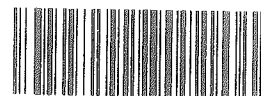


SMLOUVA O DÍLO

č. S913/2017/422

č. ZHOT. SOD 2017/073/N297/S 22 503

I.



LCR0852628

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. Tomášem Pospíšilem, ředitelem Krajského ředitelství Šumperk

ve věcech technických jedná:

Ing. Pavel Křížek, hlavní TPSC KŘ Šumperk,

Ing. Lubomír Becha, TPSC KŘ Šumperk/LS Město Albrechtice (technický

Fakturační adresa:

Lesy České republiky, s.p., KŘ Šumperk, Potoční 22, 787 01 Šumperk

Adresa pro zasílání fakturace:

Lesy České republiky s.p., Lesní správa Město Albrechtice, nám. ČSA 12, 7983 95 Město Albrechtice

(dále jen „objednatel“)

a

Lesostavby Frýdek-Místek a.s.

IČO: 451 93 118

DIČ: CZ45193118

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Ostravě, oddíl B, vložka 471

sídlo: Slezská 2766, 738 01 Frýdek-Místek

zastoupený: Ing. Jan Bazgier-předseda představenstva, zastoupený Ing. Jakubem Sajdlm, na základě plné moci ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Stanislav Gilar

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Nad kostelem**, evidenční číslo zakázky **S913/2017/422**, a to dle projektové dokumentace **Lesní cesta NAD KOSTELEM** vypracované projekční kanceláří Lesprojekt Krnov s.r.o. a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy.

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.

Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30. 11. 2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **25. 9. 2017**, 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.

4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **1.840.000,-Kč bez DPH, slovy jedenmilionosmsetčtyřicettisíckorunčeských** 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 předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

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

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

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

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

Provedení víceprací 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 v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.

Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je v elektronické podobě.

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně 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.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu 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, v němž budou uvedeny i jeho důvody.

4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele /případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. 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 či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Ing. Stanislava Gilara, telefon: [REDAKCE]
[REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

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

12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další 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 stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se 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. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor

objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.

21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. 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.
24. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. 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 dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a

kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,

- evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
- originál stavebního deníku.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

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 ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. 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, 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.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených 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.

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
11. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
12. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
13. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.

15. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
16. 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.

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, nebo
 - 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, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 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), tj. jednat tak aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

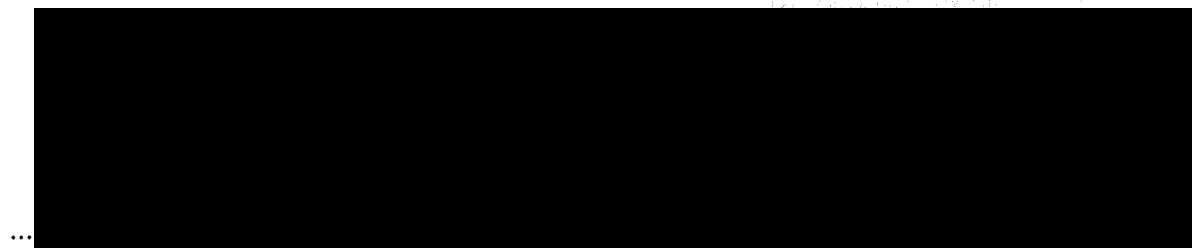
Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

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

Ve Frýdku-Místku, dne: 22-09-2017

V Šumperku, dne: 04-10-2017



...
Za zhotovitele

Za objednatele

Ing. Jakub Sajdl
na základě plné moci

Ing. Tomáš Pospíšil
ředitel KŘ Šumperk

LESOSTAVBY Frýdek-Místek a.s.
Slezská 2769, Frýdek-Místek
PSČ 738 01
DIČ: CZ45193118 100

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 6722.1/2017
Stavba: LC ' Nad kostelem

CC-CZ: 25.08.2017
Datum:

KSO: Karlovice
Místo:
Zadavatel: LČR, s.p. LS Město Albrechtice

IČ: 45193118
DIČ: CZ45193118

Uchazeč: Lesostavby Frýdek-Místek a. s.

IČ:
DIČ:

Projektant: Lesoprojekt Krnov.s.r.o.

Poznámka:

1 840 000,00

Výše daně
386 400,00
0,00

Cena bez DPH

Základ daně
1 840 000,00
0,00

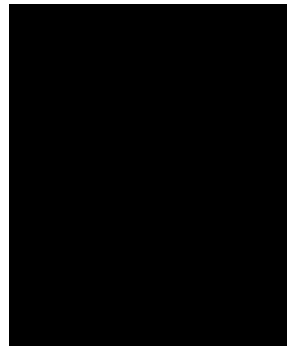
DPH základní
snížená

Sazba daně
21,00%
15,00%

2 226 400,00

V CZK

Cena s DPH



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 67222/2017

Stavba: LC 'Nad kostelem'

Místo: Karlovice Datum: 25.08.2017

Zadavatel: LČR, s.p. LS Město Albrechtice
 Uchazeč: Lesostavby Frýdek-Místek a. s.

Projektant: Lesprojekt Křmov.s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

2017/1	LC Nad kostelem - oprava	1 632 023,49	1 974 748,42	STA
2017/2	LC Nad kostelem - rekonstrukce	207 976,51	251 651,58	STA
		1 840 000,00	2 226 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

LC 'Nad kostelem'

Objekt:

2017/1 - LC Nad kostelem - oprava

KSO:

Karlovice

Místo:

Zadavatel:

LČR, s.p. LS Město Albrechtice

Uchazeč:

Lesostavby Frydek-Místek a. s.

Projektant:

Lesprojekt Krnov.s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.08.2017

IČ:

45193118

DIČ:

CZ45193118

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	1 632 023,49		
DPH základní snížená	Základ daně 1 632 023,49	Sazba daně 21,00%	Výše daně 342 724,93
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 974 748,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Nad kostelem

Objekt:

2017/1 - LC Nad kostelem - oprava

Místo:

Karlovice

Datum: 25.08.2017

Zadavatel:

LČR, s.p. LS Město Albrechtice

Projektant: Lesprojekt Krmov.s.r.o.

Uchazeč:

Lesostavby Frýdek-Místek a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 632 023,49

HSV - Práce a dodávky HSV

1 629 233,53

1 - Zemní práce

231 892,44

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

32 909,07

4 - Vodorovné konstrukce

73 519,80

5 - Komunikace

1 141 763,38

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

146 035,40

997 - Přesun sutě

3 113,44

PSV - Práce a dodávky PSV

2 789,96

762 - Konstrukce tesařské

2 789,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Nad kostelem

Objekt:

2017/1 - LC Nad kostelem - oprava

Místo:

Karlovice

Zadavatel:

LČR, s.p. LS Město Albrechtice

Uchazeč:

Lesostavby Frýdek-Místek a. s.

Datum: 25.08.2017

Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							1 632 023,49	

Náklady soupisu celkem

1 629 233,53

231 892,44

Práce a dodávky HSV

D	HSV	Zemní práce	m ²	390,000	46,00	17 940,00	CS ÚRS 2014 02
1	K	112201101	Odstřazení křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, pň celkové ploše do 1 000 m ²				

Pečadníka k souboru cen:
 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstranění 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 jednotlivé přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na dopravní prostředek. 4. Průměr a stromů na hromady (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terémem. 5. Množství jednotek obalových křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se pábonyšně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV				390,000			
VV			"km dle TZ, tab.č.1"	390			
Z	K	112201101	Odstřazení paterů s jejich vykopáním, vyhráním nebo odstřazením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	43,000	128,00	5 504,00 CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlídnutím 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 dvojitě na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

VV	30+10+3			43,000		
3	K	112201102	Odstavení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kůlenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	13,000	2 704,00 CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlídnutím 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 dvojitě na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

VV	11+2			13,000		
4	K	112201104	Odstavení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kůlenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	8,000	3 376,00 CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlídnutím 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 dvojitě na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

VV	"km dle TZ"			8,000		
VV	1+2+5					
84	K	113108412	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kamenniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakýkoliv tloušťky se živičným pojivem	m ²	13,500	297,00 CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -8441 nejsou započteny náklady na příp. nutné doplnění kamennivem, které se oceňuje cenami souboru cen 566 . 0-11 úprava dosavadního krytu z kamenniva drčeného jako podklad pro nový kryt.

PSC

VV	"povrch nad propustí č.1 v celé délce 9 m, živичné pojivo 5m, předpokladaná šíře 1,5m"			13,500		
VV	5*1,5+4*1,5					

5	K	120901113	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m ³	10,490	1 450,00	15 210,50 CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	----------	--------------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypavinou tak, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorné přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z rozbouraných konstrukcí 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavín; b) z betonu železobetonového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se oceňuje cenou 127 40-1112. 6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112. Výkopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavín. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorného přemístění se určuje od těžště původní konstrukce do těžště skládky.

PSC

0,000
6,000
4,490
10,490

W
W
W
W

"rozěbrání čel stavajících prop.č.3 vtok + výtok" 6
"rozěbrání čel stav.prop.č.1 výtok" 4.49

Součet

6	K	121101101	Sejmuti ornice nebo lesní půdy s vodorným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	80,000	45,00	3 600,00 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 ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopávek pro valbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapazené, se volí pro ornici odebranou 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 pozdmičích č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaviny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebené se neocení. 5. Odebrání se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost: 50 m se pro určité vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení 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-... Vodorovné přemístění výkopů. 7. Sejmutí podmičl se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

W						80,000		
WV								
7	K	122201102	"odkopávky skládky "					
			40*10*0,20					
			Odkopávky a prokopávky nezapazené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	434,412	50,00	21 720,60	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve sřizích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu, ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podmičl. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

W			"odkopávky pro skládky dřeva S2" délka plocha řezu			360,000		
W			40*(18/2)					
W			"odkopávky pro zajištění tepších směr: poměru km 0,070 - 0,210"			112,000		
W			140*0,8					
W			"odkopávky pro průleh dl*s*v km 0,050 ; km 0,500			7,500		
W			(8*0,25*2)+(7*0,25*2)					
W			"odkop. pro nový příkop dl. "pl.řezu. KM 0,360-0,460.; KM 0,05 2m3/m"			85,000		
W			100*0,25+ 2*30					
W			"odkop. pro rovnání stav.propust č.3" dl.*s*hl			9,520		
W			2*3,4*1,4					
W			"odkop. pro propojení dvou svážnic km 0,050"			150,000		
W			30*5*1			724,020		
W			Součet			434,412		
W			"60% hot. 3" 0,6*odkop					
W			odkop					
W			odkop_3					

8	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příklad k cenám za leptivost horniny tř. 3	m3	130,324	15,00	1 954,86	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zabudování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svými rovinnými proložnými hranami mostu se oceňuje při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství přes 1 000 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami čl. 3112 množstv přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmání podrobností s příslušným k ustanovení čl. 3112 všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. Vzdálenosti příčných profilů. Vzdálenosti příčných profilů v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. 4. Vodorné přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorného přemístění výkopku. 5. Vodorné přemístění výkopku v příčném náspřístě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorné přemístění výkopku v příčném profilu. Je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopkem a náspřístěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorné přemístění výkopku části A.01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

WV		130,324							
9	K	122302202	Leptivost horniny 30% 0,3*odkop_3 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	289,608	130,00	37 649,04	CS ÚRS 2017 01	

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 372 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlučování silnic pro mimokrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svahy protaženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmутí podzemní s příhlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapořených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných proflech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopišť na násypišťe při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopišťem a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný bruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných proflech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

W "40% hor. 4"
W odkop_4 odkop*0,4

10	K	122302209				289,608			
					m3	86,882	20,00	1 737,64	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 32. Zemníky všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proklopenými vnějšími hranami mostu se oceňují: při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmout podomítlí s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do sítědi vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na naspisště při jakékoliv síle koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a naspisštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenosti přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 6-7. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

WV "příplatek za lepitost 30%"

WV odkop_4*0,3

60	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	5,000	150,00	750,00 CS ÚRS 2017 01
					86,882		

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod objemem výkopku pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výžubů a pro základy zdí, dlažeb, rovnicin, plůtek a hřiť se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopků do 100 m³. I když skutečný objem výkopku 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 poz. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhaní, 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 výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 výkopistě a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

WV "Hloubení jímký . hor.3 60%, vřz. tab. propustku č.1"

WV Jam_3

5

5,000

61	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,500	15,00	22,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčnú a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopůvky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zář, diažeb, rovnání, 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 trhanin, 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 výkopůvek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svazie přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

"příplatek za lepivost hor. 3 30%"

Jan_3*0.3

1,500

62	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	6,472	220,00	1 423,84	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčnú a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopůvky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zář, diažeb, rovnání, 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 trhanin, 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 výkopůvek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svazie přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

"hloubení hor. 4 40%, viz. tab. propustku"

16.18*0.4

6,472

63	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1,942	20,00	38,84	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčnu a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávkou pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhaní a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plátek 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 trhanin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1101 a 138 60-1201 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 příslušné náklady na dopravu materiálu, náklady na přípravu a vyčištění jam, náklady na vyčištění terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

"Příplatek za lepivost hor. 4 30%"

VV			1,942			
VV		jam_#0_3			1 297,55	CS ÚRS 2017 01
50	K	132201202	m ³	228,00		

Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m³

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

"Rýhy pro svodnice" hl³*dl³*ks
0.26*0.32*6*19
Součet
"hor. 3. 60%" 9,485*0.6

9,485
9,485
5,691
5,691

VV						
VV		ryh3			15,00	
51	K	132201209	m ³	1,707	25,61	CS ÚRS 2017 01

Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

"hor. 3 30%"

ryh3*0.3

52	K	132301202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	3,794	228,00	865,03	CS ÚRS 2017 01
					1,707			

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

"rýhy pro hor. 4. 40%"

ryh3/0.6*0.4

53	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m ³	1,138	20,00	22,76	CS ÚRS 2017 01
					3,794			

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýva vodotěči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpratů, prahů, odháněk, výhonů a pro zakládky zělí, dílažeb, romanjin, pláteků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmiňek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhanin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138-40-1201, 138-50-1201 a 138-60-1201 Delamování hloubených výkopávek, b) v teokouci vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

WV
WV
"příplatek za lep. hor. 4 - 30%
ryh4*0.3

1,138

11	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	43,000	80,00	3 440,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

PSC

WV
43
Poznámka k souboru cen:
1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

43,000

12	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	13,000	289,00	3 757,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

PSC

WV
13
Poznámka k souboru cen:
1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

13,000

13	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	8,000	649,00	5 192,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PSC

WV
8
Poznámka k souboru cen:
1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

8,000

14	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	715,585	56,00	40 068,28	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny netze použít, předeptuje-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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překřádat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto tomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překřádaní výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neuhlehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neploád, vylučuje-li projekt použít dazeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

WV		odkop+vyh3+tyh4-18		715,505	
15	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcých křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	390,000
					50,00
					19 500,00
					CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny netze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111.20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111.20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vyznačeném místě.

PSC

WV		"odstranění křovin 1km . tab.č.1"		390,000	
16	K	171201101	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	708,945
					22,00
					15 596,79
					CS ÚRS 2017 01

27

Podmínka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro sypání odebrané z hald, pro hlášnu 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 uloženího výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypu pod vozou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s přečísleným zhrnutím na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání 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 % výsledek 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 sypání do hrází; uložení neříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypání do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tenhdy, jestliže se výkopek po vytvoření z výkopěže na povrch území ještě dáte přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti jsou molekularní a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jáde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nevíce 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestimované úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, ocení se uložení sypání individuálně. 14. Zajistuje-li se přečíslené zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odkopávky nebo protokávky při pozemkových úpravách

PSC

708,945

54	K	174101101	W	odkop-rýh3-rýh4-zásyp	m ³	24,560	85,00	Z 087,60 CS ÚRS 2017 01
Zásyp sypánínou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách								

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10. . . jsou určeny pro zhuťné zásypy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesusoudržných do 1(d) D, 9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny netze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro tesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty obarů 831 až 833. Nezhuťné zásyp odvodňovacích kordů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypánínou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťné zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypáníny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypáníny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (teno objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li potrubí do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Naktádní výkopku nebo sypáníny a 162 . 0-1 . Vodarovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehilý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodarovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbýlý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodarovné přemístění výkopku. Jestliže se zbýlý výkopek neodklizl, výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbýlý výkopek neodklizl, výkopku podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. a. Rozprostření zbýlého podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypáníny do nezhuťných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťné rozprostření zbýlého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypáníny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťné rozprostření zbýlého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6. příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.

PSC

VV
VV
VV

"propust č. 1+ č.3" VIZ.tab. propustu
21.3*3.26

Součet

24,560
24,560

17	K	174201201	Zásyp jam po pažezech výkopkem z horniny získané při dobývání pažezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávký průměru pažezu přes 100 do 300 mm	kus	43,080	75,00	3 225,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV	43	43,000				
18	K	174201202	kus	13,000	150,00	1 950,00 CS ÚRS 2017 01

Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávký průměru pařezu přes 300 do 500 mm

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

VV	13	13,000				
19	K	174201204	kus	8,000	680,00	5 440,00 CS ÚRS 2017 01

Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávký průměru pařezu přes 700 do 900 mm

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

VV	8	8,000				
20	K	181951102	m ²	980,000	10,20	9 996,00 CS ÚRS 2017 01

Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

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

VV	980,000					
VV	875-105					
21	K	182201101	m ²	720,000	25,00	5 500,00 CS ÚRS 2017 01

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo ndsypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lovic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování epod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m mělkoráčních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urování stěn příkopů při úštění; toto urování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě AD2 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ústavení v poznamce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňně vyrovnáním výškových rozdílů.

PSC

VV "vysvahování sklady č.2+ odkop. 0,070 - 0,210"
 VV 40*2+1 40*1 220,000

0,00

Zakládání

32 909,07

D 2 Svisté a kompletní konstrukce

75	K	327213123	Zdění zdiva nadzákladového opěrných zdí a vaří z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z nepravdělných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m ³ , šířka spáry přes 20 do 40 mm	m ³	6,468	3 800,00	24 578,40	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít: a) pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen), b) v případě nůžnosti zohlednění specifických vlastností kamene - kvality, estetických parametrů, dostupnosti a ceny. 2. Ceny lze použít i pro ocenění zdění kamenného obkladového zdiva. 3. Licování a vytvoření hrany se oceňuje cenami příplatků souboru cen 327 21- Zdivo nadzákladové z lomového kamene. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dopravu kamene; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %. Orientační měrná hmotnost kamene je 2 700 kg/m³. b) spárování zdiva; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a vaří.

PSC

VV "zdivo pro lomené čelo pro propust č.3."
 VV (3,4*0,6*2,2)+(1,5*0,6*2,2) 6,468

77	M	583807570	kámen lomový soklový (10 t = 6,2 m ³)	t	10,947	761,00	8 330,67	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

VV "zdivo pro lomené čelo propust č.3 vtok, 1m3 = 1.6t"

VV 6,468*1,612 10,426

VV 10,426*1,05 Přepočtené koeficientem množství 10,947

73 519,80

D 4 Vodorovné konstrukce

58	K	421953321	Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů trvalé montáž	m ²	38,460	448,00	17 203,20	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách výroby -3011 a -3311 jsou započteny náklady na vytvoření tesáříské nosné konstrukce z dříví v kombinaci hranolů s fošami a dobůvku měkkého dřeva včetně spojovacího materiálu. 2. V cenách montáže -3112 a -3321 jsou započteny náklady na osazení dříví ručně a Jerábem, ukotvení do nosné konstrukce, kontrola stability podlahy případně i pro provizorní mosty, rampy a železniční mostní provizoria. 3. V cenách montáže -3112 a -3321 nejsou započteny náklady na dobůvku materiálu. Ú vyráběných podlah jsou tyto náklady zahrnuté v ceně výroby. Ú montáže nakupovaných hotových podlah se jejich dobůvka oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) impregnaci a nátěr konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 nátěrů, b) dočasné dřevěné opěry a plítky provizorních mostů a úvek s dobůvkou použitého dřeva, tyto se oceňují souborem cen 334 95- . 1 Podpěrné skruže dočasné ze dřeva, c) dočasné nosné konstrukce z ocelových nosníků, tyto se oceňují souborem cen 948 42-1 . Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků.

PSC

VV					38,400		
VV							
67	K	451573111		m3	2,250	870,00	1 957,50 CS ÚRS 2017 01

"uložení dřevěných svodnic "
"5*dl. počet" 0.32*6*20

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PSC

VV					2,250		
VV							
78	K	451971111		m2	7,200	88,00	633,60 CS ÚRS 2017 01

"lože pod potrubí propustu č.1 tl. 0.25m"

9*1*0.25

Polozemní podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svaahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uctycením v terénu sponami z bet. oceli a za plůtky hřebů

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV					7,200		
VV							
79	M	69311040		m2	7,200	17,00	122,40 CS ÚRS 2017 01

"geotextilie pro průleh s dřev. prahem km 0.500"

(4.8*1)+(4.8*0.5)

textilie z pestrých regenerovaných vláken impregnovaná, š 200 cm 500 g/m3

"geotextilie pro průleh s dřev. prahem km 0.500"

7,200

Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lesemí, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezí

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V případech jsou započteny náklady na urovňování lince záhozu do projektovaného profilu.

VV

"zához z lom. kamene pro průleh s dřev. prahem. " dl. 1m, min, hl. 0.4m, š.4.8m

VV

1*0.4*4.8*2

3,840

7,200

7,200

7,200

3,840

1 290,00

4 953,60 CS ÚRS 2017 01

VV						3,840	
46	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovňání lince záhozu	m ²	9,600	100,00	960,00 CS ÚRS 2017 01

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňání lince záhozu do projektovaného profilu.				
VV			"pro průleh s dřev.prahem"		9,600		
VV			1*4,8*2		9,600		
VV			Součet				

24	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m ³ , z kamene tříděného, s urovňáním lince a vyklínováním spár úločky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m ³	9,280	1 590,00	14 755,20 CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----------------	-------	----------	--------------------------

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávkou hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m. "opevnění stav.propus.č3" "rovnanina" 3.64+1.64 "opevnění stav.propustu č.1" "rovnanina, víz., tab.propustu" 4				
VV					5,280		
VV					0,000		
VV					4,000		
VV					0,000		
VV					9,280		
VV							

65	K	467951120	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m jednoduchý z kulatiny D od 200 do 290 mm	m	21,000	1 550,00	32 550,00 CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	----------	--------------------------

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávkou rýhy pro práh. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a břehů u prahu. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3. "prah dřevěný pro průleh průměr 290mm" Zkrát 7*2 Kůly z kulatiny pro průleh , průměr 190mm" 7				
VV					14,000		
VV					7,000		
VV					21,000		
VV							

66	M	130103550	ocel pásová válcovaná za studena 30 x 3 mm	t	0,009	42 700,00	384,30 CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,71 kg/m "pásovina pro kůly z kulatiny na záhlaví kůlu, ocel 7850kg/m ³ , Ob. : š. "hl."dl." "24ks pásovina, celk. 0.001152 m ³ = 9.04kg" 0.00904				
VV							0,009
VV							

D 5 Komunikace 1 141 763,38

25	K	564661111	Podklad z kaméniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 188,000	155,00	184 140,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"skládky, viz. tab. č. 7. TZ"		875,000			
	WV		875					
	WV		"sjezdů, viz. tab. č. 6		147,000			
	WV		147					
	WV		"podklad pro trativod"		6,000			
	WV		6*1					
	WV		"podklad pro točnu, viz. tab. č. 7"		160,000			
	WV		160		1 188,000			
	WV		Součet					
35	K	564731111	Podklad nebo kryt z kaméniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	4 125,000	133,00	548 625,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"komunikace+vyhybný" km ² .		4 110,000			
	WV		1335*3,0+105					
	WV		"komunikace v místě propustu č. 1, 200mm"		15,000			
	WV		5*1,5*2		4 125,000			
	WV		Součet					
32	K	564751111	Podklad nebo kryt z kaméniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	386,000	125,00	48 250,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"doplňné koleji a krajnic. viz. tab. č. 5 TZ"		386,000			
	WV		370+16					
36	K	564831111	Podklad ze šterkadrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	45,900	85,00	3 901,50	CS ÚRS 2017 01
	WV		"podklad pod dřevéné svodnice 20ks"		38,400			
	WV		0.32*6*20					
	WV		"komunikace v místě propustu č. 1"		7,500			
	WV		5*1,5		45,900			
	WV		Součet					
57	M	60511690	řezivo jehlíčnaté hranol dl 4 - 6 m jakost I. - III.	m3	2,880	4 030,00	11 606,40	CS ÚRS 2017 01
	WV		"Dřevéná svodnice, včetně kování. 5ks na 1 svodnici" dřevno- modřín - MD					
	WV		viz. výkres svodnic š*hl*d*poč*ks		2,880			
	WV		0.1*0.12*6*2*20					
38	M	60511350	řezivo stavební fošny prismatické (středové) šířky přes 220 mm délky 2 - 5 m	m3	1,536	6 180,00	9 492,48	CS ÚRS 2017 01
	WV		"Dřevéná svodnice, včetně kování. 5ks na 1 svodnici"					
	WV		"kce dřevéné svodnice, viz. výkres"					
	WV		0.32*0.04*6*20		1,536			
55	M	548725200	kramlík kovaná 12 - tesářská ROX	kus	100,000	30,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"Dřevéná svodnice, včetně kování. 5ks na 1 svodnici"					
	WV		5*20		100,000			

39	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šetrkovití tl. 100 mm	m2	534,000	85,00	45 390,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

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.

VV "zpevnění krajnic tl. 100 mm L+P dlvš" fr- 0-63 mm

VV Z*1335*0.2

534,000

40	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	4 110,000	19,00	78 090,00	
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	--

VV "posyp krytu komunikace+vyhybny"- finální výsívka bude překartáčovaná a zhutněná

VV 1335*3+105

4 110,000

41	K	571907114	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 45 do 50 kg/m2	m2	8 220,000	25,00	205 500,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

VV "posyp F 4-8" komunikace+vyhybny

VV 1335*3,0+105

4 110,000

VV "posyp F 8-16" komunikace +vyhybny

VV 1335*3,0+105

4 110,000

VV Součet

8 220,000

90	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	15,000	250,00	3 750,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 příloha 1 pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

VV "ABS vrstva nad propust č.1 v rozsahu 5*1.5m, a tl. 10cm - 2vrstvy "

VV 5*1,5*2

15,000

42	K	599441111	Vyplnění spár mezi stěnicími dílci jakékoliv tloušťky kamenivem těženým	m	6,000	3,00	18,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.

VV "spary mezi sil.panely"

VV 6

6,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

146 035,40

68	K	919441221	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	23 900,00	47 800,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdvo zálkadu a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železobetonu, zařízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdvo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdíva, na římsu z betonu železobetonu, zařízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výzvuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dobíven přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

PSC

"propust č.1- 1xčelo výtok, propust č.3- 1xčelo výtok"

WV 2

2,000

69	K	919443111	Vtaková jímka propustku ze zdíva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm	kus	1,000	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dlažbu aha jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty, b) vyplnění spár a vyspárování dlažby aha jímky cementovou maltou. 2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zařízení i odstranění bednění. 3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdíva z lomového kamene cementovou maltou. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze štěr-kopísku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, c) příp. projektem předepsané omítky stěn jímky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4 . . 1. Čelo propustku, e) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, f) mříže, příp. poklopy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace. 5. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dobíven přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

PSC

"propust č.1 vtok"

WV 1

1,000

70	M	562411130	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 600 mm	m	9,000	1 590,00	14 310,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě ryhovanou vnější stěnou

" trouba pro propust č.1 dl.9m"

WV

WV 9

9,000

71	K	919551014	Zřízení propustku a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 600	m	9,000	1 691,50	15 223,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu tl. 100 mm z drceného kaménka, b) montáž potrubí na betonové prážce nebo sítině panelů včetně dosávkový podkladních prefabrikátů, c) bednění a obetorování potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, b) zhotovení čela propustku, které se oceňuje cenami souboru 919_1 -11 Čelo propustku, c) zhotovení podkladní a krycí vrstvy komunikace, které se oceňuje cenou 936 56-111 Podkladní a krycí vrstvy.
3. Dodávka trub se oceňuje ve specifikaci. Ztrátové lze dohodnout ve výši 2 %.

PSC

VV					9,000			
VV								
28	K	938902111		m	65,000	19,00	1 235,00	CS ÚRS 2017 01

"celková délka trub pro propust č.1"

9

Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu do 0,15 m³/m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suší.

PSC

VV					65,000			
VV								
29	K	938902112		m	80,000	29,00	2 320,00	CS ÚRS 2017 01

"Pravo, viz. tab.č. 9"

35-30

Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m³/m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suší.

PSC

VV					80,000			
VV								
30	K	938902113		m	30,000	49,00	1 470,00	CS ÚRS 2017 01

"Pravo, viz. tab.č. 9"

80

Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m³/m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny netze použít pro číštění příkopů zakrytých; toto číštění se oceňuje individuálně. 2. Pro výřub ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, které se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.

PSC

VV		"Pravo, viz. tab.č. 9"		30,000		
VV	30					
56	K	938909511	Číštění krajnic odstranění nánosu (tuhlého, popř. zaježděného) naneseného vítvem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m ²	938,000	11 732,00 CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, které se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.

"odstr. středu komunikace" viz. tab.č.3

VV

VV

VV		838		838,000		
31	K	938909612	Číštění krajnic odstranění nánosu (tuhlého, popř. zaježděného) naneseného vítvem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm	m ²	801,000	19 944,90 CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, které se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.

"km 0,000-1,335 - L+P šířka 0,3m"

VV

VV

VV		2*1335*0,3		801,000		
72	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	8,000	4 000,00 CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přípravu bourání betonového laže nebo prahů pod trubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při razebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.

"propust č.1, původní délka 8m DN 400"

VV

VV

VV		8		8,000		
D	997	Přesun sutě				3 113,44
85	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,625	1 721,25 CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

VV "komun.nad propustkem č.1 (živíc.mater.) + DN 400 = 2.25m3 + 1.5m3"
VV "stavební sut 1m3= 1.5t 3.75*1.5 5,625

86	K	997013509	Odvoz sutí a vyloučení hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	28,125	9,50	267,19	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV "skládky Vrbno pod Pradědem. 6km" příplatek 5km navíc
VV 5.625*5 28,125

87	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného	t	5,625	200,00	1 125,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neručených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

W 5.625

D PSV Práce a dodávky PSV 2 789,96

D 762 Konstrukce tesařské 2 789,96

82	K	762733150	Montáž prostorových vázaných konstrukcí z kulatiny nebo z pūkulatiny	m	5,000	352,00	1 760,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyvrtání oěr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na montáž hmoždinek a táhel; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků. 3. Tento soubor cen lze použít i pro ocenění vřadových předstříšek, jejich ukotvení ke zdivu se oceňuje zvlášť.

W "montáž pro spojení dřevěného prahu. prah-kůly"
W 5 5,000

83	K	762795000	Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační příkna	m3	1,200	858,30	1 029,96	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena jen pro soubor cen 762 7. - Montáž prostorových vázaných konstrukcí. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 763 DS-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Mátěry.

PSC

"Spojovací materiál pro spojení dřevěného prahu v průlehu, prah+kály"

5*0.4*0.6

WV

WV

1,200

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

LC 'Nad kostelem'

Objekt:

2017/2 - LC Nad kostelem - rekonstrukce

KSO:

Místo:

Karlovice

CC-CZ:

Datum: 25.08.2017

Zadavatel:

LČR, s.p. LS Město Albrechtice

IČ:

45193118

DIČ:

CZ45193118

Uchazeč:

Lesostavby Frýdek-Místek a. s.

IČ:

45193118

DIČ:

CZ45193118

Projektant:

Lesprojekt Křnov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

207 976,51

DPH základní snížena	Základ daně 207 976,51	Sazba daně 21,00%	Výše daně 43 675,07
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

251 651,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

LC 'Nad kostelem'

Objekt:

2017/2 - LC Nad kostelem - rekonstrukce

Místo:

Karlovice

Zadavatel:

LČR, s.p. LS Město Albrechtice

Uchazeč:

Lesostavby Frýdek-Místek a. s.

Datum: 25.08.2017

Projektant: Lesprojekt Krnov.s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

207 976,51

HSV - Práce a dodávky HSV

207 976,51

1 - Zemní práce

18 856,61

2 - Zakládání

55 436,40

4 - Vodovodné konstrukce

64 435,50

5 - Komunikace

948,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

68 300,00

62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC 'Nad kostelem'

Objekt:

2017/2 - LC Nad kostelem - rekonstrukce

Místo:

Karlovice

Zadavatel:

LČR, s.p. LS Město Albrechtice

Uchazeč:

Lesostavby Frýdek-Místek a. s.

Datum:

25.08.2017

Projektant: Lesprojekt Krmov.s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

207 976,51

D HSV

Práce a dodávky HSV

207 976,51

D 1

Zemní práce

18 856,61

1	K	113108441	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky bez živičného pojiva	m ²	5,250	18,00	94,50	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -8441 nejsou započteny náklady na příp. nutné doplnění kamenivem, které se oceňuje cenami souboru cen 566 . 0-11 úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt.

VV "1x propustek č.2, dl.k.x š. 1,5m"
3.5*1.5

5,250

37	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	19,440	50,00	972,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při ismicko-technických měřicích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmuti podomí. Přitom se přítluží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV

"odkop.pro kam. kynetu"

WV 6*9*0.6
 WV odkop_1
 WV odkop_3

Součet
 "60% hor. 3" 0,6*odkop_1

32,400
 32,400
 19,440

38	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	5,832	15,00	87,48	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zabíhování silnic pro mimoúrovňové řízení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmuti podorníci s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

"lepivost horniny 30%" 0,3*odkop_3

5,832

39	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	12,960	130,00	1 684,80	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

WV

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spojení stávající silnice. Výkopky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 372 Zemníky všeobecných podmínek tohoto katalogu, c) při zahrubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopky pod mosty provedení v předepsaném předstihu. Část výkopky mezi svážitými rovinnými proložnými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmání podorníků s příslušenství k ustanovení čí. 3112 všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopky a prokopky v zapuštěných prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čí. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakékoliv šířce kanury se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný průh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čí. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

40	K	122302209	odkop_4	40% hot. 4" odkop_1*0,4	12,960	m ³	3,888	20,00	77,76	CS ÚRS 2017 01
Odkopky a prokopky nezapávané pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4										

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro sítě a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemlích na suchu, jestliže tyto zemínky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu sítí. Výkopávky v ostatních zemlích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemínky všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahřívání sítí pro mimodřevěné křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svými rovinnými proložnými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmání podzemní sítě příslušným k ustanovení čl. 3112 všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny netze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přítehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv směru koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný průh, na němž projekt vykládá rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

"příplatek za lepivost 30%"

WV odkop_4*0,3

WV

7	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horntině tř. 3 do 100 m ³	m ³	5,760	150,00	864,00	CS ÚRS 2017 01
					3,888			

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve střížích a jam pro základy pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrubem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpražů, pražů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, ravnin, pítětků a harti 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 skutečný objem výkopu je větší. 3. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trnavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-101, 138 50-101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopů; 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 případně nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přítehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

"hloubení jímký . hor.3 60%, viz. tab. propustku č.2"
9,6*0,6

WV Jam_3

5,760

96

8	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 3	m3	1,728	15,00	25,92	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zářezů, diažeb, rovnanin, 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 trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dotlakování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 přehazení výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svléze přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV			"příplatek za tepivost hor.3 30%"		1,728			
VV			jam_3*0.3					
9	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	6,472	220,00	1 423,84	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zářezů, diažeb, rovnanin, 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 trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dotlakování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 přehazení výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svléze přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV			"hloubení hor.4 40%, viz.tab.propustku"		6,472			
VV			jam_4					
10	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 4	m3	1,942	20,00	38,84	CS ÚRS 2017 01

42

Poznámka k souboru cen:
 1. Hloubení jam ve střížích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopačky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plátek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu 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 trhavín, 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 výkopů; 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 výkopu a na přehazení výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svazie přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

11	K	132201202	"příplatek za lepitost hor. 4.30% jam 4*0.3	1,942	21,390	150,00	3 208,50 CS ÚRS 2017 01
			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	21,390	150,00	

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV	"rýhy pro rouru, vyt. čelo, vrtok, viz. tab. propustu č.2"	29,65	29,650
VV	"rýha pro trativod "	6,000	6,000
VV	6*1*1	35,650	35,650
VV	Součet	21,390	21,390
VV	"hor. 3. 60%" 35.650*0.6	21,390	21,390
VV	Součet		
VV	rýh3		

12	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	6,417	15,00	96,26	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV
VV
"hor. 3 30%
ryh3*0.3

13	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m3	14,260	250,00	3 565,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV
VV
"rýhy pro hor. 4. 40%
ryh3/0.6*0.4

14	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	4,278	20,00	85,56	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických měřicích se oceňuje: a) ve sřezích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo sřezu pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhrad a pro základky záj, atlažeb, rovnaní, pítků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhávin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

WV					4,278			
WV								
15	K	161101101		m ³	30,057	62,90	1 863,53	CS ÚRS 2017 01
					"příplatek za lep. hor. 4 - 30% r/h4*0.3			
					Svlé 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			

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svlé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjátého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svlé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Menší množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbouráním.

PSC

WV					30,057			
WV								
16	K	162301101		m ³	47,882	56,00	2 681,39	CS ÚRS 2017 01
					"rýhy přes 100 m ³ , - 50% 0.5*(r/h3+r/h4)+jam_3+jam_4			
					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			

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obyčejným dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu taženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na razířnutí výkopku na násypišti; toto razířnutí 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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neutěženého 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. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV	zemina	jam_3+jam_4+ryh3+ryh4	47,882			
17	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin	m3	31,472	22,00
						692,38 CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypání odebrané z hald, pro hlášnu 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 uloženího výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt, vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Ceny 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, ocenovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podminek katalogu nepřesáhne 100 000 m³na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, c) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledek Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledek zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení netříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po výhození z výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zárojem pevnosti jsou molekulární a 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zárojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny lit. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené vápenné horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, ocení se uložení sypání individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo protokopávky při pozemkových úpravách

PSC

31,472

18	K	174101101	zemina-zasyp	m ³	16,410	85,00	1 394,85	CS ÚRS 2017 01
Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách								

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10... jsou určeny pro zhrutněné zásypy s mírou zhrutnění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro Jatkoukoliv míru zhrutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhrutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny netže použít: pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvozdňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v palnících a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypařinová rýh bez ohrázení 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 rozdílný objemu výkopu a objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalím, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přicházející podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro potzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedna se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodrovnné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek utěhlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodrovnné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodrovnné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neocetňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostředí podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhrutnění předepíše projekt.

PSC

W
W Zásyp

"tabul.propustu propust č.2."
16.41

16,410

D 2
Zakládání

41	K	29121111	Zřízení zpevněné plochy ze sítiných panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m ²	36,000	72,40	55 436,40	
							2 606,40	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t.
2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamennou frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení síťových panelů.
3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku síťových panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obrátovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obrátovosti.

PSC

VV		"panely v místě točny"				36,000			
VV		6*6							
42	M	593813380	panel síťový 300 x 199 x 21,5 cm, 20t		kus	6,000	8 805,00	52 830,00	CS ÚRS 2017 01
VV			6						
									6,000

D 4 Vodovodné konstrukce

								64 435,50	
43	K	451571222	Podklad pod dlažbu ze šterkopiskú tl. přes 100 do 150 mm	m2		36,000	100,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu šterkopiskú způsobené nerovností podlaží.

VV

"podkladní vrstva sil. panelů"

VV

6*6

20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiskú do 63 mm	m3		1,250	870,00	1 087,50	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.
2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na proházení výkopku získaného při zemních pracích.

VV

"lože pod potrubí propustu č.2 tl. 0,25m"

VV

5*1*0,25

44	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3		4,800	1 290,00	6 192,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Drenážní beton může být použit k záhozu drenážních trub. 2. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření záhozu bez zhutnění po vrstvách tak, aby zához tvořil pevný celek, případně v poslední vrstvě s urovňovací povrchní, náklady na manipulaci ručně kladěčem a odstranění záhozu ručně mezi pilotkami pro odbourání hlav železobetonových vrtných pilot nebo z prostoru mimo piloty ručně. 3. V cenách nejsou započteny náklady na nutné zemní práce.

VV

"podklad pro trativod lomov. kámen F 150 +"

VV

5*dl*v 1*6*0,8

45	K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně	m3		32,400	1 290,00	41 796,00	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

"Dlažba pro kamenou kynetu tl. 600 mm"

"5*dl"hl" 6*9*0.6

Součet

46	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovňování líce záhozu	m ²	54,000	100,00	5 400,00	CS ÚRS 2017 01
					32,400			
					32,400			

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

"pro kamenou kynetu"

9*6

Součet

22	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objemy přes 3 m ³ , z kamene třídného, s urovňováním líce a vyklínováním spár úlomkou kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m ³	4,000	1 590,00	6 360,00	CS ÚRS 2017 01
					54,000			
					54,000			

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

"opevnění propustků č. 2, kamenrou rovnalinou"

"viz. tab. propustků" 4

Součet

4,000

D 5

Komunikace

47	K	564661111	Podklad z kamenniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m ²	6,000	155,00	930,00	CS ÚRS 2017 01
					6,000			
					6,000			

"podklad pro trativod"

6*1

Součet

6,000

6,000

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 547 1. . . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.

"spary mezi sil.panely"

6

6,000

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

34	K	919441221	Čelo propustku včetně římsy ze zádiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	1,000	23 900,00	23 900,00	CS ÚRS 2017 01
							68 300,00	

55

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křidel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zářiva zřídka a zářiva nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zářiva z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zářiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

PSC

WV									
WV									
33	K	919443111	Vřetková jímka propustku ze zářiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm	kus	1,000	26 000,00	26 000,00	CS ÚRS 2017 01	

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dlažbu dna jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty, b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou. 2. V cenách 41-3111, -3211, -3211 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění. 3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zářiva z lomového kamene cementovou maltou. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze štěrpkopísku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, c) vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4 . -1 . Čelo propustku, e) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, f) mříže, příp. poklapy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Yedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace. 5. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

PSC

WV									
WV									
36	M	56241130	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 600 mm	m	1,000	1 590,00	7 950,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě ryhovanou vnější stěnou " trouba pro propust č.2 dl.5m"						
WV									
WV									
30	K	919551014	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 600	m	5,000	2 090,00	10 450,00	CS ÚRS 2017 01	

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstva tl. 100 mm z drčeného kamenniva, b) montáž potrubí na betonové pražce nebo síťiční panely včetně dodávky podkladních prefabrikátů, c) bednění a obetonování potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, b) zhotovení čela propustky, které se oceňují cenami souboru 919 .1 - T1 Čela propustku, c) zhotovení podkladní a krycí vrstvy komunikace, které se oceňují cenou 936 56-1111 Podkladní a krycí vrstvy.
3. Dodávka trub se oceňuje ve specifikaci. Ztrátové lze dohodnout ve výši 2 %.

PSC

"celková délka trub pro propust č.2"

W
W

5,000

5

57