

Číslo smlouvy objednatele: 692/2019
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele 02-0297

SMLOUVA O DÍLO

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

VHS Břeclav s.r.o.

sídlem Fügnerova 1161/I, 690 64 Břeclav
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupený [REDACTED]

IČO: 423 24 149
sp. zn. C 2318

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- I. stavba“ (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby.
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 úplné 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 a dále částečně realizovaných a nedokončených terénních úprav, zemních a stavebních prací. 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 do 10 stavebních objektů.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

SO 134 Odvodnění od propustku č. 1
SO 301 Odvodnění svahu nad silnicí III/42117

Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty SO 134 a SO 301 dle soupisu prací a projektové dokumentace.

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 dokumentací 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 jí 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). 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.
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 rozhodl, 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. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatелеm odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatелеm 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 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.
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

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).
3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. 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:

Termín předání a převzetí prostoru staveniště	do 15 dnů od účinnosti této smlouvy
Dokončení stavební prací	SO 301 do 45 dnů od doručení písemné výzvy k zahájení prací (předpoklad dokončení prací do 31. 8. 2019) SO 134 do 45 dnů od doručení písemné výzvy k zahájení prací (předpoklad zahájení prací až od 09/2019)
Předání a převzetí díla	do 30 dnů od dokončení SO 134

Dřívější plnění je možné, po dohodě s objednatel.

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 výzvu 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 stanovený 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 budou předány výhradně:
- práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - DSPS;
 - výstupy z geodetického zaměření stavby;
 - vyčištěné prostory staveniště.

Předání a převzetí díla 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 probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Objednatel vyzve zhotovitele k zahájení stavebních prací na jednotlivých stavebních objektech písemnou výzvou, od doručení výzvy se počítá doba pro dokončení stavebních prací na stavebním objektu dle odst. 1 tohoto článku. Písemná výzva bude doručována elektronicky emailem 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 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 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 v 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. 11. 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

4.280.449,46 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:
- 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 [REDAKCE] 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 tištině podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Na prvním kontrolním dni stavby bude předán zhotoviteli objednatelům vzor zjišťovacího protokolu, celkové rekapitulace a soupisu provedených prací, který se zavazuje zhotovitel užívat.
6. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla.
7. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dnů od doručení faktury objednateli.
8. 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.
9. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Zálohové platby se nesjednávají.
11. 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 práva 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 objednatel 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 objednatel 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 případné 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. Dokumentaci 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 případně zástupce 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
CZK, s.r.o.	46995285	Výkon zeměměřičkých činností v rozsahu Kč 10 000,--

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 navržena 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 jejích 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. Stavba musí být koordinována se stavebními pracemi se stavbou II.

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.
14. Zhotovitel bere na vědomí, že u SO 301 po dobu cca 14 dnů bude stavba prováděna za úplné uzavírky.

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 dočasného dopravního značení;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného 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 30 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, sepiše 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 výší odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsáním způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

$$\frac{\text{CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK}}{\text{CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP}} = \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$

* 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 popsányi 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. OPRAVNĚNÉ 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; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iii. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - iv. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vi. činit zápisy do stavebního deníku;
 - vii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - viii. 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 případně zástupce stavbyvedoucího 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.
- 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 objednatelem, 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 objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	1.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	1.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	1.000,- 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	500,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednatelem oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	3.000,-Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZIP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	3.000,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

V případě, že by porušení konkrétní povinností 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 peněžitým 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.

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.

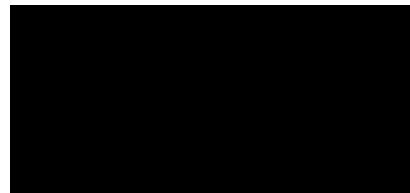
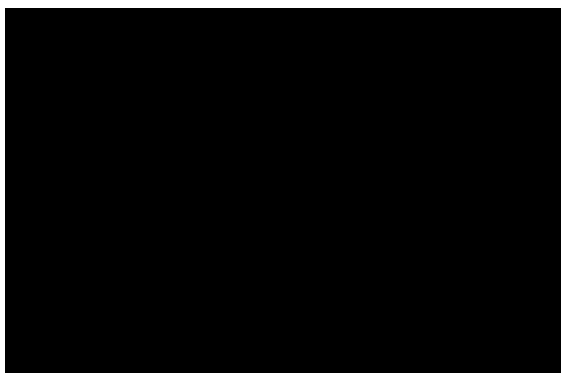
XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk 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 případně zástupce 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. V případě pozbytí platnosti smlouvy nevzniká zhotoviteli nárok na jakoukoliv náhradu škody ani ušlý zisk.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí 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: žádná data.
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí 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.

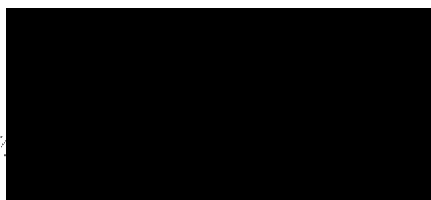
V Břeclavi, dne 12. 7. 2019

V Brně, dne 15 -07- 2019



Ing. Zdeněk Komárka, ředitel

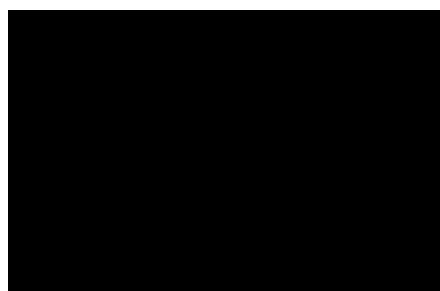
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje



PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

**REKAPITULACE - DOLNÍ VĚSTONICE, SANACE SVAHŮ PRO
ZPROVOZNĚNÍ SILNICE III/42117**

POPIS	CENA BEZ DPH	DPH 21%	CENA VČ.DPH
SO 000 OSTATNÍ NÁKLADY	100 000,00	21 000,00	121 000,00
SO 000 VEDLEJŠÍ NÁKLADY	200 000,00	42 000,00	242 000,00
SO 134 ODVODNĚNÍ OD PROPUSTKU Č.1	1 772 656,16	372 257,79	2 144 913,95
SO 301 ODVODNĚNÍ SVAHU NAD SILNICÍ III/42117	2 207 793,30	463 636,59	2 671 429,89
CELKEM	4 280 449,46	898 894,39	5 179 343,85





Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

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

Ostatní	100 000,00
---------	------------

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				100 000,00
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			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				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

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

Vedlejší 200 000,00

Objekt:

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

Vedlejší náklady

Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	M.J.	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				200 000,00
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
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	135 000,00	135 000,00
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	15 000,00	15 000,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, održbu, přemísťení a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
6	00008	R	Zajištění přístupu a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
7	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
8	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
10	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 100-2018 Dolní Vástonice, sanace svahů pro zprovoznění silnice III/42117 - I. stavba
 Rozpočet: SO 134 Odvodnění od propustku č. 1

SO 134	1 772 656,16
--------	--------------

Por. číslo	Kód položky	Vzorek	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné podmínky:								1 470,00
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton z vývažníš	T	7,350	200,00	1 470,00	
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 0,15*1,75*4*2,8*2,5</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>								
1 Zemní práce:								392 192,74
2	11202		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ odstranění stromů i s pařezy, likvidace v režii zhotovitele	KUS	2,000	7 500,00	15 000,00	
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 2ks</p> <p>Káčení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a oskání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</p> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vyřhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</p>								
3	13273		- zásyp jam po pařezech HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I viz výkres D8.2, D8.3	M3	181,800	390,00	70 902,00	
<p>výkop pro nové potrubí + výkop s bet. potrubím + odkop skluz</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (61,5*1,5*(1,65+0,15)+3,5*1,5*3)</p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapežené i zapežené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích límek, 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzeplení a rozestění vč. přepažování (vyma štátových stěn)</p>								
4	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	135,000	50,00	6 750,00	
<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 135m3*1km</p>								

5	13373	<p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>HLOUBENÍ ŠACHTY ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR.</p> <p>viz výkres D8.2, D8.3, D8.4, D8.5 a D8.6</p> <p>vyhloubení šachty pro nové vývěšné</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálů projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (2,7*4*3,52-1,75*4*2,6)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 - lžžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah, svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořců a napadávček - pažení, uzpůsobení a rození vč. přepracování (výma štětových stěn) 	M3	18,416	589,00	10 847,02
6	17411	<p>ZÁSYP JAM A RYH ZCMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>viz výkres D8.2, 3</p> <p>zásyp výhy od šachty k VO</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 43*1,5*1</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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.) 	M3	64,500	105,00	6 772,50
7	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>viz výkres D8.2, 3</p> <p>obsyp potrubí DN 800</p> <p>štěrkodit frakce 0-32</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 43*1,5*1,1-(3,14*0,4*0,4)*43+23*(2,4*1,3)-(1,1*1,2)*23+(0,15*1,0*2)*21,45</p>	M3	87,182	800,00	87 463,80

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vů. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech
- zřízení ukládání sypaliny 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 zhuštění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích

8	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU viz výkres D8.2,3 použili výkresů 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. 2: 67,5*1,8*0,2 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	22,140	523,00	11 579,22
9	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz výkres D8.2 1: 2: 67,5*1,8 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	110,700	26,00	2 878,20
10	R003_01	M+D PŘEFABRIKOVANÉHO MONOLITICKÉHO VÝVAŘIŠTĚ viz výkres č. SO 134 D8.6 včetně otvorů pro potrubí DN 800 a DN 500 včetně slupadel 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. 2: 1	SOUBOR	1,000	180 000,00	180 000,00
574 907,10						
11	23217A	Základy: ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) viz výkres D8.6 a situace C2 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 2,7*4*4 - zřízení stěny - opořování štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakéhokoli třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beraněcích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beraněcích zařízení a dalších mechanismů - beraněcí plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodí - těsnění stěny, je-li nutné - kolvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloly nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, lešení a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kolvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	M2	43,200	3 691,00	159 451,20
12	23417A	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLŮ DOČASNĚ (PLOCHA) viz výkres D8.6, 3 bedněn i pro výkop vývařišť 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 43,2	M2	43,200	3 466,00	149 731,20

- zřízení stěny
- opotřebení štětovic, případně jejich ošelfování, řezání, nastavování a další úpravy
- křeštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a zaběhnutí štětovic do jakékoliv třídy hominy
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů
- řešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů
- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- při provádění z lodí náklady na prátní nebo lodí
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření
- vodíci piloty nebo stabilizační brázky
- zhotovení koutových šlétovic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a údržbových spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a trnání spar a spojů,
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů

13	23717A	A	ODSTRANĚNÍ STĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	43,200	1 283,00	54 561,60
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP slaveň státních drah a výkazu materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 43,2				
			položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
14	23717A	B	ODSTRANĚNÍ STĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	43,200	1 283,00	54 561,60
			viz výkres D8.6 a situace C2				
			1:				
			2: 2,7*4				
			položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
15	272325	A	ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,900	5 235,00	9 945,50
			viz výkres D8.2.4				
			výusťní objekt ŽB deska				
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. 2: 9,5*0,2				
			- dodání čerstvého betonu (betonová směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošelfování a ochrany betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dílačnických spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovačích a odskrúžovačích 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, náhlků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
16	272325	B	ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	18,826	4 500,00	84 717,00
			viz výkres D8.4				
			práh výusťního objektu				
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. 2: 10,8*0,6*4,42+1,1*3*1,8+0,6*1,3*8,1+0,6*1,3*5,7				

- 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 polébných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně polébných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náhlíků, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

17	272366	A	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI	T	1,932	31 000,00	59 892,00
			viz výkres D8.2, 4, přičyceno vřuty do podkladu, výústní objekt				
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 19,319*0,1				
			Položka zahrnuje veškerý inženýring, výrobky a přístroje, včetně nímstaveništní a vnitřní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně 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.				
18	272366	B	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI	T	0,066	31 000,00	2 046,00
			viz výkres D8.4				
			výztuž desky (přesahy 15 %) + výztuž prahu				
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: ((9,4*5,4)/1000+9,4*5,4/1000*0,15)+0,008				

Potočka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, slíhání, 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami ŠD 74),
- povrchovou anlikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně.

Svislé konstrukce (a kompletní):

66 045,00

19	348172	3	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZŇK PONOREM	KG	880,600	75,00	66 045,00
----	--------	---	--	----	---------	-------	-----------

viz výkres D8.2 a situace C2

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.
2: vývařště: 0,2 m² * 74 kg/m² = 690,800 [A]
výštní objekt: 2,7 m * 74 kg/m² = 199,800 [B]
Celkem: A+B=880,600 [C]

- 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 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,

- výpiň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- všechny druhy ocelového kotvení,

- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,

- zřízení kulevnicích otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,

- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do

Vodorovné konstrukce:

204 933,59

20	451311	4	PODKLA VÝPLŇ VRSIVY Z PROSÍ BEJ DO C8/10	M3	0,767	2 890,00	2 216,63
----	--------	---	--	----	-------	----------	----------

beton C8/10, viz výkresy D8.4, D8.6, lože pod vývařště+ lože pod výštní objekt

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb stálých drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.
2: 0,08*2,6*2,6+0,01*22,6

- 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, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

21	451313	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	20,680	2 600,00	53 768,00
----	--------	---	--	----	--------	----------	-----------

obetonování potrubí kýtl 200 mm, C16/20 XF1

viz výkres D8.2, 3, 5

*1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a souhrnných částí dokumentace stavby.
2: 1.3*1.122-10.78*

- 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, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

22	461313	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,240	3 485,00	764,40
----	--------	---	--	----	-------	----------	--------

viz výkres D8.2, 3, 5, 6

*1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a souhrnných částí dokumentace stavby.
2: 0.24*

- 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, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

23	451315	R	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C35/45	M3	0,324	3.500,00	1.134,00
			Beton třídy C35/45, pod potrubí stoky a drobné objekty				
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 0,1*1,8*1,8				
			- 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 dilačních spar, včetně potřebných úprav, výpíně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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 kotěvních čel, kapes, nátluků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a inžekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
24	45152	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO viz výkres D8.5, stěrkodrt frakce 16-32 mm, lože pod šachtu	M3	0,324	1.350,00	437,40
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 0,1*1,8*1,8				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
25	45152	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO frakce 32-63 mm, tl. 150 mm	M3	3,750	1.004,00	3.765,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 25m ² * 0,15m				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
26	45152	C	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO frakce 16-32, s rozprostřením a zahutněním tl. 200 mm po zahutnění	M3	5,000	1.125,00	5.625,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. 2: 25m ² * 0,2m				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek + šlířkopísek 0-8 mm, lože pod kanalizaci D8.2, 3, 5, 6	M3	13,838	870,00	12.039,06
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 61,5*0,15*1,5				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
28	45658		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU popílkocementová suspenze, za rubem nosné obezdívky	M3	8,000	1.940,00	15.520,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 8m ³				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku stabilizovaného popílku a zásyp se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
29	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE bez prošťkování z terénu hmotnost do 200 kg, včetně urovňání viditelných ploch	M3	10,900	2.045,00	22.454,10
			viz výkres D8.2, 4				
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (11,2+17,4+8,0) * 0,3				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
30	466512		DIAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC viz výkres D8.5, D8.6 a situace C2	M3	19,000	4.590,00	87.210,00
			dlažba vývařště + dlažba výustního betonu				

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.
2: 2*2+15

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MČ případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody

nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyznačuje se samostatně položkami SD 45

Komunikace:

39 198,33

31	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	20,914	1 720,00	35 972,08
----	-------	----------------------------	----	--------	----------	-----------

částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM, podkladní a výplňové vrstvy

viz výkres D8.2 a situace C2

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.
2: 0,65*1,5*21,45

- dodání směsi v požadované kvalitě

- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje postřiky, nátěry

nezahrnuje úpravu povrchu krytu

32	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3,750	679,00	2 546,25
----	--------	--	----	-------	--------	----------

tl. 150 mm, viz výkres D8.2, oprava cesty

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.
2: 25m2*0,15m

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti

- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

nezahrnuje postřiky, nátěry

33	57627	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 35KG/M2	M2	25,000	27,20	680,00
----	-------	---------------------------------	----	--------	-------	--------

oprava cesty

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.
2: 25m2

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti

- posyp předepsanými množstvím

Přidružené stavební výroba:

6 406,40

34	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASPALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	36,608	175,00	6 406,40
----	--------	--	----	--------	--------	----------

viz výkres D8.6

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a souhrnných částí dokumentace stavby.
2: 2,6*4*3,62

položka zahrnuje:

- dodání 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 spar a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kulev, 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. geotextílie

Potrubi:

469 050,00

35	87460	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN D0 800MM	M	61,500	6 700,00	412 050,00
----	-------	--	---	--------	----------	------------

vibrolisovaná betonová trouba s gumovým těsněním D800x2500

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a souhrnných částí dokumentace stavby.
2: 61,5

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 spar a spojů, pracovního zastižení konců a pod.
- úprava prístupů, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

36	89446	zahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní o prohlídka ŠAHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZÍ NA POŽRUBÍ DN DO 800MM viz výkres D8.2 a situace C2	KJS	1,000	57 000,00	57 000,00
----	-------	--	-----	-------	-----------	-----------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a souhrnných částí dokumentace stavby.
2: 1

položka zahrnuje:

- poklopy s rámem, míže s rámem, stupatla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- dodání čerstvého betonu (betonová směs) 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,
- užívání 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 odvodňovacích a odsukávacích prostředků,
- 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,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplnkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení,
- vytvoření kolevních čel, kapes, náhlků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prístupů, dutin, drážek a

Ostatní práce:

37	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM bourání stávajícího vývaňště, včetně dopravy na skládku do 12 km	M3	2,940	6 200,00	15 288,00
----	--------	--	----	-------	----------	-----------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.
2: 0,15*1,75*4*2,8

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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

38	969257	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ viz situace D8.2, 3, 5, 6, vybourání stávajícího potrubí beton DN 500	M	5,000	633,00	3 165,00
----	--------	--	---	-------	--------	----------

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.
2: 5m

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)

položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 100-2018 Dolní Věstonice, sanace svahů pro zprovoznění silnice III/42117 - I. stavba
 Rozpočet: SO 301 Odvodnění svahu nad silnicí III/42117

SO 301	2 207 793,30
--------	--------------

Por. číslo	Kód položky	Vazba	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
5 733,35							
1	015111		<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</p> <p>zemina z vrst. 2,0l/m³</p> <p>1. Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 2,0l/m³*(0,045m²*273m)</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	24,570	150,00	3 685,50
2	015130		<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU</p> <p>stávající kryt vozovky, 2,4l/m³</p> <p>1. Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 2,4l/m³*2,438m³</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	5,851	350,00	2 047,85
189 140,52							
3	113436		<p>ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM A POUJEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM</p> <p>odstranění konstrukce stávající vozovky a podkladu</p> <p>1. Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. 1,25m²*0,3m*6,9m</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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).</p>	M3	2,438	1 975,00	4 815,05
4	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽ. TR. I</p> <p>hloubení ryh pro odvodnění, zemina využita v rámci stavby</p> <p>1. Díle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2. (51m²*1,25m)+(50,32m²*4,1m)</p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávek nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - 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 batvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (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.01411**</p>	M3	270,062	203,00	54 922,99
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>270,062=270,062 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 - udrzování 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.)</p>	M3	270,062	16,00	4 320,99
6	17581	A	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásep hltěným kamenivem 4/83 mm</p>	M3	691,300	100,00	89 130,00

		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (48m²*3,3m)+(29,2m²*18,25m)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a svislých prostorech - zřízení 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, nájzdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vylučená polrubim o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá 	M3	51,948	1 079,00	56 051,89
7	17581B	<p>OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp luhbek šterkopiskem 8/32 mm</p> <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: (0,7m²*1,5m*34,70m)+(18,25m²*0,85m²)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a svislých prostorech - zřízení 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, nájzdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vylučená polrubim o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá 				
	2	Základy:				1 746 475,07
8	21197	<p>OPLAŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTIIE</p> <p>filtrační geotextilie 200g/m², obal drenážní trubky DN200</p> <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 0,63m*34,7m*2ks</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vněrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>	M2	43,722	48,00	2 098,66
9	22694	<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVŮ DOČASNĚ</p> <p>Záporý HEB140, převážka HEB140, rozpěra HEB100, S235</p> <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 39ks*(9m*0,0337t/m)+2ks*(36m*0,0337t/m)+2ks*(34,2m*0,0337t/m)+17ks*2*(1,6m*0,0204t/m)</p> <p>položka zahrnuje opořebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.</p>	T	17,670	49 439,00	873 587,13
10	22695A	<p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNĚ (KUBATURA)</p> <p>pažiny 997x200x40mm, 1021 ks, materiál dřevo C16</p> <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 1021*(0,997*0,2*0,04)m³</p> <p>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opořebení a jejich odstranění</p>	M3	8,143	23 900,00	194 617,70
11	22695B	<p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNĚ (KUBATURA)</p> <p>pažiny 1260x200x40mm, 61ks, materiál dřevo C16</p> <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 61*(1,26*0,2*0,04)m³</p> <p>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opořebení a jejich odstranění</p>	M3	0,615	23 900,00	14 698,50
12	22695C	<p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNĚ (KUBATURA)</p> <p>pažiny 1493x200x40 mm, 28ks, materiál dřevo C16</p> <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 28*(1,493*0,2*0,04)m³</p> <p>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opořebení a jejich odstranění</p>	M3	0,334	23 900,00	7 982,60
13	22695D	<p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNĚ (KUBATURA)</p> <p>pažiny 485x200x40mm, 33ks, materiál dřevo C16</p> <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 33*(0,485*0,2*0,04)m³</p> <p>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opořebení a jejich odstranění</p>	M3	0,128	23 900,00	3 059,20
14	264316	<p>VRTVY PRO PÍLOTY TŘ. III D DO 300MM</p> <p>vrty o průměru 240 mm pro zápor</p> <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 1m³39ks</p>	M	273,000	2 366,00	645 918,00

		<p>potožka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací písčiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opořebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <p>nevýkazuje se hluché vrtní</p>				
16	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>žebra pod skluzem, beton C20/25</p> <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</i></p> <p>2: <i>6*1,31m*0,7m*0,3m</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsí) 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 odsukňovacích 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, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	1,376	3 260,00	4 513,28
	3	Svislé konstrukce (a kompletní):				13 946,31
16	317325	<p>RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>římso žb</p> <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</i></p> <p>2: <i>(2m*1,5m*0,28m2)*0,4m</i></p> <p>potožka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsí) 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 odsukňovacích 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, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	1,088	12 780,00	13 904,64
17	317365	<p>VÝZTUŽ RÍMSY Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž římsy</p> <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</i></p> <p>2: <i>0,0016m3*1,088m3</i></p>	T	0,001	41 670,00	41,67

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřídění, 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,
- vodivá 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.

	4					37 726,73
18	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z FROST BET	M3	11,400	2 470,00	28 158,00
<p>dobetonávka kolem příkopových dílců spádových, beton C20/25</p> <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</p> <p>2: 0,6m²*19m</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskružovacích 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, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 						
19	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/16	M3	2,281	3 030,00	6 911,43
<p>podkladní beton pro trubku DN800</p> <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</p> <p>2: 0,1m³*1,25m³*18,25m</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskružovacích 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, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 						
20	451366	VÝZTUŽ PODKLADNÍHO BETONU SKLADU ŠIFRA 600 mm, KARI síť 100x100x6	T	0,101	26 300,00	2 656,30
<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</p> <p>2: (0,6m²*18,9m²)*0,00444t/m²</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřídění, 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 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivá propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže 						

				25 021,32	
5 Komunikace:					
21	56114	PODKLADNÍ BETON TL. DO 200MM	M2	13,490	7 325,07
<p>podkladní beton C 12/15 pod skluz, tloušťka 200 mm</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálů projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</p> <p>2: 19m*0,71m</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje úpravu povrchu krytu 					
22	572131	INFILTRACNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2	M2	8,125	146,26
<p>1 vrstva</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálů projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</p> <p>2: (6,5m*1,25m)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 					
23	572211	SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	16,250	243,75
<p>2 vrstvy</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálů projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</p> <p>2: 2*(6,5m*1,25m)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 					
24	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TĚ. 50MM	M2	8,125	4 875,00
<p>obrusná vrstva</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálů projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</p> <p>2: 6,5m*1,25m</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
25	574C57	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY AČL 22 TL. 60MM	M2	8,125	4 712,50
<p>ložná vrstva</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálů projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</p> <p>2: 6,5m*1,25m</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
26	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ 22S TL. 100MM	M2	8,125	7 718,75
<p>podkladní vrstva</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálů projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</p> <p>2: 6,5m*1,25m</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
7 PŘÍRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA:					
27	711336	IZOLACE PODZEMÍ OBJ. PROTI VOL. STĚK VODĚ Z MĚKC PVC	M2	40,150	18 870,50
<p>hydroizolace 1280 g/m2</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálů projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.</p> <p>2: 18,25m*2,2m</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání 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 spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kolev, 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 - nezahnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii, cementový potěr, izolační pádélky 					
8					
28	87455	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	18,250	58 801,50
<p>korungovaná trubka DN600, SN 12, v silnici</p>					

		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 18 25m</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trubky, 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 zasklení 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 předemřítem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
29	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	69,400	435,00	30 189,00
		<p>trubky odvodnění DN 200, 2ks</p> <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 2*34,70 m</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trubky, 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 zasklení 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 předemřítem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>Ostatní práce:</p>				61 890,00
30	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	20,000	628,00	12 560,00
		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 20ks</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <p>nezahrnuje dodávku značky</p>				
31	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	270,00	5 400,00
		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 20ks</p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>				
32	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNĚ	KSDEN	280,000	132,00	36 960,00
		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 26ks*14</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p>				
33	935412	ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 600 MM DO BETONU	M	19,000	630,00	11 970,00
		<p>příkopové dílce spádové, skluz z přeřa dílců š. 600mm</p> <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 19m</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vtoku a výtluku <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření: Měří se metr dřítkový.</p>				
34	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby. 2: 1ks</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>				

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

REKAPITULACE - DOLNÍ VĚSTONICE, SANACE SVAHŮ PRO ZPROVOZNĚNÍ SILNICE III/42117

Časový a finanční harmonogram prací

Stavební objekt	CENA BEZ DPH	2019																							
		červenec					srpen					září				říjen									
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44						
SO 000 OSTATNÍ NÁKLADY	100 000,00																								
		30 000,00					30 000,00					20 000,00				20 000,00									
SO 000 VEDLEJŠÍ NÁKLADY	200 000,00																								
		40 000,00					50 000,00					50 000,00				60 000,00									
SO 134 ODVODNĚNÍ OD PROPUSTKU Č.1	1 772 656,16																								
												1 000 000,00				772 656,16									
SO 301 ODVODNĚNÍ SVAHU NAD SILNICÍ III/42117	2 207 793,30																								
		400 000,00					1 807 793,30																		
CELKEM	4 280 449,46	470 000,00					1 887 793,30					1 070 000,00				852 656,16									

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN STAVBY (KZP)

KZP vychází z rozhodujících požadavků zadání stavby a systému jakosti v nabídce. Metodicky vychází ze směrnice „ON 10 Monitorování a měření“. Požadavky vychází z norem, případně TP, které jsou uvedeny u jednotlivých kontrolních akcí. Uvedené kontroly se stručně zaznamenávají v časové posloupnosti s uvedením odkazu (SD, zápis KD, předepsané zkoušky, mimořádné kontroly se záznamem). V KZP jsou uvedeny rámcově, v záznamech je nutno zkušební akty odlišit podle objektů. U každého záznamu musí být uvedeno, zda kontrola vyhověla nebo nevyhověla.

<i>Druh a název kontroly</i>	<i>Předpis ČSN</i>	<i>Kontrolu provádí</i>	<i>Četnost</i>	<i>Místo záznamu, podpis</i>
I. Mezioperační kontrola – OBJEKTY				
1. Přejímka staveniště, zaměřovací a nápojné body	PD, SoD	SV, TDI, GEOL	Zaměřovací náčrt dle potřeby	SD, protokol o předání staveniště
2. Polohové a výškové zaměření objektu	PD ČSN 73 0202	SV, TDI, GEOD	Geodet. zaměření dle potřeby	SD
3. Základová spára: - kvalita, rovinatost, výšková přesnost Štěrkové lože: výšková přesnost Podkladní beton	PD ČSN 73 1000-10 PD ČSN 73 6125 PD ČSN 73 6125	SV, TDI, GEOL SV, TDI SV, TDI	1x na sekci nebo objekt průběžně během provádění dtto	SD SD SD
4. Dno: Uložení výztuže: Betonáž dna Hutnění betonu Kontrola přesnosti provádění bet. konstrukcí	PD, plán výztuže ČSN EN 206-1 PD ČSN 73 0202 PD ČSN EN 206-1	SV, TDI SV, TDI SV, TDI	Vizuálně, měření 1x za každý takt, odběr vzorků betonu 1x před betonáží a průběžně během betonáže	SD, záznam o zkušebních tělesech SD
5. Stěny: Bednění stěn: rovinatost uložení výztuže: rozměrová přesnost osazení prostupů, hutnění betonu	PD ČSN 73 0202 PD ČSN EN 206-1	SV, TDI SV, TDI	Vizuálně 1x každý takt, odběr vzorků betonu	SD, záznam o zkušebních tělesech
6. Kontrola rozměrové přesnosti provádění beton. konstrukcí	PD ČSN 73 0210 - 2	SV, TDI	1x před betonáží a průběžně během betonáže	SD
7. Kontrola rozměrové přesnosti zdiva, dřevěných konstrukcí	PD ČSN 73 0210 - 2	SV, TDI	průběžně během provádění	SD
8. Ošetřování betonu, kontrola povrchových úprav	PD ČSN 73 2520	SV, TDI	1x po betonáží a odbednění každého cyklu	SD

Kontrolní a zkušební plán stavby : DOLNÍ VĚSTONICE, SANACE SVAHŮ PRO ZPROVOZNĚNÍ SII.NICEZPROVOZNĚNÍ SII.NICE III/42117 – I.STAVBA

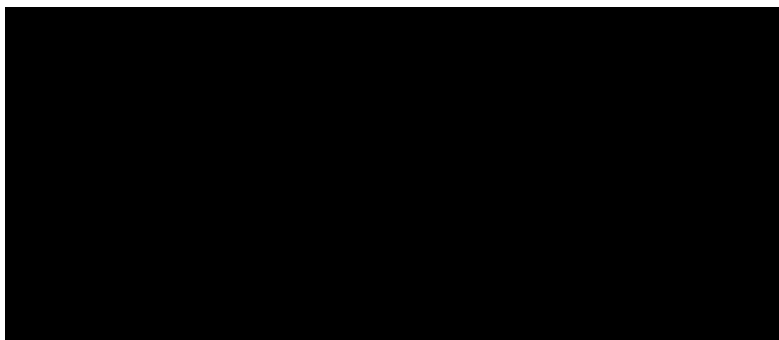
<i>Druh a název kontroly</i>	<i>Předpis ČSN</i>	<i>Kontrolu provádí</i>	<i>Četnost</i>	<i>Místo záznamu, podpis</i>
II. Mezioperační kontrola – LINIOVÉ STAVBY				
1. Základová spára: kvalita	PD ČSN 75 6101	SV,TDI,GEOL.	průběžně po úsecích	SD
2. Podkladní konstrukce pro uložení trub: - kvalita - výšková přesnost	PD ČSN 75 6101	SV,TDI	průběžně po úsecích	SD
3. Provedení spojů, montáž, kontrola nivelety, směrové poměry, kontrola před zásypem	PD, TP dodavatele trub. materiálu ČSN 75 6101	SV,TDI, GEOD	průběžně po úsecích	SD
4. Šachty, objekty před zásypem (styky, niveleta)	PD ČSN 75 6101	SV, TDI SV, AZ	jednotlivě	SD
5. Pláň, konstrukce vozovek	PD ČSN 72 1006 ČSN 73 6114,TP 146	SV, TDI, AZ	průběžně	SD, protokol o zkoušce. zhutnění závěrečný
6. Kontrola přesnosti liniové stav.objekty	PD ČSN 73 0212 – 4	SV,TDI, GEOD	průběžně	protokol o geodet. zaměření

<i>Druh a název kontroly</i>	<i>Předpis ČSN</i>	<i>Kontrolu provádí</i>	<i>Četnost</i>	<i>Místo záznamu, podpis</i>
III. Předepsané zkoušky				
1. Zkoušky vodotěsnosti kanalizací	PD ČSN 75 6114 (ČSN EN 1610)	SV, TDI	po úsecích dle ČSN	SD + protokol
2. Tlakové zkoušky potrubí (vodovod, tlak. kanalizace, plyn)	PD,ČSN 75 5911 ČSN EN 12 327 ČSN EN 12007-2	SV, TDI, provozovatel(pl yn)	po úsecích dle ČSN	SD + protokol
3. Zkoušky vodotěsnosti nádrží (malých objektů na síti)	PD ČSN 75 0905 ČSN 75 6114	SV, TDI	po jednotlivých nádržích (objektech)	SD + protokol
4. Základová spára Hutnění pláň Parametry konstr. vrstev Živičné vrstvy	PD ČSN 73 6133 TP 146 pro PK TP pro PK	SV, TDI, AZ	průběžně	SD + protokol
5. Komplexní zkoušky	ČSN 75 6401	SV, TDI	po individuálním vyzkoušení	Protokol o komplexních zkouškách

Zkratky kontrolních orgánů (případně i přizvaných)

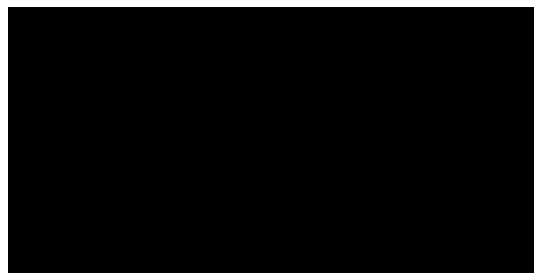
SV..... zhotovitel, vedení stavby (stavbyvedoucí, mistr)
 TDI..... objednatel, inženýr stavby (technický dozor investora)
 GEOL..... geolog
 GEOD..... geodet
 AZ..... akreditovaná zkušebna

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE



15 -07- 2019

Dne, za objednatele

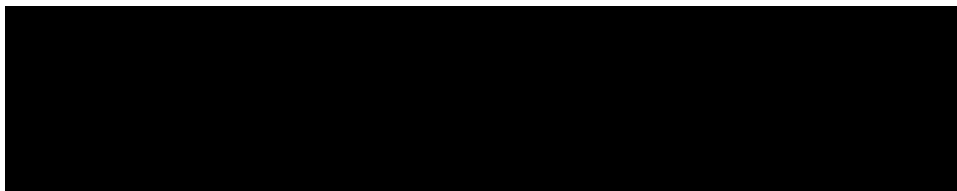


Ing. Zdeněk Komůrka

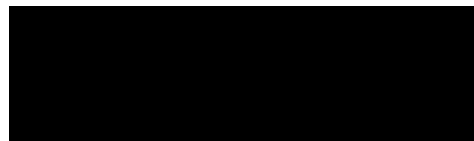
ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

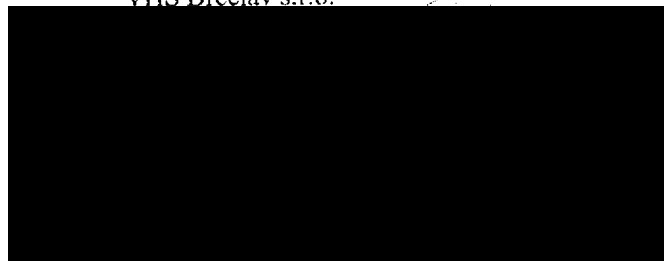
PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE



Dne 12. 7. 2019, za zhotovitele



VIIS Břeclav s.r.o.



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)			