

Číslo smlouvy objednatele: 797/2019
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele

SMLOUVA O DÍLO

DOLNÍ VĚSTONICE, SANACE SVAHŮ PRO ZPROVOZNĚNÍ SILNICE III/42117- II. STAVBA

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

UNIGEO a.s.

sídlem Místecká 329/258, Hrabová, 720 00 Ostrava
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě
zastoupený [REDACTED]

IČO: 451 92 260
sp. zn. B 386

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby „Dolní Věstonice, sanace svahů pro zprovoznění silnice III/42117- II. stavba“ (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby;
 - v. geometrického plánu stavby a věcných břemen.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: Investiční úsek oblasti Jih, Lidická 3446/132A, 690 03 Břeclav.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí realizace nutných zabezpečovacích stavebních prací po sesuvu svahů na území obce Dolní Věstonice v roce 2014. Zájmové území se nachází v úseku silnice III/42117 v provozním staničení cca km 14.880 až 15.410 v k.ú. Dolní Věstonice. Stavba je rozdělena na níže uvedené stavební objekty.

Předmětem stavby jsou objekty:

SO 201.3	Sanace v patě svahu
SO 202.3	Sanace svahu nad silnicí III/42117
SO 401.1	Sanace koroze stávajících konstrukcí (k části SO 201.3)

SO 401.2 Sanace koroze stávajících konstrukcí (k části SO 202.3)

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace pro provedení stavby a soupis prací zpracováno v září 2018 firmou Projekce iGeo, s.r.o., nám. 28. října 1899/11, 602 00 Brno, IČO: 061 90 499 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
 - Rozhodnutí č. 767/2017, ze dne 16.11.2017, č.j. MUMI 17045996, NPM: 6. 12. 2017 – dodatečné povolení stavby
 - Rozhodnutí č. 528/2018, ze dne 22.11.2018, č.j. MUMI 18049523, NPM: 21. 12. 2018 – povolení změny stavby před jejím dokončením (SO 201.3 Sanace v patě svahu, SO 202.3 Sanace svahu nad silnicí III/42117, SO 207.1 Monitoring před zahájením stavby, SO 207.2 Stavební monitoring), společné územní a stavební povolení (SO 301 Odvodnění svahu nad silnicí III/42117)
 - Rozhodnutí č. 126/2019, ze dne 18.4.2019, č.j. MUMI 19015490 – společné územní a stavební povolení (SO 132, 133, 134, 135)
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje RDS pokud ji bude potřebovat k řádnému zhotovení díla. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování RDS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování RDS takovou osobou. RDS bude předána 3 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
2. V případě, že není RDS oceněna v soupise prací při zadávání veřejné zakázky na stavební práce platí, že zhotovitel na základě svého odborného posouzení zhodnotil, že RDS ke stavbě nepotřebuje.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
4. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatel nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
5. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPTS

1. DSPTS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPTS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPTS bude předána 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPTS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor. Je-li pro zpracování DSPTS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPTS takovou osobou.
3. DSPTS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPTS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPTS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků a zřízení služebností pro stavební objekty SO 133, 134, 135, 201.3, 202.3, 205.3 a 301. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán pro stavbu i zřízení věcných břemen případně služebností bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti této smlouvy
Dokončení a předání stavby nebo jejích částí	do 30. 11. 2019 v (SO 202.3 a SO 401.2) SO 201.3 a 401.1 do 75 dnů od doručení písemné výzvy k zahájení prací (předpoklad zahájení prací od 09/2019)
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení a předání celé stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 dnů od dokončení a předání celé stavby

Dřívější plnění je možné, po dohodě s objednatelem.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv na vyzvu objednatele nebo po dohodě s ním zahájit stavební práce. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Při předání staveniště budou správcem stavby zapsány do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termíny pro dokončení jednotlivých úseků a po provedení příp. dokončení a předání celé stavby stanoveny v souladu s odst. 1 tohoto článku.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. DSPS;
 - iii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iv. bankovní záruku.

Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Objednatel vyzve zhotovitele k zahájení stavebních prací na stavebních objektech písemnou výzvou, od doručení výzvy se počítá doba pro dokončení stavebních prací na stavebním objektu (SO 201.3 a 401.1.) Písemná výzva bude doručována elektronicky mailem na adresu stavbyvedoucího uvedeného v příloze č. 5 této smlouvy, je-li to možné, bude zaslána zhotoviteli také datovou schránkou. V pochybnostech je výzva doručena zhotoviteli dnem odeslání. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby; předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby. V případě, že dojde z uvedených důvodů k posunu termínu plnění, kdy provádění stavebních prací se dostane do nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit. V případě, že dojde z uvedených důvodů k posunu termínu plnění, kdy provádění stavebních prací se dostane do nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. 2019 do 31. 3. 2020). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh dob pro dokončení a předání stavby. Po ukončení zimní přestávky správce stavby provede přepočítání termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín zapíše do stavebního deníku.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH**7 586 243,41 Kč**

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [redacted] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [redacted]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatel.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případně další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentací stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník;

- ii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 12. tohoto článku;
- v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením, po dokončení stavby a v průběhu provádění stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
6. Poddodavatelé
- 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
- 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
Jiří STROUHAL, s.r.o.	25351931	Práce úředně oprávněného zeměměřičského inženýra

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

- 6.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.
- 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatelem je určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.
8. Objednatelem je určen autorský dozor (dále jen „AD“) a externí technický dozor (dále jen „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.
9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejich jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
11. Zhotovitel je povinen ke koordinaci práce s ostatními zhotoviteli částí stavby sanace sesuvu, stavby I. a objednatele, který realizuje práce na stavbě III.
12. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
- i. Název příjemce odpadu včetně IČO.

- ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.
13. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - ii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasněho dopravního značení;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasněho dopravního značení;
 - iv. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM
VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP

PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V
ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *

* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé. Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - vii. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - viii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - ix. rozhoduje o přerušení stavby z důvodu zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.
8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
9. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

3. Práva objednatele z vady díla

- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak 60 měsíců

- 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů.
- 4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatel, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

5.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatel zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	3.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogram prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	3.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	3.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	1.000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	5.000,-Kč za poddodavatele

V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy

5.000,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžítým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva se lhůtou splatnosti 21 dnů.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

6. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

7. Bankovní záruka

7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **350.000,- Kč**.

7.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.

7.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ plus tři měsíce.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
- ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
- iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
- iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
- v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
- vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
- vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
- viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
- ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
- x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
- xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
- xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
- ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
- iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.

5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: -
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací finanční a věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Ostravě, dne 05 -08-2019

V Brně, dne 07 -08- 2019

[Redacted signature area]

UNIGEO a.s.

[Redacted address area]

[Redacted signature area]

Ing. Zdeňěk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

[Redacted address area]

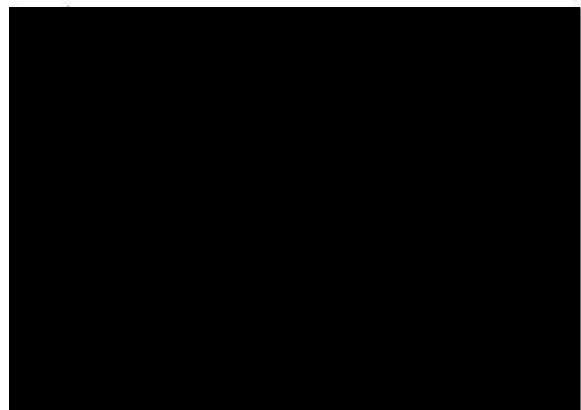
PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

REKAPITULACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

*„Dolní Věstonice, sanace svahů pro zprovoznění silnice
III/42117 – II. stavba“*

	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
Ostatní náklady	155 000,00 Kč	32 550,00 Kč	187 550,00 Kč
Vedlejší náklady	390 000,00 Kč	81 900,00 Kč	471 900,00 Kč
SO 201.3 Sanace v patě svahu	3 260 610,69 Kč	684 728,24 Kč	3 945 338,93 Kč
SO 202.3 Sanace svahů nad silnicí III/42117	2 970 598,20 Kč	623 825,62 Kč	3 594 423,82 Kč
SO 401.1 Sanace koroze stávajících konstrukcí (k části SO 201.3)	728 901,15 Kč	153 069,24 Kč	881 970,39 Kč
SO 401.2 Sanace koroze stávajících konstrukcí (k části SO 202.3)	81 133,37 Kč	17 038 Kč	98 171,38 Kč
Cena celkem	7 586 243,41 Kč	1 593 111,12 Kč	9 179 354,52 Kč

V Ostravě dne 2.7.2019





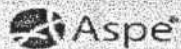
Firma: Saneko

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 100-2018 Dolní Věstonice, sanace svahů pro zprovoznění silnice III/42117 - II. stavba
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Ostatní 155 000,00

Por. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce					155 000,00
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	40 000,00		40 000,00
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00		50 000,00
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00		20 000,00
4	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách. Geometrické plány včetně zrealizovaných SO 132, 133, 134, 135, 205.3, 301, které nejsou předmětem této stavby. položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000	40 000,00		40 000,00
5	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	5 000,00		5 000,00



Firma: Saneko

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

100-2018 Dolní Věstonice, sanace svahů pro zprovoznění silnice III/42117 - II. stavba

Objekt:

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

Vedlejší náklady

Vedlejší 390 000,00

Pof. číslo	Kód položky	Varianla	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
0			Všeobecné konstrukce a práce					390 000,00
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	25 000,00		25 000,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 000,00		5 000,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	90 000,00		90 000,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	30 000,00		30 000,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	120 000,00		120 000,00
6	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	40 000,00		40 000,00
7	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	50 000,00		50 000,00
8	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	20 000,00		20 000,00



Firma: Saňeko

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

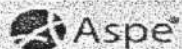
Stavba: 100-2018 Dolní Věstonice, sanace svahů pro zprovoznění silnice III/42117 - II. stavba

SO 201.3

3 260 610,69

Rozpočet: SO 201.3 Sanace v patě svahu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10
	1		Zemní práce:					1 112 955,56
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LEŠNÍ PŮDY včetně uložení na meziskládku - odvoz a likvidace nevyužitě ornice v režii zhotovitele 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: $((13,833m+36,8m)*5m*0,15m)+((15,6m+19,6m+20,5m+21,4m+22,8m+25,9m+28,4m+28,9m+29,7m+31,8m+37,9m+37,6m+36,8m)*10m*0,15m)$ položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	573,325	51,00		29 239,58
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odkopávky svahu s uložení na mezideponii 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: $11,1m^2*5m+(12,1m^2+14,2m^2+6,3m^2+3,0m^2+0,2m^2+4,4m^2+4,2m^2+6,9m^2+3,2m^2+5,8m^2+0,5m^2)*10m$	M3	663,500	120,00		79 620,00



Firma: Saneko

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 100-2018 Dolní Věstonice, sanace svahů pro zprovoznění silnice III/42117 - II. stavba
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Ostatní 155 000,00

Por. číslo	Kód položky	Varianční	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
		0	Všeobecné konstrukce a práce					155 000,00
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	40 000,00		40 000,00
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00		50 000,00
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGITÁLNÍ FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00		20 000,00
4	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách. Geometrické plány včetně zrealizovaných SO 132, 133, 134, 135, 205.3, 301, které nejsou předmětem této stavby. položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000	40 000,00		40 000,00
5	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	5 000,00		5 000,00



Firma: Saneko

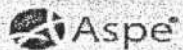
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 100-2018 Dolní Věstonice, sanace svahů pro zprovoznění silnice III/42117 - II. stavba
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
 Rozpočet: Vedlejší náklady

Vedlejší	390 000,00
----------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianční	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				390 000,00
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasněho dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00
6	00006	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
7	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
8	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

10	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00



Firma: Sanecko

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 100-2018 Dolní Věstonice, sanace svahů pro zprovoznění silnice III/42117 - II. stavba
Rozpočet: SO 201.3 Sanace v patě svahu

SO 201.3 3 260 610,69

1	2	3	4	5	6	9	10
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
		1	Zemní práce:				1 112 955,56
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	573,325	51,00	29 239,58
			včetně uložení na meziskládku - cdvoz a likvidace nevyužitě ornice v režii zhotovitele 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: $((13,833m+36,8m)*5m*0,15m)+((15,6m+19,6m+20,5m+21,4m+22,8m+25,9m+28,4m+28,9m+29,7m+31,8m+37,9m+37,6m+36,8m)*10m*0,15m)$ položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	663,500	120,00	79 620,00
			odkopávky svahu s uložení na meziskládku 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: $11,1m^2*5m+(12,1m^2+14,2m^2+6,3m^2+3,0m^2+0,2m^2+4,4m^2+4,2m^2+6,9m^2+3,2m^2+5,8m^2+0,5m^2)*10m$				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

663,5=663,500 [A]

3	17120		M3	663,500	20,00	13 270,00
---	-------	--	----	---------	-------	-----------



Firma: Saneke

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 100-2018 Dolní Věstonice, sanace svahů pro zprovoznění silnice III/42117 - II. stavba
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Ostatní 155 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		0	Všeobecné konstrukce a práce				155 000,00
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem: požadovanými pracemi	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVODU V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
4	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách. Geometrické plány včetně zrealizovaných SO 132, 133, 134, 135, 205.3, 301, které nejsou předmětem této stavby. položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
5	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadované počtu	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



Firma: Saneko

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 100-2018 Dolní Věstonice, sanace svahů pro zprovoznění silnice III/42117 - II. stavba
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
 Rozpočet: Vedlejší náklady

Vedlejší 390 000,00

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				390 000,00
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00
6	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
7	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
8	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

10	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00



Firma: Saneko

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 100-2018 Dolní Věstonice, sanace svahů pro zprovoznění silnice III/42117 - II. stavba
Rozpočet: SO 201.3 Sanace v patě svahu

SO 201.3 3 260 610,69

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce:				1 112 955,56
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně uložení na meziskládku - odvoz a likvidace nevyužitě ornice v režii zhotovitele 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: $((13,833m+36,8m)*5m*0,15m)+((15,6m+19,6m+20,5m+21,4m+22,8m+25,9m+28,4m+28,9m+29,7m+31,8m+37,9m+37,6m+36,8m)*10m*0,15m)$ položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	573,325	51,00	29 239,58
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkopávky svahu s uložení na meziskládku 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: $11,1m^2*5m+(12,1m^2+14,2m^2+6,3m^2+3,0m^2+0,2m^2+4,4m^2+4,2m^2+6,9m^2+3,2m^2+5,8m^2+0,5m^2)*10m$	M3	663,500	120,00	79 620,00

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za leptivost
- těžení po vrstvách, pásách a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyťahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v ptání znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma šlětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 141**

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

663,5=663 500 [A]

3	17120	M3	663 500	20,00	13 270,00
---	-------	----	---------	-------	-----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

4	17280	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	72,000	625,00	45 000,00
---	-------	--	----	--------	--------	-----------

jilovocementová zalivka tl. 100 mm

1: 2: 0,5m*144m

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	3 297,500	109,00	359 427,50
---	-------	--------------------------------------	----	-----------	--------	------------

zpětný zásyp spraši (objekt zdi nebo výkopky ze zemních prací z roku 2016), hutnění 95 % PS

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.

2:

$(81,6m2) \cdot 5m + 10m \cdot (92,6m2 + 63,5m2 + 18,6m2 + 9,0m2 + 17,7m2 + 27,0m2 + 19,2m2 + 16,2m2 + 8,9m2 + 6,9m2 + 4,5m2 + 1,7m2) + (2,1m2) \cdot 15m$

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různě míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

6	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	648,400	625,00	405 250,00
			zásyp šterkopieskem 4/83 mm, se zhutněním Edef=45MPa				
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.				
			2:				
			$5m \cdot (3,72m2) + 10m \cdot (1,6m2 + 4,2m2 + 3,7m2 + 4,5m2 + 4,8m2 + 4,4m2 + 5,5m2 + 4,1m2 + 4,3m2 + 8,34m2 + 8,59m2 + 6,40m2) + 15m \cdot 1,7m2$				

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

7	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	85,880	625,00	53 675,00
---	-------	---	--	----	--------	--------	-----------

plošné a odvodňovací žebra, štěrkopisek 8/63 mm

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.

2: 6,53m²*2m+9,43m²*2m+8,97m²*2m+3,97m²*2m*3ks+6,1m²*1m*2ks

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	17581		ØBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	112,752	800,00	90 201,60
---	-------	--	--	----	---------	--------	-----------

obsyp potrubí nehtněným štěrkopiskem fr. 8/32

1: 2: 0,783m²*144m

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění I různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasně zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá

9	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné využití snesené ornice 1: 2: ((15,065m*5m)+(16,220m+20,393m+21,404m+22,240m+23,931m+26,248m+28,115m+29,322m+29,116m+31,118m+34,961m+36,602m)*10m+(35,816m*5m))*0,05m položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	172,555	216,00	37 271,88
2						497 396,28
10	21197/A	Základy: OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie 300 g/m ² , plošná a odvodňovací žebra 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 71,7m*2m+71,8m*2m+51,8m*2m+3ks*2m*36,9m+2ks*1m*29m položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	670,000	54,00	36 180,00
11	21197/B	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie 300 g/m ² 1: 2: 7.6m2*144m	M2	1 094,400	54,00	59 097,60

		položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
12	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie 200 g/m ² okolo drenáže 1: 2: 0 7m*144m Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	100,800	52,00	5 241,60
13	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ výška georochože 25 mm, včetně kotvení ke svahu pomocí ocelových trnů S235, síťka hlavy 50 mm 4ks/m ² 1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: ((15,055m*5m)+(16,220m+20,393m+21,404m+22,240m+23,931m+26,248m+28,115m+29,322m+29,116m+31,118m+34,961m+36,602m)*10m+(35,816m*5m)) Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebo georochože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvoznění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 451,105	115,00	396 877,08
3		Svislé konstrukce (a kompletní):				1 294 060,85
14	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) opěrná zeď, beton C30/37 1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (100m*2,85m*0,45m)+(39,3m*2*0,45m)	M3	145,935	5 890,00	859 557,15

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, poviaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

15	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	1,970	29 000,00	57 130,00
----	--------	---	---	-------	-----------	-----------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.
2: 1,97t

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a srovnání, případně s uložením						
<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 						
16	34894	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ZÍDKY Z KOVU	T	3,839	98 300,00	377 373,70
ochranná bariera pro rotujícím kamenům na koruně zdi včetně antikorozní ochrany						
trubka 121x10; 27,4 kg/m						
1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.						
2: (90m+0,5m*62ks)*0,0274t/m+(15,610m+3,5m)*0,0274t/m						

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doprňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země,
- výplň kotevních otvorů (příp. podliti patřících desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou,

- veškeré druhy prolikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
- ochranná opatření před účinky bludných proudů,
- ochranu před přepětím.

7		Přidružená stavební výroba:	24 717,00			
17	711131	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFAL TOVÝMI NÁTĚRY	M2	231,000	107,00	24 717,00
		hydroizolace ŽB zdi				
		1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.				
		2: 231m2				

položka zahrnuje:

- dočasný předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií

8		Potrubí:				46 800,00
18	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DÉROVANÝCH DN 160 mm	M	144,000	325,00	46 800,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 144m				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
		- úprava prostupů, průchodů šachlami a komorami; okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, přečerpáním a čerpáním vody				
9		Ostatní práce:				175 000,00
19	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo	M	100,000	1 750,00	175 000,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.
 2: 100m

položka zahrnuje:
 - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků
 - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)
 - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou
 - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr
 - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření
 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie

93		Dokončovací konstrukce a práce:				109 681,00
20	935422	ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 900 MM DO BETONU	M	143,000	767,00	109 681,00
		žlabovka š. 650 mm pro odvodnění rubu zdi				
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.				
		2: 143m				
		1. Položka obsahuje:				
		- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
		- zahrnují veškeré práce a materiál nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Měří se metr délkově.				



Firma: Saneko

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

100-2018 Dolní Věstonice, sanace svahů pro zprovoznění silnice III/42117 - II. stavba

SO 202.3

2 970 598,20

Rozpočet:

SO 202.3 Sanace svahů nad silnicí III/42117

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
		1	Zemní práce:					417 999,24
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO I. ESŇÍ PŮDY včetně uložení na meziskládku - odvoz a likvidace nevyužitě ornice v režii zhotovitele 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (26,2m*16,6m+31,7m*8,9m+33,2m*9,4m+33,0*9,8m+(31,2m+27,6m)*10,1m+(25,8m+25,1m+20,7m+18,8m+16,5m)*10m+(15,9m+14,8m)*9,9m+13,5m*26,4m)*0,1m počítka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvatou skládku	M3	367,574	51,00		18 746,27
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odkopávky svahu s uložení na mezskládku 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (15,5m*16,6m+15,4m*2*8,9m+1,5m*2*9,4m+0,6m*2*9,8m+(1,8m*2+4,5m*2)*10,1m+(7,7m*2+13,1m*2+5,9m*2+3,0m*2+3,8m*2)*10m+(3,8m*2+1,5m*2)*9,9m)	M3	865,440	120,00		103 852,80

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**

3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	865,440	20,00	17 308,80
---	-------	--	----	---------	-------	-----------

865,440=865,440 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění
- ztižení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

4	17280	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ litocementová závlčka tl. 100 mm 1: 2: 0,5m*0,1m*163,51m položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlnčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	8,176	625,00	5 110,00
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp spraší (objekt zdi nebo výkopek ze zemních prací z roku 2016), hutnění 95 % PS	M3	1 583,900	109,00	172 645,10

1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.

2:

(4,8m²*16,6m+8,7m²*8,9m+26,1m²*9,4m+26,7m²*9,8m+(22,3m²+11,0m²)*10,1m+(10,3m²+8,7m²+7,7m²+5,6m²+4,2m²)*10m+(3,1m²+1,9m²)*9,9m+6,4m²*26,4m)

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	89,931	800,00	71 944,80
		obsyp potrubí nehtutným štěrkoštěrn fr. 8/32				
		1: 2. 1,1m*0,5m*163,51m				

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvoů neodečítá				
7	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné využití snesené ornice 1: 2: (22,0m*16,6m+24,6m*8,9m+25,5m*9,4m+23,9m*9,8m+(21,1m+18,8m)*10,1m+(16,7m+16,7m+14,7m+12,7m+10,9m)*10m+(9,8m+9,8m)*9,9m+9,8m*26,4m)*0,05m položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	131,442	216,00	28 391,47
2		Základy:	1 038 468,01			
8	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie 300 g/m2 1: 2: (1,1m+0,5m+1,1m)*163,51m položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	441,477	54,00	23 839,76
9	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie 200 g/m2 okolo drenáže 1: 2: 0,7m*163,51m Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	114,457	52,00	5 951,76

10	27232	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU	M3	162,756	4 340,00	706 361,04
<p>převážka, beton C35/45</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</p> <p>2: 0,9m*1,1m*164,4m</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a trnání spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 						
11	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	2 628,830	115,00	302 315,45
<p>výška georochože 25 mm, včetně kotvení ke svahu pomocí ocelových tmů 4ks/m2</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</p> <p>2:</p> <p>(22,0m*16,6m+24,6m*8,9m+25,5m*9,4m+23,9m*9,8m+(21,1m+18,8m)*10,1m+(16,7m+16,7m+14,7m+12,7m+10,9m)*10m+(9,6m+9,8m)*9,9m+9,8m*26,4m)</p>						

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geositě nebo georochože
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

3		Svislé konstrukce (a kompletní):	1 349 504,20			
12	327326	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVĚHO BETONU DO C40/50 (B50)	M3	79,772	6 350,00	506 552,20
		opěrná zeď, beton C35/45				
		1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.				
		2:				
		0,284m ² *(32,6m+28,1m)+0,45m ² *(30,0m+20,1m)+0,633m ² *(10,0m+10,1m)+0,833m ² *(10,0m+10,0m)+1,05m ² *10,1m				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně ocbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,				
		- podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení,				
		- vytvoření kotevních čel, kapes, rámtků, a sedel,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a podí, vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
		- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,				
		- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,				
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	9,028	29 000,00	261 812,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.

2: 9,028t

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a stožení, případně s uložení

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, fezáni, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

14	34894	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ZÍDKY Z KOVU	T	5,930	98 000,00	581 140,00
----	-------	----------------------------------	---	-------	-----------	------------

ochranná bariéra pro rotující kamenné na koruně zdi včetně antikorozní ochrany

trubka 121x10; 27,4 kg/m

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.

2: (160,91m+0,5m*11ks)*0,0274t/m

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošeiření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou,

- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,
- zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce,
- ochranná opatření před účinky bludných proudů
- ochranu před přepětím.

8		Potrubí:				53 140,75
15	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH DN 160 mm	M	163,510	325,00	53 140,75
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 163,51m				

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

93		Dokončovací konstrukce a práce			111 486,00	
16	935412	ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 600 MM DO BETONU	M	163,950	680,00	111 486,00
		žlabovky š. 500 mm pro odvodnění rubu zdi				
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.				
		2: 163,95m				
		1. Položka obsahuje:				
		- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mímnostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
		- zahrnují veškeré práce a materiál nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Měří se metr délkově.				



Firma: Saneko

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 100-2018 Dolní Věstonice, sanace svahů pro zprovoznění silnice III/42117 - II. stavba
 Rozpočet: SO 401.1 Sanace koroze stávajících konstrukcí (k části SO 201.3)

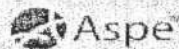
SO 401.1 728 901,15

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné podmínky:				70 000,00
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE odtrhové zkoušky, 1 zk/50m ² (10ks)	KPL	10,000	5 000,00	50 000,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 10 kpl				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTİKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU korozní průzkum nezabudované výztuže	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 1kpl				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6			Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů:				412 823,82
3	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM reprofilace stěn	M2	185,285	1 560,00	289 044,60
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby, 2: 185,28540 m ²				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdřiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
4	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM mústek na acementové bázi tl. 1 mm	M2	185,285	230,00	42 615,55

		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 185,2854 m²</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>potřebná řešení a podpěrné konstrukce</p>				
6	62945	<p>VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY</p> <p>stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl. 3mm, 50% sanování plochy trámů (pouze vodorovná plocha), niky pro kotvy</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 75,9+33,48540 m²</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>potřebná řešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	109,385	742,00	81 163,67
7		Přidružená stavební výroba:				60 773,48
7	78382	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>ochranný akrylový nátěr betonu, dvojnásobný s impregnací, vč. impregnace</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 185,2854 m²</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	185,285	328,00	60 773,48
93		Dokončovací konstrukce a práce:				185 303,85
8	931183	<p>VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPÁR Z POLYSTYRENU TL 30MM</p> <p>včetně přesunu hmot, výška do 6 m</p>	M2	26,100	204,00	5 324,40

			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 26,1 m ²				
9	938451	OCÍŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM	M2	26,100	166,00	4 332,60	
		vyčištění spar mezi jednotlivými dilatacemi včetně odstranění stávající výplně, odklizení a likvidace odpadu v režii zhotovitele					
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: $(0,9*2+1,1)*9$					
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
10	938541	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ	M2	185,285	149,00	27 607,47	
		očištění ostatních ploch, trám, niky pro kotvy, odklizení a likvidace odpadu v režii zhotovitele					
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: $(138*1,1)+(0,6*0,6+0,6*0,1+0,6*0,321+0,6*(0,31+0,1)/2*2)*39$					
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
11	938544	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	185,285	544,00	100 795,04	
		tryskání degradovaného betonu stěn, odklizení a likvidace odpadu v režii zhotovitele					
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 185,28540 m ²					
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
12	938551	OCÍŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM	M2	185,285	100,00	18 528,50	
		dočištění a vysušení stlačeným vzduchem					
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 185,28540 m ²					
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
13	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR	M2	33,485	544,00	18 215,84	
		ubroušení výstupků betonu po odbednění vnějších stěn, odsekání degradovaného betonu stěn tl. 30 mm, niky pro kotvy, odklizení a likvidace odpadu v režii zhotovitele					
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: $(0,6*0,6+0,6*0,1+0,6*0,321+0,6*(0,31+0,1)/2*2)*39$					

		položka zahrnuje odštěpení předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
14	96617	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA odbednění prostupů pro kotvy, likvidace v režii zhotovitele	M3	10,000	1 050,00	10 500,00
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních druh a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 10 m3				
		1. Položka obsahuje: – veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení – zahrnují veškeré práce a materiál nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoků a výtoků				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Měří se metr délkově.				



Firma: SaneKo

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rozpočet:100-2018 Dolní Věstonice, sanace svahů pro zprovoznění silnice III/42117 - II. stavba
SO 401.2 Sanace koroze stálých konstrukcí (k části SO 202.3)

SO 401.2 81 133,37

Poř. číslo	Kód položky	Varianční	Název položky	MJ	Množství	Jednotková Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné podmínky:				20 000,00
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE odtrhové zkoušky, 1 zk/50m ² (1ks) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 1 kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
2	02661		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU korozní průzkum nezabudované výztuže 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 1kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
6			Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů:				40 365,68
3	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM reprofilace stěn 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 16,34890 m ² položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatčení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	16,349	1 560,00	25 504,44
4	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM můstek na cementové bázi tl. 1 mm	M2	16,349	167,00	2 730,28

		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 16,34890 m²</p>				
		<p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
5	62945	<p>VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY</p> <p>stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl. 3mm</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 16,34890 m²</p>	M2	16,349	742,00	12 130,96
		<p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
7		Přidružená stavební výroba:				5 362,47
6	78382	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>ochranný akrylový nátěr betonu, dvojnásobný s impregnací, vč. impregnace</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 16,34890 m²</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	16,349	328,00	5 362,47
9		Ostatní práce:				1 050,00
7	96617	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA</p> <p>odbudnění prostupů pro kotvy, likvidace v režii zhotovitele</p>	M3	1,000	1 050,00	1 050,00

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.
2: 1 m³

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Dokončovací konstrukce a práce:

93					14 355,22	
8	938541	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ</p> <p>očistění ostatních ploch, trám, niky pro kotvy, odklizení a likvidace odpadu v režii zhotovitele</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: $(12,539 \cdot 1,1) + (0,6 \cdot 0,6 + 0,6 \cdot 0,1 + 0,6 \cdot 0,31 + 0,6 \cdot (0,31 + 0,1) / 2 \cdot 2) \cdot 3$</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	16,349	149,00	2 436,00
9	938544	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ</p> <p>tryskání degradovaného betonu stěn, odklizení a likvidace odpadu v režii zhotovitele</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 16,34890 m²</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	16,349	544,00	8 893,66
10	938551	<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM</p> <p>dočištění a vysušení stlačeným vzduchem</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 16,34890 m²</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	16,349	100,00	1 634,90
11	93857	<p>BROUŠENÍ BETON KONSTR</p> <p>úbrošení výstupků betonu po odbedření vnějších stěn, niky pro kotvy, odklizení a likvidace odpadu v režii zhotovitele</p>	M2	2,556	544,00	1 390,46

1: Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb
státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.
2: (0,6*0,6+0,6*0,1+0,6*0,31+0,6*(0,31+0,1)/2*2)*3

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

Harmonogram výstavby zakázky : "Dolní Věstonice, sanace svahů pro zprovoznění silnice III/42117 - II. stavba"

Popis pracovní činnosti / období	09/2019				10/2019					11/2019			
	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.
Zahájení prací	2.9.												
Zařízení staveniště, vytýčení podzemních inženýrských sítí													
SO 201.3													
Armování a betonáž stěny - "liché" dilatační celky													
Armování a betonáž stěny - "sudé" dilatační celky													
Hydroizolace rubu stěny a jílocementová těsnící vrstva													
Provedení drenáže, realizace plošných drénů													
Zásyp prostoru za rubem stěny štěrkem, vč. hutnění													
Úprava terénu svahu, osazení georohoží a odvodňovacích tvárnic, ohumusení a zatravnění													
Instalace ocelové ochrany proti rolujícím objektům													
SO 401.1													
Korozní průzkum, otryskání zkorodované výztuže, odstranění dočasného bednění													
Osekání degradovaného betonu, očištění betonových konstrukcí tlakovou vodou													
Reprofilace stěn sanační maltou													
Nátěry betonových konstrukcí													
SO 202.3													
Betonáž převázky													
Armování a betonáž stěny - "liché" dilatační celky													
Armování a betonáž stěny - "sudé" dilatační celky													
Hydroizolace rubu stěny a jílocementová těsnící vrstva													
Provedení drenáže, realizace plošných drénů													
Zásyp prostoru za rubem stěny štěrkem, vč. hutnění													
Úprava terénu svahu, osazení georohoží a odvodňovacích tvárnic, ohumusení a zatravnění													
Instalace ocelové ochrany proti rolujícím objektům													
SO 401.2													
Korozní průzkum, otryskání zkorodované výztuže													
Osekání degradovaného betonu, očištění betonových konstrukcí tlakovou vodou													
Reprofilace stěn sanační maltou													
Nátěry betonových konstrukcí													
Dokončení a předání stavby													29.11.

Zpracoval :

Datum : 1.8.2019

Schválil :

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Název stavby :

Dolní Věstonice, sanace svahů pro zprovoznění silnice III/42117 - II. stavba

UNIGEO[®] a.s.

Objednatel :

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace, Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno

Zhotovitel :

UNIGEO a.s., Místecká 329/258, 720 00 Ostrava-Hrabová

Kontrolní a zkušební plán

Činnost	Množství	Předmět kontroly	Předpis, norma	Zjištění	Počet zkoušek		Provádí	Kontroluje	Doklad
					návrh	skutečnost			
Fotodokumentace	1	fotodokumentace			1 soubor		STV	TDI	složka fotografií
Georoštože, vč. kotvení	6080 m ²	kontrola jakosti	Zákon č. 22/1997 Sb., NV 163/2002 v platných zněních	prokázání shody	1 soubor			STV, TDI	certifikáty, prohlášení
		vizuální kontrola	TKP PK 30 Speciální zemní konstrukce, ČSN 42 6403, 42 6410, ČSN EN ISO 1461	přesahy, kotvení	1 x denně		STV	TDI	stavební deník
Převážka (beton C35/45)	163 m ³	kontrola jakosti	Zákon č. 22/1997 Sb., NV 163/2002 v platných zněních	prokázání shody	1 soubor			STV, TDI	certifikáty, prohlášení
		zkouška pevnosti v prostém tlaku	TKP PK 18 Betonové konstrukce a mosty	20 Mpa	1 x 20 m ³		Akreditovaná laboratoř	STV, TDI	protokoly
Beton opěrné zdi (beton C35/45)	224 m ³	kontrola jakosti	Zákon č. 22/1997 Sb., NV 163/2002 v platných zněních	prokázání shody	1 soubor			STV, TDI	certifikáty, prohlášení
		zkouška pevnosti v prostém tlaku	TKP PK 18 Betonové konstrukce a mosty	20 Mpa	1 x 20 m ³		Akreditovaná laboratoř	STV, TDI	protokoly
Výztuž opěrné zdi - ocel 10 505	11 t	kontrola krytí	TKP PK 18 Betonové konstrukce a mosty	krytí min. 40 mm	1 x stavební objekt		STV	TDI	stavební deník
Bednění		vizuální kontrola	TKP PK 18 Betonové konstrukce a mosty	tvář a funkčnost	průběžně denně		STV		bez záznamu
Geotextilie	4842 m ²	kontrola jakosti	Zákon č. 22/1997 Sb., NV 163/2002 v platných zněních	prokázání shody	1 soubor			STV, TDI	certifikáty, prohlášení
		vizuální kontrola	TKP PK 30 Speciální zemní konstrukce, ČSN 42 6403, 42 6410, ČSN EN ISO 1461	přesahy	1 x denně		STV	TDI	stavební deník
Drenážní potrubí	307 m	kontrola jakosti	Zákon č. 22/1997 Sb., NV 163/2002 v platných zněních	prokázání shody	1 soubor			STV, TDI	certifikáty, prohlášení
Žláby	307 m	kontrola jakosti	Zákon č. 22/1997 Sb., NV 163/2002 v platných zněních	prokázání shody	1 soubor			STV, TDI	certifikáty, prohlášení
Zásypy	1584 m ³	kontrola zhutnění	TKP PK 4 zemní práce, ČSN 72 1006	95 % PS	1 x 50 m délky zásepů a 1 m výšky		Akreditovaná laboratoř	STV, TDI	protokoly
Příprava podkladu	203 m ²	vizuální kontrola	TP SSBK III	prokázání shody	100 % plochy		STV	TDI	stavební deník
		pevnost v tahu - odtrhová zkouška	TP SSBK III	1,5 Mpa průměr, min. hodnota 1 Mpa	3 x stavební objekt		Akreditovaná laboratoř	STV, TDI	protokoly
Reprofilace	203 m ²	vizuální kontrola	TP SSBK III	prokázání shody	100 % plochy		STV	TDI	stavební deník
		pevnost v tahu - odtrhová zkouška	TP SSBK III	1,5 Mpa průměr, min. hodnota 1 Mpa	3 x stavební objekt		Akreditovaná laboratoř	STV, TDI	protokoly

Zpracoval :

[Redacted]

Schválil :

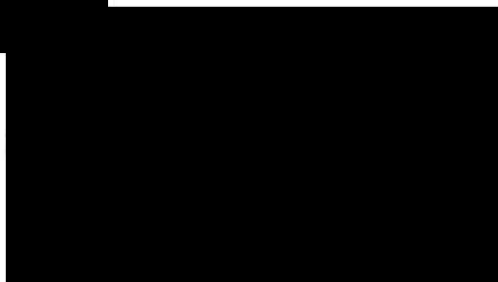
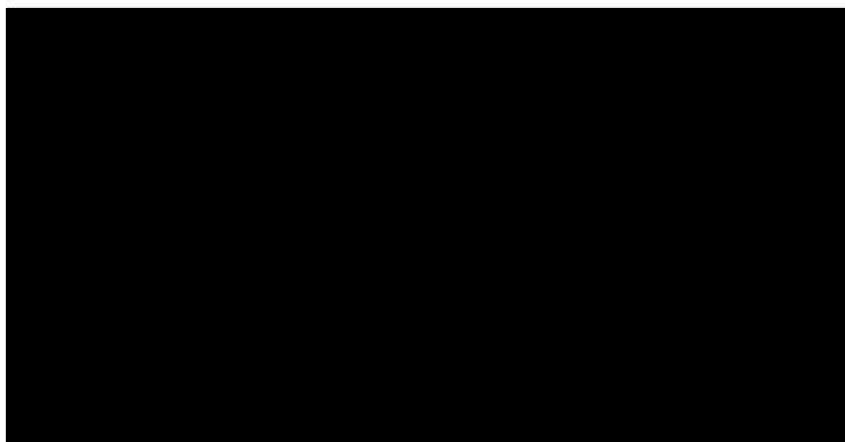
[Redacted]

Datum :

1.8.2019

[Redacted]

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE



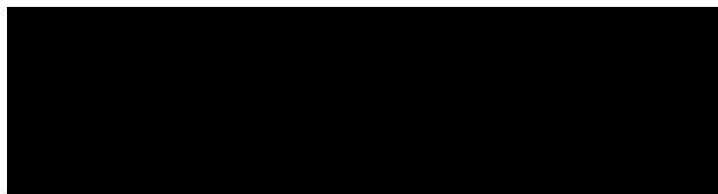
Dne 07.08.2019, za objednatele

Ing. Zdeněk Komárka

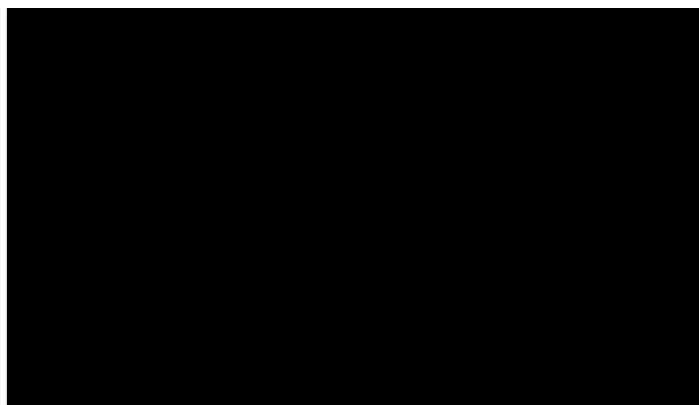
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE



Dne 05 -08- 2019 , za zhotovitele



PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby:			
Odkazy:			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	<input type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			