

**SMLOUVA O DÍLO**  
**č. S930/2017/238**

zapsána u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 808893  
iprání u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 808893

..... doplní dodavatel

**I.**

**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. Ivanem Klikem, ředitelem Krajského ředitelství Plzeň

ve věcech technických jedná: Zdenka Klímová DiS, technický pracovník pro stavební činnost KŘ Plzeň (technický dozor)

č. telefonu: + [redacted]

Ivana Urbanová, hl. technický pracovník pro stavební činnost KŘ Plzeň (technický dozor)

č. telefonu: + [redacted]

Jaroslav Švojr, technický pracovník pro stavební činnost KŘ Plzeň (technický dozor)

č. telefonu: [redacted]

[redacted]  
adresa pro fakturaci: Lesy České republiky, s.p. Lesní správa Domažlice, Chodov 210, 345 33 Trhanov  
(dále jen „objednatel“)

a

**JIKELLSTAV s.r.o.**

IČO: 29113679

DIČ: CZ29113679

zapsán v obchodním rejstříku u KR soudu v Plzni

sídlo: Běhařov 72, 340 21 Janovice nad Úhlavou

zastoupený: Jindřichem Kellnerem

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Jiří Slavík

[redacted]  
[redacted]  
(dále jen „zhotovitel“)

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

**II.**

**P ř e d m ě t s m l o u v y**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „**Propojení cest – revír Bernstein**“, evidenční číslo zakázky **S930/2017/238**, a to dle projektové dokumentace Propojení cest – revír Bernstein vypracované Ing. Janem Košuličem

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:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí .
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby ,
  - 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 ,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli
  - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům pro vklad do KN

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 objednatel 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.

#### D o b a p l n ě n í

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. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel nepředloží objednateli záruční listinu dle čl. XII. této smlouvy, stejně jako v případě, že takové nepředložení záruční listiny bude pouze jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu.
3. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XII. této smlouvy, není objednatel povinen v návaznosti na předchozí odstavec věty třetí tohoto článku staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) předložení takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Ustanovení čl. X. a čl. XI. této smlouvy tím není dotčeno.
4. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **20.7. 2018**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **9.4. 2018**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termín pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XII. této smlouvy, ledaže by smluvní strany ujednaly 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.
5. 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 (s výjimkou ujednanou v ustanovení odstavce 2 věty třetí tohoto článku a odstavce 3. tohoto článku); objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
6. 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 5 723 781,50 Kč bez DPH, slovy pět milionů sedm set dvacet tři tisíce sedm set osmdesát jednorunapadesát haléřů 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 plátce 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 ověřeno příslušným stavebním úřadem, kopii souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru vydaného MÚ v Poběžovicích, odborem výstavby a životního prostředí dne 12.4. 2017 pod č. j. 183/17/STAV.

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, jíž 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 objednatel 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 Jiřího Slavíka, telefon: [REDACTED]  
[REDACTED] 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 [povinností 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 objednatelově 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 převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, 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 přípravek 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.

25. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele statické zatěžovací zkoušky – 14 ks na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.  
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele statické zatěžovací zkoušky – 14 ks na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených objednatelem, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.  
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

## 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 dvojnásobném 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,
- geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí),
- originál stavebního deníku,
- protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

## **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 10 000,- 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 1 000,- 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 1 000,- 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 2 000,- 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 20 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
12. 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.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
14. 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.

15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. 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:
  - zhotovitel je v prodlení s předložením originálu záruční listiny (popř. jejího prodloužení) dle čl. XII. této smlouvy (bankovní záruka) o více než 3 pracovní dny, nebo
  - 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.**

### **Bankovní záruka**

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **9.4. 2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **20.10. 2018**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje předložit zmíněný originál záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako

oprávněného z bankovní záruky nejpozději v den převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

### **XIII.**

#### **Z á v ě r e č n á   u s t a n o v e n í**

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](http://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.

V Běhařově, dne: 25. 12. 2014

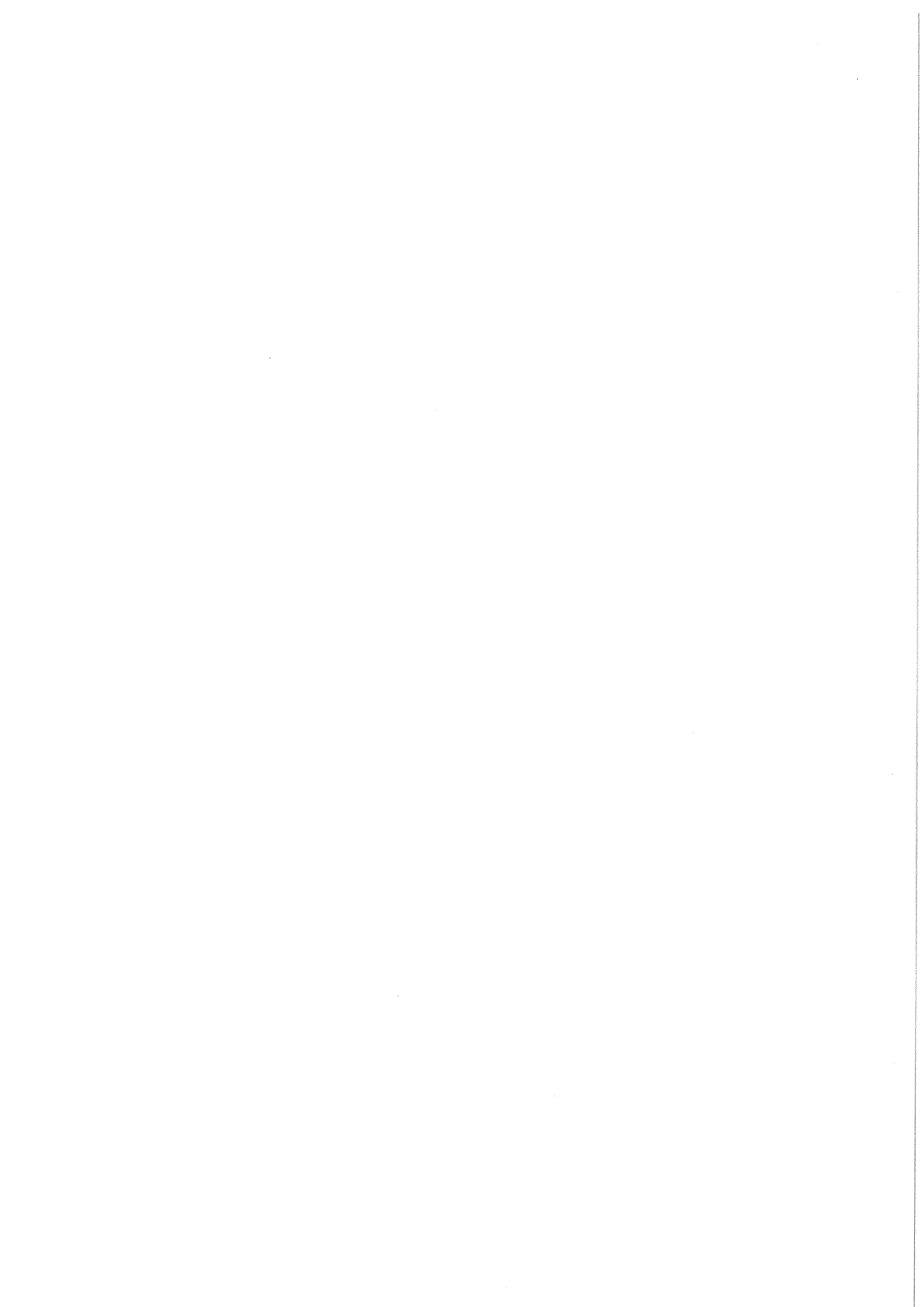
JKELLSTAV s. r. o.  
Běhařov 72, 340 21 J  
IČ: 291 13  
DIČ: CZ291

Jindřich F  
jednatel

V Plzni, dne: 3. 1. 2018

Lesy České republiky  
se sídlem Plzeňská 1152/1  
500 08 Hradec Králové  
IČ: 42196151, DIČ: CZ4  
Krajské reditelství Plz  
Sukova 1920/10, 300 02 Plzeň

Ing. Ivan Klik  
ředitel KŘ Plzeň  
Za objednatele





# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17-01  
Stavba: Propojení cest - revír Bernstein

KSO:  
Místo: k.ú. Rybník nad Radbuzou

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.; l.s. Domažlice

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
Ing. Jan Košulič

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 2.2.2017

IČ:  
DIČ: 42196451

IČ:  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ: 03826287

Cena bez DPH

5 723 781,50

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 723 781,50	1 201 994,12
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 925 775,62

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení cest - revír Bernstein

Objekt:

SO 102 - LC Staré dráty - Strážická hájenka

Místo:

K.ú. Rybník nad Radbuzou

Datum:

2.2.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.; I.s. Domažlice

Projektant:

Ing. Jan Košulič

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**2 956 152,60**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 826 652,60

1 - Zemní práce

420 704,02

2 - Zakládání

176 662,82

4 - Vodorovné konstrukce

31 285,73

5 - Komunikace pozemní

1 974 182,04

8 - Trubní vedení

6 584,85

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

210 649,20

998 - Přesun hmot

6 583,94

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

129 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

95 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

32 000,00

VRN6 - Územní vlivy

1 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení cest - revír Bernstein

Objekt:

SO 102 - LC Staré dráty - Strážická hájenka

Místo:

k.ú. Rybník nad Radbuzou

Datum:

2.2.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.; I.s. Domažlice

Projektant:

Ing. Jan Košulič

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 956 152,60</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 826 652,60	
D	1		Zemní práce				420 704,02	
1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	160,000	70,00	11 200,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>technická zpráva</p>					
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	53,000	90,00	4 770,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  technická zpráva</p>					
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	13,000	150,00	1 950,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  technická zpráva</p>					
4	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	2 013,792	39,00	78 537,89	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích 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 vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i>            charakteristické řezu, bilance zemín            předpoklad 80% tř. 3, 20% tř. 4            odpočet zeminy pro drény - 89,56m<sup>3</sup>            hloubení pro zasakovací příkopy            km: 0,025; 0,093; 0,140; 0,235; 0,290; 0,345; 0,406; 0,510            příkopy o rozměrech 5,0m x 2,0m x 0,4m</p>					
5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	604,138	9,00	5 437,24	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>            1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m<sup>3</sup> pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
6	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 5000 m <sup>3</sup>	m3	539,272	45,00	24 267,24	CS ÚRS 2016 01
			<p>pp Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m<sup>3</sup></p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>            1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m<sup>3</sup> pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	25,548	9,00	229,93	CS ÚRS 2016 01

PP

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

VV

85,161\*0,3

25,548

10	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	21,290	250,00	5 322,50	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3



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

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, 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 zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

Poznámka k položce:

předpoklad 80% třídy 3., 20% třídy 4.  
hloubení pro propustky  
DN 600  
DN 400 - 3x

P

WV

DN 600

WV

"čela" 4,70"m2"4,0+3,36"m2"4,0

32,240

WV

"potrubí" 4,40\*1,30\*2,85

16,302

WV

"závěrný práh" 2,14"m2"1,20

2,568

WV

"nátok" 4,09"m2"3,00

12,270

WV

Mezisoučet

63,380

WV

DN 400 - 3x

WV

"čela" 3\*((1,69"m2"2,5)+(1,71"m2"2,5))

25,500

WV

"potrubí" 3\*(4,55\*2,0\*0,43)

11,739

WV

"nátok" 3\*(0,81"m2"1,20)

2,916

WV

"výtok" 3\*(0,81"m2"1,20)

2,916

WV

Mezisoučet

43,071

WV

"20% třídy č.4" (63,38+43,071)\*0,20

21,290

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	6,387	9,00	57,48	CS ÚRS 2016 01

PP

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

VV

21,29\*0,3

6,387

12	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m3	89,560	260,00	23 285,60	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

pp

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m<sup>3</sup>

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

P

Poznámka k položce:

drenáž pro odvodnění komunikace, viz TZ  
km 0,025-0,162  
km 0,180-0,510  
km 0,540-0,597

VV

"km 0,025-0,162" 0,4\*0,4\*(138,603+4,65+11,201)

24,713

VV

"km 0,180-0,510" 0,4\*0,4\*(325+4,86+4,808+5,06+4,86+4,86)

55,912

21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km 0,540-0,597" 0,4*0,4*55,844		8,935			
	VV		Součet		89,560			
13	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	26,868	9,00	241,81	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</i>					
	VV		89,56*0,3		26,868			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	89,560	19,00	1 701,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: přemístění výkopku z drenážní rýhy přemístění výkopku ze zasakovacích příkopů</i>					
	VV		"zemina z drénu" 89,560		89,560			
15	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	160,000	19,00	3 040,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
16	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	53,000	29,00	1 537,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
17	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	13,000	39,00	507,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
18	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	892,006	46,00	41 032,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-.. Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání a zásypy, na meziskládku a zpět na místo určení zásypy u propustků: 59,323m3 vyrovnání: 386,68m3</i>					
	VV		(386,68+59,323)*2			892,006		
19	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 151,536	41,00	47 212,98	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava				
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m									
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>									
PSC												
P			<p><i>Poznámka k položce:</i>  odvoz 50% přebytečného materiálu</p>									
WV			"celkem hloubení" (2013,792+539,272+85,161+21,29+89,56)			2 749,075						
WV			"navrácení zpět" (-386,68-59,323)			-446,003						
WV			Mezisoučet			2 303,072						
WV			2303,072*0,5			1 151,536						
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	446,003	12,00	5 352,04	CS ÚRS 2016 01				

pp Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

15

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovně vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

P

Poznámka k položce:

nakládání zeminy pro následný odvoz - vyrovnání a zpětný zásyp u propustků

VV

386,68+59,323

446,003

21	K	17110211R	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných - vyrovnání	m3	386,680	15,00	5 800,20	
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	--

PP

Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně

P

Poznámka k položce:

vyrovnání a zásypy dle bilance zemin

VV

386,68

386,680

22	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	1 151,536	15,00	17 273,04	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin

(12)

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu 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 sypaniny s přeepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládaní sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřazení. 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 % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní utěklostí (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Tato uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavními zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými pevnými 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 nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny 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 příložená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se přeepsané zhutnění násypu přespáváním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přespávané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

Poznámka k položce:  
50% z celkové přebytkové zeminy odvezené 2km na rozprostření

P						1 151,536		
WV				m3	59,323	41,00	2 432,24	CS ÚRS 2016 01
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách

126

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhrutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) b) poznámky č. 1, ocení se základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy pro drenážní tratě pro lesnicko-technické měřítorce a zemědělské. Základ těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty obrub 831 až 833. Nezhutněný základ odvoňovací kamádů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Základ sypání rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný základ výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od krajů výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základy je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu základy neodědává. Pro stanovení objemu základy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení základy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neúlehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypání a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek úlehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopky. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani Vodorovné přemístění výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, výběž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypání do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

PSC

P			Poznámka k položce: základ jam u propustků					
W			propustky DN 400, celkové hloubení zeminy 43,071 m <sup>3</sup>					6,750
W			vytlačená zemina propustky DN 400 - 3x					2,004
W			"čela" (2,0*0,75*0,75)*2)*3					0,900
W			"podsypy" 0,668*3					
W			"prahy" (0,15*0,15)*3					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"dlažba" (0,6*1,2+0,6*1,2)*3		4,320			
W			(6,75+2,004+0,9+4,320)		13,974			
W			43,071-13,974		29,097			
W			propustek DN 600, celkové hloubení zeminy 63,38m3					
W			vytláčená zemina propustek DN 600		8,568			
W			"potrubí" 6,30"m2**1,36		1,382			
W			"podsyp" 1,382		3,216			
W			"výtok" 2,68"m2**1,2		8,388			
W			"čela" 0,91"m2**3,6+1,42"m2**3,6		11,600			
W			"nátok" 4,64"m2**2,50		33,154			
W			(8,568+1,382+3,216+8,388+11,60)		30,226			
W			63,38-33,154		59,323			
W			"celkem zeminy na zpětný zásyp" 29,097+30,226					
24	K	181006116	rozproštění zemín tl vrstvy do 0,5 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	2 303,072	12,50	28 788,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozproštění zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> rozproštění v blízkosti stavby v množství 50% přebytké zeminy					
W			1151,536/0,5		2 303,072			
25	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	5 035,630	5,60	28 199,53	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					

16

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

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášpy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování 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 402 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

Poznámka k položce:  
 Úprava odečtena dle situace, plocha - terénní úpravy

31,011+447,054+1393,391+66,069+454,204+355,706+310,098

738,421+409,798+829,878

Součet

26	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7 970,892	7,50	59 781,69	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášpy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování 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 402 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

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

Poznámka k položce:  
plocha pro zhutnění dle situace  
konstrukce typ A - 2985,92+810\*1,23  
konstrukce typ B - 1726,95+429\*1,99  
konstrukce typ C - 267,42+65\*2,18  
konstrukce typ D - 451,95+129\*0,9  
typ A-rozš. u skládky - 106,711m2  
typ B - rozšíření u skládky - 76,311m2  
skládky dřeva - 88,261+159,559

WV			"typ A" 2985,92+810*1,23		3 982,220			
WV			"typ B" 1726,95+429*1,99		2 580,660			
WV			"typ C" 267,42+65*2,18		409,120			
WV			"typ D" 451,95+129*0,9		568,050			
WV			"typ A-rozšíření u skládky" 106,711		106,711			
WV			"typ B-rozšíření u skládky" 76,311		76,311			
WV			"skládky dřeva" 88,261+159,559		247,820			
WV			Součet		7 970,892			

176 662,82

D	Z	Zakládání		m3	32,000	550,00	17 600,00	CS ÚRS 2016 01
Z7	K	Z11521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm					

Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm

Poznámka k souboru cen: -  
1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-111 Trativodů z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativodů bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

P  
Poznámka k položce:  
kamenivo pro zasakovací příkopy, frakce 63/125mm  
km: 0,025; 0,093; 0,140; 0,235; 0,290; 0,345; 0,406; 0,510  
příkopy o rozměrech 5,0m x 2,0m x 0,4m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"zasakovací příkopy" 8" (5,0*2,0*0,4)		32,000			
28	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	89,560	510,00	45 675,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění; s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průřechy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průřechů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-111 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p>					
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>technická zpráva, C.2.2.3 vzorové příčné řezy výplň drenáže frakce 8/16mm</p>					
VV			"km 0,025-0,162" 0,4*0,4*(138,603+4,65+11,201)		24,713			
VV			"km 0,180-0,510" 0,4*0,4*(325+4,86+4,808+5,06+4,86+4,86)		55,912			
VV			"km 0,540-0,597" 0,4*0,4*55,844		8,935			
VV			Součet		89,560			
29	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	1 119,492	15,00	16 792,38	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					

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

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svíslého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen Z11 97-21 Vpichování svíslých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen Z13 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připravení geotextilie ke stěmám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátové lze odhadnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.

Poznámka k položce:  
 viz technická zpráva, C.2.2.3 vzorové příčné řezy  
 rýha 0,4\*0,4, překrytí 0,4m

"km 0,025-0,162" (5\*0,4)\*(138,603+4,65+11,201)  
 "km 0,180-0,510" (5\*0,4)\*(325+4,86+4,808+5,06+4,86+4,86)  
 "km 0,540-0,597" (5\*0,4)\*55,844

30	M	69310430	geotextilie netkaná geonNetex M/B, 500 g/m2, šíře 300 cm	m2	1 119,492	28,00	31 345,78	CS ÚRS 2016 01
			Součet		1 119,492			

Geotextilie geotextilie netkané vzráběné technologie vpichování z polyesterových vláken geonNetex M/B 500 g/m2, šíře 300 cm

Poznámka k položce:  
 geonNETEX M/B 500, Plošná hmotnost: 500 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 5,5/6,0 kN/m, Statické protažení (CBR): 1000 N, Funkce: F, F+S, Šířka: 2 m, Délka nábatu: 50 m  
 viz technická zpráva, C.2.2.3 vzorové příčné řezy  
 rýha 0,4\*0,4, překrytí 0,4m

"km 0,025-0,162" (5\*0,4)\*(138,603+4,65+11,201)  
 "km 0,180-0,510" (5\*0,4)\*(325+4,86+4,808+5,06+4,86+4,86)  
 "km 0,540-0,597" (5\*0,4)\*55,844

Součet

308,908  
 698,896  
 111,688  
 1 119,492

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
31	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	559,746	35,00	19 591,11	CS ÚRS 2016 01	
PP			Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace						
P			Poznámka k položce: C.2.2.3 vzorové příčné řezu děrované potrubí PVC DN 100						
WV			"km 0,025-0,162" 138,603+4,65+11,201		154,454				
WV			"km 0,180-0,510" 325+4,86+4,808+5,06+4,86+4,86		349,448				
WV			"km 0,540-0,597" 55,844		55,844				
WV			Součet		559,746				
32	K	213311141	polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	3,387	350,00	1 185,45	CS ÚRS 2016 01	
PP			Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchů polštáře.						
P			Poznámka k položce: šterkopísek tl. 100 mm C.2.2.5 - propustek DN 600, km 0,898 C.2.2.6 - Vzorový propustek DN 400 - 3x						
WV			"DN 600"			0,072			
WV			"závěr" 0,55*1,3*0,1			0,925			
WV			"čela" (1,25*3,7*0,1)*2			0,385			
WV			"nátok" 0,55*(2,25+2,50+2,25)*0,1			1,382			
WV			Mezisoučet						
WV			DN 400						
WV			"závěr" 3*(0,55*0,1*1,3)			0,215			
WV			"čela" 3*2*(1,25*0,1*2,1)			1,575			
WV			"nátok" 3*(0,55*0,1*1,3)			0,215			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			Mezisoučet		2,005			
WV			Součet		3,387			
33	K	27431127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	12,825	2 700,00	34 627,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáží zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo plitě, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p>					
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>beton C25/30 XF3 C.2.2.5 - propustek DN 600, km 0,898 C.2.2.6 - Vzorový propustek DN 400 - 3x</p>					
WV			DN 600					
WV			"závěrný práh" 0,25*1,2*0,5		0,150			
WV			"čela propustků" (0,75*0,75*3,6)*2		4,050			
WV			"nátok práh" 2,25*0,25*0,6+2*0,25*0,6+2,25*0,6+2,25*0,25*0,6		0,975			
WV			Mezisoučet		5,175			
WV			DN 400-3x					
WV			"závěrný práh" 3*(0,25*0,5*1,2)		0,450			
WV			"čela" 3*(0,75*0,75*2)*2		6,750			
WV			"nátok" 3*(0,25*0,5*1,2)		0,450			
WV			Mezisoučet		7,650			
WV			Součet		12,825			
34	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	49,225	150,00	7 383,75	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -4211 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hrábky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vozíky nebo výplně pracovních a dílačích spár základu.</p>						
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>bednění pro prahy u propustek, bednění základů pod čela propustek  C.2.2.5 - Propustek DN 600, km 0,898  C.2.2.6 - Vzorový propustek DN 400 - 3x</p>						
			DN 600						
			"závěrný práh" 0,25*0,5*2+1,2*0,5*2		1,450				
			"čela propustek" 0,75*0,75*2+0,75*3,6*2		6,525				
			"nátok práh" 2,25*0,6+2,5*0,6+2,25*0,6+2,0*0,6+2,0*0,6+2,0*0,6+2,0*0,6		7,800				
			Mezisoučet		15,775				
			DN 400 - 3x						
			"závěrný práh" 3*(0,25*0,5*2+1,2*0,5*2)		4,350				
			"čela" 3*((0,75*0,75*2+0,75*2*2)*2)		24,750				
			"nátok" 3*(0,25*0,5*2+1,2*0,5*2)		4,350				
			Mezisoučet		33,450				
			Součet		49,225				
35	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	49,225	50,00	2 461,25	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění						



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

Poznámka k souboru cen:  
 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacími postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. lišebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očistění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

P			Poznámka k položce: viz zřízení bednění					
W			"DN 600" 15,775		15,775			
W			"DN 400-3X" 33,450		33,450			
W			Součet		49,225			

D	4		Vodorovné konstrukce				31 285,73	
36	K	451459777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 50 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z MC	m2	2 519,820	11,50	28 977,93	CS ÚRS 2016 01

Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladů nebo lože přes 50 mm z cementové malty

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažbu slišičních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro:  
 a) lože říglů dřížděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 - 6 - 1 Říglů dřížděných, 597 17 - 1 Říglů krajnicových s kamennou obrubou a 597 16-1111 Říglů dřížděných z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláňe, která se oceňuje u slišic cenami části A 01, u dřížděných podmínek A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

Poznámka k položce:  
 příplatek k dlažbě z lomového kamene pod řísgoly. Příplatek 20x 10mm (200mm)  
 příplatek pod dlažbu z lomového kamene u propustků. příplatek 5x10mm (50mm)  
 C.2.2.5 - Propustek DN 600, km 0,898  
 C.2.2.6 - Vzorový propustek DN 400 - 3x

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
WV			"DN 600" 5,7*5		28,500			
WV			"DN 400-3x*((1,8+1,8)*3)*5		54,000			
WV			"svodnice" 121,866*20		2 437,320			
WV			Součet		2 519,820			
37	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl. do 100 mm	m <sup>2</sup>	16,500	120,00	1 980,00	CS ÚRS 2016 01

Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby sítiných příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro:
  - lože říglů dlažebních, které je započteno v cenách souborů cen 597. 6. - 1 Rigol dlažební, 597 17. - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlažební z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotěči, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Připlátek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Připlátek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u sílnic cenami části A 01, u dálnic cenami částí A.02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklízení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

Poznámka k položce:

- podklad pod dlažbu u vtoků a výtoků, štěrkopískek tl. 100mm  
 C.2.2.5 - propustek DN 600, km 0,898  
 C.2.2.6 - Vzorový propustek DN 400 - 3x

"DN 600, km 0,898" 1,95 m<sup>2</sup>+3,75 m<sup>2</sup>"

"DN 400 - 3x" (1,80+1,80)\*3

Součet

38	K	462512161R	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg	m <sup>3</sup>	0,596	550,00	327,80	
----	---	------------	--	----------------	-------	--------	--------	--

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 mezer

Poznámka k položce:

- zához lomovým kamenem v tl. 400mm  
 C.2.2.5 - propustek DN 600, km 0,898

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

WV			"DN 600, km 0,898" 1,49"m <sup>2</sup> *0,4		0,596			
D	5		Komunikace pozemní				1 974 182,04	
39	K	564661111	Podklad z kamenná hrubého drčeného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m <sup>2</sup>	5 555,968	105,00	583 376,64	CS ÚRS 2016 01

PP Podklad z kamenná hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhuštění, po zhuštění tl. 200 mm

Poznámka k položce:

C.2.2.3 Vzorové příčné řezy,

k-ce typ "B":

0,000-0,305 - 1238,379m<sup>2</sup> = 305m

0,350-0,360 - 35,022m<sup>2</sup> = 10m

0,390-0,410 - 69,968m<sup>2</sup> = 20m

0,470-0,490 - 69,928m<sup>2</sup> = 20m

1,230-1,304 - 313,568m<sup>2</sup> = 74,25m

sanace k-ce typ "B"

k-ce typ "C":

0,935-0,970 - 162,424m<sup>2</sup> = 35m

1,200-1,230 - 104,998m<sup>2</sup> = 30m

sjezdy - konstrukce typ D (km 0,004=33,325m<sup>2</sup>; 0,299=35,523m<sup>2</sup>; 0,559=29,557m<sup>2</sup>; 0,833=31,941m<sup>2</sup>;

0,919=71,458m<sup>2</sup>; 0,931=39,409m<sup>2</sup>; 1,096=66,721m<sup>2</sup>; 1,200=84,008m<sup>2</sup>); minino hl. trasu=60,031m<sup>2</sup> .

typ B - rozšíření u skládky+sanace

WV			typ B					
WV			"plocha" 1238,379+35,022+69,968+69,928+313,568		1 726,865			
WV			"rozšíření" (305+10+20+20+74,25)*0,25*2+(305+10+20+20+74,25)*0,31		347,693			
WV			Mezisoučet		2 074,558			
WV			sanace typ B					
WV			"plocha" 1238,379+35,022+69,968+69,928+313,568		1 726,865			
WV			"rozšíření" (305+10+20+20+74,25)*0,25*2+(305+10+20+20+74,25)*0,31		751,188			
WV			Mezisoučet		2 478,053			
WV			typ C					
WV			"plocha" 162,424+104,998		267,422			
WV			"rozšíření" (35+30)*0,25*2+(35+30)*0,31		52,650			
WV			Mezisoučet		320,072			
WV			typ D					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"plocha" 33,325+35,523+29,557+31,941+71,458+39,409+66,721+84,008+60,031		451,973			
WV			"rozšíření" (8+8+8+20+12+20+25+20)*0,15*2+(8+8+8+20+12+20+25+20)*0,31		78,690			
WV			Mezisoučet		530,663			
WV			typ B - rozšíření u skládky+sanace					
WV			76,311+76,311		152,622			
WV			Mezisoučet		152,622			
WV			Součet		5 555,968			
40	K	564671111	Podklad z kamenná hrubého drčeného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	4 061,349	120,00	487 361,88	CS ÚRS 2016 01

PP Podklad z kamenná hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm

Poznámka k položce:  
 C.2.2.3 Vzorové příčné řezy, ŠD 0/32mm  
 k-ce typ "A":  
 0,305-0,350 - 168,177m<sup>2</sup> = 45m  
 0,360-0,390 - 104,998m<sup>2</sup> = 30m  
 0,410-0,470 - 209,997m<sup>2</sup> = 60m  
 0,490-0,935 - 1641,238m<sup>2</sup> = 445m  
 0,970-1,200 - 861,508m<sup>2</sup> = 230m  
 typ A - rozšíření u skládky  
 skládka dřeva:  
 km 0,560-0,587-78,541m<sup>2</sup> = 27m  
 km 1,270-1,30425-147,229m<sup>2</sup> = 34,25m

WV			typ A					
WV			"plocha" 168,177+104,998+209,997+1641,238+861,508		2 985,918			
WV			"rozšíření" (45+30+60+445+230)*0,25*2+(45+30+60+445+230)*0,39		720,900			
WV			Mezisoučet		3 706,818			
WV			typ A - rozšíření u skládky					
WV			106,711		106,711			
WV			Mezisoučet		106,711			
WV			"skládka v km 0,560-0,587" 78,541+27*0,36		88,261			
WV			"skládka v km 1,270-1,30425" 147,229+34,25*0,36		159,559			
WV			Mezisoučet		247,820			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		4 061,349			
41	K	56468111R	Podklad z kamenniva hrubého drčeného vel. 63-200 mm tl 300 mm	m2	391,572	135,00	52 862,22	
PP			Podklad z kamenniva hrubého drčeného vel. 63-200 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
P			<i>Poznámka k položce: C.2.2.3 Vzorový příčný řez Technická zpráva, HDK, 300mm dovaz lomového kamene z lomu, kompletní práce pro provedení dle požadavku sanace konstrukce typ C</i>					
VV			typ C, sanace					
VV			"plocha" 162,424+104,998		267,422			
VV			"rozšíření" (35+30)*0,72*2+(35+30)*0,47		124,150			
VV			Součet		391,572			
42	K	56481111Z	Podklad ze šterkordtře ŠD tl 60 mm	m2	5 280,610	38,00	200 663,18	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze šterkordtře ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm					
P			<i>Poznámka k položce: C.2.2.3 Vzorové příčné řezy, ŠD 0/32mm k-ce typ "A": 0,305-0,350 - 168,177m2 = 45m 0,360-0,390 - 104,998m2 = 30m 0,410-0,470 - 209,997m2 = 60m 0,490-0,935 - 1641,238m2 = 445m 0,970-1,200 - 861,508m2 = 230m k-ce typ "B": 0,000-0,305 - 1238,379m2 = 305m 0,350-0,360 - 35,022m2 = 10m 0,390-0,410 - 69,968m2 = 20m 0,470-0,490 - 69,928m2 = 20m 1,230-1,304 - 313,568m2 = 74,25m k-ce typ "C": 0,935-0,970 - 162,424m2 = 35m 1,200-1,230 - 104,998m2 = 30m typ A - rozšíření u skládky typ B - rozšíření u skládky</i>					
VV			typ A					
VV			"plocha" 168,177+104,998+209,997+1641,238+861,508		2 985,918			
VV			"rozšíření" (45+30+60+445+230)*0,09		72,900			

10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Mezisoučet		3 058,818			
	WV		typ B					
	WV		"plocha" 1238,379+35,022+69,968+69,928+313,568		1 716,865			
	WV		"rozšíření" (305+10+20+20+74,25)*0,09		38,633			
	WV		Mezisoučet		1 765,498			
	WV		typ C					
	WV		"plocha" 162,424+104,998		267,422			
	WV		"rozšíření" (35+30)*0,09		5,850			
	WV		Mezisoučet		273,272			
	WV		typ A - rozšíření u skládky					
	WV		106,711		106,711			
	WV		Mezisoučet		106,711			
	WV		typ B - rozšíření u skládky					
	WV		76,311		76,311			
	WV		Mezisoučet		76,311			
	WV		Součet		5 280,610			
43	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	8 791,118	51,00	448 347,02	CS ÚRS 2016 01

PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce:  C.2.2.3 Vzorové příčné řezy, ŠD 01/63mm  k-ce typ "A":  0,305-0,350 - 168,177m<sup>2</sup> = 45m  0,360-0,390 - 104,998m<sup>2</sup> = 30m  0,410-0,470 - 209,997m<sup>2</sup> = 60m  0,490-0,935 - 1641,238m<sup>2</sup> = 445m  0,970-1,200 - 861,508m<sup>2</sup> = 230m  k-ce typ "B":  0,000-0,305 - 1238,379m<sup>2</sup> = 305m  0,350-0,360 - 35,022m<sup>2</sup> = 10m  0,390-0,410 - 69,968m<sup>2</sup> = 20m  0,470-0,490 - 69,928m<sup>2</sup> = 20m  1,230-1,304 - 313,568m<sup>2</sup> = 74,25m  sanace - konstrukce typ B  k-ce typ "C":  0,935-0,970 - 162,424m<sup>2</sup> = 35m  1,200-1,230 - 104,998m<sup>2</sup> = 30m  sanace - konstrukce typ C  sjezdy - konstrukce typ D (km 0,004=33,325m<sup>2</sup>; 0,299=35,523m<sup>2</sup>; 0,559=29,557m<sup>2</sup>; 0,833=31,941m<sup>2</sup>;  0,919=71,458m<sup>2</sup>; 0,931=39,409m<sup>2</sup>; 1,096=66,721m<sup>2</sup>; 1,200=84,008m<sup>2</sup>); mimo hl.trasu=60,031  typ A - rozšíření u skládky  typ B - rozšíření u skládky + sanace</p>					
	W		typ A					
	W		"plocha" 168,177+104,998+209,997+1641,238+861,508		2 985,918			
	W		"rozšíření" (45+30+60+445+230)*0,09*2+(45+30+60+445+230)*0,16		275,400			
	W		Mezisoučet		3 261,318			
	W		typ B					
	W		"plocha" 1238,379+35,022+69,968+69,928+313,568		1 726,865			
	W		"rozšíření" (305+10+20+20+74,25)*0,09*2+(305+10+20+20+74,25)*0,16		145,945			
	W		Mezisoučet		1 872,810			
	W		sanace typ B					
	W		"plocha" 1238,379+35,022+69,968+69,928+313,568		1 726,865			
	W		"rozšíření" (305+10+20+20+74,25)*0,09*2+(305+10+20+20+74,25)*0,16		558,025			
	W		Mezisoučet		2 284,890			
	W		typ C					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"plocha" 162,424+104,998			267,422		
W			"rozšíření" (35+30)*0,09*2+(35+30)*0,16			22,100		
W			Mezisoučet			289,522		
W			sanace typ C					
W			"plocha" 162,424+104,998			267,422		
W			"rozšíření" (35+30)*0,57*2+(35+30)*0,16			84,500		
W			Mezisoučet			351,922		
W			typ D					
W			(33,325+35,523+29,557+31,941+71,458+39,409+66,721+84,008+60,031)+(8*8+8*20+12*20+25*20)*0,15			471,323		
W			Mezisoučet			471,323		
W			typ A - rozšíření u skládky					
W			106,711			106,711		
W			Mezisoučet			106,711		
W			typ B - rozšíření u skládky+sanace					
W			76,311+76,311			152,622		
W			Mezisoučet			152,622		
W			Součet			8 791,118		
44	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drveným nebo těženým do 35 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5 163,227	18,00	92 938,09	CS ÚRS 2016 01

PP Posyp podkladu nebo krytu s rozproštěním a zhuštěním kamenivem drveným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m<sup>2</sup>

Poznámka k položce:  
 C.2.3 Vzorové příčné řezy  
 pohoz šD 4/8, 35 kg/m<sup>2</sup>  
 konstrukce typ "A"  
 konstrukce typ "B"  
 konstrukce typ "C"  
 typ A - rozšíření u skládky  
 typ B - rozšíření u skládky

W typ A



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			168,177+104,998+209,997+1641,238+861,508		2 985,918			
W			typ B					
W			1238,379+35,022+69,968+69,928+313,568		1 726,865			
W			typ C					
W			162,424+104,998		267,422			
W			typ A, rozšíření u skládky					
W			106,711		106,711			
W			typ B, rozšíření u skládky					
W			76,311		76,311			
W			Součet		5 163,227			
45	K	59441111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z MC	m2	138,386	750,00	103 789,50	CS ÚRS 2016 01

PP  
Dlažba nebo předlažba z lomového kamene lomařsky upraveného řígového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z cementové malty

**Poznámka k souboru cen:**

1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (předlažby) stíničních příkopů a kuželů.
2. Ceny nelze použít pro: a) řígový dlážděný, které se oceňují cenami souborů cen 597. 6. - 1 Řígoví dlážděný, 597 17. - 1 Řígoví krajnicový, s kamennou obrubou a 597 17. - 1 Řígoví dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo předlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanálů. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451.31-97 Příplatek za každý další 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně - 1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451. . . . Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599. . . -2. Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.

PSC

**Poznámka k položce:**

- C.2.2.5 - propustek DN 600, km 0,898
- C.2.2.6 - Vzorový propustek DN 400 - 3x
- C.2.2.7 - Svodnice z lomového kamene 16+4, víz situace

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"DN 600" 1,95+3,75		5,700			
WV			"DN 400 - 3x (1,80+1,80)*3		10,800			
WV			Mezisoučet		16,500			
WV			svodnice z lomového kamene					
WV			(3,76+2,03)*4+4,47+2,09+4,28+2,46+(4,202+2,03)*2+(4,263+2,338)*2+4,078+2,028+3,98+1,99+3,76+2,028+3,76+2,66+3,76+2,65+5,33+2,36		100,510			
WV			(3,201+1,92)*3+3,436+2,577		21,376			
WV			Mezisoučet		121,886			
WV			Součet		138,386			
46	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatříděním	m2	138,386	35,00	4 843,51	CS ÚRS 2016 01
PP			Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky, cementovou maltou se zatříděním					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz položka dlažby z lomového kamene					
WV			138,386		138,386			
D	8		Trubní vedení				6 584,85	
47	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	43,899	150,00	6 584,85	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Bednění a odbednění pro obetonování propustku, včetně odbednění C.2.2.5 - Propustek DN 600, km 0,898 C.2.2.6 - Vzorový propustek DN 400 - 3x					
WV			"DN 600" 6,4*0,86*2+1,36*0,86*2		13,347			
WV			"DN 400" 3*(6,5*0,67*2+0,67*1,1*2)		30,552			
WV			Součet		43,899			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				210 649,20	
48	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	6,000	7 500,00	45 000,00	CS ÚRS 2016 01

(11)

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

PP Čelo propustku ze zděva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm

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 zděvo základu a zděvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zařízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zděvo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zděva, na římsu z betonu železového, 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 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 dobádán přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

PSC

Poznámka k položce:

C.2.2.6 Vzorový propustek DN 400 - 3x součástí je vyspárování spárovací hmotou

P

VV "DN 400" 3\*2

6,000

49	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	Kus	2,000	12 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Čelo propustku ze zděva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm

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 zděvo základu a zděvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zařízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zděvo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zděva, na římsu z betonu železového, 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 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 dobádán přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

Poznámka k položce:

C.2.2.5 - propustek DN 600, km 0,898 součástí je vyspárování spárovací hmotou

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Z		2,000			
50	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	22,500	450,00	10 125,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štrkopiesku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>C.2.2.6 - Vzorový propustek DN 400 - 3x</p>					
	WV		3*7,5		22,500			
51	M	592225320	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q.40/250 40X250 cm	kus	9,000	3 000,00	27 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným spojem Supermatic TZH-Q.40/250 D 40 x 250					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>C.2.2.6 - Vzorový propustek DN 400 - 3x</p>					
	WV		3*7,5/2,5		9,000			
52	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	7,500	650,00	4 875,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štrkopiesku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: C.2.2.5 - propustek DN 600, km 0,898					
	VV		7,5		7,500			
53	M	592225360	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q 60/250 60X250 cm	kus	3,000	3 700,00	11 100,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným spojem Supermatic TZH-Q 60/250 D 60 x 250					
P			Poznámka k položce: C.2.2.5 - propustek DN 600, km 0,898					
	VV		7,5/2,5		3,000			
54	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	8,532	2 650,00	22 609,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na papř. nutné bednění a odbednění. 2. 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.					
P			Poznámka k položce: C.2.2.5 - propustek DN 600, km 0,898 odečteno digitálně z řezu (0,48m <sup>2</sup> ) C.2.2.6 - Vzorový propustek DN 400 - 3x odečteno digitálně z řezu (0,28m <sup>2</sup> )					
VV			"DN 600" 6,4*0,48					
							3,072	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DN 400" (6,5*0,28)*3		5,460			
	VV		Součet		8,532			
55	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	3 048,543	21,00	64 019,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
P			Poznámka k položce: C.2.2.3 Vzorové příčné řezy sanace podloží - konstrukce typ B, sanace podloží - konstrukce typ C typ B - rozšíření u skládky					
VV			sanace podloží-konstrukce typ B					
VV			1726,95+429*1,99		2 580,660			
VV			sanace podloží-konstrukce typ C					
VV			391,572		391,572			
VV			typ B - rozšíření u skládky					
VV			76,311		76,311			
VV			Součet		3 048,543			
56	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	96,000	20,00	1 920,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodovornou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 Z2-15 Vodovrtná doprava suší.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: viz situace C.2.2.1 (81+15m)0,3= 28,8m3 zeminy</i>								
	P							
	W		81+15		96,000			
D	998		Přesun hmot				6 583,94	
57	K	99825111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	438,929	15,00	6 583,94	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy leništ s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>								
PSC								
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>129 500,00</b>	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				95 000,00	
58	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
P			<i>Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečnosti a vypracování geometrického plánu</i>					
W			1		1,000			
59	K	013194000	Ostatní záměry a studie	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce záměry, studie ostatní záměry a studie					
P			<i>Poznámka k položce: geodetické vytyčení stavby</i>					
W			1		1,000			
60	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
P			<i>Poznámka k položce: dokumentace skutečného provedení stavby</i>					
W			1		1,000			

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

D	VRN3	Zařízení staveniště				1 000,00	1 000,00	
61	K	032603000	Ostatní náklady	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01

PP Zařízení staveniště, vybavení staveniště, ostatní náklady

P Poznámka k položce:  
zařízení staveniště

VV 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost

32 000,00

62	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	8,000	2 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--------------------	-----	-------	----------	-----------	----------------

PP Inženýrská činnost, zkoušky a ostatní měření, zkoušky zatěžovací

P Poznámka k položce:  
Statické zkoušky na pláni  
1 zkouška na referenčním úseku a 7 v trase

VV 8,000

63	K	04313400R1	Statické zkoušky na vozovce	kpl	8,000	2 000,00	16 000,00	
----	---	------------	-----------------------------	-----	-------	----------	-----------	--

PP Inženýrská činnost, zkoušky a ostatní měření, zkoušky

P Poznámka k položce:  
Inženýrská činnost, zkoušky a ostatní měření, zkoušky ostatní, zkoušky  
1 zkouška na referenčním úseku a 7 v trase

VV 8,000

D VRN6 Územní vlivy

1 500,00

64	K	06200200R	Dočasná dopravní značení	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
----	---	-----------	--------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP Hlavní tituly, průvodních činností a nákladů, územní vlivy, zřízení dopravní podmičky

VV 1,000



# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Propojení cest - revír Bernstein

Objekt:

SO 101 - LC Stará školka

KSO:

Místo: k.ú. Rybník nad Radbuzou

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.; I.s. Domažlice

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Jan Košulič

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.2.2017

IČ: 42196451

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 03826287

DIČ:

Cena bez DPH

2 767 628,90

DPH základní  
snížená

Základ daně  
2 767 628,90  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
581 202,07  
0,00

Cena s DPH

V CZK

3 348 830,97

JIKELLSTAV s. r. o.  
Běchařov 72, 340 21, Janovice n. Úhl.  
IČ: 291 13 679  
DIČ: CZ29117679

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení cest - revír Bernstein

Objekt:

SO 101 - LC Stará školka

Místo:

k.ú. Rybník nad Radbuzou

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.; I.s. Domažlice

Uchazeč:

Projektant: Ing. Jan Košutič

Datum: 2.2.2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

2 767 628,90

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 642 128,90

1 - Zemní práce	402 968,11
2 - Zakládání	53 477,28
4 - Vodovodné konstrukce	34 002,30
5 - Komunikace pozemní	1 970 974,58
8 - Trubní vedení	9 342,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	165 398,78
998 - Přesun hmot	5 964,95
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>125 500,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	100 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	24 000,00
VRN6 - Územní vlivy	500,00

JIKELI STAV s. r. o.  
Břehaňov 72, 340 21 Janovice n. Úhl.  
IČ: 291 13 679  
DIČ: CZ29113679

143,

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení cest - revír Bernstein

Objekt:

SO 101 - LC Stará školka

Místo:

k.ú. Rybník nad Radbuzou

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.; I.s. Domažlice

Uchazeč:

Datum: 2.2.2017

Projektant: Ing. Jan Košulič

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

## Náklady soupisu celkem

2 767 628,90

D HSV Práce a dodávky HSV

2 642 128,90

D 1 Zemní práce

402 968,11

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	65,000	90,00	5 850,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm

### 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 přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

### Poznámka k položce: technická zpráva

2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	33,000	120,00	3 960,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm

JIKELJSTAV s. r. o.  
 Děhařov 72, 340 21 Janovice n. Úhl.  
 IČ: 201 13 679  
 DIČ: CZ29113679

44

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

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 přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1-4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

Poznámka k položce:  
 technická zpráva

3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	7,000	150,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstrělením, s přesekááním kořenů průměru přes 500 do 700 mm

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 přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1-4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

Poznámka k položce:  
 technická zpráva

4	K	112201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	2 099,720	39,00	81 889,08	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3

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 stržích 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 vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112. Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

Poznámka k položce:  
 charakteristické řezu, bilance zemín  
 předpoklad 80% tř. 3, 20% tř. 4

TEKILLSTAV s. r. o.  
 Opatov 72, 340 21 Janovice n. Úhl.  
 IČ: 291 13 679  
 DIČ: CZ29113679

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

WW			2624,65*0,8		2 099,916			
5	K	122201109	Příplatek za lepištv u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	629,916	6,00	3 779,50	CS ÚRS 2016 01

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepištv horniny tř. 3

PSC *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 lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný výkop; 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 vykopy odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podornič. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

P *Poznámka k položce:*  
 uvážovaná 30% lepištv

WW			2099,72*0,3		629,916			
6	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 5000 m3	m3	524,930	45,00	23 621,85	CS ÚRS 2016 01

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3

PSC *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 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 vykopy odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podornič. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

P *Poznámka k položce:*  
 charakteristické řezy, bilance zemín  
 předpoklad 80% tř. 3, 20% tř. 4

WW			2624,65*0,20		524,930			
7	K	122301109	Příplatek za lepištv u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	157,479	6,00	944,87	CS ÚRS 2016 01

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepištv horniny tř. 4

JIKELLSTAV S. I. O.  
 Běhatov 72, 340 21 Janovice n. Úř.  
 IČ: 291 13 679  
 DIČ: CZ29113679

(40)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v raubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích 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 sejmутí podomíček. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p><b>Poznámka k položce:</b> uvažovaná 30% teplotnost</p>				157,479	
			524,9330,3					
8	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	86,980	250,00	21 745,00;CS ÚRS 2016 01	
			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro přiláka a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plitků a hati 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 jamy 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 zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; 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 výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svazké přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			<p><b>Poznámka k položce:</b> 80% třídy 3, 20% třídy 4 DN 600, km 0,185 část výkopku zahrnuta v odkopávacích zeminy</p> <p>DN 600, km 0,185</p> <p>"pro potrubí" 2,88*4,5</p> <p>"čela propustků" 4,00*3,97+4,0*3,36</p>					

JKKELSTAV s. r. o.  
Břchafov 72, 340 21 Janov  
IČ: 291 13 679  
DIČ: CZ2911367

12,960  
29,320

9

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"výtok" 2,75"×1,20		3,300			
	W		"vtok" 3,61"×1,00		3,610			
	W		Mezisoučet		49,190			
	W		DN 600, km 0,710					
	W		"pro potrubí" 4,37"m2**4,50		19,665			
	W		"čela propustků" 3,28"m2**4,0+3,26"m2**4		26,160			
	W		"výtok" 1,95"m2**1,2		2,340			
	W		"nátok" 3,79"m2**3,0		11,370			
	W		Mezisoučet		59,535			
	W		(49,190+59,535)*0,8		86,980			
9	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	26,094	19,00	495,79	CS ÚRS 2016 01

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř: 3

**Poznámka k souboru cen:**

- Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hati se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, 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 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 vykopáři a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svazé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

	WV		86,98*0,3		26,094			
10	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	21,745	250,00	5 436,25	CS ÚRS 2016 01

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3

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

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve střížích a jam pro základy pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, piřítků a hati se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, 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. Předepíše-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 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlejší 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.

PC

Poznámka k položce:  
 hloubení u propustků, 80% třídy 3, 20% třídy 4  
 DN 600, km 0,185  
 část výkopku zahrnutá v odkopávkách zeminy

W DN 600, km 0,185

W "pro potrubí" 2,88\*4,5

W "čela propustků" 4,00\*3,97+4,0\*3,36

W "výtok" 2,75\*1,20

W "vtok" 3,61\*1,00

W Mezisoučet

W DN 600, km 0,710

W "pro potrubí" 4,37 m<sup>2</sup>\*4,50

W "čela propustků" 3,28 m<sup>2</sup>\*4,0+3,26 m<sup>2</sup>\*4

W "výtok" 1,95 m<sup>2</sup>\*1,2

W "nátok" 3,79 m<sup>2</sup>\*3,0

W Mezisoučet

W (49,190+59,535)\*0,2

12,960

29,320

3,300

3,610

49,190

19,665

26,160

2,340

11,370

59,535

21,745

JIKELLSTAV s. r. o.  
 Běchařov 72, 340 21 Janovice n. Úhl.  
 IČ: 291 13 679  
 DIČ: CZ29113679



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	K	131301109	Příplatek za leptivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	6,524	9,00	58,77	CS ÚRS 2016 01

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 4

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, 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 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 výkopšti a na přehození výkopku na přílehlé 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 21,745\*0,3

12	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m3	15,456	250,00	3 864,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

6,524

PP Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m<sup>3</sup>

JIKELLSTAV s. r. o.  
 Beňarův 72, 340 21 Janovice n. Úhl.  
 IČ: 291 13 679  
 DIČ: C729113679

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

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 technicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná 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, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 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 trhavín, oceňuje se toto 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.

Poznámka k položce:  
hloubení rýh pro příčné drény

7\* (0,8\*0,4\*6,9)

15,456

13	K	161101102	Svlé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m <sup>3</sup>	15,456	59,00	911,90	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	-------	--------	----------------

PP Svle 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 2,5 do 4 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svlé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdřva chleboho nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, 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. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

Poznámka k položce:  
viz hloubení rýh

14	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	65,000	69,00	4 485,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	33,000	79,00	2 607,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
16	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	7,000	89,00	623,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	604,594	48,00	29 020,51	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0. . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201; Uložení sypání 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 lamené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Naládání neulehčeného výkopku z hromad s oříledem 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 neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> vodorovný přesun zeminy pro vyrovnání a zásypy, na mezikládku a zpět na místo určení zásypy u propustků: 59,507m3 vyrovnaní: 242,79m3					
VV			(242,79+59,507)*2		604,594			
18	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 223,267	29,00	35 474,74	CS ÚRS 2016 01

JIKELLSTAV s. r. o.  
 Běhařov 72, 340 21, Janovice n. Úhl.  
 IČ: 291 13 679  
 DIČ: CZ29113679

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neutelného 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 neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
P			Poznámka k položce: odvoz 50% přebytečného materiálu, 50% zůstává v místě na rozprostření					
W			"celkové hloubení" 2099,72+52,4,930+86,98+21,745+15,456		2 748,831			
W			"zpětné zásypy" -242,79-59,507		-302,297			
W			Mezisoučet		2 446,534			
W			2446,534*0,5		1 223,267			
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	302,297	19,00	5 743,64	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neutelného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

JIKELLSTAV s. r. o.  
 Běhařov 72,340.21 Jablovice n. Úhl.  
 IČ: 291 13 679  
 DIČ: CZ29113679

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

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1108 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni rovna- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

Poznámka k položce:  
 nakládání zeminy pro následný odvoz - vyrovnání a zpětný zásyp u propustků  
 302,297

20	K	17110211R	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných - vyrovnání	m3	242,790	15,50	3 763,25	
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	--

PP Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně

Poznámka k položce:  
 vyrovnání a zásypy dle bilance zemín  
 242,79

21	K	17120110I	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	1 223,267	29,00	35 474,74	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin

JIKELLSTAV s. r. o.  
 Běchařov 72, 340 21 Janovice n. Úhl.  
 IČ: 291 13 679  
 DIČ: CZ29113679

54

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z halď, pro hlášinu 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 m<sup>3</sup> uložení výkopku, měřené v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s přečepaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích 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 vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zárojek pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavními zárojek pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými 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 nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmetené 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 P5 na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se přečepané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

Poznámka k položce:  
50% z celkové přebytečné zeminy odvezené 2km na rozproštění

P							1 223,267	
WW								
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m <sup>3</sup>	59,507	69,00		4 105,98; CS ÚRS 2016 01

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

JIKELLSTAV s. r. o.  
Běhařov 72\_340 21 Janovice n. Úhl.  
IČ: 291 13 679  
DIČ: CZ29113670

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhotvené základy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 100 %, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy rýh pro drenážní tratě vod pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základ těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A.03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný základ odvodňovacího kanálu z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Základ sypání rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný základ výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základy je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu základy neodčítá. Pro stanovení objemu základy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení základy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuléhý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypání a 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek uléhý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku: b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení základy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypání do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepíše projekt.

PSC

WV			hloubení DN 600, km 0,185 - 49,19m3					8,356
WV			propustek DN 600-km 0,185- vytlačena zemina					8,082
WV			"potrubí" 6,4*1,36*0,96					3,610
WV			"čela" 0,57m <sup>2</sup> *3,6+0,55m <sup>2</sup> *3,6+(3,6*0,75*0,75)*2					4,452
WV			"nátok" 3,61m <sup>2</sup> *1,0					0,864
WV			"výtok" 2,75m <sup>2</sup> *1,2+0,96*1,20					
WV			"lože pod čela" 0,12*3,6*2					

JIKELLSTAV s. r. o.  
 Bchařov 72, 340 21 Janovice n. Úhl.  
 IČ: 291 13 679  
 DIČ: CZ29113679

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		25,364			
VV			49,19-25,364		23,826			
VV			hloubení DN 600, km 0,710 - 59,535m3					
VV			propustek DN 600-km 0,710-vytlačená zemina					
VV			"potrubí" 6,4*1,36*0,96		8,356			
VV			"čela" 0,57m2*3,6+0,55m2*3,6+(3,6*0,75*0,75)*2		8,082			
VV			"výtok" 2,75m2**1,2+0,96*1,20		4,452			
VV			"nátok" 0,84m2**2,5		2,100			
VV			"lože pod čela" 0,12*3,6*2		0,864			
VV			Mezisoučet		47,680			
VV			59,535-8,356-8,082-4,452-2,100-0,864		35,681			
VV			celkem potřebné zeminy na zásyp u propustků		59,507			
VV			23,826+35,681					
23	K	181006116	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,5 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	2 446,534	12,50	30 581,66	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m					
P			Poznámka k položce: rozprostření v blízkosti stavby v množství 50% přebytečné zeminy					
VV			"celkem hloubení" (2099,72+524,93+86,98+21,745+15,456)		2 748,831			
VV			"navrácení zpět" (-242,79-59,507)		-302,297			
VV			Mezisoučet		2 446,534			
VV			2446,534*0,5/0,5		2 446,534			
24	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	4 849,620	5,50	26 672,91	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					

JIKELLSTAV s. r. o.  
 Běhatov 72, 340 21 Janovice n. Úhl.  
 IČ: 291 13 679  
 DIČ: CZ29113679



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

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování 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.

**Poznámka k položce:**  
 Úprava odedčena dle situace, plocha - terénní úpravy

P						1 940,302		
VV						2 909,318		
VV						4 849,620		

25	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7 453,547	9,50	70 808,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování 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.

JK KELLSTAV s. r. o.  
 Slatav 72, 340 21, Janovice n. Úhl.  
 IČ: 291 13 679  
 DIČ: CZ29113679

58

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

Poznámka k položce:

plocha pro zhutnění díle situace  
konstrukce typ A - 3886,349m<sup>2</sup>  
konstrukce typ B - 2418,422+129,505m<sup>2</sup>  
konstrukce typ C - 358,387m<sup>2</sup>  
konstrukce typ D - 116,971m<sup>2</sup>

W "konstrukce typ A" 3180,79+860\*1,23

W "konstrukce typ B" 1751,882+414\*1,99+129,505

W "konstrukce typ C" 302,95+88\*0,9

W "konstrukce typ D" 112,74+39\*0,38

W Součet

53 477,28

D 2 Zakládání

26 K 211531111

Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drčeným frakce 16 až 63 mm

15,456

m<sup>3</sup>

7 882,56

CS ÚRS 2016 01

PP Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drčeným frakce 16 až 63 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativodů z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativodů bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m<sup>3</sup> vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

P5C

Poznámka k položce:

C.1.2.6  
výplň drenáže  
frakce 32/63mm

P

W (0,8\*0,4\*6,9)\*7

15,456

27 K 211971110

Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2

190,400

m<sup>2</sup>

18,00

3 427,20

CS ÚRS 2016 01

PP Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svíselého dřevu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové dřevy (geodrény); tyto dřevy se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svíselých konsolidáčních prefabrikovaných dřevů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení přepravných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m<sup>2</sup> geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.

Poznámka k položce:  
pro dřevy, přesahy 0,8m  
viz Technická zpráva  
(0,8+0,4+0,8+0,4+0,8přesah)\* (6,9+0,8+0,8) - 7x dřevy

28	M	693110430	Geotextilie netkaná geoNetex M/B, 500 g/m <sup>2</sup> , šíře 300 cm	m <sup>2</sup>	190,400	35,00	6 664,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

Geotextilie geotextilie netkané vzráběné technologií vpichování z polyesterových vláken geoNetex M/B 500 g/m<sup>2</sup>, šíře 300 cm

Poznámka k položce:  
geoNETEX M/B 500, Plošná hmotnost: 500 g/m<sup>2</sup>, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 5,5/6,0 kN/m, Statické prořezání (CBR): 1000 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábolu: 50 m  
pro dřevy, přesahy 0,8m  
viz Technická zpráva  
(0,8+0,4+0,8+0,4+0,8přesah)\* (6,9+0,8+0,8) - 7x dřevy

29	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	190,400	37,00	1 787,10	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňuje cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojné - vodovody a kanalizace

80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: C.1.2.6 7x6,9m - děrované potrubí PVC DN 100								
W			7*6,9		48,300			
30	K	Z13311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	5,904	280,00	1 653,12	CS ÚRS 2016 01
PP			Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu polštáře.								
P			Poznámka k položce: šterkopísek tl. 100 mm propustek DN 600, km 0,185 propustek DN 600, km 0,710					
W			DN 600, km 0,185					
W			"závěrný práh" 0,55*0,1*1,10		0,061			
W			"výtokové čelo" 1,25*0,1*3,70		0,463			
W			"výtokové čelo" 1,25*0,1*3,70		0,463			
W			"práh u nátoků" 0,55*0,1*1,30		0,072			
W			Mezisoučet		1,059			
W			DN 600, km 0,710					
W			"závěrný práh" 1,25*0,55*0,1		0,069			
W			"výtokové čelo" 1,25*3,70*0,1		0,463			
W			"výtokové čelo" 1,25*3,70*0,1		0,463			
W			"práh u nátoků" 0,55*(2,25+2,50+2,25)		3,850			
W			Mezisoučet		4,845			
W			Součet		5,904			
31	K	Z743111Z7	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	9,500	2 550,00	24 225,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					

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

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přesávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo plitě, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.

**Poznámka k položce:**  
 beton C25/30 XF3  
 C.1.2.5.1 Propustek DN 600, km 0,185  
 C.1.2.5.2 Propustek DN 600, km 0,710

W			km 0,185, DN 600					
W			"základy pod čely propustků" (0,75*0,75*3,6)*2		4,050			
W			"závěrný práh u vstupu a výtoku do propustku" (0,25*1,2*0,5)+(0,25*1,0*0,5)		0,275			
W			Mezisoučet		4,325			
W			km 0,710, DN 600					
W			"základy pod čely propustků" (0,75*0,75*3,6)*2		4,050			
W			"závěrný práh" 1,2*0,25*0,5		0,150			
W			"práh nátok" 2,25*0,25*0,6+2,00*0,25*0,6+2,25*0,25*0,6		0,975			
W			Mezisoučet		5,175			
W			Součet		9,500			

32	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	38,050	150,00	5 707,50	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacími postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplň rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vločky nebo výplně pracovních a dílačacích spár základu.



Běh

Úhr

62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: bednění pro prahy u propustků, bednění základů pod čela propustků C.1.2.5.1 km 0,185, DN 600 C.1.2.5.2 km 0,710, DN 600</i>					
WV			DN 600, km 0,185			13,050		
W			"pod čela propustků" $((0,75*0,75)^2+(0,75*3,6)^2)^2$			2,700		
WV			"prahy u vtoku a výtoku" $(0,25*0,50^2+1,2*0,5^2)+(0,25*0,5^2+1,0*0,5^2)$			15,750		
WV			Mezisoučet					
WV			DN 600, km 0,710			13,050		
W			"pod čela propustků" $((0,75*0,75)^2+(0,75*3,6)^2)^2$			1,450		
W			"závěrný práh" $(0,25*0,5)^2+(1,2*0,5)^2$			7,800		
WV			"práh u nátku" $2,25*0,6+2,50*0,6+2,25*0,6+2,0*0,6+2,0*0,6+2,0*0,6$			22,300		
WV			Mezisoučet			38,050		
WV			Součet			38,050	2 130,80	CS ÚRS 2016 01
33	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2		56,00		
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					

Poznámka k souboru cen:  
1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkacím, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vtažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobny spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuzelových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a difúzních spár základů.

Poznámka k položce:  
viz zřízení bednění

38,050

Vodorovné konstrukce

34 002,30

34	K	451459777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 50 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z MC	m2		2 146,460	15,00	32 196,90	CS ÚRS 2016 01
D	4								

Podklad nebo lože pod dlažbu (příplatek) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 50 mm z cementové malty

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažbu sítinických příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro:
  - lože rigolů dlažebných, které je započteno v cenách souborů cen 597.6 - 1 Rigol dlažebný, 597.17 - 1 Rigol krajincový s kamennou obrubou a 597.16-1111 Rigol dlažebný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za další 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) apatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u sítiníc cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklízení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svaňování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

Poznámka k položce:

- příplatek k dlažbě z lomového kamene pod rigoly. Příplatek 20x 10mm (200mm) příplatek pod dlažbu z lomového kamene u propustků. příplatek 5x10mm (50mm)

"propustky" (3,716+5,800)\*5

47,580

"svodnice" 104,94\*20

2.098,880

Součet

2.146,460

35	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štrépkopísku tl do 100 mm	m2	9,600	120,00	1.152,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štrépkopísku



Béha

Úhl.

69

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby stěnicích příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro:  
 a) lože říglů dlaždičských, které je započteno v cenách souborů cen 597.6.1 Rigol dlaždičský, 597.17.1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597.16-1111 Rigol dlaždičský z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotěči, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Připlatek za dlaždič 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Připlatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklízení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svaňování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

Poznámka k položce:

podklad pod dlažbu u vřtaku a vřtáku, šterkopiesek tl. 100mm  
 C.1.2.5.1 propustek DN 600, km 0,185  
 C.1.2.5.2 propustek DN 600, km 0,710

"DN 600, km 0,185" 1,5\*1,2+2,0\*1,0  
 "DN 600, km 0,710" 1,5\*1,2+2,0\*2,0

Součet

36	K	462512161R	Zához z lomového kamene záhozového kamenu do 200 kg	m3		1,188	550,00	653,40
						3,800		
						5,800		
						9,600		

PP Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplňné mezery

Poznámka k položce:  
 zához lomovým kamenem v tl. 400mm  
 C.1.2.5.1 propustek DN 600, km 0,185  
 C.1.2.5.2 propustek DN 600, km 0,710

"DN 600, km 0,185" 1,75\*1,75\*2\*0,4  
 "DN 600, km 0,710" 1,22\*1,22\*0,4

Součet

D	5	Komunikace pozemní					1 970 974,58	
37	K	564661111	Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2		5 098,201	105,00	535 311,11 CS ÚRS 2016 01

J.  
 Běchař  
 I. O.  
 Ústí n. L.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podklad z kamenná hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozproštěním a zhuštění, po zhuštění tl. 200 mm					
P			<p><i>Poznámka k položce:</i>  C.1.2.3 Vzorové příčné řezy  konstrukce typ B  sanace podlaží - k-ce typ "B"  1294,596+456,896  skládku dřeva = 129,505m<sup>2</sup> (rozšíření počítáno v celkové konstrukci typu B)  sanace podlaží pro skládku - k-ce typ B  k-ce typ "C" - sjezdy  0,068+30,822m<sup>2</sup>; km 0,197=31,857m<sup>2</sup>; 2x0,330=53,912m<sup>2</sup>; 0,534=46,742m<sup>2</sup>; 0,666=31,247m<sup>2</sup>; 0,738=43,867m<sup>2</sup>;  1,239=64,50m<sup>2</sup></p>					
W			"typ B"					
W			"plocha1+plocha2" 1294,986+456,896		1 751,882			
W			"rozš.1+rozš.2" (370+44)*0,23*2+(370+44)*0,29		310,500			
W			Mezisoučet		2 062,382			
W			sanace typ B					
W			"plocha1+plocha2" 1294,986+456,896		1 751,882			
W			"rozš.1+rozš.2" (370+44)*0,66*2+(370+44)*0,29		666,540			
W			Mezisoučet		2 418,422			
W			skládku dřeva					
W			129,505		129,505			
W			Mezisoučet		129,505			
W			sanace pod skládku dřeva					
W			129,505		129,505			
W			Mezisoučet		129,505			
W			sjezdy					
W			"plocha" 30,822+31,857+53,912+46,742+31,247+43,867+64,50		302,947			
W			"rozšíření" (8+8+16+15+8+13+20)*0,16*2+(8+8+16+15+8+13+20)*0,31		55,440			
W			Mezisoučet		358,387			
W			Součet		5 098,201			
38	K	564671111	Podklad z kamenná hrubého drčeného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m <sup>2</sup>	4 005,420	120,00	480 650,40	CS ÚRS 2016 01

Břha  
S. T. O.  
Dvorce n. l.  
79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podklad z kamenniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
P			<p>Poznámka k položce:  C.1.2.3 Vzorové příčné řezy  k-ce typ "A":  0,000-0,410 = 1603,227m2 - 410m  0,780-1,220 = 1542,529m2 - 440m  1,264-1,27444 = 35,032m2 - 70,44m  k-ce typ "D" - skládka dřeva  112,771m2 - 35m</p>					
WV			Typ "A"					
WV			"plocha1+plocha2+plocha3" 1603,227+1542,529+35,032		3 180,788			
WV			"rozš.1+rozš.2+rozš.3" ((410+440+10,44)*0,23*2)+(410+440+10,44)*0,36		705,561			
WV			Mezisoučet		3 886,349			
WV			typ "D"					
WV			112,771+35*0,36/2		119,071			
WV			Mezisoučet		119,071			
WV			Součet		4 005,420			
39	K	56481112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 60 mm	m2	5 176,875	44,00	227 782,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm					
P			<p>Poznámka k položce:  C.1.2.3 Vzorové příčné řezy, ŠD 0/32mm  k-ce typ "A":  0,000-0,410 = 1603,227m2 - 410m  0,780-1,220 = 1542,529m2 - 440m  1,264-1,27444 = 35,032m2 - 70,44m  k-ce typ "B":  0,410-0,780 = 1294,966m2 - 370m  1,220-1,264 = 456,896m2 - 44m  skládka dřeva = 129,505m2 (rozšíření počítáno v celkové konstrukci typu B)</p>					
WV			Typ "A"					
WV			"plocha1+plocha2+plocha3" 1603,227+1542,529+35,032		3 180,788			
WV			"rozš.1+rozš.2+rozš.3" (410+440+10,44)*0,09		77,440			
WV			Mezisoučet		3 258,228			
WV			Typ "B"					

Běhová

Č. O.  
ce n. Úhř.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"plocha1+plocha2" 1294,986+456,896		1 751,882			
W			"rozš.1+rozš.2" (370+44)*0,09		37,260			
W			Mezisoučet		1 789,142			
W			skládká dřeva					
W			129,505		129,505			
W			Mezisoučet		129,505			
W			Součet		5 176,875			
40	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl.100 mm	m2	8 190,699	65,00	532 395,44	CS ÚRS 2016 01

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm

Poznámka k položce:  
 C.1.2.3 Vzorové příčné řezy, ŠD 0/63mm  
 k-ce typ "A":  
 0,000-0,410 = 1603,227m2 - 410m  
 0,780-1,220 = 1542,529m2 - 440m  
 1,264-1,27444 = 35,032m2 - 10,44m  
 k-ce typ "B":  
 0,410-0,780 = 1294,956m2 - 370m  
 1,220-1,264 = 456,896m2 - 44m  
 sanace podloží - k-ce typ "B"  
 1294,596+456,896  
 skládká dřeva = 129,505m2 (rozšíření počítáno v celkové konstrukci typu B)  
 sanace podloží pro skládku - k-ce typ B  
 k-ce typ "C" - sjezdy  
 0,068=30,822m2; km 0,197=31,857m2; 2x0,330=53,912m2; 0,534=46,742m2; 0,666=31,247m2; 0,738=43,867m2;  
 1,239=64,50m2

W			Typ "A"					
W			"plocha1+plocha2+plocha3" 1603,227+1542,529+35,032		3 180,788			
W			"rozš.1+rozš.2+rozš.3" (410+440+10,44)*0,09*2+(410+440+10,44)*0,16		292,550			
W			Mezisoučet		3 473,338			
W			Typ "B"					
W			"plocha1+plocha2" 1294,986+456,896		1 751,882			
W			"rozš.1+rozš.2" (370+44)*0,09*2+(370+44)*0,16		140,760			
W			Mezisoučet		1 892,642			
W			sanace podloží typ B					

II  
 Běhařov

S. I. O.  
 ovice n. Úhl.  
 79  
 679

68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"plocha + plocha2" 1294,986+456,896		1 751,882			
W			"rozš.1+rozš.2" (370+44)*0,52*2+(370+44)*0,16		496,800			
W			Mezisoučet		2 248,682			
W			skládká dřeva					
W			129,505		129,505			
W			Mezisoučet		129,505			
W			sanace pod skládku dřeva					
W			129,505		129,505			
W			Mezisoučet		129,505			
W			sjezdy					
W			"plochy" 30,822+31,857+53,912+46,742+31,247+43,867+64,50		302,947			
W			"rozičení" (8+8+16+15+8+13+20)*0,16		14,080			
W			Mezisoučet		317,027			
W			Součet		8 190,699			
41	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	5 062,175	23,00	116 430,03	CS ÚRS 2016 01
PP			Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2					
P			Poznámka k položce: C.1.2.3 Vzorové příčné řezu pohoz ŠD 4/8, 35 kg/m2 konstrukce typ "A" konstrukce typ "B" skládká dřeva-konstrukce typ "B"					
W			"typ A"					
W			1603,227+1542,529+35,032		3 180,788			
W			"typ B"					
W			1294,986+456,896		1 751,882			
W			"skládká dřeva					
W			129,505		129,505			
W			Součet		5 062,175			

**JKELLSTAV**  
 I. O.  
 Běhařov 72, 340 21 Janovice n. Úhl.  
 IČ: 291 13 679  
 DIČ: CZ29113679

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	59441111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z MC	m2	114,460	650,00	74 399,00	CS ÚRS 2016 01

PP Dlažba nebo předlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z cementové malty

**Poznámka k souboru cen:**

1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (předlažby) silničních příkopů a kuželů.
2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlaždené, které se oceňují cenami souborů cen 597 6- 1 Rigol dlaždený, 597 17- 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- 1 Rigol dlaždený z lomového kamene, b) dlažbu nebo předlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na točích-úpravě toků a kanálů. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně - 1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . . -2. Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklízení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlaždené plochy.

PSC

**Poznámka k položce:**

- C.1.2.6 Dlažba z lomového kamene, opěvnění pod rigolem (svodnice kamenné) C.1.2.1 odcčteno digitálně ze situace  
svodnice z lomového kamene  
15ks x 2m  
1ks x 2m  
příplatek za podklad betonový v položce č. 451319777 ve vodorovných konstrukcích
- C.1.2.5.1 propustek DN 600, km 0,185  
C.1.2.5.2 propustek DN 600, km 0,710

P

"svodnice"

1,792+1,792+1,792+1,792+2,256+2,406+2,408+2,256+2,396+2,396+2,396+2,396+2,396+2,396+3,164+1,914

38,344

"hlavní trasa" 15\*(3,8\*1)+1\*(3,2\*2)

63,400

"sjezd" 1\*(3,2\*1)

3,200

Mezisoučet

104,944

"propustek DN 600, km 0,185 nad propustkem" 2,0\*0,4+2,5\*0,20+1,3\*0,40

1,820

"propustek DN 600, km 0,185 pod propustkem" 1,50\*0,4+1,88\*0,4+1,36\*0,4

1,896

JIKELLSTAV s. r. o.  
Běchařov 72,340 21 Janovice n. Úhl.  
IČ: 291 13 679  
DIČ: C729113679

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		Mezisoučet		3,716			
	W		"prop. DN 600, km 0,710, výtok" 2*2		4,000			
	W		"prop. DN 600, km 0,710, výtok" 1,5*1,2		1,800			
	W		Mezisoučet		5,800			
	W		Součet		114,460			
43	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	114,460	35,00	4 006,10	CS ÚRS 2016 01
PP			Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.					
P			Poznámka k položce: viz položka dlažby z lomového kamene					
WV			114,460					
D 8			Trubní vedení				9 342,90	
44	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	26,694	350,00	9 342,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
P			Poznámka k položce: bednění a odbednění pro obetonování propustky, včetně odbednění C.1.2.5.1, DN 600 km 0,185					
WV			"DN 600, km 0,185" (0,86*6,4*2)+(1,36*0,86*2)		13,347			
WV			"DN 600, km 0,710" (0,86*6,4*2)+(1,36*0,86*2)		13,347			
WV			Součet		26,694			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				165 398,78	
45	K	919441221	Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	4,000	12 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Čelo propustku ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					

JIKELLSTAV s. r. o.  
Běhařov 72, 340 21 Janovice n. Úhl.  
IČ: 291 13 679  
DIČ: CZ29113679

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

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny netze 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 základu a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železobetonového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na malty cementové pro zdvo z lomového kamene, malty cementovou pro spárování zdvo, na římsu z betonu železobetonového, 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 oceňuje 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.

**Poznámka k položce:**  
 C.1.2.5.1 - propustek DN 600, km 0,185  
 C.1.2.5.2 - propustek DN 600, km 0,710  
 včetně výspárování spárovací hmotou

P								
WV			"km 0,185" 2		2,000			
WV			"km 0,710" 2		2,000			
WV			Součet		4,000			

46	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	15,000	650,00	9 750,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štrkopiesku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.

JIKELLSTAV s. r. o.  
 Běhařov 72\_340 21 Janovice n. Úhl.  
 IČ: 291 13 679  
 DIČ: C729113679

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: C.1.2.5.1 propustek DN 600, km 0,185 C.1.2.5.2 propustek DN 600, km 0,710 součástí položky je i betonový podklad a šetr-kopisikový podsyp pod potrubí					
P								
	W		"km 0,185" 7,5		7,500			
	W		"km 0,710" 7,5		7,500			
	W		Součet		15,000			
47	M	592225360	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q 60/250 60X250 cm	kus	6,000	3 700,00	22 200,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným spojem Supermatic TZH-Q 60/250 D 60 x 250					
P								
	W		"km 0,185" 7,5/2,5		3,000			
	W		"km 0,710" 7,5/2,5		3,000			
	W		Součet		6,000			
48	K	591953556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6,144	2 900,00	17 817,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. 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.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  C.1.2.5.1(2) propustek DN 600, km 0,185 (km 0,710)  odečteno digitálně z řezu (0,48m2)</p>					
	VV		"propustek DN 600, km 0,185" 0,48*6,40		3,072			
	VV		"propustek DN 600, km 0,710" 0,48*6,40		3,072			
	VV		Součet		6,144			
49	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	2 705,247	25,00	67 631,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  C.1.2.3 Vzorové příčné řezu  sanace podlaží - konstrukce typ B, vč. skládky dřeva</p>					
	VV		sanace podlaží-konstrukce typ B					
	VV		viz sanace podlaží-HDK tl. 200mm, včetně skládky dřeva					
	VV		1751,882+414*1,99+129,505		2 705,247			
D	998		Přesun hmot				5 964,95	
50	K	998Z5111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	397,663	15,00	5 964,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</p>					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				125 500,00	

JIKELLSTAV s. r. o.  
Běhařov 72, 340 21 Janovice n. Úhl.  
IČ: 291 13 679  
DIČ: CZ29113679

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				100 000,00	
51	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
P			<i>Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečnosti a vypracování geometrického plánu</i>					
VV			1		1,000			
52	K	013194000	Ostatní záměry a studie	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce záměry, studie ostatní záměry a studie					
P			<i>Poznámka k položce: geodetické vytyčení stavby</i>					
VV			1		1,000			
53	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová)					
P			<i>Poznámka k položce: dokumentace skutečného provedení stavby</i>					
VV			1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				1 000,00	
54	K	032603000	Ostatní náklady	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady					
P			<i>Poznámka k položce: zařízení staveniště</i>					
VV			1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				24 000,00	
55	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	6,000	2 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžové					
P			<i>Poznámka k položce: Statické zkoušky na plámi 1 zkouška na referenčním úseku a 5 v trase</i>					

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

VV		6			6,000			
56	K	04313400R1	Statické zkoušky na vozovce	kpl	6,000	2 000,00	12 000,00	

PP Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky

P *Poznámka k položce:  
Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky  
1 zkouška na referenčním úseku a 5 v trase*

VV		6			6,000			
----	--	---	--	--	-------	--	--	--

D	VRN6	Územní vlivy	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
57	K	06200200R	Dočasné dopravní značení	kpl	1,000	500,00	500,00	

PP Hlavní třídy průvodních činností a nákladů územní vlivy zřížené dopravní podmínky

VV		1			1,000			
----	--	---	--	--	-------	--	--	--

JIKELLSTAV s. r. o.  
Běhařov 72, 340 21 Janovice n. Úhl.  
IČ: 291 13 679  
DIČ: CZ29113679

