

SMLOUVA O DÍLO

č. S913/2020/016



LCR0895959

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle základní směrnice 2/2019 Podpisový řád: **Ing. Pavlem Indrou**, ředitelem

Krajského ředitelství Šumperk

ve věcech technických jedná:

██████████ hlavní TPSC KŘ Šumperk,

tel.: ██████████, e-mail: ██████████

██████████ TPSC KŘ Šumperk /LS Město Albrechtice(technický dozor),

tel.: + ██████████

Fakturační adresa:

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

Doručovací adresa:

Lesy České republiky, s.p., LS Město Albrechtice, nám. ČSA 12, 793 95 Město Albrechtice

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 26300-511/0100

(dále jen „objednatel“)

a

SILNICE MORAVA s.r.o.

IČO: 25357352

DIČ: CZ25357352

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Ostravě, odd. C, vl. 9631

sídlo: **Revoluční 904/30, 794 01, Krnov**

zastoupený: **Daliborem Tesařem, jednatelem**

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: ██████████

č. telefonu: ██████████ e-mail: d ██████████

bankovní spojení: **ČSOB a.s.**, číslo účtu: **166058472/0300**

(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 Honzíkova SO-01**, evidenční číslo zakázky **S913/2020/016**, a to dle projektové dokumentace LC Honzíkova vypracované Lesprojektem Krnov s.r.o. a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- 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 a jejich protokolární předání zpět vlastníkům
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) dle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění, objednateli
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
 - geometrické zaměření

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. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel neposkytne objednateli záruční listinu dle čl. XII. této smlouvy, stejně jako v případě, že takové neposkytnutí záruční listiny bude pouze jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu.
3. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XII. této smlouvy, není objednatel povinen staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) poskytnutí takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Ustanovení čl. X. a čl. XI. této smlouvy tím není dotčeno.
4. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30.06.2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15.04.2020**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termín pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XII. této smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
5. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 (s výjimkou ujednanou v ustanovení odstavce 2 věty třetí tohoto článku a odstavce 3. tohoto článku); objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
6. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **3.099.884,26,- Kč** bez DPH, slovy **třimilionydevadesátdevěttisícosmsetosmdesátčtyři korun českých a dvacetšest haléřů** bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

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

této smlouvy.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.

4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI.

Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytyčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného společného rozhodnutí vydaného MÚ Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství ze dne 27.12.2018 čj: 330/RP_10877/2018/ima

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

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

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

ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu 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 zhotovitel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE]. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.

11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Zhotovitel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinností viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v 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, zajistit potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi.

20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k 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). O provedeném ošetření zhotovitel objednateli neprodleně podá zprávu (např. zápisem ve stavebním deníku), obsahující též jednoznačnou identifikaci přípravku, jímž k ošetření došlo.
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši 1.000.000,- Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.
27. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného pracovníka objednatele 3 statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě (vozovce) na místech stanovených

objednatel, tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku. V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

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

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla 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 objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši **25 %** z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **25 %** z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **25 %** z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě porušení čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **100 000,- Kč** za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **20 000,- Kč** za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.

7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč** za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč** za každé takové porušení.
11. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky, zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy, objednateli delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 %** z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
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, přičemž 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 nezpůsobí.
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, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - zhotovitel je v prodlení s poskytnutím originálu záruční listiny dle čl. XII. této smlouvy objednateli o více než 5 pracovních dnů, nebo
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 15.04.2020, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30.09.2020, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. III. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to

neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

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

XIII.

Z á v ě r e č n á u s t a n o v e n í

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

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č.

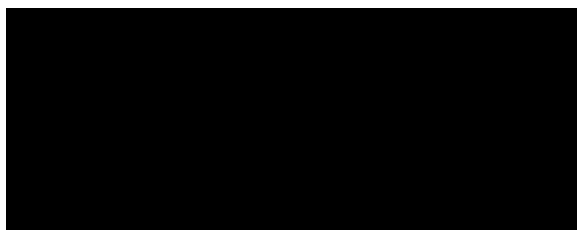
40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

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

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

V Krnově, dne:³³.....²⁰²⁰

V Šumperku, dne: 16 -03- 2020



Za zhotovitele
Dalibor Tesař
jednatel
SILNICE MORAVA s.r.o.



Za objednatele
Ing. Pavel Indra
ředitel KŘ Šumperk



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 67282
Stavba: LC Honzíkova - PD

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 5. 9. 2018

Zadavatel: IČ: 42196451
LČR, s.p., Lesní správa Město Albrechtice DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ: 47976250
Lesprojekt Krnov, s.r.o. DIČ: CZ47976250

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH **3 099 884,26**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 099 884,26	650 975,69
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v **CZK** **3 750 859,95**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 67282

Stavba: LC Honzíkova - PD

Místo: Datum: 5. 9. 2018

Zadavatel: LČR, s.p., Lesní správa Město Albrechtice Projektant: Lesprojekt Krnov, s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 099 884,26	3 750 859,95	
SO 101	Komunikace	3 099 884,26	3 750 859,95	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LC Honzilkova - PD
Objekt:

SO 101 - Komunikace

KSO:
Místo:
Zadavatel:
I.ČR, s.p., Lesní správa Město Albrechtice

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Lesprojekt Křnov, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 5. 9. 2018
IČ: 42196451
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ: 47976250
DIČ: CZ47976250
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **3 099 884,26**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 099 884,26	21,00%	650 975,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 750 859,95
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC Honzíková - PD

Objekt: SO 101 - Komunikace

Místo: Datum: 5. 9. 2018

Zadavatel: LČR, s.p., Lesní správa Město Albrechtice

Projektant: Lesprojekt Krnov,
s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	3 099 884,26
------------------------------	---------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	3 099 884,26
---------------------------	--------------

1 - Zemní práce	354 229,29
-----------------	------------

2 - Zakládání	5 028,10
---------------	----------

5 - Komunikace pozemní	1 903 508,02
------------------------	--------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	837 118,85
---	------------

998 - Přesun hmot	101 410,87
-------------------	------------

10 - Ostatní a vedlejší náklady spojené se stavbou	84 300,00
--	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LC Honzlkova - PD

Objekt: SO 101 - Komunikace

Místo:
Zadavatel: LČR, s.p., Lesní správa Město Albrechtice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 5. 9. 2018
Projektant: Lesprojekt Krnov, s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 099 884,26	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 099 884,26	
D	1		Zemní práce				354 229,29	
1	K	112201102	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsířením, s přesekáním kofenů průměr přes 300 do 500 mm	kus	10,000	770,00	7 700,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen_x000d_</i> <i>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze susední zeminy, vývratů a polomů_x000d_</i> <i>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odsíření pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek_x000d_</i> <i>3. Mlýž se odstraňovat pařezy z požáreného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1_x000d_</i> <i>4. Záspojem pro pařezůch je oceňová cenami souboru cen 174 20-12 této částí katalogu_x000d_</i> <i>5. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmenem na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot_x000d_</i>					
VV	Pafezy50	10					10,000	
2	K	112201103	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsířením, s přesekáním kofenů průměr přes 500 do 700 mm	kus	6,000	1 100,00	6 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen_x000d_</i> <i>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze susední zeminy, vývratů a polomů_x000d_</i> <i>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odsíření pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek_x000d_</i> <i>3. Mlýž se odstraňovat pařezy z požáreného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1_x000d_</i> <i>4. Záspojem pro pařezůch je oceňová cenami souboru cen 174 20-12 této částí katalogu_x000d_</i> <i>5. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmenem na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot_x000d_</i>					
VV	Pafezy70	6					6,000	
3	K	113107222	Odstanění podkladů nebo krytý strojní plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 095,000	33,00	36 135,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen_x000d_</i> <i>1. Pro vobu cen z hředska množství se uvažuje každá souvislá odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se někdy vrstev vozovky nájezdou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně_x000d_</i> <i>2. Ceny_x000d_</i> <i>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze stěrloplachu, slivady, slusky nebo z mechanicky zpevněných zemín_x000d_</i> <i>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemín stabilizovaných vápnem_x000d_</i> <i>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem_x000d_</i> <i>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opálených železných posilky nebo nálety_x000d_</i> <i>4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí_x000d_</i> <i>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo železných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sub získáno ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje_x000d_</i> <i>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suv_x000d_</i> <i>7. Ceny -714, -718, -724, a -734 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frezováním_x000d_</i>					
VV	Bour_podklad	Bour_panely					1 095,000	
4	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	1 095,000	44,00	48 180,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen_x000d_</i> <i>1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů Hladných do lože z kamenniva včetně odstranění lože_x000d_</i>					
VV	Bour_panely	"odstranění sil. panelů dl.š." 365*3					1 095,000	
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenosti do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornité tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	437,984	110,00	48 178,24	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen_x000d_</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky_x000d_</i> <i>a) příkopu pro sílnice a to lždy, jsou-3 vykopávky příkopu prováděny samostatně_x000d_</i> <i>b) v zemních na suchu, jestže tyto zemníky přímo souvislé s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu sílnice. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3-2 Zemníky všeobecných podmínek tohoto katalogu_x000d_</i> <i>c) při zahubování sílnice pro mimoúrovňové řízení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svýsnými rovinami prohlubnění vnějšími hranami niostu se oceňují_x000d_</i> <i>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3_x000d_</i> <i>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3_x000d_</i> <i>d) pro sjezdu podání s příslušným k ustanovení č. 3112 Všeobecných podmínek katalogu_x000d_</i> <i>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapatažených prostorách: tyto zemní práce se oceňují podle č. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu_x000d_</i> <i>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na příslušných svazích a příkopech. Vzdálenost příčného přemístění se nezačítá do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku_x000d_</i> <i>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopku na nasypště přižátelových sílnice konují se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-3 při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopky a nasypštěm v příčném profilu dle vlastní nebo jiné prah, na němž provádět vyčistě rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňují podle č. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu_x000d_</i> <i>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu_x000d_</i>					
VV		"odkopávky - viz. Sestava kubatur zeminy - výkop" 570,1					570,100	
VV		"odečet kubatury vybouraných panelů a podkladů -plocha*prům tl."					-328,500	
VV		"Bour_panely"0,3					305,880	
VV		"odkopávky pro sanaci pláňé km -50% výměry pláňé tl. 30cm"					547,480	
VV		Pláň"0,5"0,3					437,984	
VV	Odkop	Součet						
VV	Odkop3	"80% hor. 3" Odkop"0,8						
6	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenosti do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornité tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	87,597	22,00	1 927,13	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen_x000d_</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky_x000d_</i> <i>a) příkopu pro sílnice a to lždy, jsou-3 vykopávky příkopu prováděny samostatně_x000d_</i> <i>b) v zemních na suchu, jestže tyto zemníky přímo souvislé s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu sílnice. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3-2 Zemníky všeobecných podmínek tohoto katalogu_x000d_</i> <i>c) při zahubování sílnice pro mimoúrovňové řízení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svýsnými rovinami prohlubnění vnějšími hranami niostu se oceňují_x000d_</i> <i>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3_x000d_</i> <i>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3_x000d_</i> <i>d) pro sjezdu podání s příslušným k ustanovení č. 3112 Všeobecných podmínek katalogu_x000d_</i> <i>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapatažených prostorách: tyto zemní práce se oceňují podle č. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu_x000d_</i> <i>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na příslušných svazích a příkopech. Vzdálenost příčného přemístění se nezačítá do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku_x000d_</i> <i>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopku na nasypště přižátelových sílnice konují se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-3 při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopky a nasypštěm v příčném profilu dle vlastní nebo jiné prah, na němž provádět vyčistě rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňují podle č. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu_x000d_</i> <i>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu_x000d_</i>					
VV		"20% hor. 3" Odkop"3"0,2					87,597	
7	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenosti do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornité tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	109,496	132,00	14 453,47	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"rýha pro zaskovací trativod d1*hl *s." 80*0,4*0,4			12,800			
	VV		"příčné drény" 2*7*0,4*0,4 + 1*5*0,4*0,4			3,040			
	VV	rýhy60	Součet			18,720			
14	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	78,480	198,00	15 539,04	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: „x000d“ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopě na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek „x000d“ 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických měřicích se oceňuje „x000d“ a) ve sřezích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3. I když skutečný objem výkopu je větší „x000d“ b) mimo sřez pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce tlás. stupňů, boků, předprahu, paňů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, stěb, rovnání, plůtku a han. pro jalkovkové šířky rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jalkovkovém objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3 „x000d“ 3. Náklady na svítě přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu „x000d“ 4. Předepsuje se projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tlavín, oceňuje se toto hloubení „x000d“ a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek „x000d“ b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně „x000d“ 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně „x000d“						
	VV		"viz. Tabulka hrubních propustů - rýha celkem"			66,100			
	VV		66,1			32,000			
	VV	Rýhy	"pro patku násypu" 50*0,8*0,8			98,100			
	VV	Rýhy3	Součet			78,480			
15	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	15,696	33,00	517,97	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: „x000d“ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopě na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek „x000d“ 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických měřicích se oceňuje „x000d“ a) ve sřezích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3. I když skutečný objem výkopu je větší „x000d“ b) mimo sřez pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce tlás. stupňů, boků, předprahu, paňů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, stěb, rovnání, plůtku a han. pro jalkovkové šířky rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jalkovkovém objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3 „x000d“ 3. Náklady na svítě přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu „x000d“ 4. Předepsuje se projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tlavín, oceňuje se toto hloubení „x000d“ a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek „x000d“ b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně „x000d“ 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně „x000d“						
	VV		"20% hor. 3" Rýhy3*0,2			15,696			
16	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	19,620	198,00	3 884,76	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: „x000d“ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopě na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek „x000d“ 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických měřicích se oceňuje „x000d“ a) ve sřezích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3. I když skutečný objem výkopu je větší „x000d“ b) mimo sřez pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce tlás. stupňů, boků, předprahu, paňů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, stěb, rovnání, plůtku a han. pro jalkovkové šířky rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jalkovkovém objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3 „x000d“ 3. Náklady na svítě přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu „x000d“ 4. Předepsuje se projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tlavín, oceňuje se toto hloubení „x000d“ a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek „x000d“ b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně „x000d“ 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně „x000d“						
	VV	Rýhy4	"20% hor. 4" Rýhy4*0,2			19,620			
17	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	3,924	33,00	129,49	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: „x000d“ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopě na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek „x000d“ 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických měřicích se oceňuje „x000d“ a) ve sřezích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3. I když skutečný objem výkopu je větší „x000d“ b) mimo sřez pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce tlás. stupňů, boků, předprahu, paňů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, stěb, rovnání, plůtku a han. pro jalkovkové šířky rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jalkovkovém objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3 „x000d“ 3. Náklady na svítě přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu „x000d“ 4. Předepsuje se projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tlavín, oceňuje se toto hloubení „x000d“ a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek „x000d“ b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně „x000d“ 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně „x000d“						
	VV		"20% hor. 4" Rýhy4*0,2			3,924			
18	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypáního po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrumů a sypáního na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	696,660	88,00	61 308,08	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: „x000d“ 1. Ceny nelze použít, předepsuje se projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům. Toto přemístění se oceňuje individuálně „x000d“ 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženeho vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypě „x000d“ 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrumů výkopku na násypě, toto rozhrumů se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení sypáního do násypu a 171 20-1201 Uložení sypáního na skládce „x000d“ 4. Je-li v dopravním směru pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno přeladit výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomeno vodorovné přemístění výkopku v každém úseku s možností příslušnou cenou tohoto souboru cen a přeladění výkopku cenami souboru cen 167-10-3. Naladění neuvěřitelného výkopku z hromady s ošetřením na usazenou pozn číslo 5 „x000d“ 5. Přemístění se s výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se naložení výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepřít, vylučuje se projekt dízery „x000d“ 6. V cenách vodorovného přemístění sypáního nejsou započteny náklady na dozdívku mlátův, tyto se oceňují ve specifikaci „x000d“						
	VV		Odkop+Jam+Rýhy+rýhy60			696,660			
19	K	171101121	Uložení sypáního do násypů s rozproštěním sypáního ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m3	80,800	88,00	7 110,40	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: „x000d“ 1. Ceny lze použít i pro sypáního odvážené z hald, pro hlutina spod „x000d“ 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro „x000d“ a) rozproštění zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeno v rozbíhání v rozbíhání slavu „x000d“ b) uložení výkopku do násypu pod vodou „x000d“ 3. Ceny lze použít pro uložení sypáního s předepsaným ztuhněním na trvalé stělvky, do korýta vodotečí a do hrubého terénu „x000d“ 4. Cenu 20-1131 lze použít pro ukládání sypáního z hornin nesoudržných s odtokem společným bez možnosti jejich rozložení „x000d“ 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, oceňovaných tímto cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemu přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně „x000d“ 6. Ceny jsou určeny pro m3 ztuhnutí usazenou projektem „x000d“ a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS „x000d“ b) pro ceny -1111 a -1112 relativní užitosti tříd „x000d“ c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie „x000d“ 7. Ceny nelze použít „x000d“ a) pro uložení sypáního do hrází, uložení netříděného sypáního do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděného sypáního do hrází část A 03, případně cenami v normách podle částí A 31 „x000d“ b) pro uložení sypáního do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů „x000d“ 8. Cena 20-1101 nepřít pro uložení výkopku nebo omítky při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady - podél výkopku „x000d“ 9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdražím pvnosti jsou molekuly a chemické vazby mezi zrnky částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny přirovnat se k cementu „x000d“ 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavní zdražím pvnosti ve sypku je pouze váni mezi jednotlivými odděleními pvnosti částicemi horniny „x000d“ 11. Horninami sypnými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu „x000d“ 12. Horninami kamenitými se rozumí nesbětěné úlomky horniny skála a sypké se zrnky přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být výš než 5 % objemu „x000d“ 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich pvnostní vlastnosti při ukládání do násypu není vyšší než 2 % opinitelní užitosti dle zkoušky PS na neudrženou mětení. Je-li užitost při ukládání sypáního do násypu vyšší, oceňují se uložení sypáního individuálně „x000d“ 14. Zásypuje se předepsané ztuhnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňují se odvážené přepsané části cenami 122 - 0-71 Odkopky nebo prokopky při pozemkových úpravách „x000d“						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz. Sestava kubatur zeminy - Násyp" 80,8				80,800	
	VV	Násyp	Součet				80,800	
20	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	696,660	11,00	7 663,26	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen_...000d.</p> <p>1. Cena -1201 je určena pro_...000d.</p> <p>a) uložení výkopku nebo omice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice, v opačném případě se uložení neocení. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určuje podle množství výkopku nebo omice, měřeného v rozsihu stavu a projektem určené plochy dočasně skládky_...000d.</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní ve terénu bez předepsaného zhutnění sypání_...000d.</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží_...000d.</p> <p>2. Cena -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice_...000d.</p> <p>a) pro výkopky v korytech podzemní vedení podél hlavy výkopku, z něhož byl výhospk získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopky po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťují na hrady podél výkopku_...000d.</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem_...000d.</p> <p>c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo omice (viz též poznámku č. 1 a)_...000d.</p> <p>d) na dočasně skládky, odstupňované se cenou 121 10-1101 Sejmou omice nebo lesní pudy do 50 m nebo ocetuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omice na dočasnou skládku neocení_...000d.</p> <p>e) na trvalé skládky předepsané zhutněním, toto uložení výkopku se ocení cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypání do násypu_...000d.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce_...000d.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládky ani na popítky za skládku_...000d.</p> <p>5. Množství jednotlivě uložených výkopků (sypání) se určí v m3 uloženího výkopku (sypání), v rozřev stavu zpravidla bez výkopků_...000d.</p>					
	VV		Odkop+Jámy+Rýhy+rýhy60				696,660	
21	K	174101101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	77,220	88,00	6 795,36	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen_...000d.</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zasypaní s mírou zhutnění_...000d.</p> <p>a) z hornin nesoudržných do 100 % PS_...000d.</p> <p>b) z hornin nesoudržných do 40 % G₉_...000d.</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění_...000d.</p> <p>2. Je-li projektem předepsána vyšší zhutnění podle a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně_...000d.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro ležící-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se ocení cenami souboru cen 174 20-3. část A 03 Zemní práce pro objekty oboru 631 a 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích koryt z betonových a železobetonových trub v potrubí a kůlech trubic se ocení cenou -1101 Zásyp sypáním rýh bez ohledu na šířku kanálu, cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vnitřní potrubí_...000d.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky_...000d.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hlavy zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky_...000d.</p> <p>6. Objem zasypaní rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tenlo objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí), Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li se úvahu_...000d.</p> <p>7. Odčítání zbylého výkopku pro provedení zásypu řádku se 5-ti mm stěnnými pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se ocení, je-li objem zbylého výkopku_...000d.</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopky neuhlíky - cenami souboru cen 167 10-110 Nášpání výkopku nebo sypání na 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopky úhlíky - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku_...000d.</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odvízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. Při zmluvném objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodčítá, nýbrž rozprostře podél výkopku a nad výkopem, platí poznámka č. 8. _...000d.</p> <p>8. Rozpoštění zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem pro provedení zásypu záleží se 5-ti mm stěnnými pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se ocení_...000d.</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku_...000d.</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypání do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6. příp. zmluvně o objem výkopku, který byl již odčítán_...000d.</p> <p>9. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění_...000d.</p>					
	VV		"viz. Tabulka propustů - Zásyp kolem objektu" 59,42				59,420	
	VV		"zásyp jam po pařezech, 1m3/pařez Pařezy50+Pařez70				16,000	
	VV		"zásyp rýhy kabelu CETIN 5*0,6*0,6				1,800	
	VV		Součet				77,220	
22	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 039,200	16,50	33 646,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen_...000d.</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i v násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zřevněním ploch jakékoliv úhlu, pod humusování, (na však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení, dřevěných apod. a dla, předepsané projektem urovňování pláně z jiného důvodu_...000d.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování (berem) šlky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna sítiněch a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, foto urovňování se ocení cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování_...000d.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se ocení cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvářích svahů do projektovaných profilů_...000d.</p> <p>4. Náklady na urovňování dna a stěn při číselní příkopu pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Číselní příkop komunikací v suchu nebo ve vodě část A02 Zemní práce pro objekty oboru 621 až 628_...000d.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění_...000d.</p>					
	VV		"viz. Sestava kubatur humusu a úpravy ploch - úprava pláně " 1974,2				1 974,200	
	VV		"pod Sjezdy - viz. Tabulka sjezdů" 65				65,000	
	VV	Pláň	Součet				2 039,200	
23	K	182101101	Svahování trvářích svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	51,500	33,00	1 699,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen_...000d.</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopku nebo násypu ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šlky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zřevněním ploch, pod humusování, dřevěných apod. pro úpravu dna a stěn sítiněch a železničních příkopů a pro úpravu dna šlky do 1 m měřících koryt vodotečí_...000d.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při číselní. foto urovňování se ocení cenami souboru cen 938 90-2. Číselní příkop komunikací v suchu nebo ve vodě část A02 Zemní práce pro objekty oboru 621 až 628_...000d.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výškou ustanovení v poznámce č. 1 se ocení cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů_...000d.</p>					
	VV		"viz. Tabulka propustů - svahování celkem" 36,8				36,800	
	VV		"viz. Sestava kubatur humusu a úpravy ploch - svahování výkopku" 14,7				14,700	
	VV		Součet				51,500	
24	K	182201101	Svahování trvářích svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	398,300	33,00	13 143,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen_...000d.</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopku nebo násypu ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šlky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zřevněním ploch, pod humusování, dřevěných apod. pro úpravu dna a stěn sítiněch a železničních příkopů a pro úpravu dna šlky do 1 m měřících koryt vodotečí_...000d.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při číselní. foto urovňování se ocení cenami souboru cen 938 90-2. Číselní příkop komunikací v suchu nebo ve vodě část A02 Zemní práce pro objekty oboru 621 až 628_...000d.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výškou ustanovení v poznámce č. 1 se ocení cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů_...000d.</p>					
	VV		"viz. Sestava kubatur humusu a úpravy ploch - svahování násypů" 398,3				398,300	
25	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebek nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drveným frakce 16 až 63 mm	m3	14,850	986,60	14 799,51	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen_...000d.</p> <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na pruduchy vytvořené z lomového kamene_...000d.</p> <p>2. V cenách 52-1111 až 56-1111 nejsou započteny náklady na zřízení prudochů, tyto práce se ocení cenami_...000d.</p> <p>a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože_...000d.</p> <p>b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek_...000d.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává_...000d.</p>					
	VV		"kamenivo pro vsakovací trativod"					
	VV		"prům. plocha * dl"					
	VV		0,15*80				12,000	
	VV		"příčné trativody prům. plocha* dl" 0,15*19				2,850	
	VV		Součet				14,850	
26	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebek nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drveným frakce 4 až 16 mm	m3	4,950	1 326,60	6 566,67	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen_...000d.</p> <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na pruduchy vytvořené z lomového kamene_...000d.</p> <p>2. V cenách 52-1111 až 56-1111 nejsou započteny náklady na zřízení prudochů, tyto práce se ocení cenami_...000d.</p> <p>a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože_...000d.</p> <p>b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek_...000d.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává_...000d.</p>					
	VV		"filtrací vrstva pro vsakovací trativod"					
	VV		"prům. plocha * dl"					
	VV		0,05*80				4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV "příčné travivody prům. plocha* dl: 0,05*19 Součet			0,950 4,950		
	D	2	Zakládání				5 028,10	
27	K	216901101	Zhutněný podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti (řt) do 0,8 <i>Poznámka k souboru cen: „x000d“ 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5. Je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláň „x000d“ 2. Cena může posloužit pro zhutnění podloží z hornin konzistence kaolínové až lehoučké „x000d“ 3. Množství zhutněného podloží předepsaných pro jeřáky „x000d“ 4. Množství jednotlivě se udrží v m2 půdorysná plochy zhutněného podloží „x000d“</i>	m2	457,100	11,00	5 028,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		WV "viz sestava kubatur humusu a úpravy ploch" WV "zhuť. podloží pod násypem" 457,1		457,100			
	D	5	Komunikace pozemní				1 903 508,02	
28	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 230,350	195,80	436 702,53	CS ÚRS 2019 01
			WV "konstrukce vozovky" WV "viz. sestava ploch a kubatur konstr. vrstev 32-63" WV 2165,35 WV "sjezdy - viz. Tabulka sjezdů" 65 WV Součet		2 165,350 65,000 2 230,350			
29	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	1 019,600	282,70	288 240,92	CS ÚRS 2019 01
			WV "rezerva pro sanaci pláňe-využití dle potřeby" WV "ve výměte 50% pláňe" Pláň*0,5 WV Součet		1 019,600 1 019,600			
30	K	564851111	Podklad ze šlířkocdrží ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 429,130	140,80	342 021,50	CS ÚRS 2019 01
			WV "konstrukce vozovky" WV "viz. sestava ploch a kubatur konstr. vrstev ŠD" WV 2364,13 WV "sjezdy - viz. Tabulka sjezdů" 65 WV Součet		2 364,130 65,000 2 429,130			
31	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	2 076,920	239,80	498 045,42	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: „x000d“ 1. ČSN EN 13103-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm „x000d“</i> WV "konstrukce vozovky" WV "viz. sestava ploch a kubatur konstr. vrstev ACP16" WV 2011,92 WV "sjezdy - viz. Tabulka sjezdů" 65 WV Součet		2 011,920 65,000 2 076,920			
32	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	2 116,640	16,50	34 924,56	CS ÚRS 2019 01
			WV "konstrukce vozovky" WV "viz. sestava ploch a kubatur konstr. vrstev postřík" WV 2051,64 WV "sjezdy - viz. Tabulka sjezdů" 65 WV Součet		2 051,640 65,000 2 116,640			
33	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 014,420	150,70	303 573,09	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: „x000d“ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm „x000d“</i> WV "konstrukce vozovky" WV "viz. sestava ploch a kubatur konstr. vrstev ACO 11" WV 1949,42 WV "sjezdy - viz. Tabulka sjezdů" 65 WV Součet		1 949,420 65,000 2 014,420			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				837 118,85	
34	K	914001111	Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupky, sloupy, konzoly nebo objekty	kus	2,000	165,00	330,00	
			WV "B11" 1 WV "E12" 1 WV Součet		1,000 1,000 2,000			
35	M	404000000	Sloupek pro DZ, Fe prům. 60x3mm - pozink, včetně kotvení palky, upínací svorky	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
			WV 1 WV Součet		1,000 1,000			
36	M	404441110	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, U4b rozměr 700 mm FeZn NK reflexní tř.1	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2019 01
			WV "B11" 1 WV Součet		1,000 1,000			
37	M	404442370	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7, IP10, E1, E2, E6, E9, E10, E12, IJ4 750 x 750 mm AL- NK reflexní tř.1	kus	1,000	1 540,00	1 540,00	CS ÚRS 2019 01
			WV "E12" 1 WV Součet		1,000 1,000			
38	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	90,000	209,00	18 810,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: „x000d“ 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek „x000d“ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se udrží jako součin celkové délky obruby a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: „x000d“ a) 0,065 l/m pro velké kostky „x000d“ b) 0,024 l/m pro malé kostky. Zirátně lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky „x000d“ 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje „x000d“ a) bez boční opery jako dvojnásobná množství silniční obruby z jedné řady kostek „x000d“ b) s boční operou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční operou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opery „x000d“</i> WV "jednofádek před a za svodnicí" WV dlaž_kostky 9*9*2		90,000			
39	M	56380124	kostka dlažební žula drobná	t	2,203	2 750,00	6 058,25	CS ÚRS 2019 01
			WV dlaž_kostky*0,024*1,02		2,203			
40	K	919441221	Čelo propustku včetně římsy ze žulového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	27 500,00	55 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: „x000d“ 1. Cena jsou určeny pro čela propustků bez svařových křidel o spávu do 10 % „x000d“ 2. Cena může posloužit pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svařovými křidly, která se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty „x000d“ 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny náklady na závo základu a závo nadzákladové z betonu prostého, římsy z betonu teletového, zařízení betonění a jeho odstranění „x000d“ 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny náklady na malbu cementovou pro závo z žulového kamene, malbu cementovou pro správnění závo, na římsy z betonu teletového, zařízení betonění a jeho odstranění „x000d“ 5. V cenách nejsou započteny náklady na: „x000d“ a) zemní práce, které se oceňují cenami souboru cen katalogu 000-1 Zemní práce „x000d“ b) zábrany, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty „x000d“ c) oceňování výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty „x000d“ 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace „x000d“</i> WV "viz. Tabulka trubních propustků" WV "čelo výtok celkem" 2		2,000			
41	K	919443111	Vtoková jímka propustku ze žulového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm	kus	2,000	22 000,00	44 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen: _x000d_</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: _x000d_</p> <p>a) ořezbu dna jímky z lomového kamene Ø 250 mm, do lože z cementové maltou _x000d_</p> <p>b) vyplnění spár a vyspřování ořezby dna jímky cementovou maltou _x000d_</p> <p>2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění _x000d_</p> <p>3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspřování zděva z lomového kamene cementovou maltou _x000d_</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na: _x000d_</p> <p>a) zemní práce, které se oceňují cenami částí A 01 kataloгу 000-1 Zemní práce _x000d_</p> <p>b) příp. projekt předepsané podkladní vrstvy ze štrkopiesku, která se oceňuje cenami souboru cen 451, Počítat nebo lože pod ořezbu _x000d_</p> <p>c) příp. projekt předepsané omítky stěn jímky, které se oceňují cenami částí A 01 kataloгу 027-1 Vedení trubní dřívová a přípojná - vodovody a kanalizace _x000d_</p> <p>d) člá propustku, která se oceňuje cenami souboru cen 919 4, -1 Člá propustku _x000d_</p> <p>e) zábratí, které se oceňuje cenami částí A 01 kataloгу 021-1 Mosty _x000d_</p> <p>f) nářadí, příp. postupy, která se oceňují cenami částí A 01 kataloгу 027-1 Vedení trubní dřívová a přípojná vodovody a kanalizace _x000d_</p> <p>5. Pro výpočet přesnosti hmotnosti celkové hmotnosti polotoky snižte o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technogigické manipulace _x000d_</p>						
	WV		"viz. Tabulka trubních propustů"						
	WV		Jímka celkem" 2			2,000			
42	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	15,000	1 320,00	19 800,00	CS ÚRS 2019 01	
			<p>Poznámka k souboru cen: _x000d_</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na: _x000d_</p> <p>a) zhotovení oteplené stavební jímky, zemní konstrukce přesypávaná objekty ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimální 90 % Proctor Standard, které se oceňují podľa kataloгу 000-1 Zemní práce _x000d_</p> <p>b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451, Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452, Podkladní konstrukce z betonu, částí A 01 kataloгу 027-1 Vedení trubní, dřívová a přípojná - vodovody a kanalizace _x000d_</p> <p>c) drobná trub a spojky, která se oceňují zvlášť ve specifikaci zřetelně iře dohodou ve směrné výši 1,5 % Součástí dodávky trub je i jejich úprava podľa konkrétních podmínek stavby (isolování, zkosení, vyčištění otvůru, upnutí) _x000d_</p>						
	WV		"viz. Tabulka trubních propustů - délka propustu celkem" 15			15,000			
43	M	562411130	Truba HDPE flexibilní 8 kPa d = 600 mm	m	15,225	1 980,00	30 145,50	CS ÚRS 2019 01	
	WV		15*1,015 *Přepočtené koeficientem množství			15,225			
44	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m ²	m ²	2 237,200	55,00	123 046,00	CS ÚRS 2019 01	
			<p>Poznámka k souboru cen: _x000d_</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahu _x000d_</p>						
	WV		Plášť			2 039,200			
	WV		"vsakovací trativody vlevo dl.5." 80*2			160,000			
	WV		"příčné trativody dl.5" 49*2			36,000			
	WV		Součet			2 237,200			
45	K	935111111	Osazení dělené chráničky DN 110	m	5,000	110,00	550,00	CS ÚRS 2019 01	
			<p>Poznámka k souboru cen: _x000d_</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár _x000d_</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tváří nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci _x000d_</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje _x000d_</p> <p>a) pro přílohy z betonových tváří (tlabů) v m dělíky jejich podélné osy _x000d_</p> <p>b) pro přílohy z betonových desek v m² rozložené čtverčí plochy dlažby (tlabů) _x000d_</p> <p>c) pro lože z kamenniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m² rozložené čtverčí plochy dlažby (tlabů) _x000d_</p> <p>d) šířkou tlabu příkopových tváří se rozumí největší světla šířka tváří _x000d_</p>						
	WV		"pro kabel CETIN" 5			5,000			
	WV		Chránička			5,000			
46	M	723000001	Truba dělená 110/5,3/3	m	5,000	440,00	2 200,00		
	WV		Chránička			5,000			
47	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm, včetně dodávky drenážních trubek	m	19,000	165,00	3 135,00	CS ÚRS 2019 01	
			<p>Poznámka k souboru cen: _x000d_</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obšypu _x000d_</p> <p>2. Trativody včetně lože a obšypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek kataloгу 027-1 Vedení trubní dřívová a přípojná - vodovody a kanalizace _x000d_</p>						
	WV		"příčné trativody celk. délka" 19			19,000			
48	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otepleném výkopu z písku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	1,890	917,40	1 733,89	CS ÚRS 2019 01	
			<p>Poznámka k souboru cen: _x000d_</p> <p>1. Ceny - 1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad vřezáznými trubkami _x000d_</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na provedení výkopu získaného při zemních pracích _x000d_</p>						
	WV		"pro nové propustky"						
	WV		"km Ø.145" 5,8*0,8*0,25			0,870			
	WV		"km Ø.24850" 6,8*0,8*0,25			1,020			
	WV		Lože			1,890			
	WV		Součet			1,890			
49	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošťerkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m ³	4,160	1 540,00	6 406,40	CS ÚRS 2019 01	
			<p>Poznámka k souboru cen: _x000d_</p> <p>1. Ceny lze použít pro záhozovou patku z lomového kamene _x000d_</p> <p>2. Ceny nepřítají pro zřízení konstrukce balvanitého skřezu, tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skřez z lomového kamene _x000d_</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpouštěním na místě uložení _x000d_</p> <p>4. Množství měrných jednotek _x000d_</p> <p>a) záhozu se stanoví v m³ konstrukce záhozu _x000d_</p> <p>b) přípatku se stanoví v m² upravených ploch záhozu _x000d_</p>						
	WV		"viz. Tabulka trubních propustů"						
	WV		zához celkem" 4,16			4,160			
50	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m ²	4,000	220,00	880,00	CS ÚRS 2019 01	
			<p>Poznámka k souboru cen: _x000d_</p> <p>1. Ceny lze použít pro záhozovou patku z lomového kamene _x000d_</p> <p>2. Ceny nepřítají pro zřízení konstrukce balvanitého skřezu, tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skřez z lomového kamene _x000d_</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpouštěním na místě uložení _x000d_</p> <p>4. Množství měrných jednotek _x000d_</p> <p>a) záhozu se stanoví v m³ konstrukce záhozu _x000d_</p> <p>b) přípatku se stanoví v m² upravených ploch záhozu _x000d_</p>						
	WV		4			4,000			
51	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m ³	110,400	1 760,00	194 304,00	CS ÚRS 2019 01	
			<p>Poznámka k souboru cen: _x000d_</p> <p>1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za optikami a klady pro jakýkoliv jejich sklon _x000d_</p> <p>2. Ceny nepřítají s výjimkou rovnanin za optikami a klady pro rovnaninu o šířce přes 11; tyto se oceňují cenami 321 21-1511 Zdvou nadzdvělová z lomového kamene na suchou stranu, se vyplněním spár a dutin těženým kamenivem se oceňují cenou 469 97-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženými v množství 0,25 m³ kamenniva na 1 m³ rovnaniny _x000d_</p> <p>3. Množství měrných jednotek _x000d_</p> <p>a) rovnaniny se stanoví v m³ konstrukce rovnaniny _x000d_</p> <p>b) přípatku se stanoví v m² vypracovaných ploch _x000d_</p>						
	WV		"zpevnění násypu km 0.410-0.460 min. hmotnost kamene 500kg plocha"11." 130*0,6			78,000			
	WV		"palka" 50*0,8*0,8			32,000			
	WV		"zpevnění výtloku příčného trativodu km 0.392" 1*1*0,4			0,400			
	WV		Rovnanina			110,400			
52	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	7,000	1 650,00	11 550,00	CS ÚRS 2019 01	
	WV		Bour_propustek			7,000			
	WV		"stěvací propustek km Ø.145 DN 400" 7			7,000			
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	317,550	110,00	34 930,50	CS ÚRS 2019 01	
			<p>Poznámka k souboru cen: _x000d_</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky _x000d_</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti přeřezka, pro kterou je nutno suti přeřezat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém useku samostatně _x000d_</p> <p>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypké materiály, např. kamenniva a hmoty kamenného charakteru stímelně vápenné, cenami nemají být _x000d_</p> <p>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobné kusové materiály (elastické kovy, křemíkové kameny) _x000d_</p>						
	WV		Bour_podklad"0,29			317,550			
54	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 857,950	1,10	3 143,75	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen_...x000d_					
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sůl po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky_...x000d_					
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sůl přelážka, pro kterou je nutno sůl přeláždat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně_...x000d_					
			3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál např. kamenivo a hmoty kamenného charakteru stlačené vápnem, cementem nebo živičí_...x000d_					
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (řezané kostky, lomový kámen)_...x000d_					
			VV "dalších 9km"					
			VV Bour_podklad*0,29*9			2 857,950		
55	K	997221561	Vodorovná doprava sůl bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	395,585	110,00	43 514,35	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen_...x000d_					
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sůl po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky_...x000d_					
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sůl přelážka, pro kterou je nutno sůl přeláždat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně_...x000d_					
			3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál např. kamenivo a hmoty kamenného charakteru stlačené vápnem, cementem nebo živičí_...x000d_					
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (řezané kostky, lomový kámen)_...x000d_					
			VV Bour_panely*0,355			988,725		
			VV Bour_propustek*0,98			6,860		
			VV Bour_hmot_kusy Součet			395,585		
56	K	997221569	Vodorovná doprava sůl bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 započalý 1 km přes 1 km	t	3 560,265	1,10	3 916,29	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen_...x000d_					
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sůl po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky_...x000d_					
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sůl přelážka, pro kterou je nutno sůl přeláždat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně_...x000d_					
			3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál např. kamenivo a hmoty kamenného charakteru stlačené vápnem, cementem nebo živičí_...x000d_					
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (řezané kostky, lomový kámen)_...x000d_					
			VV "dalších 9km"					
			VV Bour_panely*0,355*9			3 498,525		
			VV Bour_propustek*0,98*9			61,740		
			VV Součet			3 560,265		
57	M	R5	Cena za uložení na skládku	t	38,873	165,00	6 414,05	
			VV "10% vybouraných panelů" Bour_panely*0,355*0,1			38,873		
58	K	R1	Osazení ocelových svodnic do betonového lože, lože z betonu C30/37 XF1, konzistence betonu S3, včetně dodávky	m	45,000	1 540,00	69 300,00	
			VV "km 0.162" 5			5,000		
			VV "km 0.200" 5			5,000		
			VV "km 0.480" 5			5,000		
			VV "km 0.510" 5			5,000		
			VV "km 0.540" 5			5,000		
			VV "km 0.570" 5			5,000		
			VV "km 0.600" 5			5,000		
			VV "km 0.640" 5			5,000		
			VV "km 0.670" 5			5,000		
			VV Součet			45,000		
59	K	R2	Uzamykatelná závara - dodávka, osazení, kotvení do patek z betonu	kus	2,000	18 700,00	37 400,00	
			VV "km 0.560 a 0.655" 2			2,000		
60	K	R3	Rezerva pro případnou manipulaci s oplacením	m	5,000	1 100,00	5 500,00	
			VV "př výstavbě jímky propustu č.1" 5			5,000		
61	K	R4	Likvidace pařezů šlepkováním (řezováním)	kus	16,000	550,00	8 800,00	
			VV Pařezy50+Pařezy70			16,000		
			D 998 Přesun hmot				101 410,87	
62	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3 111,057	5,50	17 110,87	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen_...x000d_					
			1. Ceny lze použít pro plochy ložít s krytem monolitickým betonovým nebo živčným_...x000d_					
			D 10 Ostatní a vedlejší náklady spojené se stavbou				84 300,00	
63	M	2	Odstanění zařízení staveniště	komplet	1,000	5 300,00	5 300,00	
			VV 1			1,000		
64	M	3	Provoz staveniště v průběhu výstavby	komplet	1,000	5 300,00	5 300,00	
			VV 1			1,000		
65	M	1	Zřízení zařízení staveniště	komplet	1,000	5 500,00	5 500,00	
			VV 1			1,000		
66	M	5	Zaměření a dokumentace skutečného provedení stavby	komplt	1,000	22 000,00	22 000,00	
			VV 1			1,000		
67	M	6	Zkoušky únosnosti pláně	komplt	3,000	3 850,00	11 550,00	
			VV 3			3,000		
68	M	7	Zkouška únosnosti krytu komunikace	komplet	3,000	3 850,00	11 550,00	
			VV 3			3,000		
69	M	14	Vytyčení stavby	komplet	1,000	11 000,00	11 000,00	
			VV 1			1,000		
70	M	15	Vytyčení inženýrských sítí	komplet	1,000	1 100,00	1 100,00	
			VV 1			1,000		
71	M	16	Geometrické zaměření	komplet	1,000	11 000,00	11 000,00	
			VV 1			1,000		

