

SMLOUVA O DÍLO 5918/2017/112

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zast. na základě pověření ze dne 10.12.2015 Ing. Janem Sovákem, ředitelem Krajského ředitelství
Jihlava

ve věcech technických jedná: Ing. Pavel Gregor, technický pracovník pro stavební činnost KŘ Jihlava
(technický dozor)

č. [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

PORR a.s.

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1006

sídlo: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

zastoupený: Ing. Janem Peškem, vedoucím odštěpného závodu Morava a

Jiřím Mezerou, vedoucím PJ Jihlava OZ Morava, na základě plné moci

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Petr Beroun

[redacted]

[redacted]

[redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **LC Křivý javor**, evidenční číslo zakázky **S918/2017/112**, a to dle projektové dokumentace vypracované firmou Regioprojekt Brno, s.r.o., Hrnčířská 573/6, Brno, PSČ 602 00, IČO: 00220078 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

Místo plnění předmětu díla: - k.ú. Fryšava pod Žákovou horou, k.ú. Herálec na Moravě
- okres Žďár nad Sázavou
- kraj Vysočina

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí
- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby
- zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla
- vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu
- uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby
- zaměření skutečného provedení stavby

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

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného

dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž 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 30.9.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **1.8.2017**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 7 271 215,30 Kč bez DPH, slovy sedmmilionůdvěstěsedmdesátjednatisícdvěšestpatnáctkorunřicethaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V.
Placení a fakturace

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

8. Fakturační adresa objednatele: Lesy České republiky, s.p.
Lesní správa Nové Město na Moravě
Školní 460
592 31 Nové Město na Moravě

VI.

Provádění prací

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

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

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

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli 1 vyhotovení projektové dokumentace.

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 objednatele 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 objednatele 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 dodavatel měřit a hradit.

8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím Petra Berouna, telefon: [REDACTED]
[REDACTED] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.

14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.

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

20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie).
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
25. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 10 ks odvrťů pro potřeby kontroly skutečně uloženého množství materiálu a kontrolu míry hutnění. Odvrt bude mít průměr 8 cm a součástí prací je i jeho zpětné zapravení.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a

opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.

2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek

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 objednatel.
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 objednatel. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě **prodlení s provedením díla** objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v **prodlení s provedením díla** o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede **práce v rozporu s touto smlouvou** (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě **prodlení s odstraněním vady** (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy (**seznam osob na staveništi**) nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 (**stavbyvedoucí**) nebo čl. VII. odst. 24 této smlouvy (**označení osob na staveništi**) 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 (**vyklizení staveniště**) 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 (**ošetření poškozených stromů**) 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 (**autorizovaný stavbyvedoucí**) 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 (**zakrývané části díla**) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
11. V případě **prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky** zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici **stavební deník**.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.

16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

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

XII.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1.8.2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30.12.2017, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně

P

15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

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

XIII.

Z á v ě ř e č n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.

2. Otázky smluvně neupravené se řeší dle ustanovení občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
4. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.
5. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
6. 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.
7. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

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

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

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

8. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámily s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy je i její příloha.

9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.
10. Součástí této smlouvy je příloha - rozpočet.

Jihlava

Le
te
50
IC
K
Li

Ing. Jan Sovák
ředitel
Krajské ředitelství Jihlava

Jihlava: 12.07.2017

vedoucí odstěpného závodu-Morava

vedoucí PJ Jihlava OZ-Morava
(na základě plné moci)

PORR a.s.

-114-

Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PŘEZKOUMAL 7

PLNÁ MOC

ev.č.38/2017

Členové představenstva pan Ing. Antonín Daňa a pan Josef Husar, zastupující společnost PORR a.s. (dále také jako „obchodní společnost“), IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006

tímto zmocňují

vedoucího provozu Jihlava OZ Morava pana Jiřího Mezeru, [redacted]

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele a k tomu, aby společně s vedoucím odštěpného závodu - Morava podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 1.500.000,- Kč bez DPH

a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s vedoucím odštěpného závodu - Morava podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádosti o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 50.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadává podle zákona. Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31. prosince 2017.

V Praze, dne 2.1.2017

Ing. Antonín Daňa
člen představenstva

Josef Husar
člen představenstva

Zmocnění v plném rozsahu přijímám:

Ověření - vidimace

Ověřuji, že tento opis složený z1..... listů
doslovně souhlasí s listinou, z níž byl pořízen,
složenou z1..... listů.

Ve Zlíně dne 14 -02- 2017



[REDACTED]
notářská tajemnice
pověřená Mgr. Evou Daňkovou,
notářkou ve Zlíně

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Křivý javor

KSO:

Místo:

k.ú. Fryšava pod Žákovou horou, Herálec na Moravě

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Jihlava

Uchazeč:

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

00220078

CZ00220078

Cena bez DPH

7 271 215,30

DPH základní
snížená

Základ daně
7 271 215,30
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 526 955,21
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 798 170,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Křivý javor

Místo:

k.ú. Fryšava pod Žákovou horou, Herálec na Moravě

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Jihlava

Uchazeč:

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Datum: 21.3.2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	7 271 215,30
2 - Zakládání	7 212 365,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	272 503,83
4 - Vodorovné konstrukce	19 148,25
5 - Komunikace pozemní	6 325,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	155 494,53
998 - Vedlejší náklady	5 940 089,01
Ostatní - Ostatní	737 420,83
999 - Ostatní náklady	81 383,85
9998 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73 6121	58 850,00
	58 850,00
	20 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Křivý javor

Místo:

k.ú. Fryšava pod Žákovou horou, Herálec na Moravě

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Jihlava

Uchazeč:

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Datum: 21.3.2017

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

Náklady soupisu celkem

7 271 215,30

o HSV Práce a dodávky HSV

7 212 365,30

D 1 Zemní práce

272 503,83

1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	165,00	1 320,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započítány i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Maj-li se odstranit pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích 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 průměrování naměřených hodnot.

W		PAR30	Součet		8,000			
W					8,000			
2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	313,50	313,50	CS ÚRS 2017 01

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započítány i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Maj-li se odstranit pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích 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 průměrování naměřených hodnot.

W		PAR50	Součet		1,000			
W					1,000			
3	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	61,50	492,00	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmenů a pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
W		PAR30		8,000			
W		Součet		8,000			
4 K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	61,50	61,50	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmenů a pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
W		PAR50		1,000			
W		Součet		1,000			
5 K	RS2	Uložení pařezů na skládku	kus	9,000	181,50	1 633,50	
P		Poznámka k položce: Pařezy budou uloženy podél cesty do porostu. Konkrétní místa určí investor akce.					
W		PAR30		8,000			
W		PAR50		1,000			
W		Součet		9,000			
6 K	RP59	Převedení vody vč. čerpání, pohotovost čerpačí soustavy.	kol	1,000	714,50	714,50	
P		Poznámka k položce: Položka je za kompletní dodávku.					
W		TP, délka (m)		10,000			
W		- TP5 km 1,397 - 8+2		8,000			
W		- TP7 km 3,111 - 6+2		9,000			
W		- TP8 km 3,201 - 7+2		8,000			
W		- TP9 km 3,409 - 6+2		35,000			
W		Součet		1,000			
W		1		1,000			
W		Součet		1,000			
7 K	113107142	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	142,800	137,50	19 635,00	CS ÚRS 2017 01

Př. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každé souvislé odstranění plochy krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní-li se několik vrstev vazových nebo jednovrstevných vrstev se oceňuje každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojem. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze železobetonu, škvýry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7123, -7161 až -7163 a -7221 až -7223 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemín stabilizovaných vápny, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu opatřených živčnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýnkových ploch betonových nebo živčových podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýnkových ploch železobetonových nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné zarovnání. 7. Přemístění vybraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přeprava sutě. 8. Ceny -714, ..., -718, a -724, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.							
PSC	W	TP					
		- TP5 km 1,397 " 3,5*3,7		12,950			
		- TP7 km 3,111 " 3,5*3,7		12,950			
		- TP8 km 3,201 " 3,5*3,7		12,950			
		- TP9 km 3,409 " 3,5*3,7		51,800			
		Mezisoučet					
		- Sjezdy - napojení nových asfaltobetonových vrstev					
		- N1 km 0,000 " 32*2-3,5*2		71,000			
		- N31 km 4,180 " 4*2-6*2		20,000			
		Mezisoučet		91,000			
PSC	W	Součet		142,800			
		Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez ztuhnutí, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky bez živčného pojiva	m ²	3 145,000	13,20	41 514,00	CS ÚRS 2017 01
		Poznámka k souboru cen:					
		1. V ceně -8447 nejsou započteny náklady na přípr. nutné doplnění kamenivem, které se oceňuje cenami souboru cen 566, 0-11 Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt.					
		"Cesta - celková rekonstrukce"		1 024,900			
		- C2 km 0,845 - 1,122 " 3,7*277		577,200			
		- C4 km 1,397 - 1,553 " 3,7*156		769,600			
		- C6 km 1,795 - 2,003 " 3,7*208		773,300			
		- C8 km 3,300 - 3,509 " 3,7*209		3 145,000			
		Součet		142,295	148,50	21 130,81	CS ÚRS 2017 01
PSC	K	HLoubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³				
		HLoubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro přehled a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryto vodoteče při lesníko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpřehů, přehů, podhřezů, výhonů a pro základy zdí, dířezů, rovnání, plůtek a hřiť se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení. Jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jamy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 dle namáhání zapážení nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu a na přepravě výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svlékání přemístění výkopu nad 3 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
	PSC							
VV			ROY_DO80		17,840			
VV			ROY_DO200		92,100			
VV			Mezisoučet		109,940			
VV			TP - potrubí					
VV			- TP5 km 1,397 - 8*5,1		40,800			
VV			- TP7 km 3,111 - 6*5,1		30,600			
VV			- TP8 km 3,201 - 7*5,1		35,700			
VV			- TP9 km 3,409 - 6*5,1		30,600			
VV			Mezisoučet		137,700			
VV			TP - nátok, L-čelo					
VV			- TP5 km 1,397 - 4,55		4,550			
VV			Mezisoučet		4,550			
VV			HP					
VV			- HP1 km 0,282 - vlevo 8*0,81		6,480			
VV			- HP2 km 0,989 - vpravo 10*0,81		8,100			
VV			- HP9 km 2,750 - vlevo 8*0,81		6,480			
VV			- HP10 km 2,833 - vlevo 8*0,81		6,480			
VV			- HP12 km 3,751 - vpravo 6*0,81		4,860			
VV			Mezisoučet		32,400			
VV	JAM		Součet		284,590			
VV			JAM*0,5		142,295			
VV			Součet		142,295			
10	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m3	28,459	5,50	156,52 CS ÚRS 2017 01	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozvánka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zář, dílažeb, rovnání, plátů a hřiť se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapořazených jam a zářů 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 tato hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101. Dolamování zapořazených nebo nezapořazených hloubených výkopů: b) v rekauz vadit při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapořazených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopšti a na přehazování výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.							
VW JAWY*0,5*0,2 Součet				28,459 28,459			
11 K	131301101	Hloubení nezapořazených jam a zářů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spodu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	142,295	203,50	28 957,03	CS ÚRS 2017 01
Pozvánka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zář, dílažeb, rovnání, plátů a hřiť se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapořazených jam a zářů 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 tato hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101. Dolamování zapořazených nebo nezapořazených hloubených výkopů: b) v rekauz vadit při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapořazených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopšti a na přehazování výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.							
VW JAWY*0,5 Součet				142,295 142,295			
12 K	131301109	Hloubení nezapořazených jam a zářů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spodu Příplatek k cenám za ležnost horniny tř. 4	m ³	28,459	5,50	156,52	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Průběhka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve srážce a jam pro základy pro příčnu a podélnou zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro koryto vodočisti při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopův pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podhružek, výhonů a pro základy zdí, dílažeb, rovinání, plátů a hatí se oceňuje cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. 2. i v hornině 5 až 7 bez použití trnovin, oceňuje se tato hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopůvek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopisti a na přehrazení výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svlékání přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 3. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
VV			JAWY*0,5*0,2		28,459			
VV			Součet		28,459			
13	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	96,800	217,50	21 054,00 CS ÚRS 2017 01	
Průběhka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehrazení výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve středích cenami plácnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo srážce pro příčnu a podélnou zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro koryta vodočisti, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odhružek, výhonů a pro základy zdí, dílažeb, rovinání, plátů a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svlékání přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 3. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnovin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
TP - čela * TP5 km 1,397 * 2,6*4 * TP7 km 3,111 * 2,6*4*2 * TP8 km 3,201 * 2,6*4*2 * TP9 km 3,409 * 2,6*4*2 Mezisoučet * Rozšíření v oblouku naježdů * C10 km 4,180 - vpravo 0,5*20*0,4 Mezisoučet * Průleh * PR1 km 0,000 - vlevo 2*0,6								
W					10,400			
W					20,800			
W					20,800			
W					20,800			
W					72,800			
W					4,000			
W					4,000			
W					14,400			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Mezisoučet		14,400			
W		"Přikop"					
W		" 97 km 0,994 - 1,122 - vpravo" 128*0,8					
W		Mezisoučet		102,400			
W		Součet		102,400			
W	RYHY_2000	RYHY_2000*0,5		193,600			
W		Součet		96,800			
W		Součet		96,800			
14 K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Připlatek k cenám za teplost horniny tř. 3	m3	19,360	5,50	106,48	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

W		RYHY_2000*0,5*0,2		19,360			
W		Součet		19,360			
15 K	132301201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	96,800	258,50	25 032,80	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odskoků, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovin, ploch a hřiť, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na srážě přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určuje dle ustanovení článku 2. 3161 všeobecných podmínek katalogu 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tržavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopů, b) v teple 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
W		RYHY_2000*0,5		96,800			
W		Součet		96,800			
16 K	132301209	Hloubení zapázaných i nezapázaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tří. 4 Příplatek k cenám za leplivost horniny tří. 4.	m3	19,360	5,50	106,48	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při technicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráž pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpražů, prahů, odháněčů, výhonů a pro základy zdí, díla, zářezů, rovnaní, plátů a hatí, pro jakoukoliv síťku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na sověle přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 2. 316 v obecných podmínkách katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tržavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopů, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

W		RYHY_2000*0,5*0,2		19,360			
W		Součet		19,360			
17 K	174201201	Zásyp jam po pažezích výkopem z horniny získané při dobývání pažezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pažezů přes 100 do 300 mm	kus	8,000	38,50	308,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Zásyp jam po pažezích průměru přes 100 do 300 mm se nesečtuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestadí-li se zasypání jamy po pažezích výkopem získaných při dobývání pažezů a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplňací jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pažezu se měří v místě řezu.

W		PAR30		8,000			
W		Součet		8,000			
18 K	174201202	Zásyp jam po pažezích výkopem z horniny získané při dobývání pažezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pažezů přes 300 do 500 mm	kus	1,000	38,50	38,50	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Zásyp jam po pažezích průměru přes 100 do 300 mm se nesečtuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 2. Nestadí-li se zasypání jamy po pažezích výkopem získaných při dobývání pažezů a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplňací jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pažezu se měří v místě řezu.

W		PAR50		1,000			
W		Součet		1,000			
19 K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	75,150	49,50	3 719,93	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhrnutné zásohy s mírou zhrutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesusdržných do 100 % PS, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhrutnění. 2. Je-li projektem předepsána vyšší zhrutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásohy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásohy rýh pro drénování trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásohy těchto rýh se ocení cenami souboru cen 174 20-3. částí a 03 Zemní práce pro objekty aborů 831 až 833. Nezhrutný zásohy odvodňovacích kordů z betonu a železobetonových trub v polích a lučních třetích se ocení cenou -1101 Zásohy sypacím rýh bez ohradu na sílu kordů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhrutný zásohy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1102, 20-1101 a 20-1102 je započteno přemístění sypacího ze vzdálenosti 15 m od hraní zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásohu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 160, příp. i s obalem, se od objemu zásohu neodčítá. Pro stanovení objemu zásohu se od objemu výkopu odečte i objem obalů potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odčítání zbylého výkopu po provedení zásohu zářezů se (i objem zbylého výkopu) a) do 1 m³ na 1 m vedení a) a) výkapek neúčteny - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypání a 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkapek ulehý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopu. b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkapek bude odklízet zároven s provedením výkopu, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopu. Při zhrutnění objemu zbylého výkopu se neúčtuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkapek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zásohu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásohu jam a rýh pro podzemní vedení se ocení: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypacího do nezhrutných náspů, není-li projektem předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopu. b) cenou 171 10-1111 Uložení sypacího do náspů z hraní sypkých, je-li předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšením o objem výkopu, který byl již odklízen. 9. Míra zhrutnění předepisuje projekt.								
PČ								
TP - potrubí							14.000	
TP5 km 1,397 * 8*1,75							10.500	
TP7 km 3,111 * 6*1,75							12.250	
TP8 km 3,201 * 7*1,75							10.500	
TP9 km 3,409 * 6*1,75							47.250	
Mezisoučet								
TP - čela							1.980	
TP5 km 1,397 * 4*(2,6-(0,72+0,8))+4,55-(3,31+3,58)							8.640	
TP7 km 3,111 * 2*4*(2,6-(0,72+0,8))							8.640	
TP8 km 3,201 * 2*4*(2,6-(0,72+0,8))							8.640	
TP9 km 3,409 * 2*4*(2,6-(0,72+0,8))							27.900	
Mezisoučet							75.150	
Součet								
ZASYP								

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	2 852,250	31 374,75	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na náspěch) vodotěsných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněním ploch jakéhokoli druhu, pod humusováním, (ne však pro plochy záspu rýh pro podzemní vedení), dřevotřísk. apod. a dále, předpokládá-li projekt urovňování pláňe z jiného účelu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování terénu (berem) šířky do 3 m přerušujících svahů, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoli šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-1 Svahování. 3. Urovňovací ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-1 Svahování. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě řádi A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuštění určuje projekt. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoli míru zhuštění.

PSC

W	"Rozšíření v oblouku nájezdu"	10,000
W	- C10 km 4,180 - vpravo 0,5*20	10,000
W	Mezisoučet	
W	"Sjezdy"	
W	- N2 km 0,282 - vlevo (8+3)/2*5	27,500
W	- N3 km 0,395 - vlevo (42+3,5)/2*15	341,250
W	- N4 km 0,407 - vpravo (11+3,5)/2*10	72,500
W	- N5 km 0,789 - vlevo (16+3)/2*15	142,500
W	- N6 km 0,789 - vpravo (16+3)/2*30	285,000
W	- N7 km 0,989 - vpravo (8+3)/2*10	55,000
W	- N8 km 1,130 - vlevo (11+3,5)/2*10	72,500
W	- N10 km 1,509 - vlevo (15+3,5)/2*15	138,750
W	- N11 km 1,590 - vlevo (10+3,5)/2*15	101,250
W	- N12 km 1,793 - vlevo (10+3,5)/2*15	101,250
W	- N13 km 1,793 - vpravo (10+3,5)/2*15	101,250
W	- N14 km 2,010 - vlevo (10+3,5)/2*15	101,250
W	- N15 km 2,010 - vpravo (18+3,5)/2*15	161,250
W	- N18 km 2,748 - vpravo (9+3)/2*15	90,000
W	- N19 km 2,750 - vlevo (8+3)/2*15	82,500
W	- N20 km 2,833 - vlevo (8+3)/2*15	82,500
W	- N21 km 2,954 - vpravo (12+3)/2*15	112,500
W	- N24 km 3,580 - vlevo (15+3)/2*15	135,000
W	- N25 km 3,751 - vpravo (8+3)/2*10	55,000
W	- N29 km 3,945 - vpravo (8+3)/2*5	27,500
W	Mezisoučet	2 286,250
W	"Lesní sklady"	
W	- SK1 km 0,796 - 0,824 - vpravo (5-1,5)*28	98,000
W	- SK2 km 1,168 - 1,226 - vpravo (6-1)*58	290,000
W	- SK3 km 2,019 - 2,061 - vpravo (5-1)*42	168,000
W	Mezisoučet	556,000
W	Součet	2 852,250

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21 K	162601101	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 3 000 do 4 000 m	m3	1 111,190	39,50	43 892,01	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny netzce použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady ze jízdy ležérního vozidla v terénu ve výkopušti nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0. - 1. Uložení sypání do násypu a 171 20-120tulažení sypání na skládky, 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhliho výkopku z kramád s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve speciřlaci.

W	RYHY_2000	193,600
W	JAMY	284,590
W	P_15*0,15	357,000
W	P_30*0,3	228,000
W	P_50*0,5	48,000
W	Mezisoučet	1 111,190
W	Součet	1 111,190

22 K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neuhliho výkopku nebo sypání sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	76,600	30,50	2 336,30	CS ÚRS 2017 01
------	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

W	ZASYP	75,150
W	PAR30*0,115	0,920
W	PAR50*0,53	0,530
W	Mezisoučet	76,600
W	Součet	76,600

MEZIDEPONIE

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K 162-401101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměru z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	76,600	30,50	2 336,30	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny netze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu kolenního vozidla v terénu ve výkopu nebo na nespřílité. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozměru výkopku na nespřílité; toto rozměru se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypaniny do násypu a 171.20-120 Uložení sypaniny na skládku. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Naložení neukládání výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístění se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se naložení výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VW	MEZIDEPONIE	76,600					
W	Součet	76,600					
24	K 171-101101	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 %	m3	517,295	41,50	21 467,74	CS ÚRS 2017 01

[illegible]

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

Pozdní k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypání odebírané z hald, pro nulínu opod. 2. Cenu 30-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásahu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; tato množství se určí v m³ učištěného výkopu, měřeniho v rostlém stěvu, b) uložení výkopu do náspu pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání 5 předepsaným zhutněním 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 náspu, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objektu. Náspy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výškovu zkušby PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlost (α), c) pro ceny -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení netřídně sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypání do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypání do ochranných velů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obag objektů. 8. Cenu 30-1101 neploží pro uložení výkopu nebo ornice při výkopových pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyházení z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. 9. Horninami soudržnými se rozumí točové 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 rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny ill. 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 rozumí nestemelované úlomavité horniny skelné a syklé se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozené vlhkost při ukládání do náspu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na nerodukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do náspu vyšší, ocení se uložení sypání individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění náspu přespáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypné části cenami 122. 0-71 Odkopový nebo protokopový při pozemkových úpravách

PSČ

W	SYP0,5	517,295						
W	Součet	517,295						
D	2						19 148,25	
26	K	274315223	Zakládání konstrukce z betonu pasy prostého tří. C 12/15	m ³	6,690	2 365,00	15 821,85	CS ÚRS 2017 01
W			TP					
W			Čela					
W			TP5 km 1,397 * 4*1,05*0,1+0,51		0,930			
W			TP7 km 3,111 * 2*4*1,05*0,1		0,840			
W			TP8 km 3,201 * 2*4*1,05*0,1		0,840			
W			TP9 km 3,409 * 2*4*1,05*0,1		0,840			
W			Mezisoučet		3,450			
W			TP - potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	274362021	- TPS km 1,397 - 8*1,2*0,1	t	0,960	23 100,00	3 326,40	CS ÚRS 2017 01
			- TP7 km 3,111 - 6*1,2*0,1		0,720			
			- TP8 km 3,201 - 7*1,2*0,1		0,840			
			- TP9 km 3,409 - 6*1,2*0,1		0,720			
			Mezisoučet		3,240			
			Součet		6,690			
			Výstuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KAR1		0,144			
			- TP - potrubí		0,043			
			- TPS km 1,397 - 8*1,2*4,44/1000		0,032			
			- TP7 km 3,111 - 6*1,2*4,44/1000		0,037			
D	3		- TP8 km 3,201 - 7*1,2*4,44/1000	kus	0,032	1 265,00	6 325,00	
			- TP9 km 3,409 - 6*1,2*4,44/1000		0,144			
			Součet					
			Svislé a kompletní konstrukce					
			Oprava betonových železoprávk					
			Poznámka k položce:					
			V rámci položky je předpokládán želez, včetně kompletní dílčiny a montáže. Položka je uvažována na truhlí hospodářský propust prapust jako 1 kus.					
			- HP		1,000			
			- HP5 km 1,590 - vlevo 1		1,000			
			Mezisoučet					
D	4		- TP	m3	1,000	1 362,00	1 362,00	
			- TP2 km 0,375 - 1		1,000			
			- TP3 km 0,463 - 1		1,000			
			- TP4 km 0,825 - 1		1,000			
			- TP6 km 2,925 - 1		4,000			
			Mezisoučet		5,000			
			Součet					
			Vodorovné konstrukce					
			Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovňováním spár úločky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg		17,840			
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. v cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vyhodnocení hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.	m3		1 362,00	24 298,08	CS ÚRS 2017 01
			- TP					
			- TP5 km 1,397 - 1,04		1,040			
			Mezisoučet		1,040			
			- HP					
			- HP1 km 0,282 - vlevo 3,36		3,360			
			- HP2 km 0,989 - vpravo 3,36		3,360			
			- HP9 km 2,750 - vlevo 3,36		3,360			
			- HP10 km 2,833 - vlevo 3,36		3,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			- HP12 km 3,751 - vpravo 3,36		3,360			
W			Mezisoučet		16,800			
W		ROV_DO80	Součet		17,840			
30	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovňováním líců a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	92,100	1 424,50	131 196,45	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vylopkování hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m. "Opevnění příkopu P7" - CO4 km 0,994 - 1,122 - vpravo 128*0,5 Mezisoučet "TP" - TP1 km 0,169 - (opevnění výtoku rámového propustu) 2*1,5*0,5 - TP5 km 1,397 - 2,5*1,5 - TP7 km 3,111 - 3,2*2,5*1,5 - TP8 km 3,201 - 3,2*2,5*1,5 - TP9 km 3,409 - 3,2*2,5*1,5 Mezisoučet "Průleh - výtok" - PR1 km 0,000 - vlevo 2*2*0,5 Mezisoučet Součet								
W					64,000			
W					64,000			
W					1,500			
W					3,750			
W					6,950			
W					6,950			
W					6,950			
W					26,100			
W					2,000			
W					2,000			
W		ROV_DO200	Součet		92,100			
D	5		Komunikace pozemní				5 940 089,01	
31	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 334,250	93,50	218 252,38	CS ÚRS 2017 01
W			"Sjezd", ŠD fr. 0/63 mm"		27,500			
W			- N2 km 0,382 - vlevo (8+3)/2*5		341,250			
W			- N3 km 0,395 - vlevo (42+3,5)/2*15		72,500			
W			- N4 km 0,407 - vpravo (11+3,5)/2*10		142,500			
W			- N5 km 0,789 - vlevo (16+3)/2*15		285,000			
W			- N6 km 0,789 - vpravo (16+3)/2*30		55,000			
W			- N7 km 0,989 - vpravo (8+3)/2*10		72,500			
W			- N8 km 1,130 - vlevo (11+3,5)/2*10		138,750			
W			- N10 km 1,509 - vlevo (15+3,5)/2*15		101,250			
W			- N11 km 1,590 - vlevo (10+3,5)/2*15		101,250			
W			- N12 km 1,793 - vlevo (10+3,5)/2*15		101,250			
W			- N13 km 1,793 - vpravo (10+3,5)/2*15		101,250			
W			- N14 km 2,010 - vlevo (10+3,5)/2*15		161,250			
W			- N15 km 2,010 - vpravo (18+3,5)/2*15		90,000			
W			- N18 km 2,748 - vpravo (9+3)/2*15		82,500			
W			- N19 km 2,750 - vlevo (8+3)/2*15		82,500			
W			- N20 km 2,833 - vlevo (8+3)/2*15		112,500			
W			- N21 km 2,954 - vpravo (12+3)/2*15		135,000			
W			- N24 km 3,580 - vlevo (15+3)/2*15		55,000			
W			- N25 km 3,751 - vpravo (8+3)/2*10					

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		- N29 km 3,945 - vpravo" (8+3)/2*5		27,500			
	W		Mezisoučet		2 286,250			
	W		"Průleh, ŠD fr. 0/63 mm"		48,000			
	W		- PR1 km 0,000 - vlevo" 2*2		48,000			
	W		Mezisoučet		2 334,250			
	W		Součet					
32	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	20,000	126,50	2 530,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"Rozšíření v oblouku nájezdu, ŠD fr. 0/63 mm"		20,000			
	W		- C10 km 4,180 - vpravo" 0,5*20*2		20,000			
	W		Součet					
33	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živěnou závlivou	m	45,500	57,00	2 593,50	CS ÚRS 2017 01
			Pozvánka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prosieho, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1. a 1.1. Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.					
	W		"Sjezdy - napojení nových asfaltobetonových vrstev"		35,500			
	W		- N1 km 0,000 - 22-3,5		10,000			
	W		- N31 km 4,180 - 4-6		45,500			
	W		Součet					
34	K	RP01	Úprava dosavadního krytu z kamenná drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vhlčením a zhuťněním, s doplněním kamenivem fr. 0/732 mm, jeho rozproštěním a zhuťněním, v množství 0,10 m3/m2.	m2	3 145,000	55,00	172 975,00	
	W		"Cesta - celková rekonstrukce"		1 024,900			
	W		- C2 km 0,845 - 1,122 - 3,7*277		577,200			
	W		- C4 km 1,397 - 1,553 - 3,7*156		769,600			
	W		- C6 km 1,795 - 2,003 - 3,7*208		773,300			
	W		- C8 km 3,300 - 3,509 - 3,7*209		3 145,000			
	W		Součet					
35	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	33 849,250	9,00	304 643,25	CS ÚRS 2017 01
	W		"Vyrovnání kolejí"		443,625			
	W		- C1 km 0,000 - 0,845 - 3,5*845*0,15		144,375			
	W		- C3 km 1,122 - 1,397 - 3,5*275*0,15		127,050			
	W		- C5 km 1,553 - 1,795 - 3,5*242*0,15		680,925			
	W		- C7 km 2,003 - 3,300 - 3,5*1297*0,15		352,275			
	W		- C9 km 3,509 - 4,180 - 3,5*671*0,15		1 748,250			
	W		Mezisoučet					
	W		"Rozšíření v oblouku nájezdu"		25,600			
	W		- C10 km 4,180 - vpravo" (0,6+0,68)*20		25,600			
	W		Mezisoučet					
	W		"Cesta"		6 151,600			
	W		- C1 km 0,000 - 0,845 - (3,6+3,68)*845		2 016,560			
	W		- C2 km 0,845 - 1,122 - (3,6+3,68)*277		2 002,000			
	W		- C3 km 1,122 - 1,397 - (3,6+3,68)*275		1 135,680			
	W		- C4 km 1,397 - 1,553 - (3,6+3,68)*156		1 761,760			
	W		- C5 km 1,553 - 1,795 - (3,6+3,68)*242					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		- C6 km 1,795 - 2,003 - (3,6+3,68)*208		1 514,240			
W		- C7 km 2,003 - 3,300 - (3,6+3,68)*1297		9 442,160			
W		- C8 km 3,300 - 3,509 - (3,6+3,68)*209		1 521,520			
W		- C9 km 3,509 - 4,180 - (3,6+3,68)*671		4 884,880			
W		Mezisoučet		30 430,400			
W		"Sjezd"					
W		- N1 km 0,000 - (3,2+3,5)/2*18*2		639,000			
W		- N16 km 2,333 - vpravo*12*2		48,000			
W		- N17 km 2,415 - vpravo*11*2		44,000			
W		- N23 km 3,443 - vpravo* (2,2+3)/2*10*2		250,000			
W		- N31 km 4,180 - 190*2		380,000			
W		Mezisoučet		1 361,000			
W		"Lesní sklady"					
W		- SK1 km 0,796 - 0,824 - vpravo*1,5*28*2		84,000			
W		- SK2 km 1,168 - 1,226 - vpravo*1*58*2		116,000			
W		- SK3 km 2,019 - 2,061 - vpravo*1*42*2		84,000			
W		Mezisoučet		284,000			
W		Součet		33 849,250			
36	K 565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhuštěním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm	m2	1 748,250	177,50	310 314,38 CS ÚRS 2017 01	
Pozadí k souboru cen:							
1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání podkladů (četné výtluky) pod obrusnou vrstvu. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu.							
"Vyrovnání koleji - 15% plochy vybraných úseků"							
W		- C1 km 0,000 - 0,845 - 3,5*845*0,15		443,625			
W		- C3 km 1,122 - 1,397 - 3,5*273*0,15		144,375			
W		- C5 km 1,553 - 1,795 - 3,5*242*0,15		127,050			
W		- C7 km 2,003 - 3,300 - 3,5*1297*0,15		680,925			
W		- C9 km 3,509 - 4,180 - 3,5*671*0,15		352,275			
W		Součet		1 748,250			
37	K 565125121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 40 mm	m2	16 050,500	131,50	2 110 640,75 CS ÚRS 2017 01	
Pozadí k souboru cen:							
1. ČSN EN 13108-1 přiložte pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.							
"Rozšíření v oblouku nájezdu"							
W		- C10 km 4,180 - vpravo*0,6*20		12,800			
W		Mezisoučet		12,800			
"Cesta"							
W		- C1 km 0,000 - 0,845 - 3,6*845		3 075,800			
W		- C2 km 0,845 - 1,122 - 3,6*277		1 008,280			
W		- C3 km 1,122 - 1,397 - 3,6*275		1 001,000			
W		- C4 km 1,397 - 1,553 - 3,6*156		567,840			
W		- C5 km 1,553 - 1,795 - 3,6*242		880,880			
W		- C6 km 1,795 - 2,003 - 3,6*208		757,120			
W		- C7 km 2,003 - 3,300 - 3,6*1297		4 721,080			
W		- C8 km 3,300 - 3,509 - 3,6*209		760,760			
W		- C9 km 3,509 - 4,180 - 3,6*671		2 442,440			

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		15 215,200			
			"Sjezdy"					
			- N1 km 0,000 - (32-3,5)/2*18		319,500			
			- N16 km 2,333 - vpravo 12*2		24,000			
			- N17 km 2,415 - vpravo 11*2		22,000			
			- N23 km 3,443 - vpravo (22-3)/2*10		125,000			
			- N31 km 4,180 - 190		190,000			
			Mezisoučet		680,500			
			"Lesní sklady"					
			- SK1 km 0,796 - 0,824 - vpravo 1,5*28		42,000			
			- SK2 km 1,168 - 1,226 - vpravo 1*58		58,000			
			- SK3 km 2,019 - 2,061 - vpravo 1*42		42,000			
			Mezisoučet		142,000			
			Součet		16 050,500			
38	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm	m2	15 672,500	171,50	2 687 833,75 CS ÚRS 2017 01	
			Podrobně k souboru cen:					
			1. ČSN EN 13108-1 příloha pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
			"Rozšíření v oblouku nájezdu"					
			- C10 km 4,180 - vpravo 0,55*20		11,000			
			Mezisoučet		11,000			
			"Cesta"					
			- C1 km 0,000 - 0,845 - 3,55*845		2 999,750			
			- C2 km 0,845 - 1,122 - 3,55*277		983,350			
			- C3 km 1,122 - 1,397 - 3,55*275		976,250			
			- C4 km 1,397 - 1,553 - 3,55*156		553,800			
			- C5 km 1,553 - 1,795 - 3,55*242		859,100			
			- C6 km 1,795 - 2,003 - 3,55*208		738,400			
			- C7 km 2,003 - 3,300 - 3,55*1297		4 604,350			
			- C8 km 3,300 - 3,509 - 3,55*209		741,950			
			- C9 km 3,509 - 4,180 - 3,55*671		2 382,050			
			Mezisoučet		14 839,000			
			"Sjezdy"					
			- N1 km 0,000 - (32-3,5)/2*18		319,500			
			- N16 km 2,333 - vpravo 12*2		24,000			
			- N17 km 2,415 - vpravo 11*2		22,000			
			- N23 km 3,443 - vpravo (22-3)/2*10		125,000			
			- N31 km 4,180 - 190		190,000			
			Mezisoučet		680,500			
			"Lesní sklady"					
			- SK1 km 0,796 - 0,824 - vpravo 1,5*28		42,000			
			- SK2 km 1,168 - 1,226 - vpravo 1*58		58,000			
			- SK3 km 2,019 - 2,061 - vpravo 1*42		42,000			
			Mezisoučet		142,000			
			Součet		15 672,500			
39	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šetrkódrti tl. 100 mm	m2	836,000	56,00	46 816,00 CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy o její přemístění k místu zabudování, které se ocení podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A D1 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A D1 katalogu 800-7 Zemní práce.								
W			" K21 km 0,000 - 4,180 - obě strany , (50% délky cesty)" 0,2*4180*2*0,5		836,000			
W			Součet	m	836,000	1 265,00	83 490,00	
40	K	RP04	Svodnice ocelová - dodávka a montáž	m	66,000			
Poznámka k položce: Předníkem položky je kompletní dodávka a montáž ocelové svodnice tl. plechu 5 mm. Obsahem položky je: zemní práce, popř. odstranění konstrukčních vrstev vozovky, řezání asfaltového koryta, zalití spár asfaltovou zálivkou, betonové laže a obetonování svodnice z betonu C 12/15, tl. 100 mm, žulové kasky, ocelová svodnice, zřízení odvodňovací rýhy na výtok. Svodnice bude splňovat požadavky ČSN EN 1433, únosnost D400.								
W			" SV1 km 0,007 * 6		6,000			
W			" SVU1 km 1,433 - 1,853 * 6*6		36,000			
W			" SVU2 km 2,170 - 2,465 * 6*4		24,000			
W			Součet		66,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				737 420,83	
41	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	16,470	2 365,00	38 951,55	CS ÚRS 2017 01
W			" TP"					
W			" TP5 km 1,397 * 8*0,61		4,880			
W			" TP7 km 3,111 * 6*0,61		3,660			
W			" TP8 km 3,201 * 7*0,61		4,270			
W			" TP9 km 3,409 * 6*0,61		3,660			
W			Součet		16,470			
42	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překlopů cest z kameniva drčeného	m3	71,840	841,50	60 453,36	CS ÚRS 2017 01
W			" TP"					
W			" TP5 km 1,397 * 8*1,72		13,760			
W			" TP7 km 3,111 * 6*1,72		10,320			
W			" TP8 km 3,201 * 7*1,72		12,040			
W			" TP9 km 3,409 * 6*1,72		10,320			
W			Mezisoučet		46,440			
W			" HP"					
W			" HP1 km 0,282 - vlevo" 8*0,59		4,720			
W			" HP2 km 0,989 - vpravo" 10*0,59		5,900			
W			" HP9 km 2,750 - vlevo" 8*0,59		4,720			
W			" HP10 km 2,833 - vlevo" 8*0,59		4,720			
W			" HP12 km 3,751 - vpravo" 6*0,59		3,540			
W			Mezisoučet		23,600			
W			" HP - vybourané čelo, 1 trouba"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		HP15 km 4,180 - vpravo 3*0,5		1,800			
	W		Mezisoučet		1,800			
	W		Součet		71,840			
43	K	RP52a	Čelo propustku ze zdva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	7,000	25 850,00	180 950,00	
	P		Poznámka k položce: Položka vychází z pol. 919441221, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výstuže, nadzákladového zdva, bednění a odbednění (dle výkresu v PD).					
	W		TP5 km 1,397 - 1		1,000			
	W		TP7 km 3,111 - 2		2,000			
	W		TP8 km 3,201 - 2		2,000			
	W		TP9 km 3,409 - 2		2,000			
	W		Součet		7,000			
44	K	RP52b	Čelo propustku ze zdva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm - typu L	kus	1,000	26 950,00	26 950,00	
	P		Poznámka k položce: Položka vychází z pol. 919441221, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výstuže, nadzákladového zdva, bednění a odbednění (dle výkresu v PD).					
	W		TP5 km 1,397 - 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
45	K	RP64	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN 400 až 700 mm, včetně dodávky ocelové roury, tl. stěny 8 mm a jejího případného svaření, zřízení laže ze štěrkladití tl. 150 mm.	m	40,000	3 025,00	121 000,00	
	P		Poznámka k položce: Položka vychází z položky č. 919541121. Položka zahrnuje zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN 400 až 700 mm, včetně dodávky ocelové roury, tl. stěny 8 mm a jejího případného svaření, zřízení laže ze štěrkladití tl. 150 mm.					
	W		HP1 km 0,262 - vlevo 8		8,000			
	W		HP2 km 0,989 - vpravo 10		10,000			
	W		HP9 km 2,750 - vlevo 8		8,000			
	W		HP10 km 2,833 - vlevo 8		8,000			
	W		HP12 km 3,751 - vpravo 6		6,000			
	W		Součet		40,000			
46	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných [Pecor Optima] ze spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	27,000	286,00	7 772,00 CS úřad 2017 01	

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce - zhotovení otevřených stavební jámy, - zemní konstrukce přírůstného objektu ze vhodných zemních hmotných po vrstvách 150 až 200 mm na minimální 98 % Proctor Standard, které se ocelují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se ocelují soubojem cen 451 ... - - - - - Laže pod potrubí, stoky a drenážní objekty nebo soubojem cen 452 ... - - - - - Podkladní konstrukce z betonu, čističů a katalogu 827-1 Vedení trub, dálnová a přípoj - vodorovný a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se ocelují zvlášť ve specifikaci, zřizování lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %.

Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřizování, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).

PSC

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		TP					
W		- TP5 km 1,397 - 8		8,000			
W		- TP7 km 3,111 - 6		6,000			
W		- TP8 km 3,201 - 7		7,000			
W		- TP9 km 3,409 - 6		6,000			
W		Součet		27,000			
47	M 562411130	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 600 mm	m	27,405	797,50	21 855,49	CS ÚRS 2017 01
P		Poznamka k položce:					
W		trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě ryhovanou vnější stěnou					
		27*1,015 Přepočtené koeficientem množství					
48	K 919735112	řezání stávajícího živého korytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	27,405			
PSC		Poznamka k souboru cen:					
W		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
W		"Sjezdy - napojení nových asfaltobetonových vrstev"					
W		- N1 km 0,000 - 32+3,5		35,500			
W		- N31 km 4,180 - 4+6		10,000			
W		Součet		45,500			
49	K 938902111	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvněných nebo zpevněných objemu nánosu do 0,15 m ³ /m	m	2 380,000	28,38	67 544,40	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznamka k souboru cen:					
		1. Ceny netvz. použít pro čištění příkopů zakrytých; tato činnost se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, které se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava aut.					
W		- P3 km 0,402 - 0,461 - vlevo - (-20 m okolo nájezdu) 59+20		79,000			
W		- P6 km 0,825 - 0,994 - vpravo 169		169,000			
W		- P11 km 1,510 - 2,000 - vlevo - (-50 m okolo nájezdu) 490-50		540,000			
W		- P12 km 2,110 - 2,925 - vlevo - vlevo 815		815,000			
W		- P13 km 2,957 - 3,111 - vlevo 154		154,000			
W		- P14 km 3,128 - 3,201 - vlevo 73		73,000			
W		- P15 km 3,214 - 3,409 - vlevo 195		195,000			
W		- P16 km 3,445 - 3,800 - vpravo 355		355,000			
W		Součet		2 380,000			
50	K 938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m ³ /m	m	760,000	44,50	33 820,00	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Papís	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čišťení příkopů zakrytých; toto čišťení se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suší.							
PSC							
W		* P1 km 0,006 - 0,375 - vlevo* 369		369,000			
W		* P2 km 0,353 - 0,385 - vpravo* 32		32,000			
W		* P9 km 1,137 - 1,146 - vlevo, (-50 m okolo nájezdu)* 9+50		59,000			
W		* P10 km 1,240 - 1,540 - vpravo* 300		300,000			
W	P_30	Součet		760,000			
51	K 938902113	Profilace a čišťení příkopů komunikací příkopovým rypadem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m ³ /m	m	96,000	54,00	5 184,00 CS ÚRS 2017 01	
Pozámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čišťení příkopů zakrytých; toto čišťení se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suší.							
PSC							
W		* P8 km 1,130 - 1,226 - vpravo* 96		96,000			
W	P_50	Součet		96,000			
52	K 938909311	Čišťení vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m ²	30 905,000	0,35	10 816,75 CS ÚRS 2017 01	
Pozámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odčistění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepsaný projekt účtovat nově zřízenou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suší.							
PSC							
W		* Cesta		2 957,500			
W		* C1 km 0,000 - 0,845 - 3,5*845		969,500			
W		* C2 km 0,845 - 1,122 - 3,5*277		962,500			
W		* C3 km 1,122 - 1,397 - 3,5*275		546,000			
W		* C4 km 1,397 - 1,553 - 3,5*156		847,000			
W		* C5 km 1,553 - 1,795 - 3,5*242		728,000			
W		* C6 km 1,795 - 2,003 - 3,5*208		4 539,500			
W		* C7 km 2,003 - 3,300 - 3,5*1297		731,500			
W		* C8 km 3,300 - 3,509 - 3,5*209		2 348,500			
W		* C9 km 3,509 - 4,180 - 3,5*671		14 630,000			
W		Nezísoučet					
W		* Sjezd		319,500			
W		* N1 km 0,000 - (32-3,5)/2*18		24,000			
W		* N16 km 2,333 - vpravo* 12*2		22,000			
W		* N17 km 2,415 - vpravo* 11*2					

PČ Typ	Kód	Papír	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		- N23 km 3,443 - vpravo* (22-3)/2*10		125,000			
W		- N31 km 4,180 - 190		190,000			
W		Mezísoučet		680,500			
W		Lesní sklady					
W		- SK1 km 0,796 - 0,824 - vpravo* 1,5*28		42,000			
W		- SK2 km 1,168 - 1,226 - vpravo* 1*58		58,000			
W		- SK3 km 2,019 - 2,061 - vpravo* 1*42		42,000			
W		Mezísoučet		142,000			
W	CISTENI	Součet		15 452,500			
W		15452,5*2 Přepočtené koeficientem množství		30 905,000			
53	K	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živčitého	m2	1 545,250	1,10	1 699,78	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:							
1. Ceny jsou určeny pro odčisti: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu razestavěné trvalé vozovky, předepsaný projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, které se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.							
W		CISTENI*0,1		1 545,250			
W		Součet		1 545,250			
54	K	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živčitého, betonového nebo dlaždicového	m2	46 357,500	1,10	50 993,25	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:							
1. Ceny jsou určeny pro odčisti: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu razestavěné trvalé vozovky, předepsaný projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, které se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.							
W		"Cesta"					
W		- C1 km 0,000 - 0,845 - 3,5*845		2 957,500			
W		- C2 km 0,845 - 1,122 - 3,5*277		969,500			
W		- C3 km 1,122 - 1,397 - 3,5*275		962,500			
W		- C4 km 1,397 - 1,553 - 3,5*156		546,000			
W		- C5 km 1,553 - 1,795 - 3,5*242		847,000			
W		- C6 km 1,795 - 2,003 - 3,5*208		728,000			
W		- C7 km 2,003 - 3,300 - 3,5*1297		4 539,500			
W		- C8 km 3,300 - 3,509 - 3,5*209		731,500			
W		- C9 km 3,509 - 4,180 - 3,5*671		2 348,500			
W		Mezísoučet		14 630,000			
W		"Sjezdy"					
W		- N1 km 0,000 - (32-3,5)/2*18		319,500			
W		- N16 km 2,333 - vpravo* 12*2		24,000			
W		- N17 km 2,415 - vpravo* 11*2		22,000			
W		- N23 km 3,443 - vpravo* (22-3)/2*10		125,000			
W		- N31 km 4,180 - 190		190,000			
W		Mezísoučet		680,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Lesní sklady"					
W			* SK1 km 0,796 - 0,824 - vpravo" 1,5*28		42,000			
W			* SK2 km 1,168 - 1,226 - vpravo" 1*58		58,000			
W			* SK3 km 2,019 - 2,061 - vpravo" 1*42		42,000			
W			Mezísoučet		142,000			
W			Součet		15 452,500			
W			15452,5*3 přepočetné koeficientem množství		46 357,500			
55	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m2	3 344,000	12,00	40 128,00	CS ÚRS 2017 01
Pozámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suť.								
PSC								
W			* K1 km 0,000 - 4,180 - obě strany" 0,4*4180*2		3 344,000			
W			Součet		3 344,000			
56	K	RP10	Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V poloze je zahrnuto: čišťení potrubí, odstranění organických nečistot na nátokovém i výtokovém čele, pročištění výtoků a nátoků, vodorovná doprava materiálu včetně uložení na skládce, atd....	kus	4,000	1 650,00	6 600,00	
Pozámka k položce: Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V poloze je zahrnuto: čišťení potrubí, odstranění organických nečistot na nátokovém i výtokovém čele, pročištění výtoků a nátoků, vodorovná doprava materiálu včetně uložení na skládce, atd....								
W			* TP2 km 0,375 " 1		1,000			
W			* TP3 km 0,463 " 1		1,000			
W			* TP4 km 0,825 " 1		1,000			
W			* TP6 km 2,925 " 1		1,000			
W			Součet		4,000			
57	K	RP13	Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V poloze je zahrnuto: čišťení potrubí, odstranění organických nečistot na nátokovém i výtokovém čele, pročištění výtoků a nátoků, vodorovná doprava materiálu včetně uložení na skládce, atd....	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
Pozámka k položce: Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V poloze je zahrnuto: čišťení potrubí, odstranění organických nečistot na nátokovém i výtokovém čele, pročištění výtoků a nátoků, vodorovná doprava materiálu včetně uložení na skládce, atd....								
W			* HPS km 1,590 - vlevo" 1		1,000			
W			Součet		1,000			
58	K	RP40	Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení suť na skládce.	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	
Pozámka k položce: - odvoz suť na skládce včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládce ve vzdálenosti do cca 15 km *HP - čela (ks)"								
P								
W								

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			* HP15 km 4,180 - vpravo" 1		1,000			
W			Mezisoučet		1,000			
W			"TP - čela (ks)"					
W			- TP5 km 1,397 - 2		2,000			
W			- TP7 km 3,111 - 2		2,000			
W			- TP8 km 3,201 - 2		2,000			
W			- TP9 km 3,409 - 2		2,000			
W			Mezisoučet		8,000			
W			Součet		9,000			
W			"HP - potrubí (m)"					
W			- HP1 km 0,282 - vlevo" 6		6,000			
W			- HP2 km 0,989 - vpravo" 10		10,000			
W			- HP9 km 2,750 - vlevo" 8		8,000			
W			- HP10 km 2,833 - vlevo" 4		4,000			
W			- HP12 km 3,751 - vpravo" 6		6,000			
W			- HP15 km 4,180 - vpravo" 2,5		2,500			
W			Mezisoučet		36,500			
W			"TP - potrubí (m)"					
W			- TP5 km 1,397 - 8		8,000			
W			- TP7 km 3,111 - 5		5,000			
W			- TP8 km 3,201 - 5		5,000			
W			- TP9 km 3,409 - 5		5,000			
W			Mezisoučet		23,000			
W			Součet		59,500			
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
59	K	RP61	Bourání hospodářských a trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí a čel s odklizením a uloženíem vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	kpl	1,000	38 500,00	38 500,00	

Poznámka k položce:

Bourání hospodářských a trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel.

W			"HP - čela (ks)"		1,000			
W			* HP15 km 4,180 - vpravo" 1		1,000			
W			Mezisoučet					
W			"TP - čela (ks)"					
W			- TP5 km 1,397 - 2		2,000			
W			- TP7 km 3,111 - 2		2,000			
W			- TP8 km 3,201 - 2		2,000			
W			- TP9 km 3,409 - 2		2,000			
W			Mezisoučet		8,000			
W			Součet		9,000			
W			"HP - potrubí (m)"					
W			- HP1 km 0,282 - vlevo" 6		6,000			
W			- HP2 km 0,989 - vpravo" 10		10,000			
W			- HP9 km 2,750 - vlevo" 8		8,000			
W			- HP10 km 2,833 - vlevo" 4		4,000			
W			- HP12 km 3,751 - vpravo" 6		6,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		* HP15 km 4,180 - vpravo 2,5		2,500			
W		Mezisoučet		36,500			
W		TP - potrubí (m)					
W		* TP5 km 1,397 - 8		8,000			
W		* TP7 km 3,111 - 5		5,000			
W		* TP8 km 3,201 - 5		5,000			
W		* TP9 km 3,409 - 5		5,000			
W		Mezisoučet		23,000			
W		Součet		59,500			
W		1		1,000			
W		Součet		1,000			

81 383,85

Vedlejší náklady

D	998						
60	K	998225111			32,00		69 447,55 CS ÚRS 2017 01

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

Poznamka k souboru cen:

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

PSC

61	K	998225194			5,50		11 936,30 CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	--	------	--	--------------------------

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Připlatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m

Poznamka k souboru cen:

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

PSC

Ostatní

58 850,00

Ostatní náklady

58 850,00

62	K	871			1,000	27 500,00	27 500,00
----	---	-----	--	--	-------	-----------	-----------

Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle přísl. právních předpisů

Poznamka k položce:

Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednatel, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejích jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci

P

63	K	872			1,000	11 000,00	11 000,00
----	---	-----	--	--	-------	-----------	-----------

Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) objednatel - pro celou stavbu

20 350,00

Ostatní

20 350,00

64	K	814			10,000	2 035,00	20 350,00
----	---	-----	--	--	--------	----------	-----------

Zkouška míry zhutnění 1x na 1500 m²

Poznamka k položce:

Zkouška bude provedena podle ČSN 73 6160. Zkouška míry zhutnění 1x na 1500 m² (na vývrtech), nebo 1x na 500 m² (neželezobeton), na hodnotný celek min 2x.

* C1 km 0,000 - 0,845 - 845*3,5/1500

* C2 km 0,845 - 1,122 - 277*3,5/1500

1,972

0,646

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		* C3 km 1,122 - 1,397 - 275*3,5/1500		0,642			
W		* C4 km 1,397 - 1,553 - 156*3,5/1500		0,364			
W		* C5 km 1,553 - 1,795 - 242*3,5/1500		0,565			
W		* C6 km 1,795 - 2,003 - 208*3,5/1500		0,485			
W		* C7 km 2,003 - 3,300 - 1297*3,5/1500		3,026			
W		* C8 km 3,300 - 3,509 - 209*3,5/1500		0,488			
W		* C9 km 3,509 - 4,180 - 671*3,5/1500		1,566			
W		Součet		9,754			
W		10		10,000			
W		Součet		10,000			

PORR a.s.
 -134-
 Dubčická 3238/38
 100 00 Praha 10, Strašnice
 IČO: 43005560

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16086-14XC-JZ

Stavba: LC Křivý javor

KSO:

Místo: k.ú. Fryšava pod Žákovou horou, Herálec na Moravě

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., KŘ Jihlava

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

00220078

CZ00220078

Cena bez DPH

7 271 215,30

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

7 271 215,30

0,00

Výše daně

1 526 955,21

0,00

Cena s DPH

V

CZK

8 798 170,51

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 16086-14XC-JZ

Stavba: LC Křivý javor

Místo: k.ú. Fryšava pod Žakovou horou, Herálec na Moravě
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p., KŘ Jihlava
 Uchazeč:

Datum: 21.3.2017
 Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
16086-14XC-JZ	LC Křivý javor	7 271 215,30	8 798 170,51	STA
		7 271 215,30	8 798 170,51	