

II/408 VALTROVICE - PRŮTAH

Číslo smlouvy objednatele
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele 1911322757B

SMLOUVA O DÍLO „II/408 VALTROVICE - PRŮTAH“

OBJEDNATEL

Obec Valtrovice

sídlem Valtrovice 7, 671 28 Jaroslavič
zastoupená Mgr. Ludkem Lahnerem, starostou

IČO: 00637653

ZHOTOVITEL

COLAS CZ, a.s.

sídlem Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
zapsaná u Městského soudu v Praze
zastoupena na základě plné moci Michalem Aitrichterem – ředitelem oblasti Jih

IČO 26177005
oddíl B, vložka 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

- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavby II/408 VALTROVICE - PRŮTAH (dále jen „stavba“);
 - realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrických plánů stavby.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: OÚ Valtrovice, Valtrovice 7, 671 28 Jaroslavič

II. STAVBA

- Předmětem této smlouvy jsou objekty:

SO 121.1	Pěší komunikace
SO 121.2	Sjezdy
SO 122.2	Místní komunikace a zpevněné plochy
SO 301.1	Dešťové přípojky nemovitostí - veřejná část
SO 301.2	Dešťové přípojky nemovitostí - soukromá část

SO 451	Osvětlení přechodu pro chodce
--------	-------------------------------

Předmětem zakázky nejsou objekty:

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

SO 461 Přeložka SLEK (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: 05411572, zpracováno 09/2018 pod názvem „II/408 Valtovice – průtah“ (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
 - Stavební povolení II/408 Valtovice, 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,
 - Rozhodnutí o povolení připojení na pozemní komunikaci č.j. MUZN 81239/2018 ze dne 10.6.2018 vydané MěÚ Znojmo odbor dopravy,
 - Stavební povolení II/408 Valtovice, průtah (SO 121.1, 122.2) Č. J.: MUZN 41276/2019, ze dne 12.4.2019, vydané MěÚ Znojmo odb. dopravy.
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje RDS pouze pokud bude zhotovitel 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. V případě, že není RDS oceněna v soupise prací při zadávání veřejné zakázky na stavební práce platí, že zhotovitel na základě svého odborného posouzení zhodnotí, že RDS ke stavbě nepotřebuje.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
4. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitel seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS zmíněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Nedsouhlasení návrhu RDS objednatel nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
5. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.

6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. 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 nepřekladaných 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.
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 starostou.
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:	

- dešťová kanalizace SO 301, 301.1, 301.2 a přílohy inženýrských sítí	do 255 dnů od předání staveniště
- ostatní stavební objekty	do 370 dnů od předání staveniště
- předání a převzetí dokončené stavby	do 400 dnů od předání staveniště
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 430 dnů od předání staveniště
Předání a převzetí geometrických plánů	do 60 dnů od předání a převzetí dokončené stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - iii. 1x elektronicky na CD soupis prací ve formátu XC4 - *.xml, který bude obsahovat technické specifikace;
 - iv. 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 starostou 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 nchrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nchránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.
6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla 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 dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla 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 a převzetí dokončené stavby.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka 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 starosta provede přepočítání termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín запиše 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 MČÚ MK, odboru dopravy a Policie ČR.
12. Při provizorním zapravení vozovky musí být horní vrstva min. v tl. 100 mm z asf. frézinky nebo štrkudrti. Zhotovitel bude garantovat průběžné kontroly stavby min. 1x týdně a provádět výprávký.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

3 114 281,78,- 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 nevyláká 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. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury do sídla objednatele a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen starostou zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
2. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a starostou;
 - 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.
3. 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 starostou;
- vi. předány v tištěné podobě starostovi.

4. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
5. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
6. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
7. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Cena díla bude hrazena v Kč.
8. Zálohové platby se nesjednávají.
9. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespoléhavý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Na stavbě bude přítomna za zhotovitele osoba s autorizací pro obor vodní hospodářství a krajinné inženýrství.
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 věci 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 zmíněném 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. Dokumentací stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník;
- ii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
- v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením, po dokončení stavby a v průběhu provádění stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálů, 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 jejíž 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 vyhradzuje 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 poddodavatelem	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 částí 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 ji 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 Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
 - 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
10. Pokládka obrusné vrstvy bude provedena najednou na celou šíři vozovky bez středové pracovní spáry, pokud se nedohodnou smluvní strany jinak.
11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet 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.
12. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchraný archeologický průzkum.
13. Zhotovitel je dále povinen koordinovat svoji činnost se souvisejícími stavbami jiných investorů v obci, a dále s objekty, jejichž investorem je Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámí se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy. Prostor staveniště je společný se Správou a údržbou silnic Jihomoravského kraje.
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. 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 stavení 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 doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 30 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepiše se o tom zápisem 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.
5. Nabídková cena bude určena následovně:

- 5.1 Zhotovitel prioritně ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněným soupisem 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. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: starosta a technický dozor.
2. Starosta je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Starosta je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě, dále je oprávněna zejména:
 - i. stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatel provést dílo ve sjednaném rozsahu;

- iv. udělit souhlas s využitím poddodavatele;
- v. udělit zhotoviteli pokyny včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
- vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
- vii. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
- viii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
- ix. potvrdit správnost soupisu provedených prací;
- x. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
- xi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
- xii. činit zápisy do stavebního deníku;
- xiii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS.

4. Technický dozor je oprávněn:

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

5. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

6. 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.

7. 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 jejíž základě byla tato smlouva uzavřena.

8. 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 plátem

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 objednatelům zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	1.500,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančního a věcného v příloze č. 2 o více než 15 dní	1.500,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	500,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	1.500,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	1.000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	5.000,- Kč za poddodavatele

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

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
- vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatel neodstraní v době přiměřené;
 - zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
 - neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - 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 poddávatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddávatele, 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 hospodářství;
- 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 probíhají v jazyce českém.

2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.

5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i:

5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a

5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán starostou.

6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.

7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osohy stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.

9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.

10. 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.

11. 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.

12. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Jihlavě dne

Ve Valtrovicích, dne

COLAS CZ, a.s.
oblast Jih
Košovská 10, 568 67 Jihlava
DIČ CZ26177005 (7)
Tel.: 567 674 822

OBEC VALTROVICE
Valtrovice č.p. 7
671 23 Jihlava

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE

Objekt: IV. OBJEKTY OBCE

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

29 748,00 Kč

Cena celková:

29 748,00 Kč

DPH:

6 247,08 Kč

Cena s daní:

35 995,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

29 748,00 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTOVICE, PRŮTAH - objektiv OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Roční: 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	18 870,00	18 870,00
2 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 110,00	1 110,00
3 02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	6 438,00	6 438,00
4 02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 110,00	1 110,00
5 02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	2 220,00	2 220,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				29 748,00
Celkem:						29 748,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE

Objekt: IV. OBJEKTY OBCE

Rozpočet: SO12L1.1 Pěší komunikace

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

207 795,19 Kč

Cena celková:

207 795,19 Kč

DPH:

43 636,99 Kč

Cena s daní:

251 432,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

207 795,19 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC H408 VALTOVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
 Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
 Rozpočet: S0121.1 Přeji komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemníka, kamení, zahradní podklady zp. ploch, pol. 11130: 314*0,1*2,000 t/m3=62,800 [A] pol. 113327: 16*0,15*1,900 t/m3=4,560 [B] pol. 123737: 15*2,000 t/m3=26,000 [C] pol. 113477: 16*0,06*2,600 t/m3=2,496 [D] Celkem: A+B+C+D=95,856 [E]	T	95,856	80,00	7 668,48
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				7 668,48
1	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu tl. 0,1 m, vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno acad, viz přílohy OT technická zpráva, 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, plánimetrováno programem autocad ze situace (výřez 1: 02) 314=314,000 [A]	M2	314,000	26,00	8 164,00
2	113327		ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM odstr. podkl. vrstev chodníku tl. 150 mm, vč. odvozu, uložení na skládku plánimetrováno programem autocad ze situace (výřez 1: 02) 16*0,15=2,400 [A]	M3	2,400	348,00	835,20
3	113477		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL. ODVOZ DO 16KM odstranění dlažby stáv. chodníku, vč. odvozu, uložení na skládku, zaměřeno acad, viz přílohy OT technická zpráva, 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy.	M3	0,960	714,00	685,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC JI408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO121.1 P&S komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
planimetricko programem autorad ze situace (výkr. č. 02) 1642,06x0,960 [A]						
4	123737	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 16KM zaměřeno acad. viz přílohy 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy. 13=13,000 [A]	M3	13,000	246,00	3 198,00
5	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 20KM pořizení omítky vř. natěžení, dovozu a uložení na dočasnou skládku, viz položka 18222, omítky - položka 18222: 166*0,15=24,900 [A]	M3	24,900	226,00	5 527,40
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku pol. 123737: 13=13,000 [A]	M3	13,000	18,00	234,00
7	17380	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka krajnic min. podmíněčné vhodné zemlnou dle ČSN 73 613a zaměřeno acad. viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy. planimetricko programem autorad ze situace a vzorových řezů (výkr. č. 02 a 04) 26=26,000 [A]	M3	26,000	455,00	11 830,00
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I zaměřeno acad. viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy. planimetricko programem autorad ze situace (výkr. č. 02) 205,200=205,200 [A]	M2	205,200	19,00	3 898,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC U408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
 Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
 Rozpočet: SOI21.1 Přeš komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	166,000	8,00	1 328,00
			Úprava pláň před rozproštěním ornice, viz pol.č. 18222, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy.				
			166=166,000 [A]				
10	18222		ROZPROŠTĚNÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	166,000	34,00	5 644,00
			zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy.				
			planirovaný programem autcad ze situace (výkr. č. 02)				
			166=166,000 [A]				
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	166,000	18,00	2 988,00
			k pol.č. 18222, zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy.				
			planirovaný programem autcad ze situace (výkr. č. 02)				
			166=166,000 [A]				
I			Zemní práce				
5			Komunikace				44 432,84
1	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮ TL 150MM	M2	171,000	134,00	22 914,00
			ŠD 0/32 tl. min. 150 mm				
			zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy.				
			planirovaný programem autcad ze situace (výkr. č. 02)				
			171=171,000 [A]				
2	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	142,000	510,00	72 420,00
			lože z kamenná drenážní tr. 4/8 mm, tl. 30 mm,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC II408 VALTOVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
 Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
 Rozpočet: SO12L1 PŘÍJÍ KOMUNIKACE

Číslo položky	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
zaměřeno acad. viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autobod ze situace (výkr. č. 02) 142=142,000 [A]						
3	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM kontrastní pás na nástupišti, barva červená, lože z kameniva drobného fr. 4/8 mm, tl. 30 mm, zaměřeno acad. viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autobod ze situace (výkr. č. 02) 14=14,000 [A]	M2	14,000	571,00	7 994,00
4	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM vzorová a signální pásy, barva červená, lože z kameniva drobného fr. 4/8 mm, tl. 30 mm, zaměřeno acad. viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autobod ze situace (výkr. č. 02) 15=15,000 [A]	M2	15,000	697,00	10 455,00
5	Komunikace					
7	Přidružená stavební výroba					
1	75L3AX	INFORMAČNÍ PRVEK - MONTÁŽ Posun informační tabule obce v lon oca 0,400 za nové navazující nástupišť - opělovná montáž, (demontáž viz pol.č. 75L3AY) zaměřeno na stavbě 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 333,00	1 333,00
						113 783,90

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: OBEC IL/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objektiv ORCE
 Objekt: IV. OBJEKTY ORCE
 Rozpočet: SO121.1 PŘÍJÍ KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	751.3AY	INFORMAČNÍ PRVEK, - DEMONTÁŽ Posun informační tabule obce v km cca 0.400 za nové navržené nádobíště - demontáž dotčené inf. tabule, (k pol.č. 751.3AX - montáž) zaměřeno na stavbě, 1=1,000 [A]	KUS	1,000	111,00	111,00
7		Přidružená stavební výroba				
8	Potrubi					1 444,00
1	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výškové úprava stáv. kanalizačních šachet zaměřeno na stavbě planimetricko programem AutoCAD ze situace (výkr. č. 02) 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 987,00	5 974,00
8	Potrubi					5 974,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
1	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM do betonového lože z betonu C20/25n XF3, tl. min. 100mm. zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetricko programem AutoCAD ze situace (výkr. č. 02) 57=87,000 [A]	M	87,000	574,00	32 538,00
2	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonového lože z betonu C20/25n XF3, tl. min. 100mm. zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy,	M	2,000	433,00	866,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objektiv OBCE
 Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
 Rozpočet: SO121.1 PŘÍ KAMARILACE

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		planimetrické programem autocad ze situace (výbr. č. 02) sál. bod. obnůby 250/150; 2=2,000 [A]				
3	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM odstranění stáv. oplocení v km oca 0,440, včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, planimetricky programem autocad ze situace (výbr. č. 02) 35*6,3/1000=0,221 [A]	T	0,221	4 927,00	1 088,87
9		Ostatná konstrukce a práce				34 492,87

Celkem:

207 795,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	OBEC II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt:	IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet:	SO1212 Sjezdy

Objednatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 863 161,95 Kč

Cena celková:	863 161,95 Kč
DPH:	181 264,01 Kč
Cena s daní:	1 044 425,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	863 161,95 Kč

Výpracoval zadání:	Výpracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO121.2 Sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s přírůstkem železa položka 113138: 243*0,1*2,400 vln3=58,320 [A]	T	58,320	100,00	5 832,00
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kameni, zahliněné podklady zp. ploch, pol. 11130: 159*0,1*2,000 vln3=31,800 [A] pol. 11327: (243*0,353*(1*0,2)-(35*0,2))*1,900 vln3=179,075 [B] pol. 123737: (62*132)*2,000 vln3=388,000 [C] pol. 113478: 1*0,08*2,600 vln3=2,288 [D] Celkem: A+B+C+D=601,163 [B]	T	601,163	80,00	48 093,04
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suf, viz pol.č. 113157, 35*0,1*2,300 vln3=8,050 [A]	T	8,050	100,00	805,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1		Zemní práce				54 730,04

1	11130	SEJMUTÍ DRNŮ sejmuti drnu tl. 0,1 m, vč. odvozu a uložení na skládku záměřeno na stavbu a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, plánimetrovaná programem autopad ze situace (výřez, č. 02) 159=159,000 [A]	M2	159,000	26,00	4 134,00
2	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	24,500	602,00	14 628,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC H408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO121.2 Sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11313B	odstr. podkl. vrstev tl. 100 mm, vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbě a acaď, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetřováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 243*0,1=24.300 [A]	třm	116,640	1,00	116,64
		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASEALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA další 2 km dopravy na skládku, k pol.č. 11313B, položka 11313B: 243*0,1*2,400 tlm3*2 km=116,640 [A]				
4	113157	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM odstr. stáv. vjezdů z betonu, vč. odvozu, uložení na skládku zaměřeno na stavbě a acaď, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetřováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 33*0,1=3,300 [A]	M3	3,300	2 413,00	8 463,00
		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENTVA NESTIMEL, ODVOZ DO 16KM odstr. podkl. vrstev vozovky tl. 350 mm, stáv. vjezdů 200 mm, vč. odvozu a uložení na skládku zaměřeno na stavbě a acaď, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetřováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 243*0,35=85,050 [A] 11*0,2=2,200 [B] 33*0,3=7,000 [C] Celkem: A+B+C=94,250 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC IL408 VALTROVICE, PRÚTAH - objekty OBCE

Objekt: IV. OBJEKTY OBCE

Rozpočet: SO121.2 Sjezdy

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113477	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL. ODVOZ DO 16KM odstr. dlažby stáv. vjezdů, vč. odvozu, uložení na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 119,06±0,880 [A]	M3	0,880	714,00	628,32
7	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávající vozovky v tl. 0.05 m, vč. odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 2439,06±12,150 [A]	M3	12,150	2 213,00	26 887,95
8	123737	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM výkop pro spodní stavbu a pro aktivní zónu, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace a vzorových řezů (výkr. č. 02 a 03) 62±132±194,000 [A]	M3	194,000	246,00	47 724,00
9	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM pořízení ornice vč. natěžení, dovozu a uložení na dočasnou skládku, viz položka 16232, ornice - polozka 16232: 182*0,15±27,300 [A]	M3	27,300	226,00	6 169,80
10	17120	ULOŽENÍ STYPAVNÝ DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku pol. 123737: 62±132±194,000 [A]	M3	194,000	18,00	3 492,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTOVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
 Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
 Rozpočet: SO121.2 Sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
11 17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dodatečný nález, dosypávka krajnice min. podmiňně vlnodnou zeminou dle ČSN 73 8133, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetrický programem autcad ze situace a vzorových řezů (výkr. č. 02 a 03) 182=10.000 [A]	M3	10,000	455,00	4 550,00
12 18110		ÚPRAVA PLÁNÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetrický programem autcad ze situace (výkr. č. 02) 257+264+14=535,000 [A]	M2	535,000	19,00	10 165,00
13 18130		ÚPRAVA PLÁNÉ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava pláné před rozproštěním ornice, viz pol.č. 18232, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, 182=182,000 [A]	M2	182,000	8,00	1 456,00
14 18232		ROZPROŠTĚNÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ornice viz pol.č. 125738, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetrický programem autcad ze situace (výkr. č. 02) 182=182,000 [A]	M2	182,000	34,00	6 188,00
15 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz pol.č. 18232, planimetrický programem autcad ze situace (výkr. č. 02) 182=182,000 [A]	M2	182,000	18,00	3 276,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC IL408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
 Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
 Rozpočet: SO121.2 Sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce					
2	Základy					170 678,31
1	21452	SAMACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Aktivní zóna tl. 0,50 m, CBRVĚŠÍ než 15%, malenat vhodný do aktivní zóny - kamenný drcený, frakce 0-125 mm, napojení účelových komunikací, viz také kap. 4 ČSN 73 6133 zaměřeno acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezu, 04 charakteristické příčné řezu. 264*0,50=132,000 [A]	M3	132,000	556,00	75 392,00
2	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE GEOTEXTILIE - FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ FUNKCE (DLE TP 97), hmotnost min. 30 g/m2, pod aktivní zónou, napojení účelových komunikací, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezu, 04 charakteristické příčné řezu. plátnemetrováno programem autocad ze situace a vzorových řezů. (výkr. č. 02 a 03) 264*264,000 [A]	M2	264,000	27,00	7 128,00
2	Základy					
5	Komunikace					80 520,00
2	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM napojení účelových komunikací, ŠD 0/32 tl. 150 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezu, 04 charakteristické příčné řezu. plátnemetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 264*254,000 [A]	M2	264,000	134,00	35 376,00
1	56333	1 Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti tl. 150mm	M2	264,000	134,00	35 376,00



Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.8

Strana: 7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC ILAVO VALTROVICE, PRŮTAH - objekty ORCE
Objekt: IV, OBJEKTY OBCE
Rozpoket: SO121.2 Sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM sjezdy k nemovitostem, ŠD D/32 tl. min. 200 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autcad ze situace (výřez č. 02) 264=264,000 [A]	M2	257,000	179,00	46 003,00
4	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 250MM sjezd na pole, ŠD D/32 tl. min. 250 mm zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autcad ze situace (výřez č. 02) 257=257,000 [A]	M2	14,000	224,00	3 136,00
5	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. 100MM sjezd na pole, R-mat tl. 100mm, dle TP 208, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetrováno programem autcad ze situace (výřez č. 02) 14=14,000 [A]	M2	14,000	81,00	1 134,00
6	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASPALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Asfaltový postřík infiltrační 0,80 kg/m ² , pod ACP 16+, napojení úložkových komunikací, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy,	M2	264,000	22,00	5 808,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OEEC II/418 VALTROVICE, PRŮTAH - objektiv OBCE
Objekt: IV. OBJEKTIV OBCE
Rozpočet: SO121.2 Sjezdy

Poř.č	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetricko programem autocad ze situace (výřez č. 02) 264=264,000 [A]				
7	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Asfaltový posítk spojovací 0,35 kg/m2, pod ACO 11, pod ACL 16+, napojení účelových komunikací, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetricko programem autocad ze situace (výřez č. 02) 264=264,000 [A]	M2	528,000	14,00	7 392,00
8	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 Sjezd na pole, asfalt v min. 1,0-1,8 kg/m2 + 0,7-1,4 kg/m2, s posypem drobným kamenivem frakce 0/11 mm + 4/8 mm v množství 6-15 kg/m2 a 4-10 kg/m2, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, 14=14,000 [A]	M2	14,000	60,00	840,00
9	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrusný kyt - napojení účelových komunikací, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetricko programem autocad ze situace (výřez č. 02) 264=264,000 [A]	M2	264,000	210,00	55 440,00
10	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM ložná vrstva pod ACO 11, napojení účelových komunikací, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetricko programem autocad ze situace (výřez č. 02) 264=264,000 [A]	M2	264,000	281,00	74 184,00
11	574B46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM	M2	264,000	216,00	57 024,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
 Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
 Rozpočet: SOI21.2 Sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 30NM DO LOŽE Z KAM Vjezdy k nemovitostem, dlažba do lože z drobného kaméniva fr. 4/8 mm, tl. 40 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy. planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 264=264,000 [A]	M2	255,000	568,00	144 840,00
13	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Vjezdy k nemovitostem, barva červená, dlažba do lože z drobného kaméniva fr. 4/8 mm, tl. 40 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy. 255=255,000 [A]	M2	2,000	786,00	1 572,00
14	58910	VÝPLŇ SPAR ASPALTEM v místě napojení na stávající komunikace, viz pol.č. 919113, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy. planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 3,2+3,3+3,2+8,5=18,200 [A]	M	18,200	77,00	1 401,40
5		Komunikace				469 526,40
9		Ostatní konstrukce a práce				



ASNE

Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.8

Strana: 10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC ILAŇ VALTOVICE, PRŮTAH - objekt OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO121.2 Sjezdy

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	917224	SILNICOVÁ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM sil. bet. obruby - zapuštěné do do bet. lože C20/25n XF3 tl. min. 100 mm, vjezdy k nemovitostem, zaměřeno na stavbě a acad., viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetřováno programem autocat ze situace (výkr. č. 02) sil. bet. obruby 250/150; 196-196,000 [A]	M	196,000	433,00	84 868,00
2	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místech napojení na stávající komunikace, k pol.č. 58910, zaměřeno na stavbě a acad., viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 04 charakteristické příčné řezy, planimetřováno programem autocat ze situace (výkr. č. 02) 3,2+3,3+3,4+3,5=18,203 [A]	M	18,200	156,00	2 839,20
9	Ostatní konstrukce a práce					87 707,20

Celkem:

863 161,95

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **OBEC II/408 VALTROVICE, PRÚTAH - objekty OBCE**Objekt: **IV. OBJEKTY OBCE**Rozpočet: **SO122.2 Místní komunikace a zpevněné plochy**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **COLAS CZ, a.s.**

Základní cena:

1 506 581,82 Kč

Cena celková:

1 506 581,82 Kč

DPH:

316 382,18 Kč

Cena s daní:

1 822 964,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

1 506 581,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTROVICE, PRÚTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO122.2 Místní komunikace a zpevněné plochy

Průř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s přílohou 1. dílu,	T	133,680	100,00	13 368,00
		položka 113138: (517+40)*0,1*2,400 km3=133,680 [A]				
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení, zahliněné podklady,	T	1 166,253	80,00	93 300,24
		pol. 11130: 764*0,1*2,000 km3=152,800 [A] pol. 113327: ((517+40)*0,394(46*0,2))*1,900 km3=387,835 [B] pol. 125737: 308*2,000 km3=616,000 [C] pol. 113477: 46*0,08*2,600 km3=9,568 [D] Celkem: A+B+C+D=1 166,253 [E]				
0		Všeobecné konstrukce a práce				106 668,24

1		Zemní práce				
1	11130	SEJMUTÍ DRNU sejmuti drnu tl 0,1 m, vč. odvozu a uložení na skládku zaměřeno na stavbu a acád, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výřez č. 02) 764*764,000 [A]	M2	764,000	26,00	19 864,00
2	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM ODVOZ DO 20KM místní komunikace, odstr. podkl. asf. vrstev tl. 100 mm, vč. odvozu a uložení na skládku, zaměřeno na stavbu a acád, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výřez č. 02) (517+40)*0,1=55,700 [A]	M3	55,700	602,00	33 531,40



Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.8

Strana: 3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba: OBEC II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO122.2 Místní komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11313B	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA další z km dopravy na skládku, k poř.č. 11313B, (517+40)*0,1*2,400 kmJ*2 km=267,360 [A]	km	267,360	1,00	267,36
4	11337	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENTVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM odstr. podkl. vrstev vozovky tl. 350 mm, stáv. výjezdů, 200 mm, vč. odvozu a uložení na skládku planimetricko-váno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) (517+40)*0,35=194,950 [A] 46*0,35=9,200 [B] Celkem: A+B=204,150 [C]	M3	204,150	348,00	71 044,20
5	113477	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL., ODVOZ DO 16KM odstr. dlažby stáv. výjezdů, vč. odvozu a uložení na skládku, planimetricko-váno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 46*0,08=3,680 [A]	M3	3,680	714,00	2 627,52
6	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH místní komunikace, frézování stávající vozovky v tl. 0,015 m, vč. odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele, planimetricko-váno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) (517+40)*0,05=27,850 [A]	M3	27,850	988,00	27 515,80
7	123737	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM výkop pro spodní stavbu a pro aktivní zářtu, místní komunikace, zaměřena na stavbě a acad. včz přílohy 02 situace, 03 vzorová příčné řezu,	M3	308,000	246,00	75 768,00



Asne Firma: COLAS CZ a.s.

3.6.1.8

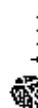
Strana:

4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Služba: OBEC II/403 VALTÍROVICE, PRŮTAH - OBJEKTY OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozečet: SO122.2 Místní komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
planimetřováno programem autocad ze situace a vzorových řezů (výřez č.02 a 03) 308=308,000 [A]						
8 125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM příjezdů ornice vč. natěžení, dovozu a uložení na dočasnou skládku, viz položka 18232. ornice - položka 18232: 837*0,15=80,550 [A]	M3	80,550	226,00	18 204,30
9 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku pod 123737: 308=308,000 [A]	M3	308,000	18,00	5 544,00
10 17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dodatečný násep, dosypávka krajnice min. podmíněčně vhodnou zemínou dle ČSN 73 6133, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy D2 situace, 03 vzorové příčné řezy, planimetřováno programem autocad ze situace a vzorových řezů (výřez č.02 a 03) 208=20,000 [A]	M3	20,000	455,00	9 100,00
11 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy D2 situace, 03 vzorové příčné řezy, planimetřováno programem autocad ze situace a vzorových řezů (výřez č.02 a 03) 475=475,000 [A]	M2	895,000	19,00	17 005,00
12 18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava pláň před rozproštěním ornice, viz pol.č. 18232, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy D2 situace, 03 vzorové příčné řezy, 537=537,000 [A]	M2	537,000	8,00	4 296,00
13 18232		ROZPROŠTĚNÍ ORNICE V ROVNĚ V TL DO 0,15M	M2	557,000	34,00	18 258,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTOVICE, PRÚTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO122.2 Místní komunikace a zpevněné plochy

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odměn viz pol.č. 125738, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, planimetrický/ano programem autocad ze situace (výřez, č. 02) 537=537,000 [A]				
14	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz pol.č. 18232, planimetrický/ano programem autocad ze situace (výřez, č. 02) 537=537,000 [A]	M2	537,000	18,00	9 666,00
1		Zemní práce				312 691,58
2		Základy				
1	21452	SANACČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Aktivní zóna II. 0,60 m, CBRvětší než 15%, materiál vhodný do aktivní zóny - kamenivho drceného, frakce 0-125 mm, místní komunikace, viz také kap. 4 ČSN 73 6133 zaměřeno acad, viz přílohy 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, planimetrický/ano programem autocad ze situace a vzorových řezů (výřez, č. 02 a 03) 475+0,5=237,500 [A]	M3	237,500	556,00	132 050,00
2	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE GEOTEXTILIE - FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ FUNKCE (DLE TP 97), hmotnost min. 30 g/m ² , pod aktivní zónou, místní komunikace, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, planimetrický/ano programem autocad ze situace a vzorových řezů (výřez, č. 02 a 03) 475=475,000 [A]	M2	475,000	27,00	12 825,00
2		Základy				144 875,00
5		Komunikace				



Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.8

Strana: 6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC II/403 VALTOVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO122.2 Místní komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM místní komunikace, ŠD 0/32 tl. 150 mm zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výřez č. 02) 475=475,000 [A]	M2	475,000	134,00	63 650,00
1	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM místní komunikace, ŠD 0/32 tl. min. 150 mm na pláni, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výřez č. 02) 475=475,000 [A]	M2	475,000	134,00	63 650,00
3	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM zpevněné plochy, ŠD 0/32 tl. min. 200 mm zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy 01 technická zpráva, 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výřez č. 02) 420=420,000 [A]	M2	420,000	179,00	75 180,00
4	57211		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASPALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Asfaltový postřík infiltrační 0.80 kg/m2, pod ACP 16+, místní komunikace, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výřez č. 03) 475=475,000 [A]	M2	475,000	22,00	10 450,00
5	57211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASPALTU DO 0,5KG/M2 Asfaltový postřík spojovací 0.35 kg/m2, pod ACO 11, pod ACL 16+, místní komunikace, zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výřez č. 03) 475=475,000 [A]	M2	950,000	14,00	13 300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC IL408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpáčet: SO122.2 Místní komunikace a zpevněné plochy

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM obrusný kryt - místní komunikace, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 475=475,000 [A]	M2	475,000	210,00	99 750,00
7 574C36		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL 60MM ložná vrstva pod ACO 11, místní komunikace, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 475=475,000 [A]	M2	475,000	281,00	133 475,00
8 574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL 50MM podkladní vrstva pod ACL 16+, místní komunikace, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 475=475,000 [A]	M2	475,000	216,00	102 600,00
9 582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zpevněné plochy, dlažba do lože z drceného kaméniva fr. 4/8 mm, tl. 40 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, 420=420,000 [A]	M2	420,000	568,00	238 560,00
10 58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM v místě napojení na stávající komunikace, viz pol.č. 949113, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, planimetrováno programem autocad ze situace (výkr. č. 02) 6,543,5=947,26,000 [A]	M	26,000	77,00	2 002,00
5		Komunikace				892 617,00



Aspa Firma: OOLAS CZ, a.s.

3.6.1.8

Strana: 8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC JU408 VALTROVICE, FRUTAB - objekty ORCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO122.2 Místní komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba				
1	75L3AX	INFORMAČNÍ PRVEK, - MONTÁŽ Posun uvlíací tabule obce v km cca 0,500 před nově navrženou zpevněnou plochu - opětovná montáž (demonitáž viz pol.č. 75L3AX) zaměřeno na stavbě l=1,000 [A]	KUS	1,000	1 533,00	1 533,00
2	75L3AY	INFORMAČNÍ PRVEK, - DEMONTÁŽ Posun uvlíací tabule obce v km cca 0,500 před nově navrženou zpevněnou plochu - demonitáž dlečené lni tabule, (k pol.č. 75L3AX - montáž) zaměřeno na stavbě, l=1,000 [A]	KUS	1,000	111,00	111,00
7		Přidružená stavební výroba				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 444,00
1	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 1500MM sil. bet. obruby - zapuštěné do do bet. lože C20/25n XF3 II min. 100 mm. zpevněné plochy. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, planimetrováno programem autcad ze situace (vykř. č. 02) sil. bet. obruby 250/150, 310=310,000 [A]	M	310,000	433,00	134 230,00
2	919115	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místech napojení na stávající komunikace, k pol.č. 58910, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy 02 situace, 03 vzorové příčné řezy, planimetrováno programem autcad ze situace (vykř. č. 02) 6,5+3,549+7=26,000 [A]	M	26,000	156,00	4 056,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC U/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO122.2 Místní komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				138 286,00

Celkem:

1 506 581,82



SOUPIS PRACÍ

Stavba: OBEC D/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE

Objekt: IV. OBJEKTY OBCE

Rozpočet: SO301.1 Dešťové přípojky nemovitosti - veřejná část

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

179 348,34 Kč

Cena celková:

179 348,34 Kč

DPH:

37 663,15 Kč

Cena s daní:

217 011,49 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

179 348,34 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.3

Strana: 2

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTOVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV, OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO301.1 Děšové přípojky nemovitostí - veřejná část

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, $67,648 * 2,000 \text{ t/m}^3 = 135,296 \text{ [A]}$	T	135,296	80,00	10 823,68
0		Všeobecné konstrukce a práce				10 823,68
1		Zemní práce				
1	132737	HLoubení RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ INERPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM hloubení rýh pro potrubí, odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - schéma, 04 vzorový příčný řez uložení, 05 výpis dešťových kanalizačních přípojek, odečteno z výpisu domovních přípojek $(1,29-0,60)*0,8*122,550=67,648 \text{ [A]}$	M3	67,648	569,00	38 491,71
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek výkopku, viz pol.č. 132737, $(1,29-0,60)*0,8*122,550=67,648 \text{ [A]}$	M3	67,648	22,00	1 488,26
3	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp v komunikaci - ŠP tř. 0-32mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - schéma, 04 vzorový příčný řez uložení, 05 výpis dešťových kanalizačních přípojek $(1,29-0,60-0,55)*0,8*122,550=13,726 \text{ [A]}$	M3	13,726	815,00	11 186,69
4	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp v komunikaci, obsyp vč. podsypu - ŠP tř. 0-32mm,	M3	51,737	700,00	36 229,90



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: OBEC IL408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO501.1 Dešťové přípojky nemovitosti - veřejná část

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Pačet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				87 396,56
8		Potrubí				
1	87133	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HROLOVÝCH DN 150MM Typ a materiál potrubí – plastové třívrstvé oboustranně hladké trouby z PP SNT2, DN 150 mm, všechná část kanalizační přípojky k dešťovým svodům zaměřeno na stavbě a acod, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - schéma, 04 vzorový příčný řez uložením, 05 výpis dešťových kanalizačních přípojek viz výpis dešťových přípojek 86,61+35,94=122,550 [A]	M	122,550	532,00	65 196,60
2	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN 150MM viz položka č. 87133 86,61+35,94=122,550 [A]	M	122,550	58,00	7 107,90
3	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ viz položka č. 87133 86,61+35,94=122,550 [A]	M	122,550	72,00	8 823,60
8		Potrubí				81 128,10



Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.8

Strana: 4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC IE408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO301.1 Dešťové přípojky nemovitosti - veřejná část

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						
						179 348,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE

Objekt: IV. OBJEKTY OBCE

Rozpočet: SO301.2 Dešťové přípojky nemovitosti - soukromá část

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

179 576,81 Kč

Cena celková:

179 576,81 Kč

DPH:

37 711,13 Kč

Cena s daní:

217 287,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

179 576,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC IL408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
 Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
 Rozpočet: SO301.2 Dešťové přípojky nemovitosti - soukromá část

Porč. Poločka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1 POPLATKY ZA SKLÁDKU zamínka, kamsní, vřz pol.č. 11130, 132737, 42,88*0,1*2,000 t/m3=8,576 [A] (0,91+0,2)*0,8*70,020+8,963)*2,000 t/m3=61,617 [B] Celkem: A+B=70,193 [K]	T	70,193	80,00	5 615,44
2	014102	2 POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová a stavební suř, vřz pol.č. 113457, 23,94*0,5*0,8*2,300 t/m3=22,025 [A]	T	22,025	100,00	2 202,50
0		Všeobecné konstrukce a práce				7 817,94

1		Zemní práce				
1	11130	SEJMUTÍ DRNCU sejmutí drcu tl 0,1 m, vř. odvozu a uložení na skládku zaněřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - schéma, 04 vřzorový příčný řez uložení, 05 výpis deřřových kanalizačních přípojek ořččeno ze situace 42,88=42,88 [A]	M2	42,880	74,00	3 173,12
2	113457	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ DO 16KM odstranění povrchu v trase soukromé částě přípojk, vř. odvozu a uložení na skládku zaněřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - schéma, 04 vřzorový příčný řez uložení, 05 výpis deřřových kanalizačních přípojek	M3	9,576	745,00	7 134,12



Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.8

Strana 3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC HU408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO301.2 Dešťové přípojky nemovitostí - soukromá část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno ze situace 23,94*0,5*0,8=9,576 [A]				
3	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20CM pořízením omítky vč. natěžení, dovozu a uložení na dočasnou skládku, vč. položka 18232, 42,88*0,15=6,432 [A]	M3	6,432	483,00	3 106,66
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro potrubí, vybrání vhodný materiál se použije na zpětný zásyp, viz pol.č. 17411, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - schéma, 04 vzorový příčný řez uložení, 05 výpis dešťových kanalizačních přípojek, 8,963=8,963 [A]	M3	8,963	354,00	3 172,90
5	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16CM hloubení rýh pro potrubí, odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - schéma, 04 vzorový příčný řez uložení, 05 výpis dešťových kanalizačních přípojek, odečteno z výpisu domovních přípojek (0,91-0,2)*0,8*70,020=8,963=8,963 [A]	M3	30,808	569,00	17 529,75
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek výkopku (0,91-0,2)*0,8*70,020=8,963=30,808 [A]	M3	30,808	22,00	677,78
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMNOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zemínou, materiál viz pol.č. 13273,	M3	8,963	250,00	2 240,75



Agne Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.8

Strana:

4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO301.2 Dešťové přípojky nemovitostí - soustavná část

Pař.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(0,91+0,2+0,55)*0,8*70,02=8,963 [A]				
8 17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp v komunikaci obsyp vč. podsypu ŠP št. 0-32mm podsyp 0,8*0,1*70,020=5,602 [A] obsyp (0,8*0,45+0,073)*3,14*70,020=23,970 [B] Celkem: 42,880 [A]	M3	29,572	700,00	20 700,40
9 18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava pláň před rozproštěním ornice, viz pol.č. 18232. 42,880=42,880 [A]	M2	42,880	31,00	1 329,28
10 18232		ROZPROŠTĚNÍ ORNICE V ROVINĚ V TL. 0,15M ornice viz pol.č. 125738. zarměeno na slavně a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podlažní profil - schéma, 04 vodorovný příčný řez uložením, 05 výpis dešťových kanalizačních přípojek odečteno ze situace 42,88=42,880 [A]	M2	42,880	72,00	3 087,36
11 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz pol.č. 18232. odečteno ze situace 42,88=42,880 [A]	M2	42,880	12,00	514,56
1		Zemní práce				
4		Vodorovné konstrukce				62 666,68
1 465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	9,576	479,00	4 586,90



ASne Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.8

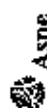
Strana:

5

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba: OBEC LUŽICE VALTOVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO301.2 Dešťové přípojky nemovitosti - soklová část

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodovodné konstrukce						
5	Komunikace						
1	50334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. 200MM oprava povrchu nad přípojkami ve zpevněných plochách ŠDa D/32 Ge min. tl. 200 mm zaměřeno na stavbě plocha planimetrická ze situace 23,94*1,0=23,940 [A]	M2	23,940	202,00	4 835,88
2	58110		CEMENTOBEONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ oprava povrchu nad přípojkami zaměřeno na stavbě, odečteno ze situace (23,94*0,5)*0,8*0,1=0,958 [A]	M3	0,958	4 055,00	3 884,69
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
1	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN zaměřeno na stavbě a acád. viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - schéma, 04 vodorovný příčný řez úložením, 05 výpis dešťových kanalizačních přípojek počet stanoven ze síť a výpisu přípojek 2*21,000 [A]	KUS	21,000	1 793,00	37 653,00



Firma: COLAS CZ a.s.

3.6.1.8

Strana: 6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO301.2 Dešťové přípojky nemovitostí - soukromá část

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba				
8		Potrubí				37 653,00
1	87133	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH 150MM Typ a materiál potrubí - plastové tluststvé oboustranné hladké trouby z PP SN12, DN 150 mm. soukromá část kanalizační přípojky k dešťovým svodům, vč. tvarovek zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 01 technická zpráva, 02 situace, 03 podélný profil - schéma, 04 vodorovný příčný řez uložení, 05 výpis dešťových kanalizačních přípojek viz výpis dešťových přípojek 41,16+2,20+25,66+1,00=70,020 [A]	M	70,020	532,00	37 250,64
2	899622	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN 150MM viz položka č. 87133 41,16+2,20+25,66+1,00=70,020 [A]	M	70,020	58,00	4 061,16
3	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ viz položka č. 87133 41,16+2,20+25,66+1,00=70,020 [A]	M	70,020	72,00	5 041,44
8		Potrubí				46 353,24
9		Ostatní konstrukce a práce				
1	919132	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM pro říhu přípojky pod betonovým povrchem, zaměřeno na stavbě. 25,94*2=47,880 [A]	M	47,880	246,00	11 778,48



Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.3

Strana:

7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO301.2 Dešťové přípojky nemovitosti - soukromá část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				11 778,48

Celkem:

179 576,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE

Objekt: IV. OBJEKTY OBCE

Rozpčet: SO451 Osvětlení přechodu pro chodce

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

71 808,90 Kč

Cena celková:

71 808,90 Kč

DPH:

15 079,87 Kč

Cena s daní:

86 888,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

71 808,90 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO451 Osvětlení přechodu pro chodce

Porč. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
I 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zastřina, kámení k pol.č. 132757, 132837 I=1+17*0,500*1,400/2+2*13,900 [A] A*2,000 úml.3*27,800 [B]	T	27,800	80,00	2 224,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1		Zemní práce				2 224,00
I 131757		HLOUBENÍ JAM ZAP. I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM jámy pro stožáry osvětlení, 50% v hor. I, odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.01 technická zpráva, 02 situace, I=1,000 [A]	M3	1,000	1 094,00	1 094,00
2 131837		HLOUBENÍ JAM ZAP. I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM jámy pro stožáry osvětlení, 50% v hor. II, odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.01 technická zpráva, 02 situace, I=1,000 [A]	M3	1,000	2 728,00	2 728,00
3 132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM výkop pro položení chrániček kabelů, 50% v hor. I, odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.01 technická zpráva, 02 situace, I7*0,500*1,400/2+5,950 [A]	M3	5,950	294,00	1 749,30
4 132837		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM výkop pro položení chrániček kabelů, 50% v hor. II, odvoz na skládku, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.01 technická zpráva, 02 situace, I7*0,500*1,400/2+5,950 [A]	M3	5,950	550,00	3 272,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC IL/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO451 Osvětlení přechodu pro chodce

Porč.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120	ULOŽENÍ SYPAVNÝ DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz příl.č. 131737, 131837, 132737, 132837, 1+1+17*0,500*1,400/2*2=13,900 [A]	M3	13,900	294,00	4 086,60
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zpětný zásyp rýhy šetrkodě fr. 0/32 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.01 technická zpráva, 02 situace, výkop rýhy : 11,900=11,900 [A] odpočet lože : 17*0,50*0,10=0,850 [B] odpočet za chráněnk DN 40 mm : 17*3,14*0,32*0,03=0,023 [D] Celkem: A+B+D=11,029 [E]	M3	11,029	206,00	2 271,97
1	Zemní práce					13 202,37
2	Základy					
1	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 obetonování - kotvení sítěžár osvětlení v zemi, min. výška kolevného bloku=1,200 m, hloubka vektudje=1,00 m, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.01 technická zpráva, 02 situace, 0,87=0,870 [A]	M3	0,870	3 544,00	3 083,28
3	Základy					3 083,28
4	Vodorovné konstrukce					
1	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENĚHO lože pod kabelovou chráněnkou tl 10 cm, šlérkopisek fr. 0/18 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.01 technická zpráva, 02 situace, 17*0,50*0,10=0,850 [A]	M3	0,850	2 205,00	1 874,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO451 Osvětlení přechodu pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				1 874,25
1	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM Kabelová chránička z plastových trub DN 40 mm v délce 17 m zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.01 technická zpráva, 02 situace, l7=17,000 [A]	M	17,000	47,00	799,00
2	742F12		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 vodič - kabel jednožilový CYKY - J 3x2.50 mm2 zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.01 technická zpráva, 02 situace, 29=29,000 [A]	M	29,000	43,00	1 247,00
3	742P13		ZATÁŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.01 technická zpráva, 02 situace, l7=17,000 [A]	M	17,000	17,00	289,00
4	743I41		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M ocelový, pozinkovaný stožár přechodový, nadzemní výška stožáru 6m, hloubka vetknutí při kotvení do betonového bloku = 1,00m, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.01 technická zpráva, 02 situace, ;+ t=2,000 [A]	KUS	2,000	6 172,00	12 344,00
5	743I42		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M výložník k osvětlovacím stožárům přechodovým, výložník vodorovný d=1,50 m, ocelový, pozinkovaný, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.01 technická zpráva, 02 situace.	KUS	2,000	1 205,00	2 410,00



Firma: COLAS CZ a.s.

3.6.1.8

Strana: 5

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO451 Osvětlení přechodu pro chodce

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1+=2,000 [A]				
6 743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČMI PRVKY k osvětlovacím stožárům přechodovým, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.01 technická zpráva, 02 situace, 04 rozvodnice R1, 1+=2,000 [A]	KUS	2,000	872,00	1 744,00
7 743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W x osvětlovacím stožárům přechodovým, na výšičníky vodorovné d=1,50 m, svítidla LED asymetrická, výkon 60W, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.01 technická zpráva, 02 situace, 03 výpočet osvětlení, 1+=2,000 [A]	KUS	2,000	14 035,00	28 110,00
7		Přidružená stavební výroba				46 943,00
8		Potrubi				
1 899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ zemnicí vodič (zemnicí) FeZn průměr 10 mm v trase přeložky=17 m pod kabelem v chrániči, uzemnění stožárů osvětlení, svítidel, koster rozvaděčů a všech kovových částí, páska FeZn 30x4 mm=26 m, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.01 technická zpráva, 02 situace, 17-28=43,000 [A]	M	43,000	51,00	2 193,00
2 899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ PÓLIE v trase rýhy, nad kabelem v chrániči, š= 33 cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz příloha č.01 technická zpráva, 02 situace,	M	17,000	17,00	289,00



Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.8

Strana: 6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: SO451 Osvědčený přechodů pro chodce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi		17=17,000 [A]				2 482,00

Celkem:

71 808,90



SOUPIS PRACÍ

Stavba: OBEC II/408 VALTROVICE, PRÚTAH - objekty OBCE

Objekt: IV. OBJEKTY OBCE

Rozpučet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

76 260,77 Kč

Cena celková:

76 260,77 Kč

DPH:

16 014,76 Kč

Cena s daní:

92 275,53 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

76 260,77 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.8

Strana: 2

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba: OBEC II/408 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytváření veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	2 775,00	2 775,00
2	00002	R	Vytváření obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	8 880,00	8 880,00
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 uzavírání - 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 stopování, umístění, udržbu, přemístění a odstranění dočasných dopravních značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	11 110,00	11 110,00
6	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	8 325,00	8 325,00
7	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	17 205,00	17 205,00
8	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	3 350,00	3 350,00
9	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
10	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
11	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 998,00	1 998,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OBEC ID/403 VALTROVICE, PRŮTAH - objekty OBCE
Objekt: IV. OBJEKTY OBCE
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						76 260,77

Celkem:

76 260,77

Časový a finanční harmonogram postupu výstavby

11408 Valtrovce - prstah"

Objednatel: Obce Valerovice

OBJEKTHAL: One Valtrose										01.12.20		16.12.20			
BESUCHSVERZEICHNIS										BESUCHSVERZEICHNIS		BESUCHSVERZEICHNIS			
NAME		ADRESSE		STADT		PLATZ		STADT		PLATZ		STADT		PLATZ	
1. NAME		1. ADRESSE		1. STADT		1. PLATZ		1. STADT		1. PLATZ		1. STADT		1. PLATZ	
2. NAME		2. ADRESSE		2. STADT		2. PLATZ		2. STADT		2. PLATZ		2. STADT		2. PLATZ	
3. NAME		3. ADRESSE		3. STADT		3. PLATZ		3. STADT		3. PLATZ		3. STADT		3. PLATZ	
4. NAME		4. ADRESSE		4. STADT		4. PLATZ		4. STADT		4. PLATZ		4. STADT		4. PLATZ	
5. NAME		5. ADRESSE		5. STADT		5. PLATZ		5. STADT		5. PLATZ		5. STADT		5. PLATZ	
6. NAME		6. ADRESSE		6. STADT		6. PLATZ		6. STADT		6. PLATZ		6. STADT		6. PLATZ	
7. NAME		7. ADRESSE		7. STADT		7. PLATZ		7. STADT		7. PLATZ		7. STADT		7. PLATZ	
8. NAME		8. ADRESSE		8. STADT		8. PLATZ		8. STADT		8. PLATZ		8. STADT		8. PLATZ	
9. NAME		9. ADRESSE		9. STADT		9. PLATZ		9. STADT		9. PLATZ		9. STADT		9. PLATZ	
10. NAME		10. ADRESSE		10. STADT		10. PLATZ		10. STADT		10. PLATZ		10. STADT		10. PLATZ	
11. NAME		11. ADRESSE		11. STADT		11. PLATZ		11. STADT		11. PLATZ		11. STADT		11. PLATZ	
12. NAME		12. ADRESSE		12. STADT		12. PLATZ		12. STADT		12. PLATZ		12. STADT		12. PLATZ	
13. NAME		13. ADRESSE		13. STADT		13. PLATZ		13. STADT		13. PLATZ		13. STADT		13. PLATZ	
14. NAME		14. ADRESSE		14. STADT		14. PLATZ		14. STADT		14. PLATZ		14. STADT		14. PLATZ	
15. NAME		15. ADRESSE		15. STADT		15. PLATZ		15. STADT		15. PLATZ		15. STADT		15. PLATZ	
16. NAME		16. ADRESSE		16. STADT		16. PLATZ		16. STADT		16. PLATZ		16. STADT		16. PLATZ	
17. NAME		17. ADRESSE		17. STADT		17. PLATZ		17. STADT		17. PLATZ		17. STADT		17. PLATZ	
18. NAME		18. ADRESSE		18. STADT		18. PLATZ		18. STADT		18. PLATZ		18. STADT		18. PLATZ	
19. NAME		19. ADRESSE		19. STADT		19. PLATZ		19. STADT		19. PLATZ		19. STADT		19. PLATZ	
20. NAME		20. ADRESSE		20. STADT		20. PLATZ		20. STADT		20. PLATZ		20. STADT		20. PLATZ	
21. NAME		21. ADRESSE		21. STADT		21. PLATZ		21. STADT		21. PLATZ		21. STADT		21. PLATZ	
22. NAME		22. ADRESSE		22. STADT		22. PLATZ		22. STADT		22. PLATZ		22. STADT		22. PLATZ	
23. NAME		23. ADRESSE		23. STADT		23. PLATZ		23. STADT		23. PLATZ		23. STADT		23. PLATZ	
24. NAME		24. ADRESSE		24. STADT		24. PLATZ		24. STADT		24. PLATZ		24. STADT		24. PLATZ	
25. NAME		25. ADRESSE		25. STADT		25. PLATZ		25. STADT		25. PLATZ		25. STADT		25. PLATZ	
26. NAME		26. ADRESSE		26. STADT		26. PLATZ		26. STADT		26. PLATZ		26. STADT		26. PLATZ	
27. NAME		27. ADRESSE		27. STADT		27. PLATZ		27. STADT		27. PLATZ		27. STADT		27. PLATZ	
28. NAME		28. ADRESSE		28. STADT		28. PLATZ		28. STADT		28. PLATZ		28. STADT		28. PLATZ	
29. NAME		29. ADRESSE		29. STADT		29. PLATZ		29. STADT		29. PLATZ		29. STADT		29. PLATZ	
30. NAME		30. ADRESSE		30. STADT		30. PLATZ		30. STADT		30. PLATZ		30. STADT		30. PLATZ	
31. NAME		31. ADRESSE		31. STADT		31. PLATZ		31. STADT		31. PLATZ		31. STADT		31. PLATZ	
32. NAME		32. ADRESSE		32. STADT		32. PLATZ		32. STADT		32. PLATZ		32. STADT		32. PLATZ	
33. NAME		33. ADRESSE		33. STADT		33. PLATZ		33. STADT		33. PLATZ		33. STADT		33. PLATZ	
34. NAME		34. ADRESSE		34. STADT		34. PLATZ		34. STADT		34. PLATZ		34. STADT		34. PLATZ	
35. NAME		35. ADRESSE		35. STADT		35. PLATZ		35. STADT		35. PLATZ		35. STADT		35. PLATZ	
36. NAME		36. ADRESSE		36. STADT		36. PLATZ		36. STADT		36. PLATZ		36. STADT		36. PLATZ	
37. NAME		37. ADRESSE		37. STADT		37. PLATZ		37. STADT		37. PLATZ		37. STADT		37. PLATZ	
38. NAME		38. ADRESSE		38. STADT		38. PLATZ		38. STADT		38. PLATZ		38. STADT		38. PLATZ	
39. NAME		39. ADRESSE		39. STADT		39. PLATZ		39. STADT		39. PLATZ		39. STADT		39. PLATZ	
40. NAME		40. ADRESSE		40. STADT		40. PLATZ		40. STADT		40. PLATZ		40. STADT		40. PLATZ	
41. NAME		41. ADRESSE		41. STADT		41. PLATZ		41. STADT		41. PLATZ		41. STADT		41. PLATZ	
42. NAME		42. ADRESSE		42. STADT		42. PLATZ		42. STADT		42. PLATZ		42. STADT		42. PLATZ	
43. NAME		43. ADRESSE		43. STADT		43. PLATZ		43. STADT		43. PLATZ		43. STADT		43. PLATZ	
44. NAME		44. ADRESSE		44. STADT		44. PLATZ		44. STADT		44. PLATZ		44. STADT		44. PLATZ	
45. NAME		45. ADRESSE		45. STADT		45. PLATZ		45. STADT		45. PLATZ		45. STADT		45. PLATZ	
46. NAME		46. ADRESSE		46. STADT		46. PLATZ		46. STADT		46. PLATZ		46. STADT		46. PLATZ	
47. NAME		47. ADRESSE		47. STADT		47. PLATZ		47. STADT		47. PLATZ		47. STADT		47. PLATZ	
48. NAME		48. ADRESSE		48. STADT		48. PLATZ		48. STADT		48. PLATZ		48. STADT		48. PLATZ	
49. NAME		49. ADRESSE		49. STADT		49. PLATZ		49. STADT		49. PLATZ		49. STADT		49. PLATZ	
50. NAME		50. ADRESSE		50. STADT		50. PLATZ		50. STADT		50. PLATZ		50. STADT		50. PLATZ	
51. NAME		51. ADRESSE		51. STADT		51. PLATZ		51. STADT		51. PLATZ		51. STADT		51. PLATZ	
52. NAME		52. ADRESSE		52. STADT		52. PLATZ		52. STADT		52. PLATZ		52. STADT		52. PLATZ	
53. NAME		53. ADRESSE		53. STADT		53. PLATZ		53. STADT		53. PLATZ		53. STADT		53. PLATZ	
54. NAME		54. ADRESSE		54. STADT		54. PLATZ		54. STADT		54. PLATZ		54. STADT		54. PLATZ	
55. NAME		55. ADRESSE		55. STADT		55. PLATZ		55. STADT		55. PLATZ		55. STADT		55. PLATZ	
56. NAME		56. ADRESSE		56. STADT		56. PLATZ		56. STADT		56. PLATZ		56. STADT		56. PLATZ	
57. NAME		57. ADRESSE		57. STADT		57. PLATZ		57. STADT		57. PLATZ		57. STADT		57. PLATZ	
58. NAME		58. ADRESSE		58. STADT		58. PLATZ		58. STADT		58. PLATZ		58. STADT		58. PLATZ	
59. NAME		59. ADRESSE		59. STADT		59. PLATZ		59. STADT		59. PLATZ		59. STADT		59. PLATZ	
60. NAME		60. ADRESSE		60. STADT		60. PLATZ		60. STADT		60. PLATZ		60. STADT		60. PLATZ	
61. NAME		61. ADRESSE		61. STADT		61. PLATZ		61. STADT		61. PLATZ		61. STADT		61. PLATZ	
62. NAME		62. ADRESSE		62. STADT		62. PLATZ		62. STADT		62. PLATZ		62. STADT		62. PLATZ	
63. NAME		63. ADRESSE		63. STADT		63. PLATZ		63. STADT		63. PLATZ		63. STADT		63. PLATZ	
64. NAME		64. ADRESSE		64. STADT		64. PLATZ		64. STADT		64. PLATZ		64. STADT		64. PLATZ	
65. NAME		65. ADRESSE		65. STADT		65. PLATZ		65. STADT		65. PLATZ		65. STADT		65. PLATZ	
66. NAME		66. ADRESSE		66. STADT		66. PLATZ		66. STADT		66. PLATZ		66. STADT		66. PLATZ	
67. NAME		67. ADRESSE		67. STADT		67. PLATZ		67. STADT		67. PLATZ		67. STADT		67. PLATZ	
68. NAME		68. ADRESSE		68. STADT		68. PLATZ		68. STADT		68. PLATZ		68. STADT		68. PLATZ	
69. NAME		69. ADRESSE		69. STADT		69. PLATZ		69. STADT		69. PLATZ		69. STADT		69. PLATZ	
70. NAME		70. ADRESSE		70. STADT		70. PLATZ		70. STADT		70. PLATZ		70. STADT		70. PLATZ	
71. NAME		71. ADRESSE		71. STADT		71. PLATZ		71. STADT		71. PLATZ		71. STADT		71. PLATZ	
72. NAME		72. ADRESSE		72. STADT		72. PLATZ		72. STADT		72. PLATZ		72. STADT		72. PLATZ	
73. NAME		73. ADRESSE		73. STADT		73. PLATZ		73. STADT		73. PLATZ		73. STADT		73. PLATZ	
74. NAME		74. ADRESSE		74. STADT		74. PLATZ		74. STADT		74. PLATZ		74. STADT		74. PLATZ	
75. NAME		75. ADRESSE		75. STADT		75. PLATZ		75. STADT		75. PLATZ		75. STADT		75. PLATZ	
76. NAME		76. ADRESSE		76. STADT		76. PLATZ		76. STADT		76. PLATZ		76. STADT		76. PLATZ	
77. NAME		77. ADRESSE		77. STADT		77. PLATZ		77. STADT		77. PLATZ		77. STADT		77. PLATZ	
78. NAME		78. ADRESSE		78. STADT		78. PLATZ		78. STADT		78. PLATZ		78. STADT		78. PLATZ	
79. NAME		79. ADRESSE		79. STADT		79. PLATZ		79. STADT		79. PLATZ		79. STADT		79. PLATZ	
80. NAME		80. ADRESSE		80. STADT		80. PLATZ		80. STADT		80. PLATZ		80. STADT		80. PLATZ	
81. NAME		81. ADRESSE		81. STADT		81. PLATZ		81. STADT		81. PLATZ		81. STADT		81. PLATZ	
82. NAME		82. ADRESSE		82. STADT		82. PLATZ		82. STADT		82. PLATZ		82. STADT		82. PLATZ	
83. NAME		83. ADRESSE		83. STADT		83. PLATZ		83. STADT		83. PLATZ		83. STADT		83. PLATZ	
84. NAME		84. ADRESSE		84. STADT		84. PLATZ		84. STADT		84. PLATZ		84. STADT		84. PLATZ	
85. NAME		85. ADRESSE		85. STADT		85. PLATZ		85. STADT		85. PLATZ		85. STADT		85. PLATZ	
86. NAME		86. ADRESSE		86. STADT		86. PLATZ		86. STADT		86. PLATZ		86. STADT		86. PLATZ	
87. NAME		87. ADRESSE		87. STADT		87. PLATZ		87. STADT		87. PLATZ		87. STADT		87. PLATZ	
88. NAME		88. ADRESSE		88. STADT		88. PLATZ		88. STADT		88. PLATZ		88. STADT		88. PLATZ	
89. NAME		89. ADRESSE		89. STADT		89. PLATZ		89. STADT		89. PLATZ		89. STADT		89. PLATZ	
90. NAME		90. ADRESSE		90. STADT		90. PLATZ		90. STADT		90. PLATZ		90. STADT		90. PLATZ	
91. NAME		91. ADRESSE		91. STADT		91. PLATZ		91. STADT		91. PLATZ		91. STADT		91. PLATZ	
92. NAME		92. ADRESSE		92. STADT		92. PLATZ		92. STADT		92. PLATZ		92. STADT		92. PLATZ	
93. NAME		93. ADRESSE		93. STADT		93. PLATZ		93. STADT		93. PLATZ		93. STADT		93. PLATZ	
94. NAME		94. ADRESSE		94. STADT		94. PLATZ		94. STADT		94. PLATZ		94. STADT		94. PLATZ	
95. NAME		95. ADRESSE		95. STADT		95. PLATZ		95. STADT		95. PLATZ		95. STADT		95. PLATZ	
96. NAME		96. ADRESSE		96. STADT		96. PLATZ		96. STADT		96. PLATZ		96. STADT		96. PLATZ	
97. NAME		97. ADRESSE		97. STADT		97. PLATZ		97. STADT		97. PLATZ		97. STADT		97. PLATZ	
98. NAME		98. ADRESSE		98. STADT		98. PLATZ		98. STADT		98. PLATZ		98. STADT		98. PLATZ	
99. NAME		99. ADRESSE		99. STADT		99. PLATZ		99. STADT		99. PLATZ		99. STADT		99. PLATZ	
100. NAME		100. ADRESSE		100. STADT		100. PLATZ		100. STADT		100. PLATZ		100. STADT		100. PLATZ	
101. NAME		101. ADRESSE		101. STADT		101. PLATZ		101. STADT		101. PLATZ		101. STADT		101. PLATZ	
102. NAME		102. ADRESSE		102. STADT		102. PLATZ		102. STADT		102. PLATZ		102. STADT		102. PLATZ	
103. NAME		103. ADRESSE		103. STADT		103. PLATZ		103. STADT		103. PLATZ		103. STADT		103. PLATZ	
104. NAME		104. ADRESSE		104. STADT		104. PLATZ		104. STADT		104. PLATZ		104. STADT		104. PLATZ	
105. NAME		105. ADRESSE		105. STADT		105. PLATZ		105. STADT		105. PLATZ		105. STADT		105. PLATZ	
106. NAME		106. ADRESSE		106. STADT		106. PLATZ		106. STADT		106. PLATZ		106. STADT		106. PLATZ	
107. NAME		107. ADRESSE		107. STADT		107. PLATZ		107. STADT		107. PLATZ		107. STADT		107. PLATZ	

11-11-11

References:

[illegible]

The $\mathbb{Z}_2$ -action on $\mathbb{R}^n$ is defined by

10-10-1986

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

For the purpose of this study, the data were collected from the following sources:

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

[illegible]

$\text{rank } A_{ij} = \text{rank } A_{ji} = \text{rank } A$

40.2b with undisturbed and low energy.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Page 99 of 100

Paul H. and Esther Rose

1601

[illegible]

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 395–401

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Hutněné asfaltové vrstvy

Stavba: **II/408 Valtrovice – průtah**

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

Účinnost: Po dobu stavby	Stran : 4
------------------------------------	---------------------

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

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

Předmet kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřených jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laborator
Infiltrační postřik asfaltový 0,8 kg/m ²	TKP 26 ČSN 73 6129	Nanesení postřiku (podklad)	0,8 kg/ m ² (odvzdušněno)	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	Laborator 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 - vývrt	min. 0,8 h,*** průměr min. 0,9 h	1500 m ²	5351 m ²	4	
		Míra zhutnění - vývrt	min. 96 %,****	1500 m ²	5351 m ²	4	
		Mezerovitost vrstvy - vývrt	2 – 10,5 %	1500 m ²	5351 m ²	4	
Spojovací postřik z asfaltu 0,35 kg/m ²	TKP 26 ČSN 73 6129	Nerovnost povrchu 4m latí podélná (planografem**)	max. 20 mm	každý jízdní pruh, průběžně	dle skut.	dle skut	Vizuálně stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
		Nanesení postřiku (podklad)	0,35 kg/ m ² (odvzdušněno)	průběžně	5305 m ²	dle skut.	
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 vodního proužku každého jízdního pruhu

*** Plati při provedení pěti a více vývrtů.

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

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
ložní vrstva 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	
		Měra zhuštění - vývrty	min. 96 %,****	1500 m ²	5305 m ²	4	
Asfaltová směs pro ložní vrstvu ACL 16+ 60 mm 50/70	TKP 7.tab.3,4 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121	Mezerovitost vrstvy - vývrty	2,5 – 8,5 %	1500 m ²	5305 m ²	4	Laboratoř COLAS CZ
		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 skut.	dle skut.	
		Nanesení postřiku (podklad)	0,35 kg/ m ² (zbytečně)	průběžně	5034 m ²	dle skut.	
Spojovací postřik z asfaltu 0,35 kg/m ²	TKP 26 ČSN 73 6129						Vizuálně stavbyvedoucí a IDI 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 vodního proužku každého jízdního pruhu

*** Platí při provedení pěti a více vývrů.

**** Na hodnocení účelu 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 měřících jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laborant
40 mm 50/70		Tloušťka vrstvy - vývrtý	min. 0,8 h,** průměr min. 0,9 h	5 000 m ²	5034 m ²	min 2	
		Míra zhutnění - vývrtý	min. 96 %,*** průměr 98 %	5 000 m ²	5034 m ²	min 2	
		Mezerovitost vrstvy - vývrtý	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. 3 mm	každý jízdní pruh, průběžně	dle skut.	dle skut.	

** 75cm od vnějšího vodícího proužku každého jízdního pruhu

*** Platí při provedení pěti a více vývrtů.

****Na hodnotu 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	Ing. Jaroslav Charvát	Ing. Petr Jelešek	
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 měřících jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provádě laboratoř
Případná sanace 500 mm ŠD _A 0/125								
1	Sanace Nestmelená vrstva tl.0,5 m z ŠD 0/125	TKP PK, kap.5, ČSN 736126-1	Zrnitost	Ge dle tabulky NA.2 ČSN EN 13285:2006	1 000 m ³	1862 m ³	2	Laboratoř COLAS CZ
2			Kamenná kostra					
3			Zrnitost, obsah jemných částic	max. 12 %	1 000 m ³	1862 m ³	2	
4			Modul přetvárnosti E _{acc2}	min. 45 MPa (na úrovni pláče) **	1 500 m ³	3723 m ³	3	
5			Míra zhutnění - poměr E _{acc2} /E _{acc1}	max. 2,5*	1 500 m ³	3723 m ³	3	
6			Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 20 mm	po 100 m	dle skut.	dle skut.	
7			Nerovnost povrchu 4m latí podélná	max. 30 mm	příběžně	dle skut.	příběžně	
Podkladní vrstva ze ŠD _A frakce 0/63 tl. 150 mm								
8	Nestmelená vrstva ze ŠD _A 0/63	TKP PK, kap.5, ČSN 736126-1	Tloušťka vrstvy	Poměr únosností CBR min. 0,8 h, průměr min. 0,9 h	více než 15 %	1x nebo při změně	dle skut.	Laboratoř COLAS CZ
9			Zrnitost	Ge dle tabulky NA.2 ČSN EN 13285:2006	1 000 m ³	934 m ³	1	
10			Kamenná kostra					
11			Zrnitost, obsah jemných částic	max. 12 %	1 000 m ³	934 m ³	1	
12			Modul přetvárnosti E _{acc2}	min. 70 MPa**	1 500 m ³	6227 m ³	4	
13			Míra zhutnění - poměr E _{acc2} /E _{acc1}	max. 2,5*	1 500 m ³	6227 m ³	4	
			Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 20 mm	po 100 m	dle skut.	dle skut.	
	Nerovnost povrchu 4m latí podélná	max. 30 mm	příběžně	dle skut.	příběžně			

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 ŠDA frakce 0/32 tl. 150 mm								
15	Nestručená vrstva ze ŠDA 0/32 TKP PK, kap.5, ČSN736126-1		Zrnitost	Ge dle tabulky NA.2 ČSN EN 13285:2006	1 000 m³	863 m³	1	Laboratoř COLAS CZ
16			Kamenná kostra Zrnitost, obsah jemných částic	max. 12 %	1 000 m³	863 m³	1	
17			Modul přetvárnosti E_{442}	min. 90 MPa**	1 500 m²	5754 m²	4	
18			Míra zhuštění - poměr E_{442}/E_{441}	max. 2,5*	1 500 m²	5754 m²	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_{442} dosahuje 60 % E_{440} podle tabulky 4 ČSN 73 6126-1, připouští se i vyšší hodnoty poměru E_{442}/E_{440}

**Bud' se použije SZZ nebo LDD

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Zemní plán

Stavba: II/408 Valtrovice – 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	Ing. Jaroslav Charvát	Ing. Petr Jeleček	
Datum			
Podpis			

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

KZP Zemní pláň

IU/408 Valtrovice - průtah

Poř.č.	Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřících jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
Úprava pláň se zžutčením								
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	Aktivní zóna	TKP, kap. 4 ČSN 72 1015, ČSN 72 1006	Zhutitelnost zkouška Proctor standard (PS)	dle klasifikace	5 000 m ² nebo při změně	2657 m ²	1	
8		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), měra zhutnění by v takovém případě byla kontrolována přímo metodou na hodnotu min 100% PS.

II/408 VALTROVICE - PRŮTAH

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

VE VĚCECH SMLUVNÍCH:

Mgr. Luděk Lahner, starosta obce

VE VĚCECH TECHNICKÝCH:

Kontakt na technického dozora investora bude sdělen po uzavření smlouvy.

PŘÍLOHA Č. 5 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí

Ing. Petr Jelečock – Dopravní stavby

e-mail:

Dne, za zhotovitele

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

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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