

# SMLOUVA O DÍLO

## č. S916/2019/119

### I.

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle základní směrnice 2/2019 Podpisový řád: [REDACTED]

ředitelem Krajského ředitelství Brno

ve věcech technických jedná: [REDACTED] TPSC KŘ Brno, tel. [REDACTED], [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

**Richard Václavík**

IČO: 68184867, DIČ: [REDACTED]

místem podnikání: Staré Město 149, Bruntál 792 01

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

(dále jen

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 **LC Kaštanová + LC Křemela**, evidenční číslo zakázky **S916/2019/119**, a to dle projektové dokumentace LC 3L Křemela a LC 3L Kaštanová, vypracované j. Michalíkem, 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:
  - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
  - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,

- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) dle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění objednateli
- fotodokumentace,
- zřízení včetně zabezpečení a odstranění staveniště,

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 objednatelům 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.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **21.10.2019**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **26.8.2019**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.

5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

#### IV. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **1 633.589,59,- Kč** bez DPH, slovy jedenmiliónšestsettřicettřítisícpětsetosmdesátdevětikorunčeských a padesátdevět 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 plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

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

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

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

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

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

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

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 (dílním 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.
7. Fakturační adresa:  
Lesy České republiky, s.p., LS Prostějov, Riegrova 24, 796 01 Prostějov

## **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.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem a kopii pravomocného stavebního povolení.

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 objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude zhotovitel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE], telefon: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednatelem. 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.

## 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. Zhotovitel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel 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.
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 přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie). O provedeném ošetření zhotovitel objednateli neprodleně podá zprávu (např. zápisem ve stavebním deníku), obsahující též jednoznačnou identifikaci přípravku, jímž k ošetření došlo.
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. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny díla dle této SOD. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva



prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

## VIII.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
  - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
  - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
  - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
  - originál stavebního deníku,

## IX.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 36 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatелеm.

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 **1 000,-Kč** 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 porušení čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.

7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
11. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
12. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
13. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
15. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
16. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

## **XI.**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

## **XII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy 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 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesy-cr.cz](http://www.lesy-cr.cz)), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.


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


Ve Starém Městě, dne: 25.7.2019

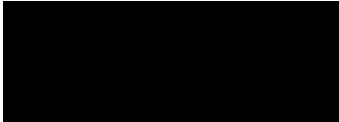
V Brně, dne: 5.9.2019



Za zhotovitele  
Richard Václavík



Za objednatele  
  
ředitel KŘ Brno, LČR,s.p.





# REKAPITULACE STAVBY

Kód: KASTANOVA

Stavba: LC 3L Kaštanová-modernizace délky 930 m

KSO: 82227722

Místo: obec a k.ú. Náměšť na Hané

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2

Datum: 25.7.2019

CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Prostějov

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Uchazeč:

Richard Václavík, Staré Město 149, Bruntál 792 01

IČ: 68184867

DIČ:

Projektant:

projektant DS, Brno

IČ: 44081651

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

592 946,53

DPH základní sazba daně 21,00%  
snížená 15,00%

Základ daně 592 946,53  
0,00

Výše daně 124 518,77  
0,00

Cena s DPH

v

CZK

717 465,30

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: KASTANOVA

Stavba: LC 3L Kaštanová-modernizace délky 930 m

Místo: obec a k.ú. Náměšř na Hané

Datum:

25.07.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p., LS Prostějov

Projektant:

J. Michalík, projektant DS, BI

Uchazeč: Richard Václavík, Staré Město 149, Bruntál 792 01

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

Náklady stavby celkem

**592 946,53**

**717 465,30**

LC 3L

Kaštanov LC 3L Kaštanová-modernizace délky 930 m

592 946,53

717 465,30

STA

ã



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC 3L Kaštanová-modernizace délky 930 m

Objekt:

**LC 3L Kaštanová - LC 3L Kaštanová-modernizace délky 930 m**

KSO: 8222722

Místo: obec a k.ú. Náměšť na Hané

CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Prostějov

Uchazeč:

Richard Václavík, Staré Město 149, Bruntál 792 01

Projektant:

██████████ projektant DS, Brno

Poznámka:

CC-CZ: 2

Datum: 25.07.2019

CZ-CPA: 42

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 68184867

DIČ: CZ██████████

IČ: 44081651

DIČ: ██████████

**Cena bez DPH**

**592 946,53**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
592 946,53  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
124 518,77  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**717 465,30**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC 3L Kaštanová-modernizace délky 930 m

Objekt:

LC 3L Kaštanová - LC 3L Kaštanová-modernizace délky 930 m

Místo:

obec a k.ú. Náměšť na Hané

Datum:

25.07.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Prostějov

Projektant:

projektant

Uchazeč:

Richard Václavík, Staré Město 149, Bruntál 792 01

DS, Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**592 946,53**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**592 946,53**

1 - Zemní práce	121 090,93
2 - Zakládání	2 848,00
4 - Vodovodné konstrukce	18 501,60
5 - Komunikace pozemní	396 676,45
998 - Přesun hmot	53 829,55

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC 3L Kaštanová-modernizace délky 930 m

Objekt:

LC 3L Kaštanová - LC 3L Kaštanová-modernizace délky 930 m

Místo:

obec a k.ú. Náměšť na Hané

Datum: 25.07.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Prostějov

Projektant: ██████████ projektant DS, Brno

Uchazeč:

Richard Václavík, Staré Město 149, Bruntál 792 01

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

## Náklady soupisu celkem

**592 946,53**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**592 946,53**

#### D 1 Zemní práce

**121 090,93**

1	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	550,00	3 300,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

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

VV "km 0,023, km 0,043, km 0,051, km 0,083, km 0,137, km 0,214"6  
VV Součet 6,000  
6,000

2	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	851,00	3 404,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

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

VV "km 0,067, km 0,142, km 0,196, km 0,260"4  
VV Součet 4,000  
4,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
3	K	112201104	Odstřanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenu průměru přes 700 do 900 mm	kus	5,000	1 508,00	7 540,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

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

W			"km 0,118, km 0,130, km 0,174, km 0,179, km 0,690 na sjezdu vlevo"5		5,000			
W			Součet		5,000			
4	K	112201201	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přílehlého území s vykopávkou poříbeného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	171,00	171,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít jen pro odstranění části pařezů zasahujících do průtočného profilu na objektech oceňovaných cenami souboru cen části A01 Zřízení konstrukcí stavebních objektů katalogu 831-2 Hydromeliorace lesnickotechnické. 2. Odřezání nebo odsekání pařezů se oceňuje pouze tehdy, jestliže by příj. odstranění celého pařezu porušilo stabilitu území. 3. V ceně jsou započteny i náklady na odklizení vyřezané dřevní hmoty na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.

W			"km 0,062 kořen stromu vpravo délky 1 m"1		1,000			
W			Součet		1,000			
5	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	326,700	45,00	14 701,50	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopávkový: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávkový příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávkový v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3\*2 Zemníky všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávkový pod mosť provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávkový mezi svými rovňami proloženými vnějšími hranami mosť se oceňují: - při objemu do 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství do 100 m<sup>3</sup> - při objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. d) pro sejmnutí podorníci s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávkový a prokopávkový v zapuštěných prostorách, tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vzdálenosti příměstní výkopku v příčných profílech na přítehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příměstní se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného příměstní výkopku. 4. Vodorovné příměstní výkopku z výkopávkové na nadsypšité při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné příměstní výkopku v příčném profílu, je-li při odkopávkové nebo prokopávkové mezi výkopávkovým a nadsypšitém v příčném profílu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové příměstní výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Příměstní výkopku v příčných profílech na vzdálenosti přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné příměstní výkopku části A 01 Společně zemní práce tohoto katalogu

VV		"Km 0,050-0,317 vlevo břeh š. 1,0 m 0,70 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 67*0,70		186,900			
VV		"Km 0,317 -0,450 po obou bocích úvozu odkopávka humózní vrstvy 0,30 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 133*0,30*2		79,800			
VV		"Km 0,630-0,730 dtto po obou bocích úvozu odkopávka humózní vrstvy 0,30m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 100*0,30*2		60,000			
VV		Součet		326,700			
27	K	131201101 Hloubení nezapažených jám a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9,000	123,00	1 107,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro korýta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávkový pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnaní, 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 zapuštěných nebo nezapažených hloubených výkopávk; b) v tekucí 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 příměstní výkopku ve výkopšité a na přehození výkopku na přítehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo nalození na dopravní prostředek. 6. Náklady na výšle příměstní výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"km 0,450-0,460 bahno v cestě vybrat 5,3,00 m hl. 0,30 m a nahradit makadamem fr. 63/125 mm"0,30*3,0*10		9,000			
	W		Součet		9,000			
28	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příklad k cenám za leživost horniny tř. 3	m3	9,000	20,50	184,50	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrubem výkopu pro korýta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky 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 zapažených nebo nezapažených hloubených výkopovek: b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutně přemístění výkopku ve výkopšití a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na systé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

	W		"Dtto hloubení jamy 100%"9		9,000			
	W		Součet		9,000			
6	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	5,400	230,50	1 244,70	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození 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 systé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

	W		"pro základy ocelových svodnic"0,40*0,60*4,50*5		5,400			
	W		Součet		5,400			
7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	29,600	197,00	5 831,20	CS ÚRS 2018 01

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 výkopšišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnícko-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 příčné a podélné 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 svazie přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí ale 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 výkopovek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC								
VV			"km 0,455 pro drén š.1,0 m hl.0,30 m délky 4 m"0,30*1,0*4		1,200			
VV			"km 0,455 odtok od dřenu vlevo délky 5 m objemu 0,70 m <sup>3</sup> /m"5*0,70		3,500			
VV			"km 0,485 vlevo odlehčovací rýha délky 5,0 m 0,30 m <sup>3</sup> /m"5*0,30		1,500			
VV			"km 0,807 drén v místě podmaččeného úseku, hl.0,50 m šířky 1,0 m délky 4 m"0,50*1,0*4		2,000			
VV			"odtok od svodnice v km 0,350 délky 10 m 1,0m <sup>3</sup> /m"10		10,000			
VV			"odtok od svodnice v km 0,630 vlevo délky 5 m 0,50 m <sup>3</sup> /m"5*0,50		2,500			
VV			"odtok od svodnice v km 0,6687 délky 7 m 0,70 m <sup>3</sup> /m"7*0,70		4,900			
VV			"odtok od svodnice v km 0,730 vlevo délky 5 m 0,50 m <sup>3</sup> /m"5*0,50		2,500			
VV			"odtok od svodnice v nejnižším místě cesty v km 0,765 délky 5 m 0,30 m <sup>3</sup> /m"5*0,30		1,500			
VV			Součet		29,600			
8	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornité tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	8,200	236,00	1 935,20	CS ÚRS 2018 01

**Poznámka k souboru cen:**

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnícko-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 příčné a podélné 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 svazie přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí ale 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 výkopovek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"100 % rýň"8,20		8,200			
	WV		Součet		8,200			
29	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypáníny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	365,300	40,00	14 612,00	CS ÚRS 2018 01

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 výkopšti nebo na nasyšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasyšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-. . . Uložení sypáníny do nasypu a 171.20-1201 Uložení sypáníny 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 neuhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 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 sypáníny nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.

	WV		"odkopávky a prokopávky "326,7		326,700			
	WV		"rýňy š.přes 600 do 2000 mm"29,6		29,600			
	WV		"hloubení jam v km 0,450-0,460"9		9,000			
	WV		Součet		365,300			
30	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	377,00	2 262,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
10	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	663,00	2 652,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
11	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	5,000	835,00	4 175,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
13	K	171201101	Uložení sypáníny do nasypu s rozprostřením sypáníny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťněných z jakýchkoliv hornin	m3	365,300	24,30	8 876,79	CS ÚRS 2018 01



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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypání odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění 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> uloženího výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Cenu lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup>na objektu. Násypy, jejichž součet objemu 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 P5, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (ld), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrdzí; uložení netříděné sypání do hrdzí se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypání do hrdzí částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani 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 hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nevyšší 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skální a sypké se zrný 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 nerudkovany materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, ocení se uložení sypání individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu příspáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

VV "odkopávky , rýhy a jámy"365,30  
VV Součet 365,300

14	K	174201202	Zásyp jam po pátezech výkopkem z horniny získané při dobývání páteřů s hrubým urovňáním povrchu zásypávky průměru páteže přes 300 do 500 mm	kus	6,000	227,00	1 362,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

15	K	174201203	Zásyp jam po pátezech výkopkem z horniny získané při dobývání páteřů s hrubým urovňáním povrchu zásypávky průměru páteže přes 500 do 700 mm	kus	4,000	437,00	1 748,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PSC

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

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

16	K	174201204	Zásyp jam po pátezech výkopek z horniny získané při dobývání pátežů s hrubým urovňáním povrchu zásypávkou průměru pátezu přes 700 do 900 mm	kus	5,000	970,00	4 850,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

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

17	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	2 343,700	9,20	21 562,04	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

PSC  
*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro pozemní vedení), drmování apod. a díle, předejde-li projekt urovňání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání 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 zhuštění určuje projekt. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.

W			"km 0,050-0,317 vlevo š.1,50 m po odkopávce břehu"267*1,50		400,500			
W			"km 0,420-0,470 š.2,80 m"50*2,80		140,000			
W			"km 0,000-0,370 š.2,80 m"370*2,80		1 036,000			
W			"km 0,504-0,668 š.2,80 m"164*2,80		459,200			
W			"km 0,685-0,795 š.2,80 m"110*2,80		308,000			
W			Součet		2 343,700			
26	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkoppku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	466,000	42,00	19 572,00	CS ÚRS 2018 01

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

*Poznámka k souboru cen:*  
1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavíc (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn sílničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kandiů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 -0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

WV "km 0,317-0,450 svahy délky 1,0 m po bocích úvozu "133\*1,0\*2  
WV "km 0,630-0,730 dtto svahy délky 1,0 m ve sklonu mín.1:1"100\*1,0\*2  
WV Součet 266,000  
200,000  
466,000

D 2 Zakládání

25	K	211521111	Výpň kamenivem do rýh odvodňovacích žebek nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m3	3,200	890,00	2 848,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

*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 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.

WV "km 0,455 drén hl.0,30 m š.1,0 m délky 4,0 m"0,30\*1,0\*4  
WV "km 0,807 drén hl.0,50 m š.1,0 m délky 4 m"0,50\*1,0\*4  
WV Součet 1,200  
2,000  
3,200  
WV Součet 0,000  
"km

D 4 Vodorovné konstrukce

18	K	452312161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	5,400	2 750,00	14 850,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.  
2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

WV	"základové pásy pro svodnice v počtu 5 kusů délky 4,0 m, pásy délky 4,50 m hl.0,40 m a š.0,60 m"0,40*0,60*4,50*5 Součet 5,400							
WV	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty "výšky 0,20 m pro základové pásy" 0,20* (4,50+0,60)*2*5 Součet 10,200 10,200	m2	10,200	358,00	3 651,60	CS ÚRS 2018 01		

D 5 Komunikace pozemní

396 676,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	75,000	268,00	20 100,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"km 0,450-0,460 po oebřání bahna nahradit makadamem š. 3,00 "10*3,0		30,000			
	W		"km 0,795-0,810 šířky 3,0 m "15*3,0		45,000			
	W		Součet		75,000			
34	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 437,500	64,00	156 000,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"km 0,000-0,920 š.2,80 m"820*2,80		2 296,000			
	W		"km 0,682 sjezd vlevo š.8 m délky 13 m"8*13		104,000			
	W		"km 0,682 sjezd vpravo šikmo š.6-3 m délky 5 m"4,50*5		22,500			
	W		"km 0,721 sjezd vpravo šikmý š.3,0m délky 5 m"3*5		15,000			
	W		Součet		2 437,500			
21	K	564831111	Kryt ze štěrku ští 0/63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm, jako kryt pro uzavření podkladu ze štěrku	m2	2 502,500	62,00	155 155,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"kryt cesty z ŠD 0/63 mm, plocha jako podklad ze štěrku fr. 32/63 mm"2437,5		2 437,500			
	W		"kryt cesty z ŠD 0/63 mm v km 0,920 -0,930 š.3,0-10,0 "10*6,50		65,000			
	W		Součet		2 502,500			
32	K	564861111	Podklad ze štěrku ští 0/63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	160,800	194,00	31 195,20	CS ÚRS 2018 01
	W		"km 0,370-0,504 koleje š.0,60 m předem vyplnit ŠD"134*0,60*2		160,800			
	W		Součet		160,800			
22	K	564871111	Podklad ze štěrku ští 0/63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	27,900	237,50	6 626,25	CS ÚRS 2018 01
	W		"km 0,668-0,685 koleje š.0,60 m vyplnit ŠD fr.0/125 mm"17*0,60*2		20,400			
	W		"km 0,833 v délce 5,0 m š.1,50 m vyplnit ŠD fr.0/125 mm"5*1,50		7,500			
	W		Součet		27,900			
24	K	597311121	Svodnice vody ocelová šířky 120 mm, kotvená do sypání	m	20,000	1 380,00	27 600,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zemní práce potřebné k provedení náhyv v tělese cesty a zásyp svodnice.					
	W		"km 0,350, km 0,630, km 0,668, km 0,730 a km 0,765 jednotné délky 4 m, svodnice osazené do betonových pásů viz vzor. výkres osazení"5*4		20,000			
	W		Součet		20,000			
	D	998	Přesun hmot				53 829,55	
35	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoli délky objektu	t	1 537,987	35,00	53 829,55	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letiště s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: KŘEMELA

Stavba: LC 3L KŘEMELA -modernizace

KSO: 8222722

Místo: Obec a k.ú. Náměšť na Hané

CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Prostějov

Uchazeč:

Richard Václavík, Staré Město 149, Bruntál 792 01

Projektant:

projektant DS, Brno

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezuující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 040 643,06

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH snížená	21,00%	1 040 643,06	218 535,04
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 259 178,10

CC-CZ:

2

Datum:

25.7.2019

CZ-CPA:

42

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

68184867

DIČ:

IČ:

44081651

DIČ:

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: KŘEMELA

Stavba: LC 3L KŘEMELA -modernizace

Místo: Obec a k. ú. Náměšť na Hané

Datum:

25.07.2019

Zadavatel: Lesy ČR s.p., LS Prostějov

Projektant:

██████████ projektant DŠ, BI

Uchazeč: Richard Václavík, Staré Město 149, Bruntál 792 01

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

## Náklady stavby celkem

**1 040 643,06**      **1 259 178,10**

Křemela I	LC 3L Křemela I-modernizace v km 0,000-0,315	155 265,80	187 871,62	STA
Křemela I-VRN	LC 3L Křemela I-VRN km 0,315-0,680 délka 365 m	252 288,70	305 269,33	STA
Křemela II	LC 3L Křemela II-modernizace délky 640 m	633 088,56	766 037,16	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC 3L KŘEMELA -modernizace

Objekt:

Křemela I - LC 3L Křemela I-modernizace v km 0,000-0,315

KSO: 8222722

Místo: Obec a k.ú. Náměšť na Hané

CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Prostějov

Uchazeč:

Richard Václavík, Staré Město 149, Bruntál 792 01

Projektant:

projektant DS, Brno

Poznámka:

CC-CZ: 2

Datum: 25.07.2019

CZ-CPA: 42

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 68184867

DIČ:

IČ: 44081651

DIČ:

**Cena bez DPH**

**155 265,80**

DPH základní	Základ daně
snížená	155 265,80
	0,00

Sazba daně	Výše daně
21,00%	32 605,82
15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**187 871,62**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC 3L KŘEMELA -modernizace

Objekt:

Křemela I - LC 3L Křemela I-modernizace v km 0,000-0,315

Místo:

Obec a k.ú. Náměšť na Hané

Datum:

25.07.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Prostejov

Projektant:

projektant

Uchazeč:

Richard Václavík, Staré Město 149, Bruntál 792 01

DS, Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**155 265,80**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**155 265,80**

1 - Zemní práce	11 642,00
5 - Komunikace pozemní	128 975,00
998 - Přesun hmot	14 648,80



# SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

LC 3L KŘEMELA -modernizace

Objekt:

Křemela I - LC 3L Křemela I-modernizace v km 0,000-0,315

Místo:

Obec a k.ú. Náměšť na Hané

Datum: 25.07.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Prostějov

Projektant: ██████████ projektant DS, Brno

Uchazeč:

Richard Václavík, Staré Město 149, Bruntál 792 01

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

## Náklady soupisu celkem

**155 265,80**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**155 265,80**

#### D 1 Zemní práce

**11 642,00**

4	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,000	221,00	1 989,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlídnutím k tabulce v příloze č. 1, 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmeny na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

WV "km 0,032, km 0,128, km 0,186, km 0,208, km 0,215, km 0,218, km 0,265, km 0,270 a km 0,294 "9

9,000

WV Součet

9,000

5	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlídnutím k tabulce v příloze č. 1, 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmeny na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

WV "km 0,019, km 0,034, km 0,128 km 0,298"4

4,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		4,000			
6	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,000	100,50	904,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
7	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	377,00	1 508,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
8	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkoppkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	9,000	106,50	958,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. 2. Nestatčí-li pro zasypání jamy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jamy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
9	K	174201202	Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. 2. Nestatčí-li pro zasypání jamy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jamy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.	kus	4,000	227,00	908,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. 2. Nestatčí-li pro zasypání jamy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jamy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
1	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	345,000	9,20	3 174,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na ndsypcech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0.-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuťnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.

VV "km 0,200-0,315 š.3,0 m"15\*3,0 345,000  
 VV Součet 345,000

D 5 Komunikace pozemní 128 975,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	915,000	67,00	61 305,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"km 0,010-0,315 š.3,0"305*3,0		915,000			
	W		Součet		915,000			
3	K	564831111	Kryt ze štěrku drti ŠD 0/63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm, pro uzavření podkladu ze štěrku 32/63 mm	m2	1 010,000	67,00	67 670,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"kryt ze štěrku drti 0/63 mm v km 0,000-0,010 š.-16,0-3,0 m" (16+3)*0,5*10		95,000			
	W		"kryt ze štěrku drti 0/63 mm v km 0,010-0,315 š.3,0 m"305*3,0		915,000			
	W		Součet		1 010,000			
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>14 648,80</b>	
10	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	457,775	32,00	14 648,80	CS ÚRS 2018 01

PSC

*Poznámka k souboru cen:*

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



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC 3L KŘEMELA -modernizace

Objekt:

Křemela I-VRN - LC 3L Křemela I- VRN km 0,315-0,680 délka 365 m

KSO: 8222722

Místo: Obec a k.ú. Náměšť na Hané

CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Prostějov

Uchazeč:

Richard Václavík, Staré Město 149, Bruntál 792 01

Projektant:

██████████, projektant DS, Brno

Poznámka:

CC-CZ: 2

Datum: 25.07.2019

CZ-CPA: 42

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 68184867

DIČ: ██████████

IČ: 44081651

DIČ: ██████████

**Cena bez DPH**

**252 288,70**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
252 288,70  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
52 980,63  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**305 269,33**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC 3L KŘEMELA -modernizace

Objekt:

Křemela I-VRN - LC 3L Křemela I- VRN km 0,315-0,680 délka 365 m

Místo:

Obec a k.ú. Náměšť na Hané

Datum:

25.07.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Prostějov

Projektant:

projektant

Uchazeč:

Richard Václavík, Staré Město 149, Bruntál 792 01

DS, Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**252 288,70**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**252 288,70**

1 - Zemní práce	10 130,10
2 - Zakládání	2 225,00
5 - Komunikace pozemní	218 662,50
998 - Přesun hmot	21 271,10

# SOUPIIS PRACÍ

Stavba:

LC 3L KŘEMELA -modernizace

Objekt:

Křemela I-VRN - LC 3L Křemela I- VRN km 0,315-0,680 délka 365 m

Místo:

Obec a k.ú. Náměšť na Hané

Datum: 25.07.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Prostějov

Projektant:

projektant D5, Brno

Uchazeč:

Richard Václavík, Staré Město 149, Bruntál 792 01

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

## Náklady soupisu celkem

**252 288,70**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**252 288,70**

#### D 1 Zemní práce

**10 130,10**

1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	221,00	663,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případně 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.

WV "km 0,030 2 kusy, km 0,670"3  
Součet 3,000

3,000

2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případně 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.

WV "km 0,358, km 0,417"2  
Součet 2,000

2,000

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
9	K	1172201103					
		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	851,00	851,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vyvrátí a polomu. 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 odstranit 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 kmeně na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

VV		"km 0,315"1					
VV		Součet		1,000			
				1,000			
13	K	132201201					
		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,000	851,00	3 404,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčné a podélná zpevnění dna a břehů pod obrubem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahu, prahu, odháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovnaní, 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 svislé 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 vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV		"dtto hloubení rýh"4					
VV		Součet		4,000			
				4,000			
19	K	132201209					
		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Připlátek k cenám za lepkovit horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	4,000	236,00	944,00	CS ÚRS 2018 01



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 výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátků 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 svislé 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 trhaní, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138-40-1201, 138-50-1201 a 138-60-1201 Dolamování hloubených výkopovek, 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.

3	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	100,50	301,50	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

4	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	377,00	754,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

11	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	663,00	663,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

15	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m <sup>3</sup>	4,000	61,20	244,80	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----------------	-------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na nasypaní. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasypaní; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. Uložení sypání do nasypaní 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 lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neuhlího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"dtto rýha pro dren v km 0,542 "4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
16	K	171201101	Uložení sypáníny do násypů s rozproštěním sypáníny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťněných z jakýchkoli hornin	m3	4,000	24,30	97,20	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypáníny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženoého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypáníny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládaní sypáníny 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, měřeny 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 zhuťnění 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 sypáníny do hrází; uložení neříděně sypáníny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypánín do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31, b) pro uložení sypáníny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiže na povrch území ještě dále přemisťuje 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 hlavním zdrojem 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 nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrný 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 přírozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypáníny do násypu vyšší, ocení se uložení sypáníny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávký nebo protokopávký při pozemkových úpravách

VV "dtto hloubení rýhy"4  
VV Součet

5	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zásypávký průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	3,000	72,20	216,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- PSC
- Zásyp jam po pářezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice.
  - Nestáčí-li pro zasypání jamy po pářezu výkopek získaný při dobývání pářezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jamy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů.
  - Průměr pářezu se měří v místě řezu.

6	K	174201202	Zásyp jam po pářezech výkopkem z horniny získané při dobývání pářezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávky průměru pářezu přes 300 do 500 mm	kus	2,000	227,00	454,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- PSC
- Zásyp jam po pářezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice.
  - Nestáčí-li pro zasypání jamy po pářezu výkopek získaný při dobývání pářezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jamy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů.
  - Průměr pářezu se měří v místě řezu.

10	K	174201203	Zásyp jam po pářezech výkopkem z horniny získané při dobývání pářezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávky průměru pářezu přes 500 do 700 mm	kus	1,000	437,00	437,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- PSC
- Zásyp jam po pářezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice.
  - Nestáčí-li pro zasypání jamy po pářezu výkopek získaný při dobývání pářezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jamy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů.
  - Průměr pářezu se měří v místě řezu.

## D 2 Zakládání 2 225,00

17	K	211521111	Výpiň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výpiňe kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m3	2,500	890,00	2 225,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- PSC
- V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.
  - 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.
  - Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

- W "km 0,542 drén š. 1,0 m hl. 0,50 m délky 5,0 m"1,0\*0,50\*5 2,500
- W Součet 2,500

## D 5 Komunikace pozemní 218 662,50

7	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	1 312,500	67,00	87 937,50	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

- W "km 0,315-0,680 š.3,0 m"365\*3 1 095,000
- W "km 0,315 sjezd vlevo š.8-4 m délky 5 m"6\*5 30,000
- W "km 0,495 sjezd vpravo š.10-3 m délky 5 m"6,5\*5 32,500
- W "km 0,580 sjezd vpravo š.10-3 m délky 10 m"6,5\*10 65,000
- W "km 0,590 sjezd vlevo š.15--3 m délky 10 m"9\*10 90,000
- W Součet 1 312,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
8	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm, jako kryt pro uzavření podkladu ze štěrku 32/63 mm	m2	1 312,500	89,00	116 812,50	CS ÚRS 2018 01
	W		"Kryt ze štěrkodrti 0/63 mm, plocha dtto podklad ze štěrku,"1312,5		1 312,500			
	W		Součet		1 312,500			
12	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	52,500	265,00	13 912,50	CS ÚRS 2018 01
	W		"km 0,482-0,492 podklad ŠD 0/125 mm š.3,50 m"10*3,50		35,000			
	W		"km 0,542 nad drénem podklad ŠD 0/125 mm délky 5,0 m š.3,50 m"5*3,5		17,500			
	W		Součet		52,500			
D 998			Přesun hmot				21 271,10	
18	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameňiva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	664,722	32,00	21 271,10	CS ÚRS 2018 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC 3L KŘEMELA -modernizace

Objekt:

Křemela II - LC 3L Křemela II-modernizace délky 640 m

KSO: 8222722

Místo: Obec a k.ú. Náměst na Hané

CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Prostějov

Uchazeč:

Richard Václavík, Staré Město 149, Bruntál 792 01

Projektant:

██████████ projektant DS, Brno

Poznámka:

CC-CZ: 2

Datum: 25.07.2019

CZ-CPA: 42

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 68184867

DIČ: ██████████

IČ: 44081651

DIČ: ██████████

**Cena bez DPH**

**633 088,56**

DPH základní 633 088,56  
snížená 0,00

Základ daně 633 088,56  
Sazba daně 21,00%  
15,00%

Výše daně 132 948,60  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**766 037,16**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC 3L KŘEMELA - modernizace

Objekt:

Křemela II - LC 3L Křemela II-modernizace délky 640 m

Místo:

Obec a k.ú. Náměšť na Hané

Datum:

25.07.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Prostějov

Projektant:

██████████ projektant

Uchazeč:

Richard Václavík, Staré Město 149, Bruntál 792 01

DS, Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**633 088,56**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**633 088,56**

1 - Zemní práce	78 645,38
4 - Vodovodné konstrukce	58 545,76
5 - Komunikace pozemní	456 286,25
998 - Přesun hmot	39 611,17

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

LC 3L KŘEMELA -modernizace

Objekt:

Křemela II - LC 3L Křemela II-modernizace délky 640 m

Místo:

Obec a k.ú. Náměšť na Hané

Datum: 25.07.2019

Zadavatel:

Lesy ČR s.p., LS Prostějov

Projektant: J. Michalík, projektant DS, Brno

Uchazeč:

Richard Václavík, Staré Město 149, Bruntál 792 01

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

## Náklady soupisu celkem

**633 088,56**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**633 088,56**

#### D 1 Zemní práce

**78 645,38**

2	K	112201102	Odstřanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000	550,00	4 950,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Peznámka 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 kmeně na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

VV "km 0,022, km 0,142, km 0,146, km 0,156, km 0,264, km 0,269, km 0,278, km 0,495, km 0,599"9

VV

Součet

9,000  
9,000

1	K	112201101	Odstřanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	11,000	221,00	2 431,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Peznámka 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 kmeně na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"km 0,140, km 0,148 2 kusy, km 0,158, km 0,179 2 kusy, km 0,176, km 0,178, km 0,209, km 0,262, km 0,283"11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
3	K	112201103	Odstřanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	Kus	5,000	851,00	4 255,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vyvrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případně 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 kmeně na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	VV		"km 0,302, km 0,397, km 0,450, km 0,528, km 0,602"5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
14	K	112201104	Odstřanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	5,000	1 508,00	7 540,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vyvrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případně 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 kmeně na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	VV		"km 0,377, km 0,577, km 0,596, km 0,613, km 0,630"5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
15	K	112201201	Odičezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	171,00	171,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít jen pro odstranění částí pařezů zasahujících do průtočného profilu na objektech oceňovaných cenami souboru cen části A01 Zřízení konstrukcí stavebních objektů katalogu 831-2 Hydromeliorace lesnickotechnické. 2. Odřezání nebo odsekání pařezů se oceňuje pouze tehdy, jestliže by příp. odstranění celého pařezu porušilo stabilitu území. 3. V ceně jsou započteny i náklady na odklizení vyřezané dřevní hmoty na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"km 0,411 vpravo kořen délky 1 m průměru do 250 mm"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro slinice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,500	172,50	3 191,25	CS ÚRS 2018 01



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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže bylo zemníky přímo souvšesji s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3\*2 Zemníky všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svíslými rovňami proložnými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství do 100 m<sup>3</sup> - při objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. d) pro sejmnutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profílech na přílehých svazích a příkopech. Vzdálenosti přičného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na nadsypště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profílu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a nadsypštěm v příčném profílu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profílech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společně zemní práce tohoto katalogu

VV		"Km 0,040 val vpravo o ktraje cesty objemu 1,0 m <sup>3</sup> "		1,000			
VV		"Km 0,630-0,640plocha vlevo pro rozšíření úvratě délky 10 m šířky 0-5 m výšky 0,70 m včetně kufru pro zpevnění plochy"(10*5)*0,5*0,70		17,500			
VV		Součet		18,500			
18	K	132201101	Hlubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	17,160	230,50	3 955,38 CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehém 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 sváslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení čl. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV		"rýhy pro osazení ocelových svodnic v počtu 13 kusů délky 5,0 m rýhy délky 5,50 m"0,40*0,60*5,50*13		17,160			
VV		Součet		17,160			
19	K	132201201	Hlubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	95,000	197,00	18 715,00 CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami plátnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrubem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, ochránek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami přislušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami přislušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC									
	WV		"odtoky od svodnic délky 10 m, objem výkopu 0,50 m <sup>3</sup> /m prohloubené 10*0,50*13		65,000				
	WV		"odlehčovací rýhy v polovině mezi svodnicemi, délky 5 m objemu výkopu 0,50 m <sup>3</sup> /m 12*0,50*5		30,000				
	WV		Součet		95,000				
	20	K	132201209	Hloubení zaprážených i nezaprážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	28,500	194,00	5 529,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami plátnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrubem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, ochránek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami přislušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami přislušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

	WV								
	WV			"30% z rýh -odtoky od svodnic 95*0,30		28,500			
				Součet		28,500			
	4	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	11,000	100,50	1 105,50	CS ÚRS 2018 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmenů i pařezů 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
5	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000	377,00	3 393,00	CS ÚRS 2018 01
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
6	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	663,00	3 315,00	CS ÚRS 2018 01
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
16	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	5,000	835,00	4 175,00	CS ÚRS 2018 01
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
21	K	162301101	Vodorovné přemístění výkoppku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkoppku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	113,500	61,20	6 946,20	CS ÚRS 2018 01

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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkoppku 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 lomné vodorovné přemístění výkoppku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládní výkoppku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkoppku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkoppku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

	W		"přemístění výkoppku z rýh šířky nad 600 mm do místa záspyu jam po pařezech"95		95,000			
	W		"odkopávka z plochy v km 0,630-0,640 vlevo"18,5		18,500			
	W		Součet		113,500			
7	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťných z jákýchkoitv hornin	m3	113,500	24,30	2 758,05	CS ÚRS 2018 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypání odebrané z halď, pro hlubšíu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a ryh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládku sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny 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 stavením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrdzí; uložení neříděné sypání do hrdzí se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypání do hrdzí částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. Podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrna do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skaldní a sypké se zrný přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, ocení se uložení sypání individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odpovědky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

W "dtto hloubení ryh nad 600 do 2000 m"95  
W "odkopávka a prokopávka v km 0,630-0,640 vlevo"18,5  
W Součet  
95,000  
18,500  
113,500

8	K	174201201	Zásyp jam po pářezech výkopkem z horniny získané při dobývání pářezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pářezu přes 100 do 300 mm	kus	11,000	15,50	170,50	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Zásyp jam po pářezech průměru přes 100 do 300 mm se oceňuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. 2. Nestací-li pro zasypání jamy po pářezu výkopek získaný při dobývání pářezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jamy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypánímou jam, šachet, ryh nebo kolem objektů. 3. Průměr pářezu se měří v místě řezu.

PSC

9	K	174201202	Zásyp jam po pářezech výkopkem z horniny získané při dobývání pářezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pářezu přes 300 do 500 mm	kus	9,000	15,50	139,50	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

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

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

10	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkpekem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	5,000	15,50	77,50	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

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

17	K	174201204	Zásyp jam po pařezech výkpekem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	5,000	15,50	77,50	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

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

23	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	625,000	9,20	5 750,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

PSC  
 Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoli šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započítány 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 jakoukoli míru zhutnění.

VV "km 0,020-0,620 středem strhnout dln tl.do 100 mm š.1,0 m" 600\*1,0  
 VV "km 0,630-0,640 plocha pro rozšíření úvratě délky 10 m šířky 0-5 m" (10\*5)\*0,5  
 VV Součet 625,000

D	4	Vodorovné konstrukce						
25	K	452312161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	17,160	2 750,00	47 190,00	CS ÚRS 2018 01
					58 545,76			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.								
2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
WV			"základové pásy délky 5,50 m pro osazení ocelových svodnic v počtu 13 kusů"0,40*0,60*5,50*13		17,160			
			Součet		17,160			
26	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových laží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	31,720	358,00	11 355,76	CS ÚRS 2018 01
WV			"pro základové pásy svodnic výšky 0,20 m "13*(5,50+0,60)*2*0,20		31,720			
			Součet		31,720			
D 5								
Komunikace pozemní								
11	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.150 mm	m2	2 183,750	72,00	157 230,00	CS ÚRS 2018 01
WV			"km 0,000-0,015 š.10-3,50 m "(10+3,50)*0,5*15		101,250			
WV			"km 0,015-0,025 š.3,50-3,0 m"10*3,25		32,500			
WV			"km 0,025-0,640 š.3,0 m"615*3,0		1 845,000			
WV			"km 0,320 oboustranné sjezdy š.8-4 m délky 5 m"6*5*2		60,000			
WV			"km 0,458 oboustranné sjezdy š.8-3 m délky 5 m"5,50*5*2		55,000			
WV			"km 0,627 oboustranné sjezdy šikmé š.6-3 m délky 10 m"4,50*10*2		90,000			
			Součet		2 183,750			
12	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm, jako kryt pro uzavření podkladu ze štěrku 32/63 mm	m2	2 183,750	67,00	146 311,25	CS ÚRS 2018 01
WV			"kryt cesty z ŠD 0/63 mm, plocha jako podklad ze štěrku frakce 32/63 mm"2183,75		2 183,750			
			Součet		2 183,750			
24	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	360,000	140,00	50 400,00	CS ÚRS 2018 01
WV			"km 0,320-0,620 vyrovnávka kolejí z ŠD 0/63 mm š.0,60 m"300*0,60*2		360,000			
			Součet		360,000			
13	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	25,000	238,00	5 950,00	CS ÚRS 2018 01
WV			"km 0,630-0,640 plocha pro rozšíření úvratě vlevo"10*5*0,5		25,000			
			Součet		25,000			
27	K	597311121	Svodnice vody ocelová šířky 120 mm, kotvená do sypáníny	m	65,000	1 483,00	96 395,00	CS ÚRS 2018 01
WV			Součet		65,000			
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na zemní práce potřebné k provedení rýhy v tělese cesty a zásyp svodnice.								
WV			"km 0,150, 0,190, 0,235, 0,285, 0,330, 0,365, 0,395, 0,430, 0,465, 0,490, 0,520, 0,555, 0,615 jednotné délky 5,0 m osazené výrazně šikmo " 13*5,0		65,000			
WV			Součet		65,000			
D 998								
Přesun hmot								
28	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 237,849	32,00	39 611,17	CS ÚRS 2018 01

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

PSC

*Poznámka k souboru cen:*

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

