

## Smlouva o dílo

Tuto smlouvu o dílo (dále jen "Smlouva") uzavřely dne 24.1.2017 podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále je "NOZ"), následující smluvní strany.

(A) Froněk, spol. s r.o.,

sídlo: Rakovník, Zátíší2488, PSČ 269 01,  
IČO: 47534630, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 15879  
zastoupený: Ing. Kamilem Hrbkem, prokuristou  
bankovní spojení: ČSOB a.s.  
číslo účtu: 158187039/0300

(dále jen "Zhotovitel")

a

(B) **Obec (firma)** **Město Jesenice**  
sídlo: Mírové nám. 368  
IČO: 270 33 Jesenice  
zastoupené: starostou, Ing. Janem Polákem  
bankovní spojení: ČSOB a. s. – pobočka Rakovník  
číslo účtu: 190607857/0300

(dále jen "Objednatel")

### 1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo spočívající v provedení rekonstrukce lesní cesty v rozsahu dle zhotovené projektové dokumentace. Dílo je souhrnně nazváno "Rekonstrukce lesní cesty Plávečská, Jesenice".
- 1.2. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provádění stavby, nazvané "Rekonstrukce lesní cesty Plávečská, Jesenice", kterou zpracoval Ing. Libor Křížák, Zd. Štěpánka 2357, 26901 Rakovník (IČ: 68138270) v říjnu roku 2016.
- 1.3. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení s názvem " Lesní cesta Plávečská", provedeného na základě zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Další popis, podklady a podmínky provádění Díla jsou proto obsaženy rovněž v zadávací dokumentaci k uvedenému zadávacímu řízení.
- 1.4. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo od Zhotovitele a zaplatit Zhotoviteli Cenu (jak je definováno níže).

## 2. DÍLO A PROVEDENÍ DÍLA

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této Smlouvy a v Době plnění (jak je definováno níže).
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo osobně. Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele není Zhotovitel oprávněn využít pro zhotovení Díla subdodavatele v rozsahu větším, než jak je uvedeno v ustanovení čl. 11.9. této smlouvy.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této Smlouvy.
- 2.4. Zhotovitel je vázán ohledně způsobu provádění Díla touto smlouvou, předanou projektovou dokumentací, vyjádřením stavebního úřadu, obecně závaznými právními předpisy a pokyny objednatel.
- 2.5. Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla a požadovat po Objednateli prokázání skutečného stavu provádění Díla kdykoliv v průběhu trvání této Smlouvy.
- 2.6. Zhotovitel zabezpečí zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatel a s požadavky objednatel.
- 2.7. Zhotovitel se zavazuje, že zařízení staveniště vyklidí a uvede do původního stavu nejpozději do 7 kalendářních dnů dokončení Díla.

## 3. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou cenu v celkové výši **5 492 681,- Kč** bez DPH v případě vyúčtování v režimu přenesené daňové povinnosti, v ostatních případech bude tato cena navýšena o částku dle aktuálně platné sazby DPH, tj. celkem s DPH **6 646 144,- Kč** (slovy: šestmilionůšestsetčtyřicetšesttisícjednostočtyřicetčtyři koruny české) (dále jen "Cena"). Cena Díla je určena součinem jednotkových cen z položkového rozpočtu Zhotovitele a počtem měrných jednotek. Položkový rozpočet Zhotovitele je nedílnou přílohou č. 1 této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že správnost a úplnost rozpočtu před uzavřením této smlouvy podrobně zkontroloval a ověřil; zhotovitel proto nemá právo požadovat zvýšení ceny díla z důvodu případné později zjištěné neúplnosti nebo nesprávnosti rozpočtu.
- 3.2. Cena za dílo uvedená v čl. 3.1. této Smlouvy je cenou nejvýše přípustnou. Smluvní strany si ujednávají, že kupní cena za věci obstarané Zhotovitelem pro účely provedení Díla je zahrnuta v Ceně a Cena nebude po dobu trvání této Smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením Díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je Zhotovitel na základě této Smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje provést vícepráce či akceptovat případné méně práce, které nebylo možné předpokládat, nebo změnu materiálu, které budou vyžadovány Objednatel, a to na základě smluvními stranami odsouhlaseného a podepsaného změnového listu, resp. dodatku ke smlouvě o dílo. V případě méně prací bude cena díla snížena o částku, která bude odpovídat objemu neprovedených prací a dodávek podle jednotkových cen uvedených v rozpočtu. V případě víceprací bude cena díla zvýšena o částku, která bude odpovídat objemu navíc provedených prací a dodávek a jednotkových cen uvedených v rozpočtu a v případě prací, jejichž jednotkové ceny v rozpočtu uvedeny nejsou, jednotkových cen sjednaných dohodou stran, nejvýše však v cenové úrovni ÚRS, RTS nebo Callida platné ke dni podpisu této smlouvy. Pokud Zhotovitel provede práce a dodávky bez předchozího uzavření písemného dodatku

k této smlouvě o dílo, pak platí, že se jednalo o práce a dodávky zahrnuté v původním rozsahu díla a v jeho původní ceně.

- 3.4. Objednatel neposkytuje zálohy. Práce budou hrazeny na základě dílčích faktur vystavených Zhotovitelem, jejichž součástí musí být objednatelem odsouhlasený soupis skutečně provedených prací oceněných jednotkovými cenami rozpočtu. Veškeré provedené práce budou fakturovány měsíčně. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je stanoveno na poslední den příslušného měsíce. Před protokolárním předáním a převzetím díla není Zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu. Konečná faktura, která bude představovat 10% z celkové ceny díla, bude vystavena Zhotovitelem po řádném předání a převzetí díla na základě protokolu o předání a převzetí díla, oceněného soupisu provedených prací odsouhlaseného Objednatelem a odstranění veškerých vad a nedodělků.
- 3.5. Splatnost daňových dokladů je stanovena na **30 kalendářních dnů** ode dne doručení daňového dokladu Objednateli, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v této Smlouvě. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky odeslané z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele. Objednatel je oprávněn neproplatit a vrátit daňový doklad Zhotoviteli v případě, že obsahuje nesprávné cenové údaje nebo nesprávné či neúplné věcné údaje.
- 3.6. Zhotovitelem vystavený daňový doklad musí obsahovat náležitosti vyžadované pro daňový doklad dle platných právních předpisů, název zakázky „Rekonstrukce lesní cesty Plávečská, Jesenice“. Pro případ, že by faktura neměla všechny náležitosti daňového dokladu, je objednatel oprávněn zhotoviteli takovouto fakturu vrátit a zhotovitel se zavazuje vystavit novou fakturu se všemi náležitostmi daňového dokladu s novou lhůtou splatnosti. Lhůta splatnosti původní vrácené faktury v takovém případě neběží a v okamžiku jejího vrácení se zastaví.

#### 4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel vyzve Objednatele k předání a převzetí staveniště do 10 kalendářních dnů od podpisu této Smlouvy.
- 4.2. Zhotovitel zahájí stavební práce dle této Smlouvy nejpozději v den předání a převzetí staveniště.
- 4.3. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s touto Smlouvou nejpozději do 30. 11. 2017 (dále jen "Doba plnění").
- 4.4. Termín ukončení realizace díla může být v závislosti na špatných klimatických podmínkách po dohodě se zadavatelem prodloužen.
- 4.5. Zhotovitel je povinen předložit před podpisem smlouvy Objednateli harmonogram stavebních prací. Tento harmonogram bude tvořit přílohu č. 2 Smlouvy.

#### 5. VLASTNICKÉ PRÁVO

- 5.1. Vlastnické právo k předmětu Díla nabývá Objednatel.
- 5.2. Od okamžiku předání staveniště Zhotoviteli až do okamžiku podpisu protokolu o předání dokončeného Díla Objednateli a o odstranění všech případných vad a nedodělků nese nebezpečí škody na věci, která je předmětem Díla, Zhotovitel.

## 6. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 6.1. Nejpozději do sedmi dnů po dokončení provádění Díla, nejpozději však v poslední den Doby plnění, vyzve Zhotovitel písemně Objednatele k převzetí provedeného Díla.
- 6.2. Objednatel převezme provedené Dílo do tří dnů od doručení písemného oznámení Zhotovitele o dokončení prováděného Díla.
- 6.3. O předání provedeného Díla Zhotovitelem a převzetí provedeného Díla Objednatelem sepíše smluvní strany této Smlouvy předávací protokol, který bude obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis vad a nedodělků.
- 6.4. Dílo bude Zhotovitelem předané a Objednatelem převzaté i v případě, že v protokole o předání a převzetí budou uvedeny ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Tyto zjevné vady a nedodělky musí být uvedeny v protokole o předání a převzetí díla s určením způsobu a termínu jejich odstranění.
- 6.5. Vadou se při tom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech Díla, stanovených projektovou dokumentací, touto Smlouvou a obecně závaznými předpisy.
- 6.6. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu.
- 6.7. Současně s Dílem je Zhotovitel povinen předat Objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které Zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s Dílem či jeho provedením.

## 7. ZÁRUČNÍ DOBA

- 7.1. Záruční doba za Dílo činí **65 měsíců** a začíná dnem převzetí hotového Díla objednatel. V případě předávání Díla po částech začíná záruční lhůta dnem převzetí příslušné části Díla. V záruční době bude Dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) přiměřené obvyklému opotřebení běžným zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek.
- 7.2. Výslovně se ujednává, že na vady Díla, vzniknuvší po převzetí Díla, způsobené špatnou údržbou povrchu, násilným poškozením se záruka nevztahuje.
- 7.3. Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční lhůty a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 7.4. Objednatel je oprávněn reklamovat ve výše uvedené záruční době vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatel z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
- 7.4 Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 96 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě tedy maximálně do 5-ti dnů ode dne oznámení zjištěné vady.
- 7.5 Po dobu od nahlášení vady díla objednatel zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

## **8. POVINNOSTI ZHOTOVITELE**

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu s touto Smlouvou.
- 8.2. Zhotovitel je povinen pravidelně informovat Objednatele o stavu prováděného Díla a na vyžádání Objednatele provedeného v souladu s touto Smlouvou prokázat Objednateli skutečný stav prováděného Díla.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje, že kontrola Zhotovitelem prováděných prací, které budou dalším postupem zakryty, bude prováděna formou zápisu do stavebního deníku a zároveň na základě elektronické výzvy, podané odpovědnému zástupci Objednatele min. 3 pracovní dny předem.
- 8.4. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Za subdodávku je považována realizace částí zakázky jinými subjekty pro vítěze zadávacího řízení – Zhotovitele. Zhotovitel může změnit subdodavatele, pomocí kterého prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, pouze ve výjimečných případech a se souhlasem objednatel. V případě, že Zhotovitel provede změnu subdodavatele, prostřednictvím jehož prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, musí nový subdodavatel splňovat příslušný kvalifikační předpoklad v takovém rozsahu, v jakém byl prokázán předchozím subdodavatelem.
- 8.5. Zhotovitel je povinen umožnit na staveništi výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta.
- 8.6. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o zamýšlené změně sídla Zhotovitele.

## **9. POVINNOSTI OBJEDNATELE**

- 9.1. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli Cenu podle této Smlouvy.
- 9.2. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení Díla dle této Smlouvy.

## **10. MAJETKOVÉ SANKCE - SMLUVNÍ POKUTY**

- 10.1. V případě prodlení Objednatele s úhradou oprávněně vystavených daňových dokladů je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z účtované dlužné částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti.
- 10.2. V případě nedodržení stanoveného termínu dokončení a předání Díla Objednateli, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení.
- 10.3. Neodstraní-li Zhotovitel vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit Objednateli za každou vadu, u níž je Zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním v záruční době, smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.

## **11. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

- 11.1. Před zahájením prací předá Objednatel Zhotoviteli písemně staveniště prosté všech právních i faktických závad a seznámí ho se specifickými místními podmínkami, které jsou mu známy. To však nezabývá Zhotovitele povinností ověřit resp. opatřit si nezávisle na těchto informacích předaných Objednatel veškeré skutečnosti potřebné pro řádné

- provedení Díla, jako je např. existence a umístění stávajících inženýrských sítí v místě zhotovování Díla, aktuálnost a úplnost předané projektové dokumentace apod.
- 11.2. Zhotovitel se zavazuje provádět práce podle technologických a pracovních postupů vyplývajících z příslušných právních předpisů, zavazuje se dodržovat požadavky na zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany, zavazuje se dodržovat příslušné platné ČSN a ČSN EN, které jsou použitelné pro oblast investiční výstavby, zavazuje se prokazovat shodu u výrobků trvale zabudovaných do staveb dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a dodržovat ostatní obecně závazné právní předpisy.
  - 11.3. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
  - 11.4. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník, do něhož bude chronologicky provádět zápisy o postupu prací, o nutnosti součinnosti s Objednatelem a další zápisy v souladu se stavebním zákonem a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník bude trvale přístupný oprávněnému zástupci Objednatele a oprávněným orgánům státního dohledu na stavbě.
  - 11.5. Zhotovitel je povinen udržovat pořádek na staveništi a v prostorách dotčených stavebními úpravami, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé s prováděním Díla.
  - 11.6. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou Objednateli a třetím osobám porušením povinností Zhotovitele uvedených v této smlouvě nebo porušením právních předpisů a norem. Zhotovitel je povinen být pojištěn min. na částku vysoutěžené ceny o Dílo po celou dobu provádění Díla z odpovědnosti za škody, vzniklé jinému v souvislosti s prováděním Díla. Zhotovitel předloží objednateli pojistnou smlouvu před podpisem této smlouvy o dílo.
  - 11.7. Zhotovitel bere na vědomí, že výkon technického dozoru může být prováděn osobou, vybranou Objednatelem.
  - 11.8. Oprávněný zástupce Zhotovitele se bude účastnit pravidelných kontrolních dnů, které se budou konat jedenkrát týdně, pokud nebude určeno jinak. Organizací kontrolních dnů je pověřen oprávněný zástupce Objednatele.
  - 11.9. Objednatel omezuje plnění zakázky pomocí poddodavatelů na maximálně 30 % z ceny Díla s tím, že se do tohoto limitu nezapočítává prostý nákup materiálů a surovin, potřebných k provedení Díla.
  - 11.10. Zhotovitel je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly Státního zemědělského intervenčního fondu, z něhož bude toto Dílo spolufinancováno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Díla, které je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje uchovat veškeré doklady související s provedením Díla po dobu 10 let, přičemž tato lhůta začíná běžet od 1. ledna kalendářního roku následujícího po roce, kdy došlo k finančnímu vypořádání projektu, z něhož je Dílo hrazeno.
  - 11.11. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli seznam poddodavatelů a veškeré údaje o poddodavatelích v rozsahu a ve lhůtách stanovených v § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
  - 11.12. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu Objednatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

## 12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 12.2. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 12.3. Tato Smlouva se řídí právem České republiky.
- 12.4. Realizace zakázky bude spolufinancována ze zdrojů v rámci Státního zemědělského intervenčního fondu (dále jen "SZIF"). Součástí provedení díla a tedy závazkem a povinností Zhotovitele obsažených ve sjednané ceně Díla je rovněž zajištění propagace dle podmínek SZIF v tam stanoveném rozsahu, způsobu, provedení a termínech.
- 12.5. Pokud Objednatel nejpozději do 31.8.2017 neobdrží písemné potvrzení SZIF o schválení spolufinancování předmětu Díla, má Objednatel právo jednostranně odstoupit od Smlouvy, případně odložit provedení Díla na pozdější dobu, a to bez nároku na odstupné, na náhradu škody nebo ušlého zisku pro kteroukoliv smluvní stranu.
- 12.6. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech originálech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou originálech.
- 12.7. Pokud oddělitelné ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této Smlouvy. V takovém případě se strany této Smlouvy zavazují uzavřít do 10 pracovních dnů od výzvy druhé ze stran této Smlouvy dodatek k této Smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.
- 12.8. Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato Smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

ZHOTOVITEL:  
**Froněk, spol. s r.o.**

**Froněk**  
Froněk, spol. s r.o.  
Zátíší 2488, CZ 269 01 Rakovník  
www.fronek.cz, DIČ: CZ47534630

Podpis .....

Jméno: Ing. Kamil Hrbek  
Funkce: prokurista

OBJEDNATEL:  
**Město Jesenice**



Podpis: .....

Jméno: Ing. Jan Polák  
Funkce: starosta



9

**PŘÍLOHA 1**  
**POLOŽKOVÝ ROZPOČET ZHOTOVITELE**



Zakázka:

**Rekonstrukce lesní cesty Plávečská, Jesenice**

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
<b>obj101: LC Plávečská - rekonstrukce vozovky</b>	<b>4 831 244</b>	<b>4 324,5</b>	<b>1 014 561</b>	<b>5 845 805</b>
001: Zemní práce	810 499	0,0	170 205	980 703
004: Vodorovné konstrukce	109 811	61,6	23 060	132 871
005: Komunikace	3 552 493	4 007,7	746 024	4 298 517
009: Ostatní konstrukce a práce	318 215	255,2	66 825	385 040
099: Přesun hmot HSV	40 227		8 448	48 674
<b>obj102: LC Plávečská - oprava krytu</b>	<b>661 437</b>	<b>438,2</b>	<b>138 902</b>	<b>800 339</b>
001: Zemní práce	84 328	0,0	17 709	102 037
005: Komunikace	553 192	438,2	116 170	669 362
009: Ostatní konstrukce a práce	21 765		4 571	26 336
099: Přesun hmot HSV	2 152		452	2 604
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>5 492 681</b>			
<b>DPH</b>	<b>1 153 463</b>			
DPH 21 % ze základny: 5 492 681	1 153 463			
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>6 646 144</b>			

 Froněk  
Froněk, spol. s r.o.  
Zátíší 2488, CZ 269 01 Rakovník  
www.fronek.cz, DIČ: CZ47534630

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>obj101: LC Plávečská - rekonstrukce vozovky</b>								<b>4 831 244</b>	
<b>001: Zemní práce</b>								<b>810 499</b>	
1.	SP	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 ořezání větví, výřez dřevin zasahujících do průjezdního profilu a příkopů;1450 komplet včetně likvidace	m2	1 450,0	-	1 450,0	36,00	52 200
2.	SP	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm nové a stávající v místě rozšíření vozovky a příkopu;72	kus	72,0	-	72,0	720,00	51 840
3.	SP	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm v místě rozšíření vozovky a příkopu;14	kus	14,0	-	14,0	1 040,00	14 560
4.	SP	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm v místě rozšíření vozovky a příkopu;2	kus	2,0	-	2,0	1 520,00	3 040
5.	SP	113 x1039	Odstranění stávajícího propustu - komplet včetně vybourání, odvozu suti a pod. odstranění stáv.propustu;1 komplet včetně odvozu suti na skládku (zajistí zhotovitel)  nepoškozené trouby budou po dohodě s investorem odvezeny na úložiště investora	kus	1,0	-	1,0	5 600,00	5 600
6.	SP	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm vybourání krytu vozovky lokálně;150 na vlastní náklady odveze zhotovitel	m2	150,0	-	150,0	104,00	15 600
7.	SP	120 11-9111	Ručně kopané sondy na inž.sítích stáv. inženýrské sítě;4	kus	4,0	-	4,0	1 200,00	4 800
8.	SP	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 5000 m3 stržení krytu+ úprava pláně v místě cesty a rozšíření - prům.tl.15cm;3780*0,15 napojení bočních cest prům.tl.20cm;285*0,2 lesní skládky prům.tl.30cm;253*0,3 výměny podloží u lesních sládek tl.30cm;253*0,3 nové příkopy (posunutí příkopu) prům.1,0m3/bm;455*1,0 výústění do porostu prům.0,6m3/bm;67*0,6 mělká úžlabí podél cest prům.0,5m3/bm;85*0,5	m3	1 313,5	-	1 313,5	184,00	241 684
9.	SP	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 nové propusty ;30*1,2 čela propustů, vtok, výtok; 2*4*3,0+ 2*4,0	m3	68,0	-	68,0	352,00	23 936
10.	SP	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 50% přebytku výkopku-dosypání terénu podél cesty; 0,5*1201,1	m3	600,55	-	600,55	39,00	23 421
11.	SP	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	72,0	-	72,0	136,00	9 792

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			uložení na deponii dle investora;72		72,0				
12.	SP	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	14,0	-	14,0	509,00	7 126
			uložení dle investora;14		14,0				
13.	SP	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	2,0	-	2,0	1 146,00	2 292
			uložení dle investora;2		2,0				
14.	SP	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	240,22	-	240,22	181,00	43 480
			20% přebytku výkopku- uložení na deponii; 0,2*1201,1		240,22				
			uložení na deponii dle pokynů investora - přesypání pařezů		-				
15.	SP	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	240,22	-	240,22	24,00	5 765
			uložení přebytku výkopku z odkopávek v lese;1313,5		1 313,5				
			hloubení rýh;68		68,0				
			odpočet zásypy kolem propustů;-15		- 15,0				
			odpočet zemní krajnice;-165,4		- 165,4				
			odpočet 80% uložení podél cesty;-0,8*1201,1		- 960,88				
			uložení výkopku na deponii (přesypání pařezů) včetně urovnání		-				
			podél cesty bez nutnosti převozu - příčný přehoz 30%		-				
			podél cesty s dovozem do 1km 50%		-				
			odvoz na deponii do 5km - 20%		-				
16.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,0	-	15,0	143,00	2 145
			zásyp okolo propustů;5*3		15,0				
17.	SP	181006115	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,4 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	2 402,2	-	2 402,2	37,00	88 881
			rozprostření výkopku podél cesty - 80% kubatury tl.0,3-0,5m;0,8*1201,1/0,4		2 402,2				
			30% příčný přehoz, 50% rozvod podél cesty		-				
18.	SP	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	4 318,3	-	4 318,3	26,00	112 276
			vozovka, sjezdy, lesní skládky;4065,3+253		4 318,3				
19.	SP	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 620,0	-	1 620,0	63,00	102 060
			svahování, úprava nových příkopů a mělčích úžlabí podél cesty;(455+85)*3,0		1 620,0				
			sklon podél cesty max.1:2, sklon podél porostu max.1:1,5		-				
			<b>004: Vodorovné konstrukce</b>						<b>109 811</b>
20.	SP	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	285,0	-	285,0	6,50	1 853
			příplatek za podklad z betonu přesahující 50mm;5*57		285,0				
21.	SP	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 100 mm	m2	57,0	-	57,0	69,00	3 933
			nový propust č.1 vtok+výtok;10+7		17,0				
			propusty č.2-5 vtok i výtok 5,0m;2*4*5,0		40,0				
22.	SP	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	57,0	-	57,0	1 800,00	102 600
			nový propust č.1 vtok+výtok;10+7		17,0				
			propusty č.2-5 vtok i výtok 5,0m;2*4*5,0		40,0				
23.	SP	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	57,0	-	57,0	25,00	1 425
			nový propust č.1 vtok+výtok;10+7		17,0				
			propusty č.2-5 vtok i výtok 5,0m;2*4*5,0		40,0				

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>005: Komunikace</b>									<b>3 552 493</b>
24.	SP	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm vozovka s krytem z ACO s rozšířením;795+2*200*0,3 vozovka s krytem z PMH s rozšířením;2452+2*689*0,3 sjezdy a napojení bočních cest;25+15+25+25+20+25+35+30+25+25+35	m2	4 065,4 915,0 2 865,4 285,0	-	4 065,4	208,00	845 603
25.	SP	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm lesní skládky č.1 a 2 vč.rozšíření; 120+115+60*0,3	m2	253,0 253,0	-	253,0	312,00	78 936
26.	SP	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm sjezdy a napojení bočních cest;25+15+25+25+20+25+35+30+25+25+35	m2	285,0 285,0	-	285,0	95,00	27 075
27.	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm vozovka s krytem z ACO s rozšířením;795+2*200*0,2 vozovka s krytem z PMH s rozšířením;2452+2*689*0,15 lesní skládky č.1 a 2;120+115	m2	3 768,7 875,0 2 658,7 235,0	-	3 768,7	142,00	535 155
28.	SP	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm vyplnění hlubokých erozních rýh a výměna neúnosného podloží - 25% plochy;820 výměna podloží u lesních skládek;253 frakce 0-125(150)mm	m2	1 073,0 820,0 253,0 -	-	1 073,0	284,00	304 732
29.	SP	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m nová konstrukce km0,150-0,350;795 rozšíření vrstvy ACP o 10cm;2*200*0,1	m2	835,0 795,0 40,0	-	835,0	394,00	328 990
30.	SP	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm lemování vozovky dle situace vlevo+ vpravo;0,5*(809+845)	m2	827,0 827,0	-	827,0	93,00	76 911
31.	SP	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním lemování vozovky dle situace vlevo+ vpravo - prům.0,1m3/bm;(809+845)*0,1	m3	165,4 165,4	-	165,4	254,00	42 012
32.	SP	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 výměra dle ACO;795	m2	795,0 795,0	-	795,0	20,00	15 900
33.	SP	573411114	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2 vozovka km0,350-KÚ vč.rozšíření v obloucích;2452 posyp drtí 4-8mm	m2	2 452,0 2 452,0 -	-	2 452,0	63,00	154 476
34.	SP	573411115	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,8 kg/m2 vozovka km0,350-KÚ vč.rozšíření v obloucích;2452 posyp drtí 8-11(16)mm	m2	2 452,0 2 452,0 -	-	2 452,0	70,00	171 640
35.	SP	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm vozovka km0,350-KÚ vč.rozšíření v obloucích;2452	m2	2 452,0 2 452,0	-	2 452,0	314,00	769 928
36.	SP	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu nová konstrukce km0,150-0,350;700	m2	795,0 700,0	-	795,0	253,00	201 135

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			rozjezdy bočních cest;40+55		95,0				
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>									<b>318 215</b>
37.	H	59223232	Trouba hrdlová přímá betonová pro těsnění pryžovým kroužkem TBH-Q 600/2500 D60x250x10,5 cm	kus	12,0	-	12,0	3 600,00	43 200
			propusty č.1-5;30/2,5		12,0				
38.	SP	914 16-9111	Pronájem dopravních značek - normál zábrany B1+Z2 - ZÚ,KÚ celkem 60dní ;12*60	den	720,0	-	720,0	11,00	7 920
					720,0				
39.	SP	914 17-9111	Osazení a likvidace přenosných dopr.značek	kus	12,0	-	12,0	165,00	1 980
40.	SP	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	10,0	-	10,0	18 000,00	180 000
			propust č.1-5 DN600mm - vtok+výtok;2*5		10,0				
			komplet včetně základu, výztuže a pod.		-				
41.	SP	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600	m	30,0	-	30,0	1 670,00	50 100
			propusty č.1-5;5+7,5+5+5+7,5		30,0				
42.	SP	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15	m3	15,0	-	15,0	2 051,00	30 765
			propusty DN600mm- 0,6m3/bm ; (4+6,5+4+4+6,5)*0,6		15,0				
43.	SP	919731123a	Zatření spár asfalt.emulzí s posypem drť	m	5,0	-	5,0	60,00	300
			napojení na stáv. vjezd;5		5,0				
44.	SP	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	5,0	-	5,0	100,00	500
			napojení na stáv. vjezd;5		5,0				
45.	SP	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	230,0	-	230,0	15,00	3 450
			čištění příkopů v KÚ;75+85		160,0				
			opakované čištění při kubatuře přes 0,5m3/bm;70		70,0				
			komplet včetně úpravy svahů příkopu		-				
<b>099: Přesun hmot HSV</b>									<b>40 227</b>
46.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	4 324,501	-6,98	4 022,653	10,00	40 227
<b>obj102: LC Plávečská - oprava krytu</b>									<b>661 437</b>
<b>001: Zemní práce</b>									<b>84 328</b>
47.	SP	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	320,0	-	320,0	36,00	11 520
			ořezání větví, výřez dřevin zasahujících do průjezdního profilu a příkopů;320		320,0				
			komplet včetně likvidace		-				
48.	SP	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	4,0	-	4,0	720,00	2 880
			nové a stávající v místě rozšíření vozovky;4		4,0				
49.	SP	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,0	-	2,0	1 040,00	2 080
			v místě rozšíření vozovky;2		2,0				
50.	SP	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,0	-	1,0	1 520,00	1 520
			v místě rozšíření vozovky;1		1,0				

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
51.	SP	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm vybourání krytu vozovky podél rozšíření+lokálně;125 na vlastní náklady odveze zhotovitel	m2	125,0 125,0	-	125,0	104,00	13 000
52.	SP	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 nová konstrukce v místě rozšíření- prům.tl.50cm;150*1,3*0,5 lokální výměny konstrukce - tl.40cm;100*0,4	m3	137,5 97,5 40,0	-	137,5	184,00	25 300
53.	SP	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 50% přebytku výkopku-dosypání terénu podél cesty; 0,5*122	m3	61,0 61,0	-	61,0	39,00	2 379
54.	SP	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm uložení na deponii dle investora; 4	kus	4,0 4,0	-	4,0	136,00	544
55.	SP	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm uložení dle investora;2	kus	2,0 2,0	-	2,0	1 040,00	2 080
56.	SP	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm uložení dle investora;1	kus	1,0 1,0	-	1,0	1 520,00	1 520
57.	SP	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 20% přebytku výkopku- uložení na deponii; 0,2*122 uložení na deponii dle pokynů investora - přesypání pařezů	m3	24,4 24,4	-	24,4	181,00	4 416
58.	SP	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutných uložení přebytku výkopku z odkopávek v lese;137,5 odpočet zemní krajnice;-15,5 odpočet 80% uložení podél cesty;-0,8*122 podél cesty bez nutnosti převozu - příčný přehoz 30% podél cesty s dovozem do 1km 50% odvoz na deponii do 5km - 20%	m3	24,4 137,5 - 15,5 - 97,6 - - -	-	24,4	24,00	586
59.	SP	181006115	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,4 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 rozprostření výkopku podél cesty - 80% kubatury tl.0,3- 0,5m;0,8*122/0,4 30% příčný přehoz, 50% rozvod podél cesty	m2	244,0 244,0	-	244,0	37,00	9 028
60.	SP	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním v místě nové konstrukce;287,5	m2	287,5 287,5	-	287,5	26,00	7 475
<b>005: Komunikace</b>									<b>553 192</b>
61.	SP	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm rozšíření konstrukce;150*1,25 lokální výměna konstrukce;100	m2	287,5 187,5 100,0	-	287,5	208,00	59 800
62.	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm rozšíření konstrukce;150*1,1 výměna konstrukce - lokálně;100	m2	265,0 165,0 100,0	-	265,0	142,00	37 630
63.	SP	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m rozšíření podkladních vrstev - pás š.1,0m;150*1,0 výměna neúnosné konstrukce - lokálně;100	m2	250,0 150,0 100,0	-	250,0	276,00	69 000

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
64.	SP	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm lemování vozovky dle situace;2*155*0,50	m2	155,0	-	155,0	93,00	14 415
65.	SP	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuštěním lemování vozovky podél rozšířené vozovky vpravo - prům.0,1m3/bm;155*0,1	m3	15,5	-	15,5	254,00	3 937
66.	SP	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm lokální vyrovnání;100 včetně očištění povrchu a spojovacího postřiku	m2	100,0	-	100,0	232,00	23 200
67.	SP	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 výměra dle ACO;590 před pokládkou ACL na stávající kci a rozšíření;620	m2	1 210,0	-	1 210,0	20,00	24 200
68.	SP	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu oprava krytu zú-km0,150 vč. rozšíření a rozjezdu v ZÚ;590	m2	590,0	-	590,0	253,00	149 270
69.	SP	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu oprava krytu zú-km0,150 vč. rozšíření a rozjezdu v ZÚ;590  rozšíření vrstvy ACL ø 10cm;2*150*0,1	m2	620,0	-	620,0	277,00	171 740
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>									<b>21 765</b>
70.	SP	914 16-9111	Pronájem dopravních značek - normál zábrany B1+Z2 - ZÚ,KÚ celkem 30dní ;8*30	den	240,0	-	240,0	11,00	2 640
71.	SP	914 17-9111	Osazení a likvidace přenosných dopr.značek	kus	8,0	-	8,0	165,00	1 320
72.	SP	919731123a	Zatření spár asfalt.emulzí s posypem drtí napojení na stáv.komunikaci v ZÚ ;20	m	20,0	-	20,0	60,00	1 200
73.	SP	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm napojení na stáv.komunikace v ZÚ ;20	m	20,0	-	20,0	150,00	3 000
74.	SP	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného čištění stávající vozovky;150*3,0 komplet včetně likvidace vymeteného materiálu	m2	450,0	-	450,0	16,00	7 200
75.	SP	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm stržení krajnic prům. š.0,5m;2*155*0,5 stržení naplavení ze stávajícího krytu;150 odhození výkopku do porostu	m2	305,0	-	305,0	21,00	6 405
<b>099: Přesun hmot HSV</b>									<b>2 152</b>
76.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	438,161	-50,89	215,197	10,00	2 152