

Číslo smlouvy objednatele: S/SÚSJMK/2021/585
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele: 211131424 A

SMLOUVA O DÍLO

III/03834 Znojmo - Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

COLAS CZ, a.s.

sídlem Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze,
zastoupený [REDACTED]

IČO: 26177005
sp.zn. B 6556

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. stavby „III/03834 Znojmo - Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci“ (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby;
 - v. geometrického plánu stavby.

Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.

4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Západ, Kotkova 24, Znojmo.
6. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Státní fond dopravní infrastruktury. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.sfdi.cz. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou je rekonstrukce silnice III/03834 v intravilánu městské části Znojma – Oblekovice, ve staničení km 4,327 – 4,874. Součástí rekonstrukce bude celková výměna vozovkových vrstev, vč. sanace podloží silnice III/03834, v délce 547 m (š. 6 m mezi obrubami), dále vybudování 3 autobusových zastávek s povrchem z železobetonu a provedení nových odvodňovacích objektů napojených do realizované dešťové kanalizace příp. do stávajícího propustku. Součástí stavby je také provedení přeložky vodovodu, přeložky plynovodu, provedení úpravy objízdné trasy vedené po místních komunikacích a další související práce.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

SO 101	Silnice III/03834
SO 104	Objízdna trasa
SO 311	Přeložka vodovodu
SO 501	Přeložka NTL

Součástí plnění dle této smlouvy není

SO 461 Přeložka SEK – objekt realizuje CETIN dle smlouvy č. 1556/2020 (CETIN: VPI/MJ/2021/00001), ze dne 10.2.2021.

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 ve stupni PDPS, III/03834 Oblekovice průtah zpracovaná firmou: Silniční a mostní inženýrství, s.r.o., Rudoleckého 25, 669 02 Znojmo, IČ: 27699927, 12/2020 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. stavební povolení (SO 101 a SO 104): vydal MěÚ Znojmo, OD, č.j , ze dne , které nabylo právní moci dne (bude doplněno po vydání SP);
 - iv. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje RDS ke stavebnímu objektu SO 101. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor. RDS bude předána 4x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg .
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to alespoň 20 dní 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. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem 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 pořízování 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. 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 autorizovanou pro příslušný obor.

3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů 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. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích. Výsledek DSPS bude předán při předání stavby.
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. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků a pro účely zřízení případných služebností inženýrských sítí. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán pro stavbu i zřízení služebností bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánů uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti této smlouvy
Dokončení objízdných tras	do 40 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení šterkových vrstev	do 100 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení stavebních prací	do 120 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení a předání stavby	do 30 dnů od dokončení stavebních prací
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. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - ii. návrh technologického postupu prací.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce, musí však dodržet termíny stanovené v odst. 1. tohoto článku. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termín pro dokončení jednotlivých fází stavby v souladu s odst. 1 tohoto článku.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. bankovní záruka.

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

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení fází stavby a stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené fáze stavby a stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí vyjma geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené fáze stavby a stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po dobu zimní přestávky se běh doby pro dokončení a předání stavby přerušuje.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

13 052 326,37 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. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE], a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a 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.
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 termín plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník;
 - ii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;

- v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před a po stavbě - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

- 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Pomocí poddodavatele nelze plnit náplň činnosti stavbyvedoucího.
- 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

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 vyhrazuje právo navrhanou změnu odmítnout, a to i opakovaně

- 6.3 Dodávka obalové směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název	IČO	Adresa obalovny
COLAS CZ, A.S. - OBALOVNA TASOVICE	26177005	TASOVICE 456, 671 25, HODONICE

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných dodavatelů či poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 6.4 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.
- 6.5 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 6.6 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 Objednatel je určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatel.

8. Objednatel je určen autorský dozor (dále jen „AD“) a technický dozor externí (dále jen „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.

9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.

10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, vyjma dlažebních kostek, které budou uloženy na skládce SÚS JMK Dyje.
11. 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.
12. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.
14. Zhotovitel se zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se zhotovitelem:
 - Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN), jenž bude pro Správu a údržbu silnic Jihomoravského kraje, realizovat objekt - SO 461 Přeložka SEK
 - Zhotovitel se zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se zhotovitelem EG.D (EON), jenž bude v místě stavby realizovat práce na NN.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

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

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 15 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy.

Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.

2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:

5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výší odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněným soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.

5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

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

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

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

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným 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: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - viii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - ix. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - x. rozhoduje o zahájení zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.

5. Technický dozor je oprávněn:

- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
- ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
- iii. činit zápisy do stavebního deníku.

6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

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.

3. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

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 do výše odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

4. Práva objednatele z vady díla

4.1. Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

4.2. Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

4.3. 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.

4.4. 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.

5. Záruka za jakost

5.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Oprava či souvislá údržba objízdných tras	24 měsíců
Vodorovné dopravní značení barvou	18 měsíců

5.2. V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 5.1 tohoto článku pro toto plnění.

5.3. 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.

5.4. 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.

5.5. 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.

6. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	8.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	8.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	8.000,- 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 a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	4.000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	10.000,-Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	10.000,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

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

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

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

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

6.5. 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.

8. Bankovní záruka

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

8.2. Záruka bude vystavena na částku ve výši 790.000,- Kč.

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

8.4. Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční době „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ plus tři měsíce, tj. 60 měsíců + 3 měsíce.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

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

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
 - ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
 - iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
 - vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
 - vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
 - x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
 - xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů;
 - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 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.

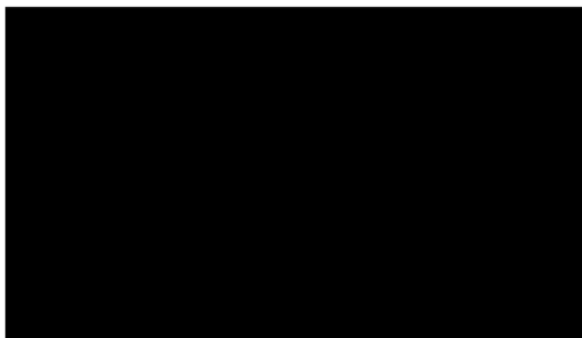
XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručeny se rovněž považuje i:
 - i. v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - ii. v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.

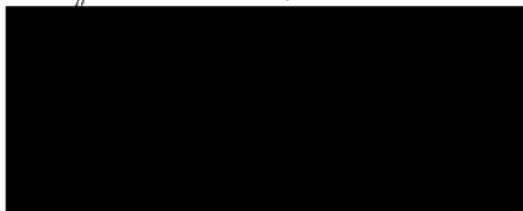
11. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: - . Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
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.

V Jihlavě, dne

V Brně, dne 19 -07- 2021

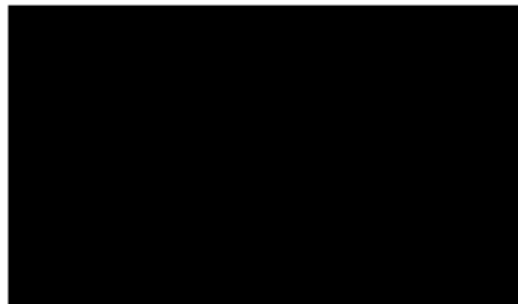


COLAS CZ, a.s.



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje



PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci

I. Stavební náklady - SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Silnice III/03834	9 604 173,78	11 621 050,27
SO 104	Objízdná trasa	450 259,36	544 813,83
SO 311	Přeložka vodovodu	1 036 959,41	1 254 720,89
SO 501	Přeložka NTL	1 622 133,82	1 962 781,92
Stavební náklady SÚS JmK - celkem		12 713 526,37	15 383 366,91

II. Ostatní a vedl. nákl. - SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	115 555,00	139 821,55
	Vedlejší náklady	223 245,00	270 126,45
Ostatní a vedlejší náklady celkem		338 800,00	409 948,00

Celkem stavební + ost. a vedl. náklady - SÚS JmK		13 052 326,37	15 793 314,91
--	--	---------------	---------------

III. Stavební náklady - město Znojmo		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 102	Místní komunikace - trasa "F"	1 648 201,86	1 994 324,25
SO 103	Chodníky	1 077 130,80	1 303 328,27
SO 105	Vjezdy a vchody	601 741,24	728 106,90
Stavební náklady města Znojma - celkem		3 327 073,90	4 025 759,42

IV. Ostatní a vedl. náklady - město Znojmo		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	55 574,73	67 245,42
	Vedlejší náklady	15 125,00	18 301,25
Ostatní a vedlejší náklady celkem		70 699,73	85 546,67

Celkem staveb. + ost. a vedl. nákl. města Znojma		3 397 773,63	4 111 306,09
--	--	--------------	--------------

		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem		16 450 100,00	19 904 621,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK

Objekt: ONVN ONVN

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

115 555,00 Kč

Cena celková:

115 555,00 Kč

DPH:

24 266,55 Kč

Cena s daní:

139 821,55 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

115 555,00 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: ONVN ONVN
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A]	KPL	1,000	45 375,00	45 375,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A]	KPL	1,000	24 200,00	24 200,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A]	KPL	1,000	12 100,00	12 100,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 250,00	30 250,00
			Technická specifikace: 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	3 630,00	3 630,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: ONVN ONVN
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
0			Všeobecné konstrukce a práce			115 555,00	

Celkem: 115 555,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK

Objekt: ONVN ONVN

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

223 245,00 Kč

Cena celková:

223 245,00 Kč

DPH:

46 881,45 Kč

Cena s daní:

270 126,45 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

223 245,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
 Objekt: ONVN ONVN
 Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytváření veškerých inženýrských sítí v prostoru stavenišť - popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A]	KPL	1,000	12 100,00	12 100,00
2	00002	R	Vytváření obvodu prostoru stavenišť 1=1,000 [A]	KPL	1,000	78 650,00	78 650,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení stavenišť - popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A]	KPL	1,000	6 050,00	6 050,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 420,00	2 420,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 420,00	2 420,00
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 210,00	1 210,00
7	00008	R	Zajištění přístupu a příjezdu k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 1=1,000 [A]	KPL	1,000	24 200,00	24 200,00

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: ONVN ONVN
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8 00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revízi - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN 1=1,000 [A]	KPL	1,000	45 980,00	45 980,00
9 00015	R	Bezpečnostní opatření 1=1,000 [A]	KPL	1,000	21 780,00	21 780,00
10 00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011 1=1,000 [A]	KPL	1,000	18 150,00	18 150,00
11 00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 285,00	10 285,00
0	Všeobecné konstrukce a práce					223 245,00

Celkem:

223 245,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK

Objekt: SO 101 Silnice III/03834

Rozpočet: SO 101 Silnice III/03834

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

9 604 173,78 Kč

Cena celková:

9 604 173,78 Kč

DPH:

2 016 876,49 Kč

Cena s daní:

11 621 050,27 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

9 604 173,78 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK

Objekt: SO 101 Silnice III/03834

Rozpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení, pol.č. 113475, 123834, 132834 "113475" 246*0,10*1,90=46,740 [A] "123834" 3905,68*2,00=7 811,360 [B] "132834" 78,323*2,00=156,646 [C] A+B+C=8 014,746 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8 014,746	100,00	801 474,60
2	014102	b POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební sutě, pol.č. 113154, 966134, 966345, 966357 "113154" 104,40*2,30=240,120 [A] "966134" 4,75*2,60=12,350 [B] "966345" 10*0,3*0,3*2,30=2,070 [C] "966357" (2*12,5+10)*0,5*0,5*2,30=20,125 [D] A+B+C+D=274,665 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	274,665	136,00	37 354,44
0		Všeobecné konstrukce a práce				838 829,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Obřetkovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 101 Silnice III/03834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM frézování (výbourání) živé vrstvy konstrukce vozovky tl. 0,1m, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě stávající povrch vozovky 3312*0,10=331,200 [A] odpočet betonové části -1044*0,10= -104,400 [B] A+B=226,800 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	226,800	503,00	114 080,40
2	113154	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 5KM provizorní povrch dešťové kanalizace tl. 100 mm zaměřeno na stavbě 580,00*1,80=1 044,000 [A] A*0,10=104,400 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	104,400	769,00	80 283,60
3	113475	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 8KM Odstranění dlažebních kostek tl. 10 cm na začátku úseku včetně lože z kameniva tl. 10 cm Lože ke kostkám včetně výplně spár tl. 0,10 m/m2 - odvoz a uložení na skládku - viz pol.č. 014102.a	M3	49,200	443,00	21 795,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Obřetkovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 101 Silnice III/03834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zbývající materiál - kostky se odvezou a uloží na skládku SÚS bez poplatku za skládkování Zaměřeno na stavbě 246*0,20=49,200 [A]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	123834	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 5KM	M3	3 905,680	234,00	913 929,12

prohloubení pro podklady vozovky včetně odstranění původního zpevnění dle výkazu kubatur
2992=2 992,000 [A]

sanace podloží výměnou tl. 0,3 m pod asfaltovou komunikací a zastávkami
(3415+11,7+1166*0,6)*0,3=1 269,480 [B]

odpočet objemu odstraněných konstrukcí
-246*0,1-1044*0,1-2268*0,1=- 355,800 [C]

A+B+C=3 905,680 [D]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetrění výkopišť 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.
- těžení po vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 101 Silnice III/03834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	132834		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM zaměřeno na stavbě	M3	78,323	335,00	26 238,21
			propustek DN300 1,33*10*0,50=6,650 [A]				
			propustek 2*DN500 13*2,00*0,40=10,400 [B]				
			vpustě a dešťové přípojky 2*1,15+2,50*0,80*1,00=4,300 [C]				
			kabelové chráničky (4,00+6,50)*0,75*0,30=2,363 [D]				
			přípojky odvodňovacích žlabů 24,00*0,65*0,50=7,800 [E]				
			vozovkové rošty a přípojky roštů (9,00+5,50)*1,20*0,75+(2,00+20,00)*0,80*0,60=23,610 [F]				
			přípojky domovních svodů 29,00*0,80*1,00=23,200 [G]				
			A+B+C+D+E+F+G=78,323 [H]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK

SO 101 Silnice III/03834

SO 101 Silnice III/03834

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

6	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 984,003	1,00	3 984,00
k pol.č. 123834, 132834							

"123834"

3905,68=3 905,680 [A]

"132834"

78,323=78,323 [B]

A+B=3 984,003 [C]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Obřetkovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 101 Silnice III/03834
Rožpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stusných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	49,686	637,00	31 649,98

7 17481

ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

zpětný obsyp rýhy, materiál nakupovaný šterkopísek fr.0/16 mm
zaměřeno na stavbě

zásyp vpustí a přípojek vpustí do úrovně zemní pláň
5-2*0,7-2,5*0,02=3,550 [A]

přípojky odvodňovacích žlabů do úrovně zemní pláň
8-24*0,02=7,520 [B]

obsyp vozovkových roštů a přípojek
24-(8,1+4,8)*0,75*0,85=15,776 [C]

přípojka domovních svodů
24-29*0,04=22,840 [D]

A+B+C+D=49,686 [E]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekoviče, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK

SO 101 Silnice III/03834

SO 101 Silnice III/03834

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18110	- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech				
		- zřízené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálů				
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 716,600	13,00	113 315,80
		zaměřeno na stavbě				
		paraplát				
		423 I=4 231,000 [A]				
		asfaltová vozovka				
		3415=3 415,000 [B]				
		sjezdy na MK				
		254=254,000 [C]				
		betonová vozovka				
		117=117,000 [D]				
		rozšíření pod obruhami				
		1166*0,6=699,600 [E]				
A+B+C+D+E=8 716,600 [F]						
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						

2 Základy

1 21452 SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO

M3 1 269,480

663,00

841 665,24

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
 Objekt: SO 101 Silnice III/03834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		sanační a drenážní vrstva z kameniva 32/63 tl. 300 mm zaměřeno na stavbě 4231,60*0,3=1 269,480 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300G/M2 pod sanační a drenážní vrstvou (300 g/m2) zaměřeno na stavbě 3415+117+1166*0,6=4 231,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	4 231,600	32,00	135 411,20
3	21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500G/M2 pod vozovkou autobusových zastávek (500g/m2) zaměřeno na stavbě 117+45*0,5=139,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	139,500	51,00	7 114,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblékovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 101 Silnice III/03834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						984 190,94

Vodorovné konstrukce

1	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,200	3 733,00	4 479,60
---	--------	--	--	----	-------	----------	----------

C20/25n - XF3, spárováno maltou MC 25 - XF4
zaměřeno na stavbě

vtok
3*0,15=0,450 [A]

výtok
5*0,15=0,750 [B]

A+B=1,200 [C]

Technická specifikace:

- 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 pracovišť a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovacích vrstev u základů,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Občkovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 101 Silnice III/03834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	465512	DLÁŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm zaměřeno na stavbě vydláždění vřoku propustku v km 0,026 3*0,2=0,600 [A] vydláždění výřoku propustku 5*0,2=1,000 [B] A+B=1,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,600	8 179,00	13 086,40
4		Vodorovné konstrukce				17 566,00
5		Komunikace				
1	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. 150MM cementová stabilizace SC C8/10 (KSC II) zaměřeno na stavbě autobusové zastávky 117=117,000 [A] rozšíření pod kasselskými obubami 45*0,50=22,500 [B] A+B=139,500 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	139,500	265,00	36 967,50

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 101 Silnice III/03834
Rožpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM podkladní vrstva konstrukce vozovky fr. 0/63 mm zaměřeno na stavbě 3415+254=3 669,000 [A] rozšíření pod ohrubami 11 66*0,6=699,600 [B] A+B=4 368,600 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 368,600	117,00	511 126,20
3	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM vrchní vrstva konstrukce vozovky fr. 0/32 mm zaměřeno na stavbě 3415+254=3 669,000 [A] rozšíření pod ohrubami 11 66*0,45=524,700 [B] A+B=4 193,700 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 193,700	155,00	650 023,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 101 Silnice III/03834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 250MM konstrukce autobusových zastávek, štěrťodrt' fr. 0/63 mm zaměřeno na stavbě autobusové zastávky 117=117,000 [A] rozšíření pod kaselskými obubami 45*0,80=36,000 [B] A+B=153,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhumění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	153,000	194,00	29 682,00
6	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod obrusnou vrstvu ACO 11+ zaměřeno na stavbě 3669=3 669,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 669,000	11,00	40 359,00
5	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ložnou vrstvu ACL 16+ zaměřeno na stavbě 3669=3 669,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 669,000	11,00	40 359,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK

Objekt: SO 101 Silnice III/03834

Rozpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+, tl. 40 mm zaměřeno na stavbě vozovka průtahu a sjezdů na MK 3415+254=3 669,000 [A] Technická specifikace: - 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, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 669,000	238,00	873 222,00
8	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ACL 16+, tl. 60 mm zaměřeno na stavbě vozovka průtahu a sjezdů na MK 3415+254=3 669,000 [A] Technická specifikace: - 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, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 669,000	236,00	865 884,00
9	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM ACP 22+, tl.90 mm zaměřeno na stavbě vozovka průtahu a sjezdů na MK 3415+254=3 669,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	3 669,000	301,00	1 104 369,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt:	SO 101 Silnice III/03834
Rožpočet:	SO 101 Silnice III/03834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	581343		CEMENTOBEONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ. II TL. DO 200MM autobusové zastávky včetně výztuže desek z kari sítě oka 150/150, průměr 8 mm včetně dilatací po 5 m zaměřeno na stavbě 117=117,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	117,000	1 314,00	153 738,00
11	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM k pol.č. 919111 zaměřeno na stavbě 6+7+5+5+4,5+6=33,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	33,500	90,00	3 015,00
5			Komunikace				4 308 745,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovicove, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt:	SO 101 Silnice III/03834
Rozpočet:	SO 101 Silnice III/03834

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi					
1	81634	CHRÁNICÍKY Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátového vedení 100*23*19 cm včetně betonového poklopu kabelového žlabu 50*23*4cm zaměřeno na stavbě 4+6,50=10,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách	M	10,500	397,00	4 168,50
2	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 150MM plastové třívrstvé oboustranně hladké trouby SN 12 DN 150, kanalizační přípojky vpustí a přípojky odvodňovacích žlabů do odboček zaměřeno na stavbě kanalizační přípojky vpustí včetně nutných tvarovek 1,50+1,00=2,500 [A] přípojky odvodňovacích žlabů do odboček včetně nutných tvarovek 24=24,000 [B] A+B=26,500 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	26,500	417,00	11 050,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Zaojmo-Oblekvice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 101 Silnice III/03834
Rožpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachrami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
3	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 200MM plastové třívrstvé oboustranně hladké trouby SN 12 DN 200, přípojka pro domovní svody zaměřeno na stavbě 29=29,000 [A]	M	29,000	547,00	15 863,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachrami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Starba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK

Objekt: SO 101 Silnice III/03834

Rozpočet: SO 101 Silnice III/03834

[illegible]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
 Objekt: SO 101 Silnice III/03834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	89413	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN 200MM revizní šachta na konci přípojky pro domovní svody, včetně litinového poklopu s rámem (viz technická specifikace položky) zaměřeno na stavbě 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	19 481,00	19 481,00
7	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dešťové vpusti, včetně podkladních konstrukcí a obetonování, litinové mříže, rámu a kalového koše zaměřeno na stavbě	KUS	2,000	13 092,00	26 184,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 101 Silnice III/03834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ ocelová mříž s rámem na lapač splavenin 1300/800 ke vtokové jírnice (k pol. č. 9182C) zaměřeno na stavbě 1=1,000 [A]	KUS	1,000	7 115,00	7 115,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
9	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ stávající splašková a dešťová kanalizace zaměřeno na stavbě 28=28,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	28,000	2 009,00	56 252,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
10	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ stávající šoupata a hydranty ve vozovce zaměřeno na stavbě 8=8,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000	1 781,00	14 248,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
11	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 chráničky zaměřeno na stavbě	M3	1,575	2 626,00	4 135,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 101 Silnice III/03834
Rožpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	-------	----	----------	--------	--------

(4+6,50)*0,15=1,575 [A]

Technická specifikace: - 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 neprůstupného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů,

12	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU C20/25 k pol.č. 918342 a 9183C2 zaměřeno na stavbě DN 300 10,00*0,20=2,000 [A] DN 500 12,50*0,89=11,125 [B]	M3	13,125	2 771,00	36 369,38
----	--------	---	----	--------	----------	-----------

A+B=13,125 [C]

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovičky, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 101 Silnice III/03834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odběhovacích a odsukovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
8		Potrubi				225 025,33	

9		Ostatní konstrukce a práce					
1	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění zábradlí na stávajícím propustku, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě 5=5,000 [A]	M	5,000	305,00	1 525,00	
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblékovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 101 Silnice III/03834
Rožpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové zábradlí na výtok z propustku, ocelové dvoumadlové, v=1,10 m, sloupky po 2,00 m, trubky průměr 63 mm, povrchová úprava pozinkování zaměřeno na stavbě 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	4,000	6 686,00	26 744,00
3	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zaměřeno na stavbě P2 3=3,000 [A] E2b 3=3,000 [B] P4 2=2,000 [C] A12a 3=3,000 [D] A2b 1=1,000 [E] D4a 3=3,000 [F]	KUS	15,000	793,00	11 895,00

A+B+C+D+E+F=15,000 [G]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
 Objekt: SO 101 Silnice III/03834
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstranění včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě P2 3=3,000 [A] E2b 3=3,000 [B] P4 2=2,000 [C] A2b 1=1,000 [D] II4a 3=3,000 [E] A+B+C+D+E=12,000 [F]	KUS	12,000	61,00	732,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
5	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zaměřeno na stavbě IZ8a 1=1,000 [A]	KUS	1,000	4 193,00	4 193,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstranění včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě	KUS	1,000	61,00	61,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 101 Silnice III/03834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
IZ8a 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
7	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ zaměřeno na stavbě 13=13,000 [A]	KUS	13,000	2 064,00	26 832,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)						
8	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě 10=10,000 [A]	KUS	10,000	61,00	610,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
9	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA zaměřeno na stavbě	M2	115,375	189,00	21 805,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekvice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 101 Silnice III/03834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		š. 125 mm - vyznačení zastávky autobusu 159*0,125=19,875 [A] - středová čára 540*0,125=67,500 [B] š. 250 mm - v místech křižovatek s MK 112*0,250=28,000 [C] A+B+C=115,375 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
10 917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000*150*250 včetně betonové lože i boční betonové opěrky zaměřeno na stavbě 348=348,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	348,000	366,00	127 368,00
11 917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník přechodový 1000*150*250 včetně betonové lože i boční betonové opěrky zaměřeno na stavbě	M	41,000	520,00	21 320,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sít. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 101 Sílnice III/03834
Rozpočet: SO 101 Sílnice III/03834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levý 2l=21,000 [A]				
			pravý 20=20,000 [B]				
			A+B=41,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
12	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník nájezdový 1000*150*150 včetně betonové lože i boční betonové opěrky zaměřeno na stavbě 739=739,000 [A]	M	739,000	349,00	257 911,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
13	91725		NÁSTUPÍŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ silniční obrubník bezbarierový u AZ (Kasselský), rozměry přímého obrubníku: v x d x š :290x1003x400 mm), včetně náběhových a přechodových včetně betonové lože tl. 150 mm i boční betonové opěrky zaměřeno na stavbě (1+13+1)*3=45,000 [A]	M	45,000	2 405,00	108 225,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
14	9182C		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN 500MM vtoková jímka propustku v km 0,026	KUS	1,000	25 289,00	25 289,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Zaojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 101 Silnice III/03834
Rožpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě význuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- dodání a osazení význuže,				
			- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad srén,				
			- 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 odběhovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, význuže 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, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení význuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povíaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
15	9183A2		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	10,000	2 263,00	22 630,00
			obnova propustku DN 300 v km 0,017 včetně podkladní vrstvy a sedlového lože z betonu				
			zaměřeno na stavbě 10=10,000 [A]				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje obetonování.				
16 9183C2		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH obnova propustku DN 500 v km 0,026 včetně podkladní vrstvy a sedlového lože z betonu zaměřeno na stavbě 25=25,000 [A]	M	25,000	3 594,00	89 850,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje obetonování.				
17 9185A2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN 300MM zaměřeno na stavbě 2=2,000 [A]	KUS	2,000	19 965,00	39 930,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC řmsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
18 9185C2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM zaměřeno na stavbě 4=4,000 [A]	KUS	4,000	26 814,00	107 256,00
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC řmsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací				

Stavba:	SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekt SÚS JmK
Objekt:	SO 101 Silnice III/03834
Rozpočet:	SO 101 Silnice III/03834

Technická specifikace: položka zahrnuje:
-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže
- spárování, úpravy vtoku a výtloku

Technická specifikace: položka zahrnuje:

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovic, rekonstrukce sít. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 101 Sílnice III/03834
Rozpočet: SO 101 Sílnice III/03834

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- měří se v metrech běžných délek osy žlabu				
22 93556		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET MŘÍŽÍ vozkové rošty z betonu C 25/30 s litinovou mříží dimenzovány pro zatížení D400 včetně šěrčopísku, betonové lože a obetonování litinová mříž 530*405*55 22 ks včetně ocelového rámu 1100*460 z profilu L50/50/5, rám včetně 6 ks přivařených kotev 50/5 dl 200 mm 11 ks zaměřeno na stavbě 7,70+4,40=12,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - měří se v metrech běžných délek osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	12,100	9 508,00	115 046,80
23 966134		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 5KM čela propustku zaměřeno na stavbě (7,5+2)*0,5*1=4,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,750	2 529,00	12 012,75
24 96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA doprava sutí 5 km na skládku k pol.č. 966345, 966357. 10*0,3*0,3*2,30+(2*12,5+10)*0,5*0,5*2,30=22,195 [A] A*5=110,975 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	110,975	15,00	1 664,63

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 101 Silnice III/03834
Rozpočet: SO 101 Silnice III/03834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN 300MM rozebrání stáv. propustku bez čel (čela rozebrána v pol. č. 966134) zaměřeno na stavbě 10=10,000 [A]	M	10,000	780,00	7 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
26	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN 500MM rozebrání stáv. propustku bez čel (čela rozebrána v pol. č. 966134) zaměřeno na stavbě 2*12,5+10=35,000 [A]	M	35,000	1 162,00	40 670,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 924 540,56

Celkem:

9 604 173,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK

Objekt: SO 104 Objízdná trasa

Rozpočet: SO 104 Objízdná trasa

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 450 259,36 Kč

Cena celková: 450 259,36 Kč

DPH: 94 554,47 Kč

Cena s daní: 544 813,83 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 450 259,36 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3	123831	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 1KM	M3	36,960	206,00	7 613,76
materiál bude uložen na meziskládce pro následné použití pro zřízení zemních krajnic pol. č. 17310 zaměřeno na stavbě 36,96=36,960 [A]						
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11512)						

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekvice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
 Objekt: SO 104 Objízdna trasa
 Rozpočet: SO 104 Objízdna trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šetvových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				

4	123834	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 5KM	M3	11,040	234,00	2 583,36
---	--------	---	----	--------	--------	----------

prohloubení pro podklady vozovky v místě výhyben zaměřeno na stavbě

60*4*0,2=48,000 [A]

poníženo o materiál pro zřízení zemních krajnic pol. č. 123831
-36,96=-36,960 [B]]

A+B=11,040 [C]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopišť 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.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
 Objekt: SO 104 Objízdna trasa
 Rozpočet: SO 104 Objízdna trasa

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11512) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku, k pol.č. 123834	M3	11,040	1,00	11,04
---	-------	--	----	--------	------	-------

11,040=11,040 [A]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svažování, uzavírání povrchů svahů

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 104 Objízdňá trasa
Rozpočet: SO 104 Objízdňá trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM krajnice podél zesílené komunikace zaměřeno na stavbě 924*2*0,02=36,960 [A]	M3	36,960	312,00	11 531,52
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I v místě výhyben, pod šterkodrtí zaměřeno na stavbě 60*4=240,000 [A]	M2	240,000	13,00	3 120,00

Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
 Objekt: SO 104 Objízdna trasa
 Rozpočet: SO 104 Objízdna trasa

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU kropení objízdny trasy v případě zvýšené prašnosti do 50 l/m2 (2772+240)*0,05=150,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	150,600	248,00	37 348,80
1		Zemní práce				112 104,48
5		Komunikace				
9	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnaní podkladu a doplnění chybějícího materiálu ze štěrku drti 0/32 v množství do 0,04m3/m2 zaměřeno na stavbě 2772+240=3 012,000 [A] A*0,04=120,480 [B] Technická specifikace: - 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	M3	120,480	756,00	91 082,88
10	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM podkladní vrstva ze štěrku drti fr. 0/63 mm, rozšíření vozovky v místech výhyben zaměřeno na stavbě 60*4=240,000 [A] Technická specifikace: - 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	M2	240,000	155,00	37 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 104 Objízdna trasa
Rožpočet: SO 104 Objízdna trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL 100MM vrstva z asfaltového recyklátu tl. 0,1 m zaměřeno na stavbě 2772+240=3 012,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 012,000	64,00	192 768,00
5			Komunikace				321 050,88

9 Ostatní konstrukce a práce

12	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně základové konstrukce zaměřeno na stavbě IS1 Ic: 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	6,000	121,00	726,00
13	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ zaměřeno na stavbě 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	121,00	726,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 104 Objízdňá trasa
Rozpočet: SO 104 Objízdňá trasa

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ K pol. č. 914122, doba nájmu 90 dní zaměřeno na stavbě 6*90=540,000 [A]	KSDEN	540,000	16,00	8 640,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití						
15 916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně základové konstrukce zaměřeno na stavbě 2=2,000 [A]	KUS	2,000	121,00	242,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
16 916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ zaměřeno na stavbě 2=2,000 [A]	KUS	2,000	121,00	242,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
17 916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ K pol. č. 916322, doba nájmu 90 dní zaměřeno na stavbě 2*90=180,000 [A]	KSDEN	180,000	24,00	4 320,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
9	Ostatní konstrukce a práce					14 896,00

Celkem:

450 259,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK

Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu

Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

1 036 959,41 Kč

Cena celková:

1 036 959,41 Kč

DPH:

217 761,48 Kč

Cena s daní:

1 254 720,89 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

1 036 959,41 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení, viz pol.č. 132734, 132834 139,732*2,000 t/m3=279,464 [A]	T	279,464	100,00	27 946,40
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	Všeobecné konstrukce a práce					
						27 946,40

1	Zemní práce					
2	11521	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 100 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,3M provizorní propojení vodovodních přípojek - suchovod včetně tvarovek a armatur zaměřeno na stavbě 444,50=444,500 [A]	M	444,500	145,00	64 452,50
Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).						

3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení rýh pro potrubí, vyříděný vhodný namrzavý materiál se použije pro zpětný zásyp, viz pol.č. 17411 zaměřeno na stavbě (296,064+197,376)*0,60=296,064 [A] přebytek výkopku: -139,732*0,60=-83,839 [B]	M3	212,225	306,00	64 940,85
---	-------	---	----	---------	--------	-----------

A+B=212,225 [C]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopoviště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblékvice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
SO 311 Přeložka vodovodu
SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 115 L2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

4 132734 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM M3 83,839 335,00 28 086,07

hloubení rýh pro potrubí
zaměřeno na stavbě
83,839=83,839 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené
- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 115 L2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
SO 311 Přeložka vodovodu
SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II (296,064+197,376)*0,40=197,376 [A] přebytek výkopku: -139,732*0,40=-55,893 [B] A+B=-141,483 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávek nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti	M3	141,483	306,00	43 293,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK

SO 311 Přeložka vodovodu

SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	132834	- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	132834	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO SKM	M3	55,893	335,00	18 724,16
		hloubení rýh pro potrubí zaměřeno na stavbě 55,893=55,893 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetrění výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny				
		- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek				
		- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štetových stěn)				
		- úpravu, očistu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŠTNĚNÍ	M3	139,732	1,00	139,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		uložení na skládku, viz pol.č. 132734, 132834 zaměřeno na stavbě 83,839+55,893=139,732 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp, materiál pro zásyp - vhodný vyříděný nenamrzavý materiál z výkopu, viz pol.č. 13273 a 13283 zaměřeno na stavbě (296,064+197,376)-99,187-40,545=353,708 [A]	M3	353,708	274,00	96 915,99
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vtlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekvice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK

Objekt: SO 311 Přelůžka vodovodu

Rozpočet: SO 311 Přelůžka vodovodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp tl. 300 mm nad potrubím, štěrkop/sek fr. 0/8 mm zaměřeno na stavbě 99,187=99,187 [A] Technická specifikace: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá	M3	99,187	525,00	52 073,18

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				368 626,28
4			Vodorovné konstrukce				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískový podsyp tl. 100 mm, šterkopísek fr. 0/8 mm zaměřeno na stavbě 40,545=40,545 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	40,545	525,00	21 286,13
4			Vodorovné konstrukce				21 286,13
5			Komunikace				
11	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC odlaždění poklopů kostkami osazených do nepevných ploch, včetně lože z betonu tl. 40 mm a prolíť spar maltou na bázi cementu zaměřeno na stavb (0,50*0,50)*27=6,750 [A] Technická specifikace: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6,750	1 567,00	10 577,25
5			Komunikace				10 577,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a II/03834 Znojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu
Rožpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
12	709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU kus = 1 m zaměřeno na stavbě 21=21,000 [A]	KUS	21,000	105,00	2 205,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	709120		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU kus = 1 m zaměřeno na stavbě 254=254,000 [A]	KUS	254,000	98,00	24 892,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	748151		BEZPEČNOSTNÍ TABULKA orientační plastové tabulky modré barvy na zdivu zaměřeno na stavbě 21=21,000 [A]	KUS	21,000	231,00	4 851,00

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sít. po kanalizaci - objekty SÚS JmK

Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání většího trubního a pomocného materiálu (trou
- upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření i

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
 Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci						
18 891114		ŠOUPÁTKA DN DO 40MM šoupátko pro domovní přípojky DN 32 mm, zaměřeno na stavbě 21=21,000 [A]	KUS	21,000	4 417,00	92 757,00
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.						
19 891126		ŠOUPÁTKA DN 80MM šoupátko DN 80 zaměřeno na stavbě 2=2,000 [A]	KUS	2,000	7 478,00	14 956,00
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.						
20 891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM šoupátko DN 110 zaměřeno na stavbě 1=1,000 [A]	KUS	1,000	15 728,00	15 728,00
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.						
21 891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM podzemní hydrant DUO, DN80 PN10 / 1500 mm + hydrantová drenáž, vč. poklopu litinového typ 522 - hydrantový a podkladní plastové desky hydrantové zaměřeno na stavbě	KUS	2,000	16 335,00	32 670,00

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekvice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK

Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu

Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2=2,000 [A]				
		Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
22	891915	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM zemní souprava teleskopická pro šoupátko DN 32 mm, k pol.č. 891114, poklop litinový typ 510 - ventillový, plastová podkladní deska ventilová zaměřeno na stavbě 21=21,000 [A]	KUS	21,000	2 178,00	45 738,00
		Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
23	891926	ZEMNÍ SOUPRAVY DN 80MM S POKLOPEM zemní souprava teleskopická pro šoupátko DN80, k pol.č. 891126, poklop litinový typ 504 - šoupátkový a plastová podkladní deska šoupátková zaměřeno na stavbě 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 178,00	4 356,00
		Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
24	891933	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM zemní souprava teleskopická pro šoupátko DN 110, k pol.č. 891133, poklop litinový, plastová podkladní deska zaměřeno na stavbě 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 178,00	2 178,00
		Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
25	89916	BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ podkladní betonové bloky z betonu C 12/15 včetně bednění pod potrubí v místě hydrantu, ohybů, šoupátek zaměřeno na stavbě 0,192=0,192 [A]	M3	0,192	3 606,00	692,35
		Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Zaojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26 899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY orientační sloupek v betonové patce vč. tabulky zaměřeno na stavbě 2=2,000 [A]	KS	2,000	1 029,00	2 058,00
27 899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič CY 6mm ² , vč. prověření funkčnosti měřením a protokolu, zahrnuje kontrolní vývody zaměřeno na stavbě 254=254,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	254,000	21,00	5 334,00
28 899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná fólie modré barvy s nápisem „voda“ zaměřeno na stavbě 254+69,50=323,500 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	323,500	21,00	6 793,50
29 899331		DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE propojení přes spojky - začátek a konec přeložky zaměřeno na stavbě 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000	15 367,00	30 734,00
30 899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM zkoušky na přípojkách PE D32 a PE D63...k pol.č. 87314 a 87327	M	69,500	98,00	6 811,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo–Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
 Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			68,50+1,00=69,500 [A]				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
31	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM tlakové zkoušky na potrubí PE DN110, k pol.č. 87333, 254=254,000 [A]	M	254,000	98,00	24 892,00
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
32	89971		PROPLACH A DEZINFEXE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM na přípojkách PE D32 a PE D63, k pol.č. 87314 a 87327 napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody zaměřeno na stavbě 68,50+1,00=69,500 [A]	M	69,500	74,00	5 143,00
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
33	89973		PROPLACH A DEZINFEXE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM na potrubí PE D110, k pol.č. 87333 napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody zaměřeno na stavbě 254=254,000 [A]	M	254,000	113,00	28 702,00
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
34	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK včetně příslušných tvarovek, spojek, řezu na potrubí a montáže zaměřeno na stavbě	KUS	21,000	5 397,00	113 337,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21=21,000 [A]						
Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur						
8	Potrubí					554 476,35

9 Ostatní konstrukce a práce

35	966894	ODSTRANĚNÍ PODZEMNÍHO HYDRANTU	KUS	1,000	2 795,00	2 795,00
odstranění stávajícího hydrantu DN 110, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele						
zaměřeno na stavbě						
I=1,000 [A]						

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku

36	969133	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH	M	254,000	76,00	19 304,00
vybourání stávajícího potrubí PVC DN110 vč. povrchových znaků, vč. odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele						
zaměřeno na stavbě						
254=254,000 [A]						

Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

9	Ostatní konstrukce a práce					22 099,00
---	----------------------------	--	--	--	--	-----------

Celkem: 1 036 959,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK

Objekt: SO 501 Přeložka NTL

Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 622 133,82 Kč

Cena celková: 1 622 133,82 Kč

DPH: 340 648,10 Kč

Cena s daní: 1 962 781,92 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 622 133,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 501 Přeložka NTL
Rozečet: SO 501 Přeložka NTL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení, k pol.č. 113324.1, 113324.2, 132734 4,162*2,00=8,324 [A] 1,562*2,00=3,124 [B] 188,50*2,00=377,000 [C] A+B+C=388,448 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	388,448	100,00	38 844,80
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební sutě položka, pol.č. 113184, 113524 1,56*2,00=3,120 [A] (10*(0,25*0,10*1))*2,30=0,575 [B] A+B=3,695 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,695	136,00	502,52
0			Všeobecné konstrukce a práce				39 347,32

1			Zemní práce				
3	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO SKM zaměřeno na stavbě (13*2)*0,06=1,560 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,560	1 027,00	1 602,12

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Zaojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 501 Přeložka NTL
Rožpočet: SO 501 Přeložka NTL

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113324	2 ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM z kameniva drceného tl. 200 mm zaměřeno na stavbě 3,20*0,80+3,50*1,50=7,810 [A] A*0,20=1,562 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,562	336,00	524,83
4	113324	1 ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM z kameniva těžného zaměřeno na stavbě tl. 200 mm 3,20*0,80+3,50*1,50=7,810 [A] A*0,20=1,562 [B] tl. 100 mm 2,6*0,10=2,600 [C] B+C=4,162 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,162	336,00	1 398,43
6	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM tl. 150 mm včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě 3,20*(0,8+0,6)+(3,5+0,6)*(1,5+0,6)=13,090 [A] A*0,15=1,964 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	1,964	611,00	1 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 501 Přeložka NTL
Rožpočet: SO 501 Přeložka NTL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM zaměřeno na stavbě 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	10,000	108,00	1 080,00
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení rýh pro potrubí, vyříděný vhodný namrzavý materiál se použije pro zpětný zásyp. viz pol.č. 17411 zaměřeno na stavbě 402,239=402,239 [A] přebytek výkopku: -188,50= -188,500 [B] A+B=213,739 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vstřích, 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 - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)	M3	213,739	306,00	65 404,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt:	SO 501 Přeložka NTL
Rožpočet:	SO 501 Přeložka NTL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

9	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM hloubení rýh pro potrubí, nevhodný materiál se odveze a uloží na skládku zaměřeno na stavbě 188,50=188,500 [A]	M3	188,500	335,00	63 147,50
---	--------	--	--	----	---------	--------	-----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené
- ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napáďavek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, výkazují se v

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK

SO 501 Přeložka NTL

SO 501 Přeložka NTL

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
položce č.0141**						
10 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládce, k pol.č. 132734 188,50=188,500 [A]	M3	188,500	1,00	188,50
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru						
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření						
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění						
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech						
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu						
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek						
- spouštění a nošení materiálu						
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů						
- svahování, uzavírání povrchů svahů						
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě						
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti						
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						

11 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp, materiál pro zásyp - vhodný vyříděný nenamrzavý materiál z výkopu, viz pol.č. 13273 zaměřeno na stavbě 402,239-132,60-55,90=213,739 [A]	M3	213,739	274,00	58 564,49
----------	--	--	----	---------	--------	-----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu

- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností

- hutnění i různé míry hutnění

- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění

- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK

Objekt: SO 501 Přeložka NTL

Rožpočet: SO 501 Přeložka NTL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				262 725,00
			- zemina vytláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
4			Vodorovné konstrukce				
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	55,900	525,00	29 347,50
			pískové lože pro potrubí plynovodu výšky 10 cm, materiál štěrkopísek frakce 0/8 mm, zaměřeno na stavbě 55,90=55,900 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				29 347,50

8			Potrubí				
14	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN 40MM	M	126,500	284,00	35 926,00
			PE 100 SDR 11 40*3,7 mm zaměřeno na stavbě 126,50=126,500 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 fun nño potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Zaojmo-Obiekové, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
 Objekt: SO 501 Přeložka NTL
 Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM PE 100 SDR 17,6 1106,3 mm zaměřeno na stavbě 17,40=17,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - zahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	17,400	670,00	11 658,00

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Zaojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK

Objekt: SO 501 Přeložka NTL

Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL

19	87627	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	95,300	369,00	35 165,70
		PE DN 90				
		zaměřeno na stavbě a acad				
		95,30=95,300 [A]				
		Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Zaojmo-Oblekovičce, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 501 Přeložka NTL
Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách				
20	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM PE DN 160 zaměřeno na stavbě a acad 7,30=7,300 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách	M	7,300	1 029,00	7 511,70

21	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM PE DN 225 zaměřeno na stavbě 5,00=5,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	5,000	1 029,00	5 145,00
----	-------	--	--	---	-------	----------	----------

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
 Objekt: SO 501 Přeložka NTL
 Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	87815	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY k pol. č. 87627 vč. objímk, vystředění, 2 ks koncových uzavíracích manžet chrániček DN 160/90 zaměřeno na stavbě 95,30=95,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - pojízdna sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky - nezahrnuje dodávku potrubí upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	95,300	182,00	17 344,60
23	87827	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY k pol. č. 87634 vč. objímk, vystředění, 2 ks koncových uzavíracích manžet chrániček DN 160/90 zaměřeno na stavbě 7,30=7,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - pojízdna sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky - nezahrnuje dodávku potrubí	M	7,300	303,00	2 211,90
24	87833	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY k pol. č. 87644 Technická specifikace: položka zahrnuje: - pojízdna sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky - nezahrnuje dodávku potrubí	M	5,000	303,00	1 515,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Zaojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 501 Přeložka NTL
Rožpočet: SO 501 Přeložka NTL

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vč. objímek, vystředění, 2 ks koncových uzavíracích manžet chráničků DN 160/90 zaměřeno na stavbě 5,00=5,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdňá sedla (objímky) případně předebrané utěsnění konců chráničků nezahrnuje dodávku potrubí				
25	899302	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIČHAČKY 3=3,000 [A]	KUS	3,000	3 025,00	9 075,00
		Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka číchačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.				
26	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ připevnit izolační páskou na vrchol potrubí po 2-3 m zaměřeno na stavbě měděný vodič CYY 2,5 mm2 175+148=323,000 [A] měděný kabel CYYK 2*2,5 mm2 10=10,000 [B] A+B=333,000 [C]	M	333,000	29,00	9 657,00
		Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
27	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE žlutá polyetylenová výstražná fólie s přesahem trubky na obě strany min. 5 cm, nápis "POZOR PLYN" zaměřeno na stavbě 139+175=314,000 [A]	M	314,000	15,00	4 710,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Zaojmo-Oblekovic, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
 Objekt: SO 501 Přeložka NTL
 Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.						
28 899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE propojení přeložky na stávající potrubí včetně přerušení oboustranného průtoku plynu za použití balonů, ocel DN 80 / PE DN 90 včetně oválného litinového poklopu, podkladní a roznášecí desky zaměřeno na stavbě a acad 2=2,000 [A]	KUS	2,000	66 550,00	133 100,00
Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.						
29 899331		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE propojení přeložky na stávající potrubí včetně přerušení oboustranného průtoku plynu za použití balonů, ocel DN 100 / PE DN 110 včetně oválného litinového poklopu, podkladní a roznášecí desky zaměřeno na stavbě a acad 1=1,000 [A]	KUS	1,000	70 180,00	70 180,00
Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.						
30 899341		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE propojení přeložky na stávající potrubí včetně přerušení oboustranného průtoku plynu za použití balonů, ocel DN 150 / PE DN 160 včetně oválného litinového poklopu, podkladní a roznášecí desky zaměřeno na stavbě a acad ocel DN 150 / PE DN 160 4=4,000 [A] T-kus PE DN 160 / DN 110 1=1,000 [B] A+B=5,000 [C]	KUS	5,000	78 650,00	393 250,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekvice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 501 Přeložka NTL
Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.						
31 899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM k pol. č. 87314 a 87315 zaměřeno na stavbě 126,50+12,50=139,000 [A]	M	139,000	27,00	3 753,00
Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.						
32 899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM k pol. č. 87327 zaměřeno na stavbě 10=10,000 [A]	M	10,000	30,00	300,00
Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.						
33 899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM k pol. č. 87333 zaměřeno na stavbě 17,40=17,400 [A]	M	17,400	36,00	626,40
Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.						
34 899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM k pol. č. 87334 zaměřeno na stavbě 147,50=147,500 [A]	M	147,500	42,00	6 195,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Zaojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 501 Přeložka NTL
Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací přírubby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.							
35	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur zaměřeno na stavbě 20=20,000 [A]	KUS	20,000	15 730,00	314 600,00	
Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur							
8	Potrubí						1 218 951,80
Ostatní práce							
36	96931	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH vybourání stávajícího potrubí v rýze, rozřezání, výjmutí, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě odstranění stávající NTL přípojky ocel: - DN32 102,70=102,700 [A] - DN40 11,10=11,100 [B] odstranění stávající NTL přípojky PE: - DN 40 7,00=7,000 [C] A+B+C=120,800 [D]	M	120,800	121,00	14 616,80	
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
37	96932	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH vybourání stávajícího potrubí v rýze, rozřezání, výjmutí, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě	M	26,900	145,00	3 900,50	



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Znojmo-Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 501 Přeložka NTL
Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	969333	odstanění stávajícího NTL plynovodu ocel				
		- DN80 9,50=9,500 [A]				
		- DN100 17,40=17,400 [B]				
		A+B=26,900 [C]				
		Technická specifikace:				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				
		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			M	150,000	163,00	24 450,00
		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN 150MM PLYNOVÝCH				
		vybourání stávajícího potrubí v rýze, rozřezání, vyjmutí, včetně odvozu a likvidace				
		v režii zhotovitele				
		zaměřeno na stavbě				
		odstanění stávajícího NTL plynovodu ocel				
		- DN 150 150=150,000 [A]				
		Technická specifikace:				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				
		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			M	139,000	30,00	4 170,00
39	96941	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCEM NEBO INERT				
		PLYNEM				
		k pol. č. 87314 a 87315				
		zaměřeno na stavbě				
		126,50+12,50=139,000 [A]				
		Technická specifikace:				
		položka zahrnuje:				
		použití potřebných mechanismů pro vhnání a nasávání vzduchu nebo plynu určených konců				
		dělení na předepsané délky úseků				
		v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
			M	10,000	61,00	610,00
40	96942	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCEM NEBO INERT				
		PLYNEM				
		k pol. č. 87327				
		zaměřeno na stavbě				
		10=10,000 [A]				
		Technická specifikace:				
		položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: SÚS JmK a III/03834 Zaojmo-Obiekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci - objekty SÚS JmK
Objekt: SO 501 Přeložka NTL
Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41 969433		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM VZDUCEM NEBO INERT PLYNEM k pol. č. 87333 zaměřeno na stavbě 17,40=17,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vřánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	17,400	151,00	2 627,40
42 969434		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCEM NEBO INERT PLYNEM k pol. č. 87334 zaměřeno na stavbě 147,50=147,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vřánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	147,500	145,00	21 387,50
9		Ostatní práce				71 762,20

Celkem:

1 622 133,82

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

„III/03834 Znojmo - Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci“

Objednatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

III/03834 Znojmo - Oblekovice, rekonstrukce sil. po kanalizaci		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
SO 101	Silnice III/03834	týden = 7 dnů																
	Zemní práce	9 604 173,76 Kč																
	Šikmové vrstvy																	
	Potrubi																	
	Propustky																	
	Ocezení obrubníků a žlabů																	
	Adalátové hudební vrstvy																	
	Dopravní značení																	
SO 104	Oblíbená trasa	450 250,38 Kč																
SO 311	Přelozba vodovodu	1 036 939,41 Kč																
SO 501	Přelozba MTL	1 422 133,02 Kč																
ON	Osazení náklady	115 853,00 Kč																
VN	Vedlejší náklady	220 245,00 Kč																
Celkem cena dle bez DPH		13 052 326,37																

Předání a převzetí stavebního:

Dokončení objízdných tras:

Dokončení šikmových vrstev:

Dokončení stavebních prací:

Dokončení a předání stavby:

Předání a převzetí dle výjma geometrických plánů:

Předání a převzetí geometrických plánů:

do 15 dnů od účinnosti této smlouvy

do 40 dnů od předání a převzetí stavebního

do 100 dnů od předání a převzetí stavebního

do 120 dnů od předání a převzetí stavebního

do 30 dnů od dokončení stavebních prací

do 30 dnů od dokončení a předání stavby

do 90 dnů od dokončení a předání stavby

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

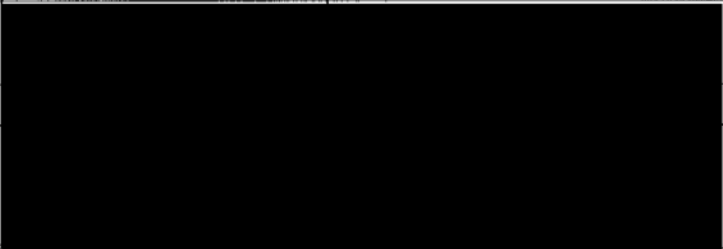
KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

**Stavba: III/03834 Znojmo – Oblekovice, rekonstrukce sil. po
kanalizaci**

SO 101 Silnice III/03834

Výtisk č.:	1 2 3	Realizace:	2021
------------	--------------	------------	------

Účinnost: Po dobu stavby	Stran : 5
------------------------------------	---------------------

	Zpracoval	Kontroloval	Schválil
Útvar	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	Investor
Funkce	Technik kvality	Hlavní stavbyvedoucí	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.

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Případná sanace zemní plně nestmelená vrstva z kameniva 32/63 tl. 300 mm	TKP PK, kap.5, ČSN736126-1	Zrnatost	G_E dle tabulky NA.2 ČSN EN 13285:2006	1 000 m ³	1269 m ³	2	Laboratoř COLAS CZ
		Kamenná kostra	max. 12 %	1 000 m ³	1269 m ³	2	
		Zrnatost, obsah jemných částic					
		Modul přetvárnosti $E_{def,2}$	min. 45 MPa	1 500 m ²	4231 m ²	3	
		Míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	max. 2,5*	1 500 m ²	4231 m ²	3	
Aktivní zóna (zemní pláš) vhodnost zeminy	TKP, kap. 4 ČSN 72 1002, ČSN 72 1006 TKP, kap. 4 ČSN 72 1015, ČSN 72 1006 TKP, kap. 4 ČSN 72 1006, TKP, kap. 4 ČSN 72 1006,	Zrnatost	G_E dle tabulky NA.2 ČSN EN 13285:2006	1 000 m ³	1269 m ³	2	Laboratoř COLAS CZ
		Zrnatost	dle klasifikace	5 000 m ²	4231 m ²	1	
		Zhutitelnost zkouška Proctor standard (PS)	dle klasifikace	5 000 m ² nebo při změně	4231 m ²	1	
		Modul přetvárnosti $E_{def,2}$	min. 45 MPa	1000 m ²	4231 m ²	4	
		Míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	max. 2,5*	1000 m ²	4231 m ²	4	
Nestmelená vrstva z ŠD _A 0/63 tl. 150 mm	TKP PK, kap.5, ČSN736126-1	Zrnatost	G_E dle tabulky NA.2 ČSN EN 13285:2006	1 000 m ³	655 m ³	1	Laboratoř COLAS CZ
		Kamenná kostra	max. 12 %	1 000 m ³	655 m ³	1	
		Zrnatost, obsah jemných částic					
		Modul přetvárnosti $E_{def,2}$	min. 70 MPa	1 500 m ²	4369 m ²	3	
		Míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	max. 2,5*	1 500 m ²	4369 m ²	3	
		Tloušťka vrstvy	min. 0,8 h, průměr min. 0,9 h	po 100 m	dle skut.	dle skut.	Stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
		Zrnatost	G_E dle tabulky NA.2 ČSN EN 13285:2006	1 000 m ³	839 m ³	1	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Nestmelená vrstva z ŠDA 0/32 tl. 200 mm	TKP PK, kap.5, ČSN 736126-1	Kamenná kostra	max. 12 %	1 000 m ³	839 m ³	1	Laboratoř COLAS CZ
		Zrnitost, obsah jemných částic					
		Modul přetvárnosti E _{def2}	min. 110 MPa	1 500 m ²	4194 m ²	3	
		Míra zhuštění - poměr E _{def2} /E _{def1}	max. 2,5*	1 500 m ²	4194 m ²	3	Stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACP 22+ 90 mm	TKP 7, tab.3,4 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121	Tloušťka vrstvy	min. 0,8 h, průměr min. 0,9 h	po 100 m	dle skut.	dle skut.	
		Rozbor asf. směsi – obsah asfaltu	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 na každých započatých 2000t	793 t	1	Laboratoř COLAS CZ
		Rozbor asf. směsi – zrnitost	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 na každých započatých 2000t	793 t	1	
		Marshall. zkouška - mezerovitost	3,0 – 9,0 %	1 na každých započatých 2000t	793 t	1	
		Tloušťka vrstvy - vývrty	min. 0,8 h, *** průměr min. 0,9 h	1500 m ²	3669 m ²	3	
		Míra zhuštění - vývrty	min. 96 %, ****	1500 m ²	3669 m ²	3	
		Mezerovitost vrstvy - vývrty	2,0 – 10,5 %	1500 m ²	3669 m ²	3	
Spojovací postřík z emulze 0,50 kg/m ²	TKP 26 ČSN 73 6129	Nanesení postříku (podklad)	0,50kg/ m ² (zbytk.pojiva)	průběžně	3669 m ²	dle skut.	Vizuálně stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
		Rozbor asf. směsi – obsah asfaltu	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 na každých započatých 2000t	528 t	1	
		Rozbor asf. směsi – zrnitost	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 na každých započatých 2000t	528 t	1	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Asfaltová směs pro ložnou vrstvu ACL 16+ 60 mm	TKP 7, tab.3,4 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121	Marshall. zkouška - mezerovitost	3,0 – 8,0 %	1 na každých započatých 2000t	528 t	1	Laboratoř COLAS CZ
		Tloušťka vrstvy - vývrty	min. 0,8 h,*** průměr min. 0,9 h	1 500 m ²	3669 m ²	3	
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96 %,****	1 500 m ²	3669 m ²	3	
		Mezerovitost vrstvy - vývrty	2,5 – 8,0 %	1 500 m ²	3669 m ²	3	
		Pevnost spojení s ložnou vrstvou	min. 12,0 (5,3) kN pro průměr 150 (100) mm	1 500 m ²	3669 m ²	3	
		Nanesení postřiku (podklad)	0,50kg/ m ² (zbyt.pojiva)	průběžně	3669 m ²	dle skut.	
Spojovací postřik z emulze 0,50 kg/m ²	TKP 26 ČSN 73 6129						Vizuálně stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
Asfaltová směs pro obrusnou vrstvu ACO 11+ 40 mm	TKP 7, tab.3,4 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121	Rozbor asf. směsi – obsah asfaltu	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 na každých započatých 1000t	352 t	1	Laboratoř COLAS CZ
		Rozbor asf. směsi – zrnitost	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 na každých započatých 1000t	352 t	1	
		Marshall. zkouška - mezerovitost	2,0 – 6,0 %	1 na každých započatých 1000t	352 t	1	
		Tloušťka vrstvy - vývrty	min. 0,8 h,*** průměr min. 0,9 h	5 000 m ²	3669 m ²	min. 2	
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96 %,****	5 000 m ²	3669 m ²	min. 2	
		Mezerovitost vrstvy - vývrty	2 – 7,5 %	5 000 m ²	3669 m ²	min. 2	
		Pevnost spojení s ložnou vrstvou	min. 15,0 (6,7) kN pro průměr 150 (100) mm	5000 m ²	3669 m ²	min. 2	
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 5 mm	po 40 m	dle skut.	dle skut.	
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná (planografem**)	max. 5 mm	každý jízdní pruh, průběžně	dle skut.	dle skut.	

*V případě nemožnosti provedení statické zatěžovací zkoušky, bude provedena kontrola únosnosti metodou lehké dynamické desky (se vztaženou hodnotou ke SZZ), míra zhutnění by v takovém případě byla kontrolována přímou metodou na hodnotu min 100% PS.

** 75cm od vnějšího vodícího proužku každého jízdního pruhu

*** Platí při provedení pěti a více vývrťů.

****Na hodnoceném úseku může být max 20% výsledků v intervalu 96% až 97%, zbývajících 80% výsledků musí být $\geq 97\%$

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]

Dne 19 -07- 2021, za objednatele

[REDACTED]

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

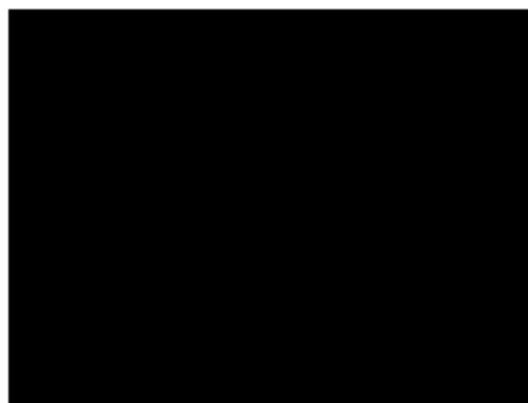
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



Dne, za zhotovitele



COLAS CZ, a.s.



PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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