

SMLOUVA O DÍLO

III/3941 ROSICE, UL. NÁDRAŽNÍ A III/3941 ROSICE, MOST 3941-1, 2.ETAPA

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

COLAS CZ, a.s.

sídlem Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
zapsaná v obchodním rejstříku u MS soudu v Praze oddíl B, vložka 6556
zastoupený Michalem Altrichterem, ředitel oblasti Jih, na základě plné moci

IČO: 26177005

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

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavba „III/3941 Rosice, ul. Nádražní a III/3941 Rosice, most 3941-1, 2.etapa“ (dále jen „stavba“);
 - realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrický plán stavby vč. geometrických plánů věcných břemen.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Střed, Ořechovská 35, 619 00 Brno.

II. STAVBA

- Předmětem stavby je rekonstrukce intravilánového a extravilánového úseku silnice III/3941 od nově postaveného mostu přes Bobravu po křižovatku se silnicí I/23. Součástí stavby jsou nově budované autobusové zálivy přestupního uzlu a přeložky inženýrských sítí. Stavba se skládá z projektu „III/3941 Rosice, ul. Nádražní“ délky 984,6 m a z navazující 2. etapy projektu „III/3941 Rosice, most 3941-1“ délky 105,0 m. Stavba bude probíhat za úplné uzavírky.
- Předmětem plnění z této smlouvy jsou objekty:

III/3941 Rosice, most 3941-1:
SO 101.2 Úprava silnice III/3941

SO 182.2 Dopravně inženýrská opatření
III/3941 Rosice, ul. Nádražní:
SO 101 Komunikace intravilán
SO 102 Komunikace extravilán
SO 301 Zrušení studny
SO 302 Nová chránička pro vodovod

Předmětem plnění dle této smlouvy nejsou stavební objekty, jejichž investorem je město Rosice: SO 102.2, SO 105.2, a SO 103.

3. 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 „III/3941 Rosice, ul. Nádražní“ ve stupni PDPS zpracovaná společností: Viadesigne s.r.o., se sídlem Na Zahradách 16, 690 02 Břeclav IČO: 27696880, zpracováno: 07/2024; projektová dokumentace „III/3941 Rosice, most 3941-1, Etapa 2“ ve stupni PDPS zpracovaná společností: Projekční kancelář PRIS spol. s.r.o., se sídlem Osová 20, 625 00 Brno IČO: 46974806, zpracováno: 06/2024 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. Společné povolení: vydal MěÚ Rosice, odbor dopravy, č.j. MR-C 10194/23-ODO, ze dne 13.3.2023, které nabylo právní moci dne 17.4.2023
 - 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.
4. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (DÁLE JEN RDS)

1. Zhotovitel vypracuje RDS v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor.

RDS bude předána 2 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána 2 x v elektronické podobě na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a elektronicky mailem na adresu správce stavby, a to alespoň 20 dnů před zahájením prací na příslušném stavebním objektu.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována. Z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran. Zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.

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

IV. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 2 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou oprávněnou dle zákona č. 360/1992Sb. pro obor dopravní stavby. 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 2 x elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

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

6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od výzvy objednatele dle odst. 8 tohoto článku
Zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení stavebních prací (předání a převzetí stavby)	do 5 měsíců od předání staveniště
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od předání a převzetí stavby
Předání a převzetí geometrického plánu	do 90 dnů od předání a převzetí stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemné výzvy objednatele. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
- návrh technologického postupu prací.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
- práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - vyčištěné prostory staveniště;
 - bankovní záruka.
6. Předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo vyjma geometrického plánu dle této smlouvy řádně dokončeno a předáno.
7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrického plánu a geometrického plánu probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů či geometrického plánu.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 15 kalendářních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, díla vyjma geometrického plánu a předání a geometrického plánu písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrického plánu a geometrického plánu je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.

11. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.
12. V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka předpoklad v termínu od 15. 12. kalendářního roku do 31. 3. 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. Do zimní přestávky musí být část komunikace rekonstruovaná v roce 2025 zprovozněna k obecnému užívání dle zákona č. 13/1997Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a musí být možno bez poškození a znehodnocení provedených prací provádět zimní údržbu komunikace v souladu s plánem zimní údržby. Po dobu přerušení stavby zimní přestávkou se běh doby pro plnění přerušuje.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

14 906 850,46 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. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu nebo protokol o předání a převzetí geometrického plánu.

Přílohou faktury ve vztahu k materiálu (asfaltová směs) bude soupis dodacích listů potvrzený obalovnou dle čl. X. odst. 6 této smlouvy. Soupis musí obsahovat minimálně tyto údaje:

- a) Název odběratele
- b) Číslo dodacího listu
- c) Typ asfaltové směsi
- d) Datum a čas vystavení
- e) Místo určení dodávky směsi – název stavby
- f) Registrační značka vozidel zajišťujících odvoz z obalovny
- g) Množství asfaltové směsi (tara).

V soupisu dodacích listů musí být vyčísleny součty dodané asfaltové směsi za jednotlivé typy (druhy). Objednatel je oprávněn správnost přílohy ověřit u příslušné obalovny a zhotovitel je povinen zajistit součinnost této obalovny.

3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci v daném měsíci. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol na práce provedené ve fakturačním období:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni fakturačního období;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDACTED]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrický plán bude protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 3. 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 objednatel vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatel a další dotčené osoby 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 objednatel ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené osoby. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatel či další dotčené osoby k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným osobám kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. Stavební deník;
 - ii. Záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
 - iii. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - iv. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - v. Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před, v průběhu a po stavbě - elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk);
 - vi. Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku.

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

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., Stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

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

Název	IČO	Rozsah prací
NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE

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

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

Název	IČO	Adresa obalovny
Obalovna Holubice s.r.o.	21696772	Holubice 319

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

- 6.4. Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.

- 6.5. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by ji prováděl sám.

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

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

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

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

- 7.3. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.

8. Objednatelem je určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.
9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla (nebyl zapracován do díla).
11. Bude-li nepotřebný materiál likvidován jako odpad, musí doklad o likvidaci odpadu obsahovat minimálně:
- Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - Název původce odpadu.
 - Datum a čas uložení odpadu.
 - Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností)).

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

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

- i. množství a druh materiálu.
- ii. způsob využití.
- iii. původ materiálu.
- iv. komu byl materiál předán.
- v. datum předání.

12. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezů záchranný archeologický průzkum.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.
14. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedených v dokladové části projektové dokumentace.
15. Zhotovitel se zavazuje, že
 - a) zapojí do plnění dle této smlouvy výhradně osoby zaměstnané legálně v souladu s tuzemskou právní úpravou,
 - b) bude vytvářet pro osoby zapojené do plnění této smlouvy důstojné pracovní podmínky, zejména důsledně dodržovat svoje povinnosti v oblasti ochrany bezpečnosti a zdraví při práci.
 - c) bude dodržovat při plnění této smlouvy zásady ekologické likvidace odpadů.
16. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 15. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.
17. Zhotovitel zajistí v místě provádění díla umístění a odstranění informačních tabulí objednatele (k vyzvednutí u objednatele).
18. Zhotovitel se zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se zhotovitelem CETIN a.s., který v místě stavby bude realizovat Přeložky sítě elektronických komunikací.
19. Zhotovitel prohlašuje, že není na seznamu tzv. sankcionovaných osob ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006. V případě, že bude zapsán na seznam, zavazuje se bezodkladně o této skutečnosti písemně informovat objednatele.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy. Staveniště je společné s městem Rosice.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - ii. vytyčení inženýrských sítí v prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. zajistit osazení a demontáž informační tabule investora SÚS JMK;
 - v. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. stanovení dočasného dopravního značení;
 - ii. povolení k uzavírkám;

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

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovanou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 11. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena dodatečných prací či dodávek	Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem Veřejné zakázky
-----	-----
Cena uvedená v sazebníku OTSKP	Předpokládaná cena Veřejné zakázky uvedená v zadávací dokumentaci*

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

Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
- 5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

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

Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.

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

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.

3. Práva objednatele z vady díla

- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Vodorovné dopravní značení plastem	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 povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 4.3. Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů.
- 4.4. Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.5. Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	8.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	8.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	8.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	500,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	4.000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	20.000,- Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	F30.000,- Kč za každé jednotlivé nápravné opatření

V případě, že zhotovitel poruší povinnost předložit či udržovat v platnosti a účinnosti bankovní záruku dle podmínek sjednaných v odst. 7 tohoto článku 10 000,- za každý započatý den prodlení

V případě, že by porušení konkrétních povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to sjednaná pro konkrétně uvedené porušení povinnosti.

- 5.2. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejícím s touto smlouvou.
- 5.3. Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva případně faktury, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy nebo faktury.
- 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.
7. Bankovní záruka
 - 7.1. Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky (v podobě listinného nebo elektronického originálu) ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.
 - 7.2. Záruka bude vystavena na částku ve výši **900.000,- Kč**.
 - 7.3. Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.
 - 7.4. Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ + tři měsíce, tj. 63 měsíců.
 - 7.5. Bude-li z bankovní záruky za podmínek stanovených touto smlouvou ze strany objednatele čerpáno, má zhotovitel povinnost do 30 dnů od poskytnutí plnění bankou zajistit, aby objednatel disponoval bankovní zárukou v původní výši, a tuto skutečnost prokázat objednateli.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
 - i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
 - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - v. Neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - vi. Provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - vii. Prodlení s převzetím prostoru staveniště delší než 15 dnů;
 - viii. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - ix. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - x. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - xi. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - xii. Z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrad škod, ochrany osobních údajů fyzických osob a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odesláním datovou schránkou. Za doručení se rovněž považuje i:
 - i. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - ii. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5. lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku. V případě, že objednatel výzvu k převzetí staveniště dle čl. VI. odst. 8. této smlouvy nedoručí zhotoviteli nejpozději do 30. 09. 2025, pozbývá tato smlouva platnost ke dni 01. 10. 2025. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nemá v případě ukončení smlouvy nárok na úhradu žádných nákladů, náhrad ani ušlého zisku vyplývajících z účasti v zadávacím řízení na stavební práce ani z této smlouvy.
9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění:-----Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle

spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.

14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:

1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
2. Harmonogram prací věcný.
3. Kontrolní a zkušební plán.
4. Oprávněné osoby objednatele.
5. Oprávněné osoby zhotovitele.
6. Vzor změnového listu.

15. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

V Jihlavě, dne

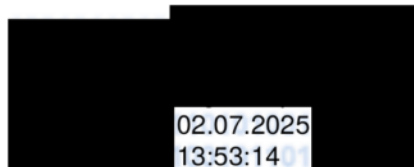


MICHAL ALTRICHTER

ŘEDITEL OBLASTI JIH

COLAS CZ, a.s.

V Brně, dne



Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz samostatná příloha

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

Viz samostatná příloha

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Viz samostatná příloha

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]

za objednatele

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



za zhotovitele

Michal Altrichter

ředitel oblasti Jih

COLAS CZ, a.s.

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)	
Stavba:	
Číslo změny:	
Datum:	
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla ☐
	Změna dokončení stavby ☐
Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:	
Počet listů příloh:	
Navrhovaná změna ceny díla: Kč (bez DPH)	
Vícepráce	Kč (bez DPH)
Méněpráce	Kč (bez DPH)
Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:	
prodloužení lhůty o	kalendářních dní
zkrácení lhůty o	kalendářních dní
Za zhotovitele (zpracoval):	

Projekt : III/3941 Rosice, ul. Nádražní + most 3941-1, 2. etapa

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady SÚS		Nabídkový rozpočet bez DPH
Objekt	Popis	
III/3941 Rosice, ul. Nádražní		
SO 101	Komunikace intravilán	4 166 930,42
SO 102	Komunikace extravilán	6 888 832,77
SO 301	Zrušení studny	31 383,88
SO 302	Nová chránička pro vodovod	123 434,00
III/3941 Rosice, most 3941-1, 2. etapa		
SO 101.2	Úprava silnice III/3941	2 825 883,39
SO 182.2	Dopravně inženýrská opatření	164 221,00
I. Stavba celkem - stavební náklady celkem SÚS		14 200 685,46

I. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady SÚS		Nabídkový rozpočet bez DPH
Popis		
Ostatní náklady SÚS		466 641,00
Vedlejší náklady SÚS		239 524,00
I. Ostatní a vedlejší náklady celkem SÚS		706 165,00

I. Rekapitulace stavby souhrn SÚS		Nabídkový rozpočet bez DPH
I. Finanční náklady projektu celkem SÚS		14 906 850,46



Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba: III/3941 - Rosice, ul. Nádražní + most 3941-1, 2.etapa (SÚS)**

Celková cena bez DPH: 14 906 850,46

Celková cena s DPH: 18 037 289,06

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000.a	Ostatní náklady (SÚS)	466 641,00	97 994,61	564 635,61
SO 000.b	Vedlejší náklady (SÚS)	239 524,00	50 300,04	289 824,04
SO 101	Komunikace intravilán	4 166 930,42	875 055,39	5 041 985,81
SO 102	Komunikace extravilán	6 888 832,77	1 446 654,88	8 335 487,65
SO 301	Zrušení studny	31 383,88	6 590,61	37 974,49
SO 302	Nová chránička pro vodovod	123 434,00	25 921,14	149 355,14
SO 101.2	Úprava silnice III/3941	2 825 883,39	593 435,51	3 419 318,90
SO 182.2	Dopravně inženýrská opatření	164 221,00	34 486,41	198 707,41



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

III/3941 Rosice, ul. Nádražní + most 3941-1, 2.etapa (SÚS)

Objekt:

A Ostatní a vedlejší náklady SÚS

Rožpočet:

SO 000.a Ostatní náklady (SÚS)

SO 000.a

466 641,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				466 641,00	
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	231 871,00	231 871,00	
			Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	115 935,00	115 935,00	
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	76 518,00	76 518,00	
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	40 578,00	40 578,00	
			Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách					
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu					
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	1 739,00	1 739,00	
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

III/3941 Rosice, ul. Nádražní + most 3941-1, 2.etapa (SÚS)

Objekt:

A Ostatní a vedlejší náklady SÚS

Rožpočet:

SO 000.b Vedlejší náklady (SÚS)

SO 000.b

239 524,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				239 524,00	
1	00001	R	Vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	34 781,00	34 781,00	
2	00002	R	Vytýčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	19 709,00	19 709,00	
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	34 781,00	34 781,00	
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	3 246,00	3 246,00	
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	7 884,00	7 884,00	
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	23 187,00	23 187,00	
9	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	5 797,00	5 797,00	
11	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	5 797,00	5 797,00	
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	5 797,00	5 797,00	
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 797,00	5 797,00	
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	23 187,00	23 187,00	
19	00019	R	Zajištění stanovení trvalého dopravního značení	KPL	1,000	17 390,00	17 390,00	
			Zajištění stanovení trvalého dopravního značení					
20	00020	R	PROVIZORNÍ VRÁTNICE	KPL	1,000	52 171,00	52 171,00	
			"Zajištění provizorní vrátnice v případě výluky vjezdu do firmy PENAM z ulice Nádražní, komplet, vč. připojení na SEK					
			POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA"					
			1 = 1,000 [A]					



Soupis prací objektu

III/3941 Rosice, ul. Nádražní + most 3941-1, 2.etapa (SÚS)

B III/3941 Rosice, ul. Nádražní

SO 101 Komunikace intravilán

SO 101 Komunikace intravilán

SO 101	4 166 930,42
--------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				1 234,08	
50	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA / KAMENIVO	T	1 158,026	1,00	1 158,03	
			"17120' 324,025*2" "113325' 197,04*1,9" "12922' 0,1*108*2" "12932' 0,3*190*2" "Součet 1158,026" Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
51	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	76,054	1,00	76,05	
			"113485' 3,9*0,05*2,3" "113524' 337*0,205" "113544' 163*0,04" "Součet 76,054" Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
	1		Zemní práce				703 007,60	
1	113325		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	197,040	394,00	77 633,76	
			"výměra dle Mirostacion" "odkop kóle ŠD tl.200mm' 0,2*(58+20)" "kóle vozovk: - plošň s sanací tl.300mm' 181,44' 0,3*604,8" "Součet 15,6" Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
2	113485		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 8KM	M3	3,900	742,00	2 893,80	
			"výměra dle Mirostacion" "stávající dlažba tl.50mm' 0,05*(58+20)" Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
3	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	337,000	157,00	52 909,00	
			"výměra dle Mirostacion" "88+55+90+54+20+7+23" Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
4	113528		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	207,255	8,00	1 658,04	
			"3*0,205*337" Položka zahrnuje: - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - množství se určí jako součin hmotnosti a požadované vzdálenosti .					
5	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	163,000	157,00	25 591,00	
			"výměra dle Mirostacion" "88+75" Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
6	113548		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	19,560	8,00	156,48	
			"0,04*3*163"					

		Položka zahrnuje: - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - množství se určí jako součin hmotnosti a požadované vzdálenosti .					
7	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	320,250	726,00	232 501,50	
		"odvoz a likvidace v režii zhotovitele" "výměra dle Měrostation" "stávající křiž tl.100mm` 0,1*(2016+(2*330*0,1))"  "lokální sanaže a sanaže v krajích vozovky tl.+50mm` 0,05*2016" "vzrovnání napojení tl.50mm` 0,05*225" "Součet 320,25" Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	122735	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECE TR. I, ODVOZ DO BKM	M3	224,900	421,00	94 682,90	
		"výměra dle Měrostation" "odkop pro nové kře tl.500mm` 0,5*(120+40+60+15)"  "odkop sanaže tl.300mm` 0,3*(120+40+58+60+15)" "odkop pro nové kře tl.250mm` 0,25*(58+20)" "Součet 224,9" - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a					
9	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJINIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	108,000	203,00	21 924,00	
		"výměra dle Měrostation" "stržení krajnice tl.100mm` 12*96" Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
10	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	190,000	148,00	28 120,00	
		"výměra dle Měrostation" "nános 0,3 m3/m` 190" Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
11	131735	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO BKM	M3	80,000	729,00	58 320,00	
		"výměra dle Měrostation" "pro nové DV` 10*2*2*2"					

			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
12	132735		HLoubení RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	19,125	484,00	9 256,50	
			"výměra dle Měřostation" "pro přípojku DV 25,5*1,5*0,5" - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	324,025	50,00	16 201,25	
			"122735 224,9" "131735 80" "132735 19,125" "Součet 324,025" Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	80,666	739,00	59 612,17	
			"výměra dle Měřostation" "nové DV - ŠD (10*2*2)-(10*2*0,9)" "přípojka DV - ŠD (25,5*1,5*0,5)-(25,5*0,018)" "Součet 80,666"					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	897,800	24,00	21 547,20	
			"výměra dle Mírostation" "218+60+15+(0,3*2016)" Položka zahrnuje: - úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
		2	Zakládání				14 650,00	
16	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	293,000	50,00	14 650,00	
			"výměra dle Mírostation" "sanašle 300g/m2` 218+60+15" Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava Položka nezahrnuje: - x					
		5	Komunikace pozemní				2 524 582,74	
18	56143G		SMĚSÍ Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	M2	238,000	596,00	141 848,00	
			"nová kšle SC C8/10 tl.150mm` (218+20)" Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 209,600	180,00	217 728,00	
			"výměra dle Mírostation" "nová kšle vozovkš - sanašle ŠDa 0/32 tl.150mm x2` 0,3*2016*2" Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	323,000	264,00	85 272,00	
			"výměra dle Mírostation" "nová kšle ŠDb 0/63 tl.200mm` 218+60+25+20" Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
21	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	293,000	440,00	128 920,00	
			"výměra dle Mírostation" "sanašle ŠD 0/63 tl.300mm` 218+60+15" Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
22	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	108,000	128,00	13 824,00	
			"výměra dle Mírostation" "nová krajnišle Rmat tl.100mm` 12+96"					

		Položka zahrnuje: - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
23	57.R1	VÝZTUŽNÁ ARAMIDOVÁ VLÁKNA Výztužná vlákna z aramidu do asfaltového koberce ACO 11+ 50mm. KONSTRUKCE VOZOVKY VYZTUŽENÁ SYNTETICKÝMI VLÁKNY: asfaltové vrstvy budou vyztuženy syntetickými vlákny s touto technikou specifikací: - min. délka 19mm - pevnost v tahu min. 2 700 N/mm2 - min. teplota tání 400°C - inertní vůči alkáliím a kyselinám 1t asfaltové směsi = 1 sáček aramidových vláken (1sáček=0,5 kg) "výměra dle Měrostation" "plocha*tl.*objemová hmotnost" "2525*0,05*2,4"	KUS	303,000	1,00	303,00	
24	57.R2	VÝZTUŽNÁ ARAMIDOVÁ VLÁKNA Výztužná vlákna z aramidu do asfaltového koberce ACL 16+ 50mm. KONSTRUKCE VOZOVKY VYZTUŽENÁ SYNTETICKÝMI VLÁKNY: asfaltové vrstvy budou vyztuženy syntetickými vlákny s touto technikou specifikací: - min. délka 19mm - pevnost v tahu min. 2 700 N/mm2 - min. teplota tání 400°C - inertní vůči alkáliím a kyselinám 1t asfaltové směsi = 1 sáček aramidových vláken (1sáček=0,5 kg) "výměra dle Měrostation" "plocha*tl.*objemová hmotnost" "2525*0,05*2,4"	KUS	303,000	1,00	303,00	
25	57.R3	VÝZTUŽNÁ ARAMIDOVÁ VLÁKNA Výztužná vlákna z aramidu do asfaltového koberce ACP 16+ 50mm. KONSTRUKCE VOZOVKY VYZTUŽENÁ SYNTETICKÝMI VLÁKNY: asfaltové vrstvy budou vyztuženy syntetickými vlákny s touto technikou specifikací: - min. délka 19mm - pevnost v tahu min. 2 700 N/mm2 - min. teplota tání 400°C - inertní vůči alkáliím a kyselinám 1t asfaltové směsi = 1 sáček aramidových vláken (1sáček=0,5 kg) "výměra dle Měrostation" "plocha*tl.*objemová hmotnost" "842,8*0,05*2,4"	KUS	101,136	1,00	101,14	
26	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 "výměra dle Měrostation" "nová kčle vozovk: 0,6 kg/m2 - sanalže ` 0,3*2016" "nová kčle záliv 0,6 kg/m2 ` 218+20" "Součet 842,8" Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	842,800	19,00	16 013,20	
27	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 "výměra dle Měrostation" "nová kčle vozovk: 0,4 kg/m2 ` 218+2016+(2*330*0,1)" "nová kčle vozovk: 0,3 kg/m2 ` 218+2016+(2*330*0,1)" "nová kčle napojení 0,4 kg/m2 ` 225" "nová kčle napojení 0,3 kg/m2 ` 225" "Součet 5050" Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	5 050,000	13,00	65 650,00	
28	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM "výměra dle Měrostation" "nová kčle vozovk: 218+2016+(2*330*0,1)" "nová kčle napojení 225" "Součet 2525" Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 525,000	333,00	840 825,00	
29	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM "výměra dle Měrostation" "nová kčle vozovk: 218+2016+(2*330*0,1)" "nová kčle napojení 225" "Součet 2525" Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 525,000	293,00	739 825,00	

		"výměra díle Mlýrostation" "nová kčte vozovkč 218+2016+(2*330*0,1)" "nová kčte napojení 225" "Součet 25,25" Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi díle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
30	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM	M2	842,800	278,00	234 298,40	
		"výměra díle Mlýrostation" "nová kčte vozovkč - sanačte 0,3*2016" "nová kčte 218+20" "Součet 842,8" Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi díle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
31	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	342,000	116,00	39 672,00	
		"včetně prořezání " "výměra díle Mlýrostation" "ZÚ KÚ 5,5+6,5" "práčovní spára 330" "Součet 34,2" Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Položka nezahrnuje: - x					
	8	Trubní vedení				179 215,00	
32	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	25,500	324,00	8 262,00	
		25.500000 = 25,500 [A] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci					
33	891833	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM	KUS	10,000	4 138,00	41 380,00	
		10.000000 = 10,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní montáž díle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x					
34	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	10,000	10 778,00	107 780,00	
		10.000000 = 10,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
35	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	2 697,00	5 394,00	
		2.000000 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
36	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	3,000	4 799,00	14 397,00	

			3.000000 = 3,000 [A] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x						
37	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYČÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	2 002,00	2 002,00		
			1.000000 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x						
	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				744 241,00		
38	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	973,00	4 865,00		
			"P2" 1" "I4b" 2" "IP6" 2" "Součet 5" Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x						
39	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	116,00	116,00		
			"odvoz a likvidace v režii zhotovitele" "obnova DZ" 1" Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x						
40	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	2 434,00	12 170,00		
			"obnova DZ" 5" Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x						
41	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	1 855,00	1 855,00		
			"přesun DZ" 1" Položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení						
42	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	2,000	232,00	464,00		
			"odvoz a likvidace v režii zhotovitele" "přesun DZ" 1" "obnova DZ" 1" "Součet 2" Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x						
43	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	475,000	163,00	77 425,00		
			"výměra dle Měrostation" "V4 (0,25)' 0,25*20" "V4 (0,125)' 0,125*540" "V4 (0,5/0,5/0,25)' 0,25*0,5*92" "V12a" 35" "V11a" 2*10" "V7a" 0,5*4*6" "V1a (0,125)' 324" "Součet 475" Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha						
44	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	67,000	441,00	29 547,00		
			"výměra dle Měrostation" "V12a" 35 = 35,000 [E] "V11a" 2*10 = 20,000 [F] "V7a" 0,5*4*6 = 12,000 [G] "Celkové množství" 67.000000 = 67,000 [B] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha						
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	218,000	564,00	122 952,00		

		"výměra dle Měrostation" "silniční 30+85+20+15" "snižená 48+20" "Součet 218" Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
46	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	442,000	421,00	186 082,00	
		"výměra dle Měrostation" "přídlažba 48+52+20+112+70+140" Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
47	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	32,000	3 478,00	111 296,00	
		"výměra dle Měrostation" "LV 2" "PV 2" "přímý 13+15" "Součet 32" Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
48	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,000	116,00	1 392,00	
		"výměra dle Měrostation" "ZÚ KÚ 5,5+6,5" Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
49	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	2 307,000	7,00	16 149,00	
		"odvoz a likvidace v režii zhotovitele" "výměra dle Měrostation" "2016+(2*330*0,1)+225" Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x					
52	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	408,000	441,00	179 928,00	
		"výměra dle Měrostation" "V4 (0,25)" 0,25*20 = 5,000 [B] "V4 (0,125)" 0,125*540 = 67,500 [C] "V4 (0,5/0,5/0,25)" 0,25*0,5*92 = 11,500 [D] "V1a (0,125)": 324 = 324,000 [H] "Celkové množství" 408.000000 = 408,000 [E] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

III/3941 Rosice, ul. Nádražní + most 3941-1, 2.etapa (SÚS)

Objekt:

B III/3941 Rosice, ul. Nádražní

Objekt:

SO 102 Komunikace extravilán

Rozpočet:

SO 102 Komunikace extravilán

SO 102

6 888 832,77

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				1 187,59	
36	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA / KAMENIVO	T	1 177,237	1,00	1 177,24	
			"113325" 110,23*1,9" "12922" 0,1*963*2" "12932" 0,3*1292*2" "Součet 1177,237" Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
37	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	10,350	1,00	10,35	
			"966155" 4,5*2,3" Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
		1	Zemní práce				1 214 710,90	
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	25,000	232,00	5 800,00	
			"odvoz a likvidace v režii zhotovitele" "stávající křoví" 25" Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x					
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	4,000	5 797,00	23 188,00	
			"odvoz a likvidace v režii zhotovitele" "káčení stromů" 4" Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)					
3	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	4,000	9 275,00	37 100,00	
			"odvoz a likvidace v režii zhotovitele" "káčení stromů" 3+1" Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)					
4	11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	15 071,00	15 071,00	
			"odvoz a likvidace v režii zhotovitele" "káčení stromů" 1" Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)					
5	113325		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	110,230	394,00	43 430,62	

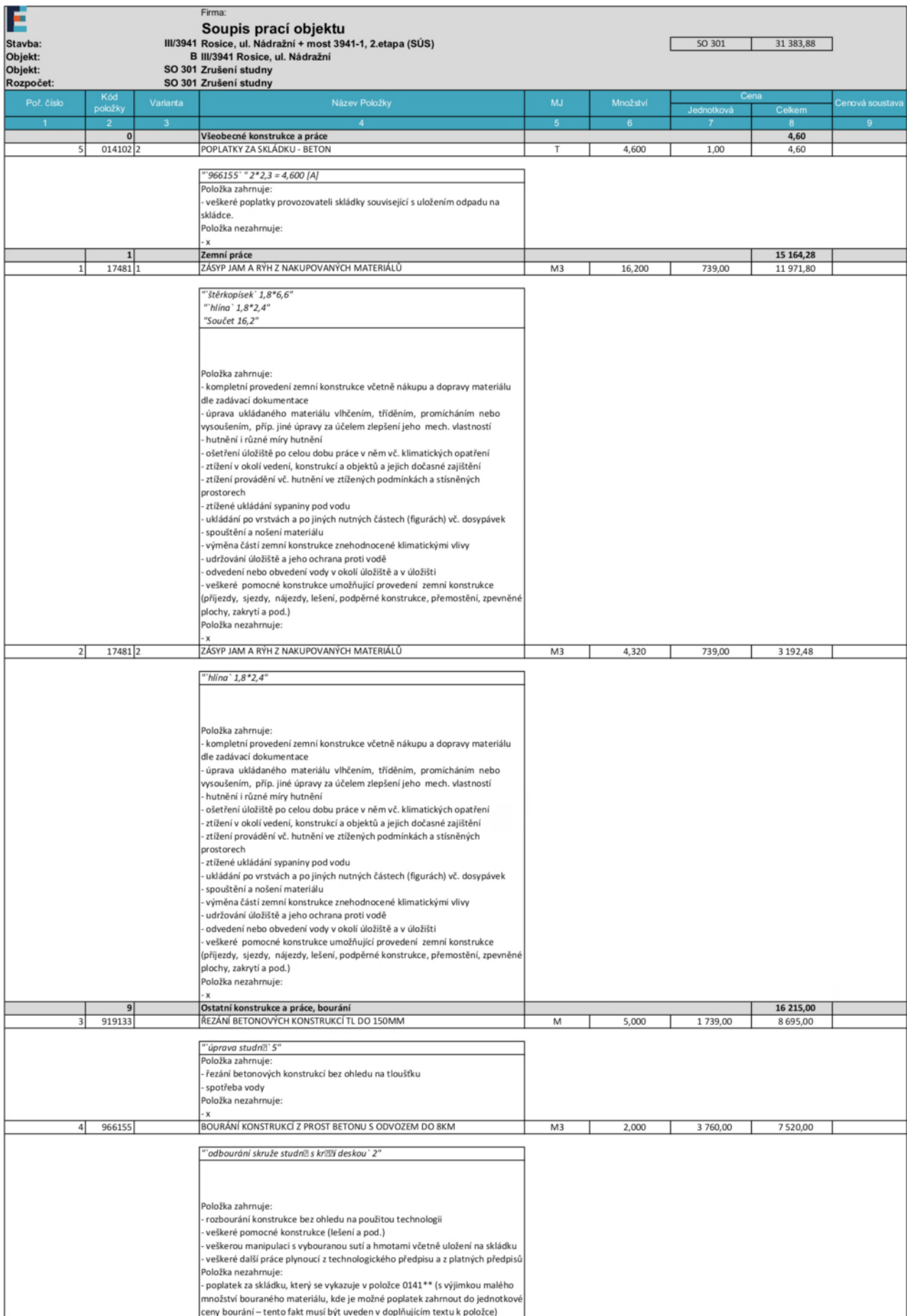
		"výměra díle Mlýstostation" "sanažie krajů v místě svodidla - zemní krajnice` 280*0,08"</p> <p>"sanažie krajů v místě svodidla - nová kšie` 0,15*((2*250)+(0,25*280)+(0,45*0,45))" "odkop kšie ŠD tl.200mm` 0,2*11,5" "Součet 110,23" Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
6	11372	FREŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	561,770	804,00	451 663,08	
		"odvoz a likvidace v režii zhotovitele" "výměra díle Mlýstostation" "stávající kšie tl.100mm` 0,1*(3930+(2*646*0,1))"</p> <p>"lokální sanažie a sanažie v krajích vozovky tl.+50mm` 0,05*((0,3*3930)+(1,5*2*646))" "Součet 561,77" Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	963,000	80,00	77 040,00	
		"výměra díle Mlýstostation" "stržení krajnice tl.100mm` 963" Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
8	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	1 292,000	116,00	149 872,00	
		"výměra díle Mlýstostation" "nános 0,3 m3/m` 2*646" Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
9	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	22,400	548,00	12 275,20	
		"sanažie krajů v místě svodidla` 280*0,08" Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stíněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	985,500	24,00	23 652,00	
		"výměra díle Mlýstostation" "11,5+450+(0,3*260)+250+(0,25*280)+(0,45*280)" Položka zahrnuje: - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
11	184811	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 8CM, VÝŠ DO 1,2M	KUS	43,000	3 478,00	149 554,00	
		"náhradní výsadba včetně následné údržby" "tis červený` 3"</p> <p>"habr obojetný - plotový` 40" "Součet 43"					

		Položka zahrnuje: - dodávku projektem předepsaných stromů - hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy - závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. - položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.					
12	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	15,000	15 071,00	226 065,00	
		"náhradní výsadba včetně následné údržby" "třešeň ptačí" 2" "javor babíčka" 3" "habr obeltný" 6" "buk lesní" 4" "Součet 15" Položka zahrnuje: - dodávku projektem předepsaných stromů - hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy - závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. - položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.					
	5	Komunikace pozemní				4 901 783,60	
13	56140G	SMĚSÍ Z KAMENIVA STMĚLENÉ CEMENTEM SC C 8/10	M3	2,300	2 907,00	6 686,10	
		"výměra dle Měřostation" "nová křídle ostrůvek" 0,2*11,5" Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
14	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	696,000	180,00	125 280,00	
		"výměra dle Měřostation" "sanažie krajů v místě svodidla ŠDa 0/32 tl.150mm" (2*250)+(0,25*280)+(0,45*280)" Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
15	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR. ŘEČYK ZA STUD. CEM. A ASF. EM TL. DO 200MM	M2	5 868,000	330,00	1 936 440,00	
		"rekonstrukce RS CA tl.180mm" 3930+(1,5*2*646)" Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
16	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM	M2	963,000	128,00	123 264,00	
		"výměra dle Měřostation" "nová krajnice Rmat tl.100mm" 963" Položka zahrnuje: - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
17	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	4 049,200	19,00	76 934,80	
		"nová křídle vozovky 0,6 kg/m2" 3920+(2*646*0,1)" Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
18	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	3 984,600	13,00	51 799,80	
		"výměra dle Měřostation" "nová křídle vozovky 0,3 kg/m2" 3920+(2*646*0,05)"					

		Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
19	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM	M2	3 984,600	333,00	1 326 871,80	
		"výměra dle Měrostation" "nová křie vozovk" 3920+(2*646*0,05)" Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
20	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	4 049,200	293,00	1 186 415,60	
		"výměra dle Měrostation" "nová křie vozovk" 3920+(2*646*0,1)" Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
21	58222	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	11,500	1 790,00	20 585,00	
		"výměra dle Měrostation" "nová křie ostrůvek" 11,5" Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
22	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	688,500	69,00	47 506,50	
		"včetně prořezání" "výměra dle Měrostation" "ZÚ KU" 37+5,5" "pražbvní spára" 646" "Součet 688,5" Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Položka nezahrnuje: - x					
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				771 150,68	
23	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	310,000	1 449,00	449 190,00	
		310.000000 = 310,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává					
24	9113C3	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	310,000	232,00	71 920,00	
		310.000000 = 310,000 [A]					

			Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává					
25	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	1 959,00	23 508,00	
			"P6" 1" "B4" 1" "IS3b" 1" "IS1a" 1" "IS3" 1" "IS21" 1" "E13" 2" "IZ4a" 1" "IZ4b" 1" "P4" 1" "E3b" 1" "Součet 12" Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
26	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	12,000	116,00	1 392,00	
			"odvoz a likvidace v režii zhotovitele" "obnova DZ" 12" Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
27	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000	2 434,00	17 038,00	
			"obnova DZ" 7" Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x					
28	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	7,000	232,00	1 624,00	
			"odvoz a likvidace v režii zhotovitele" "obnova DZ" 7" Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
29	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	180,625	186,00	33 596,25	
			"výměra dle Mlýrostation" "V4 (0,125) 0,125 *1361" "V13a" 3" "V6b (0,5) 0,5 *15" "Součet 180,625" Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
30	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	10,500	441,00	4 630,50	
			"výměra dle Mlýrostation" "V13a" 3 = 3,000 [C] "V6b (0,5):" 0,5 *15 = 7,500 [D] "Celkové množství" 10.500000 = 10,500 [B] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
31	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	4,000	881,00	3 524,00	
			"STOP" 4" Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x					
32	9181B		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU	KUS	1,000	51 616,00	51 616,00	
			"posun čela propustku" 1"					

			- kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,						
33	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	42,500	116,00	4 930,00		
			"výměra dle Měrostation" "ZÚ KÚ" 37+5,5" Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x						
34	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	4 059,200	4,00	16 236,80		
			"odvoz a likvidace v režii zhotovitele" "výměra dle Měrostation" "3930+(2*646*0,1)" Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x						
35	966155		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM	M3	4,500	3 760,00	16 920,00		
			"posun čela propustky" 6*0,5*1,5" Položka zahrnuje: - razbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
38	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	170,125	441,00	75 025,13		
			"výměra dle Měrostation" "V4 (0,125)" 0,125*1361 = 170,125 [B] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha						





Soupis prací objektu

B III/3941 Rosice, ul. Nádražní

SO 302 Nová chránička pro vodovod

SO 302 Nová chránička pro vodovod

SO 302

123 434.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				19 152,00	
1	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	42,000	327,00	13 734,00	
"rýha hraničnická - zemina zpětně do zásypu" 28*1*1,5" - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých valenů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
2	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	42,000	129,00	5 418,00	
"rýha hraničnická - zemina zpětně z odkopu" 28*1*1,5" Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x								
	8		Trubní vedení				101 964,00	
3	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM	M	28,000	1 312,00	36 736,00	
"DN 160" 28" Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci								
4	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	28,000	220,00	6 160,00	
"DN 200 se zatahovacím lankem" 28"								

		Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x					
5	87734	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	28,000	646,00	18 088,00	
		"DN 200" 28" Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x					
6	891134	SOUPÁTKA DN DO 200MM	KUS	2,000	20 112,00	40 224,00	
		2.000000 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x					
7	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	28,000	27,00	756,00	
		28.000000 = 28,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody Položka nezahrnuje: - x					
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 318,00	
8	91691	ZVÝRAŽŇUJÍCÍ SLOUPKY KOVOVÉ	KUS	2,000	1 159,00	2 318,00	
		2.000000 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení Položka nezahrnuje: - x					



Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Firma:

Soupis prací objektu

III/3941 Rosice, ul. Nádražní + most 3941-1, 2.etapa (SÚS)
C III/3941 Rosice, most 3941-1, 2. etapa
SO 101.2 Úprava silnice III/3941

SO 101.2 2 825 883,39

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				1 411,74	
1	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) "nevhodná zemina a kamenivo z výkopů, "- dle pol.č.113325 - ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO: "176.880*1,9 = 336,072 [A] "- dle pol.č.123735 - ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I: " 332.950*2.000 = 665,900 [B] "- dle pol.č.131735 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I: " 36.000*2.000 = 72,000 [C] "- dle pol.č.132735 - HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I: " 30.000*2.000 = 60,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 1133,972 [E] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	1 133,972	1,00	1 133,97	
2	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton "- dle pol.č.113352 - ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH: " 199.500*0.250*0,15 *2.300 = 17,207 [A] "- dle pol.č.113354 - ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ: " 35.300*0.150*0,1*2.300 = 1,218 [B] "Celkové množství "18.425000 = 18,425 [C] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	18,425	1,00	18,43	
3	014122	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) "vyfrézovaný/vybouraný asfalt ZAS-T1, ZAS-T2, skutečné množství bude čerpáno dle situace na stavbě" "- dle pol.č.113135 - ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM: "102.641 *2.400 = 246,338 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	246,338	1,00	246,34	
4	014122	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) železobeton "- dle pol.č.96687 - VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH: " 5*1.000*2.500 = 12,500 [C] "- dle pol.č.969234 - VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ: " 10.000*0.020*2.500 = 0,500 [D] "Celkové množství "13.000000 = 13,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	13,000	1,00	13,00	
		1	Zemní práce				854 433,22	
5	113135		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM "vybourání (nebo frézování) zpěvněné asfaltové plochy, vč. ručního bourání / dobourání, komplet, vč. odvozu na skládku, v uvažované tl. 110 mm" "- napojení na Etapu 1: "0.110*83.400 = 9,174 [A] "- silniště: " 0.110*752.300 = 82,753 [B] "- záliv (stávající autobusová zastávka) vlevo za mostem: " 0.110*97.400 = 10,714 [C] "Celkem: "A+B+C = 102,641 [D] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	102,641	717,00	73 593,60	
6	113325		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM "odstranění podkladních vrstev vozovky, vč. případného ručního odkopu u IS apod., komplet, vč. odvozu na skládku, v uvažované tl. 200 mm" "- napojení na Etapu 1: "0.200*83.400 = 16,680 [A] "- silniště: " 0.200*752.300 = 150,460 [B] "- záliv (stávající autobusová zastávka) vlevo za mostem: " 0.100*97.400 = 9,740 [C] "Celkem: "A+B+C = 176,880 [D] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	176,880	394,00	69 690,72	
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH "odstranění stávajících silničních obrubníků podél SO 101.2, komplet, vč. odvozu na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) vč. betonového lože (podkladu), včetně přídlažby (krajníků) u obruby"	M	199,500	157,00	31 321,50	

		" - levé strana po uliči Zbýšovskou:" 73.500 = 73,500 [A] " - levá strana za uliči Zbýšovskou:" 21.200 = 21,200 [B] " - pravá strana:" 104.800 = 104,800 [C] " Celkem: "A+B+C = 199,500 [D] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	11354	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	35,300	157,00	5 542,10	
		"odstranění stávajících silničních krajiníků, krajiníky mimo prostor obrubníků (u obrubníků odstranění společně s obrubníky), komplet, vč. odvozu na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) vč. betonového lože (podkladu)" " - záliv (stávající autobusová zastávka) vlevo za mostem: "35.300 = 35,300 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	11372	FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	111,972	807,00	90 361,40	
		"frézování (nebo vybourání) zpěvněné asfaltové plochy, vč. příp. ručního bourání / dobourání, v uvažované tl. 120 mm, odvoz a likvidace v režii zhotovitele" " - napojení na Etapu 1""(podél obrubníku): "0.120*83.400 = 10,008 [A] " - silnice:" 0.120*752.300 = 90,276 [B] " - záliv (stávající autobusová zastávka) vlevo za mostem:" 0.120*97,400 = 11,688 [C] " Celkem: "A+B+C = 111,972 [D] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami					
10	113764	FREZOVANÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	206,500	64,00	13 216,00	
		"frézovaná/fezané drážka pro těsnění modifikovanou těsnicí zálivkou, komplet, vč. ekologické likvidace získaného materiálu, podél přídlažby a obrub" " - napojení na Etapu 1 vlevo (podél obrubníků): "10.400 = 10,400 [A] " - podél obrubníků vlevo - před uliči Zbýšovská:" 74.700 = 74,700 [B] " - podél obrubníků vlevo - za uliči Zbýšovská:" 18.700 = 18,700 [C] " - podél obrubníků vpravo:" 102.700 = 102,700 [D] " Celkem: "A+B+C+D = 206,500 [E] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami Položka nezahrnuje: - x					
11	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	1,500	87,00	130,50	
		"sejmutí humózní vrstvy v prostoru dočasného záboru v max tl. 0.15 m, vč. odvozu a uložení na mezideponii a zajištění jejího nezneškodnění" " - návodní strana mostu vpravo: "0.150*10.000 = 1,500 [A] Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku					
12	123735	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	332,950	421,00	140 171,95	
		"výměna podloží v aktivní zóně tl. 0.5 m, vč. odvozu na skládku POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA" " - dle pol. 17180 - ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ: "0.500*665.900 = 332,950 [A] - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a					
13	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	1,500	98,00	147,00	
		vykopávky zeminy na mezideponii pro zpětné použití " - dle pol. 12110 - SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - pro zpětné ohumusování: "1.500 = 1,500 [A]					

		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku					
14	131735	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	36,000	729,00	26 244,00	
		"výkopy pro vyloučení a osazení nových a stávajících uličních vpustí, vč. případného ručního dokopání v blízkosti IS, komplet vč. vhodného pažení, vč. odvozu na skládku" "- nová UV4 - u PENAMu: "1*1,000*2,000*2,000 = 4,000 [A] "- nová UV5 - vlevo: "1*1,000*2,000*2,000 = 4,000 [B] "- nová UV6 - vpravo: "1*1,000*2,000*2,000 = 4,000 [C] "- nová UV7 - vpravo: "1*1,000*2,000*2,000 = 4,000 [D] "- nová UV8 - vpravo - v místě stávající: "1*1,000*2,000*2,000 = 4,000 [E] "- stávající UV4: "1*1,000*2,000*2,000 = 4,000 [F] "- stávající vlevo v závlahu: "1*1,00*2,00*2,000 = 4,000 [G] "- stávající vpravo mimo nové UV: "2*1,000*2,000*2,000 = 8,000 [H] "- Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 36,000 [I] - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
15	132735	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	30,000	484,00	14 520,00	
		"rýhy pro vyloučení a osazení nových napojení vpustí, vč. případného ručního dokopání v blízkosti IS, komplet vč. vhodného pažení, vč. odvozu na skládku, předp. délky a hloubky" "- UV4 - u PENAMu: "1.000*2.000*2.000 = 4,000 [A] "- UV5 - vlevo: "1.000*2.00*1.500 = 3,000 [B] "- UV6 - vpravo: "1.000*2.000*7.000 = 14,000 [C] "- UV7 - vpravo: "1.000*2.000*2.500 = 5,000 [D] "- UV8 - vpravo: "1.00*2.000*2.000 = 4,000 [E] "- Celkem: "A+B+C+D+E = 30,000 [F]					

			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	398,950	50,00	19 947,50	
			"z pol. 123735: "332,95 = 332,950 [A] "z pol. 131735 "36 = 36,000 [B] "z pol. 13273: "30 = 30,000 [C] "Celkové množství "398.950000 = 398,950 [D]" Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	332,950	871,00	289 999,45	
			"komplet výměna podloží, zemina CBR>15%, tl. 0,5 m, vč. hutnění POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA" "- vozovka: "0.500*665.900 = 332,950 [A]" Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,000	739,00	11 824,00	
			"zásypy stávajících UV, které jsou nahrazena UV v nové poloze, včetně jejich napojení" "- stávající UV4: "1*1.000*2.000*2.000 = 4,000 [A] "- stávající vlevo v závalu:" 1*1.000*2.000*2.000 = 4,000 [B] "- stávající vpravo mimo nové UV:" 2*1.000*2.000*2.000 = 8,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 16,000 [D]"					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
19	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "komplet zássypy a obsypy UV a napojení UV, včetně hutnění, včetně nutných souvisejících prací" " - dle pol. 13173 - nová UV4 - u PENAMu: "1*1.000*2.000*2.000 = 4,000 [A] " - dle pol. 13173 - nová UV5 - vlevo: "1*1.000*2.000*2.000 = 4,000 [B] " - dle pol. 13173 - nová UV6 - vpravo: "1*1.000*2.000*2.000 = 4,000 [C] " - dle pol. 13173 - nová UV7 - vlevo: "1*1.000*2.000*2.000 = 4,000 [D] " - dle pol. 13173 - nová UV8 - v místě stávající: "1*1.000*2.000*2.000 = 4,000 [E] " - dle pol. 13273 - nová UV4 - u PENAMu: "1.000*2.000*2.000 = 4,000 [F] " - dle pol. 13273 - nová UV5 - vlevo: "1.000*2.000*1.5000 = 3,000 [G] " - dle pol. 13273 - nová UV6 - vpravo: "1.000*2.000*7.000 = 14,000 [H] " - dle pol. 13273 - nová UV7 - vlevo: "1.000*2.000*2.500 = 5,000 [I] " - dle pol. 13273 - nová UV8 - v místě stávající: "1.000*2.000*2.000 = 4,000 [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 50,000 [K] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	50,000	1 118,00	55 900,00	
20	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "dosypání terénu u křídla 2P mostu ev.č. 3941-1, vč. dovozu, uložení do požadovaného tvaru a hutnění" " - návodní strana mostu vpravo: "1.000*10.000 = 10,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	10,000	1 118,00	11 180,00	
21	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné ohumusování v tl. 0.15 m, včetně dovozu z mezidoponie " - plocha dle pol. 12110 - SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - s vlivem sklonu: "0.150*10.000 = 1,500 [A]	M3	1,500	69,00	103,50	

		Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
22	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	10,000	40,00	400,00	
		založení trávníku, plocha "- plocha dle pol. 18220 - ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU: "10.000 = 10,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
23	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	20,000	7,00	140,00	
		2x ošetřování "- plocha dle pol. 18241 - ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM:" 2*10.000 = 20,000 [A] Položka zahrnuje: - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení Položka nezahrnuje: - x					
	2	Základy				176 995,00	
24	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	300,000	53,00	15 900,00	
		filtrační netkaná geotextilie min. 300 g/m2 v místě trativodu "- délka dle pol. 21263 - v místě trativodu: "2.000*150.000 = 300,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry					
25	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM	M	150,000	691,00	103 650,00	
		"drenáž po stranách vozovky, komplet, vč. provedení potřebné rýhy s odvozem materiálu a následného zásypu DN 150 z PE-HD, perforovaná s plným dnem, kruhová pevnost SN 8, odolná vůči tlakovému čištění. Uložena do lože ze ŠP Ø/22 (pod. sklon >1%), resp. lože z betonu C8/10 (pod. sklon <1%) tl. 50mm, s obsypem z HDK 8/32 (16/32), včetně zaústění do UV" "- trativod před UV5: "24.000 = 24,000 [A] "- trativod za UV5: " 22.000 = 22,000 [B] "- trativod před UV6: " 25.000 = 25,000 [C] "- trativod mezi UV6 a UV7: " 33.500 = 33,500 [D] "- trativod mezi UV7 a UV8: " 19.000 = 19,000 [E] "- trativod za UV8: " 26.500 = 26,500 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 150,000 [G] Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					
26	21265	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 300MM	M	15,000	1 610,00	24 150,00	
		"napojení nových UV , prům. DN 200 mm, korugované i hladké, na stávající kanalizaci, komplet, včetně nutných napojení a kolen, uložení, příp. obetonování, včetně nutných prostupů konstrukcemi a napojení, délky potrubí dle pol. 13273" "- UV4 - u PENAMU: "2.000 = 2,000 [A] "- UV5 - vlevo: "1,500 = 1,500 [B] "- UV6 - vpravo: " 7.000 = 7,000 [C] "- UV7 - vpravo: " 2.500 = 2,500 [D] "- UV8 - vpravo: " 2.000 = 2,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 15,000 [F] Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					
27	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	665,900	50,00	33 295,00	
		"separační netkaná geotextilie v aktivní zóně, pouze při zjištění neúnosného podloží POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA" "- plocha dle pol. 17180 - v místě výměň podloží: "665.900 = 665,900 [A]					

			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x					
		4	Vodorovné konstrukce				127 506,75	
28	451314		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/3C	M3	24,750	4 033,00	99 816,75	
			"podkladní beton tl. 150 mm C25/30n XF3 pod zpevněním z lomového kamene, (kámen vykázan zvlášť)" "- napojení křídla 2P na terén před mostem: "2.000*0.150*6.500 = 1,950 [A] "- napojení křídla 2P na terén před mostem - pata: "0.400*8.00*6.500 = 20,800 [B] "- beton pod kamenné kostky v místě rozšíření oblouku u PENAMu: "0.200*10.000 = 2,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 24,750 [D] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
29	465512		DĚLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,250	8 520,00	27 690,00	
			"zpevnění z lom. kam. tl. 250 mm do betonového lože (vykázano zvlášť), vč. spárování proti CHRL" "- napojení křídla 2P na terén před mostem: "2.000*0.250*6.500 = 3,250 [A] Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
		5	Komunikace				1 247 583,70	
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 048,300	180,00	188 694,00	
			podkladní vozovkové vrstvy z ŠDA tl. 150 mm "- napojení na Etapu 1: "96.300 = 96,300 [A] "- vozovka mezi obrubami: "884.200 = 884,200 [B] "- napojení na uliči Zbyšovskou: "67.8000 = 67,800 [C] "Celkem: "A+B+C = 1048,300 [D] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 048,300	264,00	276 751,20	
			podkladní vozovkové vrstvy z ŠDA min. tl. 150 mm "- napojení na Etapu 1: "96.300 = 96,300 [A] "- vozovka mezi obrubami: "884.200 = 884,200 [B] "- napojení na uliči Zbyšovskou: "67.800 = 67,800 [C] "Celkem: "A+B+C = 1048,300 [D] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
32	572212	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	792,500	21,00	16 642,50	
			spojovací postřik z modif. asfaltu PS-CP (pod ložnou vrstvou) 0,5 kg/m2, v množství zbytkového pojiva "- napojení na Etapu 1: "1*72.500 = 72,500 [A] "- vozovka mezi obrubami: "1*665.900 = 665,900 [B] "- napojení na uliči Zbyšovskou: "1*54.100 = 54,100 [C] "Celkem: "A+B+C = 792,500 [D]					

			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
33	572212	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	792,500	21,00	16 642,50	
			"spojovací postřik z modif. asfaltu PS-CP (pod ohrubnou vrstvou) 0,3 kg/m2, v množství zbytkového pojiva" "- napojení na Etapu 1: "1*72.500 = 72,500 [A] "- vozovka mezi obrubami:" 1*665.900 = 665,900 [B] "- napojení na ulici Zbyšovskou:" 1*54.100 = 54,100 [C] "Celkem: "A+B+C = 792,500 [D] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
34	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUBNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	792,500	257,00	203 672,50	
			ohrubná vrstva ACO 11+, tl. 40 mm "- napojení na Etapu 1: "72.500 = 72,500 [A] "- vozovka mezi obrubami:" 665.900 = 665,900 [B] "- napojení na ulici Zbyšovskou: "54.100 = 54,100 [C] "Celkem: "A+B+C = 792,500 [D] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
35	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	792,500	342,00	271 035,00	
			ložná vrstva ACL16+, tl. 60 mm "- napojení na Etapu 1: "72.500 = 72,500 [A] "- vozovka mezi obrubami:" 665.900 = 665,900 [B] "- napojení na ulici Zbyšovskou: " 54.100 = 54,100 [C] "Celkem: "A+B+C = 792,500 [D] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
36	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	792,500	278,00	220 315,00	
			podkladní vrstva ACP 16+, tl. 50 mm "- napojení na Etapu 1: "72.500 = 72,500 [A] "- vozovka mezi obrubami:" 665.900 = 665,900 [B] "- napojení na ulici Zbyšovskou: " 54.100 = 54,100 [C] "Celkem: "A+B+C = 792,500 [D] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
37	58222		DILÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	10,000	1 790,00	17 900,00	
			"zpevnění výjezdového oblouku u firmy PENAM z dlažebních kostek do betonového lože komplet, vč. spárování, lože vykázano zvlášť" "- kamenné kostky v místě rozšíření oblouku u PENAMu: "10.000 = 10,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
38	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	206,500	174,00	35 931,00	

			"výplň řezané/frézované drážce, komplet, podél přídlažby a obrub, v místech napojení" "- délka dle pol. 113764: "206.500 = 206,500 [A]" Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Položka nezahrnuje: - x						
		8	Potrubí					128 808,00	
39	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	5,000	10 778,00	53 890,00		
			"komplet nové UV vč. vtokové mříže a její výškové rektifikace, vč. osazení, vč. napojení potrubí na kanalizační síť" "- UV4 - u PENAMu: "1 = 1,000 [A]" "- UV5 - vlevo: "1 = 1,000 [B]" "- UV6 - vpravo: "1 = 1,000 [C]" "- UV7 - vpravo: "1 = 1,000 [D]" "- UV8 - vpravo: "1 = 1,000 [E]" "Celkem: "A+B+C+D+E = 5,000 [F]" Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x						
40	89911K		OCELOVÝ POKLOP D400	KUS	3,000	10 086,00	30 258,00		
			"komplet nové poklopy stávajících šachet kanalizace, komplet vč. dodání a osazení" "- v úseku silnice: "2 = 2,000 [A]" "- v napojení na ulici Zbyšovská: "1 = 1,000 [B]" "Celkem: "A+B = 3,000 [C]" Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu Položka nezahrnuje: - x						
41	89923	a	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,000	2 002,00	6 006,00		
			komplet výšková úprava krycích hrnců vodovodu "- v úseku silnice: "3 = 3,000 [A]" Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x						
42	89923	b	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,000	2 002,00	6 006,00		
			komplet výšková úprava krycích hrnců plynovodu "- v úseku silnice: "3 = 3,000 [A]" Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x						
43	89948		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	4,000	8 162,00	32 648,00		
			"napojení UV na stávající kanalizaci, napojení jádrovým vývrtem do horní třetiny kanalizace (ne útesem), mimo kanalizační šachty" "- UV5 - vlevo: "1 = 1,000 [A]" "- UV6 - vpravo: "1 = 1,000 [B]" "- UV7 - vpravo: "1 = 1,000 [C]" "- UV8 - vpravo: "1 = 1,000 [D]" "Celkem: "A+B+C+D = 4,000 [E]" Položka zahrnuje: - zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu - u výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvězdušení potrubí a pod Položka nezahrnuje: - x						
		9	Ostatní konstrukce a práce					289 144,98	
44	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	25,000	116,00	2 900,00		
			vč. komplet demontáže sloupků "- P2: "1 = 1,000 [A]" "- P4: "1 = 1,000 [B]" "- IS 19 b: "3 = 3,000 [C]" "- IS 19b: "3 = 3,000 [D]" "- IS 21d: "1 = 1,000 [E]" "- IS 22a: "2 = 2,000 [F]" "- IS22b: "1 = 1,000 [G]" "- IS 22e: "5 = 5,000 [H]" "- IS 24b: "6 = 6,000 [I]" "- U4b vč. tabulek pro jízdni řád: "2 = 2,000 [J]" "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 25,000 [K]" Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x						
45	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	23,000	1 310,00	30 130,00		
			vč. osazení na sloupek/sloup "- P2: "1 = 1,000 [A]" "- P4: "1 = 1,000 [B]" "- IS 19 b: "3 = 3,000 [C]" "- IS 19b: "3 = 3,000 [D]" "- IS 21d: "1 = 1,000 [E]" "- IS 22a: "2 = 2,000 [F]" "- IS22b: "1 = 1,000 [G]" "- IS 22e: "5 = 5,000 [H]" "- IS 24b: "6 = 6,000 [I]" "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 23,000 [J]"						

			Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x						
46	914921		SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	2 434,00	7 302,00		
			nový sloupek pro DZ, včetně patek a kotvení "- P2: "1 = 1,000 [A] "- P4: "1 = 1,000 [B] "- at:p pro IS22a+IS22e+4xIS24+2xIS22e - analogizace stávajícímu stavu: "1 = 1,000 [C] "- Celkem: "A+B+C = 3,000 [E] Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x						
47	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	21,929	186,00	4 078,79		
			na nový asfalt, vč. předznačení "- plocha dle pol. 915221: "21,929 = 21,929 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha						
48	915221		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	21,929	441,00	9 670,69		
			na vyzrálý asfalt, vč. předznačení "- V4 (0,25): "0.250*15.500 = 3,875 [A] "- V1a (0,125): "0.125*87.000 = 10,875 [B] "- V2b (1,5/1,5/0,25): "0.5*0.250*28.000 = 3,500 [C] "- V2b (3,0/1,5/0,125): "0.67*0.125*29.000 = 2,429 [D] "- V1a (0,125): "0.125*10.000 = 1,250 [E] "- Celkem: "A+B+C+D+E = 21,929 [F] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha						
49	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	233,500	564,00	131 694,00		
			"silniční obrubníky, komplet, vč. betonového lože z C20/25n XF3, všechny varianty, vč. nájezdového, nábehového, vč. dodání a osazení, vč. příp. zakrácení" "- napojení na Etapu 1 vlevo: "9.500 = 9,500 [A] "- napojení na Etapu 1 vpravo: "18.000 = 18,000 [B] "- levá strana před ulicí Zbýšovská: "78.000 = 78,000 [C] "- levá strana za ulicí Zbýšovská: "20.000 = 20,000 [D] "- pravá strana: "108.000 = 108,000 [E] "- Celkem: "A+B+C+D+E = 233,500 [F] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x						
50	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	233,500	177,00	41 329,50		
			"přídlažba u obrub, š. 250 mm, komplet žulové kostky min 100x100x100 mm, vč. betonového lože z C20/25n XF3, vč. spárování" "- napojení na Etapu 1 vlevo: "9.500 = 9,500 [A] "- napojení na Etapu 1 vpravo: "18.000 = 18,000 [B] "- levá strana před ulicí Zbýšovská: "78.000 = 78,000 [C] "- levá strana za ulicí Zbýšovská: "20.000 = 20,000 [D] "- pravá strana: "108.000 = 108,000 [E] "- Celkem: "A+B+C+D+E = 233,500 [F] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x						
51	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	145,900	116,00	16 924,40		
			"spáry v napojení na stávající komunikace a sjezdy, vč. likvidace odpadu" "- napojení na Etapu 1: "17.900 = 17,900 [A] "- napojení na ulici Zbýšovská: "16.500 = 16,500 [B] "- napojení na konci úseku: "6.500 = 6,500 [C] "- "podélná spára": "105.000 = 105,000 [E] "- Celkem: "A+B+C+E = 145,900 [F] Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x						
52	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTIČNÍ MODIFIKACÍ PRŮŘ DO 600MM2	M	352,400	69,00	24 315,60		
			vyplň řezaných a frézovaných spar "- délka dle pol. 113764: "206.500 = 206,500 [A] "- délka dle pol. 919112: "145.900 = 145,900 [B] "- Celkem: "A+B = 352,400 [C] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spár před úpravou - očištění okolí spár po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnicí profil						
53	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	5,000	2 816,00	14 080,00		

		"komplet vybourání stávajících kanalizačních šachet, vč. odvozu vybouraného materiálu na skládku, vč. likvidace mříží v režii zhotovitele"					
		" - stávající UV4: "1 = 1,000 [A] " - stávající vlevo v zálivu: "1 = 1,000 [B] " - stávající vpravo: "3 = 3,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 5,000 [D]					
		Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
54	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	10,000	672,00	6 720,00	
		"vybourání potrubí od stávajících UV, komplet vč. odvozu na skládku předp. dílky, předp. betonové roury"					
		" - stávající UV4: "1*2.000 = 2,000 [A] " - stávající vlevo v zálivu: "1*2.000 = 2,000 [B] " - stávající vpravo mimo nové UV: "3*2.00 = 6,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 10,000 [D]					
		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

III/3941 Rosice, ul. Nádražní + most 3941-1, 2.etapa (SÚS)

Objekt:

C III/3941 Rosice, most 3941-1, 2. etapa

Rožpočet:

SO 182.2 Dopravně inženýrská opatření

SO 182.2

164 221,00

Poř. číslo			Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava		
1			2	3	4	5	6	Jednotková	7	Celkem	8	9
			0		Všeobecné konstrukce a práce					164 221,00		
1			02720	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - EXTRAVILÁN	KPL	1,000		56 054,00	56 054,00		
					Přechodné dopravní značení pro extravilán. Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb. Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých etap výstavby, dodávky, montáže, demontáže, nájmu. " - DIO: "1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x							
2			02720	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - INTRAVILÁN	KPL	1,000		108 167,00	108 167,00		
					Přechodné dopravní značení pro intravilán. Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb. Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže, nájmu. " - DIO: "1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x							

III/3941 Rosice, ul. Nádražní + most 3941-1, 2. etapa																											
Harmonogram prací			Etapa	Etapa 2										Etapa 1													
			Fáze	Fáze 1					Fáze 2					Fáze 1+2													
			Týden	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.		
ETAPA 2	SO 101.2 Úprava silnice III/3941	Frézování asfaltových vrstev																									
		Odstranění podkladních vrstev, obrubníků, krajníků																									
		Provedení odvodnění zemní pláň a příprava uličních vpustí, výšková úprava mříží, pokopů apod.																									
		Zvětšení výjezdového oblouku směrem Zastávka u Brna - vjezd do PENAMu																									
		Provedení obrubníků																									
		Provedení vozovkových podkladních vrstev																									
		Provedení vozovky asfalt																									
		Založení trávníku																									
		Dopravní značení, svislé a vodorovné																									
	SO 102.2 Chodníky podél hlavní trasy	Odstranění stávajících chodníků																									
		Odstranění podkladních vrstev																									
		Výměna kanalizační šachty																									
		Provedení obrubníků a palisád, schodišťových stupňů																									
		Provedení podkladní vrstvy chodníků a parkovacích míst																									
	SO 105.2 Vjezdy k nemovitostem	Provedení dlažby																									
Odstranění stávajících vjezdů																											
Odstranění podkladních vrstev																											
Provedení obrubníků																											
Provedení podkladní vrstvy																											
ETAPA 1	SO 182.2 Dopravně inženýrská opatření	Provedení dlažby																									
		Vedení omezené dopravy v místě stavby																									
		SO 101 Komunikace intravilán	Frézování asfaltových vrstev																								
			Odstranění podkladních vrstev, obrubníků, krajníků																								
			Provedení UVB vč. napojení, výšková úprava mříží, pokopů apod.																								
			Pokládka obrub a krajníků																								
			Provedení vozovkových podkladních vrstev																								
			Provedení vozovky z asfaltových vrstev																								
	Dopravní značení, svislé a vodorovné																										
	SO 102 Komunikace extravilán	Čištění krajnic, příkopů, zpevnění krajnic																									
		Odstranění křovin, kácení stromů																									
		Odstranění podkladních vrstev, frézování																									
		Provedení vozovkových podkladních vrstev																									
		Provedení vozovky z asfaltových vrstev																									
		Dodávka a osazení silničních svodidel																									
Čela propustku																											
Čištění krajnic, příkopů, zpevnění krajnic																											
SO 301 Zrušení studny	Dopravní značení, svislé a vodorovné																										
	Vysazování stromů																										
	SO 302 Nová chránička pro vodovod																										
SO 103 Chodník	Bourání, řezání, zásyp jam																										
	Hloubení rýh, chráničky plast. zřízení, osazení sloupků kov																										
	Odstranění podkladů z kameniva, asfaltu, dlaždic, obrub																										
	Provedení podkladních vrstev																										
	Provedení chodníků ze zámkových dlažeb, osazení obrub																										
	Stěny protihlukové ze štípaných tvárnic, zdi opěrné, schodiště																										
	Potrubí, šachty, výšková úprava kr. hrnců																										
	Mobiliář-přístřešky zastávek																										
Dokončovací práce	Dokončovací práce, včetně ohumusování a osetí																										
	Zrušení dopravně inženýrských opatření																										
	Uvedení staveniště do původního stavu																										
Plnění celkem			19 198 554	2 390 041					2 407 377					4 663 363					5 209 008					4 528 766			
SÚSJMK			14 906 851	1 586 322					1 601 334					3 867 200					4 001 728					3 850 267			
Město Rosice			4 291 703	803 719					806 043					796 163					1 207 280					678 499			



KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

**Stavba: III/3941 Rosice, ul. Nádražní a III/3941 Rosice, most
3941-1, 2.etapa**

SO 101 Komunikace intravilán

Výtisk č.:	1 2 3	Realizace:	2025
------------	-------	------------	------

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

	Zpracoval	Kontroloval	Schválil
Útvar	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	Investor
Funkce	Technik kvality	Hlavní stavbyvedoucí	Technický dozor investora
Jméno			
Datum	17.06.2025	17.06.2025	
Podpis			

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

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Sanace 0/63 tl. 300 mm	TKP, kap. 4 ČSN 72 1006, TP 146	Modul přetvárnosti $E_{def,2}$	min. 45 MPa	1 000 m ²	293 m ²	1	Laboratoř COLAS CZ
		Míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	max. 2,5*	1 000 m ²	293 m ²	1	
I. PODKLADNÍ Nestmelená ŠDA 0/32 tl. 150 mm	TKP PK, kap.5, ČSN736126-1	Zrmitost	G_E dle tabulky NA.2 ČSN EN 13285:2006	1 000 m ³	91 m ³	1	Laboratoř COLAS CZ
		Kamenná kostra Zrmitost, obsah jemných částic	max. 12 %	1 000 m ³	91 m ³	1	
		Modul přetvárnosti $E_{def,2}$	min. 60 MPa	1 500 m ²	605 m ²	1	
		Míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	max. 2,5*	1 500 m ²	605 m ²	1	
		Tloušťka vrstvy	min. 0,8 h, průměr min. 0,9 h	po 100 m	dle skut.	dle skut.	
II. PODKLADNÍ Nestmelená ŠDA 0/32 tl. 150 mm	TKP PK, kap.5, ČSN736126-1	Zrmitost	G_E dle tabulky NA.2 ČSN EN 13285:2006	1 000 m ³	91 m ³	1	Laboratoř COLAS CZ
		Kamenná kostra Zrmitost, obsah jemných částic	max. 12 %	1 000 m ³	91 m ³	1	
		Modul přetvárnosti $E_{def,2}$	min. 90 MPa	1 500 m ²	605 m ²	1	
		Míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	max. 2,5*	1 500 m ²	605 m ²	1	
		Tloušťka vrstvy	min. 0,8 h, průměr min. 0,9 h	po 100 m	dle skut.	dle skut.	
II. PODKLADNÍ Stmelená vrstva ze SC 8/10 tl. 150 mm (autobusový záliv)	TKP 26 ČSN 73 6129	Vizuální kontrola provedené vrstvy	-	V průběhu prací	238 m ²	dle skut.	Stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
		Shoda s dodacím listem	-	V průběhu prací	238 m ²	dle skut.	
		Tloušťka vrstvy	min. 0,8 h, průměr min. 0,9 h	po 100 m	dle skut.	dle skut.	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Infiltrační postřik ze katioaktivní emulze v množství 0,6 kg/m ²	TKP 26 ČSN 73 6129	Nanesení postřiku (podklad)	0,6 kg/m ² (zbyt.pojiva)	průběžně	843 m ²	dle skut.	Vizuálně stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACP 16+ 50 mm	TKP 7, tab.3,4 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121	Rozbor asf. směsi – obsah asfaltu	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 na každých započatých 2000 t	101 t	1	Laboratoř COLAS CZ
		Rozbor asf. směsi – zrnitost	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 na každých započatých 2000 t	101 t	1	
		Marshall. zkouška – mezerovitost	3 – 9 %	1 na každých započatých 2000 t	101 t	1	
		Tloušťka vrstvy – vývrty	min. 0,8 h, *** průměr min. 0,9 h	1 500 m ²	842 m ²	2	
		Míra zhutnění – vývrty	min. 96 %, ****	1 500 m ²	842 m ²	2	
Spojovací postřik ze katioaktivní emulze v množství 0,4 kg/m ²	TKP 26 ČSN 73 6129	Mezerovitost vrstvy – vývrty	2,0–10,5 %	1 500 m ²	842 m ²	2	Vizuálně stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
		Nanesení postřiku (podklad)	0,4 kg/m ² (zbyt.pojiva)	průběžně	2525 m ²	dle skut.	
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACL 16+ 50 mm	TKP 7, tab.3,4 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121	Rozbor asf. směsi – obsah asfaltu	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN 736121	1 na každých započatých 1500t	303 t	1	
		Rozbor asf. směsi – zrnitost	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN 736121	1 na každých započatých 1500t	303 t	1	
		Marshall. zkouška - mezerovitost	3,0 – 7,0 %	1 na každých započatých 1500t	303 t	1	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
		Tloušťka vrstvy - vývrty	min. 0,8 h,*** průměr min. 0,9 h celková min. 0,95 h	1 500 m ²	2525 m ²	2	
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96 %,****	1 500 m ²	2525 m ²	2	
		Mezerovitost vrstvy - vývrty	3,0 – 8,0 %	1 500 m ²	2525 m ²	2	
		Pevnost spojení s ložnou vrstvou	min. 12,0 (5,3) kN pro průměr 150 (100) mm	1 500 m ²	2525 m ²	2	
Spojovací postřik ze katioaktivní emulze v množství 0,3 kg/m ²	TKP 26 ČSN 73 6129	Nanesení postřiku (podklad)	0,3 kg/m ² (zbyt.pojiva)	průběžně	2525 m ²	dle skut.	Vizuálně stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
Asfaltová směs pro obrušnou vrstvu ACO 11+ 50 mm	TKP 7,tab.3,4 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121	Rozbor asf. směsi – obsah asfaltu	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 na každých započatých 1000t	303 t	1	
		Rozbor asf. směsi – zrnitost	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 na každých započatých 1000t	303 t	1	
		Marshall. zkouška - mezerovitost	2 – 5,5 %	1 na každých započatých 1000t	303 t	1	
		Tloušťka vrstvy - vývrty	min. 0,8 h,*** průměr min. 0,9 h	3 000 m ²	2525 m ²	2	
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96 %,****	3 000 m ²	2525 m ²	2	
		Mezerovitost vrstvy - vývrty	2 – 7,0 %	3 000 m ²	2525 m ²	2	
		Pevnost spojení s ložnou vrstvou	min. 15,0 (6,7) kN pro průměr 150 (100) mm	3 000 m ²	2525 m ²	2	
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 5 mm	po 20 m	dle skut.	dle skut.	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná (planografem**)	max. 5 mm	každý jízdní pruh, průběžně	dle dkut.	dle skut	

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

** 75cm od vnějšího vodícího proužku každého jízdního pruhu

*** Platí při provedení pěti a více vývrtů.

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



KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

**Stavba: III/3941 Rosice, ul. Nádražní a III/3941 Rosice, most
3941-1, 2.etapa**

SO 102 Komunikace extravilán

Výtisk č.:	1 2 3	Realizace:	2025
------------	--------------	------------	-------------

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

	Zpracoval	Kontroloval	Schválil
Útvar	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	Investor
Funkce	Technik kvality	Hlavní stavbyvedoucí	Technický dozor investora
Jméno			
Datum	17.06.2025	17.06.2025	
Podpis			

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

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Zemní pláň (aktivní zóna)	TKP, kap. 4 ČSN 72 1006, TP 146	Modul přetvárnosti $E_{def,2}$	min. 45 MPa	1 000 m ²	986 m ²	1	Laboratoř COLAS CZ
		Míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	max. 2,5*	1 000 m ²	986 m ²	1	
Sanace krajů I. PODKLADNÍ Nestmelená ŠDA 0/32 tl. 2x 150 mm	TKP PK, kap.5, ČSN736126-1	Zmitost	G_E dle tabulky NA.2 ČSN EN 13285:2006	1 000 m ³	104 m ³	1	Laboratoř COLAS CZ
		Kamenná kostra	max. 12 %	1 000 m ³	104 m ³	1	
		Zmitost, obsah jemných částic					
		Modul přetvárnosti $E_{def,2}$	min. 60 MPa	1 500 m ²	250 m ²	1	
		Míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	max. 2,5*	1 500 m ²	250 m ²	1	
RS CA tl. 180 mm	TP 208	Tloušťka vrstvy		min. 0,8 h, průměr min. 0,9 h	dle skut.	dle skut.	Stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
		cement + asfaltová emulze nebo zpěněný asfalt	Vlhkost	-3% - +2%	6000 m ² min. 1x denně	5868 m ² .	
			Min. pevnost v příč. tahu R_{it} po 7 dnech	0,25 MPa	6000 m ² min. 1x denně	5868 m ² .	
			Odolnost proti vodě min. (7 dní na vzduchu + 7 ve vodě)	75% pevnosti R_{it}	6000 m ² min. 1x denně	5868 m ² .	
		Rázový modul deformace*****		min. 100 MPa	250 m ²	24	
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná		max. 20 mm	dle skut.	dle skut.	
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná		max. 20 (30) mm	dle skut.	dle skut.	
		Tloušťka vrstvy		min. 0,85 (0,8) h, průměr min. 0,9 h	5868 m ² .	4	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Infiltrační postřik ze katioaktivní emulze v množství 0,6 kg/m ²	TKP 26 ČSN 73 6129	Nanesení postřiku (podklad)	0,6 kg/m ² (zbyt.pojiva)	průběžně	4049 m ²	dle skut.	Vizuálně stavbyvedoucí a TDI se zápisem do stavebního deníku
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACL 16+ 50 mm	TKP 7, tab.3,4 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121	Rozbor asf. směsi – obsah asfaltu	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN 736121	1 na každých započatých 1500t	486 t	1	
		Rozbor asf. směsi – zrnitost	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN 736121	1 na každých započatých 1500t	486 t	1	
		Marshall. zkouška - mezerovitost	3,0 – 7,0 %	1 na každých započatých 1500t	486 t	1	
		Tloušťka vrstvy - vývrty	min. 0,8 h,*** průměr min. 0,9 h celková min. 0,95 h	1 500 m ²	4049 m ²	2	
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96 %,****	1 500 m ²	4049 m ²	2	
Spojovací postřik ze katioaktivní emulze v množství 0,3 kg/m ²		Mezerovitost vrstvy - vývrty	3,0 – 8,0 %	1 500 m ²	4049 m ²	2	
		Pevnost spojení s ložnou vrstvou	min. 12,0 (5,3) kN pro průměr 150 (100) mm	1 500 m ²	4049 m ²	2	
		Nanesení postřiku (podklad)	0,3 kg/m ² (zbyt.pojiva)	průběžně	3985 m ²	dle skut.	
		Rozbor asf. směsi – obsah asfaltu	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 na každých započatých 1000t	478 t	1	
Asfaltová směs pro ohrusnou vrstvu ACO 11+ 50 mm	TKP 7, tab.3,4 ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121	Rozbor asf. směsi – zrnitost	max.odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 na každých započatých 1000t	478 t	1	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
		Marshall. zkouška - mezerovitost	2 – 5,5 %	1 na každých započatých 1000t	478 t	1	
		Tloušťka vrstvy - vývrty	min. 0,8 h, *** průměr min. 0,9 h	3 000 m ²	3985 m ²	2	
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96 %, ****	3 000 m ²	3985 m ²	2	
		Mezerovitost vrstvy - vývrty	2 – 7,0 %	3 000 m ²	3985 m ²	2	
		Pevnost spojení s ložnou vrstvou	min. 15,0 (6,7) kN pro průměr 150 (100) mm	3 000 m ²	3985 m ²	2	
		Nerovnost povrchu 2m latí příčná	max. 5 mm	po 20 m	dle skut.	dle skut.	
		Nerovnost povrchu 4m latí podélná (planografem**)	max. 5 mm	každý jízdní pruh, průběžně	dle skut.	dle skut.	

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

** 75cm od vnějšího vodícího proužku každého jízdního pruhu

*** Platí při provedení pěti a více vývrťů.

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

PLNÁ MOC

Společnost
COLAS CZ, a.s.
IČO: 261 77 005
se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
oddíl B, vložka č. 6556
(dále jen „**Společnost**“),

kterou zastupují Ing. Maxim Kokočev a Arnaud Martin, členové představenstva,

tímto uděluje

plnou moc

Michalu Altrichterovi
Zaměstnanci Společnosti – řediteli oblasti Jih
datum narození: [REDACTED]
bytem [REDACTED]
(dále jen „**Zmocněnec**“)

k řízení oblasti Jih. Zmocněnec je oprávněn činit za Společnost pouze právní jednání níže specifikované, k nimž při řízení organizační jednotky obvykle dochází.

Zmocněnec je oprávněn:

- a) jednat za Společnost s třetími stranami v obchodních záležitostech v rámci předmětu podnikání Společnosti, týkajících se Zmocněncem řízené organizační jednotky a v souladu s touto plnou mocí;
- b) účastnit se soutěží, kde smluvní stranou zakázky je subjekt státního nebo veřejného sektoru, zejména předkládat a podepisovat nabídky, podepisovat smlouvy včetně smluv o společnosti uzavíraných s třetími osobami za účelem podání společné nabídky, korespondenci a dokumenty, vztahující se k výše zmíněné činnosti, a to do výše 50 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- c) podepisovat subdodavatelské smlouvy k realizaci zakázek dle písm. b) až do výše 10 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- d) podepisovat smlouvy, jejichž předmětem je dodávka stavebních prací nebo materiálu a jejichž smluvní stranou je subjekt soukromého sektoru, a to do výše 10 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- e) podepisovat dohody o narovnání do výše 100 000,- Kč;
- f) uzavírat nájemní a obdobné smlouvy, jejichž předmětem je užívání věcí movitých a nemovitých pro potřeby konkrétní zakázky realizované zmocněncem řízené organizační jednotky, kde roční nájemné nepřesáhne částku 250 000,- Kč;
- g) objednávat a nakupovat materiál, vybavení a služby nezbytné pro činnost organizační jednotky do výše 10 mil. Kč; Zmocněnec však není oprávněn k pořizování investic;
- h) řídit, organizovat a kontrolovat činnost řízené Společnosti včetně kontroly dodržování zásad a předpisů ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce;

- i) zastupovat Společnost ve správních řízeních podle stavebního zákona, zákona o pozemních komunikacích, zákona o provozu na pozemních komunikacích a prováděcích předpisů, pokud se tato správní řízení týkají Společnosti;
- j) zastupovat Společnost při uplatňování nároků na náhradu škody v trestním či správním řízení (vyjma zastupování před příslušným soudem), pokud se tato správní řízení týkají Zmocněncem řízené organizační jednotky, tj. oblasti Jih, a celková výše škody nepřesahuje částku 50 000,- Kč;
- k) zastupovat Společnost ve správním řízení, pokud maximální výše hrozící pokuty nepřesahuje 2 mil. Kč a zmocnit další osoby k převzetí protokolů z kontrol a vzdání se práva námitek proti nim od orgánů státní správy;
- l) zmocnit další osoby k zastupování Společnosti při úkonech a jednáních v rozsahu této plné moci. Zmocněnec však není oprávněn takto udělit generální plnou moc.

Tato plná moc je platná do 31.12.2025

V Praze



COLAS CZ, a.s.
Ing. Maxim Kokočev
člen představenstva



COLAS CZ, a.s.
Arnaud Martin
člen představenstva

Zmocnění v celém rozsahu přijímám.



Michal Altrichter