

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 [REDACTED]

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 úplně 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 zmražená, 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 objednatelům 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 uložená 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 nevytláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel doručí faktury elektronicky na adresu elektronicky: [REDAKCE] 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 podepíše 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 navrhouvanou 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:
- i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.

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

- i. množství a druh materiálu.
 - ii. způsob využití.
 - iii. původ materiálu.
 - iv. komu byl materiál předán.
 - v. 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), jež 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
- a) zapojí do plnění dle této smlouvy výhradně osoby zaměstnané legálně v souladu s tuzemskou právní úpravou,
 - b) 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.
 - c) 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, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a *.xls.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výší odpovídající výší 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:

$$\frac{\text{CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK}}{\text{CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP}} = \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$
- * v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota 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 harmonogram 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 doručeny 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 součásti 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 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: 3 108 600,01
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	808 627,59	169 391,79	978 019,38
SO 202	Oprava kamenné zdi	780 922,78	163 993,78	944 916,56



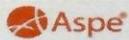
Firma: COLAS CZ, a.s.

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							111 360,00	
Všeobecné konstrukce a práce								
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 SKUTEČNÉHO 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
Rožpočet: 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 příjezdů 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 - uzebné náklady

SO 102.1 1 365 419,64

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
Zemní práce							266 712,10	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ	T	301,334	10,00	3 013,34	
			<i>polozka 113177 : 2,570*2,6 : polozka 122737 : 146,260*2,0 : polozka 966137 : 0,825*2,6 : 301,334 301.334000 :: 301,334000 [A] Celkem 301,334</i>					
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	7,828	540,00	4 227,12	
			<i>polozka 113524 : 9,100*0,085*2,3 : polozka 113187 : 0,095*2,3 : polozka 966157 : 2,528*2,3 : 7,82805 7.828050 :: 7,82805 [A] Celkem 7,82805</i>					
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 :: 12,900000 [A] Celkem 12,9 Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x	M2	12,900	72,00	928,80	
4	11130		SEJMUTÍ DRNJ 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 :: 376,000000 [A] Celkem 376 Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x	M2	376,000	105,00	39 480,00	
5	113177		ODSTRAN 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 015111** (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 :: 2,570000 [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 015111** (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 :: 0,095000 [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 :: 9,100000 [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 015111** (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 mezi skládku. 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 :: 4,900000 [A] Celkem 4,9 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na mezi skládku.	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 :: 146,260000 [A] Celkem 146,26	M3	146,260	370,00	54 116,20	
11	17180		ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Úsek mezi hrbitovem a místní komunikací v km 1,21840 - zemina vhodná do nasypu : 118,98 : Úsek od zpomalovacího prahu po konec stavby - zemina vhodná do nasypu : 28,1 : 147,06 147.060000 :: 147,060000 [A] Celkem 147,06	M3	147,060	810,00	119 118,80	
12	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhtnění 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 prechazeni : 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 RUCNÍM 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 KEŘŮ Usek od zpomalovacího prahu po konec stavby - okrasny 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 zařízení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Zpomalovací prah - místo pro prechazeni : 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 prechazeni , 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 šifky, 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 šifky, 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 šifky, 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 prechazeni : 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 šifky, 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 : 16,92 : 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 šifky, 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 :: 514,30000 [A] Celkem 514,3				
23	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH 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 šířky, 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 :: 103,65000 [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 :: 20,63000 [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 šířky, 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 :: 11,92000 [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 :: 8,00000 [A] Celkem 8				
91		Doplňující 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 :: 148,10000 [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 : 2,85+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 - klasické : 4+10,5+13,35+15,8+6,4+12,9+7,1 : Usek mezi 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 : 76,9 : 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 :: 402,10000 [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 použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže 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 :: 0,82500 [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+6,54)*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 III/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

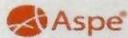
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
Zemní práce								196 962,26
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMIN A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ	T	298,530	10,00	2 985,30	
viz položka 113177 : 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								
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	7,206	270,00	1 945,62	
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 provozovateli 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: Turnus se rozumně hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
5	11130		SEJMUTÍ DRNJ včetně vodorovné dopravy a uložení na meziskládku - bude zpětně použito 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. Vyřezované 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 01511** (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		ODSTRAN 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 01511** (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 01511** (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 : Odstraneni dlazby mezi sjezdy v km 1,45342 a 1,45854 : 1,8*0,05 : vybourani 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 : (16,5+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 01511** (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 SILNIČNÍCH 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 01511** (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 stávající povrch místní komunikace : 14,5*0,04 : 0,58 0,580000 :: 0,58000 [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 výkopávkou 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 lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů- zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování- 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 výkopávkou (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.0151**Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Sjezd vpravo km 1,14685 : 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 : 8,3*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 : 1,79*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	HLOUBĚNÍ 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+6,50+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 výkopávkou 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 výkopávkou (příjezdy, 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 č.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- svaňování, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Sjezd vpravo km 1,14685 : 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

		<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlněním, 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 stlačených prostorech- zřížené 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 obespů neodečítá</p> <p>ZASYP RYH PRO OSAZENÍ CHRANICEK CETIN : (SD fr. 0/32 mm) : (3,8*4+31+6,50+4,80+7+5,60+5,50)*1*1 68.200000 :: 68,20000 [A] Celkem 68,2</p>				
16	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>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 : Napejání lavky přes potok na nový chodník : 5,25 : Sjezd pro správcu toku km 1,43740 : 30 : Parkovací zalív : 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</p>	M2	234,460	20,00	4 689,20
17	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p> <p>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</p>	M2	6,630	47,00	311,61
18	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>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</p>	M2	6,630	30,00	198,90
2		Základy a zvláštní zakládání				8 675,02
19	21461B	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2</p> <p>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</p> <p>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 : Napejání 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</p>	M2	130,360	37,00	4 823,32
20	21461C	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>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</p> <p>Sjezd pro správcu toku km 1,43740 : 30 : Parkovací zalív : 74,1 : 104,1 104.100000 :: 104,10000 [A] Celkem 104,1</p>	M2	104,100	37,00	3 851,70
4		Vodorovné konstrukce				3 964,74
21	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu, a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odkružovacích 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, propustů, 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 zemí nebo kamenivem,- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>Sjezd vpravo km 1,44212 - lože zlabu : 2,4*0,13 : Sjezd vpravo km 1,44727 - lože zlabu : 2,8*0,13 : Vstup v km 1,45604 - lože zlabu : 1,7*0,13 : 0,897 0.897000 :: 0,89700 [A] Celkem 0,897</p>	M3	0,897	4 420,00	3 964,74
5		Komunikace				326 150,28
22	56332	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM</p> <p>- 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</p> <p>Sterkove lože pod obrubníky : (46,5*0,3)+(140,75*0,35) : 63,2125 63.212500 :: 63,21250 [A] Celkem 63,2125</p>	M2	63,213	168,00	10 619,78
23	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>- 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</p> <p>Sjezd pro správcu toku km 1,43740 : 23,3 : Parkovací zalív : 74,1 : 97,4 97.400000 :: 97,40000 [A] Celkem 97,4</p>	M2	97,400	232,00	22 596,80
24	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p>	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 spravece 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 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 Sjezd vpravo km 1,14685 : 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	M2	120,930	320,00	38 697,60
26	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Napojení zpomalovacího prahu na stávající povrch místní komunikace : 14,5 : 14,5 14.500000 :: 14,50000 [A] Celkem 14,5	M2	14,500	17,00	246,50
27	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM 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.	M2	14,500	380,00	5 220,00
28	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Vstup km 1,30923 - DLAZBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 1,35 : Vstup vpravo km 1,450 - DLAZBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 5,4 : Schodiste ke kostelu u pamatniku - DLAZBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 8,7 : Napojeni lavky pres polok na nový chodnik - DLAZBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 5,25 : schodiste v km 1,45732 - DLAZBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 4,50 : 25,20 25.200000 :: 25,20000 [A] Celkem 25,2	M2	25,200	715,00	18 018,00
29	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Sjezd vpravo km 1,14685 - DLAZBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 7,13 : Sjezd vpravo km 1,19334 - DLAZBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 5,84 : Sjezd vpravo km 1,32924 - DLAZBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 12,8 : Sjezd vpravo km 1,35578 - DLAZBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 15,9 : Sjezd vpravo km 1,39641 - DLAZBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 54,9 : Sjezd vpravo km 1,44212 - DLAZBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 6,9 : Sjezd vpravo km 1,44727 - DLAZBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 8,13 : Sjezd vlevo km 1,45342 - DLAZBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 4,83 : Sjezd vlevo km 1,45854 - DLAZBA 200x100 ROVNE HRANY (bez fazety) : 4,5 : 120,93 120.930000 :: 120,93000 [A] Celkem 120,93	M2	120,930	820,00	99 162,80
30	58401	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM - 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 spravece toku km 1,43740 - vegetacni dlazba s distancnimi nalisky tl. 80mm : 23,3 : Parkovací zaliv - vegetacni dlazba s distancnimi nalisky tl. 80mm : 74,1 : 97,4 97.400000 :: 97,40000 [A] Celkem 97,4	M2	97,400	1 022,00	99 542,80
31	587205	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC - 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	M2	4,160	447,00	1 859,52
32	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM - 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 Predlazzeni vstupu v km 1,15878 po osazení obrubniku : 2,25 : Predlazzeni vstupu v km 1,24102 po osazení obrubniku : 1,94 : 4,19 4.190000 :: 4,19000 [A] Celkem 4,19	M2	4,190	447,00	1 872,93
33	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	4,200	170,00	714,00

		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	9 720,00
		- 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		Dopřijící práce na komunikaci				172 293,15
35	91271	ZÁVORA MECHANICKÁ	KUS	1,000	49 889,00	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 - otocna závora délky 5,0m, zamykání na visací zámek : 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	30 940,00
		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	90 783,75
		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 nálišky 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+4,8 : 140,75 140.750000 :: 140,75000 [A] Celkem 140,75				
38	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	4,200	162,00	680,40
		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	84 456,00
		položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabů 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 - Zlab 400, zlabovkový, vyska 160mm, rost mřížkový pro osobní auta : 2,4 : Sjezd vpravo km 1,44727 - Zlab 400, zlabovkový, vyska 160mm, rost mřížkový pro osobní auta : 2,8 : Vstup v km 1,45604 - Zlab 400, zlabovkový, 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	1 366,39
		Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. Sjezd vpravo km 1,44212 - demontaz ocelovy l-profilu : 2*2,5*0,0311 : Sjezd vpravo km 1,44727 - demontaz ocelovych l-profilu : 2*3,3*0,0311 : 0,36078 0.360780 :: 0,36078 [A] Celkem 0,36078 Položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
41	96651	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTERBINOVÝCH) ŠÍŘKY 100MM	M	3,150	965,00	3 039,75
		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 sůtí 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

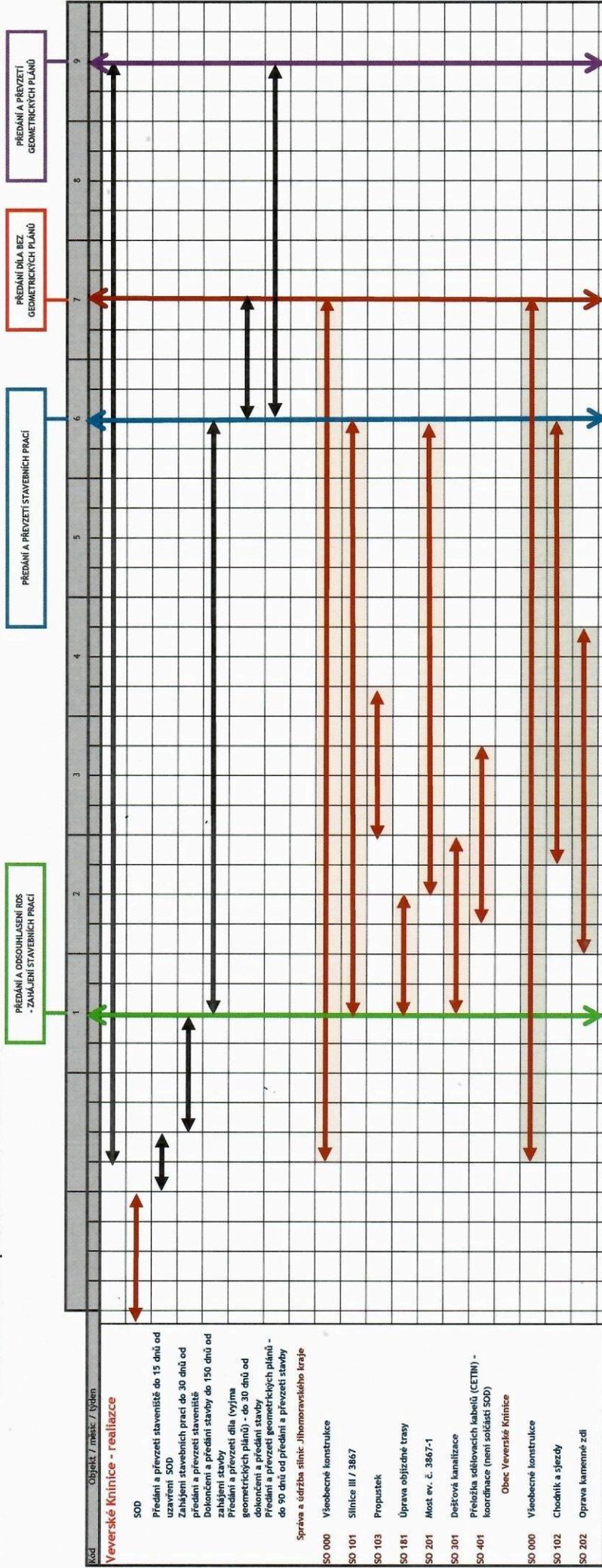
Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
Zemní práce								196 234,37
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelí 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 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 DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelí 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Odbourana betonova 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 spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	2,000	72,00	144,00	
4	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené- ošetření výkopkové plochy v době 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 jímk, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytažování 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 rozpažení 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*3,4 : 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 klínem : 1,47*41,71 : 01,3137 01.313700 :: 01,31370 [A] Celkem 01,3137 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i 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. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - 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 vřícením, 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. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - 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 rozdíků. 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	M2	72,000	57,00	4 104,00	
		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					
9	16241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	72,000	30,00	2 160,00	
		72 : 72 72.000000 :: 72,00000 [A] Celkem 72					
10	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	10,000	427,00	4 270,00	
		5*2 : 10 10.000000 :: 10,00000 [A] Celkem 10					
2		Základy a zvláštní zakládání				150 756,98	
11	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2	M2	187,695	82,00	15 390,99	
		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- místostaveništní a vnitrostaveništní doprava Filtracní a separační geotextilie prolnímrazového křínu : 4,5*41,71 : 187,695 187.695000 :: 187,69500 [A] Celkem 187,695					
12	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	20,021	6 395,00	128 034,30	
		- 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 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, 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 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 vívu bludných proudů, Zakladový pes C25/30-XC2,XF2 : 41,71*0,8*0,6 : 20,0208 20.020800 :: 20,02080 [A] Celkem 20,0208					
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10606, B500B	T	0,139	52 746,00	7 331,69	
		Svisla vyztuz R16 a 0,75m : 49*1,8*0,00158 : 0,13936 0.139360 :: 0,13936 [A] Celkem 0,13936					
3		Svislé a kompletní konstrukce				330 313,56	
14	317324	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	2,086	19 780,00	41 261,08	
		položka zahrnuje: - 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 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, 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 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 vívu bludných proudů Monolitická ZB rimsa - C25/30-XF4 : 0,05*41,71 : 2,0855 2.085500 :: 2,08550 [A] Celkem 2,0855					
15	317366	VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SITI	T	0,080	52 747,00	4 219,76	
		položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vívům 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					
16	327215	PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	24,270	11 736,00	284 632,72	
		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. 46,54*0,5 : 24,27 24.270000 :: 24,27000 [A] Celkem 24,27					

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
		<p>- 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 odskrucovacích 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, náližků, 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, povlaku a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízeních 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</p> <p><i>Podkladní beton C16/20, tl. 100mm : 41,71*0,9*0,1 : 3,7539 3.7539000 :: 3,75390 [A] Celkem 3,7539</i></p>				
18	45868	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU	M3	12,930	1 098,00	14 197,14
		<p>položka zahrnuje:- dodávku jílu a zásep se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p> <p><i>Jílove těsnění : 0,31*41,71 : 12,9301 12,9301000 :: 12,93010 [A] Celkem 12,9301</i></p>				
5		Komunikace	44 671,41			
19	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	37,539	1 190,00	44 671,41
		<p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstev bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p><i>Protimrazový klín fr. 16-32 : 41,71*0,9 : 37,539 37.5390000 :: 37,53900 [A] Celkem 37,539</i></p>				
8		Trubní vedení	16 612,00			
20	87426	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 80MM	M	17,550	240,00	4 212,00
		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení 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 vodyne zahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p><i>Odlehčovací trubky DN65 a 1,50m : 0,65*27 : 17,55 17.5500000 :: 17,55000 [A] Celkem 17,55</i></p>				
21	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	40,000	310,00	12 400,00
		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení 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</p> <p><i>40 : 40 40.0000000 :: 40,00000 [A] Celkem 40</i></p>				
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
		<p>položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p><i>Odbourání stavejících betonových rims : 21,1*0,06 : 1,266 1.2660000 :: 1,26600 [A] Celkem 1,266</i></p>				

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			Technický dozor investora
Jméno			
Datum			
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 zatravněvacích dlažeb								
4	Kryty z dlažby		Nerovnost povrchu max. (mm) ¹	10 mm	Průběžně po 100 m ²	průběžně	dle skut.	
5			Příčná				dle skut.	
6			Odchyłka od příčného sklonu max. (%)	± 0,5 %	po 100m	649 m ²	dle skut.	
7			Kvalita vyplnění spar	-	průběžně	dle skut.		

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 nerovnosti a odchyłky 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

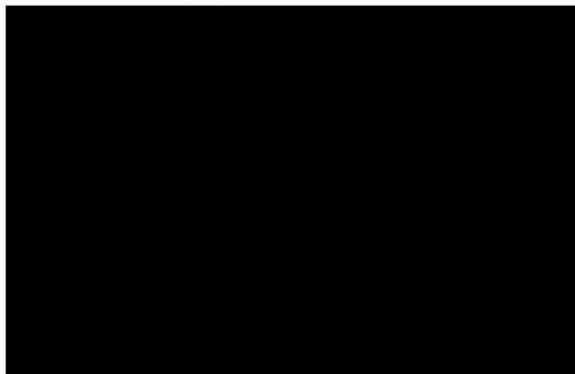


TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Kontaktní údaje předá objednatel po uzavření smlouvy.

01-07-2024

Dne, za objednatele



PŘÍLOHA Č. 5 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ

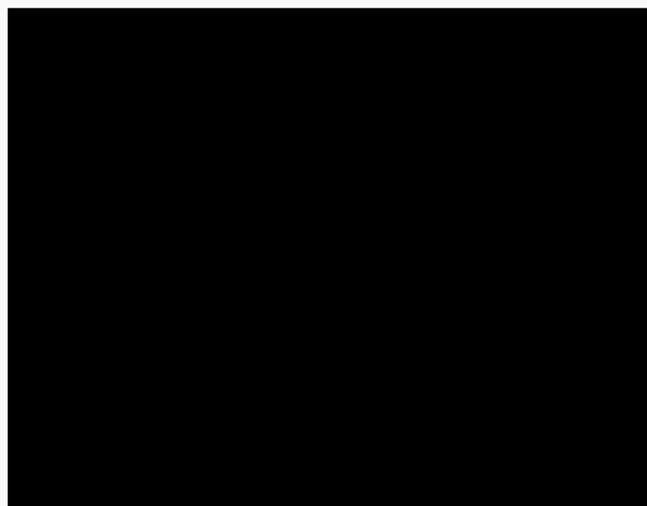


ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUČÍ



01-07-2024

Dne....., za zhotovitele



PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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