

SMLOUVA O DÍLO

III/3867 VEVERSKÉ KNÍNICE, PRŮTAH A MOST

OBJEDNATEL

Obec Veverské Knínice

sídlem Veverské Knínice 260, 664 81 Ostrovačice, IČO: 003 78 640
zastoupené Mgr. Zuzanou Armutidisovou, starostkou obce

a

ZHOTOVITEL

COLAS CZ, a.s.

Sídlem Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9, IČO: 26177005
zapsaná v obchodním rejstříku u MS soudu v Praze oddíl B, vložka 6556
zastoupena Michalem Altrichterem, ředitelem oblasti Jih

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

- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavba „III/3867 VEVERSKÉ KNÍNICE, PRŮTAH A MOST“ (dále jen „stavba“);
 - realizační dokumentace (dále jen „RDS“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrický plán stavby;
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- 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.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: Obec Veverské Knínice, Veverské Knínice 260, 664 81 Ostrovačice.

II. STAVBA

- Předmětem stavby je rekonstrukce silnice III/3867 v intravilánu obce Veverské Knínice. Dále vybudování nového chodníku, parkovacího zálivu, oprava kamenné opěrné zdi (rozebrání a vybudování nové z původního kamene), nové napojení místních komunikací a sjezdů.

Předmětem plnění z této smlouvy jsou objekty:

SO 102 Chodník a sjezdy
SO 202 Oprava kamenné zdi

Předmětem smlouvy nejsou stavební objekty, jejichž investorem je Správa údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje:

SO 101 Silnice III/3867
SO 103 Propustek
SO 181 Úprava objízdné trasy
SO 201 Most ev.č. 3867-1

SO 301 Dešťová kanalizace

Předmětem veřejné zakázky není objekt SO 401 Přeložka sdělovacích kabelů (investor CETIN).

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: zpracovaná společností „VIAPONT – RD SÚS Jmk 2021“, společníci VIAPONT, s.r.o., se sídlem Vodní 258/13, 602 00 Brno, IČO: 469 95 447, PIS PECHAL, s. r. o., se sídlem Lidická 1876/42, Černá Pole, 602 00 Brno, IČO: 02365952, IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o., se sídlem Křenová 538/22, Trnitá, 602 00 Brno, IČO: 27689328, únor 2024 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. společné povolení, č.j. MR-C 22373/23-ODO, vydané: MěÚ Rosice, Odbor dopravy, dne: 31.05.2023, nabytí PM: 30.06.2023;
 - iv. společné povolení, č.j. MR-C 123112/23-OP, vydané: MěÚ Rosice, Odbor životního prostředí, dne: 14.12.2023, nabytí PM: 18.01.2024;
 - v. písemné pokyny objednatele;
 - vi. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vii. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (DÁLE JEN RDS)

1. Zhotovitel vypracuje RDS k objektům SO 102 s 202 v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor.
RDS bude předána 3x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána 2x elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a elektronicky mailem na adresu správce stavby, a to alespoň 20 dnů před zahájením prací na příslušném stavebním objektu.
3. 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 objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatel nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. 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.
5. 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. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou oprávněnou dle zákona č. 360/1992 Sb. pro obor dopravní stavby / mosty a inženýrské konstrukce. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána 2x elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS 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. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
4. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků a případně geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a zřízení služebností. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se starostou obce.
5. Geometrický plán pro stavbu bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk). Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby	do 150 dní od předání a převzetí staveniště
Předání a převzetí díla (vyjma geometrických plánů)	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště na základě písemného protokolu. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce, tak aby byly dodrženy termíny plnění dle odst. 1 tohoto článku. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti.
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. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
5. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
6. Předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo vyjma geometrického plánu dle této smlouvy řádně předáno.
7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a předání a geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. 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.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
11. 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.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

3 108 600,01 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevyhlásí 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 doručí faktury elektronicky na adresu elektronicky: podatelna@veverskekninice.cz nebo korespondenční adresa - Obec Veverské Knínice, Veverské Knínice 260, 664 81 Ostrovačice a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen starostou 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, starostou a technickým dozorem investora;
 - 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, starostou a technickým dozorem investora;
 - vi. předány v tištěné podobě starostovi a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf.
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby nebo protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.

7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení s novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

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

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího případně zástupce stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu s příslušnými technicko-kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
 - 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 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 podepíší všichni zúčastnění.

4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník;
- ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
- iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí
- iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- v. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- vi. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;
- vii. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí - (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).

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

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., Stavební zákon, 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 a 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
Netýká se	Netýká se	Netýká se

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 či kvalifikaci prokazoval prostřednictvím poddodavatele a nyní chce dílo nebo jeho část provádět sám. Objednatel si vyřazuje právo navrhovanou změnu 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.

6.5 Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

7.2 Objednatelem není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
8. 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.
9. 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.
10. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
- Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - Název původce odpadu.
 - Datum a čas uložení odpadu.
 - Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - Původ odpadu (název stavby).
 - Název odpadu.
 - Kód odpadu.
 - Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - Kdo odpad převzal.
 - Kdo odpad odevzdal.

Bude-li nepotřebný materiál využit k jiným účelům v souladu se zákonem o odpadech, musí zhotovitel předložit minimálně tyto informace.

- množství a druh materiálu.
 - způsob využití.
 - původ materiálu.
 - komu byl materiál předán.
 - datum předání.
11. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezů záchranný archeologický průzkum.
12. Zhotovitel se zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci se Správou údržbou silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje na objektech SO 101 Silnice III/3867, SO 103 Propustek, SO 181 Úprava objízdné trasy, SO 201 Most ev.č. 3867-1, SO 301 Dešťová kanalizace.
13. Zhotovitel se zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se zhotovitelem Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN), jenž bude realizovat objekt - SO 401 Přeložka sdělovacích kabelů.
14. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.
15. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených subjektů uvedené v dokladové části projektové dokumentace.
16. Zhotovitel prohlašuje, že není na seznamu tzv. sankcionovaných osob ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006.
17. Zhotovitel se zavazuje, že
- zapojí do plnění dle této smlouvy výhradně osoby zaměstnané legálně v souladu s tuzemskou právní úpravou,
 - bude vytvářet pro osoby zapojené do plnění této smlouvy důstojné pracovní podmínky, zejména důsledně dodržovat svoje povinnosti v oblasti ochrany bezpečnosti a zdraví při práci.
 - bude dodržovat při plnění této smlouvy zásady ekologické likvidace odpadů
18. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 17. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.

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. Staveniště je společné se stavbou Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje, příspěvkové organizace kraje.

2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - ii. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
3. 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, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iii. užívání veřejného prostranství (bude-li vyžadováno);
 - iv. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
4. 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.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 11. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a *.xls.
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 popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP

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

* 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 veřejné zakázky včetně těchto úprav

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat 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: starosta, správce stavby, technický dozor investora.
2. Starostka je oprávněna činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě. Starosta je dále oprávněn:
 - i. stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. činit zápisy do stavebního deníku;
 - v. přebírat od zhotovitele změnové listy.
3. Technický dozor, zástupce ve věcech technických je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - iv. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - vi. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - vii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - viii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - ix. udílet zhotoviteli pokyny včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - x. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - xi. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací.
4. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí případně zástupce stavbyvedoucího.

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.

Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy. Oprávněné osoby zhotovitele. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího.

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 minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele.

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele.

Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.

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 povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů.

4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla 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 je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště

1 000,- Kč denně

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 věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů

1 000,-Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy

500,-Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka 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 objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno

5 000,- Kč
za poddodavatele

V případě, že by porušení konkrétní povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to sjednanou pro konkrétní porušení právní povinnosti.

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

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva případně faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy případně faktury.

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

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

7. 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 § 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 o více než 90 dnů.
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 nebo zástupce stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva nabývá planosti a účinnosti dnem podpisu druhou smluvní stranou.
9. 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.

10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604 - § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn.
12. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací 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.
15. Schváleno Zastupitelstvem Obce Veverské Knínice č.3 konaným dne 20. 06. 2024, usnesením č. 12/3/2024.

V Jihlavě, dne **-1 07. 2024**


COLAS
COLAS CZ, a.s.
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (42)
Tel.: 420 286 003 511
www.colas.cz

Michal Altrichter
ředitel oblasti Jih
COLAS CZ, a.s

01-07-2024

Ve Veverských Knínicích, dne.....



Zuzana Armutidisová
starostka obce Veverské Knínice

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET



Firma: COLAS CZ, a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: 241131520_1 - III/3867 Veverské Knínice průtah a most ev.č. 3867-1 , (

Varianta: 1.0 -

Celková cena bez DPH: 3 106 600,01
Celková cena s DPH: 3 761 406,01

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Ostatní	náklady	111 360,00	23 385,60	134 745,60
Vedlejší	náklady	44 270,00	9 296,70	53 566,70
SO 102.1	Chodníka sjezdy - uznatelné náklady	1 365 419,64	286 738,12	1 652 157,76
SO 102.2	Chodník a sjezdy - neuznatelné náklady	806 627,59	169 391,79	976 019,38
SO 202	Oprava kamenné zdi	780 922,78	163 993,78	944 916,56



Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 241131520_1 III/3867 Veverské Knínice průtah a most ev.č. 3867-1, OBEC
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rožpočet: Ostatní náklady

Ostatní 111 360,00

Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				111 360,00
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	40 760,00	40 760,00
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	28 300,00	28 300,00
			Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách				
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu				
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	2 300,00	2 300,00
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				



Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 241131520_1 III/3867 Veverské Knínice průtah a most ev.č. 3867-1, OBEC
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Vedlejší 44 270,00

Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				44 270,00
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 670,00	5 670,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	2 840,00	2 840,00
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	2 040,00	2 040,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	7 820,00	7 820,00
7	00007	R	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 100,00	1 100,00
8	00008	R	Zajištění přístupů a přjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	5 700,00	5 700,00
9	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	1 100,00	1 100,00
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	9 100,00	9 100,00
19	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	3 400,00	3 400,00



Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 241131520_1 III/3867 Veverské Knínice průtah a most ev.č. 3867-1, OBEC
Objekt: SO 102 Chodník a sjezdy
Rozpočet: SO 102.1 Chodníka sjezdy - uznatelné náklady

SO 102.1 1 365 419,84

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 Zemní práce							266 712,10
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMIN A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ položka 113177 : 2,570*2,6 : položka 122737 : 146,260*2,0 : položka 966137 : 0,825*2,6 : 301,334 301,334000 :: 301,33400 [A] Celkem 301,334	T	301,334	10,00	3 013,34
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV položka 113524 : 9,100*0,085*2,3 : položka 113187 : 0,095*2,3 : položka 966157 : 2,528*2,3 : 7,82805 7,828050 :: 7,82805 [A] Celkem 7,82805	T	7,828	540,00	4 227,12
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. Úsek mezi místní komunikací km 1,21840 a místní komunikací km 1,32201 : (13,5+9,6+2,7)*0,5 : 12,9 12,900000 :: 12,90000 [A] Celkem 12,9 Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromádách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x	M2	12,900	72,00	928,80
4	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně vodorovné dopravy a uložení na mezi skládku - bude zpětně použito k ohumusování dotčených ploch Úsek mezi hrbitovem a místní komunikací v km 1,21840 : 256,1 : Úsek od zpomalovacího prahu po konec stavby : 119,9 : 376 376,000000 :: 376,00000 [A] Celkem 376 Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x	M2	376,000	105,00	39 480,00
5	113177		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (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). Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Sjezd vlevo km 1,28289 : 11,6*0,1 : Sjezd vlevo km 1,29597 : 14,1*0,1 : 2,57 2,570000 :: 2,57000 [A] Celkem 2,57	M3	2,570	805,00	2 068,85
6	113187		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (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). Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Odstranění dlažby mezi sjezdy v km 1,45342 a 1,45854 : 1,0*0,05 : 0,095 0,095000 :: 0,09500 [A] Celkem 0,095	M3	0,095	1 295,00	123,03
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Úsek mezi místní komunikací km 1,32201 a zpomalovacím prahem : 9,1 : 9,1 9,100000 :: 9,10000 [A] Celkem 9,1 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (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).	M	9,100	100,00	910,00
7	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. Odvoz vybouraných obrubníků včetně lože na skládku do 16km : 9,1*0,085*2,3*11 : 19,570 Celkem 19,570	tkm	19,570	18,00	352,26
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na mezikládku. Vyfrézované množství bude použito v rámci recyklace za studena krajské silnice. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Zpomalovací prah - odstranění stávajícího asfaltového krytu : 49*0,1 : 4,9 4,900000 :: 4,90000 [A] Celkem 4,9 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na mezikládku.	M3	4,900	3 100,00	15 190,00
10	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Úsek mezi hrbitovem a místní komunikací v km 1,21840 : 13,04 : Úsek mezi místní komunikací km 1,21840 a místní komunikací km 1,32201 : 90,02 : Úsek mezi místní komunikací km 1,32201 a zpomalovacím prahem : 15,7 : Zpomalovací prah - místo pro přecházení : 49*0,26 : Úsek od zpomalovacího prahu po konec stavby : 14,76 : 146,26 146,260000 :: 146,26000 [A] Celkem 146,26	M3	146,260	370,00	54 116,20
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Úsek mezi hrbitovem a místní komunikací v km 1,21840 - zemina vhodná do nasypu : 118,96 : Úsek od zpomalovacího prahu po konec stavby - zemina vhodná do nasypu : 28,1 : 147,06 147,060000 :: 147,06000 [A] Celkem 147,06	M3	147,060	810,00	119 118,80
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	653,310	20,00	13 066,20

		Usek mezi hřbitovem a místní komunikací v km 1,21840 : 118,96 : Usek mezi místní komunikací km 1,21840 a místní komunikací km 1,32201 : 250 : Usek mezi místní komunikací km 1,32201 a zpomalovacím prahem : 136,4 : Zpomalovací prah - místo pro přecházení : 49 : Usek od zpomalovacího prahu po konec stavby : 98,95 : 653,31 653.310000 :: 653,31000 [A] Celkem 653,31				
13	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Usek mezi hřbitovem a místní komunikací v km 1,21840 : 85,2 : Usek mezi místní komunikací km 1,21840 a místní komunikací km 1,32201 : 7,1 : Usek od zpomalovacího prahu po konec stavby : 60 : 152,3 152.300000 :: 152,30000 [A] Celkem 152,3	M2	152,300	59,00	8 985,70
14	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Usek mezi hřbitovem a místní komunikací v km 1,21840 : 85,2 : Usek mezi místní komunikací km 1,21840 a místní komunikací km 1,32201 : 7,1 : Usek od zpomalovacího prahu po konec stavby : 60 : 152,3 152.300000 :: 152,30000 [A] Celkem 152,3	M2	152,300	30,00	4 569,00
15	1840E1	PŘESAŽOVÁNÍ KERŮ Usek od zpomalovacího prahu po konec stavby - okrasný ker vlevo v km 1,418 63 : 1 : 1 1.000000 :: 1,00000 [A] Celkem 1 Položka zahrnuje: - vykopání na původním místě, hloubení jamek pro nové osazení (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkou organického hnojiva min. 2kg pro keře, závluku, kůly, a pod. - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	563,00	563,00
2		Základy a zvláštní zakládání				24 172,47
16	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 Usek mezi hřbitovem a místní komunikací v km 1,21840 : 118,96 : Usek mezi místní komunikací km 1,21840 a místní komunikací km 1,32201 : 250 : Usek mezi místní komunikací km 1,32201 a zpomalovacím prahem : 136,4 : Usek od zpomalovacího prahu po konec stavby : 98,95 : 604,31 604.310000 :: 604,31000 [A] Celkem 604,31	M2	604,310	37,00	22 359,47
17	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Zpomalovací prah - místo pro přecházení : 49 : 49 49.000000 :: 49,00000 [A] Celkem 49	M2	49,000	37,00	1 813,00
5		Komunikace				709 194,05
18	56144G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM Zpomalovací prah - místo pro přecházení, SC C8/10 tl. 160mm : 46,2 : 46,2 46.200000 :: 46,20000 [A] Celkem 46,2 Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	46,200	567,00	26 195,40
19	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Usek mezi hřbitovem a místní komunikací v km 1,21840 - lože pod obrubníky : (88,6*0,3)+(93,55*0,35) : 59,3225 59.322500 :: 59,32250 [A] Celkem 59,3225	M2	59,323	168,00	9 966,26
20	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Usek mezi hřbitovem a místní komunikací v km 1,21840 : 118,96 : Usek mezi místní komunikací km 1,21840 a místní komunikací km 1,32201 : 199,55 : Usek mezi místní komunikací km 1,32201 a zpomalovacím prahem : 136,4 : Zpomalovací prah - místo pro přecházení : 49 : Usek od zpomalovacího prahu po konec stavby : 98,95 : 602,86 602.860000 :: 602,86000 [A] Celkem 602,86	M2	602,860	272,00	163 977,92
21	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Usek mezi místní komunikací km 1,21840 a místní komunikací km 1,32201 - sjezdy : 50,45 : Usek od zpomalovacího prahu po konec stavby - sjezdy : 18,92 : 69,37 69.370000 :: 69,37000 [A] Celkem 69,37	M2	69,370	320,00	22 198,40
22	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	514,300	715,00	367 724,50

Usek mezi hřbitovem a místní komunikací v km 1,21840 - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 116,6 : Usek mezi místní komunikací km 1,21840 a místní komunikací km 1,32201 - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 193,7 : Usek mezi místní komunikací km 1,32201 a zpomalovacím prahem - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 127,25 : Usek od zpomalovacího prahu po konec stavby - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 76,75 : 514,3 514.300000 :: 514,300000 [A] Celkem 514,3							
23	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝ TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	103,650	820,00	84 993,00	
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak- nezahnuje postřiky, nátěry- nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Usek mezi místní komunikací km 1,21840 a místní komunikací km 1,32201 - sjezdy - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 42,45 : Zpomalovací prah - místo pro přecházení - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 46,2 : Usek od zpomalovacího prahu po konec stavby - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 15 : 103,65 103.650000 :: 103,650000 [A] Celkem 103,65							
24	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	20,630	999,00	20 609,37	
Usek mezi hřbitovem a místní komunikací v km 1,21840 : 2,36 : Usek mezi místní komunikací km 1,21840 a místní komunikací km 1,32201 : 5,85 : Usek mezi místní komunikací km 1,32201 a zpomalovacím prahem : 9,15 : Usek od zpomalovacího prahu po konec stavby : 3,27 : 20,63 20.630000 :: 20,630000 [A] Celkem 20,63							
25	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	11,920	1 135,00	13 529,20	
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak- nezahnuje postřiky, nátěry- nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Usek mezi místní komunikací km 1,21840 a místní komunikací km 1,32201 - sjezdy : 8 : Usek od zpomalovacího prahu po konec stavby - sjezdy : 3,92 : 11,92 11.920000 :: 11,920000 [A] Celkem 11,92							
8 Trubní vedení						17 280,00	
26	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	8,000	2 160,00	17 280,00	
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). Usek mezi hřbitovem a místní komunikací v km 1,21840 : 2 : Usek mezi místní komunikací km 1,21840 a místní komunikací km 1,32201 : 6 : 8 8.000000 :: 8,000000 [A] Celkem 8							
91 Doplnění práce na komunikaci						336 366,50	
27	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	148,100	520,00	77 012,00	
Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací- betonové lože i boční betonovou opěrku z betonu C16/20nXF1 Usek od hřbitova po místní komunikaci v km 1,21840 : 88,6 : Usek mezi místní komunikací km 1,21840 a místní komunikací km 1,32201 : 13,5 : Usek mezi místní komunikací km 1,32201 a zpomalovacím prahem : 10,2 : Usek od zpomalovacího prahu po konec stavby : 13,8+22 : 148,1 148.100000 :: 148,100000 [A] Celkem 148,1							
28	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	402,100	645,00	259 354,50	
Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací- betonové lože i boční betonovou opěrku z betonu C16/20nXF1 Usek od hřbitova po místní komunikaci v km 1,21840 - najezdové : 5,1+3,3 : Usek od hřbitova po místní komunikaci v km 1,21840 - předchodové : 1+1 : Usek od hřbitova po místní komunikaci v km 1,21840 - klasické : 2,65+72,8+7,5 : Usek mezi místní komunikací km 1,21840 a místní komunikací km 1,32201 - najezdové : 3,2+4,6+6+3,8+5,5+3,2+4,6+6 : Usek mezi místní komunikací km 1,21840 a místní komunikací km 1,32201 - předchodové : 10 : Usek mezi místní komunikací km 1,21840 a místní komunikací km 1,32201 a zpomalovacím prahem - najezdové : 6,5 : Usek mezi místní komunikací km 1,32201 a zpomalovacím prahem - předchodové : 2 : Usek mezi místní komunikací km 1,32201 a zpomalovacím prahem - klasické : 76,8 : Zpomalovací prah - místo por přecházení - najezdové : 16,4+4,2 : Zpomalovací prah - místo por přecházení - klasické : 9,5+4,2 : Usek od zpomalovacího prahu po konec stavby - najezdové : 4 : Usek od zpomalovacího prahu po konec stavby - předchodové : 2 : Usek od zpomalovacího prahu po konec stavby - klasické : 42,2+14,8+2,2+1 : Ukončení dlažby ve sjezdech km 1,45342 a 1,45854 : 3+2,8 : 402,1 402.100000 :: 402,100000 [A] Celkem 402,1							
96 Bourání konstrukcí						11 694,52	
29	966137	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM	M3	0,825	3 435,00	2 833,88	
položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použití technologií- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (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). Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Odbourání částí konstrukce kamenného schodiště : 1,5*0,55 : 0,825 0.825000 :: 0,825000 [A] Celkem 0,825							
30	966157	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	2,528	3 505,00	8 860,64	
Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele.							

Sjezd vlevo km 1,23956 : 4,6*0,3*0,15 : Odbourani betonove konstrukce u fasady mezi sjezdy km 1,28289 a km 1,29597 : 8,43*0,65*0,15 : Odbourani betonove konstrukce u fasady mezi sjezdem km 1,29597 a mistem pro prechazeni : (8,83+8,54)*0,65*0,15 : 2,5275 2.527500 :: 2,52750 [A] Celkem 2,5275



Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 241131520_1 M/3867 Veverské Knínice průtah a most ev.č. 3867-1, OBEC
Objekt: SO 102 Chodník a sjezdy
Rozpočet: SO 102.2 Chodník a sjezdy - neuznatelné náklady

SO 102.2 806 627,59

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				196 962,26
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMIN A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ viz položka 113177 : 1,650*2,6 : viz položka 11332 : 10,540*2,0 : viz položka 123737 : 68,381*2,0 : 162,13 viz. položka 132731 : 68,200*2 298,530000 :: 298,53000 [A] Celkem 298,53	T	298,530	10,00	2 985,30
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV viz položka 113157 : 1,212*2,3 : viz položka 113187 : 1,148*2,3 : viz položka 11352 : 20,900*0,07*2,3 : 7,2059 7,205900 :: 7,20590 [A] Celkem 7,2059 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 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 vytrhání v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	7,206	270,00	1 945,62
5	11130		SEJMUTÍ DRNJ včetně vodorovné dopravy a uložení na meziskládku - bude zpětně použit k zapravení dotčených ploch Sjezd pro správcu toku km 1,43740 : 30 : 30 30,000000 :: 30,00000 [A] Celkem 30 Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x	M2	30,000	105,00	3 150,00
6	113131		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku. Vyřezávané množství bude použito v rámci recyklace za studena krajské silnice. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Sjezd vpravo km 1,39641 : 0,1*8 : 0,8 0,800000 :: 0,80000 [A] Celkem 0,8 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku.	M3	0,800	678,00	542,40
7	113157		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (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). Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Sjezd vpravo km 1,44212 : (1,53*0,15)+(1,62*0,15) : Sjezd vpravo km 1,44727 : (2,56*0,15)+(2,37*0,15) : 1,212 1,212000 :: 1,21200 [A] Celkem 1,212	M3	1,212	1 365,00	1 654,38
8	113177		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (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). Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Sjezd vpravo km 1,39641 : 16,5*0,1 : 1,65 1,650000 :: 1,65000 [A] Celkem 1,65	M3	1,650	805,00	1 328,25
9	113187		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (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). Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Vstup vpravo km 1,45000 : 5,15*0,05 : Schodiste ke kostelu u pamatniku : 10,55*0,05 : Odstranění dlažby mezi sjezdy v km 1,45342 a 1,45854 : 1,8*0,05 : vybourání stv. schodiste: 3,65*1,5*0,05 : 1,148 1,148000 :: 1,14800 [A] Celkem 1,148	M3	1,148	1 295,00	1 486,66
11	113327		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Sjezd vpravo km 1,39641 : (10,5+8)*0,27 : Vstup vpravo km 1,450 : 5,15*0,25 : Schodiste ke kostelu u pamatniku : 10,55*0,25 : 10,54 10,540000 :: 10,54000 [A] Celkem 10,54 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (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).	M3	10,540	590,00	6 218,60
12	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Vstup km 1,21006 : 1,8*1,8 : Vstup km 1,24102 : 2,4*2,4 : Schodiste ke kostelu u pamatniku : 6,5 : Schodiste v km 1,4573: 4*1,50 : 20,90 20,900000 :: 20,90000 [A] Celkem 20,9 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (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).	M	20,900	100,00	2 090,00

42	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	37,014	18,00	666,25
		20,9*0,07*2,3*11 Položka zahrnuje: - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
13	11372	FŘEZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	0,580	3 100,00	1 798,00
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na mezikládku. Materiál bude využit v rámci recyklace za studena.Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Napojení zpomalovacího prahu na stavající povrch místní komunikace : 14,5*0,04 : 0,58 0.580000 :: 0,580000 [A] Celkem 0,58 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na mezikládku.				
14	123737	ODKOP PRO SPOD STÁVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	68,381	370,00	25 300,97
		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené- ošetření výkopště 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 lepidlost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů- zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, 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 6.0151**Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Sjezd vpravo km 1,14665 : 7,14*0,37 : Sjezd vpravo km 1,19334 : 5,84*0,37 : Vstup vpravo km 1,30923 : 1,35*0,3 : Sjezd vpravo km 1,32924 : 12,8*0,37 : Sjezd vpravo km 1,35576 : 15,9*0,37 : Sjezd vpravo km 1,39641 : 31,5*0,37 : Sjezd vpravo km 1,44212 : 6,3*0,37 : Sjezd vpravo km 1,44727 : 10*0,37 : Napojení lavky přes potok na nový chodník : 5,25*0,3 : Sjezd pro správcu toku km 1,43740 : 1,70*4,23 : Parkovací zaliv : 21,53 : Sjezd vlevo km 1,45342 : 4,83*0,37 : Sjezd vlevo km 1,45854 : 4,5*0,37 : 68,3814 68.381400 :: 68,38140 [A] Celkem 68,3814				
2	132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	68,200	890,00	60 698,00
		Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele VÝKOP RYHY PRO UMÍSTĚNÍ KABELU DO CHRANICKY + REZERVNI CHRANICKA : (3,8+4*31+0,50+4,80+7+5,00+5,50)*1*1 68.200000 :: 68,20000 [A] Celkem 68,2 Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2,642	22,00	58,12
		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svaňů- svažování, uzavírání povrchů svaňů- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Sjezd vpravo km 1,14665 : 7,14*0,37 : 2,6418 2.641800 :: 2,64180 [A] Celkem 2,6418				
3	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	68,200	1 200,00	81 840,00

		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 úložště 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. dospávek- 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 úložště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obryspů neodečítá ZASYP RYH PRO OSAZENÍ CHRANICEK CETIN : (SD fr. 0/32 mm) : (3,8+4+31+6,50+4,80+7+5,00+5,50)*1*1 68,200000 :: 68,20000 [A] Celkem 68,2				
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Sjezd vpravo km 1,14685 : 7,13 : Vstup vpravo km 1,30923 : 1,35 : Sjezd vpravo km 1,32924 : 12,8 : Sjezd vpravo km 1,35578 : 15,9 : Sjezd vpravo km 1,39641 : 54,9 : Sjezd vpravo km 1,44212 : 8,3 : Sjezd vpravo km 1,44727 : 10 : Vstup vpravo km 1,450 : 5,4 : Napojení lavky přes potok na nový chodník : 5,25 : Sjezd pro správcu toku km 1,43740 : 30 : Parkovací zaliv : 74,1 : Sjezd vlevo km 1,45342 : 4,83 : Sjezd vlevo km 1,45854 : 4,5 : 234,46 234,460000 :: 234,46000 [A] Celkem 234,46	M2	234,460	20,00	4 689,20
17	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Lemování zatravněných ostrůvků vlevo kolem sjezdu v km 1,45342 1,45854 : 1,88+3,5+1,25 : 6,63 6,630000 :: 6,63000 [A] Celkem 6,63	M2	6,630	47,00	311,61
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Lemování zatravněných ostrůvků vlevo kolem sjezdu v km 1,45342 1,45854 : 1,88+3,5+1,25 : 6,63 6,630000 :: 6,63000 [A] Celkem 6,63	M2	6,630	30,00	198,90
2		Základy a zvláštní zakládání				8 675,02
19	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Sjezd vpravo km 1,14685 : 7,13 : Vstup vpravo km 1,30923 : 1,35 : Sjezd vpravo km 1,32924 : 12,8 : Sjezd vpravo km 1,35578 : 15,9 : Sjezd vpravo km 1,39641 : 54,9 : Sjezd vpravo km 1,44212 : 8,3 : Sjezd vpravo km 1,44727 : 10 : Vstup vpravo km 1,450 : 5,4 : Napojení lavky přes potok na nový chodník : 5,25 : Sjezd vlevo km 1,45342 : 4,83 : Sjezd vlevo km 1,45854 : 4,5 : 130,36 130,360000 :: 130,36000 [A] Celkem 130,36	M2	130,360	37,00	4 823,32
20	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Sjezd pro správcu toku km 1,43740 : 30 : Parkovací zaliv : 74,1 : 104,1 104,100000 :: 104,10000 [A] Celkem 104,1	M2	104,100	37,00	3 851,70
4		Vodorovné konstrukce				3 964,74
21	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu, a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odeskružovacích 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, náitků, 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 po položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Sjezd vpravo km 1,44212 - lože zlábu : 2,4*0,13 : Sjezd vpravo km 1,44727 - lože zlábu : 2,8*0,13 : Vstup v km 1,45804 - lože zlábu : 1,7*0,13 : 0,897 0,897000 :: 0,89700 [A] Celkem 0,897	M3	0,897	4 420,00	3 964,74
5		Komunikace				326 150,28
22	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry Sterkové lože pod obrubníky : (46,5*0,3)+(140,75*0,35) : 63,2125 63,212500 :: 63,21250 [A] Celkem 63,2125	M2	63,213	168,00	10 619,78
23	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry Sjezd pro správcu toku km 1,43740 : 23,3 : Parkovací zaliv : 74,1 : 97,4 97,400000 :: 97,40000 [A] Celkem 97,4	M2	97,400	232,00	22 596,80
24	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	104,150	265,00	27 599,76

		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry Vstup km 1,30923 : 1,35 : Vstup vpravo km 1,450 : 5,4 : Sjezd pro správcu toku km 1,43740 : 23,3 : Parkovací zaliv : 74,1 : 104,15 104.150000 :: 104,15000 [A] Celkem 104,15				
25	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	120,930	320,00	38 697,60
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry Sjezd vpravo km 1,14665 : 7,13 : Sjezd vpravo km 1,19334 : 5,84 : Sjezd vpravo km 1,32924 : 12,8 : Sjezd vpravo km 1,35578 : 15,9 : Sjezd vpravo km 1,39641 : 54,9 : Sjezd vpravo km 1,44212 : 6,9 : Sjezd vpravo km 1,44727 : 8,13 : Sjezd vlevo km 1,45342 : 4,83 : Sjezd vlevo km 1,45854 : 4,5 : 120,93 120.930000 :: 120,93000 [A] Celkem 120,93				
26	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	14,500	17,00	246,50
		Napojení zpomalovacího prahu na stávající povrch místní komunikace : 14,5 : 14,5 14.500000 :: 14,50000 [A] Celkem 14,5				
27	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	14,500	360,00	5 220,00
		Napojení zpomalovacího prahu na stávající povrch místní komunikace : 14,5 : 14,5 14.500000 :: 14,50000 [A] Celkem 14,5 Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	25,200	715,00	18 018,00
		Vstup km 1,30923 - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 1,35 : Vstup vpravo km 1,450 - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 5,4 : Schodiste ke kostelu u pamatniku - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 8,7 : Napojení lavky přes potok na nový chodník - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 5,25 : schodiste v km 1,45732 - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 4,50 : 25,20 25.200000 :: 25,20000 [A] Celkem 25,2				
29	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	120,930	820,00	99 162,80
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Sjezd vpravo km 1,14665 - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 7,13 : Sjezd vpravo km 1,19334 - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 5,84 : Sjezd vpravo km 1,32924 - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 12,8 : Sjezd vpravo km 1,35578 - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 15,9 : Sjezd vpravo km 1,39641 - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 54,9 : Sjezd vpravo km 1,44212 - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 6,9 : Sjezd vpravo km 1,44727 - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 8,13 : Sjezd vlevo km 1,45342 - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 4,83 : Sjezd vlevo km 1,45854 - DLAŽBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 4,5 : 120,93 120.930000 :: 120,93000 [A] Celkem 120,93				
30	58401	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	97,400	1 022,00	99 542,80
		- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Sjezd pro správcu toku km 1,43740 - vegetační dlažba s distančními nalisky tl. 80mm : 23,3 : Parkovací zaliv - vegetační dlažba s distančními nalisky tl. 80mm : 74,1 : 97,4 97.400000 :: 97,40000 [A] Celkem 97,4				
31	587205	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	4,160	447,00	1 859,52
		- pod pojmem "předlažďení" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 Vstup km 1,21006 : 4,16 : 4,16 4.160000 :: 4,16000 [A] Celkem 4,16				
32	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	4,190	447,00	1 872,93
		- pod pojmem "předlažďení" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 Předlažďení vstupu v km 1,15878 po osazení obrubníku : 2,25 : Předlažďení vstupu v km 1,24102 po osazení obrubníku : 1,94 : 4,19 4.190000 :: 4,19000 [A] Celkem 4,19				
33	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	4,200	170,00	714,00
		položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				

		Napojení zpomalovacího prahu na stávající povrch místní komunikace : 4,2 : 4,2 4.200000 :: 4.20000 [A] Celkem 4,2			
8		Trubní vedení			9 720,00
34	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	3 240,00
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). Sjezd vpravo km 1,32924 - úprava poklopu : 1+1 : Sjezd vpravo km 1,39641 - úprava poklopu : 1 : 3 3.000000 :: 3,00000 [A] Celkem 3			
91		Doplňující práce na komunikaci			172 293,15
35	91271	ZÁVORA MECHANICKÁ	KUS	1,000	49 889,00
		zahrnuje dodávku kompletního zařízení včetně nutných zemních prací a zákládových konstrukcí barva bílá s reflexními pruhy Sjezd pro správcu povodí v km 1,43740 - otcna závora délky 5,0m, zamykání na visací zamek : 1 : 1 1.000000 :: 1,00000 [A] Celkem 1			
36	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	59,500	520,00
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. Vstup km 1,21008 : 1,8+1,8 : Vstup km 1,24102 : 2,4+2,4 : Vstup km 1,30923 : 1,25+1,25 : Vstup vpravo km 1,450 : 3,65+3,5 : Schodiste ke kostelu u pamatniku : 6,4+4,6+3,7+3,25+3 : Napojení lavky přes potok na nový chodník : 3,2+4,3 : Schodiste v km 1,45732 : 3,5+3,5+4*1,5 : 59,50 59.500000 :: 59,50000 [A] Celkem 59,5			
37	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	140,750	645,00
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože C18/20nXF1 i boční betonovou opěrku. Sjezd vpravo km 1,14685 : 2+4 : Sjezd vpravo km 1,19334 : 1,5+1,5 : Sjezd vpravo km 1,32924 : 3+3,6 : Sjezd vpravo km 1,35578 : 6+5,2 : Sjezd vpravo km 1,39641 : 6,5+9+3,5 : Sjezd vpravo km 1,44212 : 3,7+2+1,25 : Sjezd vpravo km 1,44727 : 2+1,25+1,9+1,3 : Sjezd pro správcu toku km 1,43740 - vegetační dlažba s distančními nalisky tl. 80mm : 4,25+6,5+7 : Parkovací zalív - najezdové : 40,8 : Sjezd vlevo km 1,45342 - najezdové : 4 : Sjezd vlevo km 1,45854 - najezdové : 3,8 : Lemování zatravněných ostrůvků vlevo kolem sjezdu v km 1,45342 1,45854 - klasické : 4,8+5,8+4,0 : 140,75 140.750000 :: 140,75000 [A] Celkem 140,75			
38	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	4,200	162,00
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody Napojení zpomalovacího prahu na stávající povrch místní komunikace : 4,2 : 4,2 4.200000 :: 4.20000 [A] Celkem 4,2			
93		Dokončovací práce inženýrských staveb			84 456,00
39	93556	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET MŘÍŽÍ	M	6,900	12 240,00
		položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže- spárování, úpravy vtoku a výtoku- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Sjezd vpravo km 1,44212 - Žlab 400, žlabovkový, vyska 160mm, rost mřížkový pro osobní auta : 2,4 : Sjezd vpravo km 1,44727 - Žlab 400, žlabovkový, vyska 160mm, rost mřížkový pro osobní auta : 2,8 : Vstup v km 1,45604 -- Žlab 400, žlabovkový, vyska 160mm, rost mřížkový pro osobní auta: 1,7 : 6,90 6.900000 :: 6,90000 [A] Celkem 6,9			
96		Bourání konstrukcí			4 406,14
40	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,361	3 795,00
		Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. Sjezd vpravo km 1,44212 - demontaz ocelovy I-profilu : 2*2,5*0,0311 : Sjezd vpravo km 1,44727 - demontaz ocelovych I-profilu : 2*3,3*0,0311 : 0,36076 0.360760 :: 0,36076 [A] Celkem 0,36076 Položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů			
41	96651	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 100MM	M	3,150	965,00
		Odvoz a likvidace v režii zhotovitele Sjezd vpravo km 1,39641 : 3,15 : 3.15 3.150000 :: 3,15000 [A] Celkem 3,15 - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami			



Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 241131520_1 III/3867 Veverské Knínice průtah a most ev.č. 3867-1, OBEC
Objekt: SO 202 Oprava kamenné zdi
Rozpočet: SO 202 Oprava kamenné zdi

SO 202 780 922,78

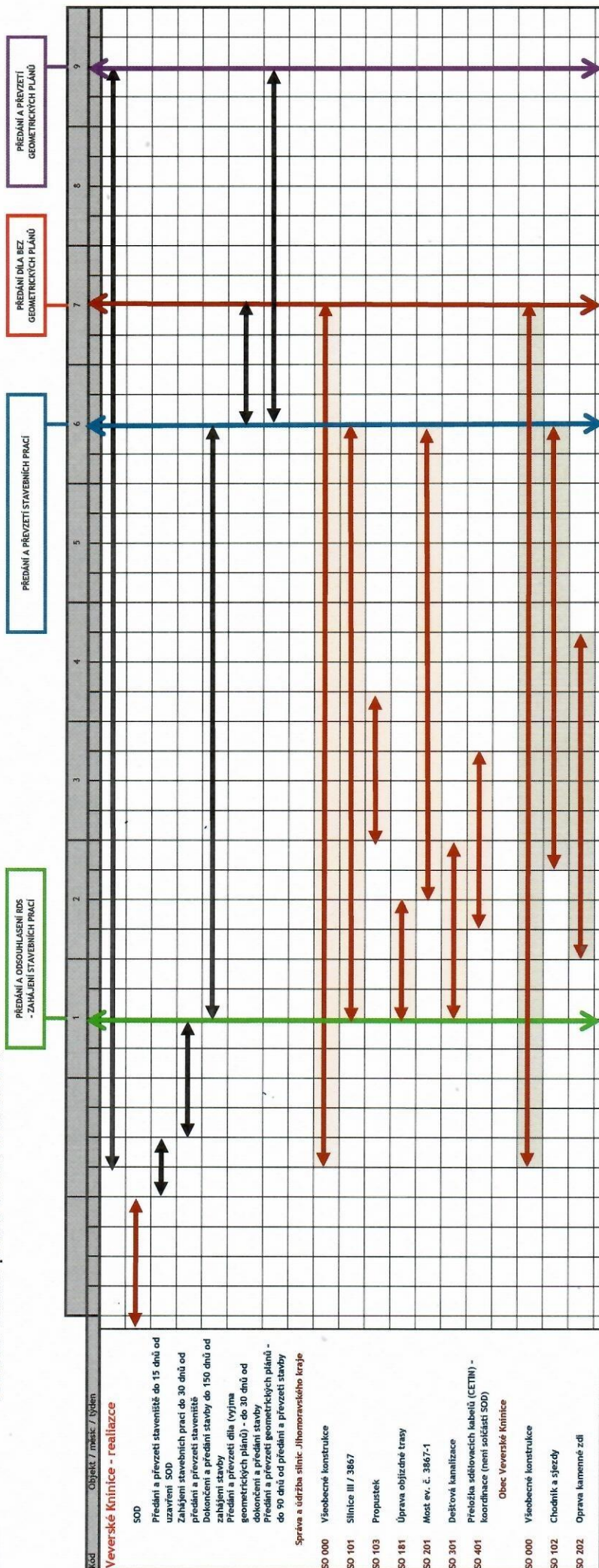
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 Zemní práce							196 234,37
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Poplatek za uložení prebytkového materiálu : (217,000-01,314)*2,0 : 311,38 311,380000 :: 311,380000 [A] Celkem 311,38	T	311,380	10,00	3 113,80
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLICE OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Odbourána betonová římsa : 21,1*0,08*2,3 : 2,9118 2,911800 :: 2,91180 [A] Celkem 2,9118	T	2,912	270,00	786,24
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Všechné odvozy a likvidace v režii zhotovitele 1+1 : 2 2,000000 :: 2,000000 [A] Celkem 2 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spaleni na hromadách nebo štěpkování	M2	2,000	72,00	144,00
4	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 16KM položka zahrnuje: vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené- ošetření výkopkové po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasné zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- příplatek za leplivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích lišek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadléků- pažení, vzápění a rozpění vč. přepážování (výjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (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.015111- Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 5*43,4 : 217 217,000000 :: 217,000000 [A] Celkem 217	M3	217,000	725,00	157 325,00
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Všechné dodání vhodného materiálu Zpevněný zásyp zeminou za protimrazovým klinek : 1,47*41,71 : 61,3137 61,313700 :: 61,31370 [A] Celkem 61,3137 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, 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	61,314	185,00	11 343,09
6	17401		ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ Všechné dodání vhodného materiálu Zásyp základu - vhodný nenamrzavý materiál : 1,35*41,71 : 56,3085 56,308500 :: 56,30850 [A] Celkem 56,3085 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, 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	56,309	204,00	11 487,04
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	75,080	20,00	1 501,20

		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. 1,8*41,7 : 75,06 75.060000 :: 75,06000 [A] Celkem 75,06				
8	16221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m. Doprava v režii zhotovitele. rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 72 : 72 72.000000 :: 72,00000 [A] Celkem 72	M2	72,000	57,00	4 104,00
9	16241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 72 : 72 72.000000 :: 72,00000 [A] Celkem 72	M2	72,000	30,00	2 160,00
10	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 5*2 : 10 10.000000 :: 10,00000 [A] Celkem 10	M2	10,000	427,00	4 270,00
2		Základy a zvláštní zakládání				150 756,98
11	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Filtracní a separační geotextilie protimrazového klínu : 4,5*41,71 : 187,695 187.695000 :: 187,69500 [A] Celkem 187,695	M2	187,695	82,00	15 390,99
12	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 - 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 odskrubovacích 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, náliktů, 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Základový pás C25/30-XC2, XF2 : 41,71*0,8*0,6 : 20,0208 20.020800 :: 20,02080 [A] Celkem 20,0208	M3	20,021	6 395,00	128 034,30
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B Svislá výztuž R16 a 0,75m : 49*1,8*0,00158 : 0,13936 0.139360 :: 0,13936 [A] Celkem 0,13936	T	0,139	52 746,00	7 331,69
3		Svislé a kompletní konstrukce				330 313,56
14	317324	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 položka zahrnuje: - 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 odskrubovacích 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, náliktů, 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Monolitická ZB rímsa - C25/30-XF4 : 0,05*41,71 : 2,0855 2.085500 :: 2,08550 [A] Celkem 2,0855	M3	2,086	19 780,00	41 261,08
15	317366	VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SITI položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakočů) 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 3ks (3,00x2,00) : 3*0,02664 : 0,07992 0.079920 :: 0,07992 [A] Celkem 0,07992	T	0,080	52 747,00	4 219,76
16	327215	PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí, poplatek za skládku), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar. 48,54*0,5 : 24,27 24.270000 :: 24,27000 [A] Celkem 24,27	M3	24,270	11 736,00	284 632,72

4		Vodorovné konstrukce	35 219,54			
17	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	3,754	5 600,00	21 022,40
		- 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 odsukovacích prostředků,- podpěrné konstr. (síkruže) 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, náltků, 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 inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
		Podkladní beton C16/20, tl. 100mm : 41,71*0,9*0,1 : 3,7539 3.7539000 :: 3,75390 [A] Celkem 3,7539				
18	45868	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU	M3	12,930	1 098,00	14 197,14
		položka zahrnuje:- dodávku jílu a zásyp se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Jilové těsnění : 0,31*41,71 : 12,9301 12,9301000 :: 12,93010 [A] Celkem 12,9301				
5		Komunikace	44 671,41			
19	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	37,539	1 190,00	44 671,41
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry Protimrazový klín fr. 16-32 : 41,71*0,9 : 37,539 37,5390000 :: 37,53900 [A] Celkem 37,539				
8		Trubní vedení	16 612,00			
20	87426	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 80MM	M	17,550	240,00	4 212,00
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troub, 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. výusti- 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 vodynezhnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
		Odiehvací trubky DN65 a 1,50m : 0,65*27 : 17,55 17,5500000 :: 17,55000 [A] Celkem 17,55				
21	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	40,000	310,00	12 400,00
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troub, 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. výusti- 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				
		40 : 40 40,000000 :: 40,00000 [A] Celkem 40				
96		Bourání konstrukcí	7 114,92			
22	966157	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	1,266	5 620,00	7 114,92
		položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezhnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Odbourání stavebních betonových rims : 21,1*0,06 : 1,266 1,2660000 :: 1,26600 [A] Celkem 1,266				

HARMONOGRAM STAVBY

Stavba: Veverské Knínice průtah a most ev.č. 3867-1



PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN



KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

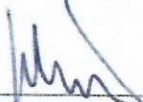
Kryty z betonových dlažeb

**Stavba: III/3867 VEVERSKÉ KNÍNICE PRŮTAH A MOST
3867-1**

SO 102.1 Chodníky a sjezdy – uznatelné náklady
SO 102.2 Chodníky a sjezdy – neuznatelné náklady
SO 202 Oprava kamenné zdi

Výtisk č.:	1 2 3	Realizace:	2024
------------	-------	------------	------

Účinnost: Po dobu stavby	Stran : 2
------------------------------------	---------------------

	Zpracoval	Kontroloval	Schválil
Útvar	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	Investor:
Funkce	Technik kvality	Hlavní stavbyvedoucí	Technický dozor investora
Jméno	Ing. Jaroslav Charvát	Ing. Petr Jeleček	
Datum	17.06.2024	17.06.2024	
Podpis			

Vedoucí zaměstnanec je povinen obeznámit se zněním tohoto předpisu všechny sobě podřízené zaměstnance, jichž se provádění tohoto předpisu týká.

Pořadové číslo kontroly	Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost		Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Kryty z betonových dlažeb a zatravnovacích dlažeb									
4	Kryty z dlažby		Nerovnost povrchu max. (mm) ¹	Podélná	10 mm	Průměrně ²	průměrně	dle skut.	
5				Příčná		po 100 m ²	dle skut.		
6			Odchylka od příčného sklonu max. (%)		± 0,5 %	po 100m	649 m ²	dle skut.	
7			Kvalita vyplnění spar					průměrně	

1 - V podélném směru latí o délce 4 m, v příčném směru latí o délce 2 m, u ploch v libovolném směru latí o délce 4 m. Je možno použít i jiné zařízení poskytující shodné výsledky. Hodnota 10 mm platí pouze pro zámkové dlažby a dlažby tohoto typu.

2 - Četnost měření nerovností a odchylky od sklonu se určí podle velikosti na každých 500 m² dvakrát, kolmo na sebe. Na menších plochách minimálně dvakrát.

Poznámka 1: Dlažba bude pokládána do lože z kameniva frakce 4/8, toto kamenivo bude rovnoměrně rozprostřeno v tl. 40 mm.

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

STAROSTA

Mgr. Zuzana Armutidisová

e-mail: podatelna@veverskekninice.cz, tel. +420 724 185 219

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Kontaktní údaje předá objednatel po uzavření smlouvy.

01-07-2024

Dne, za objednatele


Mgr. Zuzana Armutidisová
starosta



PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí

Ing. Štěpán Dvořák

e-mail: stepan.dvorak@colas.cz, tel. +420 733 780 821

ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUcí

Ing. Petr Jeleček

e-mail: petr.jelecek@colas.cz tel. +420 733 780 411

01-07-2024

Dne....., za zhotovitele




Michal Altrichter
ředitel oblasti Jih

COLAS CZ, a.s.

Rubeřka 215/1, 190 00 Praha 9

DIČ: CZ26177005 (42)

Tel.: 420 286 003 511

www.colas.cz

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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