

SMLOUVA O DÍLO

S4/2020/008

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 směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Miroslavem Svobodou, ředitelem Lesního závodu Židlochovice

ve věcech technických jedná: [REDAKCE] hlavní technický pracovník pro stavební činnost,

č. telefonu: + [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Židlochovice, číslo účtu: 18600641/0100

(dále jen „objednatel“)

a

Ekostavby Brno, a.s.

IČO: 469 74 687

DIČ: CZ46974687

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně B 911

sídlo: U Svitavy 2, 618 00 Brno

zastoupený: Ing. Jiří Pavlíček, předseda představenstva

Ing. Libor Vajík, místopředseda představenstva

Lydie Zájedová, místopředseda představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDAKCE]

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

bankovní spojení: KB, a.s., pobočka Brno - venkov, číslo účtu: 36302641/0100

(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 polesí Tvrdonice 2020**, evidenční číslo zakázky **S4/2020/008**, a to dle projektové dokumentace LC Kopřivová alej a LC Tvrdonická Hraneční alej vypracované společností Regioprojekt Brno, s.r.o., zodpovědný projektant [REDAKCE] 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 pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí, bude-li třeba,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 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 (1 paré) v případě změn v provedení díla oproti PD,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných přípojek, přístupů, deponií apod.,
 - fotodokumentace stavby,
 - vedení stavebního deníku,
 - zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.

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

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

III.

D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 5 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 **30.6.2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15.4.2020**, 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 přerušeni prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušeni prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedeni díla dle odstavce 3.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedeni díla dle této smlouvy náleži zhotoviteli cena za dílo ve výši **3 281 457,47 Kč** bez DPH, slovy třimilionydvěstěosmdesátjedentisícčtyřistapadesátšedm korun českých, čtyřicetšedm haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Celková cena za dílo bez DPH: 3 281 457,47 Kč

Cena za „LC Kopřivová alej“ bez DPH: 1 037 057,12 Kč

Cena za „LC Tvrdonická Hraneční alej“ bez DPH: 2 244 400,35 Kč

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a

méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.

3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Fakturační adresa: Lesy České republiky, s.p.
Lesní závod Židlochovice
Tyršova 1
667 01 Židlochovice
7. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. **Provádění prací**

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací. Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, kopii vyjádření speciálního stavebního úřadu k navrhovanému stavebnímu záměru vydaného MÚ Břeclav dne 26.9.2018 pod č. j. MUBR 172382/2018 a č.j. MUBR 172384/2018.

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by

povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

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

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

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatel smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v

dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.

7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude zhotovitel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE] [REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (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 [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, 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 přípravků vyhovujících 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 nabídkové ceny. 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 a tři statické zatěžovací zkoušky na svrchní konstrukční vrstvě lesní cesty na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku.
V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat smluveným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VIII.

Předání a převzetí díla

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

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

- evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
- originál stavebního deníku,
- fotodokumentace stavby,
- vážní lístky prokazující objem spotřebovaného materiálu,
- protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek, provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.

3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě 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 nezproští.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, 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 **15.4.2020** případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30.9.2020** z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni 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.

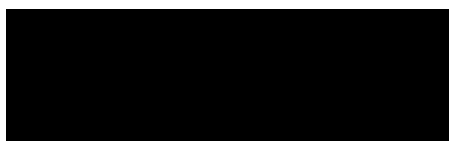
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti 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.lesycr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

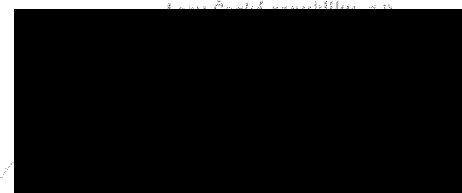
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Brně, dne: 1. 4. 2020

V Židlochovicích, dne: 07-04-2020

 a.s.

.....
Za zhotovitele
Ing. Jiří Pavlíček, předseda představenstva



.....
Za objednatele
Ing. Miroslav Svoboda
ředitel Lesního závodu Židlochovice



.....
Ing. Libor Vajík, místopředseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18031-34/02XC-SO
Stavba: LC Kopřivová alej

KSO:
Místo: Tvrdonice

CC-CZ:
Datum: 1.4.2020

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p. Lesní Závod Židlochovice

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Ekostavby Brno, a.s.

IČ: 46974687
DIČ: CZ46974687

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH 1 037 057,12

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	15,00%	1 037 057,12	217 782,00
			0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 254 839,12

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18031-34/02XC-SO

Stavba: LC Kopřivová alej

Místo: Tvrdonice

Datum: 01.04.2020

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Lesní Závod Židlochovice

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 037 057,12	1 254 839,12	
18031-34/02XC-SO	LC Kopřivová alej	1 037 057,12	1 254 839,12	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Kopřivová alej

KSO:

Místo: Tvrdonice

CC-CZ:

Datum: 01.04.2020

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Lesní Závod Židlochovice

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

IČ: 46974687

DIČ: CZ46974687

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078

DIČ: CZ00220078

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 vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH				1 037 057,12
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	1 037 057,12	21,00%	217 782,00	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		1 254 839,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Kopřivová alej

Místo: Tvrdonice

Datum: 01.04.2020

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Lesní Závod Židlochovice

Projektant: Regioprojekt Brno,

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 037 057,12

HSV - Práce a dodávky HSV	982 557,12
1 - Zemní práce	117 269,87
5 - Komunikace pozemní	683 725,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	136 381,20
998 - Přesun hmot	45 181,05
Ostatní - Ostatní	54 500,00
999 - Ostatní náklady	54 500,00
9996 - Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006	12 000,00
9999 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 736126-1	22 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Kopřivová alej

Místo:

Tvrdonice

Datum: 01.04.2020

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Lesní Závod Židlochovice

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 037 057,12

D	HSV		Práce a dodávky HSV				982 557,12	
D	1		Zemní práce				117 269,87	

1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	0,257	17 500,00	4 497,50	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů.
2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m.
4. Hnožství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být tráovina odstraněna najednou.

VV			" TR1 km 0,000 - 1,070 " 4*1070'0,6/10000			0,257		
VV			Součet			0,257		

2	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	442,650	28,00	12 394,20	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebrání-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemístění-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV		Násep	Plocha_Cest'0,1			442,650		
3	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	38,450	140,00	5 383,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro přičná a podélná zpevnění dna a břežů pod obrysem výkopu pro kryta vadotečí při lesnicko-technických melloracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtek a halí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.
2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.
3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV			"Trubní propust - roury"					
VV			" TP2 km 0,912 " 5*7,26			36,300		
VV			Mezísoučet			36,300		
VV			"Trubní propust - čela"					
VV			" TP2 km 0,912 " 40,6			40,600		
VV			Mezísoučet			40,600		
VV	Jámy_100		Součet			76,900		
VV						0,000		
VV			Jámy_100'0,5			38,450		
VV			Součet			38,450		
4	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	11,535	20,00	230,70	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

- Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší.
- Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.
- Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení
 - v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek;
 - v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

Jámy_100'0,5'0,3

11,535

5	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	38,450	320,00	12 304,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší.
- Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.
- Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení
 - v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek;
 - v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

Jámy_100'0,5

38,450

6	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 4	m ³	11,535	42,00	484,47	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší.
- Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.
- Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení
 - v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek;
 - v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

Jámy_100'0,5'0,3

11,535

7	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m ³	491,630	60,00	29 497,80	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
- V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
- Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neutěhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
- Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru.
- V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

Jámy_100

76,900

Násyp

442,650

-Zásyp

-27,920

Součet

491,630

8	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuštnutých z jakýchkoliv hornin	m ³	491,630	20,00	9 832,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hold, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.</p> <p>5. Ceny 1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Tato uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch země ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlokovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p>						
			Násyp			442,650			
			Jámy_100			76,900			
			-Zásyp			-27,920			
			Součet			491,630			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	27,920	80,00	2 233,60	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 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 v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároven s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p>						
			"TP čela"						
			" TP2 km 0,912 " 19,42			19,420			
			Mezisoučet			19,420			
			"TP - roury"						
			" TP2 km 0,912 " 5*1,7			8,500			
			Mezisoučet			8,500			
			Zásyp Součet			27,920			
10	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 426,500	8,00	35 412,00	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>						
			"Cesta"						
			" C1 km 0,000 - 1,070 " 3,5*1070			3 745,000			
			Mezisoučet			3 745,000			
			"Nájezdy"						
			" N1 km 0,000 " (15,5+3,5)/2*17			161,500			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" N2 km 0,084 - vlevo" (6,5+3,5)/2*10		50,000			
	VV		" N3 km 0,440 - vpravo" (15,5+3,5)/2*20		190,000			
	VV		" N5 km 0,514 - vpravo" (4,5+3,5)/2*10		40,000			
	VV		" N6 km 0,524 - vpravo" (4,5+3,5)/2*10		40,000			
	VV		" N7 km 0,525 - vlevo" (8,5+3,5)/2*10		60,000			
	VV		" N9 km 0,745 - vpravo" (10,5+3,5)/2*10		70,000			
	VV		" N10 km 0,751 - vlevo" (10,5+3,5)/2*10		70,000			
	VV		Mezísoučet		681,500			
	VV	Plocha_Cest	Součet		4 426,500			
11	K	RP59	Převedení vody vč. čerpání, pohotovost čerpací soustavy.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka je za kompletní dodávku.</i>					
	VV		" TP2 km 0,912 (15m, 200 hod)"					
	VV		Součet		0,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	5		Komunikace pozemní				683 725,00	
12	K	564871111	Podklad ze šterokodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	4 883,750	140,00	683 725,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ŠD 0/125"					
	VV		"Cesta"					
	VV		" C1 km 0,000 - 1,070 " 3,25*1070		3 477,500			
	VV		"cesta - vyrovnání kolejí"					
	VV		" CK1 km 0,000 - 1,070 " 3,5*1070*0,2		749,000			
	VV		Mezísoučet		4 226,500			
	VV		"Nájezd"					
	VV		" N1 km 0,000 " (15,25+3,25)/2*17		157,250			
	VV		" N2 km 0,084 - vlevo" (6,25+3,25)/2*10		47,500			
	VV		" N3 km 0,440 - vpravo" (15,25+3,25)/2*20		185,000			
	VV		" N5 km 0,514 - vpravo" (4,25+3,25)/2*10		37,500			
	VV		" N6 km 0,524 - vpravo" (4,25+3,25)/2*10		37,500			
	VV		" N7 km 0,525 - vlevo" (8,25+3,25)/2*10		57,500			
	VV		" N9 km 0,745 - vpravo" (10,25+3,25)/2*10		67,500			
	VV		" N10 km 0,751 - vlevo" (10,25+3,25)/2*10		67,500			
	VV		Mezísoučet		657,250			
	VV		Součet		4 883,750			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				136 381,20	
13	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	m	5,000	1 800,00	9 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze šterokopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztratně lze dohodnout ve výši 1 %; c) obetonování trub, které se oceňují cenou 919 53-5555.</i>					
	VV		" TP2 km 0,912 " 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
14	M	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm	m	5,000	3 860,00	19 300,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" TP2 km 0,912 " 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
15	M	59223729	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	6,000	220,00	1 320,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" TP2 km 0,912 " 2*3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
16	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného	m3	10,000	800,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" TP2 km 0,912 " 5*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
17	K	938909321	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu šterokového	m2	442,650	8,00	3 541,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</i>					
	VV		Plocha_Cest*0,1		442,650			
18	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) nanášeného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m2	1 070,000	20,00	21 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</i>					
	VV		" K1 km 0,000 - 1,070 - obě strany" 0,5*1070*2		1 070,000			
	VV		Součet		1 070,000			
19	K	R919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,900	2 800,00	5 320,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. 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.</i>					
	VV		" TP2 km 0,912 " 5*0,38		1,900			
	VV		Součet		1,900			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	RP53	Čelo propustku ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 800 mm	kus	2,000	30 000,00	60 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka vychází z pol. 919441211, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nadzákladové zdívo, bednění a odbednění, podkladního betonu (dle výkresu v PD).</i>					
	VV		"TP"					
	VV		" TP2 km 0,912 * 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
21	K	RP60	Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku.	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 30 km</i>					
	VV		"TP - potrubí - beton(m)"					
	VV		" TP2 km 0,912 * 5		5,000			
	VV		"TP - čela - beton(ks)"					
	VV		" TP2 km 0,912 * 2		2,000			
	VV		Mezisoučet		7,000			
	VV		Součet		7,000			
	VV				0,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	RP61	Bourání trubních objektů, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Bourání trubních objektů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek.</i>					
	VV		"TP - potrubí - beton(m)"					
	VV		" TP2 km 0,912 * 5		5,000			
	VV		"TP - čela - beton(ks)"					
	VV		" TP2 km 0,912 * 2		2,000			
	VV		Mezisoučet		7,000			
	VV		Součet		7,000			
	VV				0,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	998		Přesun hmot				45 181,05	
23	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 377,950	15,00	35 669,25	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišt s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.</i>					
24	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	2 377,950	4,00	9 511,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišt s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.</i>					
D	Ostatní		Ostatní				54 500,00	
D	999		Ostatní náklady				54 500,00	
25	K	R69	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	500,00	500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportizace místních komunikací (včetně stavebních a konstrukčních detailů) v rozlišení a kvalitě pro tisk.</i>					
26	K	R70	Aktualizace nebo vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vč. zajištění plnění povinností (BOZP).	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vyhovování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.</i>					
27	K	R71	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle přísl. právních předpisů	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projekčovou dokumentaci</i>					
28	K	R76	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, meziděponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.</i>					
29	K	R95	Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Projednání a zřízení příjezdů a sjezdů, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání</i>					
30	K	R98	Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
D	9996		Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006				12 000,00	
31	K	R44	Míra zhutnění 1x na 1000 m2	kus	4,000	3 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006</i>					
	VV		3,5*1070/1000		3,745			
	VV		Součet		3,745			
	VV				0,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D	9999		Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73612				22 000,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	R03	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	R04	Míra zhutnění 1x na 1000 m2	kus	4,000	3 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006</i>					
	VV		3*1070/1000		3,210			
	VV		Součet		3,210			
	VV				0,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18031-34/03XC-SO
Stavba: LC Tvrdonická Hraneční alej

KSO:
Místo: Tvrdonice

CC-CZ:
Datum: 1.4.2020

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p. Lesní Závod Židlochovice

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Ekostavby Brno, a.s.

IČ: 46974687
DIČ: CZ46974687

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH 2 244 400,35

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	2 244 400,35	471 324,07
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 715 724,42

- 56 -

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18031-34/03XC-SO

Stavba: LC Tvrdonická Hraneční alej

Místo: Tvrdonice

Datum:

01.04.2020

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Lesní Závod Židlochovice

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 244 400,35	2 715 724,42	
18031-34/03XC-SO	LC Tvrdonická Hraneční alej	2 244 400,35	2 715 724,42	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LC Tvrdonická Hraneční alej

KSO:
Místo: Tvrdonice
Zadavatel:
Lesy ČR, s.p. Lesní Závod Židlochovice

Uchazeč:
Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:
Regloprojekt Brno, s.r.o

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:
Datum: 01.04.2020

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 46974687
DIČ: CZ46974687

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Cena bez DPH				2 244 400,35
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		2 244 400,35	21,00%	471 324,07
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK	2 715 724,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Tvrdonická Hraneční alej

Místo:

Tvrdonice

Datum:

01.04.2020

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p. Lesní Závod Židlochovice

Projektant:

Regioprojekt Brno,

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 244 400,35

HSV - Práce a dodávky HSV	2 180 399,04
1 - Zemní práce	191 052,71
2 - Zakládání	38 724,42
3 - Svíslé a kompletní konstrukce	155 320,00
4 - Vodorovné konstrukce	286 180,40
5 - Komunikace pozemní	754 845,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	702 805,40
998 - Přesun hmot	51 471,11
Ostatní - Ostatní	57 500,00
999 - Ostatní náklady	57 500,00
9996 - Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006	15 000,00
9999 - Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 736126-1	22 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	6 501,31
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 501,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Tvrdonická Hraneční alej

Místo: Tvrdonice

Datum: 01.04.2020

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Lesní Závod Židlochovice

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 244 400,35	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 180 399,04	
D	1		Zemní práce				191 052,71	
1	K	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	0,292	17 500,00	5 110,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů.</p> <p>2. <i>Travnami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, malina apod. se považují za křoviny.</i></p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m.</p> <p>4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.</p>					
					VV	" TR1 km 0,095 - 1,310 " 4*1215*0,6/10000	0,292	
					VV	Součet	0,292	
42	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	1 215,000	15,00	18 225,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena - 1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na halo.</p> <p>2. Cena - 1101 je určena i pro:</p> <p>a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;</p> <p>b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem.</p> <p>5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</p>					
					VV	" KŘ1 km 0,095 - 1,310 " 2*1215*0,5	1 215,000	
					VV	Křoví	1 215,000	
43	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	1 215,000	10,00	12 150,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na hromady, přihřování, očistění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně.</p> <p>3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.</p>					
					VV	Křoví	1 215,000	
2	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	483,800	28,00	13 546,40	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odpověďky a prokopávky nezapožité, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek;</p> <p>a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek;</p> <p>b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.</p> <p>4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebené se neoceňuje.</p> <p>5. Odebrání-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. Přemístuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceň se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:</p> <p>a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</p> <p>b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . .</p> <p>c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0- . . . Vodorovné přemístění výkopky.</p> <p>7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlášením k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
					VV	Násyp	483,800	
3	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	93,350	140,00	13 069,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení Jam ve stržích a Jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melloracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených Jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit Jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených Jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC							
	VV		Trubní propust - roury					
	VV		" TP1 km 0,065 " 5*10,76		53,800			
	VV		" TP2 km 1,272 " 5*7,26		36,300			
	VV		Mezisoučet		90,100			
	VV		"Trubní propust -čela"					
	VV		" TP1 km 0,065 " 56		56,000			
	VV		" TP2 km 1,272 " 40,6		40,600			
	VV		Mezisoučet		96,600			
	VV	Jámy_100	Součet		186,700			
	VV				0,000			
	VV		Jámy_100*0,5		93,350			
	VV		Součet		93,350			
4	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	28,005	20,00	560,10	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení Jam ve stržích a Jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melloracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených Jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit Jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených Jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Jámy_100*0,5*0,3		28,005			
5	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m3	93,350	320,00	29 872,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a Jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melloracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených Jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit Jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených Jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Jámy_100*0,5		93,350			
6	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	28,005	42,00	1 176,21	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Hloubení Jam ve stržích a Jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovníků, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených Jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. Předepíše-li projekt hloubit Jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení <ol style="list-style-type: none"> v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. Hloubení nezapažených Jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje Jámy nebo naložení na dopravní prostředek. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 					
			<p>WV Jámy_100*0,5*0,3 28,005</p>					
7	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	610,280	60,00	36 616,80	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny netze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. 					
			<p>WV Jámy_100 186,700 WV Násyp 483,800 WV -Zásyp -60,220 WV Součet 610,280</p>					
8	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťnými z jakýchkoliv hornin	m3	610,280	20,00	12 205,60	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hatí, pro hlášnu apod. Cenu 20-1101 lze použít i pro: <ol style="list-style-type: none"> rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu Jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uloženého výkopku, měřeného v rostlého stavu, uložení výkopku do násypů pod vodou. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozdělení. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se oceňují individuálně. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: <ol style="list-style-type: none"> pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. Ceny netze použít: <ol style="list-style-type: none"> pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, pro uložení sypaniny 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. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti je smyky je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 					
			<p>WV Násyp 483,800 WV Jámy_100 186,700 WV -Zásyp -60,220 WV Součet 610,280</p>					
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním Jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	60,220	80,00	4 817,60	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se základy individuálně.</p> <p>3. Ceny netze použít pro základy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základ těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný základ odvodňovací kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Základ sypalnou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný základ výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem základu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu základu neodčítá. Pro stanovení objemu základu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopu po provedení základu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu Jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, Je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaliny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, Jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zářezem s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmlněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení základu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu Jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p>						
	VV		"TP čela"						
	VV		" TP1 km 0,065 * 15,8			15,800			
	VV		" TP2 km 1,272 * 19,42			19,420			
	VV		Mezisosčet			35,220			
	VV		"TP - roury"						
	VV		" TP1 km 0,065 * 5*3,3			16,500			
	VV		" TP2 km 1,272 * 5*1,7			8,500			
	VV		Mezisosčet			25,000			
	VV	Zásyp	Součet			60,220			
10	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 838,000	8,00	38 704,00	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy základu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny netze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>						
	VV		"Cesta"						
	VV		" C1 km 0,000 - 1,310 " 3,5*1310-"M2*3*14			4 543,000			
	VV		Mezisosčet			4 543,000			
	VV		"Nájezd"						
	VV		" N2 km 0,220 - vpravo" (8,5+3,5)/2*10			60,000			
	VV		" N3 km 0,471 - vpravo" (10,5+3,5)/2*15			105,000			
	VV		" N4 km 0,720 - vpravo" (8,5+3,5)/2*10			60,000			
	VV		" N8 km 1,314 " (10,5+3,5)/2*10			70,000			
	VV		Mezisosčet			295,000			
	VV	Plocha_Cest	Součet			4 838,000			
55	K	RP59	Převedení vody vč. čerpání, pohotovost čerpací soustavy.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Položka je za kompletní dodávku.</p>						
	VV		" TP1 km 0,065 (15m, 200 hod)"						
	VV		" TP2 km 1,272 (15m, 200 hod)"						
	VV		Součet			0,000			
	VV		1			1,000			
	VV		Součet			1,000			
	D	2	Zakládání				38 724,42		
28	K	277321118	Základové konstrukce z betonu železového pilíře ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	4,260	3 500,00	14 910,00	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výtahu, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře,</p> <p>b) kontrolu uložení výtahu s předepsaným krytím,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.</p>						
	VV		" M2 km 0,862 - 0,880 " ((1,07*0,4)+(0,53*0,25))*3,8*2			4,260			
	VV		Součet			4,260			
33	K	277354111	Bednění základových konstrukcí pilířů zřízení	m2	16,378	800,00	13 102,40	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -4111 Jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a splinacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po splinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dlatačních spár základu.</p>					
	VV		(0,93*3,8*2+0,4*1,07*2+0,25*0,53*2)*2			16,378		
	VV	Bed	Součet			16,378		
34	K	277354211	Bednění základových konstrukcí pilířů odstranění bednění	m2	16,378	90,00	1 474,02	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -4111 Jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a splinacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po splinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dlatačních spár základu.</p>					
	VV	Bed				16,378		
30	K	277361116	Výztuž základových konstrukcí pilířů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,298	31 000,00	9 238,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách Jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokozů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním potohy výztuže, vzdání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vzdání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90.</p> <p>2. V cenách Jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané kryti výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.</p>					
	VV	(4,26*70)/1000				0,298		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				155 320,00	
39	K	R348181132	Zábradlí mostní ze dřeva hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 3 m trvalé s výplní montáž	m	28,000	4 000,00	112 000,00	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m osové vzdálenosti krajních sloupků zábradlí.</p> <p>2. V cenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 Jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu.</p> <p>3. V ceně výroby dočasného zábradlí -5121 Jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovních ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži.</p> <p>4. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 Jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek.</p> <p>5. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí Jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Položka vychází z položky 348181132, změna je zábradlí buď tvrdého dřeva (dub, akát), sloupky budou do 3 m.</p>					
	VV	" M2 km 0,862 - 0,880 " 2*14				28,000		
40	M	60556102b	žezivo dubové sušené	m3	1,083	40 000,00	43 320,00	
	VV	"Prvek B" 0,297				0,297		
	VV	"Prvek C" 0,239				0,239		
	VV	"Prvek D" 0,183				0,183		
	VV	"Prvek E" 0,364				0,364		
	VV	Součet				1,083		
	D	4	Vodorovné konstrukce				286 180,40	
37	K	421953321	Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů trvalé montáž	m2	53,200	527,00	28 036,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách výroby -3011 a -3311 Jsou započteny náklady na vytvoření tesařské nosné konstrukce z dílců v kombinaci hranolů s fošami a dodávku měkkého dřeva včetně spojovacího materiálu.</p> <p>2. V cenách montáže -3112 a -3321 Jsou započteny náklady na osazení dílců ručně a jeřábem, ukotvení do nosné konstrukce, kontrola stability podlahy případně i pro provizorní mosty, rampy a železniční mostní provizoria.</p> <p>3. V cenách montáže -3112 a -3321 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběných podlah Jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. U montáže nakupovaných hotových podlah se jejich dodávka oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) impregnační a nátěr konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry,</p> <p>b) dočasné dřevěné opěry a plíště provizorních mostů a lávek s dodávkou použitého dřeva, tyto se oceňují souborem cen 334 95-1 Podpěrné skruže dočasné z dřeva,</p> <p>c) dočasné nosné konstrukce z ocelových nosníků, tyto se oceňují souborem cen 948 42-1. Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků.</p>					
	VV	" M2 km 0,862 - 0,880 "				5,378		
38	M	60556102a	žezivo dubové sušené tl 100mm	m3	5,378	48 000,00	258 144,00	
	VV	"Prvek A" 5,168				5,168		
	VV	"Prvek F" 0,21				0,210		
	VV	Mezisoučet				5,378		
	VV	Součet				5,378		

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní				754 845,00	
11	K	564871111	Podklad ze šterkové štěrku s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	5 391,750	140,00	754 845,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ŠD 0/125"					
	VV		"Cesta"					
	VV		" C1 km 0,000 - 1,310 " 3,25*1310		4 257,500			
	VV		"cesta - vyrovnání kolejí"					
	VV		" CK1 km 0,095 - 1,310 " 3,5*1215*0,2		850,500			
	VV		Mezisoučet		5 108,000			
	VV		"Nájezd"					
	VV		" N2 km 0,220 - vpravo" (8,25+3,25)/2*10		57,500			
	VV		" N3 km 0,471 - vpravo" (10,25+3,25)/2*15		101,250			
	VV		" N4 km 0,720 - vpravo" (8,25+3,25)/2*10		57,500			
	VV		" N8 km 1,314 " (10,25+3,25)/2*10		67,500			
	VV		Mezisoučet		283,750			
	VV		Součet		5 391,750			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				702 805,40	
12	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	m	5,000	1 800,00	9 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze šterkové štěrku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %; c) obetonování trub, které se oceňují cenou 919 53-5555.					
	VV		" TP2 km 0,912 " 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
13	M	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm	m	5,000	3 860,00	19 300,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" TP2 km 0,912 " 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
14	M	59223729	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	6,000	220,00	1 320,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" TP2 km 0,912 " 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
56	K	919521210	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1200 mm	m	5,000	3 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze šterkové štěrku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %; c) obetonování trub, které se oceňují cenou 919 53-5555.					
	VV		" TP2 km 1,272 " 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
57	M	59222004	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 120 x 250 x 15 cm	m	5,000	7 300,00	36 500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" TP2 km 1,272 " 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
58	M	59223732	podkladek betonový 100 x 17 x 15 cm pod hrdlové trouby DN 1200 mm	kus	6,000	280,00	1 680,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" TP2 km 1,272 " 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
22	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	304,500	30,00	9 135,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		" C2 km 0,255 - 0,267 " 3,5*12		42,000			
	VV		" C3 km 0,478 - 0,553 " 3,5*75		262,500			
	VV		Součet		304,500			
15	K	9362561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného	m3	20,000	800,00	16 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" TP1 km 0,065 " 5*2		10,000			
	VV		" TP2 km 1,272 " 5*2		10,000			
	VV		Součet		20,000			
16	K	938909321	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu šterkové	m2	483,800	8,00	3 870,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
	VV		Plocha_Cest*0,1		483,800			
17	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m2	1 215,000	20,00	24 300,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
	VV		" K1 km 0,095 - 1,310 - obě strany" 0,5*1215*2		1 215,000			
	VV		Součet		1 215,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	R91953556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	6,500	2 800,00	18 200,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	VV		" TP1 km 0,065 * 5*0,92		4,600			
	VV		" TP2 km 1,272 * 5*0,38		1,900			
	VV		Součet		6,500			
25	K	RW01	Kompletní dodání a zřízení mikropililot prům 89 mm, dl. 8 m. Včetně vrtání, vyčištění vrtu, dodání a výroba cementové zalívky, sestavení mikropilota, injektování cementovou suspenzí, výztuže mikropiloty tr. 89/10 z oceli 10S23, dodání a osazení hlavy mikropilot, atd. Včetně dodání realizační dokumentace.	kus	6,000	38 000,00	228 000,00	
	VV		" M2 km 0,862 - 0,880 * 3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
35	K	RW03	D+M nových nosníků IPE 330 dl. 14 m 3 ks, spojené 10 ks profily UPE 200 dl. 1,45 m, opatřeny dvojitým základovým nátěrem, 3 krycím nátěrem, uložený na ocelová ložiska	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00	
19	K	RP53	Čelo propustku ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 800 mm	kus	2,000	30 000,00	60 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. 919441211, Je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nadzákladové zdívo, bednění a odbednění, podkladního betonu (dle výkresu v PD).					
	VV		"TP"					
	VV		" TP2 km 1,272 * 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
59	K	RP53A	Čelo propustku ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 1200 mm	kus	2,000	36 000,00	72 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. 919441211, Je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nadzákladové zdívo, bednění a odbednění, podkladního betonu (dle výkresu v PD).					
	VV		"TP"					
	VV		" TP1 km 0,065 * 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	K	RP60	Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku.	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 30 km					
	VV		"TP - potrubí - beton(m)"					
	VV		" TP1 km 0,065 * 5		5,000			
	VV		" TP2 km 1,272 * 5		5,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
	VV		"Most - dřevěná mostovka"					
	VV		12*3,8		45,600			
	VV		"most ocelové nosníky"					
	VV		"I profil dl. x ks" 12*3		36,000			
	VV		Mezisoučet		81,600			
	VV		Součet		91,600			
	VV				0,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	RP61	Bourání mostních objektů, vč. nosných konstrukcí, s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		"TP - potrubí - beton(m)"					
	VV		" TP1 km 0,065 * 5		5,000			
	VV		" TP2 km 1,272 * 5		5,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
	VV		"Most - dřevěná mostovka"					
	VV		12*3,8		45,600			
	VV		"most ocelové nosníky"					
	VV		"I profil dl. x ks" 12*3		36,000			
	VV		Mezisoučet		81,600			
	VV		Součet		91,600			
	VV				0,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	998		Přesun hmot				51 471,11	
20	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 709,006	15,00	40 635,09	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
21	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	2 709,006	4,00	10 836,02	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
D	Ostatní		Ostatní				57 500,00	
D	999		Ostatní náklady				57 500,00	
44	K	R69	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	500,00	500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportizace místních komunikací (včetně stavebních a konstrukčních detailů) v rozlišení a kvalitě pro tlak.					
52	K	R70	Aktualizace nebo vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vč. zajištění plnění povinností (BOZP).	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění písní povinnosti dle zákona č. 309/2006 Sb.</i>					
53	K	R71	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle přísl. právních předpisů	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci</i>					
54	K	R76	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.</i>					
47	K	R95	Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Projednání a zřízení příjezdů a sjezdů, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání</i>					
48	K	R98	Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
D		9996	Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006				15 000,00	
49	K	R44	Míra zhuštění 1x na 1000 m2	kus	5,000	3 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006</i>					
	VV		3,5*1310/1000			4,585		
	VV		Součet			4,585		
	VV					0,000		
	VV		5			5,000		
	VV		Součet			5,000		
D		9999	Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73612				22 000,00	
50	K	R03	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.</i>					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
51	K	R04	Míra zhuštění 1x na 1000 m2	kus	4,000	3 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006</i>					
	VV		3*1310/1000			3,930		
	VV		Součet			3,930		
	VV					0,000		
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				6 501,31	
D		783	Dokončovací práce - nátěry				6 501,31	
41	K	783228111	Lazurovací nátěr tesafských konstrukcí dvojnásobný akrylátový	m2	38,930	167,00	6 501,31	CS ÚRS 2018 01
	VV		*Prvek B"(0,15*1*4)*12			7,200		
	VV		*Prvek C"(0,15*2+0,1*2)*2,65*6			7,950		
	VV		*Prvek D"(0,15*2+0,1*2)*3,05*4			6,100		
	VV		*Prvek E"(0,07*2+0,1*2)*2,6*20			17,680		
	VV		Součet			38,930		