

SMLOUVA O DÍLO „II/408 VALTROVICE - PRŮTAH“

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 Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
zapsaná u Městského soudu v Praze
zastoupena na základě plné moci

IČO: 261 77 005
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 II/408 VALTROVICE - PRŮTAH (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby;
 - v. geometrických plánů stavby.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: Investiční úsek oblasti Znojmo, Kotskova 24, Znojmo.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Integrovaného regionálního programu (dále jen IROP). Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Uvodni-strana. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce silnice II/408 v průtahu obcí Valtrovice v km 83,321 – 83,986, v celkové délce 665 m. Součástí rekonstrukce je také provedení chodníků, sjezdů, napojení místních komunikací, zpevněných ploch, dále provedení dešťové kanalizace, přípojek, přeložek a chrániček, dopravního značení, opravy objízdné trasy (sil. III/40842 a mostu ev.č. 40842-5) a dalších souvisejících prací.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

SO 101-001	Silnice II/408
SO 101-002	Definitivní dopravní značení
SO 123	DIO - Dopravně inženýrské opatření
SO 301	Dešťová kanalizace
SO 351	Přeložka vodovodu
SO 501	Ochrana plynovodu
SO 122.1	Místní komunikace
SO 901-001	Úprava objízdných tras - silnice III/40842
SO 901-002	Úprava objízdných tras – oprava mostu ev.č. 40842-5

Předmětem zakázky nejsou objekty:

SO 431 Přeložka nadzemního vedení NN (viz smlouva č. 13012594)

SO 461 Přeložka SEK (viz smlouva č. 1229/2018)

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

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace
DOPRAPLAN s.r.o., Přemyslovců 462/6, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory, IČO: 054 11 572, zpracováno 09/2018 pod názvem „II/408 Valtrovice – průtah“ (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
 - Stavební povolení „II/408 Valtrovice průtah“ (SO 101, SO 122.1, SO 901), SPIS. ZN.: SMUZN 16442/2018 DOP/Zi, Č. J.: MUZN 110548/2018, ze dne 5. 12. 2018, vydal MěÚ Znojmo odb. dopr.,
 - Stavební povolení II/408 Valtrovice, průtah (SO 301, SO 351), SPIS. ZN.: SMUZN 2634/2019 ŽP/Ax, Č. J.: MUZN 35765/2019, ze dne 28. 3. 2019, vydal MěÚ Znojmo odb. ŽP.;
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS na obj. SO 901-002 Oprava mostu ev.č. 40842-5, na ostatní objekty pouze pokud bude zhotovitel mít za to, že ji bude potřebovat. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro obor dopravní stavby. RDS bude předána 3 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.

2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. 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 dle sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. 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 3x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána 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.
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 geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v odst. 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x 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:

Termín předání staveniště	do 20 dnů od účinnosti této smlouvy
Termín zahájení stavebních prací	do 15 dnů od předání staveniště
Dokončení a předání stavby:	do 400 dnů od předání staveniště
Dílčí termíny díla:	
- objízdná trasa SO 901-001, SO 901-002	do 105 dnů od předání staveniště
- dešťová kanalizace SO 301 a přeložky inženýrských sítí	do 255 dnů od předání staveniště
- silnice II/408 Valtrovice průtah, včetně zabudování silničních betonových obrub a kompletní zabudování obrusné vrstvy	do 370 dnů od předání staveniště
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 430 dnů od předání staveniště
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:
- návrh technologického postupu prací;
 - výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - havarijní a povodňový plán pro objekt SO 901-002 Oprava mostu ev.č. 40842-5;
 - 1x elektronicky na CD soupis prací ve formátu XC4 - *.xml, který bude obsahovat technické specifikace;
 - doklad o pojištění.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru 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 budou správcem stavby zapsány do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termíny pro dokončení jednotlivých částí a dokončení a předání celé stavby stanoveny v souladu s odst. 1. tohoto článku.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
- práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - vyčištěné prostory staveniště;
 - bankovní záruka.

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

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.

8. Alespoň 5 pracovních dnů 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 dnů před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla 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 dojde z uvedených důvodů k posunu termínu plnění, kdy provádění stavebních prací se dostane do nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka zpravidla v termínu od 1. prosince kalendářního roku do posledního kalendářního dne března následujícího kalendářního roku). 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 ukončení zimní přestávky správce stavby provede přepočítání termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín zapíše do stavebního deníku.
11. Před zimní přestávkou nutno zajistit bezpečný průjezd stavbou pro veškerou dopravu v obou směrech a přístup ke všem nemovitostem; označit stavbu SDZ dle požadavku MěÚ MK, odboru dopravy a Policie ČR.
12. Při provizorním zapravení vozovky musí být horní vrstva min. v tl. 100 mm z asf. frézinku nebo šterkodrti. Zhotovitel bude garantovat průběžné kontroly stavby min. 1x týdně a provádět vysprávký.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

22 386 518,22 Kč

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

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu. Všechny originály účetních dokladů musí být označeny číslem projektu – CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0010370 a názvem projektu – „II/408 VALTROVICE, PRŮTAH“.
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. Na prvním kontrolním dni stavby bude předán zhotoviteli objednatelem vzor zjišťovacího protokolu, celkové rekapitulace a soupisu provedených prací, který se zavazuje zhotovitel užívat.
6. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
7. Samostatné faktury budou vystavovány k úhradě nových a dodatečných prací. Samostatné faktury budou vystavovány k položkám označeným v rozpočtu jako nezpůsobilé náklady a dále k objektům SO 301.
8. Lhůta splatnosti všech faktur je 60 dní od doručení faktury objednateli.
9. 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.
10. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
11. Zálohové platby se nesjednávají.

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. Na stavbě bude přítomna za zhotovitele osoba s autorizací pro obor vodní hospodářství a krajinné inženýrství. Pro objekt SO 501 musí zhotovitel zajistit provádění osobou s certifikací pro činnost na plynárenských zařízeních v souladu s TPG 923 01.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části.

Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.

5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. **Kontrola**
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník;
 - ii. deník změn;
 - iii. mostní list včetně výpočtu zatížitelnosti a záznamu do BMS;
 - iv. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - v. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - vi. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 12. tohoto článku;
 - vii. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením, po dokončení stavby a v průběhu provádění stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu,

výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

- 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
- 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací

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

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

Název a adresa obalovny	Název poddodavatele, v případě zajištění poddodavatelsky	IČO případného poddodavatele

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.
- ## 7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatelem bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.
8. Objednatelem je určen autorský dozor (dále jen „AD“) a externí technický dozor (dále jen „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.
9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
11. Pokládka ohrusné vrstvy bude provedena najednou na celou šíři vozovky bez středové pracovní spáry, pokud se nedohodnou smluvní strany jinak.
12. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
- Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - Název původce odpadu.
 - Datum a čas uložení odpadu.
 - Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotností (rozdíl hmotností)).

- vi. Původ odpadu (název stavby).
- vii. Název odpadu.
- viii. Kód odpadu.
- ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
- x. Kdo odpad převzal.
- xi. Kdo odpad odevzdal.

- 13. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezů záchranný archeologický průzkum.
- 14. Zhotovitel je dále povinen koordinovat svoji činnost se souvisejícími stavbami jiných investorů v obci, a dále s objekty, jejichž investorem je obec Valtrovice.

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 veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ii. vytyčit obvod 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. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. povolení zvláštního užívání komunikací;
 - v. užívání veřejného prostranství;
 - vi. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
- 5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
- 6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

- 1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 30 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny doby 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 prioritně ocení dodatečné práce vyšší odpovídající vyšší jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.

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

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

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

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

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad, nebude-li dohodnuto jinak.
7. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné přesné a průběžné evidence samostatný deník změn. Do deníku změn se zapisují veškeré prováděné a plánované odchylky od zadání stavby, důvody nedodržení zadání stavby a důvod volby daného řešení. Zhotovitel je povinen popsat práce a dodávky na odchylkách od zadání stavby přesně a určitě. Zhotovitel je povinen k pracím a dodávkám na odchylkách od zadání stavby uvést výkaz výměr a, je-li to možné, označení dotčených položek rozpočtu. Zhotovitel je povinen do deníku změn uvádět odkazy na příslušné zápisy ve stavebním deníku, zápisy z jednání apod. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl deník změn 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. Zhotovitel je povinen předložit deník změn objednateli na vyžádání, a to bezodkladně. Pro vedení deníku změn se použijí pravidla pro vedení stavebního deníku přiměřeně.

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 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 vyhrazeno přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - vii. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iii. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - iv. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vi. činit zápisy do stavebního deníku;
 - vii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - viii. rozhoduje o přerušení stavby z důvodu zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.

6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.
8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
9. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost
 - 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

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

Vodorovné značení plastem	36 měsíců
----------------------------------	------------------

Opravy či souvislá údržba objízdných tras	36 měsíců
--	------------------

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

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti dobám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	7.500,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	7.500,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti době dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	1.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	7.500,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	3.500,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	7.500,-Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	7.500,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

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

- 5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- 5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů od doručení písemné výzvy.
- 5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
- 5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

6. Bankovní záruka

- 6.1 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.
- 6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **1 000 000,- Kč**.
- 6.3 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.
- 6.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ plus 3 měsíce.

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

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

- Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
- Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
 - vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
 - 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.

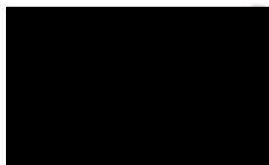
XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032.
- Zhotovitel je povinen minimálně do roku 2032 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění součinnost.
5. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
6. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i:
- 6.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 6.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
7. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
8. 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.
9. 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.

10. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva je účinná dnem uveřejnění v registru smluv dle odst. 13. tohoto článku.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
12. 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.
13. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: -
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací finanční a věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Jihlavě dne

V Brně, dne

 Digitálně podepsal
Datum: 2020.02.27
11:25:31 +01'00'

COLAS CZ, a.s.

Ing. Zdeněk Komůrka
 Digitální podpis:
02.03.2020 12:20

Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Projekt:

II/408 Valtrovice, průtah

CÚ 2018 OTSKP

I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	I. Objekty SÚS JmK		
SO 101-001	Silnice II/408	12 041 035,99	14 569 653,55
SO 101-002	Definitivní dopravní značení	76 339,46	92 370,75
SO 123	DIO - Dopravně inženýrské opatření	172 554,00	208 790,34
SO 301	Dešťová kanalizace	2 581 852,57	3 124 041,61
SO 351	Přeložka vodovodu	998 469,42	1 208 148,00
SO 501	Ochrana plynovodu	173 806,41	210 305,76
I. Objekty SÚS JmK - způsobilé náklady		16 044 057,85	19 413 310,00

Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	187 812,00	227 252,52
	Vedlejší náklady	40 514,99	49 023,14
Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady celkem		228 326,99	276 275,66

Rekapitulace		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JmK a projekt.dok.celkem - způsobilé náklady celkem		16 272 384,84	19 689 585,66

II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 122.1	Místní komunikace	1 812 341,56	2 192 933,29
SO 901-001	Úprava objízdných tras - silnice III/40842	2 268 521,84	2 744 911,43
SO 901-002	Úprava objízdných tras - oprava mostu ev.č. 40842-5	1 956 180,21	2 366 978,05
Stavba celkem - nezpůsobilé náklady celkem		6 037 043,61	7 304 822,77

Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	3 330,00	4 029,30
	Vedlejší náklady	73 759,77	89 249,32
Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady SÚS JmK		77 089,77	93 278,62

Rekapitulace		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
II. Objekty SÚS JmK - nezpůsobilé náklady celkem		6 114 133,38	7 398 101,39

Rekapitulace		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I+II. Objekty SÚS JmK způsobilé náklady, nezpůsobilé náklady, ostatní a vedlejší náklady - celkem		22 386 518,22	27 087 687,05

III. Rekapitulace stavby - stav. náklady obce Valtrovice		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 121.1	PES komunikace	207 795,19	251 432,18
SO 121.2	Sjezdy	863 161,95	1 044 425,96
SO 122.2	Místní komunikace a zpevněné plochy	1 506 581,82	1 822 964,00
SO 301.1	Dešťové přípojky nemovitosti - veřejná část	179 348,34	217 011,49
SO 301.2	Dešťové přípojky nemovitosti - soukromá část	179 576,81	217 287,94
SO 451	Osvětlení přechodu pro chodce	71 808,90	86 888,77
Stavba celkem - stavební náklady obce Valtrovice		3 008 273,01	3 640 010,34

Ostatní a vedlejší náklady obce		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	29 748,00	35 995,08
	Vedlejší náklady	76 260,77	92 275,53
Ostatní a vedlejší náklady obce celkem		106 008,77	128 270,61

III. Rekapitulace-stavební+ost.+vedl. nákl. obce Valtrovice		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
		3 114 281,78	3 768 280,95

Rekapitulace stavby - náklady SÚS JmK + obce Valtrovice		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem		25 500 800,00	30 855 968,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 187 812,00 Kč

Cena celková: 187 812,00 Kč

DPH: 39 440,52 Kč

Cena s daní: 227 252,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 187 812,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
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	KPL	1,000	36 630,00	36 630,00
2 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	46 620,00	46 620,00
3 02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	104 562,00	104 562,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				187 812,00
Celkem:						187 812,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet: SO101-001 Silnice II/408

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 12 041 035,99 Kč

Cena celková: 12 041 035,99 Kč

DPH: 2 528 617,56 Kč

Cena s daní: 14 569 653,55 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 12 041 035,99 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO101-001 Silnice II/408

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
2 014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s příměsí živice, položka 113138: 4576*0,1*2,400 t/m3=1 098,240 [A]	T	1 098,240	100,00	109 824,00
1 014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení, stavební suť, pol. 11130: 1574*0,1*2,000 t/m3=314,800 [A] pol. 113327: 4576*0,35*1,900 t/m3=3 043,040 [B] pol. 123737: (2575+32,3)*2,000 t/m3=5 214,600 [C] pol. 966117: 8,800*2,300=20,240 [D] pol. 966147: 7,650*1,800=13,770 [E] pol. 966358: 0,400*8*2,300=7,360 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8 613,810 [G]	T	8 613,810	80,00	689 104,80
0		Všeobecné konstrukce a práce				798 928,80
1		Zemní práce				
1 11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu tl. 0,1 m, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku viz pol.č. 014102.1 ; zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 1574=1 574,000 [A]	M2	1 574,000	26,00	40 924,00
2 113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstr. podkl. asf. vrstev tl. 100 mm, vč. odvozu a uložení na skládku zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05	M3	457,600	602,00	275 475,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 4576*0,1=457,600 [A]				
3	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA další 2 km dopravy na skládku k položce 113138 4576*0,1*2,400 t/m3*2 km=2 196,480 [A]	tkm	2 196,480	1,00	2 196,48
4	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM odstr. podkl. vrstev vozovky tl. 350 mm, vč. odvozu a uložení na skládku zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 4576*0,35=1 601,600 [A]	M3	1 601,600	348,00	557 356,80
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávající vozovky v tl. 0,05 m, vč. odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 4576*0,05=228,800 [A]	M3	228,800	988,00	226 054,40
6	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice tl. 0,2 m, včetně odvozu a rozprostření na přilehlý pozemek parc. č. 1212 planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 206*0,2=41,200 [A]	M3	41,200	133,00	5 479,60
7	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	2 607,300	246,00	641 395,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO101-001 Silnice II/408

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze př. řezů (výkr. č. 05) výkop: $2575 \times 2 = 5150,000$ [A] výkop pro palisády: $1,9 \times 17 = 32,300$ [B] Celkem: $A+B=2607,300$ [C]				
8 125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pořízení omnice vč. natěžení, dovozu a uložení na dočasnou skládku, viz položka 18222, $1456 \times 0,15 = 218,400$ [A]	M3	218,400	226,00	49 358,40
9 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku pol. 123737: $2575 + 32,3 = 2607,300$ [A]	M3	2 607,300	18,00	46 931,40
10 17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka krajnice min. podmínečně vhodnou zeminou dle ČSN 73 6133. zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace a vzorových řezů (výkr. č. 02 a 04) $206 = 206,000$ [A]	M3	206,000	455,00	93 730,00
11 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v km 0,4680 - 0,4852, zásyp kolem palisád dL 17,200 m, drenážní vrstva - kamenivo 16/32 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, $(17 \times 0,5 \times 1,5) + (17 \times 0,5 \times 0,8) = 19,550$ [A]	M3	19,550	850,00	16 617,50
12 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5 802,240	19,00	110 242,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO101-001 Silnice II/408

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 5802,240=5 802,240 [A]				
13 18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava pláně před rozprostřením ornice, viz pol.č. 18222, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 1456=1 456,000 [A]	M2	1 456,000	8,00	11 648,00
14 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 1456=1 456,000 [A]	M2	1 456,000	34,00	49 504,00
15 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz pol.č. 18222 planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 1456=1 456,000 [A]	M2	1 456,000	18,00	26 208,00
1	Zemní práce					2 153 122,14
2	Základy					
1 212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN 100MM, RÝHA TŘ I Zřízení trativodu PE DN 100 perf., trativod vyplněn tříděným drcerým kamenivem (8-16), lože pod trativod tl. 100 mm z prostého betonu, kompletní provedení včetně zemních prací, včetně odvozu a likvidace přebytečného materiálu v režii zhotovitele, včetně zaústění do ul. vpustí zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy,	M	989,000	413,00	408 457,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO101-001 Silnice II/408

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace a př. řezů (výkr. č. 02 a 05) 989=989,000 [A]				
2 21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie gramáž 300g/m2, v místě drenáže zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 989*2,7=2 670,300 [A]	M2	2 670,300	36,00	96 130,80
3 21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Aktivní zóna tl 0,50 m, CBRvětší než 15%, materiál vhodný do aktivní zóny - kamenivo drcené, frakce 0-125 mm, viz také kap. 4 ČSN 73 6133 zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 3723=3 723,000 [A]	M3	3 723,000	556,00	2 069 988,00
4 21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE GEOTEXTILIE - FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ FUNKCE (DLE TP 97), hmotnost min. 30 g/m2, pod aktivní zónou, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze př. řezů (výkr. č. 05) 8439=8 439,000 [A]	M2	8 439,000	27,00	227 853,00
2	Základy					2 802 428,80
5	Komunikace					
2 56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM ŠDa 0/32 tl. 150 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy,	M2	4 986,300	134,00	668 164,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 4986,300=4 986,300 [A]				
1	56333	I	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM ŠDa 0/63 tl. min. 150 mm zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 5620,920=5 620,920 [A]	M2	5 620,920	134,00	753 203,28
3	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM štěrkodrt fr. 0/32 mm, tř.B, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) (150+152)*0,75=226,500 [A]	M2	226,500	150,00	33 975,00
4	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. 150MM recyklát mezi palisádami a zástavbou tl. 150 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 16=16,000 [A]	M2	16,000	150,00	2 400,00
5	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Asfaltový postřik infiltrační 0.80 kg/m2, s posypem kamenivem drceným fr. 2/4 mm v množství 3,0 kg/m2; na vrstvu štěrku pod ACP 16+; zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 4986,30=4 986,300 [A]	M2	4 986,300	22,00	109 698,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO101-001 Silnice II/408

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Asfaltový postřík spojovací 0.35 kg/m2, pod ACO 11, pod ACL 16+; zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 4533=4 533,000 [A] 4804,980=4 804,980 [B] Celkem: A+B=9 337,980 [C]	M2	9 337,980	14,00	130 731,72
7 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 4533=4 533,000 [A]	M2	4 533,000	210,00	951 930,00
8 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 4804,980=4 804,980 [A]	M2	4 804,980	281,00	1 350 199,38
9 574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 4850,310=4 850,310 [A]	M2	4 850,310	216,00	1 047 666,96
10 58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM v místě napojení na stávající komunikace (viz pol.č. 919113), podél obrub, zalití podélné pracovní spáry zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy,	M	1 314,000	77,00	101 178,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO101-001 Silnice II/408

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		v místech napojení na stávající komunikace: $7+8+11+5+7+6=44,000$ [A] podél obrub: $681+219+19+16=935,000$ [B] podélna prac. spára: $90+245=335,000$ [C] Celkem: $A+B+C=1\,314,000$ [D]				
5	Komunikace					5 149 147,14
7	Přidružená stavební výroba					
1 711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI Z PE FÓLIÍ izolace podél palisád a stávající zástavby v místě nově navržených palisád nopovými foliemi zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) $26+16=42,000$ [A]	M2	42,000	203,00	8 526,00
7	Přidružená stavební výroba					8 526,00
8	Potrubí					
1 875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN 100MM DĚROVANÝCH drenážní roura u palisád, drenáž PE DN 100, včetně zaústění do přípojky kanalizace zaměřeno acad a na stavbě, viz přílohy 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, $17,2=17,200$ [A]	M	17,200	1 154,00	19 848,80
2 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně kalového koše pozinkovaného, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 07 vzorová uliční vpust,	KUS	21,000	14 965,00	314 265,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO101-001 Silnice II/408

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		21=21,000 [A]				
3 897523		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 200MM s kalovým košem pozinkovaným, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 4=4,000 [A]	KUS	4,000	9 108,00	36 432,00
8	Potrubí					370 545,80
9	Ostatní konstrukce a práce					
1 91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD opěrná zídka z betonových palisád v km 0,4680 - 0,4852, délka 17,200 m, do 1/3 výšky ukotveny do základové opěrky z betonu C20/25n - XF3 tl.min 100 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy. palisády kruhového profilu 200 výšky 1500 mm: 0,03*1,5*95=4,275 [A] palisády kruhového profilu 200 výšky 1200 mm: 0,03*1,2*3=0,108 [B] Celkem: A+B=4,383 [C]	M3	4,383	18 935,00	82 992,11
2 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM sil. bet. obruby 250/150 mm + nájezdové 150/150 mm a přechodové obruby, do bet. lože C20/25n XF3 tl. min. 100 mm, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) sil. bet. obruby 250/150: 681=681,000 [A] obruha nájezdová 150/150: 219=219,000 [B] obruha přechodová pravá: 18=18,000 [C] obruha přechodová levá: 16=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=934,000 [E]	M	934,000	433,00	404 422,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO101-001 Silnice II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místech napojení na stávající komunikace zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 04 vzorově příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 7+8+11+5+7+6=44,000 [A]	M	44,000	156,00	6 864,00
4	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY LINIOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB vč. bet. lože C20/25n XF3 tl. min. 100 mm, únosnost pro D400, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 14+9,5+12,5+19,5=55,500 [A]	M	55,500	3 730,00	207 015,00
5	966117		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 16KM odstranění betonového zpevnění příkopy v km cca 0,260, poplatek za skládku viz pol.č. 014102.1, zaměřeno na stavbě planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 44*0,2=8,800 [A]	M3	8,800	2 642,00	23 249,60
6	966147		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 16KM odstranění opěrné zidky v km cca 0,480, poplatek za skládku viz pol.č. 014102.1, zaměřeno na stavbě planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 17*0,5*0,9=7,650 [A]	M3	7,650	2 484,00	19 002,60
7	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vybourání stáv. propustku v km 0,206, včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku viz pol.č. 014102.1, zaměřeno na stavbě	M	8,000	1 849,00	14 792,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO101-001 Silnice II/408

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		8=8,000 [A]				
9		Ostatní konstrukce a práce				758 337,31
Celkem:						12 041 035,99

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)**Objekt:** I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady**Rozpočet:** SO101-002 Definitivní dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 76 339,46 Kč**Cena celková:** 76 339,46 Kč**DPH:** 16 031,29 Kč**Cena s daní:** 92 370,75 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 76 339,46 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO101-002 Definitivní dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
1 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky Z11a.b Nové směrové sloupky dělené z PE, do zabetonovaných plastových patek, výška sloupku 0,80 m nad korunou vozovky, osazený do plastové patky, patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem patky bude vyplněn betonem C 30/37- XF4 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky. Zaměřeno na stavbě planimetrováno programem autocad z výkresu DDZ (výkr. č. 06) 6=6,000 [A]	KUS	6,000	622,00	3 732,00
2 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zaměřeno na stavbě, viz příloha 06 definitivní dopravní značení planimetrováno programem autocad z výkresu DDZ (výkr. č. 06) B2 1=1,000 [A] IP4b 1=1,000 [B] P4 4=4,000 [C] A12 2=2,000 [D] B1 1=1,000 [F] IJ4b 2=2,000 [H] IP6 2=2,000 [I] P2 1=1,000 [J] P6 1=1,000 [K] zrcadlo 1=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+F+H+I+J+K+L=16,000 [M]	KUS	16,000	844,00	13 504,00
3 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a likvidace demontovaných značek v režii zhotovitele. zaměřeno na stavbě, viz příloha 06 definitivní dopravní značení	KUS	12,000	111,00	1 332,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO101-002 Definitivní dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		planimetrováno programem autocad z výkresu DDZ (výkr. č. 06) P4 4=4,000 [A] A12 2=2,000 [B] B1 1=1,000 [D] U4b 2=2,000 [F] P2 1=1,000 [G] P6 1=1,000 [H] zrcadlo 1=1,000 [I] Celkem: A+B+D+F+G+H+I=12,000 [J]				
4 914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONT E3a=2 ks, E12=1 ks zaměřeno na stavbě, viz příloha 06 definitivní dopravní značení 2+1=3,000 [A]	KUS	3,000	589,00	1 767,00
5 914333		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ E3a=2 ks, E12=1 ks, včetně odvozu a likvidace demontovaných značek v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz příloha 06 definitivní dopravní značení 2+1=3,000 [A]	KUS	3,000	111,00	333,00
6 914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ zaměřeno na stavbě, viz příloha 06 definitivní dopravní značení planimetrováno programem autocad z výkresu DDZ (výkr. č. 06) 14=14,000 [A]	KUS	14,000	1 889,00	26 446,00
7 914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu a likvidace demontovaných sloupků a stojek v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě, viz příloha 06 definitivní dopravní značení	KUS	10,000	167,00	1 670,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO101-002 Definitivní dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		planimetrováno programem autocad z výkresu DDZ (výkr. č. 06) 10=10,000 [A]				
8	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA zaměřeno na stavbě, viz příloha 06 definitivní dopravní značení planimetrováno programem autocad z výkresu DDZ (výkr. č. 06) V2b (3/1,5/0,125): 649/3*2*0,125=54,083 [A] V1a (0,125): 66*0,125=8,250 [B] V7: 3*0,5*6=9,000 [C] V9b: 1,25*3=3,750 [D] Celkem: A+B+C+D=75,083 [E]	M2	75,083	367,00	27 555,46
9		Ostatní konstrukce a práce				76 339,46

Celkem:

76 339,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 172 554,00 Kč

Cena celková: 172 554,00 Kč

DPH: 36 236,34 Kč

Cena s daní: 208 790,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 172 554,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9.1		Provizorní dopravní značení - Letapa výstavby				
1 914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1=1ks, B24a=1ks, B24b=1ks, viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 1+1+1=3,000 [A]	KUS	3,000	100,00	300,00
2 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914132, 3=3,000 [A]	KUS	3,000	100,00	300,00
3 914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914132, 30 dnů 3*30=90,000 [A]	KSDEN	90,000	6,00	540,00
4 914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM sloupky s červenobílým retroreflexním polepem min. třídy RA1, viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 4=4,000 [A]	KUS	4,000	10,00	40,00
5 914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922, 4=4,000 [A]	KUS	4,000	10,00	40,00
6 914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	120,000	1,00	120,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		k pol.č. 914922, 30 dnů, 4*30=120,000 [A]				
7 916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 1=1,000 [A]	KUS	1,000	50,00	50,00
8 916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916122, 1=1,000 [A]	KUS	1,000	50,00	50,00
9 916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ k pol.č. 916122, 30 dnů, 1*30=30,000 [A]	KSDEN	30,000	55,00	1 650,00
10 916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 1=1,000 [A]	KUS	1,000	100,00	100,00
11 916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916322, 1=1,000 [A]	KUS	1,000	100,00	100,00
12 916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916322, 30 dnů	KSDEN	30,000	6,00	180,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1*30=30,000 [A]				
13 916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 4=4,000 [A]	KUS	4,000	10,00	40,00
14 916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916712 4=4,000 [A]	KUS	4,000	10,00	40,00
15 916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNĚ k pol.č. 916712, 30 dnů 4*30=120,000 [A]	KSDEN	120,000	1,00	120,00
9.1		Provizorní dopravní značení - I.etapa výstavby				3 670,00
9.2		Provizorní dopravní značení - II.etapa výstavby				
1 914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1=2ks, L4b=2ks viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	100,00	400,00
2 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914132,	KUS	4,000	100,00	400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2+2=4,000 [A]				
3	914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914132, 153 dnů 4*153=612,000 [A]	KSDEN	612,000	6,00	3 672,00
4	914332	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM E12=1ks; viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 1=1,000 [A]	KUS	1,000	100,00	100,00
5	914333	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914332 1=1,000 [A]	KUS	1,000	100,00	100,00
6	914339	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914332, 61 dnů 1*61=61,000 [A]	KSDEN	61,000	4,00	244,00
7	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM sloupky s červenobílým retroreflexním polepem min. třídy RA1, viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 6=6,000 [A]	KUS	6,000	10,00	60,00
8	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922,	KUS	6,000	10,00	60,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6,000 [A]				
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922, 153 dnů, 6*153=918,000 [A]	KSDEN	918,000	1,00	918,00
10	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 2=2,000 [A]	KUS	2,000	50,00	100,00
11	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916122, 2=2,000 [A]	KUS	2,000	50,00	100,00
12	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ k pol.č. 916122, 153 dnů, 2*153=306,000 [A]	KSDEN	306,000	55,00	16 830,00
13	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 2=2,000 [A]	KUS	2,000	100,00	200,00
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916322, 2=2,000 [A]	KUS	2,000	100,00	200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916322, 153 dnů 2*153=306,000 [A]	KSDEN	306,000	6,00	1 836,00
16 916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM směrová deska Z4 se stojanem, viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 14=14,000 [A]	KUS	14,000	50,00	700,00
17 916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916342 14=14,000 [A]	KUS	14,000	50,00	700,00
18 916349		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916342, 61 dnů, 14*61=854,000 [A]	KSDEN	854,000	4,00	3 416,00
19 916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 6=6,000 [A]	KUS	6,000	10,00	60,00
20 916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916712 6=6,000 [A]	KUS	6,000	10,00	60,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21 916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ k pol.č. 916712, 153 dnů 6*153=918,000 [A]	KSDEN	918,000	1,00	918,00
9.2		Provizorní dopravní značení - II.etapa výstavby				31 074,00
9.3		Provizorní dopravní značení - III.etapa výstavby				
1 914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1=2ks, viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 2=2,000 [A]	KUS	2,000	100,00	200,00
2 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914132, 2=2,000 [A]	KUS	2,000	100,00	200,00
3 914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914132, 91 dnů 2*91=182,000 [A]	KSDEN	182,000	6,00	1 092,00
4 914332		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM E12=2ks, viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 2=2,000 [A]	KUS	2,000	100,00	200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5 914333		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914332 2=2,000 [A]	KUS	2,000	100,00	200,00
6 914339		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914332, 91 dnů 2*91=182,000 [A]	KSDEN	182,000	4,00	728,00
7 914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM sloupky s červenobílým retroreflexním polepem min. třídy RA1, viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 4=4,000 [A]	KUS	4,000	10,00	40,00
8 914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922, 4=4,000 [A]	KUS	4,000	10,00	40,00
9 914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922, 153 dnů, 4*91=364,000 [A]	KSDEN	364,000	1,00	364,00
10 916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 2=2,000 [A]	KUS	2,000	50,00	100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916122, 2=2,000 [A]	KUS	2,000	50,00	100,00
12 916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ k pol.č. 916122, 91 dnů, 2*91=182,000 [A]	KSDEN	182,000	55,00	10 010,00
13 916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM souprava=2 stojanky se semaforovými světly a elektrickými zdroji viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 1=1,000 [A]	KUS	1,000	200,00	200,00
14 916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ k pol.č. 916152 1=1,000 [A]	KUS	1,000	200,00	200,00
15 916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ k pol.č. 916152, 91 dnů 1*91=91,000 [A]	KSDEN	91,000	360,00	32 760,00
16 916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 2=2,000 [A]	KUS	2,000	100,00	200,00
17 916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	100,00	200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		k pol.č. 916322, 2=2,000 [A]				
18 916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916322, 91 dnů 2*91=182,000 [A]	KSDEN	182,000	6,00	1 092,00
19 916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM směrová deska Z4 se stojanem, viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 25=25,000 [A]	KUS	25,000	50,00	1 250,00
20 916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 916342 25=25,000 [A]	KUS	25,000	50,00	1 250,00
21 916349		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 916342, 61 dnů, 95*91=8 645,000 [A]	KSDEN	8 645,000	4,00	34 580,00
22 916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 4=4,000 [A]	KUS	4,000	10,00	40,00
23 916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	10,00	40,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		k pol.č. 916712 4=4,000 [A]				
24 916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ k pol.č. 916712, 91 dnů 4*91=364,000 [A]	KSDEN	364,000	1,00	364,00
25 95324		BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX SAMOLEPICÍ VÝSTRAŽNÁ PÁSKA Vyznačení linie V5 na vozovce před semaforem, dodávka, montáž a demontáž, údržbu po dobu trvání uzavírky, viz příloha č. 03 situace provizorního dopravního značení 3,50+3,50=7,000 [A]	M	7,000	460,00	3 220,00
9.3	Provizorní dopravní značení - III. etapa výstavby					88 670,00
9.4	Dopravní značení na objízdných trasách					
1 91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK viz příloha č. 02 situace objízdných tras 4+6=10,000 [A]	KUS	10,000	30,00	300,00
2 914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B28=4ks, IP10a= 3ks, IS11b=4ks, viz příloha č. 02 situace objízdných tras 4+3+4=11,000 [A]	KUS	11,000	100,00	1 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914132 4+3+4=11,000 [A]	KUS	11,000	100,00	1 100,00
4 914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914132, 240 dnů 11*240=2 640,000 [A]	KSDEN	2 640,000	6,00	15 840,00
5 914332		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM E3a=3ks; viz příloha č. 02 situace objízdných tras 3=3,000 [A]	KUS	3,000	100,00	300,00
6 914333		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914332 3=3,000 [A]	KUS	3,000	100,00	300,00
7 914339		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914332, 240 dnů 3*240=720,000 [A]	KSDEN	720,000	4,00	2 880,00
8 914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS11a=6 ks; viz příloha č. 02 situace objízdných tras 6=6,000 [A]	KUS	6,000	100,00	600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914432 6=6,000 [A]	KUS	6,000	100,00	600,00
10	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914432, 240 dnů 6*240=1 440,000 [A]	KSDEN	1 440,000	12,00	17 280,00
11	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM sloupky s červenobílým retroreflexním polepem min. třídy RA1, viz příloha č. 02 situace objízdných tras 4+3+4+6=17,000 [A]	KUS	17,000	10,00	170,00
12	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922 4+3+4+6=17,000 [A]	KUS	17,000	10,00	170,00
13	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922, 240 dnů 17*240=4 080,000 [A]	KSDEN	4 080,000	1,00	4 080,00
14	916712		UPEVNŮVAČÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz příloha č. 02 situace objízdných tras 4+3+4+6=17,000 [A]	KUS	17,000	10,00	170,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO123 DIO – Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916712 4+3+4+6=17,000 [A]	KUS	17,000	10,00	170,00
16 916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ k pol.č. 916712, 240 dnů 17*240=4 080,000 [A]	KSDEN	4 080,000	1,00	4 080,00
9.4		Dopravní značení na objízdných trasách				49 140,00
Celkem:						172 554,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet: SO301 Dešťová kanalizace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 2 581 852,57 Kč

Cena celková: 2 581 852,57 Kč

DPH: 542 189,04 Kč

Cena s daní: 3 124 041,61 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 581 852,57 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: 1. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina , kamení, viz pol.č. 132737, 132837, (298,210+298,210)*2,000 t/m3=1 192,840 [A]	T	1 192,840	80,00	95 427,20
2 014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební a betonová suť, viz pol.č. 969234, 969257; 25*0,2*0,2*2,300 t/m3=2,300 [A] 160*0,500*0,500*2,300 t/m3=92,000 [B] Celkem: A+B=94,300 [C]	T	94,300	100,00	9 430,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				104 857,20
1		Zemní práce				
1 11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN (165,05+238,11+66,23)/50*16=150,205 [A]	HOD	150,205	94,00	14 119,27
2 132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, odečteno z podélných profilů hloubení rýh pro potrubí, rozšíření pro šachty (494,68+101,74)/2=298,210 [A]	M3	298,210	569,00	169 681,49
3 132837		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením,	M3	298,210	804,00	239 760,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z podélných profilů hloubení rýh pro potrubí, rozšíření pro šachty (494,68+101,74)/2=298,210 [A]				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ viz pol.č. 132737, 132837, 298,210+298,210=596,420 [A]	M3	596,420	22,00	13 121,24
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýhy kanalizace štěrkopiskem pod komunikací fr. 0-32mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, 41,07-9,86+64,14=95,350 [A]	M3	95,350	815,00	77 710,25
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp a obsyp potrubí v rýze štěrkopiskem fr. 0-32mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, podsyp potrubí 85,15+11,06=96,210 [A] obsyp potrubí 322,54+48,84=371,380 [B] Celkem: A+B=467,590 [C]	M3	467,590	700,00	327 313,00
1		Zemní práce					841 706,09

2 Základy



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	212626		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO100MM, RÝHA TŘ II pracovní drenáž DN 100, vč.stěrkopiskového obsypu, vč. zemních prací, jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění kanalizace zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, 165,05+238,11+66,23=469,390 [A]	M	469,390	172,00	80 735,08
2		Základy					80 735,08
4		Vodorovné konstrukce					
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože k pol.č. 465513 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 06 výustní objekt, 3,00*8,50*0,15=3,825 [A]	M3	3,825	2 944,00	11 260,80
2	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C 30/37 XF4, obetonování výustního objektu, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 06 výustní objekt, (0,3^2*3,14-0,15^2*3,14)*1=0,212 [A]	M3	0,212	5 902,00	1 251,22
3	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE očištění, předláždění do lože z betonu C25/30 a vyspárování stáv. dlažby cementovou maltou, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 06 výustní objekt, 3,00*8,50*0,35=8,925 [A]	M3	8,925	3 311,00	29 550,68
4		Vodorovné konstrukce					42 062,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobitelné náklady
 Rozpočet: SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí					
1 87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM přípojky, typ a materiál potrubí – plastové třívrstvé, oboustranně hladké trouby z PP SN12, vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, 138,24=138,240 [A]	M	138,240	532,00	73 543,68
2 87145		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 300MM Typ a materiál potrubí – plastové třívrstvé, oboustranně hladké trouby z PP SN12 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, 165,05+212,84+66,23=444,120 [A]	M	444,120	1 725,00	766 107,00
3 87146		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 400MM Typ a materiál potrubí – plastové třívrstvé, oboustranně hladké trouby z PP SN12 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, 6,78=6,780 [A]	M	6,780	2 401,00	16 278,78
4 87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 500MM Typ a materiál potrubí – plastové třívrstvé, oboustranně hladké trouby z PP SN12 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a	M	18,490	5 106,00	94 409,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, 18,49=18,490 [A]				
5 894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu komplet vč. podkladního betonu, šterku viz TZ, vč. montáže zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, 05 vzorová šachta, 07 výpis šachet, 11=11,000 [A]	KUS	11,000	25 864,00	284 504,00
6 894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu komplet vč. podkladního betonu, šterku viz TZ, vč. montáže zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, 05 vzorová šachta, 07 výpis šachet, 1=1,000 [A]	KUS	1,000	26 075,00	26 075,00
7 894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu komplet vč. podkladního betonu, šterku viz TZ, vč. montáže zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, 04 vzorový příčný řez uložením, 05 vzorová šachta, 07 výpis šachet, 2=2,000 [A]	KUS	2,000	26 653,00	53 306,00
8 89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	1,000	2 778,00	2 778,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výsek na potrubí u šachty D2.1 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02.1-2 situace 1. a 2. část, 03 podélné profily, I=1,000 [A]				
9 899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN 150MM potrubí přípojek k UV DN 150, viz pol.č. 87133, 138,24=138,240 [A]	M	138,240	58,00	8 017,92
10 899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN 300MM stoka DN 300 vč.šachet, viz pol.č. 87145, 444,12=444,120 [A]	M	444,120	66,00	29 311,92
11 899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN 400MM stoka DN 400 vč.šachet, viz pol.č. 87146, 6,78=6,780 [A]	M	6,780	71,00	481,38
12 899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM stoka DN 500 vč.šachet, viz pol.č. 87457, 18,49=18,490 [A]	M	18,490	80,00	1 479,20
13 89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí vč. přípojek, 1x před převzetím kanalizace investorem, zdokumentováno - TV záznam a protokol, součástí též prověření deformací (ovality) potrubí a spádu potrubí, zpracování a vyhodnocení TV prohlídky v systému ISYBAU viz pol.č. 87457, 87146, 87145, 18,490+6,780+444,120=469,390 [A]	M	469,390	72,00	33 796,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO301 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí					1 390 088,90
9	Ostatní konstrukce a práce					
1 96711B		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ - DOPRAVA k pol.č. 969234, 969257, doprava na skládku 14 km; k pol.č. 969234 25*0,2*0,2*2,300 t/m3*14 km=32,200 [A] k pol.č. 969257 160*0,500*0,500*2,300 t/m3*14 km=1 288,000 [B] Celkem: A+B=1 320,200 [C]	tkm	1 320,200	13,00	17 162,60
2 969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odstranění potrubí přípojek stáv. odvodnění doprava vybouraného materiálu na skládku viz pol.č. 96711B zaměřeno na stavbě 5*5=25,000 [A]	M	25,000	504,00	12 600,00
3 969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ odstranění potrubí stáv. odvodnění, vč. šachet, povrchových znaků doprava vybouraného materiálu na skládku viz pol.č. 96711B zaměřeno na stavbě 160=160,000 [A]	M	160,000	579,00	92 640,00
9	Ostatní konstrukce a práce					122 402,60
Celkem:						2 581 852,57

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)**Objekt:** I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady**Rozpočet:** SO351 Přeložka vodovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 998 469,42 Kč**Cena celková:** 998 469,42 Kč**DPH:** 209 678,58 Kč**Cena s daní:** 1 208 148,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 998 469,42 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO351 Přeložka vodovodu

Poř.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. 132737, 132837; (162,126+165,125)*2,000 t/m3=654,502 [A]	T	654,502	80,00	52 360,16
0		Všeobecné konstrukce a práce				52 360,16
1		Zemní práce				
1 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro potrubí, vyříděný vhodný materiál se použije pro zpětný zásyp, viz pol.č. 17411, 17511; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, odměřeno z PP přeložka č. 1 $9,61*1,1*(1,6-0,6)=10,571$ [A] přeložka č. 2 $258,04*1,0*(1,85-0,6)=322,550$ [B] jámy pro napojení na stáv. potrubí $1,5*1,5*1,75*4=15,750$ [C] výkop pro odstranění stáv. potrubí $269,6*0,4*(1,6-0,6)=107,840$ [D] výkop pro připojky $9,5*0,8*1,3=9,880$ [E] přebytek výkopku: $-324,251=-324,251$ [F] Celkem: $(A+B+C+D+E+F)/2=71,170$ [G]	M3	71,170	378,00	26 902,26
2 132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM hloubení rýh pro potrubí, přebytek výkopku k odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy,	M3	162,126	475,00	77 009,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			324,251/2=162,126 [A]				
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II hloubení rýh pro potrubí, vytříděný vhodný materiál se použije pro zpětný zásyp, viz pol.č. 17411, 17511; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, odměřeno z PP přeložka č. 1 $9,61 \cdot 1,1 \cdot (1,6 - 0,6) = 10,571$ [A] přeložka č. 2 $258,04 \cdot 1,0 \cdot (1,85 - 0,6) = 322,550$ [B] jámy pro napojení na stáv. potrubí $1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,75 \cdot 4 = 15,750$ [C] výkop pro odstranění stáv. potrubí $269,6 \cdot 0,4 \cdot (1,6 - 0,6) = 107,840$ [D] výkop pro přípojky $9,5 \cdot 0,8 \cdot 1,3 = 9,880$ [E] přebytek výkopku: $-324,251 = -324,251$ [F] Celkem: $(A+B+C+D+E+F)/2 = 71,170$ [G]	M3	71,170	692,00	49 249,64
4	132837		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM hloubení rýh pro potrubí, přebytek výkopku k odvozu a uložení na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, 324,251-162,126=162,125 [A]	M3	162,125	788,00	127 754,50
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek výkopku, (výkopek bez materiálu pro zpětný zásyp- viz pol.č. 17411, 17511;) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy,	M3	324,251	18,00	5 836,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z PP přeložka č. 1 $9,61 \cdot 1,1 \cdot (1,6 - 0,6) = 10,571$ [A] přeložka č. 2 $258,04 \cdot 1,0 \cdot (1,85 - 0,6) = 322,550$ [B] jámy pro napojení na stáv. potrubí $1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,75 \cdot 4 = 15,750$ [C] výkop pro odstranění stáv. potrubí $269,6 \cdot 0,4 \cdot (1,6 - 0,6) = 107,840$ [D] výkop pro přípojky $9,5 \cdot 0,8 \cdot 1,3 = 9,880$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 466,591$ [F] $F - 134,840 - 7,500 = 324,251$ [G]				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp, materiál pro zásyp - vhodný vytříděný materiál z výkopu, viz pol.č. 13273, 13283, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, odměřeno z PP $15 \cdot 1,0 \cdot (1,85 - 0,6 - 0,4 - 0,1) = 11,250$ [A] jámy pro napojení na stáv. potrubí $1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,75 \cdot 4 = 15,750$ [B] zásyp pro odstranění stáv. potrubí $269,6 \cdot 0,4 \cdot 1,0 = 107,840$ [C] Celkem: $A+B+C = 134,840$ [D]	M3	134,840	190,00	25 619,60
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp ze štěrkodrti fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy,	M3	194,938	626,00	122 031,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odměřeno z PP $9,61 \cdot 1,1 \cdot (1,6 - 0,6 - 0,5) = 5,286$ [A] $(258,04 - 15) \cdot 1,0 \cdot (1,85 - 0,6 - 0,5) = 182,280$ [B] zásyp pro přípojky $9,5 \cdot 0,8 \cdot (1,3 - 0,33) = 7,372$ [C] Celkem: A+B+C=194,938 [D]				
8 17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp, vč. podsypu vhodnou zemínou potrubí z PE mimo komunikaci, materiál pro zásyp - vhodný vytříděný materiál z výkopu, viz polč. 13273, 13283, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, podsyp $15 \cdot 1,0 \cdot 0,1 = 1,500$ [A] obsyp $(1,0 \cdot 0,4) \cdot 15 = 6,000$ [B] Celkem: A+B=7,500 [C]	M3	7,500	229,00	1 717,50
9 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp dvouvrstvého PE v komunikaci, obsyp vč. podsypu pískem fr. 0-4mm, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, podsyp $267,65 \cdot 1,0 \cdot 0,1 + 9,5 \cdot 0,8 \cdot 0,1 = 27,525$ [A] obsyp $(1,0 \cdot 0,4) \cdot 237,65 = 95,060$ [B] obsyp přípojek $0,8 \cdot 0,33 \cdot 9,5 = 2,508$ [C] Celkem: A+B+C=125,093 [D]	M3	125,093	850,00	106 329,05
1	Zemní práce					542 450,11

8

Potrubí



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM potrubí z trub d32 mm PE100 RC SDR11 se zesílenou ochrannou (dvouplášťový PE) vč. spojek ISO, ISIFLO zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, 05 kladečské schéma, $9,500=9,500$ [A]	M	9,500	73,00	693,50
2 87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM potrubí z trub d110 mm PE100 RC SDR11 se zesílenou ochrannou (dvouplášťový PE) vč. tvarovek, elektrotvarovek, spojek zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, 05 kladečské schéma, $9,61+258,04=267,650$ [A]	M	267,650	458,00	122 583,70
3 87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM z trub d225 mm PE100 SDR11 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, 05 kladečské schéma, přeložka č. 1+2: $9,00+23,500=32,500$ [A]	M	32,500	750,00	24 375,00
4 87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY potrubí d 110 mm do chráničky d 225 mm, včetně středících prvků a koncových maržet, viz pol.č. 87333, 87644, přeložka 1+2: $9,00+23,500=32,500$ [A]	M	32,500	1 250,00	40 625,00
5 891114		ŠOUPÁTKA DN DO 40MM ISO šoupátko pro domovní přípojky DN 32 mm,	KUS	6,000	3 083,00	18 498,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 05 kladečské schéma, 6=6,000 [A]				
6 891127		ŠOUPÁTKA DN 100MM šoupátko DN 100 TLT, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 05 kladečské schéma, 3=3,000 [A]	KUS	3,000	5 249,00	15 747,00
7 891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM podzemní dvojčinný hydrant (vzdušníky, kalník) H80 PN16, vč. poklopu zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 05 kladečské schéma, 1=1,000 [A]	KUS	1,000	14 460,00	14 460,00
8 891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM zemní zákopová souprava k pol.č. 891114, k šoupátku DN 32 mm, šoupátkový poklop, 6=6,000 [A]	KUS	6,000	2 430,00	14 580,00
9 891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN 100MM S POKLOPEM zemní zákopová souprava, k pol.č. 891127, šoupátkový poklop 3=3,000 [A]	KUS	3,000	2 811,00	8 433,00
10 89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ betonové bloky pod potrubí v místě hydrantu, ohybů, šoupátek, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 05 kladečské schéma, 0,5=0,500 [A]	M3	0,500	4 750,00	2 375,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY vč. tabulek zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 05 kladečské schéma, 7=7,000 [A]	KS	7,000	2 083,00	14 581,00
12 899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič CY 6mm ² , vč. prověření funkčnosti měřením, vč. protokolu, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, 05 kladečské schéma, 9,50+9,61+258,04=277,150 [A]	M	277,150	30,00	8 314,50
13 899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná folie modré barvy s nápisem „voda“ zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy, 05 kladečské schéma, 9,50+9,61+258,04=277,150 [A]	M	277,150	17,00	4 711,55
14 89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM na přípojkách PE D32 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 kladečské schéma, 6=6,000 [A]	KUS	6,000	3 300,00	19 800,00
15 89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM na potrubí PE D110 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 05 kladečské schéma, 5=5,000 [A]	KUS	5,000	3 583,00	17 915,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM zkoušky na přípojkách PE D32, k pol.č. 87314, 9,5=9,500 [A]	M	9,500	63,00	598,50
17 899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM tlakové zkoušky na potrubí PE D110, k pol.č. 87333, 267,65=267,650 [A]	M	267,650	63,00	16 861,95
18 89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM na přípojkách PE D32, k pol.č. 87314, napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody 9,5=9,500 [A]	M	9,500	70,00	665,00
19 89973		PROPLACH A DEZINFEKCE 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 9,61+258,04=267,650 [A]	M	267,650	77,00	20 609,05
20 899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK vč. elektrotvarovky sedlové PE100, SDR11 vč. ISO, ISIFLO spojek, vč. montáže, řezu na potrubí zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 05 kladečské schéma, 6=6,000 [A]	KUS	6,000	1 083,00	6 498,00
8	Potrubí					372 924,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO351 Přeložka vodovodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH vybourání potrubí vč. povrchových znaků, vč. odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele; zaměřeno na stavbě 269,6=269,600 [A]	M	269,600	114,00	30 734,40
9		Ostatní konstrukce a práce				30 734,40

Celkem:

998 469,42

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)

Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady

Rozpočet: SO501 Ochrana plynovodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 173 806,41 Kč

Cena celková: 173 806,41 Kč

DPH: 36 499,35 Kč

Cena s daní: 210 305,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 173 806,41 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO501 Ochrana plynovodu

Poř.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. 131737, 131837, 132737, 132837; 8,137+8,138+10,463+10,462=37,200 [A] A*2,000 t/m3=74,400 [B]	T	74,400	80,00	5 952,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				5 952,00
1		Zemní práce				
1 12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM výstavbové čištění plynovodního potrubí d90 mm molitanovými válci, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu. 15=15,000 [A]	M	15,000	61,00	915,00
2 131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, (Podélný řez, TZ) 1,50*1,50*2,00=4,500 [A] 2,00*1,50*1,30=3,900 [B] 2,50*1,50*2,10=7,875 [C] Celkem: (A+B+C)/2=8,138 [D]	M3	8,137	356,00	2 896,77
3 131837		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu,	M3	8,138	367,00	2 986,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO501 Ochrana plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Podélný řez, TZ) $1,50 \cdot 1,50 \cdot 2,00 = 4,500$ [A] $2,00 \cdot 1,50 \cdot 1,30 = 3,900$ [B] $2,50 \cdot 1,50 \cdot 2,10 = 7,875$ [C] Celkem: $(A+B+C) \cdot 8,137 = 8,138$ [D]				
4	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu. (Podélný řez, TZ) $(13,50 \cdot 1,00 \cdot 1,55) / 2 = 10,463$ [A]	M3	10,463	356,00	3 724,83
5	132837		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu. $(13,50 \cdot 1,00 \cdot 1,55) / 2 = 10,463$ [A]	M3	10,462	367,00	3 839,55
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 131737, 131837, 132737, 132837 $8,137 + 8,138 + 10,463 + 10,462 = 37,200$ [A]	M3	37,200	13,00	483,60
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp drceným kamenivem - šterkodrť fr. 0/63mm. Požadavky a výsledné parametry dle příslušných norem dle tech. zprávy. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu.	M3	21,290	689,00	14 668,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO501 Ochrana plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(Podélný řez, Uložení plynovodu, TZ) výkop celkem 16,28+20,93=37,210 [A] odečet lože -2,26=-2,260 [B] odečet obsypu - 13,66=-13,660 [C] Celkem: A+B+C=21,290 [D]				
8 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí pískem tl. 0,20mm nad potrubí fr. 0/8mm Požadavky a výsledné parametry dle příslušných norem dle tech. zprávy. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, (Podélný řez, Uložení plynovodu, TZ) rýha 13,50*1,00*0,30=4,050 [A] jámy 1,50*1,50*1,30=2,925 [B] 2,00*1,50*0,60=1,800 [C] 2,50*1,50*1,30=4,875 [D] Celkem: A+B+C+D=13,650 [E]	M3	13,660	500,00	6 830,00
9 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava dna výkopu zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, (Podélný řez, Uložení plynovodu) 13,50*1,00=13,500 [A] 1,50*1,50=2,250 [B] 2,00*1,50=3,000 [C] 2,50*1,50=3,750 [D] Celkem: A+B+C+D=22,500 [E]	M2	22,500	24,00	540,00
1	Zemní práce					36 885,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet: SO501 Ochrana plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí tl. 0,10m, fr. 0/8mm Požadavky a výsledné parametry dle příslušných norem dle tech. zprávy. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, (Podélný řez, Uložení plynovodu, TZ) ryha 13,50*1,00*0,10=1,350 [A] jámy 1,50*1,50*0,10=0,225 [B] 2,00*1,50*0,10=0,300 [C] 2,50*1,50*0,10=0,375 [D] Celkem: A+B+C+D=2,250 [E]	M3	2,260	500,00	1 130,00
4		Vodorovné konstrukce				1 130,00
8		Potrubí				
1 87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM trubka PE 100 D90 x 5,2; SDR 17,6 vč. montáže, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, 06 detaily napojení, (Podélný řez, TZ) 15,0=15,000 [A]	M	15,000	2 392,00	35 880,00
2 87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chránička trubka PE 100 dn160x9,1 SDR 17,6 vč. montáže, utěsnění čel manžetami, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, 05 detaily chráničky,	M	14,000	456,00	6 384,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobené náklady
 Rozpočet: SO501 Ochrana plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(Podélný řez, TZ) 14,0=14,000 [A]				
3 87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY nasunutí potrubí D 90 do chráničky, vystředění, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, 05 detaily chráničky, (TZ) 14,00=14,000 [A]	M	14,000	278,00	3 892,00
4 899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIŠAČKY teleskopická čišačka se zemním poklopem plastovým s nosnou deskou, víkem poklopu litinovým, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, 05 detaily chráničky, (Podélný řez, TZ) 1,00=1,000 [A]	KUS	1,000	3 889,00	3 889,00
5 899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ TABULKY orientační tabulka dle TPG 700 24 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 1,00=1,000 [A]	KUS	1,000	167,00	167,00
6 899308		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ vodič CYY pr. min. 2,5mm ² vč. upevňovací pásy, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, (Podélný řez, Uložení plynovodu, TZ) 15,0=15,000 [A]	M	15,000	17,00	255,00
7 899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE žlutá výstražná folie š. 300mm dle ČSN 73 6006 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03	M	15,000	11,00	165,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO501 Ochrana plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		podélný řez, 04 uložení plynovodu, (Podélný řez, Uložení plynovodu, TZ) 15,0=15,000 [A]				
8 899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE propojení na stáv.STL plynovod dn90 PE, zhotovení provizorního obtoku dn63 dl. 20,0m, KK 2", oboustranné stlačení potrubí, balonovací tvarovky dn90, výřez, rozpojení stáv. plynovodu, propoj.práce, demontáž obtoku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, 06 detaily napojení (ze Situace, TZ, Detaily napojení) 2,0=2,000 [A]	KUS	2,000	25 553,00	51 106,00
9 899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM pneumatická zkouška na potrubí DN 90 mm přetlakem 6 bar dle ČSN EN 12 007, ČSN EN 12 327, TPG 702 01, TPG 702 04 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, (TZ) 15,0=15,000 [A]	M	15,000	500,00	7 500,00
10 899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK stávající přípojka PE d25 mm, v rámci realizace prací na přeložce potrubí DN 90 mm do chráničky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, 04 uložení plynovodu, 06 detaily napojení 1=1,000 [A]	KUS	1,000	7 227,00	7 227,00
8	Potrubí					116 465,00
9	Ostatní konstrukce a práce					
1 96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	15,000	389,00	5 835,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
 Objekt: I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
 Rozpočet: SO501 Ochrana plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		demontáž stáv. PE potrubí d90 vč. povrchových znaků, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě (TZ) 15,0=15,000 [A]				
2 969334		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH (stávající chránička), včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě 11,60=11,600 [A]	M	11,600	422,00	4 895,20
3 96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM inertizace dočasně odstaveného potrubí PE dn 25 vč. odplynění, dle ČSN EN 12327, ČSN 38 6405, TPG 702 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 28,00=28,000 [A]	M	28,000	53,00	1 484,00
4 96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM inertizace rušeného potrubí PE dn 90 vč. odplynění, dle ČSN EN 12327, ČSN 38 6405, TPG 702 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný řez, (TZ) 20,0=20,000 [A]	M	20,000	58,00	1 160,00
9		Ostatní konstrukce a práce				13 374,20

Celkem:

173 806,41

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)**Objekt:** I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 40 514,99 Kč**Cena celková:** 40 514,99 Kč**DPH:** 8 508,15 Kč**Cena s daní:** 49 023,14 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 40 514,99 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (ZN)
Objekt:	I. OBJEKTY SÚS JmK - způsobilé náklady
Rozpočet:	Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY, ZKOUŠKY Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	40 514,99	40 514,99
0			Všeobecné konstrukce a práce				40 514,99
Celkem:							40 514,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 3 330,00 Kč

Cena celková: 3 330,00 Kč

DPH: 699,30 Kč

Cena s daní: 4 029,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 330,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 110,00	1 110,00
2 02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	2 220,00	2 220,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				3 330,00
Celkem:						3 330,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)**Objekt:** II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady**Rozpočet:** SO122.1 Místní komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 1 812 341,56 Kč**Cena celková:** 1 812 341,56 Kč**DPH:** 380 591,73 Kč**Cena s daní:** 2 192 933,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 812 341,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobitelné náklady
 Rozpočet: SO122.1 Místní komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
2 014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s příměsí živice položka 113138: 627*0,1*2,400 t/m3=150,480 [A]	T	150,480	100,00	15 048,00
1 014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení, pol. 11130: 301*0,1*2,000 t/m3=60,200 [A] pol. 113327: 627*0,35*1,900 t/m3=416,955 [B] pol. 123737: 314*2,000 t/m3=628,000 [C] Celkem: A+B+C=1 105,155 [D]	T	1 105,155	80,00	88 412,40
0		Všeobecné konstrukce a práce				103 460,40
1		Zemní práce				
1 11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu tl. 0,1 m, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 301=301,000 [A]	M2	301,000	26,00	7 826,00
2 113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstr. podkl. asf. vrstev tl. 100 mm, vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 627*0,1=62,700 [A]	M3	62,700	602,00	37 745,40
3 11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA	tkm	300,960	1,00	300,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: SO122.1 Místní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			další 2 km dopravy na skládku k pol.č. 113138. 627*0,100*2,400 t/m3*2 km=300,960 [A]				
4	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM odstr. podkl. vrstev vozovky tl. 350 mm, vč. odvozu a uložení na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 627*0,35=219,450 [A]	M3	219,450	348,00	76 368,60
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávající vozovky v tl. 0,05 m, vč. odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 627*0,05=31,350 [A]	M3	31,350	988,00	30 973,80
6	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez, planimetrováno programem autocad ze situace a vzor. řezu (výkr. č. 02 a 03) 314=314,000 [A]	M3	314,000	246,00	77 244,00
7	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pořízení ornice vč. natěžení, dovozu a uložení na dočasnou skládku, viz pol.č. 18232 ornice - položka 18232: 265*0,15=39,750 [C]	M3	39,750	226,00	8 983,50
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku	M3	314,000	18,00	5 652,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobitelné náklady
 Rozpočet: SO122.1 Místní komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		planimetrováno programem autocad ze situace a vzor. řezu (výkr. č. 02 a 03) pol. 123737: 314=314,000 [A]				
9 17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka krajnice min. podmínečně vhodnou zeminou dle ČSN 73 6133, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez, planimetrováno programem autocad ze situace a vzorových řezů (výkr. č. 02 a 03) 10=10,000 [A]	M3	10,000	455,00	4 550,00
10 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) (501+126)*1,21=758,670 [A]	M2	758,670	19,00	14 414,73
11 18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava pláně před rozprostřením ornice, viz pol.č. 18232, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorový příčný řez, 265=265,000 [A]	M2	265,000	8,00	2 120,00
12 18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 265=265,000 [A]	M2	265,000	34,00	9 010,00
13 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM k pol.č. 18232 planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 265=265,000 [A]	M2	265,000	18,00	4 770,00
1	Zemní práce					279 958,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: SO122.1 Místní komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy					
1 212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I Zřízení trativodu PE DN 100 perf., trativod vyplněn tříděným drceným kamenivem (8-16), lože pod trativod tl. 100 mm z prostého betonu, kompletní provedení včetně zemních prací, včetně odvozu a likvidace přebytečného materiálu v režii zhotovitele, včetně zaústění do ul. vpustí, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez, planimetrováno programem autocad ze situace a př. řezu (výkr. č. 02 a 05) 85=85,000 [A]	M	85,000	413,00	35 105,00
2 21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie gramáž 300g/m2 v místě drenáže zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez, 85*2,7=229,500 [A]	M2	229,500	36,00	8 262,00
3 21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Aktivní zóna tl. 0,50 m, CBRvětší než 15%, materiál vhodný do aktivní zóny - kamenivo drcené, frakce 0-125 mm, viz také kap. 4 ČSN 73 6133 zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorový příčný řez, planimetrováno programem autocad ze situace a vzor. řezu (výkr. č. 02 a 03) 671*0,5=335,500 [A]	M3	335,500	556,00	186 538,00
4 21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE GEOTEXTILIE - FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ FUNKCE (DLE TP 97), hmotnost min. 30 g/m2, pod aktivní zónu, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez, planimetrováno programem autocad ze situace a vzor. řezu (výkr. č. 02 a 03) 758,106=758,106 [A]	M2	758,106	27,00	20 468,86
2	Základy					250 373,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: SO122.1 Místní komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					
1 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM ŠD 0/63 (asf. vozovka) a ŠD 0/32 (vozovka žulové kostky), tl. min. 150 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) asfaltová vozovka ŠD 0/63: 606,210=606,210 [A] vozovka ze žul. kostek ŠD 0/32: 152,460=152,460 [B] Celkem: A+B=758,670 [C]	M2	758,670	134,00	101 661,78
2 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD 0/32 tl. 180 mm, pod asfaltovou vozovku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 536,070=536,070 [A]	M2	536,070	157,00	84 162,99
3 572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Asfaltový postřík infiltrační 0.80 kg/m2, s posypem kamenivem drceným fr. 2/4 mm v množství 3.0 kg/m2; na vrstvu štěrkodrti pod ACP 16+; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 536,070=536,070 [A]	M2	536,070	22,00	11 793,54
4 572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Asfaltový postřík spojovací 0.35 kg/m2, pod ACO 11, pod ACL 16+; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 501+501=1 002,000 [A]	M2	1 002,000	14,00	14 028,00
5 574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO II TL. 40MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez,	M2	501,000	210,00	105 210,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobitelné náklady
 Rozpočet: SO122.1 Místní komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 501=501,000 [A]				
6	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 501=501,000 [A]	M2	501,000	281,00	140 781,00
7	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 501=501,000 [A]	M2	501,000	216,00	108 216,00
8	581452	CEMENTOBET KRYT DVOUVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘÍ TL DO 250MM CEMENTOBETONOVÁ DESKA tl 190 mm +2 vrstvy kari sítě 8/8 s oky 100/100 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 126=126,000 [A]	M2	126,000	952,00	119 952,00
9	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC autobusový záliv žul. kostky 100/100/100 do lože z cementové malty tl. 40 mm, s vyspárováním vysokopevnostní hmotou na bázi cementů, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 126=126,000 [A]	M2	126,000	2 244,00	282 744,00
5	Komunikace					968 549,31
8	Potrubí					
1	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	14 965,00	29 930,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: SO122.1 Místní komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí	včetně kalového koše pozinkovaného, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez, 04 vzorová uliční vpusť, 2=2,000 [A]				29 930,00
9	Ostatní konstrukce a práce					
1 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM sil. bet. obruby 250/150 mm + nájezdové 150/150 mm a přechodové obruby, do bet. lože C20/25n XF3 tl. min. 100 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) sil. bet. obruby 250/150: 72=72,000 [A] obruba nájezdová 150/150: 38=38,000 [B] obruba přechodová pravá: 1=1,000 [C] obruba přechodová levá: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=113,000 [E]	M	113,000	433,00	48 929,00
2 91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ SILNIČNÍ BEZBARIÉROVÝ OBRUBNÍK, výška nástupní hrany 16 cm (HK 400/290/1000), přímé + náběhové obrubníky, (dle požadavku KÚ JMK, Odbor dopravy najížděcí kaselský obrubník na autobusové zastávce) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) bezbariérová obruba výšky 16 cm: 13+13=26,000 [A] nájezdová bezbariérová obruba pravá: 2=2,000 [B] nájezdová bezbariérová obruba levá: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=30,000 [D]	M	30,000	2 636,00	79 080,00
3 91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	76,000	685,00	52 060,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO122.1 Místní komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dvouřádek ze žul. kostek 100/100 do bet. lože tl. min. 100 mm, s vyspárováním vysokopevnostní hmotou na bázi cementů, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 02 situace, 03 vzorový příčný řez, (19+19)*2=76,000 [A]				
9		Ostatní konstrukce a práce				180 069,00

Celkem:

1 812 341,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet: SO901-001 Úprava objízdných tras - silnice III/40842

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 2 268 521,84 Kč

Cena celková: 2 268 521,84 Kč

DPH: 476 389,59 Kč

Cena s daní: 2 744 911,43 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 268 521,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobitelné náklady
 Rozpočet: SO901-001 Úprava objízdných tras - silnice III/40842

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU dmy, zahliněné podklady, pol 11130: 256*0,10*2,000 t/m3=51,200 [A] pol 113327: 80*0,15*1,900 t/m3=22,800 [B] Celkem: A+B=74,000 [C]	T	74,000	80,00	5 920,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební a betonová suť, viz pol.č. 113187, 113524, 11328.1, 113177, 16 m2*0,04 m*2,000 t/m3=1,280 [A] 195*0,085=16,575 [B] 72m*0,65m*0,10m*2,000 t/m3=9,360 [C] 48m*0,80m*0,10m*2,600 t/m3=9,984 [D] Celkem: A+B+C+D=37,199 [E]	T	37,199	100,00	3 719,90
0			Všeobecné konstrukce a práce				9 639,90
1			Zemní práce				
1	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu tl 0,1 m, vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 256=256,000 [A]	M2	256,000	26,00	6 656,00
2	11315B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA doprava 14 km na skládku k pol.č. 11328.1 72m*0,65m*0,10m*2,000 t/m3*14 km=131,040 [A]	tkm	131,040	1,00	131,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: SO901-001 Úprava objízdných tras - silnice III/40842

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	113177		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK. ODVOZ. DO 16KM dlažba z poškozených kostek, zaměřeno na stavbě, 48m*0,80m*0,10m=3,840 [A]	M3	3,840	714,00	2 741,76
4	11317A		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - BEZ DOPRAVY zaměřeno na stavbě, očištění k opětovnému použití, viz pol.č.935813 (242m-48m)*0,80m*0,10m=15,520 [A]	M3	15,520	494,00	7 666,88
5	113187		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM poškozené dlaždice chodníku, zaměřeno na stavbě, plocha 16m2; tl. 4 cm; 16 m2*0,04 m=0,640 [A]	M3	0,640	1 292,00	826,88
6	11328	1	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC zaměřeno na stavbě, 72 m nevhodných příkopových tvárnic se odveze na skládku - viz pol.č. 11315B zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 72*0,65=46,800 [A]	M2	46,800	197,00	9 219,60
7	11328	2	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC 110m příkopových tvárnic se očistí a použije pro zpětnou montáž, viz pol.č.935223, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 110*0,65=71,500 [B]	M2	71,500	197,00	14 085,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: SO901-001 Úprava objízdných tras - silnice III/40842

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM odstr. podkl. vrstev chodníku tl. 150 mm, vč. odvozu a uložení na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vodorovné příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) $80 \cdot 0,15 = 12,000$ [A]	M3	12,000	348,00	4 176,00
9	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM poškozené obruby, zaměřeno na stavbě $195 = 195,000$ [A]	M	195,000	90,00	17 550,00
10	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY odstr. stáv. obruby, očištění a uložení v prostoru stavby - pro zpětné použití na stavbě, viz pol.č. 91781 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vodorovné příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) $487 - 195 = 292,000$ [A]	M	292,000	81,00	23 652,00
11	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA dalších 9 km dopravy na skládku, k pol.č. 113524; $195 \cdot 0,085 \cdot 9 = 149,175$ [A]	tkm	149,175	1,00	149,18
12	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY rozrytí a reprofilace stávající vozovky před recyklací zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03	M2	3 050,000	22,00	67 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: SO901-001 Úprava objízdných tras - silnice III/40842

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 3050=3 050,000 [A]				
13 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávající vozovky v tl. 0,05 m - plynulé napojení před a za mostem vč. odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 138*0,05=6,900 [A]	M3	6,900	2 213,00	15 269,70
14 125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I. ODVOZ DO 20KM natěžení, dovoz a pořízení ornice, viz pol.č. 18222 256*0,15=38,400 [A]	M3	38,400	226,00	8 678,40
15 18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava povrchu terénu před rozprostřením ornice, viz pol.č. 18222, 256=256,000 [A]	M2	256,000	8,00	2 048,00
16 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 256=256,000 [A]	M2	256,000	34,00	8 704,00
17 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM k pol.č. 18222 planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 256=256,000 [A]	M2	256,000	18,00	4 608,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobitelné náklady
 Rozpočet: SO901-001 Úprava objízdných tras - silnice III/40842

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				193 262,94
5		Komunikace				
1 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM ŠD 0/32 tl. min. 150 mm v místě předláždění chodníků, a nových chodníků, viz pol.č. 587205, 58251, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 80=80,000 [A]	M2	80,000	134,00	10 720,00
2 567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace za studena tl. 180 mm, s použitím cementu a asfaltového pojiva podle TP 208 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 3050=3 050,000 [A]	M2	3 050,000	222,00	677 100,00
3 56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. 150MM napojení na stávající terén - recyklát tl. 150 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 23=23,000 [A]	M2	23,000	150,00	3 450,00
4 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE 0,5KG/M2 postřik spojovací z kationaktivní asfaltové emulze v mn. 0.50 kg/m2 pod ACO 11; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy.	M2	3 188,000	14,00	44 632,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: SO901-001 Úprava objízdných tras - silnice III/40842

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 3050+138=3 188,000 [A]				
5	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 3050+138=3 188,000 [A]	M2	3 188,000	268,00	854 384,00
6	58251		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA výměna poškozené dlažby chodníku = 16 m2, nová dlažba lože z drceného kameniva fr. 4/8 mm, tl. 30 mm, viz polč. 113187 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 16=16,000 [A]	M2	16,000	491,00	7 856,00
7	587205		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC předlaždění stáv. chodníku s využitím stávajících betonových dlaždic, do lože z kameniva drceného fr. 0/4 mm, tl. 30 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 80-16=64,000 [A]	M2	64,000	280,00	17 920,00
5	Komunikace						1 616 062,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nové obruby do lože z betonu C20/25n XF3 tl. min. 100 mm, výměna poškozených obrubníků, viz polč. 113524,	M	195,000	433,00	84 435,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: SO901-001 Úprava objízdných tras - silnice III/40842

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 195=195,000 [A]				
2 91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH opětovně osazení obruby podél chodníků a rigolů - do lože z betonu C20/25n XF3 tl. min. 100 mm., materiál stávající obruby, viz pol.č. 11352A; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 487-195=292,000 [A]	M	292,000	307,00	89 644,00
3 935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM nově položené - výměna poškozených bet. tvarovek u příkopových žlabů, viz pol.č. 11328.1; do bet. lože C20/25n XF3 tl. min. 100 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 72=72,000 [A]	M	72,000	586,00	42 192,00
4 935223		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM do bet. lože C20/25n XF3 tl. min. 100 mm, materiál viz pol.č. 11328.2; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 182-72=110,000 [A]	M	110,000	306,00	33 660,00
5 935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM nové kostky do bet. lože C20/25n XF3 tl. min. 100 mm - výměna poškozených žulových kostek, viz pol.č. 113177 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03	M2	48,000	1 455,00	69 840,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: SO901-001 Úprava objízdných tras - silnice III/40842

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 48=48,000 [A]				
6	935813		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH předláždění rigolů ze žul. kostek, do bet. lože C20/25n XF3 tl. min. 100 mm, materiál viz pol.č. 11317A, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil, 04 vzorové příčné řezy, 05 charakteristické příčné řezy, 242-48=194,000 [A]	M2	194,000	669,00	129 786,00
9			Ostatní konstrukce a práce				449 557,00

Celkem:

2 268 521,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet: SO901-002 Úprava objízdných tras - oprava mostu ev. č. 40842-5

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 956 180,21 Kč

Cena celková: 1 956 180,21 Kč

DPH: 410 797,84 Kč

Cena s daní: 2 366 978,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 956 180,21 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: SO901-002 Úprava objízdných tras - oprava mostu ev. č. 40842-5

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s příměsí živice, pol. č. 113138, 97817 129,5*0,1*2,400 t/m3=31,080 [A] 129,500*0,01*2,400 t/m3=3,108 [B] Celkem: A+B=34,188 [C]	T	34,188	100,00	3 418,80
2 014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť z betonu a železobetonu, viz pol.č. 966167, 97816, (0,4*1,5*1*4)*2,500 t/m3=6,000 [A] 129,5*0,1*2,300 t/m3=29,785 [B] Celkem: A+B=35,785 [C]	T	35,785	100,00	3 578,50
0		Všeobecné konstrukce a práce				6 997,30
1		Zemní práce				
1 113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstr. podkl. asf. vrstev tl. 100 mm, vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č. 6.2 dispoziční řešení - stávající stav, vypočteno ze zaměření a mostního listu 129,5*0,1=12,950 [A]	M3	12,950	602,00	7 795,90
2 11313B	1	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA další 2 km dopravy k pol.č. 113138, 129,5*0,1*2,400 t/m3*2 km=62,160 [A]	tkm	62,160	1,00	62,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: SO901-002 Úprava objízdných tras - oprava mostu ev. č. 40842-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11313B	2	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA doprava na skládku k pol.č. 97817, $129,500 \cdot 0,01 \cdot 2,400 \text{ t/m}^3 \cdot 22 \text{ km} = 68,376 \text{ [A]}$	tkm	68,376	1,00	68,38
4	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad. viz příloha č. 6.2 dispoziční řešení - stávající stav. $11 = 11,000 \text{ [A]}$	M	11,000	200,00	2 200,00
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávající vozovky v tl. 0,05 m včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad. viz příloha č. 6.2 dispoziční řešení - stávající stav. vypočteno ze zaměření a mostního listu $129,5 \cdot 0,05 = 6,475 \text{ [A]}$	M3	6,475	2 213,00	14 329,18
1	Zemní práce						24 455,62
2	Základy						
1	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenáž na izolaci, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, odvodnění úžlabí $0,15 \cdot 0,035 \cdot 17 = 0,089 \text{ [A]}$ drenáž kolem mostních závěrů $7,6 \cdot 0,15 \cdot 0,035 \cdot 2 = 0,080 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B=0,169 \text{ [C]}$	M3	0,169	111 100,00	18 775,90
2	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D 16MM průměr 16 mm pro lepenou betonářskou výztuž pr. 12 mm, viz napojení nové římsy na původní,	M	9,600	833,00	7 996,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobitelné náklady
 Rozpočet: SO901-002 Úprava objízdných tras - oprava mostu ev. č. 40842-5

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, 0,15*4*4*4=9,600 [A]				
3 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D 25MM pr.25 mm, vrt dl. 90 - 100 mm pro spřahující trny NK a nadbetonávku závěrně zidky, včetně kotvení nadbetonávky, pro kotvení prvků dilatačního závěru, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, 110,73=110,730 [A]	M	110,730	1 000,00	110 730,00
4 261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D 35MM pr.35 mm, pro kotvení říms, zaměřeno na stavbě, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, 1,68=1,680 [A]	M	1,680	1 611,00	2 706,48
2	Základy					140 209,18

3 Svislé konstrukce

1 311324		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C25/30 nadbetonávka závěrných zídek pro montáž mostních závěrů, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, 10,65*2*0,4*0,2=1,704 [A]	M3	1,704	10 555,00	17 985,72
2 311366		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ výztuž nadbetonávky opěr a křídel z kari sítě 6/100/100, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr,	T	0,300	36 663,00	10 998,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: SO901-002 Úprava objízdných tras - oprava mostu ev. č. 40842-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,3=0,300 [A]				
3	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva certifikovaná do betonu s trhlínami, vč. povrchové ochrany, vrtnu, lepidla a vlepění kotev zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, vypočteno z výkresu 5,7*8=45,600 [A]	KG	45,600	389,00	17 738,40
4	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C 30/37 XF4, XD3, XC4,vč. úpravy dilatačních a pracovních spár zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, vypočteno z výkresu 0,34*1*4=1,360 [A]	M3	1,360	28 442,00	38 681,12
5	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI B500B zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, vypočteno z výkresu výztuže říms 0,001*1,36*160=0,218 [A]	T	0,218	36 663,00	7 992,53
3		Svislé konstrukce					93 396,67
4		Vodorovné konstrukce					
1	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 spádová deska, beton C 30/37 XF1, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, vypočteno z výkresu 129,5*0,1=12,950 [A]	M3	12,950	8 333,00	107 912,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: SO901-002 Úprava objízdných tras - oprava mostu ev. č. 40842-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	42136		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI spřahující trny NK, ocel B500B, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, 1,5=1,500 [A]	T	1,500	36 663,00	54 994,50
3	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI B500B zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, 2,07=2,070 [A]	T	2,070	36 663,00	75 892,41
4	Vodorovné konstrukce						238 799,26
5	Komunikace						
1	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřík spojovací z emulze kationaktivní v množství 0.35 kg/m2, pod ACO 11+; pod ACL 16+; pod MA IV 11; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, z přehledných výkresů včetně chodníků 15,200+129,500+129,500+15,200=289,400 [A]	M2	289,400	14,00	4 051,60
2	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřík spojovací z emulze kationaktivní v množství 0.30 kg/m2, pod ACO 8, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, 26,500+25,800=52,300 [A]	M2	52,300	14,00	732,20
3	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	1,831	7 623,00	13 957,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: SO901-002 Úprava objízdných tras - oprava mostu ev. č. 40842-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nová pochozí vrstva na římsách ACO 8 tloušťky 35 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, z přehledných výkresů $(26,500+25,800)*0,035=1,831 [A]$				
4	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM obrušná vrstva na mostě zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, z přehledných výkresů $129,500=129,500 [A]$	M2	129,500	210,00	27 195,00
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM obrušná vrstva nad dilatačním závěrem zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, $(7,600+7,600)*1,000=15,200 [A]$	M2	15,200	268,00	4 073,60
6	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 50MM ložná vrstva pod pod obrušnou vrstvu ACO 11+ tl. 40 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, z přehledných výkresů $129,5=129,500 [A]$	M2	129,500	237,00	30 691,50
7	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM v oblasti podpovrchových mostních dilatačních závěrů. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, $(7,600+7,600)*1,000=15,200 [A]$	M2	15,200	2 444,00	37 148,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: SO901-002 Úprava objízdných tras - oprava mostu ev. č. 40842-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM k pol.č. 919112, po pokládce živichných vrstev, 7,6*2=15,200 [A]	M	15,200	77,00	1 170,40
5		Komunikace					119 020,81
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
1	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanační malta jemná, vč. pasivačního nátěru, vč.adhézního můstku, vč.lešení zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.6 sanace, 51,4=51,400 [A]	M2	51,400	2 000,00	102 800,00
2	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM včetně sanace trhlin, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.6 sanace, 10,28=10,280 [A]	M2	10,280	3 111,00	31 981,08
3	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sjednocující nátěr 100% viditelných ploch betonů, včetně penetrace před vlastním nátěrem, vč. lešení zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.6 sanace, 51,4=51,400 [A]	M2	51,400	611,00	31 405,40
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					166 186,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: SO901-002 Úprava objízdňných tras - oprava mostu ev. č. 40842-5

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba				
1 711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU 1x pečetící vrstva, 1x NAIP II 5 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, z přehledných výkresů 129,5=129,500 [A]	M2	129,500	1 167,00	151 126,50
2 78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, 6.6 sanace, z přehledných výkresů (3,1+4,9+20,5+25,6)*0,7=37,870 [A]	M2	37,870	389,00	14 731,43
7		Přidružená stavební výroba				165 857,93
8		Potrubi				
1 87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM pr.110 mm, CHRÁNIČKY V ŘÍMSE zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, 6.6 sanace, 4*2=8,000 [A]	M	8,000	667,00	5 336,00
8		Potrubi				5 336,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
1 9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní zábradlí z oceli S 235 JO+N, se svislou výplní, výšky 1,10 m, vč.kotvení a	M	54,100	5 777,00	312 535,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobitelné náklady
 Rozpočet: SO901-002 Úprava objízdných tras - oprava mostu ev. č. 40842-5

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		kotvicích přípravků, s protikorozi úpravou žárovým zinkováním ponorem - v tl. min. 70 mikronů, s epoxidovým dvoukomponentním nátěrem plněným lamelárními nebo vláknitými pigmenty - NDFT 150 mikronů, alifatický polyuretanový nátěr - NDFT= 60 mikronů, celková nominální tloušťka nátěrového systému NDFT=280 mikronů, barevný odstín RAL 5002, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.5 podklad pro mostní zábradlí, převzato z výkresu 3,1+4,9+20,5+25,6=54,100 [A]				
2	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a likvidace starého demontovaného zábradlí v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.2 dispoziční řešení - stávající stav vypočteno ze zaměření a mostního listu 54,1=54,100 [A]	M	54,100	278,00	15 039,80
3	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU označení mostu a toku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 4=4,000 [A]	KUS	4,000	667,00	2 668,00
4	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM náhrada nevyhovujících obrobků, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.6 sanace, 11=11,000 [A]	M	11,000	1 755,00	19 305,00
5	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára šířky do 20 mm, hloubka 40 mm, v ohrubné vrstvě nad dilatačním závěrem, k pol.č. 93139,	M	15,200	59,00	896,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: SO901-002 Úprava objízdných tras - oprava mostu ev. č. 40842-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, 6.6 sanace, 7,60+7,60=15,200 [A]				
6	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM na hranici frézování, napojení živichých vrstev vozovky, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 7,6*2=15,200 [A]	M	15,200	98,00	1 489,60
7	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ vypočteno ze zaměření a mostního listu, řezání řims, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.6 sanace, 2*1,25*0,40=1,000 [A]	M2	1,000	16 665,00	16 665,00
8	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM výplň spar extrudovaným polystyrénem v římse mostu v oblasti mostního podpovrchového dilatačního závěru PPD 20, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, 6.6 sanace, 1,50*0,225*4=1,350 [A]	M2	1,350	500,00	675,00
9	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 těsnění spar trvale pružným, šedým tmelem, odolným proti UV záření, podél mostních závěrů na římse, podél obrub, vč. prořezání drážky, s penetračním nátěrem na styku s konstrukcí - pro zvýšení přilnavosti tmelu, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, 6.6 sanace, 1,500*3*4+0,50*4+54,100=74,100 [A]	M	74,100	222,00	16 450,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: SO901-002 Úprava objízdných tras - oprava mostu ev. č. 40842-5

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM v oblasti podpovrchového mostního dilatačního závěru PPD20 - těsnění dilatační spáry na římse - separace kruhovým těsnícím profilem mezi těsnícím tmelem a extrudovaným polystyrénem zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr. $1,50 \cdot 4 + 0,50 \cdot 4 = 8,000$ [A]	M	8,000	1 000,00	8 000,00
11 93139		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR MATERIÁLEM PRO EMZ těsnění spar modifikovanou zálivkou na bázi EMZ (elastický mostní závěr), ve vozovce nad mostními podpovrchovými dilatačními závěry, viz pol.č. 919111, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, 6.6 sanace. $(7,60 + 7,60) \cdot 0,02 \cdot 0,04 = 0,012$ [A]	M3	0,012	166 650,00	1 999,80
12 93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVĚ mostní podpovrchový dilatační závěr PPD20, dilatační pohyb plus-mínus 10 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, převzato z výkresu mostních závěrů $10,616 + 10,641 = 21,257$ [A]	M	21,257	18 332,00	389 683,32
13 96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA doprava na skládku k pol.č. 97816 $129,5 \cdot 0,1 \cdot 2,300 \text{ t/m}^3 \cdot 14 \text{ km} = 416,990$ [A]	tkm	416,990	6,00	2 501,94
14 966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM vč. odvozu, uložení na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, 6.6 sanace,	M3	2,400	17 221,00	41 330,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: SO901-002 Úprava objízdných tras - oprava mostu ev. č. 40842-5

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vypočteno ze zaměření a mostního listu 0,4*1,5*1*4=2,400 [A]				
15 96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě vypočteno ze zaměření a mostního listu 10,65*2=21,300 [A]	M	21,300	667,00	14 207,10
16 97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH vč. uložení na skládku, doprava na skládku viz pol.č. 96615B, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 6.1 technická zpráva, 6.3 dispoziční řešení - nový stav, 6.4 podklad pro podpovrchový mostní závěr, 6.6 sanace, vypočteno ze zaměření a mostního listu 129,5*0,1=12,950 [A]	M3	12,950	9 444,00	122 299,80
17 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. uložení na skládku, doprava na skládku viz pol.č. 11313B, zaměřeno na stavbě, vypočteno ze zaměření a mostního listu 129,5=129,500 [A]	M2	129,500	233,00	30 173,50
9		Ostatní konstrukce a práce				995 920,96

Celkem:

1 956 180,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)

Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 73 759,77 Kč

Cena celková: 73 759,77 Kč

DPH: 15 489,55 Kč

Cena s daní: 89 249,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 73 759,77 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
 Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
 Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	8 325,00	8 325,00
2 00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	13 320,00	13 320,00
3 00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 550,00	5 550,00
4 00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	3 111,00	3 111,00
5 00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	1 778,00	1 778,00
6 00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	1 778,00	1 778,00
7 00007	R	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 778,00	1 778,00
8 00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	6 105,00	6 105,00
12 00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	12 710,00	12 710,00
14 00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	3 330,00	3 330,00
15 00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	11 201,77	11 201,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty SÚS JmK (NN)
Objekt: II. OBJEKTY SÚS JmK - nezpůsobilé náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	2 775,00	2 775,00
17 00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 998,00	1 998,00
0	Všeobecné konstrukce a práce					73 759,77

Celkem:

73 759,77

„II/408 Valtrovice - průtah“

9.3.2020

18.12.2020

Notified by:

do not and cannot do so

do 15 dnů od předání stavby

do 31.7.2021

00 31.7.2022

do 105 dnů od předání staveníste

do 30 dnů od dokončení a předání stavby

in 90 and 91, and in 92, 93, and 94.

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Hutnění asfaltové vrstvy

Stavba: II/408 Valtrovice – průtah

Výtisk č.:	1 2 3	Realizace:	2020
------------	-------	------------	------

Účinnost:	Stran :
Po dobu stavby	4

	Zpracoval	Kontroloval	Schválil
Útvar	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	Investor: SÚS
Funkce	Technik kvality	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
Infiltrační postřik asfaltový 0,8 kg/m ²	TKP 26 ČSN 73 6129	Nanesení postřiku (podklad)	0,8 kg/ m ² (zbyt.pojiva)	průběžně	5522 m ²	dle skut.	Vizuálně stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACP 16+ 50 mm 50/70	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 2000t	642 t	1	Laboratoř COLAS CZ
		Rozbor asf. směsi – zrnitost	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 na každých započatých 2000t	642 t	1	
		Marshall. zkouška - mezerovitost	4 – 7 %	1 na každých započatých 2000t	642 t	1	
		Tloušťka vrstvy - vývrty	min. 0,8 h,*** průměr min. 0,9 h	1500 m ²	5351 m ²	4	
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96 %,****	1500 m ²	5351 m ²	4	
		Mezerovitost vrstvy - vývrty	2 – 10,5 %	1500 m ²	5351 m ²	4	
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná (planografem**)	max. 20 mm	každý jízdní pruh, průběžně	dle dkut.	dle skut.	
Spojovací postřik z asfaltu 0,35 kg/m ²	TKP 26 ČSN 73 6129	Nanesení postřiku (podklad)	0,35 kg/ m ² (zbyt.pojiva)	průběžně	5305 m ²	dle skut.	Vizuálně stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
Asfaltová směs pro	TKP	Rozbor asf. směsi – obsah asfaltu	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 na každých započatých 2000t	764 t	1	

** 75cm od vnějšího vodícího proužku každého jízdního pruhu

*** Platí při provedení pěti a více vývrů.

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

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
ložní vrstvu ACL 16+ 60 mm 50/70 Asfaltová směs pro ložní vrstvu ACL 16+ 60 mm 50/70	7,tab.3,4 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121	Rozbor asf. směsi – zrnitost	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1na každých započatých 2000t	764 t	1	Laboratoř COLAS CZ
		Marshall. zkouška - mezerovitost	4 – 6 %	1na každých započatých 2000t	764 t	1	
		Tloušťka vrstvy - vývrty	min. 0,8 h,*** průměr min. 0,9 h	1500 m ²	5305 m ²	4	
	TKP 7,tab.3,4 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121	Míra zhutnění - vývrty	min. 96 %,****	1500 m ²	5305 m ²	4	Laboratoř COLAS CZ
		Mezerovitost vrstvy - vývrty	2,5 – 8,5 %	1500 m ²	5305 m ²	4	
		Pevnost spojení s ložnou vrstvou	min. 12,0 (5,3) kN pro průměr 150 (100) mm	1500 m ²	5305 m ²	4	
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná (planografem**)	max. 10 mm	každý jízdní pruh, průběžně	dle dkut.	dle skut.	
Spojovací postřík z asfaltu 0,35 kg/m²	TKP 26 ČSN 73 6129	Nanesení postříku (podklad)	0,35 kg/ m ² (zbyt pojiva)	průběžně	5034 m ²	dle skut.	Vizuálně stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
Asfaltová směs pro obrusnou vrstvu ACO 11+	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	1na každých započatých 1000t	483 t	1	Laboratoř COLAS CZ
		Rozbor asf. směsi – zrnitost	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1na každých započatých 1000t	483 t	1	
		Marshall. zkouška - mezerovitost	2 – 6 %	1na každých započatých 1000t	483 t	1	

** 75cm od vnějšího vodičho 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 ≥97%

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
40 mm 50/70		Tloušťka vrstvy - vývrty	min. 0,8 h,*** průměr min. 0,9 h	5 000 m ²	5034 m ²	min 2	
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96 %,**** průměr 98 %	5 000 m ²	5034 m ²	min 2	
		Mezerovitost vrstvy - vývrty	2 – 7,5 %	5 000 m ²	5034 m ²	min 2	
		Pevnost spojení s ložnou vrstvou	min. 15,0 (6,7) kN pro průměr 150 (100) mm	5000 m ²	5034 m ²	min 2	
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 5 mm	po 20 m	dle skut.	dle skut.	
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná (planografem**)	max. 5 mm	každý jízdní pruh, průběžně	dle skut.	dle skut.	

** 75cm od vnějšího vodícího proužku každého jízdního pruhu

*** Platí při provedení pěti a více vývrů.

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

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Podkladní vrstvy

Stavba: II/408 Valtrovice – průtah

Výtisk č.:	1 2 3	Realizace:	2020
------------	-------	------------	------

Účinnost:	Stran :
Po dobu stavby	3

	Zpracoval	Kontroloval	Schválil
Útvar	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	Investor: SÚS
Funkce	Technik kvality	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

Pořadové číslo kontroly	Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Případná sanace 500 mm ŠD _B 0/125								
1	Sanace Nestmelená vrstva tl.0,5 m z ŠD 0/125	TKP PK, kap.5, ČSN736126-1	Zrnitost	G _E dle tabulky NA.2 ČSN EN 13285:2006	1 000 m ³	1862 m ³	2	Laboratoř COLAS CZ
2			Kamenná kostra Zrnitost, obsah jemných částic	max. 12 %	1 000 m ³	1862 m ³	2	
3			Modul přetvárnosti E _{def,2}	min. 45 MPa (na úrovni pláňě) **	1 500 m ²	3723 m ²	3	
4			Míra zhutnění - poměr E _{def,2} /E _{def,1}	max. 2,5*	1 500 m ²	3723 m ²	3	
5			Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 20 mm	po 100 m	dle skut.	dle skut.	
6			Nerovnost povrchu 4m latí podélná	max. 30 mm	průběžně	dle skut.	průběžně	
					TKP, kap. 4 ČSN 73 6133, ČSN EN 13286-47	Poměr únosnosti CBR	více než 15 %	1x nebo při změně
7			Tloušťka vrstvy	min. 0,8 h, průměr min. 0,9 h	po 100 m	dle skut.	dle skut.	Stavbyvedoucí, TDI
Podkladní vrstva ze ŠD _A frakce 0/63 tl. 150 mm								
8	Nestmelená vrstva ze ŠD _A 0/63	TKP PK, kap.5, ČSN736126-1	Zrnitost	G _E dle tabulky NA.2 ČSN EN 13285:2006	1 000 m ³	934 m ³	1	Laboratoř COLAS CZ
9			Kamenná kostra Zrnitost, obsah jemných částic	max. 12 %	1 000 m ³	934 m ³	1	
10			Modul přetvárnosti E _{def,2}	min. 70 MPa**	1 500 m ²	6227 m ²	4	
11			Míra zhutnění - poměr E _{def,2} /E _{def,1}	max. 2,5*	1 500 m ²	6227 m ²	4	
12			Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 20 mm	po 100 m	dle skut.	dle skut.	
13			Nerovnost povrchu 4m latí podélná	max. 30 mm	průběžně	dle skut.	průběžně	

Pořadové číslo kontroly	Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
14			Tloušťka vrstvy	min. 0,8 h, průměr min. 0,9 h	po 100 m	dle skut.	dle skut.	Stavbyvedoucí, TDI
Podkladní vrstva ze ŠD_A frakce 0/32 tl. 150 mm								
15	Nestmelená vrstva ze ŠD _A 0/32	TKP PK, kap.5, ČSN736126-1	Zrnitost	G _E dle tabulky NA.2 ČSN EN 13285:2006	1 000 m ³	863 m ³	1	Laboratoř COLAS CZ
16			Kamenná kostra Zrnitost, obsah jemných částic	max. 12 %	1 000 m ³	863 m ³	1	
17			Modul přetvárnosti E _{def,2}	min. 90 MPa**	1 500 m ²	5754 m ²	4	
18			Míra zhutnění - poměr E _{def,2} /E _{def,1}	max. 2,5*	1 500 m ²	5754 m ²	4	
19			Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 20 mm	po 100 m	dle skut.	dle skut.	
20			Nerovnost povrchu 4m latí podélná	max. 30 mm	průběžně	dle skut.	průběžně	
21			Tloušťka vrstvy	min. 0,8 h, průměr min. 0,9 h	po 100 m	dle skut.	dle skut.	Stavbyvedoucí, TDI

*Pokud E_{def1} dosahuje 60 % E_{def2} podle tabulky 4 ČSN 73 6126-1, připouští se i vyšší hodnoty poměru E_{def2}/E_{def1}

**Buď se použije SZZ nebo LDD

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Zemní plán

Stavba: II/408 Valtovice – průtah

Výtisk č.:	1 2 3	Realizace:	2019
------------	-------	------------	------

Účinnost:	Stran :
Po dobu stavby	2

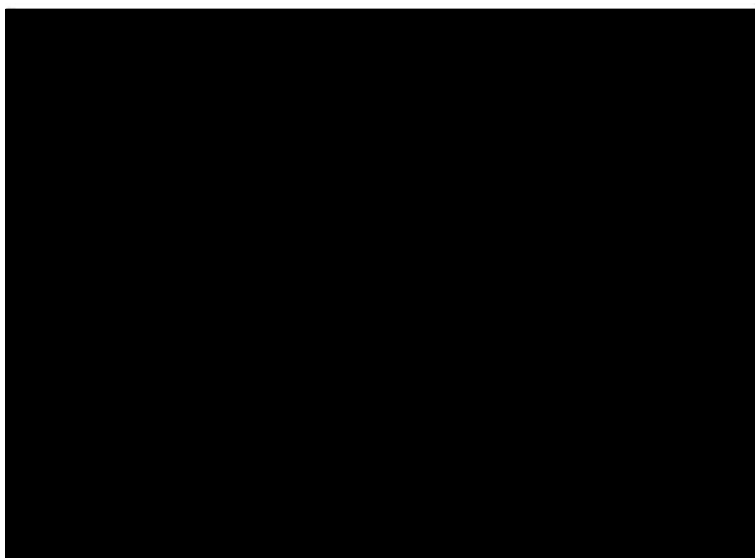
	Zpracoval	Kontroloval	Schválil
Útvar	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	Investor: SÚS
Funkce	Technik kvality	Stavbyvedoucí	Technický dozor investora
Jméno			
Datum			
Podpis			

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

Poř. č.	Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
Úprava pláň se zhuťněním								
5	Aktivní zóna (zemní pláň) vhodnost zeminy	TKP, kap. 4 ČSN 72 1002, ČSN 72 1006	Zrnitost	dle klasifikace	5 000 m ²	2657 m ²	1	Laboratoř COLAS CZ
6		TKP, kap. 4 ČSN 72 1002, ČSN 72 1006	Meze plasticity	dle klasifikace	5 000 m ²	2657 m ²	1	
7		TKP, kap. 4 ČSN 73 6133, ČSN EN 13286-47	Poměr únosnosti CBR	více než 30 %	1x pro každou zeminu	dle skut.	dle skut.	
8		TKP, kap. 4 ČSN 72 1015, ČSN 72 1006	Zhutnitelnost zkouška Proctor standard (PS)	dle klasifikace	5 000 m ² nebo při změně	2657 m ²	1	
8	Aktivní zóna	TKP, kap. 4 ČSN 72 1006,	Modul přetvárnosti a poměr modulů -statická zatěžovací zkouška*	min.45 MPa; ≤ 2,5	1000 m ² (100 bm každého dopr. pásu)	2657 m ²	6	
9		TKP, kap. 4	Nerovnost povrchu 4m latí podélná	max. 25 mm	průběžně	dle skut.	dle skut.	
10		TKP,kap.4	Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 30 mm	po 40m	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 zhuťnění by v takovém případě byla kontrolována přímou metodou na hodnotu min 100% PS.

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE



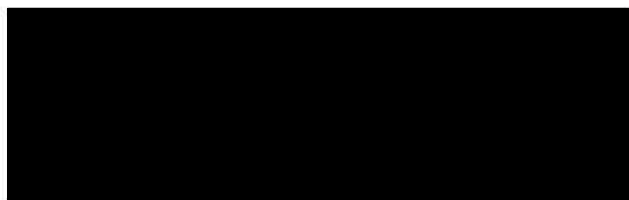
Dne, za objednatele

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE



Dne, za zhotovitele

.....
.....
.....

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)			