

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

S M L O U V A O D Í L O

č. 27/2019/Do

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 19/2015 Podpisový řád Ing. Pavlem Hopjanem, vedoucím

Správy toků – oblast povodí Dyje,

ve věcech technických jedná:

Ing. Pavel Hopjan, vedoucí správy toků, č. tel: [REDACTED] e-mail: [REDACTED] z

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

[REDACTED], zástupce za TDS, osoba pracující pod vedením TDS, č. tel: [REDACTED] č. mob.

[REDACTED], e-mail: [REDACTED]

[REDACTED], zástupce za TDS, osoba pracující pod vedením TDS, č. tel: [REDACTED], č. mob. [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: 5199876001/5500

(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 **LP Lažánky - Milonice**, evidenční číslo zakázky **S952/2019/111**, a to dle projektové dokumentace „LP Lažánky – Milonice“ pro stavební povolení a dokumentace pro provádění stavby vypracované firmou VH atelier, spol. s r.o., Lidická 81, 602 00 Brno 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, kopii souhlasu s provedením ohlášené stavby vydaného MÚ Blansko OŽP dne 29.8.2018 pod č. j. MBK 32797/2018, *(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:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli: 4x zkoušky pevnost a 2x zkoušky mrazuvzdornosti a průsaku vody u bet. konstrukcí,
 - vytyčení stavby a pozemků a provedení zaměření skutečného provedení stavby 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 souhlasu s provedením ohlášené stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - 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 (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízením fotodokumentace stavby,
 - vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům; u dříví na pozemcích LČR bude proveden odkup a to: vrba 250 Kč/m³, měkké listnaté a smrkové 600 Kč/m³, listnaté tvrdé 1000 Kč/m³
 - případná aktualizace povodňového plánu,
 - aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci oprávněnou osobou,
 - případná 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. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. 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. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
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 a kácení dřevin.
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, jíž 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 5 dnů před termínem zahájení provádění díla. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Termín převzetí staveniště: 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 neposkytne 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 neposkytne objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy. V případě, že zhotovitel nejpozději v termínu pro 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. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

III. **Cena za dílo**

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **4 534 157,- Kč bez DPH**, slovy čtyřmilionypětsetřicetčtyřtisícjednostopadesátkorunčeskýcg 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.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

3. 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 objednatelem.

Provedení 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 (dílním 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 správními 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. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace předpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění.
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. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednateli nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
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) objednatel 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 objednatel 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 kontrolním dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatel 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 objednatel 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 objednatel 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; 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 zeminou 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.,
 - doklady právně umožňující provedení stavebních 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 § 37t 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 (zvláštění užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby – pro tuto stavbu není třeba, ale zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných, nebo poškozených obecních komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném Obecním úřadem Milonice dne 25.4.2018 pod č. j. MIL/135/2018 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. 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.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití (*havarijní plán bude dle potřeby Zhotovitelem aktualizován*).
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, kolotočnicku 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. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatelem) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení.

Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu: vrba 250,- Kč/m³, listnaté měkké a jehličnaté 600,- Kč/m³, listnaté tvrdé a 1000,- Kč/m³, vše bez DPH.

Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty. Zhotovitel je oprávněn fakturovat provedené kácení až po předání číselníku pokácené dřevní hmoty objednateli.

Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy jsou možné až po uhrazení ceny za dříví.

34. 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.
35. 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 (životnostenský 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.

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

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 přijímá,
 - 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 vytyčení 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,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
 - doklady (protokoly) o vytyčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty,

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 objednatelům 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 roce/měsíci/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 0,3 % 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. 34 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. 24 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. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. 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).
13. V případě prodloužení zhotovitele s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. 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). 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.

18. 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 dle čl. X. této smlouvy objednateli o více než 5 pracovní 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 v čl. V. odst. 35. a odst. 36. této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 35. či odst. 36. 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 objednatel, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího

plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání 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, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, 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 se níže svým podpisem zavazují, že při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících budou postupovat čestně a transparentně.

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

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto

dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

V Ratíškovickéh, dne: 4.2.2020

V Brně, dne: 14-02-2020

NATRIX VZ, s.r.o.
Řádky 328
696 02 Ratíškovice
IČ: 27678695
DIČ: CZ27678695

.....
Za zhotovitele

.....
Za objednatele

Česká republika, 602 00 Brno
se sídlem Hrochova 1103/19, Masarykovo náměstí
590 00 Brádec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Správa toků – oblast povodí Dyje
Jezuitská 14/13, Brno město, 602 00 Brno

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

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	LP Lažánky - Milonice - soupis pr.- výkaz výměr (1)	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
		19.1.2020	CZ-CPA

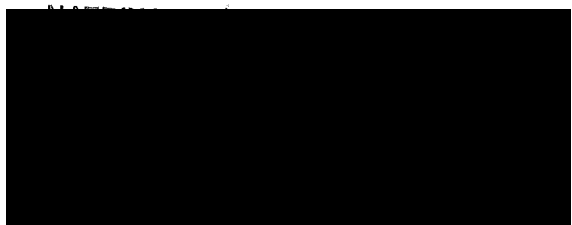
Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 1 435 356,00	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 3 098 801,00	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		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. 4 534 157,00	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

Projektant, Zhotovitel, Objednatel



D Celkem bez DPH 4 534 157,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	4 534 157,00	952 173,00

Cena s DPH 5 486 330,00

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: LP Lažánky - Milonice - soupis pr.- výkaz výměr (1)

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel: NATRIX VZ,s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.1.2020

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
2020005	LP Lažánky - Milonice - soupis pr.- výkaz výměr (1)	4 534 157,00	0,00	952 173,00	5 486 330,00	0,00	4 534 157,00	0,00	0,00	0,00
017-43-01-1	SO-01-1 stu...	512 257,00	0,00	107 574,00	619 831,00	0,00	512 257,00	0,00	0,00	0,00
017-43-01-2	SO-01-2 stu...	50 715,00	0,00	10 650,00	61 365,00	0,00	50 715,00	0,00	0,00	0,00
017-43-02-1	SO-02-1 stu...	1 153 743,00	0,00	242 286,00	1 396 029,00	0,00	1 153 743,00	0,00	0,00	0,00
017-43-02-2	SO-02-2 stu...	23 166,00	0,00	4 865,00	28 031,00	0,00	23 166,00	0,00	0,00	0,00
017-43-03	SO-03 stupeň ...	142 438,00	0,00	29 912,00	172 350,00	0,00	142 438,00	0,00	0,00	0,00
017-43-04	SO-04 stupeň ...	1 417 156,00	0,00	297 603,00	1 714 759,00	0,00	1 417 156,00	0,00	0,00	0,00
017-43-05	SO-05 stupeň ...	170 100,00	0,00	35 721,00	205 821,00	0,00	170 100,00	0,00	0,00	0,00
017-43-06	SO-06 stupeň ...	168 278,00	0,00	35 338,00	203 616,00	0,00	168 278,00	0,00	0,00	0,00
017-43-07-1	SO-07-1 stu...	466 342,00	0,00	97 932,00	564 274,00	0,00	466 342,00	0,00	0,00	0,00
017-43-07-2	SO-07-2 stu...	45 649,00	0,00	9 586,00	55 235,00	0,00	45 649,00	0,00	0,00	0,00
017-43-08	SO-08 stupeň ...	55 436,00	0,00	11 642,00	67 078,00	0,00	55 436,00	0,00	0,00	0,00
017-43-X	Kácení dřevin	53 877,00	0,00	11 314,00	65 191,00	0,00	53 877,00	0,00	0,00	0,00
017-43-00-1	Vedlejší a ...	165 000,00	0,00	34 650,00	199 650,00	0,00	165 000,00	0,00	0,00	0,00
017-43-00-2	Vedlejší a ...	110 000,00	0,00	23 100,00	133 100,00	0,00	110 000,00	0,00	0,00	0,00
Celkem		4534157,00	0,00	952173,00	5486330,00	0,00	4534157,00	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: LP Lažánky - Milonice - soupis pr.- výkaz výměr (1)

Objekt: SO-01-1 stu...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				512 257,00	0,000
11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				21 695,00	0,000
1	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	1,113	1 190,00	1 324,00	0,000
2	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	1,600	232,00	371,00	0,000
3	R11001.1	Zajištění čerpání a převádění vody pro celý SO-01 dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody v rámci zájmového prostoru celého stavebního objektu. 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>							
12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				560,00	0,000
4	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	5,600	100,00	560,00	0,000
13		Zemní práce - hloubené vykopávky				46 827,00	0,000
5	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	45,375	280,00	12 705,00	0,000
6	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	m3	13,613	96,00	1 307,00	0,000
7	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	45,375	680,00	30 855,00	0,000
8	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 lepidlost horniny	m3	13,613	144,00	1 960,00	0,000
15		Zemní práce - roubení				259 512,00	0,000
9	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m	m	113,000	785,00	88 705,00	0,000
10	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	m	113,000	456,00	51 528,00	0,000
11	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m	m2	43,300	428,50	18 554,00	0,000
12	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	0,945	5 350,00	5 056,00	0,000
13	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	0,945	1 020,00	964,00	0,000
14	R15001	Zaberanění ocelových zápor HE-B	ks	22,000	1 500,00	33 000,00	0,000

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

Poznámka k položce: položka zahrnuje zaberanění (vibrováním) ocelových zápor do roslého terénu pod úroveň základové spáry (výchozí položka 153112122 _ jednotky m2) viz. výkresová příloha D.3.1. (beranění může být nahrazeno osazením navržených zápor do vrtů (min. D = 600 mm)-do položky zahrnuto i vrtání, stabilizace zápor ve vrtu od paty vrtu po úroveň základové spáry výkopu betonovou směsí C 8/10)

15	130109780	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	4,612	11 700,00	53 960,00	0,000
----	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	-------

Poznámka k položce: Hmotnost: 52,60 kg/m

16	130109320	ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,662	11 700,00	7 745,00	0,000
----	-----------	--	---	-------	-----------	----------	-------

Poznámka k položce: Hmotnost: 14,80 kg/m

16 Zemní práce - přemístění výkopku 27 225,00 0,000

17	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	181,500	100,00	18 150,00	0,000
18	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	90,750	100,00	9 075,00	0,000

17 Zemní práce - konstrukce ze zemin 7 442,00 0,000

19	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	90,750	18,50	1 679,00	0,000
20	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	90,750	63,50	5 763,00	0,000

18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu 6 915,00 0,000

21	181301101	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	56,000	30,00	1 680,00	0,000
22	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	130,000	9,79	1 273,00	0,000
23	005724740	osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)	kg	0,520	120,00	62,00	0,000
24	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	100,000	30,00	3 000,00	0,000
25	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	30,000	30,00	900,00	0,000

27 Zakládání - základy 6 944,00 0,000

26	130210120	ocel betonářská tyče ocelové žebírkové značka oceli BSt 500S, tyče 6 a 12 m D 10 mm	t	0,024	31 000,00	744,00	0,000
----	-----------	---	---	-------	-----------	--------	-------

Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m

27	R26002	Vrtání do jádra stupně a prahu pro osazení ocel.trnů, mech. osazení trnů do betonu, chem.kotva	m	12,400	500,00	6 200,00	0,000
----	--------	--	---	--------	--------	----------	-------

Poznámka k položce: položka zahrnuje vrtání , mechanické osazení (zatloučení) trnů do předvrtaných otvorů - aplikace a dodávka chemické kotvy - rychlotuhnoucí 2-komponentní kotvicí lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice, bez rozpouštědel (např. SIKA Anchorfix 3+)

32 Zdi přehradní a opěrné 103 475,00 0,000

28	321222111	Zděný obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí řádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250	m3	1,092	6 250,00	6 825,00	0,000
29	R583001	(VPK 583810790) hranoły lámané pro řádkové zdivo	t	2,730	3 200,00	8 736,00	0,000

Poznámka k položce: rozměr jednotlivých kamenů pro řádkové zdivo - dle popisu v příloze D.3.1

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

30	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř.	m3	9,105	4 440,00	40 426,00	0,000
----	-----------	---	----	-------	----------	-----------	-------

Poznámka k položce: XF4 XC3 XA1

31	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch	m2	28,638	944,00	27 034,00	0,000
----	-----------	---	----	--------	--------	-----------	-------

32	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění pl	m2	28,638	174,00	4 983,00	0,000
----	-----------	---	----	--------	--------	----------	-------

33	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě	t	0,417	37 100,00	15 471,00	0,000
----	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	-------

45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku 5 035,00 0,000

34	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	1,128	3 570,00	4 027,00	0,000
----	-----------	--	----	-------	----------	----------	-------

35	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,800	360,00	1 008,00	0,000
----	-----------	---	----	-------	--------	----------	-------

46 Zpevněné plochy 10 327,00 0,000

36	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	3,000	1 570,00	4 710,00	0,000
----	-----------	---	----	-------	----------	----------	-------

37	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 urovňování líce záhozu	m2	6,000	120,00	720,00	0,000
----	-----------	--	----	-------	--------	--------	-------

38	465513328	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 300 mm	m2	3,710	1 320,00	4 897,00	0,000
----	-----------	--	----	-------	----------	----------	-------

62 Úprava povrchů vnější 1 060,00 0,000

39	R62001	Příplatek za použití spárovací hmoty pro kamenné zdivo	m2	5,300	200,00	1 060,00	0,000
----	--------	--	----	-------	--------	----------	-------

Poznámka k položce: dle specifikace ve výkresové a v textové části PD

94 Lešení a stavební výtahy 1 960,00 0,000

40	R94001	Montáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m2	14,000	120,00	1 680,00	0,000
----	--------	--	----	--------	--------	----------	-------

Poznámka k položce: včetně dodaného materiálu pro realizaci lešení

41	R94002	Demontáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m2	14,000	20,00	280,00	0,000
----	--------	--	----	--------	-------	--------	-------

96 Bourání konstrukcí 5 994,00 0,000

42	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného nebo smíšeného kamenného	m3	2,500	856,00	2 140,00	0,000
----	-----------	---	----	-------	--------	----------	-------

43	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,775	3 020,00	2 341,00	0,000
----	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	----------	-------

44	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	1,250	1 210,00	1 513,00	0,000
----	-----------	--	----	-------	----------	----------	-------

99 Staveništní přesun hmot 4 176,00 0,000

45	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	18,478	226,00	4 176,00	0,000
----	-----------	---	---	--------	--------	----------	-------

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

D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot			3 110,00	0,000	
46	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	12,441	250,00	3 110,00	0,000

Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku (skládka POKROS Čebín)

Celkem **512 257,00** **0,000**

ROZPOČET

Stavba: LP Lažánky - Milonice - soupis pr.- výkaz výměr (1)

Objekt: SO-01-2 stu...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				50 715,00	0,000
21		Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				17 157,00	0,000
1	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou <i>Poznámka k položce: min. tlak 300 Bar</i>	m2	67,000	250,00	16 750,00	0,000
2	938901101	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kořenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo beto	m2	19,000	21,40	407,00	0,000
62		Úprava povrchů vnější				30 414,00	0,000
3	628635412	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm	m2	28,000	724,00	20 272,00	0,000
4	R62001	Příplatek za použití spárovací hmoty pro kamenné zdivo <i>Poznámka k položce: dle specifikace v textové části PD</i>	m2	50,710	200,00	10 142,00	0,000
93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				2 800,00	0,000
5	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křidel od mechu a jiné vegetace	m2	28,000	100,00	2 800,00	0,000
99		Staveništní přesun hmot				342,00	0,000
6	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	1,512	226,00	342,00	0,000
D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				2,00	0,000
7	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění <i>Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku (skládka POKROS Čebín)</i>	t	0,008	250,00	2,00	0,000
Celkem						50 715,00	0,000

ROZPOČET

Stavba: LP Lažánky - Milonice - soupis pr.- výkaz výměr (1)

Objekt: SO-02-1 stu...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.1.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 1 153 743,00 0,000

11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 38 784,00 0,000

1	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové maltou se spárami zalitými cementovou maltou	m3	15,200	1 190,00	18 088,00	0,000
2	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	3,000	232,00	696,00	0,000
3	R11001.1	Zajištění čerpání a převádění vody pro celý SO-02 dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	0,000

Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody v rámci zájmového prostoru celého stavebního objektu 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 platí pro opravy i investice

12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 5 360,00 0,000

4	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	7,600	100,00	760,00	0,000
5	124303101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3	m3	20,000	200,00	4 000,00	0,000
6	124303109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	6,000	100,00	600,00	0,000

13 Zemní práce - hloubené vykopávky 107 584,00 0,000

7	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	106,000	280,00	29 680,00	0,000
8	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	31,800	96,00	3 053,00	0,000
9	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	103,500	680,00	70 380,00	0,000
10	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	31,050	144,00	4 471,00	0,000

15 Zemní práce - roubení 272 317,00 0,000

11	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporů pískem délky od 0 do 8 m	m	112,000	785,00	87 920,00	0,000
12	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	m	112,000	456,00	51 072,00	0,000
13	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m	m2	61,600	428,50	26 396,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
14	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	1,267	5 350,00	6 778,00	0,000
15	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	1,267	1 020,00	1 292,00	0,000
16	R15001	Zaberanění ocelových zápor HE-B	ks	14,000	2 500,00	35 000,00	0,000

Poznámka k položce: položka zahrnuje zaberanění (vibrováním) ocelových zápor do rostlého terénu pod úroveň základové spáry (výchozí položka 153112122 - jednotky m2) rozmístění a hloubky beranění - viz. výkresová příloha D.3.2. (beranění může být nahrazeno osazením navržených zápor do vrtů (min. D = 600 mm)-do položky zahrnuto i vrtání, stabilizace zápor ve vrtu od paty vrtu po úroveň základové spáry výkopu betonovou směsí C 8/10)

17	130109780	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	4,571	11 700,00	53 481,00	0,000
<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 52,60 kg/m</i>							
18	130109320	ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,887	11 700,00	10 378,00	0,000
<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 14,80 kg/m</i>							

16 Zemní práce - přemístění výkopku 68 850,00 0,000

19	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	459,000	100,00	45 900,00	0,000
20	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	229,500	100,00	22 950,00	0,000

17 Zemní práce - konstrukce ze zemin 18 819,00 0,000

21	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	229,500	18,50	4 246,00	0,000
22	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	229,500	63,50	14 573,00	0,000

18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu 9 821,00 0,000

23	181301101	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	76,000	30,00	2 280,00	0,000
24	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	150,000	9,79	1 469,00	0,000
25	005724740	osiva pšicín směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)	kg	0,600	120,00	72,00	0,000
26	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	150,000	30,00	4 500,00	0,000
27	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	50,000	30,00	1 500,00	0,000

27 Zakládání - základy 14 971,00 0,000

28	130210120	ocel betonářská tyče ocelové žebírkové značka oceli BSt 500S, tyče 6 a 12 m D 10 mm	t	0,023	29 000,00	667,00	0,000
<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m</i>							
29	130210170	ocel betonářská tyče ocelové žebírkové značka oceli BSt 500S, tyče 6 a 12 m D 20 mm	t	0,051	29 000,00	1 479,00	0,000
<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 2,47 kg/m</i>							
30	R26002	Vrtání do jádra stupně a prahu pro osazení ocel.trnů, mech. osazení trnů do betonu, chem.kotva	m	25,650	500,00	12 825,00	0,000

Poznámka k položce: položka zahrnuje vrtání, mechanické osazení (zatlučení) trnů do předvrtaných otvorů - aplikace a dodávka chemické kotvy - rychleschnoucí 2-komponentní kotvicí lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice, bez rozpouštědel (např. Sika Anchorfix 3+)

32 Zdi přehradní a opěrné 453 673,00 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
31	321222111	Zděni obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí řádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250	m3	4,773	6 250,00	29 831,00	0,000
32	R583001	(VPK 583810790) hranoly lánány pro řádkové zdivo	t	9,863	3 500,00	34 521,00	0,000
Poznámka k položce: rozměr jednotlivých kamenů pro řádkové zdivo - dle popisu v příloze D.3.2							
33	R583002	Kámen pro obklad přelivné hrany	t	2,070	60 000,00	124 200,00	0,000
Poznámka k položce: rozměr jednotlivých kamenů pro obklad přelivné hrany - dle popisu v příloze D.3.2 položka zahrnuje kamenické opracování jednotlivých kamenů, vyvrtání otvorů pro osazení kamenů na ocelové trny							
34	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř.	m3	35,035	4 440,00	155 555,00	0,000
Poznámka k položce: XF4 XC3 XA1							
35	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch	m2	55,880	944,00	52 751,00	0,000
36	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění pl	m2	55,880	278,40	15 557,00	0,000
37	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12	t	0,205	42 900,00	8 795,00	0,000
38	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě	t	0,875	37 100,00	32 463,00	0,000
45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb					15 101,00	0,000
39	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	1,712	3 570,00	6 112,00	0,000
40	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,764	360,00	635,00	0,000
41	457532113	Fillrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce 63-125 mm	m3	6,250	1 000,00	6 250,00	0,000
42	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	27,500	46,50	1 279,00	0,000
43	693112450	textilie netkaná 400 g/m2	m2	27,500	30,00	825,00	0,000
46	Zpevněné plochy					59 040,00	0,000
44	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prostěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	1,500	1 570,00	2 355,00	0,000
45	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	3,000	120,00	360,00	0,000
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem

46	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	7,500	1 912,00	14 340,00	0,000
47	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	12,500	2 080,00	26 000,00	0,000
48	R46001	(VPK - 463211153) Kamenné pasy z urovnaného lomového kamene nad 500 kg	m3	1,850	2 000,00	3 700,00	0,000
<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku lomového kamene požadované hmotnosti a rozměrů včetně kompletního uložení strojně dle návrtu PD</i>							
49	R46010	Využití lomového kamene z původní konstrukce	m3	61,425	200,00	12 285,00	0,000
<i>Poznámka k položce: položka obsahuje odpočet hmotnosti kamene, který bude využit z rozebranych konstrukcí původního objektu</i>							
62 Úprava povrchů vnější						3 060,00	0,000
50	R62001	Příplatek za použití spárovací hmoty pro kamenné zdivo	m2	15,300	200,00	3 060,00	0,000
<i>Poznámka k položce: dle specifikace v textové části PD</i>							
93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb						6 898,00	0,000
51	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	11,660	300,00	3 498,00	0,000
52	245515270	profil těsnící bobtnající š.20 mm bal. 10 m	m	11,600	250,00	2 900,00	0,000
<i>Poznámka k položce: Těsnící bobtnající profil nerozpustný ve vodě, při styku s vodou bobtná. dvojité bobtnající profil s nosným dutým jádrem</i>							
53	245515410	lepidlo polyuretanové konstrukční elastické pro interiéru i exteriéru bal. 600 ml	litr	1,000	500,00	500,00	0,000
<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,8-1,0 kg/m2</i>							
94 Lešení a stavební výtahy						8 400,00	0,000
54	R94001	Montáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m2	60,000	120,00	7 200,00	0,000
<i>Poznámka k položce: včetně dodaného materiálu pro realizaci lešení</i>							
55	R94002	Demontáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m2	60,000	20,00	1 200,00	0,000
96 Bourání konstrukcí						36 957,00	0,000
56	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného nebo smíšeného kamenného	m3	13,970	856,00	11 958,00	0,000
57	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	7,600	1 510,00	11 476,00	0,000
58	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	13,970	968,00	13 523,00	0,000
99 Staveništní přesun hmot						18 064,00	0,000
59	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	79,928	226,00	18 064,00	0,000
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						16 044,00	0,000
60	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	64,174	250,00	16 044,00	0,000
<i>Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku</i>							
Celkem						1 153 743,00	0,000

ROZPOČET

Stavba: LP Lažánky - Milonice - soupis pr.- výkaz výměr (1)

Objekt: SO-02-2 stu...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				23 166,00	0,000
21		Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				4 500,00	0,000
1	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	18,000	250,00	4 500,00	0,000
<i>Poznámka k položce: min. tlak 300 Bar</i>							
62		Úprava povrchů vnější				16 632,00	0,000
2	628635412	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm	m2	18,000	724,00	13 032,00	0,000
3	R62001	Příplatek za použití spárovací hmoty pro kamenné zdivo	m2	18,000	200,00	3 600,00	0,000
<i>Poznámka k položce: dle specifikace v textové části PD</i>							
93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				1 800,00	0,000
4	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	18,000	100,00	1 800,00	0,000
99		Staveništní přesun hmot				220,00	0,000
5	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	0,972	226,00	220,00	0,000
D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				14,00	0,000
6	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	0,054	250,00	14,00	0,000
<i>Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku (skládku POKROS Čebín)</i>							
Celkem						23 166,00	0,000

ROZPOČET

Stavba: LP Lažánky - Milonice - soupis pr.- výkaz výměr (1)

Objekt: SO-03 stupeň ...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.1.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 142 438,00 0,000

11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 9 106,00 0,000

1	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	17,700	232,00	4 106,00	0,000
2	R11001.1	Zajištění čerpání a převádění vody pro celý SO-03 dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000

Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody v rámci zájmového prostoru celého stavebního objektu 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 platí pro opravy i investice

12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 3 195,00 0,000

3	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	3,200	100,00	320,00	0,000
4	124303101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3	m3	12,500	200,00	2 500,00	0,000
5	124303109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	3,750	100,00	375,00	0,000

13 Zemní práce - hloubené vykopávky 1 004,00 0,000

6	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	3,250	280,00	910,00	0,000
7	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	0,975	96,00	94,00	0,000

16 Zemní práce - přemístění výkopku 4 725,00 0,000

8	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	31,500	100,00	3 150,00	0,000
9	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	15,750	100,00	1 575,00	0,000

17 Zemní práce - konstrukce ze zemin 2 291,00 0,000

10	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,750	18,50	291,00	0,000
11	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,750	127,00	2 000,00	0,000

18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu 6 487,00 0,000

12	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	32,000	30,00	960,00	0,000
----	-----------	--	----	--------	-------	--------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	100,000	9,79	979,00	0,000
14	005724740	osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)	kg	0,400	120,00	48,00	0,000
15	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	100,000	30,00	3 000,00	0,000
16	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	50,000	30,00	1 500,00	0,000

45 Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb

13 366,00 0,000

17	457532113	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce 63-125 mm	m3	10,000	1 000,00	10 000,00	0,000
18	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	44,000	46,50	2 046,00	0,000
19	693112450	textilie netkaná 400 g/m2	m2	44,000	30,00	1 320,00	0,000

46 Zpevněné plochy

80 654,00 0,000

20	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	4,350	1 570,00	6 830,00	0,000
21	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	9,500	120,00	1 140,00	0,000
22	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	12,000	1 912,00	22 944,00	0,000
23	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	20,000	2 080,00	41 600,00	0,000
24	R46001	(VPK - 463211153) Kamenné pasy z urovnaného lomového kamene nad 500 kg	m3	2,300	2 000,00	4 600,00	0,000

Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku lomového kamene požadované hmotnosti a rozměrů včetně kompletního uložení strojné dle návrhu PD

25	R46010	Využití očištěného lomového kamene z původní konstrukce	m3	17,700	200,00	3 540,00	0,000
----	--------	---	----	--------	--------	----------	-------

Poznámka k položce: položka obsahuje odpočet hmotnosti kamene, který bude využit z rozebraných konstrukcí původního objektu

99 Staveništní přesun hmot

21 610,00 0,000

26	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	95,619	226,00	21 610,00	0,000
----	-----------	---	---	--------	--------	-----------	-------

Celkem

142 438,00 0,000

ROZPOČET

Stavba: LP Lažánky - Milonice - soupis pr.- výkaz výměr (1)

Objekt: SO-04 stupeň ...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.1.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 1 417 156,00 0,000

11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 17 784,00 0,000

1	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	12,000	232,00	2 784,00	0,000
2	R11001.1	Zajištění čerpání a převádění vody pro celý SO-04 dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000

Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody v rámci zájmového prostoru celého stavebního objektu 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

12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 63 250,00 0,000

3	124303101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3	m3	275,000	200,00	55 000,00	0,000
4	124303109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	82,500	100,00	8 250,00	0,000

13 Zemní práce - hloubené vykopávky 43 344,00 0,000

5	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	42,000	280,00	11 760,00	0,000
6	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	m3	12,600	96,00	1 210,00	0,000
7	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	42,000	680,00	28 560,00	0,000
8	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	m3	12,600	144,00	1 814,00	0,000

16 Zemní práce - přemístění výkopku 107 700,00 0,000

9	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	718,000	100,00	71 800,00	0,000
10	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	359,000	100,00	35 900,00	0,000

17 Zemní práce - konstrukce ze zemín 52 235,00 0,000

11	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	359,000	18,50	6 642,00	0,000
12	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	359,000	127,00	45 593,00	0,000

18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu 66 446,00 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
13	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 650,000	9,79	16 154,00	0,000
14	005724740	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svaňová (10 kg)	kg	6,600	120,00	792,00	0,000
15	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 300,000	30,00	39 000,00	0,000
16	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	350,000	30,00	10 500,00	0,000

27 Zakládání - základy 39 843,00 0,000

17	130210120	ocel betonářská tyče ocelové žebírkové značka oceli BSt 500S, tyče 6 a 12 m D 10 mm <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m</i>	t	0,064	29 000,00	1 856,00	0,000
18	130210170	ocel betonářská tyče ocelové žebírkové značka oceli BSt 500S, tyče 6 a 12 m D 20 mm <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 2,47 kg/m</i>	t	0,103	29 000,00	2 987,00	0,000
19	R26002	Vrtání do jádra stupně a prahu pro osazení ocel.trnů, mech. osazení trnů do betonu, chem.kotva <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje vrtání do kamenného zdiva, mechanické osazení (zalučení) trnů do předvrtaných otvorů - aplikace a dodávka chemické kotvy - rychletuhnoucí 2-komponentní kotvicí lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice, bez rozpouštědel (např. SIKKA Anchorfix 3+)</i>	m	70,000	500,00	35 000,00	0,000

32 Zdi přehradní a opěrné 742 232,00 0,000

20	321222111	Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250	m3	15,240	6 250,00	95 250,00	0,000
21	R583001	(VPK 583810790) hránoly lámané pro rádkové zdivo <i>Poznámka k položce: rozměr jednotlivých kamenů pro rádkové zdivo - dle popisu v příloze D.3.4.</i>	t	22,485	3 500,00	78 698,00	0,000

22	R583002	Kámen pro obklad přelivné hrany <i>Poznámka k položce: rozměr jednotlivých kamenů pro obklad přelivné hrany - dle popisu v příloze D.3.4.2 položka zahrnuje kamenické opracování jednotlivých kamenů, vyvrtání otvorů pro osazení kamenů na ocelové trny</i>	t	1,125	60 000,00	67 500,00	0,000
----	---------	---	---	-------	-----------	-----------	-------

23	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. <i>Poznámka k položce: XF4 XC3 XA1</i>	m3	65,986	4 440,00	292 978,00	0,000
----	-----------	---	----	--------	----------	------------	-------

24	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch	m2	98,600	944,00	93 078,00	0,000
----	-----------	---	----	--------	--------	-----------	-------

25	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění pl	m2	98,600	278,40	27 450,00	0,000
----	-----------	---	----	--------	--------	-----------	-------

26	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12	t	0,451	42 900,00	19 348,00	0,000
----	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	-------

27	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě	t	1,831	37 100,00	67 930,00	0,000
----	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	-------

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

45 Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb

37 404,00 0,000

28	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	4,285	3 570,00	15 297,00	0,000
29	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,860	360,00	1 390,00	0,000
30	457532113	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce 63-125 mm	m3	15,500	1 000,00	15 500,00	0,000
31	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	68,200	46,50	3 171,00	0,000
32	693112450	textilie netkaná 400 g/m2	m2	68,200	30,00	2 046,00	0,000

46 Zpevněné plochy

91 997,00 0,000

33	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	4,600	1 570,00	7 222,00	0,000
34	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovňání líce záhozu	m2	9,200	120,00	1 104,00	0,000
35	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	18,600	1 912,00	35 563,00	0,000
36	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	13,000	2 080,00	27 040,00	0,000
37	R46001	(VPK - 463211153) Kamenné pasy z urovnaného lomového kamene nad 500 kg	m3	6,550	2 000,00	13 100,00	0,000

Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku lomového kamene požadované hmotnosti a rozměru včetně kompletního uložení strojné dle návrhu PD

38	R46010	Využití lomového kamene z původní konstrukce	m3	39,840	200,00	7 968,00	0,000
----	--------	--	----	--------	--------	----------	-------

Poznámka k položce: položka obsahuje odpočet hmotnosti kamene, který bude využit z rozebranych konstrukcí původního objektu

62 Úprava povrchů vnější

9 640,00 0,000

39	R62001	Příplatek za použití spárovací hmoty pro kamenné zdivo	m2	48,200	200,00	9 640,00	0,000
----	--------	--	----	--------	--------	----------	-------

Poznámka k položce: dle specifikace v textové části PD

93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

39 323,00 0,000

40	624635371	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spar obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem silikonovým, průřezu tmeleného profilu přes 400 do 600 mm2	m	11,200	350,00	3 920,00	0,000
41	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	m	6,400	2 280,00	14 592,00	0,000
42	245515350	materiály pomocné chemické pro výrobu stavební a pro příbuzné obory stavební chemie SIKKA pás spárový těsnící Sika Waterbar O 25 vnitřní do dilatační spáry bal. 15 m	m	6,400	500,00	3 200,00	0,000
43	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů, tl. 20 mm	m2	10,372	461,00	4 781,00	0,000
44	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	16,440	500,00	8 220,00	0,000
45	245515270	profil těsnící bobtnající š.20 mm bal. 10 m	m	16,440	250,00	4 110,00	0,000

Poznámka k položce: Těsnící bobtnající profil nerozpustný ve vodě, při styku s vodou bobtná. dvojitě bobtnající profil s nosným dutým jádrem

46	245515410	lepidlo polyuretanové konstrukční elastické pro interiér i exteriér bal. 600 ml	litr	1,000	500,00	500,00	0,000
----	-----------	---	------	-------	--------	--------	-------

Poznámka k položce: Spotřeba: 0,8-1,0 kg/m2

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
94 Lešení a stavební výtahy						15 120,00	0,000
47	R94001	Montáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m2	108,000	120,00	12 960,00	0,000
<i>Poznámka k položce: včetně dodaného materiálu pro realizaci lešení</i>							
48	R94002	Demontáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m2	108,000	20,00	2 160,00	0,000
96 Bourání konstrukcí						44 241,00	0,000
49	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného nebo smíšeného kamenného	m3	18,480	856,00	15 819,00	0,000
50	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,120	1 510,00	4 711,00	0,000
51	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	18,480	968,00	17 889,00	0,000
52	962022591	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na sucho přes 1 m3	m3	9,360	622,00	5 822,00	0,000
99 Staveništní přesun hmot						33 097,00	0,000
53	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	146,449	226,00	33 097,00	0,000
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						13 500,00	0,000
54	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	54,000	250,00	13 500,00	0,000

Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a polížečná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku (skládku POKROS Čebín)

Celkem 1 417 156,00 0,000

ROZPOČET

Stavba: LP Lažánky - Milonice - soupis pr.- výkaz výměr (1)

Objekt: SO-05 stupeň ...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				170 100,00	0,000
11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				19 976,00	0,000
1	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	12,000	1 190,00	14 280,00	0,000
2	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	3,000	232,00	696,00	0,000
3	R11001.1	Zajištění čerpání a převádění vody pro celý SO-05 dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody v rámci zájmového prostoru celého stavebního objektu 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>							
12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				4 600,00	0,000
4	124303101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3	m3	20,000	200,00	4 000,00	0,000
5	124303109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	6,000	100,00	600,00	0,000
13		Zemní práce - hloubené vykopávky				772,00	0,000
6	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	2,500	280,00	700,00	0,000
7	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	0,750	96,00	72,00	0,000
16		Zemní práce - přemístění výkopku				6 750,00	0,000
8	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	45,000	100,00	4 500,00	0,000
9	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	22,500	100,00	2 250,00	0,000
17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				3 274,00	0,000
10	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,500	18,50	416,00	0,000
11	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,500	127,00	2 858,00	0,000
18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				5 227,00	0,000
12	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučnického na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	100,000	9,79	979,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
13	005724740	osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)	kg	0,400	120,00	48,00	0,000
14	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	100,000	30,00	3 000,00	0,000
15	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	40,000	30,00	1 200,00	0,000
45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				11 605,00	0,000
16	457532113	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce 63-125 mm	m3	7,900	1 000,00	7 900,00	0,000
17	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	46,600	46,50	2 167,00	0,000
18	693112450	textilie netkaná 400 g/m2	m2	51,260	30,00	1 538,00	0,000
46		Zpevněné plochy				67 863,00	0,000
19	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	4,825	1 570,00	7 575,00	0,000
20	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	9,650	120,00	1 158,00	0,000
21	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	9,480	1 912,00	18 126,00	0,000
22	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	15,800	2 080,00	32 864,00	0,000
23	R46001	(VPK - 463211153) Kamenné pasy z urovnaného lomového kamene nad 500 kg	m3	2,570	2 000,00	5 140,00	0,000
		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku lomového kamene požadované hmotnosti a rozměrů včetně kompletního uložení strojné ale návrhu PD</i>					
24	R46010	Využití očištěného lomového kamene z původní konstrukce	m3	15,000	200,00	3 000,00	0,000
		<i>Poznámka k položce: položka obsahuje odpočet hmotnosti kamene, který bude využit z rozebranych konstrukcí původního objektu</i>					
96		Bourání konstrukcí				24 256,00	0,000
25	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného nebo smíšeného kamenného	m3	4,200	856,00	3 595,00	0,000
26	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	6,000	3 020,00	18 120,00	0,000
27	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	2,100	1 210,00	2 541,00	0,000
99		Staveništní přesun hmot				18 089,00	0,000
28	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	80,040	226,00	18 089,00	0,000
D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				7 688,00	0,000
29	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	30,750	250,00	7 688,00	0,000
		<i>Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku (skládku POKROS Čebín)</i>					
		Celkem				170 100,00	0,000

ROZPOČET

Stavba: LP Lažánky - Milonice - soupis pr.- výkaz výměr (1)

Objekt: SO-06 stupeň ...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV						168 278,00	0,000
11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce						19 976,00	0,000
1	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	12,000	1 190,00	14 280,00	0,000
2	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	3,000	232,00	696,00	0,000
3	R11001.1	Zajištění čerpání a převádění vody pro celý SO-06 dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
<p><i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody v rámci zájmového prostoru celého stavebního objektu 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>							
12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky						4 600,00	0,000
4	124303101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3	m3	20,000	200,00	4 000,00	0,000
5	124303109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	6,000	100,00	600,00	0,000
13 Zemní práce - hloubené vykopávky						695,00	0,000
6	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	2,250	280,00	630,00	0,000
7	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	0,675	96,00	65,00	0,000
16 Zemní práce - přemístění výkopku						6 675,00	0,000
8	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	44,500	100,00	4 450,00	0,000
9	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	22,250	100,00	2 225,00	0,000
17 Zemní práce - konstrukce ze zemin						3 238,00	0,000
10	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,250	18,50	412,00	0,000
11	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,250	127,00	2 826,00	0,000
18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu						5 227,00	0,000
12	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	100,000	9,79	979,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
13	005724740	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)	kg	0,400	120,00	48,00	0,000
14	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	100,000	30,00	3 000,00	0,000
15	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	40,000	30,00	1 200,00	0,000

Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb

45 **11 361,00** **0,000**

16	457532113	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce 63-125 mm	m3	8,500	1 000,00	8 500,00	0,000
17	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžením včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie do 3 m	m2	37,400	46,50	1 739,00	0,000
18	693112450	textilie netkaná 400 g/m2	m2	37,400	30,00	1 122,00	0,000

46 Zpevněné plochy **67 840,00** **0,000**

19	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	2,750	1 570,00	4 318,00	0,000
20	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 urovňání líce záhozu	m2	5,500	120,00	660,00	0,000
21	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	10,200	1 912,00	19 502,00	0,000
22	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	17,000	2 080,00	35 360,00	0,000
23	R46001	(VPK - 463211153) Kamenné pasy z urovnaného lomového kamene nad 500 kg	m3	2,500	2 000,00	5 000,00	0,000

Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku lomového kamene požadované hmotnosti a rozměru včetně kompletního uložení strojné díle návrhu PD

24	R46010	Využití lomového kamene z původní konstrukce	m3	15,000	200,00	3 000,00	0,000
----	--------	--	----	--------	--------	----------	-------

Poznámka k položce: položka obsahuje odpočet hmotnosti kamene, který bude využit z rozebraných konstrukcí původního objektu

96 Bourání konstrukcí **23 380,00** **0,000**

25	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného nebo smíšeného kamenného	m3	3,600	856,00	3 082,00	0,000
26	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	6,000	3 020,00	18 120,00	0,000
27	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	1,800	1 210,00	2 178,00	0,000

99 Staveništní přesun hmot **18 161,00** **0,000**

28	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	80,360	226,00	18 161,00	0,000
----	-----------	---	---	--------	--------	-----------	-------

D96 Přesuny suti a vybouraných hmot **7 125,00** **0,000**

29	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	28,500	250,00	7 125,00	0,000
----	----------	---	---	--------	--------	----------	-------

Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku (skládku POKROS Čebín)

Celkem **168 278,00** **0,000**

ROZPOČET

Stavba: LP Lažánky - Milonice - soupis pr.- výkaz výměr (1)

Objekt: SO-07-1 stu...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.1.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 466 342,00 0,000

11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 12 013,00 0,000

1	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	1,380	1 190,00	1 642,00	0,000
2	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	1,600	232,00	371,00	0,000
3	R11001.1	Zajištění čerpání a převádění vody pro celý SO-07 dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000

Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody v rámci zájmového prostoru celého stavebního objektu čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodnění základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby

13 Zemní práce - hloubené vykopávky 41 538,00 0,000

4	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	40,250	280,00	11 270,00	0,000
5	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	m3	12,075	96,00	1 159,00	0,000
6	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	40,250	680,00	27 370,00	0,000
7	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 lepidlost horniny	m3	12,075	144,00	1 739,00	0,000

15 Zemní práce - roubení 230 702,00 0,000

8	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m	m	99,000	785,00	77 715,00	0,000
9	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	m	99,000	456,00	45 144,00	0,000
10	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m	m2	44,136	428,50	18 912,00	0,000
11	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	1,007	5 350,00	5 387,00	0,000
12	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	1,007	1 020,00	1 027,00	0,000
13	R15001	Zaberanění ocelových zápor HE-B	ks	18,000	1 500,00	27 000,00	0,000

Poznámka k položce: položka zahrnuje zaberanění (vibrováním) ocelových zápor do rostlého terénu pod úroveň základové spáry (výchozí položka 153112122 - jednotky m2) rozmístění a hloubky beranění - viz. výkresová příloha D.3.7 (beranění může být nahrazeno osazením navržených zápor do vrtů (min. D = 600 mm)-do položky zahrnuje i vrtání, stabilizace zápor ve vrtu od paty vrtu po úroveň základové spáry výkopu betonovou směsí C 8/10)

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
14	130109780	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=180 mm <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 52,60 kg/m</i>	t	4,040	11 700,00	47 268,00	0,000
15	130109320	ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=140 mm <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 14,80 kg/m</i>	t	0,705	11 700,00	8 249,00	0,000
16 Zemní práce - přemístění výkopku						24 150,00	0,000
16	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	161,000	100,00	16 100,00	0,000
17	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	80,500	100,00	8 050,00	0,000
17 Zemní práce - konstrukce ze zemin						11 713,00	0,000
18	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	80,500	18,50	1 489,00	0,000
19	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	80,500	127,00	10 224,00	0,000
18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu						2 614,00	0,000
20	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	50,000	9,79	490,00	0,000
21	005724740	osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)	kg	0,200	120,00	24,00	0,000
22	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	50,000	30,00	1 500,00	0,000
23	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	20,000	30,00	600,00	0,000
27 Zakládání - základy						6 996,00	0,000
24	130210120	ocel betonářská tyče ocelové žebírkové značka oceli BSt 500S, tyče 6 a 12 m D 10 mm <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m</i>	t	0,024	29 000,00	696,00	0,000
25	R26002	Vrtání do jádra stupně a prahu pro osazení ocel.trnů, mech. osazení trnů do betonu, chem.kotva <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje vrtání do kamenného zdiva, mechanické osazení (zatloučení) trnů do předvrtaných otvorů - aplikace a dodávka chemické kotvy - rychletuhnoucí 2-komponentní kotvicí lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice, bez rozpouštědel (např. SIKKA Anchorfix 3+)</i>	m	12,600	500,00	6 300,00	0,000
32 Zdi přehradní a opěrné						102 964,00	0,000
26	321222111	Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí řádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250	m3	1,166	6 250,00	7 288,00	0,000
27	R583001	(VPK 583810790) hranoly lámané pro řádkové zdivo <i>Poznámka k položce: rozměr jednotlivých kamenů pro řádkové zdivo - dle popisu v příloze D.3.7</i>	t	2,915	3 500,00	10 203,00	0,000
28	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. <i>Poznámka k položce: XF4 XC3 XA1</i>	m3	8,617	4 440,00	38 259,00	0,000
29	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch	m2	27,000	944,00	25 488,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
30	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění pl	m2	27,000	278,40	7 517,00	0,000
31	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě	t	0,383	37 100,00	14 209,00	0,000

Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

45 **5 518,00** **0,000**

32	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	1,326	3 570,00	4 734,00	0,000
33	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,177	360,00	784,00	0,000

46 **Zpevněné plochy** **11 822,00** **0,000**

34	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	3,000	1 570,00	4 710,00	0,000
35	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 urovňování líce záhozu	m2	6,000	120,00	720,00	0,000
36	465513328	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 300 mm	m2	4,600	1 320,00	6 072,00	0,000
37	R46010	Využití lomového kamene z původní konstrukce	m3	1,600	200,00	320,00	0,000

Poznámka k položce: položka obsahuje odpočet hmotnosti kamene, který bude využit z rozebraných konstrukcí původního objektu

62 **Úprava povrchů vnější** **1 690,00** **0,000**

38	R62001	Příplatek za použití spárovací hmoty pro kamenné zdivo	m2	8,450	200,00	1 690,00	0,000
----	--------	--	----	-------	--------	----------	-------

Poznámka k položce: dle specifikace v textové části PD

94 **Lešení a stavební výtahy** **1 547,00** **0,000**

39	R94001	Montáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m2	11,050	120,00	1 326,00	0,000
<i>Poznámka k položce: včetně dodaného materiálu pro realizaci lešení</i>							
40	R94002	Demontáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m2	11,050	20,00	221,00	0,000

96 **Bourání konstrukcí** **5 343,00** **0,000**

41	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného nebo smíšeného kamenného	m3	2,500	856,00	2 140,00	0,000
42	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,320	1 510,00	1 993,00	0,000
43	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	1,250	968,00	1 210,00	0,000

99 **Staveništní přesun hmot** **4 184,00** **0,000**

44	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	18,515	226,00	4 184,00	0,000
----	-----------	---	---	--------	--------	----------	-------

D96 **Přesuny sutí a vybouraných hmot** **3 548,00** **0,000**

45	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	14,190	250,00	3 548,00	0,000
----	----------	---	---	--------	--------	----------	-------

Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku (skládku POKROS Čebín)

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

Celkem

466 342,00

0,000

ROZPOČET

Stavba: LP Lažánky - Milonice - soupis pr.- výkaz výměr (1)

Objekt: SO-07-2 stu...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				45 649,00	0,000
21		Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				10 535,00	0,000
1	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	40,000	250,00	10 000,00	0,000
<i>Poznámka k položce: min. tlak 300 Bar</i>							
2	938901101	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kořenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo beto	m2	25,000	21,40	535,00	0,000
46		Zpevněné plochy				12 400,00	0,000
3	636195311	Oprava spár dlažby z lomového kamene hloubky do 70 mm s vysekáním spár a očištěním dlažby, s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m s vyčištěním spár a vyplněním cementovou maltou	m2	25,000	496,00	12 400,00	0,000
62		Úprava povrchů vnější				18 398,00	0,000
4	628635412	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm	m2	14,500	724,00	10 498,00	0,000
5	R62001	Příplatek za použití spárovací hmoty pro kamenné zdivo	m2	39,500	200,00	7 900,00	0,000
<i>Poznámka k položce: dle specifikace v textové části PD</i>							
93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				4 000,00	0,000
6	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídél od mechu a jiné vegetace	m2	40,000	100,00	4 000,00	0,000
99		Staveništní přesun hmot				313,00	0,000
7	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	1,383	226,00	313,00	0,000
D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				3,00	0,000
8	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	0,012	250,00	3,00	0,000
<i>Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku (skládku POKROS Čebín)</i>							
Celkem						45 649,00	0,000

ROZPOČET

Stavba: LP Lažánky - Milonice - soupis pr.- výkaz výměr (1)

Objekt: SO-08 stupeň ...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV						55 436,00	0,000
21 Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin						11 775,00	0,000
1	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	47,100	250,00	11 775,00	0,000
<i>Poznámka k položce: min. tlak 300 Bar</i>							
46 Zpevněné plochy						10 912,00	0,000
2	636195311	Oprava spár dlažby z lomového kamene hloubky do 70 mm s vysekáním spár a očištěním dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m s vyčištěním spár a vyplněním cementovou maltou	m2	22,000	496,00	10 912,00	0,000
62 Úprava povrchů vnější						27 592,00	0,000
3	628635412	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekávaných spár přes 70 do 120 mm	m2	25,100	724,00	18 172,00	0,000
4	R62001	Příplatek za použití spárovací hmoty pro kamenné zdivo	m2	47,100	200,00	9 420,00	0,000
<i>Poznámka k položce: dle specifikace v textové části PD</i>							
93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb						4 710,00	0,000
5	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	47,100	100,00	4 710,00	0,000
99 Staveništní přesun hmot						426,00	0,000
6	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	1,883	226,00	426,00	0,000
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						21,00	0,000
7	R-D96001.1	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	0,085	250,00	21,00	0,000
<i>Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku</i>							
Celkem						55 436,00	0,000

ROZPOČET

Stavba: LP Lažánky - Milonice - soupis pr.- výkaz výměr (1)

Objekt: Kácení dřevin

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.1.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 53 877,00 0,000

11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 36 377,00 0,000

1	111201102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m ²	m ²	177,000	30,00	5 310,00	0,000
2	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	15,000	161,00	2 415,00	0,000
3	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	8,000	290,00	2 320,00	0,000
4	112101103	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	468,00	936,00	0,000
5	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	92,30	92,00	0,000
6	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	16,000	331,00	5 296,00	0,000
7	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
8	112201103	Odstranění 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
9	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	26,000	500,00	13 000,00	0,000

Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (kmene, větve) a jejich likvidací (spálení, drčení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění včetně keřů a náletových dřevin - viz. položka "odstranění křovin ..."

16 Zemní práce - přemístění výkopku 17 500,00 0,000

10	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	15,000	411,00	6 165,00	0,000
11	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých,	kus	8,000	866,00	6 928,00	0,000
12	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	2 010,00	4 020,00	0,000
13	162201415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	387,00	387,00	0,000

99 Staveništní přesun hmot 0,00 0,000

14	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystrin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	0,002	226,00	0,00	0,000
----	-----------	---	---	-------	--------	------	-------

Celkem 53 877,00 0,000

ROZPOČET

Stavba: LP Lažánky - Milonice - soupis pr.- výkaz výměr (1)

Objekt: Vedlejší a ...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV		HSV				165 000,00	0,000
11		Přípravné a přidružené práce				165 000,00	0,000
1	R11002	Dočasný zpevněný sjezd ke staveništi <i>Poznámka k položce: zpevnění štěrkodrtí a hrubým kamenivem, celk. tl. 0,2m včetně rozebrání po stavbě a likvidace</i>	m2	240,000	100,00	24 000,00	0,000
2	R11003	Vytyčení stavby <i>Poznámka k položce: (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství v rámci navrhovaných objektů, konstrukcí a oprav v rámci stavby budou vytyčeny (umístění) všechny navrhované a opravované objekty. Dále budou vytyčeny hranice dotčených pozemků. 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>	ks	8,000	2 000,00	16 000,00	0,000
3	R11003-1	Vytyčení inženýrských sítí <i>Poznámka k položce: zajištění vytyčení všech inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou správci těchto IS</i>	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
4	R11004	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP) <i>Poznámka k položce: včetně aktualizace plánu BOZP aktualizace plánu BOZP bude provedena oprávněnou osobou</i>	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	0,000
5	R11005	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</i>	soubor	1,000	500,00	500,00	0,000
6	R11006	Zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu a jeho aktualizace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
7	R11010	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků <i>Poznámka k položce: a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům</i>	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
8	R11011	Zpracování a předání dokumentace provedení stavby <i>Poznámka k položce: dokumentace skutečného provedení stavby (2paré + 1 v elektronické formě) a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby</i>	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
9	R11014	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	15 000,00	15 000,00	0,000
10	R11015	Zabezpečení staveniště <i>Poznámka k položce: opáskování výkopů u jednotlivých stavebních objektů</i>	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
11	R11016	Vyhotovení číselníku dřevní hmoty	soubor	1,000	500,00	500,00	0,000
12	R11017	4x zkoušky pevnosti, 2x zkouška mrazuvzdornosti a průsaku vody u betonových kcí	soubor	1,000	55 000,00	55 000,00	0,000
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem

Poznámka k položce: odběr vzorku pro stanovení a zajištění zkoušky krychelné pevnosti - při betonáži základu stupně (u SO-02 a 04) - při betonáži stěny (jádra) stupně (u SO-02 a 04) zkouška mrazuvzdornosti a průsaku - SO 04- základ a stěna Přizvat TDI - odběr na místě na stavbě zkoušky budou provedeny akreditovanou laboratoří

13	R11018	Ochrana stromů bedněním	ks	29,000	500,00	14 500,00	0,000
----	--------	-------------------------	----	--------	--------	-----------	-------

Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce a dodávku materiálu spojené s ochranou stromů při stavbě bedněním

Celkem

165 000,00

0,000

ROZPOČET

Stavba: LP Lažánky - Milonice - soupis pr.- výkaz výměr (1)

Objekt: Vedlejší a ...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.1.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV		HSV				110 000,00	0,000
11		Přípravné a přidružené práce				110 000,00	0,000
1	R11002-x	Dočasný zpevněný sjezd ke staveništi	m2	240,000	100,00	24 000,00	0,000
<i>Poznámka k položce: zpevnění šlířkorodří a hrubým kamenivem, celk. tl. 0,2m včetně rozebrání po stavbě a likvidace</i>							
2	R11003-x	Vytyčení stavby	ks	8,000	2 000,00	16 000,00	0,000
<i>Poznámka k položce: (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství v rámci navržených objektů, konstrukcí a oprav v rámci stavby budou vytyčeny (umístěny) všechny navrhované a opravované objekty. Dále budou vytyčeny hranice dotčených pozemků. 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>							
3	R11003-1x	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
<i>Poznámka k položce: zajištění vytyčení všech inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou správci těchto IS</i>							
4	R11004x	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP)	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	0,000
<i>Poznámka k položce: včetně aktualizace plánu BOZP aktualizace plánu BOZP bude provedena oprávněnou osobou</i>							
5	R11005x	Zajištění umístění štítku o povolení stavby	soubor	1,000	500,00	500,00	0,000
<i>Poznámka k položce: a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště</i>							
6	R11006x	Zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu a jeho aktualizace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
7	R11010x	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
<i>Poznámka k položce: a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům</i>							
8	R11011x	Zpracování a předání dokumentace provedení stavby	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
<i>Poznámka k položce: dokumentace skutečného provedení stavby (3paré + 1 v elektronické formě) a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby</i>							
9	R11014x	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
<i>Poznámka k položce: zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponí apod.</i>							
10	R11015x	Zabezpečení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
<i>Poznámka k položce: opáskování výkopů u jednotlivých stavebních objektů</i>							
11	R11016x	Vyhotovení číselníku dřevní hmoty	soubor	1,000	500,00	500,00	0,000
12	R11018x	Ochrana stromů bedněním	ks	29,000	500,00	14 500,00	0,000
<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce a dodávku materiálu spojené s ochranou stromů při stavbě bedněním</i>							

Celkem

110 000,00

0,000