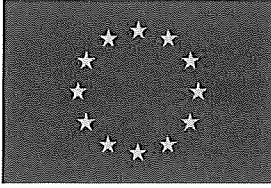




LCR1075424



**EVROPSKÁ UNIE**  
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova  
Evropa investuje do venkovských oblastí  
Program rozvoje venkova

## **SMLOUVA O DÍLO** **č. 25/2019/Marek**

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlo: 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 2/2019 Podpisový řád Ing. Pavlem Hopjanem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Dyje,

ve věcech technických jedná:

Ing. Pavel Hopjan, č. tel: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] technický dozor stavebníka (TDS), č. tel: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

[REDACTED], zástupce za TDS, osoba pracující pod vedením TDS č. tel: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 43-1726080227/0100  
**(dále jen „objednatel“)**

a

**NATRIX VZ, s.r.o.**

IČO: 27678695

DIČ: CZ27678695

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 51299

sídlo: Řádky 328, 696 02 Ratíškovice

statutární orgán: jednatel

zastoupený: [REDACTED]

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

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

bankovní spojení: Raiffeisen bank, číslo účtu: 5199876001/550

**(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:

### **I.** **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo Mlýnský potok s přítokem, evidenční číslo zakázky S952/2019/109, a to dle projektové dokumentace Mlýnský potok s přítokem, vypracované firmou [REDACTED] a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

**Jedná se o zakázku financovanou z dotací EU – Program rozvoje venkova.**

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě a kopii pravomocného společného povolení vydaného MÚ Moravský Krumlov ze dne 8.3. 2019 pod č. j. MUMK 5002/2019  
(kopie dalších správních rozhodnutí jsou součástí dokladové části PD)
3. 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:
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů,
  - vytyčení stavby (hranic pozemků) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
  - zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
  - aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  - aktualizace havarijního plánu,

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

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. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle

ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK.

6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Zhotovitel též pořídí fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na díle anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. 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.

Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

## **II.** **Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: **1.7.2020**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **31.8.2021**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak; uvedená lhůta se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel nepředloží objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy. V případě, že zhotovitel nejpozději v termínu převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného poskytnutí takové listiny objednateli, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly

jinak. Ustanovení čl. VIII. a IX. této smlouvy tím není dotčeno. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.

5. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen v návaznosti na předchozí odstavce (věty předposlední) tohoto článku staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) předložení takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a čl. IX. této smlouvy tím není dotčeno.
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/prodlužuje termín pro provedeni díla dle odstavce 3.

### **III.** **Cena za dílo**

1. Za řádné provedeni díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 3 608 786,- Kč bez DPH, slovy třímiliónyšestsetosmtisícsemdesátšestkorunčeských bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění.  
Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

Cena za dílo je strukturována dle rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedeni 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:

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu / cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

V případech, kdy by určené jednotkové ceny nových položek přesahovaly aktuální ceníkové ceny, bude maximální jednotkovou cenou nových položek cena ceníková.

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

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

### **IV.**

## 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 (v šesti vyhotoveních) na adresu: Lesy ČR, s.p., ST povodí Dyje, Jezuitská 13, 602 00 Brno; 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.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v roce 2020 **do 30.10.2020 min. 1 000 000,- Kč** bez DPH.

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 **30 dní** ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.
7. Zhotovitel se podřídí režimu financování ze zdrojů LČR, s.p. a dotací EU – PRV.

Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

## V. Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a právními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.

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, jakož i zabezpečení staveniště.
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. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
7. 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 nového poddodavatele.  
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.

15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolní dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
- předávat staveniště stavby,
  - provádět záznamy do stavebního deníku,
  - přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
  - svolávat a vést kontrolní dny,
  - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
  - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
  - požadovat provedení opravy vadných částí díla,
  - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
  - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
  - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
  - převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

18. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí

sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.

21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zemínou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb. o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:
- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
  - souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
  - ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušování nebo obnovení provozu zařízení – viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
  - souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
  - doklady právně umožňující provedení prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37 t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel a
  - doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.



22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
28. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
29. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
30. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
31. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
32. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši 1 500 000,- Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu

provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

33. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.

34. 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,

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.

35. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činně výhradně na základě řádně vystavených faktur.

36. Stavba je umístěna v lokalitě „Krumlovská obora“. Zhotovitel je povinen se řídit příkazy a doporučení pracovníků Lesů ČR, s.p. – LZ Židlochovice a případně i přerušit stavební práce na dobu nezbytně nutnou. Případná omezení či přerušování prací budou zhotoviteli doručena vždy min. 5 dní předem (případně zápisem do stavebního deníku).

## VI.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:

- a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
- b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
- c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přejímá,
- d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:

- doklad o vytýčení stavby,
- zaměření skutečného provedení stavby,
- souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
- projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
- dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
- doklady o předepsaných zkouškách a revizích,

- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.

3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

## VII.

### 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, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. 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.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

## VIII.

### Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném období alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi

částkou, jíž měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.
3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 32 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 33 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
  - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
  - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 23 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10. 000 -Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).

12. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím objednateli originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy nebo originálu listiny jejího příslibu dle čl. X. této smlouvy delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním 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). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti zajištěné 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), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

## IX.

### 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 této smlouvy o více než 5 pracovních dnů, nebo
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 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
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 34. a odst. 35. této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 34. či odst. 35. 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 či jeho části delší než 65 dnů.

## X. 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 bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1.7.2020, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30.11.2021, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 5 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje do 10 dnů od uzavření této smlouvy poskytnout objednateli originál listiny příslibu bankovní záruky, vystavené bankou, z níž vyplývá závazek banky vystavit bankovní záruku (zajistit dluhy – závazky, povinnosti zhotovitele bankovní zárukou) dle tohoto článku smlouvy. Zhotovitel se dále 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. II. 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 prodloužení 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 bezdůvodného 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.

## XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o

registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.

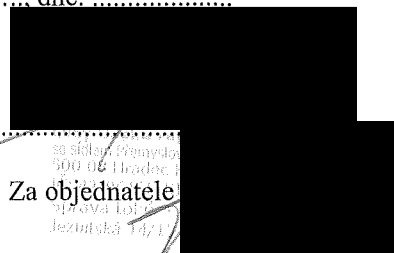
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. 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.
6. 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.
7. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
8. Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesy-cr.cz](http://www.lesy-cr.cz)), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.
9. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

V *Rahůvkovičce* dne: *29.1.2020*  
.....  
NÁTEP VZ



Za zhotovitele

V *Brně* dne: *10.2.2020*  
.....



Za objednatele

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)



# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	<b>Mlýnský potok s přítokem - Soupis prací, dodávek a služeb</b>	JKSO	
		EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel	Lesy České republiky, s.p.	42196451	CZ42196451
Projektant			
Zhotovitel	NATRIX VZ, s.r.o.	27678695	CZ27678695
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		16.1.2020	CZ-CPA

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	#####	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	#####	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		#####	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

<b>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</b>	<b>D Celkem bez DPH 3 608 786,00</b>																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>3 608 786,00</td> <td>757 845,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Cena s DPH</b></td> <td><b>4 366 631,00</b></td> </tr> </tbody> </table>	DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	3 608 786,00	757 845,00	<b>Cena s DPH</b>			<b>4 366 631,00</b>
	DPH	%	Základ daně	DPH celkem													
	snížená	15,0	0,00	0,00													
	základní	21,0	3 608 786,00	757 845,00													
<b>Cena s DPH</b>			<b>4 366 631,00</b>														
<b>E Přípočty a odpočty</b>																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </table>	Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00											
Dodá zadavatel	0,00																
Klouzavá doložka	0,00																
Zvýhodnění	0,00																



## Rekapitulace objektů stavby

Stavba: **Mlýnský potok s přítokem - Soupis prací, dodávek a služeb**

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel: NATRIX VZ,s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 16.1.2020

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
2020002a	Mlýnský potok s přítokem - Soupis prací, dodávek a služeb	3 608 786,00	0,00	757 845,00	4 366 631,00	0,00	3 608 786,00	0,00	0,00	0,00
018-MP-01-1	SO-01-1 Ope...	345 160,00	0,00	72 484,00	417 644,00	0,00	345 160,00	0,00	0,00	0,00
018-MP-01-2	SO-01-2 Ope...	120 706,00	0,00	25 348,00	146 054,00	0,00	120 706,00	0,00	0,00	0,00
018-MP-01-3	SO-01-3 Prů...	275 662,00	0,00	57 889,00	333 551,00	0,00	275 662,00	0,00	0,00	0,00
018-MP-01-4	SO-01-4 Prů...	425 664,00	0,00	89 389,00	515 053,00	0,00	425 664,00	0,00	0,00	0,00
018-MP-02-1	SO-02-1 Nap...	41 312,00	0,00	8 676,00	49 988,00	0,00	41 312,00	0,00	0,00	0,00
018-MP-02-2	SO-02-2 Prů...	324 858,00	0,00	68 220,00	393 078,00	0,00	324 858,00	0,00	0,00	0,00
018-MP-02-3	SO-02-3 Prů...	74 367,00	0,00	15 617,00	89 984,00	0,00	74 367,00	0,00	0,00	0,00
018-MP-02-4	SO-02-4 Prů...	344 286,00	0,00	72 300,00	416 586,00	0,00	344 286,00	0,00	0,00	0,00
018-MP-02-5	SO-02-5 Prů...	373 985,00	0,00	78 537,00	452 522,00	0,00	373 985,00	0,00	0,00	0,00
018-MP-02-6	SO-02-6 Prů...	370 233,00	0,00	77 749,00	447 982,00	0,00	370 233,00	0,00	0,00	0,00
018-MP-02-7	SO-02-7 Prů...	183 182,00	0,00	38 468,00	221 650,00	0,00	183 182,00	0,00	0,00	0,00
018-MP-02-8	SO-02-8 Prů...	168 040,00	0,00	35 288,00	203 328,00	0,00	168 040,00	0,00	0,00	0,00
018-MP-02-9	SO-02-9 Prů...	193 753,00	0,00	40 688,00	234 441,00	0,00	193 753,00	0,00	0,00	0,00
018-MP-02-10	SO-02-10 P...	93 944,00	0,00	19 728,00	113 672,00	0,00	93 944,00	0,00	0,00	0,00
018-MP-02-11	SO-02-11 D...	163 134,00	0,00	34 258,00	197 392,00	0,00	163 134,00	0,00	0,00	0,00
018-MP-00	Vedlejší a os...	110 500,00	0,00	23 205,00	133 705,00	0,00	110 500,00	0,00	0,00	0,00
<b>Celkem</b>		<b>3608786,00</b>	<b>0,00</b>	<b>757845,00</b>	<b>4366631,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3608786,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Mlýnský potok s přítokem - Soupis prací, dodávek a služeb

**Objekt:** SO-01-1 Ope...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 16.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>345 160,00</b>	<b>0,000</b>
<b>11</b>		<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>				<b>19 500,00</b>	<b>0,000</b>
##	112201103	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	15,000	1 000,00	15 000,00	0,000
##	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	15,000	100,00	1 500,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty a její uložení na p.č. 3891 v k.ú. Moravský Krumlov ( vzd. převozu cca 2 km) v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění</i></p>							
##	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci celého stavby</i></p>							
<b>12</b>		<b>Zemní práce - odkopávky a prokopávky</b>				<b>23 364,00</b>	<b>0,000</b>
##	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	198,000	100,00	19 800,00	0,000
##	124203109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	59,400	60,00	3 564,00	0,000
<b>16</b>		<b>Zemní práce - přemístění výkopku</b>				<b>11 880,00</b>	<b>0,000</b>
##	162301101	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 50 do 500 m	m <sup>3</sup>	198,000	60,00	11 880,00	0,000
<b>17</b>		<b>Zemní práce - konstrukce ze zemin</b>				<b>5 940,00</b>	<b>0,000</b>
##	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m <sup>3</sup>	198,000	30,00	5 940,00	0,000
<b>18</b>		<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				<b>10 500,00</b>	<b>0,000</b>
##	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m <sup>2</sup>	350,000	30,00	10 500,00	0,000
<b>46</b>		<b>Zpevněné plochy</b>				<b>240 005,00</b>	<b>0,000</b>
##	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m <sup>3</sup>	19,500	1 305,00	25 448,00	0,000
###	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m <sup>2</sup>	39,000	186,00	7 254,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
###	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	123,500	1 434,00	177 099,00	0,000
###	463211158	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg	m3	2,250	1 890,00	4 253,00	0,000
###	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	13,680	1 897,00	25 951,00	0,000

**99 Staveništní přesun hmot 33 971,00 0,000**

###	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	300,625	113,00	33 971,00	0,000
-----	-----------	---	---	---------	--------	-----------	-------

**Celkem 345 160,00 0,000**

# ROZPOČET

**Stavba:** Mlýnský potok s přítokem - Soupis prací, dodávek a služeb

**Objekt:** SO-01-2 Ope...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 16.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>120 706,00</b>	<b>0,000</b>
<b>11</b>		<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>				<b>8 500,00</b>	<b>0,000</b>
##	112201103	Odstřelení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	0,000
##	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	5,000	100,00	500,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty a její uložení na p.č. 3891 v k.ú. Moravský Krumlov ( vzd. převozu cca 2 km) v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění</i></p>							
##	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i></p>							
<b>12</b>		<b>Zemní práce - odkopávky a prokopávky</b>				<b>7 316,00</b>	<b>0,000</b>
##	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	62,000	100,00	6 200,00	0,000
##	124203109	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	18,600	60,00	1 116,00	0,000
<b>16</b>		<b>Zemní práce - přemístění výkopku</b>				<b>3 100,00</b>	<b>0,000</b>
##	162301101	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 50 do 500 m	m <sup>3</sup>	62,000	50,00	3 100,00	0,000
<b>17</b>		<b>Zemní práce - konstrukce ze zemin</b>				<b>1 860,00</b>	<b>0,000</b>
##	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m <sup>3</sup>	62,000	30,00	1 860,00	0,000
<b>18</b>		<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				<b>2 220,00</b>	<b>0,000</b>
##	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m <sup>2</sup>	74,000	30,00	2 220,00	0,000
<b>45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku</b>				<b>15 487,00</b>	<b>0,000</b>
###	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m <sup>3</sup>	8,875	869,00	7 712,00	0,000
###	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie do 3 m	m <sup>2</sup>	124,300	32,55	4 046,00	0,000
##	693112290	geotextilie netkaná PES 300 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	124,300	30,00	3 729,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>46</b>		<b>Zpevněné plochy</b>				<b>71 364,00</b>	<b>0,000</b>
###	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	31,050	1 434,00	44 526,00	0,000
###	463211158	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg	m3	14,200	1 890,00	26 838,00	0,000
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>10 859,00</b>	<b>0,000</b>
###	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	96,095	113,00	10 859,00	0,000
		<b>Celkem</b>				<b>120 706,00</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

**Stavba: Mlýnský potok s přítokem - Soupis prací, dodávek a služeb**

**Objekt: SO-01-3 Prů...**

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 16.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>275 662,00</b>	<b>0,000</b>
<b>11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>						<b>17 030,00</b>	<b>0,000</b>
##	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	331,00	2 648,00	0,000
##	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	7,000	626,00	4 382,00	0,000
##	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	0,000
##	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	20,000	100,00	2 000,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty a její uložení na p.č. 3891 v k.ú. Moravský Krumlov ( vzd. převozu cca 2 km) v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění</i></p>							
##	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby <i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedem vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci objektu stavby</i>	objekt	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
<b>13 Zemní práce - hloubené vykopávky</b>						<b>18 600,00</b>	<b>0,000</b>
###	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	600,000	22,00	13 200,00	0,000
###	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	180,000	30,00	5 400,00	0,000
<b>16 Zemní práce - přemístění výkopku</b>						<b>28 800,00</b>	<b>0,000</b>
###	162201102	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 20 do 50 m	m3	120,000	40,00	4 800,00	0,000
##	162301101	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 50 do 500 m	m3	480,000	50,00	24 000,00	0,000
<b>17 Zemní práce - konstrukce ze zemin</b>						<b>18 000,00</b>	<b>0,000</b>
##	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	600,000	30,00	18 000,00	0,000
<b>18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>						<b>18 600,00</b>	<b>0,000</b>
###	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	620,000	30,00	18 600,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku 6 042,00 0,000**

###	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva bez zhuštění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	4,793	869,00	4 165,00	0,000
###	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie do 3 m	m2	30,000	32,55	977,00	0,000
##	693112290	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	30,000	30,00	900,00	0,000

**46 Zpevněné plochy 139 535,00 0,000**

###	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	51,500	725,00	37 338,00	0,000
###	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	45,000	111,60	5 022,00	0,000
###	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	74,750	1 300,00	97 175,00	0,000

**99 Staveništní přesun hmot 29 055,00 0,000**

###	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	257,120	113,00	29 055,00	0,000
-----	-----------	---	---	---------	--------	-----------	-------

**Celkem 275 662,00 0,000**

# ROZPOČET

Stavba: Mlýnský potok s přítokem - Soupis prací, dodávek a služeb

Objekt: SO-01-4 Prů...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 16.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>425 664,00</b>	<b>0,000</b>
<b>11</b>		<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>				<b>17 325,00</b>	<b>0,000</b>
##	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	7,000	331,00	2 317,00	0,000
##	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,000	626,00	5 008,00	0,000
##	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	0,000
##	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	20,000	100,00	2 000,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty a její uložení na p.č. 3891 v k.ú. Moravský Krumlov ( vzd. převozu cca 2 km) v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění</i></p>							
##	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci objektu stavby</i></p>							
<b>13</b>		<b>Zemní práce - hloubené vykopávky</b>				<b>10 672,00</b>	<b>0,000</b>
###	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	82,500	120,00	9 900,00	0,000
###	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	24,750	31,20	772,00	0,000
<b>16</b>		<b>Zemní práce - přemístění výkopku</b>				<b>3 300,00</b>	<b>0,000</b>
##	162201101	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 do 20 m	m3	82,500	40,00	3 300,00	0,000
<b>17</b>		<b>Zemní práce - konstrukce ze zemin</b>				<b>2 475,00</b>	<b>0,000</b>
##	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídatě ukládaných	m3	82,500	30,00	2 475,00	0,000
<b>18</b>		<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				<b>5 550,00</b>	<b>0,000</b>
###	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	185,000	30,00	5 550,00	0,000
<b>45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku</b>				<b>13 806,00</b>	<b>0,000</b>
###	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva bez zhuštění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	7,600	1 034,11	7 859,00	0,000



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
###	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie do 3 m	m2	95,000	32,60	3 097,00	0,000
##	693112290	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	95,000	30,00	2 850,00	0,000

**46 Zpevněné plochy 313 730,00 0,000**

###	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	130,000	725,00	94 250,00	0,000
###	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	90,000	186,00	16 740,00	0,000
###	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	116,220	1 664,00	193 390,00	0,000
###	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakéhokoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	6,900	1 355,00	9 350,00	0,000

**99 Staveništní přesun hmot 58 806,00 0,000**

###	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	520,403	113,00	58 806,00	0,000
-----	-----------	---	---	---------	--------	-----------	-------

**Celkem 425 664,00 0,000**

# ROZPOČET

**Stavba:** Mlýnský potok s přítokem - Soupis prací, dodávek a služeb  
**Objekt:** SO-02-1 Nap...

Objednatel:  
 Zhotovitel:  
 Místo:

Zpracoval:  
 Datum: 16.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>41 312,00</b>	<b>0,000</b>
<b>11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>						<b>3 300,00</b>	<b>0,000</b>
##	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	0,000
##	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	3,000	100,00	300,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty a její uložení na p.č. 3891 v k.ú. Moravský Krumlov ( vzd. převozu cca 2 km) v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění</i></p>							
<b>13 Zemní práce - hloubené vykopávky</b>						<b>4 417,00</b>	<b>0,000</b>
##	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	34,240	120,00	4 109,00	0,000
##	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	10,272	30,00	308,00	0,000
<b>16 Zemní práce - přemístění výkopku</b>						<b>6 163,00</b>	<b>0,000</b>
##	162201102	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 20 do 50 m	m3	68,480	40,00	2 739,00	0,000
##	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	34,240	100,00	3 424,00	0,000
<b>17 Zemní práce - konstrukce ze zemin</b>						<b>4 981,00</b>	<b>0,000</b>
##	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,240	18,50	633,00	0,000
###	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,240	127,00	4 348,00	0,000
<b>18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>						<b>90,00</b>	<b>0,000</b>
###	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	3,000	30,00	90,00	0,000
<b>45 Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb</b>						<b>1 750,00</b>	<b>0,000</b>
###	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	2,128	188,00	400,00	0,000
##	58337308	šterkopisek frakce 0/2 třída B	t	3,618	373,00	1 350,00	0,000
<b>46 Zpevněné plochy</b>						<b>3 585,00</b>	<b>0,000</b>
###	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošterkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	0,684	1 570,00	1 074,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
###	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	1,200	120,00	144,00	0,000
###	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	1,248	1 897,00	2 367,00	0,000

**86 Potrubí z trub ocelových (kovových mimo litinových) 1 000,00 0,000**

###	R86002	Osazení korugovaného odpadního potrubí PP DN 150 vč. dodávky potrubí	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000
-----	--------	--	-----	-------	----------	----------	-------

*Poznámka k položce: položka zahrnuje práce spojené s vsazením korug. PP trouby DN 150 do otvoru stávající studánky vč. dodávky potrubí a uložení potrubí položka zahrnuje - práce spojené s úpravou otvoru pro zasunutí profilu potrubí - zasunutí potrubí do profilu otvoru - dodávku a uložení potrubí*

**96 Bourání konstrukcí 13 360,00 0,000**

###	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	1,000	5 160,00	5 160,00	0,000
###	962052210	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3	m3	1,000	7 700,00	7 700,00	0,000
###	R96001	Odstranění stávajícího kameninového potrubí	ks	1,000	500,00	500,00	0,000

*Poznámka k položce: včetně odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku*

**99 Staveništní přesun hmot 916,00 0,000**

###	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	8,110	113,00	916,00	0,000
-----	-----------	---	---	-------	--------	--------	-------

**D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot 1 750,00 0,000**

###	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	5,000	350,00	1 750,00	0,000
-----	----------	---	---	-------	--------	----------	-------

*Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně poplatků za uložení na skládku*

**Celkem 41 312,00 0,000**

# ROZPOČET

Stavba: Mlýnský potok s přítokem - Soupis prací, dodávek a služeb

Objekt: SO-02-2 Prů...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 16.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>324 858,00</b>	<b>0,000</b>
<b>11</b>		<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>				<b>7 400,00</b>	<b>0,000</b>
###	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	0,000
##	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	4,000	100,00	400,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty a její uložení na p.č. 3891 v k.ú. Moravský Krumlov ( vzd. převozu cca 2 km) v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění</i></p>							
##	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i></p>							
<b>13</b>		<b>Zemní práce - hloubené vykopávky</b>				<b>15 047,00</b>	<b>0,000</b>
###	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	116,640	120,00	13 997,00	0,000
###	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	34,992	30,00	1 050,00	0,000
<b>16</b>		<b>Zemní práce - přemístění výkopku</b>				<b>5 599,00</b>	<b>0,000</b>
###	162201102	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 20 do 50 m	m <sup>3</sup>	23,328	40,00	933,00	0,000
##	162301101	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 50 do 500 m	m <sup>3</sup>	93,312	50,00	4 666,00	0,000
<b>17</b>		<b>Zemní práce - konstrukce ze zemin</b>				<b>3 499,00</b>	<b>0,000</b>
##	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m <sup>3</sup>	116,640	30,00	3 499,00	0,000
<b>18</b>		<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				<b>3 888,00</b>	<b>0,000</b>
###	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m <sup>2</sup>	129,600	30,00	3 888,00	0,000
<b>45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku</b>				<b>8 373,00</b>	<b>0,000</b>
###	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m <sup>3</sup>	5,100	869,00	4 432,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
###	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie do 3 m	m2	63,000	32,55	2 051,00	0,000
##	693112290	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	63,000	30,00	1 890,00	0,000

**46**

**Zpevněné plochy**

**244 073,00**

**0,000**

###	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	75,000	1 305,00	97 875,00	0,000
###	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	66,000	186,00	12 276,00	0,000
###	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	80,375	1 560,00	125 385,00	0,000
###	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakéhokoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	4,500	1 897,00	8 537,00	0,000

**99**

**Staveništní přesun hmot**

**36 979,00**

**0,000**

###	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	327,251	113,00	36 979,00	0,000
-----	-----------	---	---	---------	--------	-----------	-------

**Celkem**

**324 858,00**

**0,000**

# ROZPOČET

Stavba: Mlýnský potok s přítokem - Soupis prací, dodávek a služeb

Objekt: SO-02-3 Prů...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 16.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>74 367,00</b>	<b>0,000</b>
<b>11</b>		<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>				<b>7 400,00</b>	<b>0,000</b>
##	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	0,000
##	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	4,000	100,00	400,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty a její uložení na p.č. 3891 v k.ú. Moravský Krumlov ( vzd. převozu cca 2 km) v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění</i></p>							
##	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedemí vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i></p>							
<b>13</b>		<b>Zemní práce - hloubené vykopávky</b>				<b>5 418,00</b>	<b>0,000</b>
###	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	42,000	120,00	5 040,00	0,000
###	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	12,600	30,00	378,00	0,000
<b>16</b>		<b>Zemní práce - přemístění výkopku</b>				<b>2 016,00</b>	<b>0,000</b>
###	162201102	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 20 do 50 m	m <sup>3</sup>	8,400	40,00	336,00	0,000
##	162301101	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 50 do 500 m	m <sup>3</sup>	33,600	50,00	1 680,00	0,000
<b>17</b>		<b>Zemní práce - konstrukce ze zemin</b>				<b>1 260,00</b>	<b>0,000</b>
##	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m <sup>3</sup>	42,000	30,00	1 260,00	0,000
<b>18</b>		<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				<b>750,00</b>	<b>0,000</b>
##	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m <sup>2</sup>	25,000	30,00	750,00	0,000
<b>45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku</b>				<b>3 159,00</b>	<b>0,000</b>
##	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m <sup>3</sup>	2,340	869,00	2 033,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
###	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie do 3 m	m2	18,000	32,55	586,00	0,000
##	693112290	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	18,000	30,00	540,00	0,000

**46 Zpevněné plochy 48 083,00 0,000**

###	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	4,680	1 305,00	6 107,00	0,000
###	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	9,000	186,00	1 674,00	0,000
###	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	18,600	1 820,00	33 852,00	0,000
###	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakéhokoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	3,400	1 897,00	6 450,00	0,000

**99 Staveništní přesun hmot 6 281,00 0,000**

###	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	55,583	113,00	6 281,00	0,000
-----	-----------	---	---	--------	--------	----------	-------

**Celkem 74 367,00 0,000**

# ROZPOČET

Stavba: Mlýnský potok s přítokem - Soupis prací, dodávek a služeb

Objekt: SO-02-4 Prů...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 16.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>344 286,00</b>	<b>0,000</b>
<b>11</b>		<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>				<b>10 678,00</b>	<b>0,000</b>
###	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	626,00	1 878,00	0,000
##	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	0,000
##	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	8,000	100,00	800,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty a její uložení na p.č. 3891 v k.ú. Moravský Krumlov ( vzd. převozu cca 2 km) v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění</i></p>							
##	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci celé stavby</i></p>							
<b>13</b>		<b>Zemní práce - hloubené vykopávky</b>				<b>13 973,00</b>	<b>0,000</b>
###	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	108,315	120,00	12 998,00	0,000
###	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	32,490	30,00	975,00	0,000
<b>16</b>		<b>Zemní práce - přemístění výkopku</b>				<b>5 200,00</b>	<b>0,000</b>
###	162201102	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 20 do 50 m	m3	21,663	40,00	867,00	0,000
##	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	86,652	50,00	4 333,00	0,000
<b>17</b>		<b>Zemní práce - konstrukce ze zemin</b>				<b>3 249,00</b>	<b>0,000</b>
##	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	108,315	30,00	3 249,00	0,000
<b>18</b>		<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				<b>3 750,00</b>	<b>0,000</b>
##	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	125,000	30,00	3 750,00	0,000
<b>45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku</b>				<b>9 225,00</b>	<b>0,000</b>



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
##	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	6,080	869,00	5 284,00	0,000
###	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie do 3 m	m2	63,000	32,55	2 051,00	0,000
##	693112290	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	63,000	30,00	1 890,00	0,000

**46**

**Zpevněné plochy**

**258 405,00**

**0,000**

###	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	83,475	1 305,00	108 935,00	0,000
###	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	60,000	186,00	11 160,00	0,000
###	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	82,580	1 560,00	128 825,00	0,000
###	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	5,000	1 897,00	9 485,00	0,000

**99**

**Staveništní přesun hmot**

**39 806,00**

**0,000**

###	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	352,263	113,00	39 806,00	0,000
-----	-----------	---	---	---------	--------	-----------	-------

**Celkem**

**344 286,00**

**0,000**

# ROZPOČET

Stavba: **Mlýnský potok s přítokem - Soupis prací, dodávek a služeb**

Objekt: **SO-02-5 Prů...**

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 16.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>373 985,00</b>	<b>0,000</b>
<b>11</b>		<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>				<b>10 871,00</b>	<b>0,000</b>
###	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	331,00	993,00	0,000
##	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	626,00	1 878,00	0,000
##	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	0,000
##	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	10,000	100,00	1 000,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty a její uložení na p.č. 3891 v k.ú. Moravský Krumlov ( vzd. převozu cca 2 km) v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění</i></p>							
##	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby <i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci nádrží stavby</i>	objekt	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
<b>13</b>		<b>Zemní práce - hloubené vykopávky</b>				<b>11 949,00</b>	<b>0,000</b>
###	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	92,625	120,00	11 115,00	0,000
###	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	27,788	30,00	834,00	0,000
<b>16</b>		<b>Zemní práce - přemístění výkopku</b>				<b>5 187,00</b>	<b>0,000</b>
###	162201102	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 20 do 50 m	m3	18,525	40,00	741,00	0,000
##	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	74,100	60,00	4 446,00	0,000
<b>17</b>		<b>Zemní práce - konstrukce ze zemin</b>				<b>2 779,00</b>	<b>0,000</b>
##	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	92,625	30,00	2 779,00	0,000
<b>18</b>		<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				<b>4 275,00</b>	<b>0,000</b>
##	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	142,500	30,00	4 275,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku</b>				<b>9 394,00</b>	<b>0,000</b>
###	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	5,700	869,00	4 953,00	0,000
###	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie do 3 m	m2	71,000	32,55	2 311,00	0,000
##	693112290	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	71,000	30,00	2 130,00	0,000
<b>46</b>		<b>Zpevněné plochy</b>				<b>285 869,00</b>	<b>0,000</b>
###	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošterkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	91,700	1 305,00	119 669,00	0,000
###	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	72,000	186,00	13 392,00	0,000
###	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	92,360	1 560,00	144 082,00	0,000
###	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	4,600	1 897,00	8 726,00	0,000
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>43 661,00</b>	<b>0,000</b>
###	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	386,377	113,00	43 661,00	0,000
<b>Celkem</b>						<b>373 985,00</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

Stavba: Mlýnský potok s přítokem - Soupis prací, dodávek a služeb

Objekt: SO-02-6 Prů...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 16.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>370 233,00</b>	<b>0,000</b>
<b>11</b>		<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>				<b>8 671,00</b>	<b>0,000</b>
##	112201101	Odstřelení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	331,00	993,00	0,000
##	112201102	Odstřelení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	626,00	1 878,00	0,000
##	112201103	Odstřelení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	0,000
##	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	8,000	100,00	800,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty a její uložení na p.č. 3891 v k.ú. Moravský Krumlov ( vzd. převozu cca 2 km) v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění</i></p>							
##	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby <i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedem vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci nákl. stavby</i>	objekt	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
<b>13</b>		<b>Zemní práce - hloubené vykopávky</b>				<b>14 208,00</b>	<b>0,000</b>
###	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	110,138	120,00	13 217,00	0,000
###	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	33,041	30,00	991,00	0,000
<b>16</b>		<b>Zemní práce - přemístění výkopku</b>				<b>6 168,00</b>	<b>0,000</b>
###	162201102	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 20 do 50 m	m3	22,028	40,00	881,00	0,000
##	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	88,110	60,00	5 287,00	0,000
<b>17</b>		<b>Zemní práce - konstrukce ze zemin</b>				<b>3 304,00</b>	<b>0,000</b>
##	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	110,138	30,00	3 304,00	0,000
<b>18</b>		<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				<b>4 005,00</b>	<b>0,000</b>
###	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	133,500	30,00	4 005,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku</b>						<b>9 739,00</b>	<b>0,000</b>
<b>45</b>							
###	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	6,384	869,00	5 548,00	0,000
###	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie do 3 m	m2	67,000	32,55	2 181,00	0,000
##	693112290	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	67,000	30,00	2 010,00	0,000
<b>46</b>						<b>280 929,00</b>	<b>0,000</b>
###	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošterkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	90,625	1 305,00	118 266,00	0,000
###	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	66,000	186,00	12 276,00	0,000
###	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	90,200	1 560,00	140 712,00	0,000
###	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	5,100	1 897,00	9 675,00	0,000
<b>99</b>						<b>43 209,00</b>	<b>0,000</b>
###	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	382,379	113,00	43 209,00	0,000
<b>Celkem</b>						<b>370 233,00</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Mlýnský potok s přítokem - Soupis prací, dodávek a služeb  
**Objekt:** SO-02-7 Prů...

Objednatel:  
 Zhotovitel:  
 Místo:

Zpracoval:  
 Datum: 16.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>183 182,00</b>	<b>0,000</b>
<b>11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>						<b>12 028,00</b>	<b>0,000</b>
##	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,000	331,00	1 324,00	0,000
##	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	626,00	2 504,00	0,000
##	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	0,000
##	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	12,000	100,00	1 200,00	0,000
<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty a její uložení na p.č. 3891 v k.ú. Moravský Krumlov ( vzd. převozu cca 2 km) v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění</i>							
##	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby <i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i>	objekt	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
<b>13 Zemní práce - hloubené vykopávky</b>						<b>7 014,00</b>	<b>0,000</b>
###	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	54,375	120,00	6 525,00	0,000
###	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	16,313	30,00	489,00	0,000
<b>16 Zemní práce - přemístění výkopku</b>						<b>3 045,00</b>	<b>0,000</b>
###	162201102	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 20 do 50 m	m <sup>3</sup>	10,875	40,00	435,00	0,000
##	162301102	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 500 do 1 000 m	m <sup>3</sup>	43,500	60,00	2 610,00	0,000
<b>17 Zemní práce - konstrukce ze zemin</b>						<b>1 631,00</b>	<b>0,000</b>
##	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m <sup>3</sup>	54,375	30,00	1 631,00	0,000
<b>18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>						<b>2 175,00</b>	<b>0,000</b>
###	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m <sup>2</sup>	72,500	30,00	2 175,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku</b>						<b>7 830,00</b>	<b>0,000</b>
<b>45</b>							
###	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	5,700	869,00	4 953,00	0,000
###	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie do 3 m	m2	46,000	32,55	1 497,00	0,000
##	693112290	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	46,000	30,00	1 380,00	0,000
<b>46</b>						<b>131 669,00</b>	<b>0,000</b>
###	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	22,100	1 305,00	28 841,00	0,000
###	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	28,000	186,00	5 208,00	0,000
###	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	48,530	1 820,00	88 325,00	0,000
###	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	4,900	1 897,00	9 295,00	0,000
<b>99</b>						<b>17 790,00</b>	<b>0,000</b>
###	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	157,431	113,00	17 790,00	0,000
<b>Celkem</b>						<b>183 182,00</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Mlýnský potok s přítokem - Soupis prací, dodávek a služeb  
**Objekt:** SO-02-8 Prů...

Objednatel:  
 Zhotovitel:  
 Místo:

Zpracoval:  
 Datum: 16.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>168 040,00</b>	<b>0,000</b>
<b>11</b>		<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>				<b>17 404,00</b>	<b>0,000</b>
##	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	331,00	2 648,00	0,000
##	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	626,00	3 756,00	0,000
##	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	6,000	1 000,00	6 000,00	0,000
##	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	20,000	100,00	2 000,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty a její uložení na p.č. 3891 v k.ú. Moravský Krumlov ( vzd. převozu cca 2 km) v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění</i></p>							
##	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby <i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i>	objekt	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
<b>13</b>		<b>Zemní práce - hloubené vykopávky</b>				<b>5 199,00</b>	<b>0,000</b>
###	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,300	120,00	4 836,00	0,000
###	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	12,090	30,00	363,00	0,000
<b>16</b>		<b>Zemní práce - přemístění výkopku</b>				<b>2 256,00</b>	<b>0,000</b>
###	162201102	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 20 do 50 m	m3	8,060	40,00	322,00	0,000
##	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	32,240	60,00	1 934,00	0,000
<b>17</b>		<b>Zemní práce - konstrukce ze zemin</b>				<b>1 209,00</b>	<b>0,000</b>
##	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	40,300	30,00	1 209,00	0,000
<b>18</b>		<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				<b>1 860,00</b>	<b>0,000</b>
###	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	62,000	30,00	1 860,00	0,000



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku**

**45**

**6 628,00**

**0,000**

###	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	4,820	869,00	4 189,00	0,000
###	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie do 3 m	m2	39,000	32,55	1 269,00	0,000
##	693112290	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	39,000	30,00	1 170,00	0,000

**46**

**Zpevněné plochy**

**117 886,00**

**0,000**

###	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	16,853	1 305,00	21 993,00	0,000
###	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	25,000	186,00	4 650,00	0,000
###	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	45,860	1 820,00	83 465,00	0,000
###	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	4,100	1 897,00	7 778,00	0,000

**99**

**Staveništní přesun hmot**

**15 598,00**

**0,000**

###	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	138,035	113,00	15 598,00	0,000
-----	-----------	---	---	---------	--------	-----------	-------

**Celkem**

**168 040,00**

**0,000**

# ROZPOČET

**Stavba: Mlýnský potok s přítokem - Soupis prací, dodávek a služeb**

**Objekt: SO-02-9 Prů...**

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 16.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>193 753,00</b>	<b>0,000</b>
<b>11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>						<b>15 147,00</b>	<b>0,000</b>
##	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	7,000	331,00	2 317,00	0,000
##	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	626,00	3 130,00	0,000
##	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	0,000
##	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	17,000	100,00	1 700,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty a její uložení na p.č. 3891 v k.ú. Moravský Krumlov (vzd. převozu cca 2 km) v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění</i></p>							
##	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i></p>							
<b>13 Zemní práce - hloubené vykopávky</b>						<b>7 405,00</b>	<b>0,000</b>
###	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	57,400	120,00	6 888,00	0,000
###	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	17,220	30,00	517,00	0,000
<b>16 Zemní práce - přemístění výkopku</b>						<b>3 214,00</b>	<b>0,000</b>
###	162201102	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 20 do 50 m	m <sup>3</sup>	11,480	40,00	459,00	0,000
##	162301102	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 500 do 1 000 m	m <sup>3</sup>	45,920	60,00	2 755,00	0,000
<b>17 Zemní práce - konstrukce ze zemin</b>						<b>1 722,00</b>	<b>0,000</b>
##	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m <sup>3</sup>	57,400	30,00	1 722,00	0,000
<b>18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>						<b>2 460,00</b>	<b>0,000</b>
###	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m <sup>2</sup>	82,000	30,00	2 460,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku</b>						<b>8 383,00</b>	<b>0,000</b>
<b>45</b>							
###	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	6,120	869,00	5 318,00	0,000
###	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie do 3 m	m2	49,000	32,55	1 595,00	0,000
##	693112290	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	49,000	30,00	1 470,00	0,000
<b>46</b>						<b>135 212,00</b>	<b>0,000</b>
###	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	26,400	1 305,00	34 452,00	0,000
###	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	33,000	186,00	6 138,00	0,000
###	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	54,940	1 560,00	85 706,00	0,000
###	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	4,700	1 897,00	8 916,00	0,000
<b>99</b>						<b>20 210,00</b>	<b>0,000</b>
###	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	178,850	113,00	20 210,00	0,000
<b>Celkem</b>						<b>193 753,00</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Mlýnský potok s přítokem - Soupis prací, dodávek a služeb  
**Objekt:** SO-02-10 P...

Objednatel:  
 Zhotovitel:  
 Místo:

Zpracoval:  
 Datum: 16.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>93 944,00</b>	<b>0,000</b>
<b>11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>						<b>15 147,00</b>	<b>0,000</b>
##	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	7,000	331,00	2 317,00	0,000
##	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	626,00	3 130,00	0,000
##	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	0,000
##	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	17,000	100,00	1 700,00	0,000
<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty a její uložení na p.č. 3891 v k.ú. Moravský Krumlov ( vzd. převozu cca 2 km) v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění</i>							
##	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby <i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci celého stavby</i>	objekt	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
<b>13 Zemní práce - hloubené vykopávky</b>						<b>8 700,00</b>	<b>0,000</b>
###	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	22,540	350,00	7 889,00	0,000
###	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	6,762	120,00	811,00	0,000
<b>16 Zemní práce - přemístění výkopku</b>						<b>1 262,00</b>	<b>0,000</b>
###	162201102	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 20 do 50 m	m3	4,508	40,00	180,00	0,000
##	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	18,032	60,00	1 082,00	0,000
<b>17 Zemní práce - konstrukce ze zemín</b>						<b>676,00</b>	<b>0,000</b>
##	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	22,540	30,00	676,00	0,000
<b>18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>						<b>966,00</b>	<b>0,000</b>
###	181951102	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	32,200	30,00	966,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku</b>						<b>3 489,00</b>	<b>0,000</b>
<b>45</b>							
###	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	2,575	869,00	2 238,00	0,000
###	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie do 3 m	m2	20,000	32,55	651,00	0,000
##	693112290	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	20,000	30,00	600,00	0,000
<b>46</b>						<b>56 338,00</b>	<b>0,000</b>
###	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošterkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	6,800	1 305,00	8 874,00	0,000
###	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	14,000	186,00	2 604,00	0,000
###	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	21,000	1 820,00	38 220,00	0,000
###	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	3,500	1 897,00	6 640,00	0,000
<b>99</b>						<b>7 366,00</b>	<b>0,000</b>
###	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	65,188	113,00	7 366,00	0,000
<b>Celkem</b>						<b>93 944,00</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Mlýnský potok s přítokem - Soupis prací, dodávek a služeb

**Objekt:** SO-02-11 D...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 16.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>163 134,00</b>	<b>0,000</b>
<b>11</b>		<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>				<b>2 320,00</b>	<b>0,000</b>
##	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a soustřeďovacích staveb provedených na sucho	m3	10,000	232,00	2 320,00	0,000
<b>18</b>		<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				<b>2 736,00</b>	<b>0,000</b>
##	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	91,200	30,00	2 736,00	0,000
<b>45</b>		<b>Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb</b>				<b>61 286,00</b>	<b>0,000</b>
##	451311541	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 200 do 250 mm	m2	91,200	672,00	61 286,00	0,000
<b>46</b>		<b>Zpevněné plochy</b>				<b>86 503,00</b>	<b>0,000</b>
##	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakéhokoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	45,600	1 897,00	86 503,00	0,000
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>10 289,00</b>	<b>0,000</b>
##	998312011	Přesun hmot pro sanaci území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	91,054	113,00	10 289,00	0,000
<b>Celkem</b>						<b>163 134,00</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

**Stavba: Mlýnský potok s přítokem - Soupis prací, dodávek a služeb**

**Objekt: Vedlejší a os...**

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 16.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>		<b>HSV</b>				<b>110 500,00</b>	<b>0,000</b>
<b>11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>110 500,00</b>	<b>0,000</b>
##	11001-R	Vytyčení stavby <i>Poznámka k položce: odborné způsobilou osobou v oboru zeměměřičství v rámci stavby budou vytyčeny (umístěny) všechny navrhované objekty. Vytyčení bude provedeno geodetickou firmou na základě předané digitální formy situace stavby v JTSK a BPV. Detailní vytyčení jednotlivých prvků stavebních objektů bude provedeno na základě předané projektové dokumentace k provádění stavby (rozměry prvků, výškové osazení).</i>	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
##	11002-R	Zajištění umístění štítku o povolení stavby <i>Poznámka k položce: a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště, štítky budou umístěny na dřevěné podložce připevněné na kůlu průměru 10cm a délky 2,5m</i>	soubor	1,000	500,00	500,00	0,000
##	11003-R	Zajištění provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu, aktualizace havarijního plánu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
##	11004-R	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby, zaměření skut. provedení stavby <i>Poznámka k položce: (3paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby s datováním a popisem</i>	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	0,000
##	11005-R	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění <i>Poznámka k položce: zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	0,000
##	11006-R	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP) <i>Poznámka k položce: včetně aktualizace plánu BOZP</i>	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
###	11007-R	Projednání a zřízení příjezdů a sjezdů do koryta toku včetně celého prostoru staveniště, údržba dotčených komunikací včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a protokolární předání použitých pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům. <i>Poznámka k položce: položka obsahuje zřízení a zpevnění příjezdových a odvozových cest v obvodu staveniště. Průběžná údržba a oprava dotčených komunikací mimo staveniště a předání použitých pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům na základě protokolu o předání</i>	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	0,000
<b>Celkem</b>						<b>110 500,00</b>	<b>0,000</b>