

SMLOUVA O DÍLO

III/39510, III/39411 ZBÝŠOV, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

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
zastoupena Ing. Jindřichem Hochmanem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

HILDEBRANT CZ s.r.o.

sídlem Lublaňská 267/12 Vinohrady, 120 00 Praha 2
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
zastoupena Ing. Jaroslavem Kohoutem, jednatelem

IČO: 143 80 196
sp. zn. C 400504/MSPH

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/39510, III/39411 ZBÝŠOV, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA“ (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 stávající rozlehlé průsečné křižovatky na okružní křižovatku a nutnou úpravu navazujících krajských silnic III/39411, III/39510 a místní komunikace ulice Sportovní. Součástí stavby jsou rovněž vyvolané úpravy chodníků, sjezdů k nemovitostem, přechody, přeložka plynů a veřejného osvětlení. Dále bude provedeno nové vodorovné dopravní značení plastem a nové svislé dopravní značení.
- Předmětem plnění z této smlouvy jsou objekty:
 - SO 000 Ostatní a vedlejší náklady SÚS
 - SO 101.1 Silnice III/39411 včetně okružní křižovatky
 - SO 101.2 Silnice III/39510
 - SO 181 Dopravní značení

SO 403 Přeložka veřejného osvětlení

SO 501 Přeložka plynovodu

Předmětem plnění dle této smlouvy nejsou stavební objekty, jejichž investorem je město Zbýšov: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady město, SO 101.3 Místní komunikace, SO 101.4 Chodníky.

Předmětem zakázky nejsou objekty: SO 401 Přeložka kabelů CETIN, SO 402 Přeložka kabelů Eg.D, SO 301 Úprava kanalizace – město Zbýšov tento objekt realizuje samostatně, SO 302 Úprava vodovodu – město Zbýšov tento objekt realizuje samostatně.

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 ve stupni PDPS zpracovaná společností: společnost "S-P-S" – projektant SO 101.1; SO 101.2; SO 101.3; SO 101.4 – SHP SK s.r.o. odštěpný závod, Bohunická 133/50, 619 00 Brno - PDPS z 04/2025 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. projektová dokumentace přeložka plynovodu: vypracoval Tomáš Otmar, Stavby RAMTO s.r.o., Lidická 700/19, Brno 602 00 – PDPS pro SO 501 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iv. projektová dokumentace pro přeložku VO: vypracoval Ing. Martin Hort, spol. HEP electrical s.r.o., 1.máje 117, Zastávka u Brna – PDPS pro SO 403 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - v. společné povolení, které vydal Městský úřad v Rosicích, odbor dopravy č.j. MR-C 49826/24-ODO dne 10.7.2024 s nabytím právní moci dne 8.8.2024. – SO 101.1; SO 101.2; SO 101.3; SO 101.4;
 - vi. stavební povolení, které vydal Městský úřad Rosice, odbor stavební úřad č.j. R/2024/40409/8 dne 4.12.2024 s nabytím právní moci dne 8.1.2025 – SO 501 (přel. plynu);
 - vii. stavební povolení, které vydal Městský úřad Zbýšov, odbor stavební úřad č.j. R/2024//77617/4 dne 27.1.2025 s nabytím právní moci 12.3.2025 – SO 403 (přel. VO);
 - viii. přeložka společnosti CETIN a.s. – SO 401 Přeložka kabelů CETIN – smlouva o přeložce 1118/2025;
 - ix. přeložka společnosti EG.D, a.s. – SO 402 Přeložka kabelů Eg.D – uzavřena sml. mezi městem Zbýšov a EG.D + dodatek č.1 + dohoda o postoupení práv na SÚS JMK 871/2025;
 - x. písemné pokyny objednatele;
 - xi. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - xii. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
4. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací 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 pro všechny pro SO 101.1, 101.2, 181, 403 a 501 v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor.
2. RDS bude předána 3x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána 1x elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS elektronicky e-mailem na adresu správce stavby, a to alespoň 20 dnů před zahájením prací na příslušném stavebním objektu.

4. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelům nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
5. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. 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 6 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 1x elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném 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 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. V souladu s vyhláškou DTM budou zaměřeny také prvky dopravně technické infrastruktury – obvod pozemní komunikace, obvod mostu, osa pozemní komunikace, dopravní uzly pozemní komunikace a ochranné pásmo pozemní komunikace.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 2 x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě 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 plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk). Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od účinnosti smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání staveniště
Dokončení stavebních prací (předání a převzetí stavby)	do 6 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 písemného protokolu. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce tak, aby byly dodrženy termíny plnění dle odst. 1 tohoto článku. 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:
 - i. výpočet hluku ze stavební činnosti;
 - ii. 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:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. DSPS
 - iii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iv. bankovní záruka.
6. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo vyjma geometrických plánů dle této smlouvy řádně dokončeno a předáno.
7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů 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 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů 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 geometrických plánů 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 nálezk, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

12 666 888,73 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 [redacted] 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.
3. 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.

4. 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.
5. 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 faktury@susjmk.cz.
6. Přílohou závěrečné faktury 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.
7. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
8. 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.
9. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Zálohové platby se nesjednávají.
11. 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, např. pro realizaci přeložek inženýrských sítí.
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 věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko-kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele 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 objednatele 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 objednatele 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;
 - i. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - ii. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - iii. Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před a po stavbě - elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk);
 - iv. 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 a jiní dodavatelé

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
	IČ 09571175	Geodetické práce

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 ŽABČICE	05970008	Oulehly 590 664 63, Žabčice

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

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

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

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

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

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

7.2. 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“) a technický dozor (TD). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TD.

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.

11. Bude-li nepotřebný materiál likvidován jako odpad, musí doklad o likvidaci odpadu obsahovat minimálně:

- i. Název příjemce odpadu včetně IČO.

- ii. Název původce odpadu.
- iii. Datum a čas uložení odpadu.
- iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
- v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
- vi. Původ odpadu (název stavby).
- vii. Název odpadu.
- viii. Kód odpadu.
- ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
- x. Kdo odpad převzal.
- xi. Kdo odpad odevzdal.

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

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

- 12. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
- 13. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna po etapách pomocí světelné signalizace.
- 14. Zhotovitel se zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se zhotoviteli SO 401 přeložkou sítě NN (EG.D) a SO 402 přeložkou kabelů CETIN a dále objektů města Zbýšov SO 301 Úprava kanalizace, SO 302 Úprava vodovodu.
- 15. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedených v dokladové části projektové dokumentace.
- 16. 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.
- 17. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 16. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.
- 18. Zhotovitel odpovídá za to, že po celou dobu plnění této smlouvy se na plnění nevztahují sankce vůči Rusku a/nebo Bělorusku a platby poskytované objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (v aktuálním znění), Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 o omezujících opatřeních vůči Bělorusku (v aktuálním znění), nařízení Rady (EU) č. 208/2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině (v aktuálním znění) a Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (v aktuálním znění).

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 Zbýšov.
- 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. 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. stanovení trvalého dopravního značení;
 - iii. povolení k uzavírkám;
 - iv. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - v. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržívat 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, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací 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		Dílní nabídková cena pro část SÚS JMK (Cena uvedená v čl. VII. odst. 1 této smlouvy)
-----	=	-----
Cena uvedená v sazebníku OTSKP případně jiné cenové soustavě (dle toho s použitím jakého ceníku byla stanovena u této části díla předpokládaná cena)		Předpokládaná cena Veřejné zakázky pro část SÚS JMK 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.
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 uvedené v nabídce zhotovitele.

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	7.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	7.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	7.000,- 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	3.500,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	15.000,- Kč za poddodavatele

V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	15.000,- 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 konkrétní povinnosti zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to sjednaná pro konkrétní uvedené porušení povinnosti.

- 5.2. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitém závazkům souvisejících 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 **850.000,- 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 dnů, 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 odeslání 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.
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: jednotkové ceny 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 vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.
/Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

V Jihlavě, dne

Ing. Jaroslav Kohout

Jednatel



Digitálně podepsal Ing.
Jaroslav Kohout
Datum: 2026.03.24
12:00:13 +01'00'

V Brně, dne

Ing. Jindřich Hochman

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Ing. Jindřich Hochman



Digitální podpis:
25.03.2026 16:54:57

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz příloha níže

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

Viz příloha níže

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Viz příloha níže

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

[REDACTED] e-mail: [REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED] tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED] tel: [REDACTED]
[REDACTED]

Dne, za objednatele

Ing. Jindřich Hochman

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí

[REDACTED]

e-mail: [REDACTED], tel. [REDACTED]

Za zhotovitele

Ing. Jaroslav Kohout

jednatel

HILDEBRANT CZ s.r.o.

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):	



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **S2506DZS - III/39510, III/39411 Zbýšov, okružní křižovatka (SÚS JMK)**

Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady SÚS**

Rozpočet: **[SO 000]/[SO 000.a] - Ostatní náklady SÚS**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Kč

Celková cena:

Kč

DPH:

Kč

Cena s DPH:

Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000.a] - Ostatní náklady SÚS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.a Ostatní náklady SÚS						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000		
	<i>Specifikace</i>					
2	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000		
	<i>Specifikace</i>					
3	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000		
	<i>Specifikace</i>					
4	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad</i> <i>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</i> <i>- výpočetní a grafické kancelářské práce</i> <i>- úřední ověření výsledného geometrického plánu</i>	KPL	1,000		
	<i>Specifikace</i>					
5	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>položka zahrnuje:</i> <i>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</i> <i>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</i>	KPL	1,000		
	<i>Specifikace</i>					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **S2506DZS - III/39510, III/39411 Zbýšov, okružní křižovatka (SÚS JMK)**

Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady SÚS**

Rozpočet: **[SO 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady SÚS**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Kč

Celková cena:

Kč

DPH:

Kč

Cena s DPH:

Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady SÚS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.b Vedlejší náklady SÚS						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	00001.R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
2	00002.R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
3	00003.R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
4	00004.R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
5	00005.R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
6	00008.R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 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		
7	00009.R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997 Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
8	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000		
9	00015.R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
10	00016.R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011 Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000		
11	00018.R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady SÚS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	00019.R	Zajištění stanovení trvalého dopravního značení (svislé, VDZ) Stanovení trvalého dopravního značení - svislé + VDZ	KPL	1,000		



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **S2506DZS - III/39510, III/39411 Zbýšov, okružní křižovatka (SÚS JMK)**

Objekt: **SO 101.1 - Silnice III/39411 včetně okružní křižovatky**

Rozpočet: **[SO 101.1] - Silnice III/39411 včetně okružní křižovatky**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Kč

Celková cena:

Kč

DPH:

Kč

Cena s DPH:

Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/39411 včetně okružní křižovatky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 Silnice III/39411 včetně okružní křižovatky						
0 všeobecné podmínky						
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, drobné kusy do 0,4m; "pol. 113487: "0.995"m3" = 0,995 [A] "pol. ""967157: "21.166 = 21,166 [B] "přepočet na hmotnost (beton 2,3t/m3): "(0.995+21.166)*2.3 = 50,970 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	50,970		
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, kusy nad 0,4m; "dle pol. 11354A: dl."264.575"m""š."0.15"m""v."0.3"m" = 11,906 [A] "dle pol. 96687: "4"ks""0.2"t/ks" = 0,800 [B] "přepočet na hmotnost (beton 2,3t/m3): "(11.906+0.8)*2.3 = 29,224 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	29,224		
3	014102.03	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopu bez suti "dle pol.113327: "508.37 = 508,370 [A] "dle pol.123737: "608.808 = 608,808 [B] "přepočet na hmotnost (zemina 2t/m3): "(508.37+608.808)*2 = 2 234,356 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	2 234,356		
1 zemní práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/39411 včetně okružní křižovatky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	113327	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM odkop stávajících podkladních vrstev vozovky až na úroveň -500mm (pláň); odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "plocha"1337.82"m2""tl."0.38"m" = 508,372 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	508,372		
	Specifikace					
5	113481	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 1KM 90% odstraněné betonový dlažby z chodníku; bude složeno na paletu; odvoz a skladování v režii města "plocha"(50.65+45.3+10.53+59.37)"m2""0.9"proc.""tl."0.06"m" = 8,956 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	8,956		
	Specifikace					
6	113487	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 16KM 10% odstraněné betonový dlažby z chodníku; odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "plocha"(50.65+45.3+10.53+59.37)"m2""0.1"proc.""tl."0.06"m" = 0,995 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	0,995		
	Specifikace					
7	11353B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA (264.575*0.15*0.3)*2.3*16 = 438,136 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	TKM	438,136		
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/39411 včetně okružní křižovatky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	11354A	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY 83.145+46.458+56.072+78.9 = 264,575 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	264,575		
9	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele "plocha"(1337.82+443.7)"m2""tl."0.12"m" = 213,782 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	213,782		
10	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na meziskládku k dalšímu využití; odvozní vzdálenost v režii zhotovitele "plocha ""zeleně"(21.27+27.02+43.74)"m2""tl."0.2"m" = 18,406 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	18,406		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/39411 včetně okružní křižovatky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	123737	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM odkop zeminy pro sanaci podloží; odvoz na skládku; odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "plocha"(1420.06+488.07+121.23)"m2" = 2 029,360 [A] 2029.36**hl."0.3"m" = 608,808 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	608,808		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/39411 včetně okružní křižovatky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku; dle pol. 123737 $608.808 = 608,808 [A]$ <i>Položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	608,808		
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I "plocha"(1420.06+488.07+121.23+7.01+7.38)"m2" = 2 043,750 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	2 043,750		
14	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	17,830		
15	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plocha dle pol. 18230 $118.87 = 118,870 [A]$ <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	118,870		
2 základy						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/39411 včetně okružní křižovatky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I odvoz a likvidace přebytečného materiálu v režii zhotovitele "délka"(132.11*2+16.417*2)"m" = 297,054 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M	297,054		
17	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA "plocha"(1420.06+488.07+121.23)"m2" = 2 029,360 [A] 2029.36*hl."0.3"m" = 608,808 [B] <i>Položka zahrnuje</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	608,808		
18	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	2 605,020		
5 komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/39411 včetně okružní křižovatky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	56140G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 "vozovka: plocha"1420.06"m2***tl."0.17"m" = 241,410 [A] "prstenec: "121.23*0.17 = 20,609 [B] 241.41+20.609 = 262,019 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	262,019		
20	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "vozovka: plocha"1590.46"m2***tl."0.15"m" = 238,569 [A] "prstenec: "121.23*0.15 = 18,185 [B] 238.569+18.185 = 256,754 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	256,754		
21	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 na SC 1533.66 = 1 533,660 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 533,660		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/39411 včetně okružní křižovatky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	572221	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 Spojovací postřik asfaltový 0,7 kg/m2; pod ACO "na ACL: "1908.13 = 1 908,130 [A] "na ACP: "1420.06 = 1 420,060 [B] 1908.13+1420.06 = 3 328,190 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	3 328,190		
23	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM "plocha"(1420.06+488.07)"m2" = 1 908,130 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 908,130		
24	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ "plocha"(1420.06+488.07)"m2" = 1 908,130 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 908,130		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/39411 včetně okružní křižovatky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22+ "plocha"1420.06"m2" = 1 420,060 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 420,060		
26	581353	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ.II TL. DO 250MM prstenec 121.23 = 121,230 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	121,230		
27	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ostrůvky 2.01+2.7+1.38+0.92 = 7,010 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,010		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/39411 včetně okružní křižovatky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ostrůvky 4.13+3.25 = 7,380 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,380		
8 potrubí						
29	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000		
30	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK k UV 4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řez na potrubí - dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000		
9 Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Silnice III/39411 včetně okružní křižovatky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ostrůvky $21.659+16.768+16.278+9.796+15.708*2 = 95,917$ [A] "snížený: $3.034+3.055+3.021+3.017 = 12,127$ [B] $95.917+12.127 = 108,044$ [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	108,044		
32	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM kamenný obrubník lemující středový prstenec; obvod 50,3 m $50.3 = 50,300$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	50,300		
33	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH $4 = 4,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)	KUS	4,000		
34	967157	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 16KM bourání betonového lože obrubníků; odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "plocha" $0.08\text{m}^2 \cdot \text{dl. } 264.575\text{m} = 21,166$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	21,166		



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **S2506DZS - III/39510, III/39411 Zbýšov, okružní křižovatka (SÚS JMK)**Objekt: **SO 101.2 - Silnice III/39510**Rozpočet: **[SO 101.2] - Silnice III/39510**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Kč

Celková cena:

Kč

DPH:

Kč

Cena s DPH:

Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice III/39510

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.2 Silnice III/39510						
0 všeobecné podmínky						
1	014102.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, drobné kusy do 0,4m; "pol. 113487: "0.144 = 0,144 [A] "967157: pol. "19.136 = 19,136 [B] "přepočet na hmotnost (beton 2,3t/m3): "(0.144+19.136)*2.3 = 44,344 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	44,344		
2	014102.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, kusy nad 0,4m; "dle pol. 11354A: dl."339.198"m""š."0.15"m""v."0.3"m" = 15,264 [A] "dle pol. 96687: "8"ks""0.2"t/ks" = 1,600 [B] "přepočet na hmotnost (beton 2,3t/m3): "(15.264+1.6)*2.3 = 38,787 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	38,787		
3	014102.03	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopu bez suti "dle pol.113327: "779.129 = 779,129 [A] "dle pol.123737:"664.686 = 664,686 [B] "přepočet na hmotnost (zemina 2t/m3): "(779.129+664.686)*2 = 2 887,630 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	2 887,630		
1 zemní práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice III/39510

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	113327	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM odkop stávajících podkladních vrstev vozovky až na úroveň -500mm (pláň); odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "plocha" (vozovka+sjezdy) 2050.34m²*0.38m = 779,129 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	779,129		
	Specifikace					
5	113481	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 1KM 90% odstraněné betonový dlažby z chodníku; bude složeno na paletu; odvoz a skladování v režii města "plocha" (10.31+12.35+1.41)m²*0.9proc*0.06m = 1,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,300		
	Specifikace					
6	113487	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 16KM 10% odstraněné betonový dlažby z chodníku; odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "plocha" (10.31+12.35+1.41)m²*0.1proc*0.06m = 0,144 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	0,144		
	Specifikace					
7	11354A	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY 17.705+162.215+12.869+41.571+17.777+10.574+66.048+3.602+2.564+2.311+1.962 = 339,198 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	339,198		
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice III/39510

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	11354B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA (339.198*0.15*0.3)*2.3*16 = 561,712 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	TKM	561,712		
9	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele "vozovka: plocha"1776.93"m2***tl."0.12"m" = 213,232 [A] "sjezdy: plocha"(43.66+54.88+32.66+142.21)"m2***tl."0.12"m" = 32,809 [B] 213.232+32.809 = 246,041 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	246,041		
10	12110	SEJMNUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na meziskládku k dalšímu využití; odvozní vzdálenost v režii zhotovitele <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	6,390		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice III/39510

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	123737	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM odkop zeminy pro sanaci podloží; odvozná vzdálenost v režii zhotovitele; odvoz na skládku; kubatura dle pol. 21450 "plocha"2215.62"m2" = 2 215,620 [A] 2215.62*"hl."0.3"m" = 664,686 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3			

Specifikace



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice III/39510

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku; dle pol. 123737 $664.686 = 664,686 [A]$ <i>Položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3			
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I "plocha"(2215.62+5+4)"m2" = 2 224,620 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2			
14	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ "zeleně"(14.55+3.17)"m2""tl."0.15"m" = 2,658 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3			
15	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plocha dle pol. 18230 (14.55+3.17)"m2" = 17,720 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2			
2 základy						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice III/39510

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I odvoz a likvidace přebytečného materiálu v režii zhotovitele "délka"(226.922*2)"m" = 453,844 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M	453,844		
17	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA "plocha"2215.62"m2" = 2 215,620 [A] 2215.62*"hl."0.3"m" = 664,686 [B] <i>Položka zahrnuje</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	664,686		0
18	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	3 132,310		5
5 komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice III/39510

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	56140G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 "vozovka: "1773.37"m2***tl."0.17"m" = 301,473 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	301,473		
20	56330.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "vozovka: "1986.17"m2***tl."0.15"m" = 297,926 [A] "asf. sjezdy: "336.84"m2***tl."0.15"m" = 50,526 [B] 297.926+50.526 = 348,452 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	348,452		
21	56330.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "asf. sjezdy: "300.75"m2***tl."0.2"m" = 60,150 [A] "ostrůvek: "9.0"m2***tl."0.2"m" = 1,800 [B] 60.15+1.8 = 61,950 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	61,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice III/39510

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 na SC "vozovka: "1773.37 = 1 773,370 [A] "asf. sjezdy: "300.75 = 300,750 [B] 1773.37+300.75 = 2 074,120 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	2 074,120		
23	572221	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 Spojovací postřik asfaltový 0,7 kg/m2; pod ACO "na ACL: "1914.78 = 1 914,780 [A] "na ACP: "1914.78+300.75 = 2 215,530 [B] 1914.78+2215.53 = 4 130,310 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	4 130,310		
24	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM "vozovka plocha: "1773.37"m2" = 1 773,370 [A] "parkovací plocha: "141.50"m2" = 141,500 [B] "asf. sjezdy: "300.75 = 300,750 [C] 1773.37+141.5+300.75 = 2 215,620 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 215,620		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice III/39510

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ "vozovka plocha: "1773.37"m2" = 1 773,370 [A] "parkovací plocha: "141.50"m2" = 141,500 [B] 1773.37+141.5 = 1 914,870 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 914,870		
26	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22+ "vozovka plocha: "1773.37"m2" = 1 773,370 [A] "parkovací plocha: "141.50"m2" = 141,500 [B] 1773.37+141.5 = 1 914,870 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 914,870		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice III/39510

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM ACP 22+ "asf. sjezdy: "300.75 = 300,750 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	300,750		
28	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ostrůvek 5.0 = 5,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5,000		
29	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ostrůvek 4.0 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice III/39510

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 potrubí						120 000,00
30	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 8 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	8,000		
31	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK k UV 8 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řez na potrubí - dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Silnice III/39510

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
32	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ostrůvek 16.801+9.479 = 26,280 [A] "snížený: "3.012+3.035 = 6,047 [B] 26.28+6.047 = 32,327 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	32,327		
33	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 8 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)	KUS	8,000		
34	967157	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 16KM bourání betonového lože obrubníků; odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "plocha"0.08"m2""dl."239.198"m" = 19,136 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	19,136		



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **S2506DZS - III/39510, III/39411 Zbýšov, okružní křižovatka (SÚS JMK)**

Objekt: **SO 181 - Dopravní značení**

Rozpočet: **[SO 181]/[SO 181.1] - Dopravní značení trvalé**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Kč

Celková cena:

Kč

DPH:

Kč

Cena s DPH:

Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181]/[SO 181.1] - Dopravní značení trvalé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 181.1 Dopravní značení trvalé						
9 ostatní práce						
1	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 17 = 17,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	17,000		
	<i>Specifikace</i>					
2	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DEMONTÁŽ odstranění, odvoz a likvidace v režii zhotovitele 20 = 20,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	20,000		
	<i>Specifikace</i>					
3	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 15 = 15,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	15,000		
	<i>Specifikace</i>					
4	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění, odvoz a likvidace v režii zhotovitele 16 = 16,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	16,000		
	<i>Specifikace</i>					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181]/[SO 181.1] - Dopravní značení trvalé

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. vrstva; dle výkazu výměr "V1a: "15.91"m2" = 15,910 [A] "V2b: "5.99"m2" = 5,990 [B] "V7: "56.11"m2" = 56,110 [C] "V13"": "3.82"m2" = 3,820 [D] "V11a: "4.86"m2" = 4,860 [E] "vodící čára na přechodu: "5*7.754 = 38,770 [F] 15.91+5.99+56.11+3.82+4.86+38.77 = 125,460 [G] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	125,460		
6	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. vrstva; 125.46 = 125,460 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	125,460		



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **S2506DZS - III/39510, III/39411 Zbýšov, okružní křižovatka (SÚS JMK)**

Objekt: **SO 181 - Dopravní značení**

Rozpočet: **[SO 181]/[SO 181.2] - Přejížděcí dopravní značení**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Kč

Celková cena:

Kč

DPH:

Kč

Cena s DPH:

Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181]/[SO 181.2] - Přejížděcí dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 181.2 Přejížděcí dopravní značení						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Přejížděcí 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 zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přejížděcí 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. Zahrnuje provizorní dopravní značení po celou dobu stavby. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objížděcí a přístupové cesty <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000		
Specifikace						



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **S2506DZS - III/39510, III/39411 Zbýšov, okružní křižovatka (SÚS JMK)**

Objekt: **SO 403 - Přeložka veřejného osvětlení**

Rozpočet: **[SO 403] - Přeložka veřejného osvětlení**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Kč

Celková cena:

Kč

DPH:

Kč

Cena s DPH:

Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 403] - Přeložka veřejného osvětlení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 403 Přeložka veřejného osvětlení						
1 Zemní práce						
3	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	M	212,000		
4	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	M	212,000		
5	171111111	Hutnění zeminy tl do 20 cm Hutnění zeminy tl do 20 cm	M2	79,100		
21-M Elektromontáže						
2	1000151520	Fezn pásek KOVO 21708 Pásek 30/4 FeZn Fezn pásek KOVO 21708 Pásek 30/4 FeZn	KG	150,000		
6	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2 Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	KUS	17,000		
7	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2 Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	KUS	17,000		
8	210203901	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník nebo dřík Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník nebo dřík	KUS	10,000		
9	210204031	Montáž stožárů osvětlení kompozitních samostatně stojících délky do 8 m Montáž stožárů osvětlení kompozitních samostatně stojících délky do 8 m	KUS	1,000		
10	210204031.1	Montáž stožárů osvětlení kompozitních samostatně stojících délky do 8 m Montáž stožárů osvětlení kompozitních samostatně stojících délky do 8 m	KUS	1,000		
11	210204031.2	Montáž stožárů osvětlení kompozitních samostatně stojících délky do 8 m Montáž stožárů osvětlení kompozitních samostatně stojících délky do 8 m	KUS	1,000		
12	210204032	Montáž stožárů osvětlení kompozitních samostatně stojících délky přes 8 do 10 m Montáž stožárů osvětlení kompozitních samostatně stojících délky přes 8 do 10 m	KUS	4,000		
13	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KUS	1,000		
14	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 403] - Přeložka veřejného osvětlení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	210204112	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných hmotnosti do 70 kg Montáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných hmotnosti do 70 kg	KUS	4,000		
16	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	KUS	5,000		
17	210204203	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	KUS	1,000		
18	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	M	150,000		
19	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	KUS	12,000		
20	218191531	Demontáž skříní plastových z výklenku typ SS100, SS200, SS101, SS102, SS201, ER112, RVO bez odpojení vodičů Demontáž skříní plastových z výklenku typ SS100, SS200, SS101, SS102, SS201, ER112, RVO bez odpojení vodičů	KUS	1,000		
21	218812011	Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm ² (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm ² (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	M	60,000		
23	31674129	výzbroj stožárová 1 okruhová výzbroj stožárová 1 okruhová	KUS	5,000		
24	31674134	výzbroj stožárová 3 okruhy výzbroj stožárová 3 okruhy	KUS	1,000		
29	35441860	svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby	KUS	12,000		
76	RMAT0001	JBBT 8 zesílený JBBT 8 zesílený	KUS	4,000		
77	RMAT0002	JBST 8 JBST 8	KUS	1,000		
78	RMAT0003	výložník oblý 1,5m výložník oblý 1,5m	KUS	1,000		
79	RMAT0004	výložník oblý V2 1,5m 180° výložník oblý V2 1,5m 180°	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 403] - Přeložka veřejného osvětlení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
80	RMAT0005	výložník oblý 3m výložník oblý 3m	KUS	1,000		
81	RMAT0006	Svítlidlo GUIDA S Svítlidlo GUIDA S	KUS	10,000		
82	RMAT0007	JB 8 JB 8	KUS	1,000		
22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						
1	10.076.208	TOPSERVIS Přichytka SONAP 14-28 kabelová TOPSERVIS Přichytka SONAP 14-28 kabelová	KUS	1,000		
22	220261141	Přípevnění přichytky kabelové [SONAP] na konstrukci 8 až 18 Přípevnění přichytky kabelové [SONAP] na konstrukci 8 až 18	KUS	1,000		
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích						
25	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm	M	21,000		
26	34571371	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE UV stab (chránička) D 41/50mm trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE UV stab (chránička) D 41/50mm	M	113,400		
27	34575112	deska kabelová krycí PE červená, 250x2mm deska kabelová krycí PE červená, 250x2mm	M	72,000		
30	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	KM	0,212		
31	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	M2	18,000		
32	460030021	Odstranění dřevitého porostu z křovin a stromů měkkého středně hustého při elektromontážích Odstranění dřevitého porostu z křovin a stromů měkkého středně hustého při elektromontážích	M2	7,000		
33	460061121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí přes výkop u elektromontážních prací zřízení Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí přes výkop u elektromontážních prací zřízení	KUS	4,000		
34	460061122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí přes výkop u elektromontážních prací odstranění Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí přes výkop u elektromontážních prací odstranění	KUS	4,000		
35	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3 Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	M3	8,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 403] - Přeložka veřejného osvětlení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3 Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	M	96,000		
37	460161272	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3 Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	M	33,000		
38	460171322	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3 Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	M	83,000		
39	460191113	Rýhy kabelových spojek do 10 kV hloubení ručně včetně zásypu v hornině tř I skupiny 3 Rýhy kabelových spojek do 10 kV hloubení ručně včetně zásypu v hornině tř I skupiny 3	KUS	9,000		
40	460211113	Rýhy kabelových spojek do 10 kV hloubení strojně včetně zásypu v hornině tř I skupiny 3 Rýhy kabelových spojek do 10 kV hloubení strojně včetně zásypu v hornině tř I skupiny 3	KUS	14,000		
41	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	KUS	14,000		
42	460291111	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy nošením při elektromontážích do 10 m Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy nošením při elektromontážích do 10 m	M3	30,000		
43	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	132,000		
44	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3 Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	M	96,000		
45	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3 Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	M	33,000		
46	460451332	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3 Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	M	83,000		
47	460581111	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	M2	18,000		
48	460581131	Uvedení nezpevněného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy Uvedení nezpevněného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	M2	310,000		
49	460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15 Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	M3	8,000		
50	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	M	96,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 403] - Přeložka veřejného osvětlení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	M	116,000		
52	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	M	212,000		
53	460662412	Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn kryté plastovou deskou š lože přes 25 do 50 cm Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn kryté plastovou deskou š lože přes 25 do 50 cm	M	36,000		
54	460751112	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky přes 20 do 25 cm Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky přes 20 do 25 cm	M	22,000		
55	460791116	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 133 do 172 mm Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 133 do 172 mm	M	20,000		
56	460791212	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm	M	108,000		
57	460871142	Podklad vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním při elektromontážích tl přes 5 do 10 cm Podklad vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním při elektromontážích tl přes 5 do 10 cm	M2	26,000		
58	460881612	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého při elektromontážích Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého při elektromontážích	M2	14,000		
59	468021221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě	M2	14,000		
60	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích Bourání základu betonového při elektromontážích	M3	4,600		
61	59245015	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní	M2	14,280		
73	M001	Rýhy kabelových spojek do 10 kV zához ručně včetně zásypu v hornině tř I skupiny 3 Rýhy kabelových spojek do 10 kV zához ručně včetně zásypu v hornině tř I skupiny 3	KS	9,000		
83	ZPS.AZD27100	Kabelový žlab TK 2 Kabelový žlab TK 2	KUS	22,000		
84	ZPS.AZD2850	Poklop kabelového žlabu TK 2 Poklop kabelového žlabu TK 2	KUS	44,000		
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 403] - Přeložka veřejného osvětlení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
62	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	M2	0,200		
741 Elektroinstalace - silnoproud						
28	35436021	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-21s 4x6-25mm spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-21s 4x6-25mm	KUS	9,000		
63	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY) Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	M	116,000		
64	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený volně (např. CYKY) Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený volně (např. CYKY)	M	281,000		
65	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	M	128,000		
66	741136062	Propojení kabel silový ohebný se stíněním spojkou do 1 kV 4x10 až 16 mm2 Propojení kabel silový ohebný se stíněním spojkou do 1 kV 4x10 až 16 mm2	KUS	9,000		
74	PKB.711018	CYKY-J 3x1,5 CYKY-J 3x1,5	KM	0,116		
75	PKB.711027	CYKY-J 4x10 RE CYKY-J 4x10 RE	KM	0,281		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						
67	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 21 m Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 21 m	DEN	2,000		
68	977131119	Vrty příklepovými vrtáky D přes 28 do 32 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu Vrty příklepovými vrtáky D přes 28 do 32 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	M	1,000		
997 Doprava suti a vybouraných hmot						
69	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	T	51,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 403] - Přeložka veřejného osvětlení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
HZZ Hodinové zúčtovací sazby						
70	HZZ2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	HOD	24,000		
71	HZZ4132	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník specialista Hodinová zúčtovací sazba jeřábník specialista	HOD	18,000		
72	HZZ4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	HOD	12,000		



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **S2506DZS - III/39510, III/39411 Zbýšov, okružní křižovatka (SÚS JMK)**

Objekt: **SO 501 - Přeložka plynovodu**

Rozpočet: **[SO 501] - Přeložka plynovodu**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Kč

Celková cena:

Kč

DPH:

Kč

Cena s DPH:

Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 501 Přeložka plynovodu						
1 Zemní práce						
1	00572410	osivo směs travní parková osivo směs travní parková (34.15)*0.03 = 1,025 [A]	KG	1,025		
2	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby 3.5*1.5 = 5,250 [A] 3.2*2*2 = 12,800 [B] 16.5*1.5 = 24,750 [C] "Mezisoučet: "5.25+12.8+24.75 = 42,800 [D]	M2	42,800		
3	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 3.5*1 = 3,500 [A] 2.7*1.5*2 = 8,100 [B] 16.5*1 = 16,500 [C] 15*1 = 15,000 [D] "Mezisoučet: "3.5+8.1+16.5+15 = 43,100 [E]	M2	43,100		
4	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm (7+8)*1 = 15,000 [A]	M2	15,000		
5	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm (7+8)*1.5 = 22,500 [A]	M2	22,500		
6	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	15,000		
7	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	7,000		
9	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	15,000		
10	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	KUS	2,000		
11	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	KUS	2,000		
12	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení 4.5 = 4,500 [A]	M2	4,500		
13	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění 4.5 = 4,500 [A]	M2	4,500		
14	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	M	120,000		
15	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	M	120,000		
16	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení 3*(1.65+1.1) = 8,250 [A]	M	8,250		
17	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění 8.25 = 8,250 [A]	M	8,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm $18.5 \times 1.5 + 3.2 \times 2 = 34,150$ [A]	M2	34,150		
19	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných $17.213 \times 0.8 = 13,770$ [A]	M3	13,770		
20	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 $2.7 \times 1.5 \times (1.65 - 0.2) \times \text{"zelen"} = 5,873$ [A] $2.7 \times 1.5 \times (1.65 - 0.25) \times 2 \times \text{"chodník"} = 11,340$ [B] "Mezisoučet: $5.873 + 11.34 = 17,213$ [C] $17.213 \times 0.2 = 3,443$ [D]	M3	3,443		
21	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných $(7+8) \times 1 \times (1.4 - 0.45) = 14,250$ [A] $(3.5 + 16.5) \times 1 \times (1.4 - 0.25) = 23,000$ [B] $18.5 \times 1 \times (1.4 - 0.2) = 22,200$ [C] "Mezisoučet: $14.25 + 23 + 22.2 = 59,450$ [D] $59.45 \times 0.2 = 11,890$ [E]	M3	11,890		
22	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 $59.45 \times 0.8 = 47,560$ [A]	M3	47,560		
23	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny $15 \times 0.8 \times 0.8 = 9,600$ [A]	M3	9,600		
24	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m $53.5 \times 1.5 \times 2 = 160,500$ [A] "Mezisoučet: $160.5 = 160,500$ [B]	M2	160,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m $160.5 = 160,500$ [A]	M2	160,500		
26	151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření při překopech inženýrských sítí plochy do 30 m2 příložné, hloubky do 4 m $(2.7+1.5+2.7+1.5)*1.75*3 = 44,100$ [A] "Mezisoučet: "44.1 = 44,100 [B]	M2	44,100		
27	151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překopech inženýrských sítí Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření při překopech inženýrských sítí plochy do 30 m2 s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m $44.1 = 44,100$ [A]	M2	44,100		
28	151102301	Zřízení rozepření stěn do 30 m3 při pažení příložném hl do 4 m při překopech inženýrských sítí Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m $3*2.7*1.5*1.75 = 21,263$ [A] "Mezisoučet: "21.263 = 21,263 [B]	M3	21,263		
29	151102311	Odstranění rozepření stěn do 30 m3 při pažení příložném hl do 4 m při překopech inženýrských sítí Odstranění rozepření stěn výkopů při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m $21.263 = 21,263$ [A]	M3	21,263		
30	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m $28.01+48.653 = 76,663$ [A]	M3	76,663		
31	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m $28.01+48.653 = 76,663$ [A]	M3	76,663		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m $76.663 \cdot 5 = 383,315$ [A]	M3	383,315		
33	171201211.POPL	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) $1.8 \cdot 76.663 = 137,993$ [A]	T	137,993		
34	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách $2.7 \cdot 1.5 \cdot (1.65 - 0.2 - 0.5) \cdot \text{"zelen"} = 3,848$ [A] $2.7 \cdot 1.5 \cdot (1.65 - 0.25 - 0.5) \cdot 2 \cdot \text{"chodník"} = 7,290$ [B] $(7+8) \cdot 1 \cdot (1.4 - 0.45 - 0.41) = 8,100$ [C] $(3.5+16.5) \cdot 1 \cdot (1.4 - 0.25 - 0.41) = 14,800$ [D] $18.5 \cdot 1 \cdot (1.4 - 0.2 - 0.41) = 14,615$ [E] "Celkem: $3.848 + 7.29 + 8.1 + 14.8 + 14.615 = 48,653$ [F]	M3	48,653		
35	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny $2.7 \cdot 1.5 \cdot (0.5) \cdot \text{"zelen"} = 2,025$ [A] $2.7 \cdot 1.5 \cdot (0.5) \cdot 2 \cdot \text{"chodník"} = 4,050$ [B] $(7+8) \cdot 1 \cdot (0.41) = 6,150$ [C] $(3.5+16.5) \cdot 1 \cdot (0.41) = 8,200$ [D] $18.5 \cdot 1 \cdot (0.41) = 7,585$ [E] "Celkem: $2.025 + 4.05 + 6.15 + 8.2 + 7.585 = 28,010$ [F] $28.01 \cdot 0.5 = 14,005$ [G]	M3	14,005		
36	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny $28.01 \cdot 0.5 = 14,005$ [A]	M3	14,005		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm 34.15 = 34,150 [A]	M2	34,150		
38	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 34.15 = 34,150 [A]	M2	34,150		
39	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 34.15 = 34,150 [A]	M2	34,150		
80	58337310	šterkopísek frakce 0/4 šterkopísek frakce 0/4 28.01*1.7*1.01 = 48,093 [A]	T	48,093		
81	58344171	šterkodrt' frakce 0/32 šterkodrt' frakce 0/32 48.653*1.7*1.01 = 83,537 [A]	T	83,537		
2 Zakládání						
53	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	M2	2,000		
84	69311226	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 150g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 150g/m2 2*1.18 = 2,360 [A]	M2	2,360		
21-M Elektromontáže						
52	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 uloženého volně (např. CY, CHAH-V) Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2	M	61,000		
73	34140824	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x2,5mm2 vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x2,5mm2 61*1.05 = 64,050 [A]	M	64,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
85	8997201R	Propojení signalizačního vodiče se stávajícím vodičem, napojení na potrubí Propojení signalizačního vodiče se stávajícím vodičem, napojení na potrubí	KPL	3,000		
86	8997202R	Páska k uchycení signalizačního vodiče Propojení signalizačního vodiče se stávajícím vodičem, napojení na potrubí	KUS	5,000		
23-M Montáže potrubí						
40	2001022	PE el.tvar-balonovací SDR11 dn110 PE el.tvar-balonovací SDR11 dn110	KUS	6,000		
41	200208	trubka PE 100 RC, SDR 17,6 d225 - tyč trubka PE 100 RC, SDR 17,6 d225 - tyč 10*1.05 = 10,500 [A]	M	10,500		
42	200209	plastové potrubí PE 100 RC SDR 17, profil 110*6,6 mm plastové potrubí PE 100 RC SDR 17, profil 110*6,6 mm 58*1.05 = 60,900 [A]	M	60,900		
43	200210	PE elektrospojka SDR11 dn110 PE elektrospojka SDR11 dn110	KUS	5,000		
44	200215	PE elektrokoleno90° SDR11 dn110 PE elektrokoleno90° SDR11 dn110	KUS	4,000		
45	200216	PE elektrokoleno45° SDR11 dn110 PE elektrokoleno45° SDR11 dn110	KUS	1,000		
46	200217	PE Tkus-el.tvar-objímkový SDR11 dn110 PE Tkus-el.tvar-objímkový SDR11 dn110	KUS	1,000		
47	200219	Zemní uzávěr DN 110/100 – měkce těsnící klínové šoupátko s nástrčnými hrdly pro PE potrubí vč. PUR ochranného nátěru Zemní uzávěr DN 110/100 – měkce těsnící klínové šoupátko s nástrčnými hrdly pro PE potrubí vč. PUR ochranného nátěru	KUS	1,000		
48	200220	Zemní teleskopická souprava pro šoupátko DN100-150 Zemní teleskopická souprava pro šoupátko DN100-150	KUS	1,000		
49	200221	PE koleno30° SDR11 dn110 PE koleno30° SDR11 dn110	KUS	1,000		
50	200222	PE oblouk60° SDR11 dn110 PE oblouk60° SDR11 dn110	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	200223	PE oblouk11° SDR11 dn110 PE oblouk11° SDR11 dn110	KUS	1,000		
54	23008345R	Demontáž stávajícího uzávěru vč. odvozu a likvidace Demontáž stávajícího uzávěru vč. odvozu a likvidace	KUS	1,000		
55	230086115	Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	M	3,000		
56	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 80 do 125 Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	SADA	1,000		
57	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 80 do 125 Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	M	58,000		
58	230200321	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými pomocí zaváděcích komor v plastovém potrubí dn do 125 mm Přerušení průtoku plynu balony vloženými pomocí zaváděcích komor jednostranné v plastovém potrubí dn do 125 mm	KUS	3,000		
59	230202034	Montáž chráničky pro plynovody plastové průměru přes 160 do 200 mm Montáž plastové chráničky pro plynovody průměru přes 160 do 200 mm	M	10,000		
60	230202072	Nasunutí potrubní sekce plastové průměru přes 63 do 110 mm do chráničky pro plynovody Nasunutí potrubní sekce do chráničky pro plynovody nasouvané potrubí plastové dn přes 63 do 110 mm	M	10,000		
61	230202123	Montáž kluzných objímek výšky 19 mm pro plynovodní potrubí vnějšího průměru přes 101 mm do 112 mm Montáž kluzných objímek pro zasunutí potrubí do chráničky pro plynovody výšky 19 mm vnějšího průměru potrubí přes 101 do 112 mm $10/1.5+3+0.333 = 10,000$ [A]	KUS	10,000		
62	230202227	Montáž manžety na chráničku plynovodního potrubí plastového průměru přes 160 do 200 mm Montáž manžety na chráničku pro plynovody potrubí plastového dn přes 160 do 200 mm	KUS	2,000		
63	230205055	Montáž plynovodního potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm Montáž plynovodního potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou O 110, tl. stěny 6,3 mm	M	58,000		
64	230205255	Montáž plynovodního trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 110 mm en 6,2 mm Montáž plynovodních trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo O 110, tl. stěny 6,3 mm	KUS	12,000		
65	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	M	51,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
66	230220001	Montáž zemní plynovodní soupravy pro šoupátka ON 13 6580 Montáž příslušenství plynovodů zemní soupravy pro šoupátka	KUS	1,000		
67	230220006	Montáž litinového poklopu pro plynovod Montáž příslušenství plynovodů poklopu litinového	KUS	2,000		
68	230220031	Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724 pro plynovod Montáž příslušenství plynovodů číchačky na chráničku plynovodu	KUS	1,000		
69	230230078	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 300 Čištění potrubí DN 300	M	58,000		
70	2302600105R	Osazení / Odstranění hadicového bypassu, vč. navrtání, montáž tvarovek, demontáž, zaslepení tvarovek Osazení / Odstranění hadicového bypassu, vč. navrtání, montáž tvarovek, demontáž, zaslepení tvarovek	KPL	1,000		
71	28655116	manžeta chráničky vč. upínací pásky 110x220mm DN 100x200 manžeta chráničky vč. upínací pásky 110x220mm DN 100x200	KUS	2,000		
72	28655130	objímka kluzná typ A segment v 19mm objímka kluzná typ A segment v 19mm 10 = 10,000 [A] 10 * 3"Koeficient množství" = 30,000 [B]	KUS	30,000		
74	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	KUS	2,000		
76	56230635	poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem	KUS	2,000		
99	mat630101R	Číchačka zemní Číchačka	KUS	1,000		
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích						
75	460751112	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky přes 20 do 25 cm Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 20 do 25 cm 30 = 30,000 [A] "Mezisoučet: "30 = 30,000 [B]	M	30,000		
82	59213011	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm 30 = 30,000 [A]	M	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
83	59213344	poklop kabelového žlabu betonový 500x160x35mm poklop kabelového žlabu betonový 500x160x35mm 30*2 = 60,000 [A]	KUS	60,000		
5 Komunikace pozemní						
77	564831011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm 3.5*1.5 = 5,250 [A] 3.2*2*2 = 12,800 [B] 16.5*1.5 = 24,750 [C] "Mezisoučet: "5.25+12.8+24.75 = 42,800 [D]	M2	42,800		
78	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm 3.5*1 = 3,500 [A] 2.7*1.5*2 = 8,100 [B] 16.5*1 = 16,500 [C] "Mezisoučet: "3.5+8.1+16.5 = 28,100 [D] 15*1.5 = 22,500 [E] "Mezisoučet: "22.5 = 22,500 [F] "Celkem: "3.5+8.1+16.5+22.5 = 50,600 [G]	M2	50,600		
79	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm (7+8)*1 = 15,000 [A]	M2	15,000		
8 Trubní vedení						
87	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm 61 = 61,000 [A]	M	61,000		
88	899910211	Výplň potrubí pod tlakem cementopílkovou suspenzí délky potrubí do 50 m Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopílkovou suspenzí pod tlakem, délky do 50 m 51*0.055*0.055*3.14159265359 = 0,485 [A]	M3	0,485		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
89	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm $15 \cdot 2 = 30,000$ [A]	M	30,000		
90	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 150 do 200 mm Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm $15 \cdot 2 = 30,000$ [A]	M	30,000		
91	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	M2	500,000		
997 Přesun sutě						
92	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km $4.95 + 7.327 + 23.578 = 35,855$ [A]	T	35,855		
93	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km $(7.327 + 23.578 + 4.95) \cdot 14 = 501,970$ [A]	T	501,970		
94	997221845.POPL	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu $4.95 = 4,950$ [A]	T	4,950		
95	997221855.POPL	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva $7.327 = 7,327$ [A]	T	7,327		
96	997221861.POPL	Poplatek za uložení stavebního odpadu z prostého betonu na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu $23.578 = 23,578$ [A]	T	23,578		
998 Přesun hmot						
97	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	1,566		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 501] - Přeložka plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
OST Ostatní						
98	HZS422R	HZS - propoje, odpoje - (součinnost provozovatele při propojovacích pracích) HZS - propoje, odpoje - (součinnost provozovatele při propojovacích pracích) 24*3"propoje" = 72,000 [A] "Mezisoučet: "72 = 72,000 [B]	HOD	72,000		

Časový harmonogram plnění



Název zakázky: „III/39510, III/39411 ZBÝŠOV, OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA“

				2026																												
				květen					červen					červenec					srpen					září				říjen				
investor	SO	Stavební objekt	Fáze	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44		
SÚS	SO 000a	Ostatní náklady SÚS																														
	SO 000b	Ostatní náklady SÚS																														
Město	SO 000a	Ostatní náklady SÚS																														
	SO 000b	Ostatní náklady SÚS																														
SÚS	SO 181.2	Přechodné dopravní značení																														
	SO 101.1	Silnice III/39411 včetně okružní křižovatky	1																													
			2																													
			3																													
	SO 101.2	Silnice III/39510	2																													
			3																													
			4																													
			5																													
	SO 181.1	Dopravní značení trvalé																														
	SO 403	Přeložka veřejného osvětlení	1,2,3																													
SO 501	Přeložka plynovodu	1																														
Město	SO 101.3	Místní komunikace	1,2,3																													
	SO 101.4	Chodníky a sjezdy	1																													
			2																													
			3																													
			4																													
			5																													

V Jihlavě dne 3.3.2026

vypracoval: [redacted]

Digitálně podepsal Ing.
Jaroslav Kohout
Datum: 2026.03.03 13:02:10
+01'00'

Evidenční číslo:

Počet stran: 3

Počet výtisků:

Výtisk číslo:

F.8.13 v1.0

Klasifikace: V

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele)
III/39510, III/39411 ZBÝŠOV, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
KZP č. 1/ SO 101

Název a evidenční číslo Stavby	III/39510, III/39411 ZBÝŠOV, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Název a číslo Stavebního objektu / sekce	SO 101 Komunikace

Zkoušky kontrolní									
Technologický proces / technologická část			Zemní pláň, podkladní vrstvy komunikace						
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede
1	Zemní pláň	5 453	m ²	Míra zhutnění – metodou „D“	Min 100% PS	1 x 100 bm dopravního pásu	5	ČSN 72 1010	Laboratorní technik
2				Modul přetvárnosti E _{def,2}	45MPa	1 x 1 500 m ²	4	ČSN 72 1006	Laboratorní technik
3				zhutnitelnost PS*	Min 100% PS	4000 m ²	2	ČSN 73 6133, TKP 4	Laboratorní technik
4				Odchylka šířky, sklonu, výšek od PD	Geometrické parametry	Po 40 m	průběžně	ČSN 73 6133, TKP 4	Laboratorní technik

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (ZHOTOVITELE)
KLASIFIKACE: VEŘEJNÉF.8.13 v1.0
STRANA: 1/3

Zkoušky kontrolní									
Technologický proces / technologická část			ŠDA						
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede
1	ŠDA fr. 0/32 tl. 150 mm	5499	m ²	Modul přetvárnosti E _{def,2}	70 MPa	1 x 1 500 m ²	4	ČSN 73 6126-1, TKP 5	Laboratorní technik
2				Nerovnost příčná	30 mm	Po 100 m	6	ČSN 73 6126-1, TKP 5	Laboratorní technik
				Nerovnost podélná	20 mm	průběžně	dle skutečnosti	ČSN 73 6126-1, TKP 5	Laboratorní technik
				Odchylky od výšek podle dokumentace	po 40 m		13	ČSN 73 6126-1, TKP 5	Laboratorní technik
				Odchylka od příčného sklonu max.	po 120 m		5	ČSN 73 6126-1, TKP 5	Laboratorní technik

Zkoušky kontrolní									
Technologický proces / technologická část			SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC						
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede
1	SC C8/10 tl. 170 mm	3 314,66	m ²	Pevnost v tlaku	Min. 8 MPa	1x týdně	Dle skutečnosti	ČSN 73 6124-1, TKP 5	Laboratorní technik
2				Nerovnost příčná	Max. 20 mm	Po 100 m	5	ČSN 73 6124-1, TKP 5	Laboratorní technik
				Nerovnost podélná	Max. 20 mm	průběžně	průběžně	ČSN 73 6124-1, TKP 5	Laboratorní technik
				Míra zhutnění PM	Min. 97% PM	1 x na 1 500m ²	2	ČSN 73 6124-1, TKP 5	Laboratorní technik
				Tloušťka vrstvy h	Min. 0,8h, průměrná 0,9h	Po 100 m	5	ČSN 73 6124-1, TKP 5	Geodet
				Odchylky od výšek podle dokumentace	Max. ± 20 mm, průměrně ± 5 mm	Po 40 m ve 3 bodech profilu	13	ČSN 73 6124-1, TKP 5	Geodet
				Odchylka od příčného sklonu max.	± 0,5%	Po 100 m	5	ČSN 73 6124-1, TKP 5	Geodet

Pozn.: Počet kontrolních zkoušek se může změnit v závislosti na skutečných výměrách stavby.

V Brně dne

Vypracoval:

Datum _____ Podpis _____

Zodpovedá: _____

Datum _____ Podpis _____

Schválil: _____

Datum _____ Podpis _____

Schválil: _____

Datum _____ Podpis _____

Schválil: _____

Datum _____ Podpis _____

Evidenční číslo:

Počet stran: 4

Počet výtisků:

Výtisk číslo:

Klasifikace: V

F.8.13 v1.0

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele)
III/39510, III/39411 ZBÝŠOV, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
KZP č. 1/ SO 101

Název a evidenční číslo Stavby	III/39510, III/39411 ZBÝŠOV, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Název a číslo Stavebního objektu / sekce	SO 101 Komunikace

Zkoušky průkazní									
Technologický proces / technologická část				AHV					
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede
1	ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm	4 552	m ²	Dle ITT č. 44-25-ZA (15-20-ZA)					
2	ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm	3 823	m ²	Dle ITT č. 63-24-ZA (13-20-ZA)					
3	ACP 22 + TI. 100mm	428	m ²	Dle ITT č.					

Zkoušky kontrolní (směsi)									
Technologický proces / technologická část			AHV						
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede
1	ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm	364,16	t	Teplota směsi u obalovny	140 – 180 °C	Každá šarže		ČSN 73 6121, TKP 7	Obalovna
2				Zrnitost směsi	Dle ITT	1 x 700 t	1	ČSN 73 6121, TKP 7	Laboratorní technik
3				Obsah asfaltu			1		
4				Mezerovitost			1		
5				Teplota směsi u finišeru	140 °C	1 x hodina	skutečnost	ČSN 73 6121, TKP 7	Technik Zhotovitele
1	ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm	458,76	t	Teplota směsi u obalovny	140 – 180 °C	Každá šarže		ČSN 73 6121, TKP 7	Obalovna
2				Zrnitost	Dle ITT	1 x 1 500 t	1	ČSN 73 6121 TKP 7	Laboratorní technik
3				Obsah asfaltu			1		
4				Mezerovitost			1		
5				Teplota směsi u finišeru	140 °C	1 x hodina	skutečnost	ČSN 73 6121, TKP 7	Technik Zhotovitele
1	ACL 22+ tl. 100 mm	85,6	t	Teplota směsi u obalovny	140 – 180 °C	Každá šarže		ČSN 73 6121, TKP 7	Obalovna
2				Zrnitost	Dle ITT	1 x 1 500 t	1	ČSN 73 6121 TKP 7	Laboratorní technik
3				Obsah asfaltu			1		
4				Mezerovitost			1		
5				Teplota směsi u finišeru	140 °C	1 x hodina	skutečnost	ČSN 73 6121, TKP 7	Technik Zhotovitele

Zkoušky kontrolní (hotových konstrukcí)									
Technologický proces / technologická část				AHV					
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná hodnota	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede
1	Spojovací postřik modifikovaný	8314	m²	Dávkování infiltračního postřiku 1,0 kg/m²		Vizuální kontrola	průběžně	ČSN 73 6129, TKP 7	Technik Zhotovitele
2	ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm	3823	m²	Zhutňovací pokus	Min. 96,0%, Ø 98,0%	1	1	ČSN 73 6121, TKP 7	Geodet
3				Nerovnost podélná (latí 4m*)	± 10 mm	Průběžně v každém jízdním pruhu	2 jízdní pruhy	ČSN 73 6121, ČSN 73 6175, TKP 7	Laboratorní technik
4	Spojovací postřik modifikovaný	4035,75	m²	Dávkování spojovacího postřiku 0,50 kg/m²		Vizuální kontrola	průběžně	ČSN 73 6129, TKP 7	Technik Zhotovitele
5	ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm	4552	m²	Míra zhutnění – vývrt**	Min. 96,0%, Ø 98,0%	1 x 5000 m² min. 2x	1	ČSN 73 6121, TKP 7	Laboratorní technik
6				Mezerovitost – vývrt **	2,0% - 6,0%			ČSN 73 6121, TKP 7	Laboratorní technik
7				Tloušťka vrstvy – vývrt**	Min. 0,80 h = 32 mm Min. Ø 0,90 h = 36 mm Min Ø všech vrstev 0,95 = 38 mm	1 x 5000 m² min. 2x	1	ČSN 73 6121, ČSN 73 6147, TKP 7	Laboratorní technik
9				Spojení vrstev – vývrt** Ø 100 mm	Ložní – podkladní min. 6,7 kN	1 x 5000 m² min. 2x	1	ČSN 73 6121, ČSN 73 6160, TKP 7	Laboratorní technik
10				Nerovnost podélná (latí 4 m)	± 5 mm	Průběžně v každém jízdním pruhu	2 jízdní pruhy	ČSN 73 6121, ČSN 73 6175, TKP 7	Laboratorní technik
11				Nerovnost příčná (latí 2 m)	± 5 mm	V profilech po 40 m	průběžně	ČSN 73 6121, ČSN 73 6175, TKP 7	Laboratorní technik
2	ACP 22 + tl. 100 mm	3823	m²	Zhutňovací pokus	Min. 96,0%, Ø 98,0%	1	1	ČSN 73 6121, TKP 7	Geodet
3				Nerovnost podélná (latí 4m*)	± 10 mm	Průběžně v každém jízdním pruhu	2 jízdní pruhy	ČSN 73 6121, ČSN 73 6175, TKP 7	Laboratorní technik

*75 cm od vnějšího vodícího proužku každého jízdního pruhu

** Vývrt bude proveden z obrusné do ložní

V _____ dne _____

Zpracoval _____
Jméno a funkce Podpis

Za plnění odpovídá _____
Jméno a funkce Podpis

Schválil za TDS _____
Jméno a funkce Podpis

Evidenční číslo: **TePř - ZEMNÍ PLÁŇ, OCHRANNÁ VRSTVA ŠD A
SO 101 KOMUNIKACE ÚSEK 1,2,3
SO 102 CHODNÍKY A SJEZDY**

Počet stran 14
Počet výtisků 3
Výtisk číslo 1

Technologický předpis č. 01/SO 101.

SO 101 – Komunikace

Stavba	III/39510 x III/39411 Zbýšov, okružní křižovatka
Sekce	SO 101., SO 101.4
Technologie, stavební činnost	SO 101 komunikace; SO 101.4 chodník a sjezdy
Vyhovuje pro	SO 101., SO 101.4

Zpracovatel: **HILDEBRANT CZ s.r.o.**
Lublaňská 267/12 Vinohrady; 120 00 Praha

Objednatel **Správa a údržba silnic jihomoravského kraje, příspěvková organizace**
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
Město Zbýšov
Masarykova 248, 664 11 Zbýšov u Brna

Vypracoval:

Datum

Podpis

Prověřil:

Datum

Podpis

Schválil:

Datum

TDI

Podpis

ZPRACOVATEL	TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	DOKUMENTACE STAVBY	
TePř - ZEMNÍ PLÁŇ, OCHRANNÁ VRSTVA ŠD A	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 1/14

Schválil:

Datum	Za Objednatele Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje	Podpis
-------	--	--------

Schválil:

Datum	Za Objednatele Města Zbýšov	Podpis
-------	-----------------------------	--------

Schválil:

Datum	BOZP	Podpis
-------	------	--------

OBSAH

- 1. Identifikační údaje**
- 2. Účel dokumentu**
- 3. Termíny, definice, zkratky**
- 4. Technické normy a předpisy**
- 5. Použité stavební materiály a směsi, dodávka materiálu**
- 6. Mechanizace**
- 7. Provádění prací**
- 8. Kontrola a zkoušení**
- 9. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**
- 10. Ekologie**
- 11. Přílohy – KZP**

ŽPRAOVATEL	TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS	
ĚVIDENČNÍ ČÍSLO	DOKUMENTACE STAVBY	
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 3/14

1. Identifikační údaje

Označení stavby

Název stavby:	III/39510 x III/39411 Zbýšov, okružní křižovatka
Stavební objekt:	SO 101.1 – SO101.3 komunikace; SO 101.4 chodník a sjezdy

Místo stavby

Kraj:	Jihomoravský
Okres:	Brno – Venkov
Katastrální území:	Zbýšov u Oslava
Druh stavby	Rekonstrukce komunikace

Investor	
Organizace	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
zastoupený	
Zástupce ve věcech technických	
Kontaktní údaje	

Investor	
Organizace	Město Zbýšov
zastoupený	
Zástupce ve věcech technických	
Kontaktní údaje	

Zhotovitel	
Organizace	HILDEBRANT CZ s.r.o.
Statutární zástupce	
Kontaktní údaje	tel.: , e-mail:
Zodpovědný stavbyvedoucí	
Kontaktní údaje	tel.: , e-mail:

Geodet	
Odpovědná osoba	
Funkce	
Kontaktní údaje	

Zkušební laboratoř	
Organizace	TESScontrol s.r.o.
Vedoucí zkušební laboratoře	
Kontaktní údaje	

Projektant	
Organizace	SHB a.s. Sídlo: Masná 1493/8, 702 00 Ostrava
Funkce	Hlavní inženýr projektu
Odpovědný zástupce	

Koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby	
Organizace	
Funkce	
Odpovědný zástupce	
Kontaktní údaje	

Technický dozor investora	
Organizace	
Funkce	
Odpovědný zástupce	
Kontaktní údaje	

2. Účel dokumentu

Tento technologický předpis řeší provádění činností spojených s opravou komunikace sil. III/39510 x III/39411 Města Zbýšov v úsecích stanovených PD. Dále zde řešíme výstavbu chodníků a sjezdů.

SKLADBA KOMUNIKACE KRAJSKÉ SILNICE A:

ACO 11 + 50/70	40MM	ČSN EN 13108-1:2008
SPOJ POSTŘIK PS-E	0,70KG/M2	
ACL 16+ 50/70	60MM	ČSN EN 13108-1:2008
INFILTR POSTŘIK PI-E	1,0KG/M2	
KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC8/10	170MM	
VRSTVA ŠD	150MM	
GEOTEXTILIE	300G/M2	
SANAČNÍ VRSTVA Z KAMENIVA	300MM	
<u>UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ PLÁŇ - Edef.2 min = 45,0 MPa</u>		
CELKEM	500MM	

V PŘÍPADĚ, ŽE NEBUDE NA PLÁNI DOSAŽENO Edef.2 min = 45,0 MPa BUDE PROVEDENA SANACE PODLOŽÍ:

HRUBOZRNÝM KAMENIVEM FR. 63/125MM (0/125, 0/200) V TL. 300MM PRO VYTVOŘENÍ NOSNÉ KOSTRY

KAMENIVO BUDE ODDĚLENO OD ŠD FR. 0/32 FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300G/M2

ZPRACOVATEL	TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	DOKUMENTACE STAVBY	
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 5/14

SKLADBA MĚSTSKÉ KOMUNIKACE B:

ACO 11 + 50/70	40MM	ČSN EN 13108-1:2008
SPOJ POSTŘÍK PS-E	0,70KG/M2	
ACL 22+ 50/70	100MM	ČSN EN 13108-1:2008
INFILTR POSTŘÍK PI-E	1,0KG/M2	
ŠD 32/63 S VÝPLNÍ	200MM	
VRSTVA ŠD	150MM	
GEOTEXTILIE	300G/M2	
SANAČNÍ VRSTVA Z KAMENIVA	300MM	
<u>UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ PLÁŇ - Edef.2 min = 45,0 MPa</u>		
CELKEM	490MM	

SKLADBA CHODNÍKU C:

ZÁMKOVÁ DLAŽBA	60 MM	ČSN 73 6131-1
LOŽE Z KAM. DRTI 4/8	40 MM	
ŠTERKODRŤ 0/32	200 MM	
GEOTEXTÍLIE (dle vlastnosti podloží)	300G/M2	
<u>ÚPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ PLÁŇ</u>		
CELKEM	300 MM	

SKLADBA SJEZDU D:

BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA ČERVENÁ	80MM
LOŽE Z HRUBÉHO BETONU C8/10	40MM
ŠD 32/63 S VÝPLNÍ	150MM
ŠD	150MM
GEOTEXTÍLIE (dle vlastnosti podloží)	300G/M2
SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ (alternativa)	
<u>UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ PLÁŇ - Edef.2 min = 45,0 MPa</u>	
CELKEM	420MM

3. Technické normy a zkratky předpisy

ČSN	česká technická norma
ČSN EN	česká technická norma identická s evropskou normou
ČSN EN ISO	česká technická norma identická s evropskou normou ISO
TP	technologické podmínky MD
TKP	technické kvalitativní podmínky
ZTKP	zvláštní technické kvalitativní podmínky
TePř	technologický předpis
KZP	kontrolní a zkušební plán
RDS	realizační dokumentace stavby
PDPS	projektová dokumentace pro provedení stavby

Použité normy

Použité normy	
Číslo	Název
ČSN 73 6133	Návrh a provádění zemního tělesa
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí tech. vybavení
ČSN 72 1006	Kontrola zhutnění zemin a sypanin
ČSN 75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN EN 1610	Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
ČSN EN 13 670	Provádění betonových konstrukcí
ČSN EN 206+A2	Beton
ČSN 75 6909	Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek
TP 146	Provádění výkopů a jejich zásypů ve stávajících pozemních komunikacích

4. Použité stavební materiály a směsi, dodávka materiálu

Použité stavební materiály a směsi budou doplněny samostatně ke schválení před samotným zahájením prací.

5. Mechanizace

Traktobagr
Otočný bagr
Smykový nakladač
Zemní vibrační válec
Ježkový válec
Vibrační deska
Pneumatické kladivo
Elektrocentrála
Rozbrušovačka
Kalové čerpadlo
Kompresor
Pažící boxy
Ruční nářadí

– lopata, kladivo, krumpáč apod.

ŽPRACOVATEL	TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	DOKUMENTACE STAVBY	
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 7/14

6. Provádění prací

V rámci objektu SO 101 komunikace je stavba rozdělena do 5 úseků. SO 101.1 Silnice III/39411 vč. okružní křižovatky, SO101.2 silnice III/39510, SO101.3 místní komunikace, SO101.4 Chodníky a sjezdy. Skladba komunikace, chodníků, sjezdů popsána výše. Před zahájením stavebních prací bude proveden passport stávajících nemovitostí. V realizaci opravy komunikace bude nejprve odstraněn stávající kryt vozovky rozfrézováním a následným odtěžením, který bude dovezen na mezideponii. V úsecích, kde je obrusná vrstva tvořena AB bude tato vrstva odfrézována. Následně dojde k odkopu stávajících vrstev až na úroveň pláně komunikace. V případě, že nebude na pláni dosaženo $E_{def.2 min} = 45,0$ MPa bude provedena sanace pláně hrubozrnným kamenivem fr 63/125 (0/200). Tato vrstva bude oddělena od paraplaně filtrační a separační geotextilií 300 g/m².

Na úroveň pláně, resp. sanované pláně bude rozprostřena ochranná vrstva z kameniva fr 0/32 v mocnosti 150 mm. Na tuto vrstvu bude položena vrstva z vybouraného penetračního makadamu. Tento materiál bude reprofilován do požadovaných příčných a podélných sklonových poměrů. Mocnost této vrstvy je 200 mm. Po výsledcích SZZ, bude na této vrstvě provedena pokládka AHV.

Úsek „101.1“ silnice III/39411 včetně okružní křižovatky

Jedná se o úsek krajské silnice III/39411 vedené ve směru od Zakřan do centra města – ulice 9. Května. Celková délka opravy je 194,15m (severní část 79,87m, jižní část 114,28m).

Trasa respektuje stávající silnici III/39411. Směrové a šířkové uspořádání silnice je zachováno stávající. Šířka vozovky bude šířce dle situace pozemní komunikace 7,0m. Je zde navržena jednopruhová okružní křižovatka, která je umístěna v prostoru stávající průsečné křižovatky. Výškové řešení je navrženo ve stávající niveletě. Vozovka bude lemována silniční obruby, kde asfalt bude opřen do těchto obrub. Budou osazeny nové betonové silniční, přechodové a snížené obruby uložené do betonového lože z C20/25 n XF3 tl. 100mm s boční opěrou. Na Všechny strany připojovacích komunikací jsou navrženy přechody pro chodce a to v šíři 3,0 a 4,0m s ochrannými ostrůvky (mimo místní komunikaci ulice Sportovní – SO 101.3).

V napojení na stávající vozovku silnice II/408 a II/411 a stávajících křižovatek s místní komunikací bude proříznuta pracovní spára, která se zalije modifikovanou asfaltovou záhlvkou.

Úsek „101.2“ silnice III/39510

V rámci tohoto stavebního objektu se nám jedná o rekonstrukci krajské silnice III/39510. Celková délka opravy je 239,68m (měřeno od osy okružní křižovatky).

Trasa respektuje stávající silnici III/39510. Směrové a šířkové uspořádání silnice je zachováno stávající. Šířka vozovky bude šířce dle situace pozemní komunikace 7,0m. Vozovka v daném úseku bude ve střechovitém sklonu dle charakteristických příčných řezů. Výškové řešení je navrženo ve stávající niveletě, na kterou budou napojené stávající místní komunikace a přilehlé sjezdy k nemovitostem. Vozovka bude opřena do betonových silničních obrub převýšených o 0,12m, uložených do betonového lože z C20/25 n XF3 tl. 100mm s boční opěrou. V napojení na stávající vozovku silnice III/39510 bude proříznuta pracovní spára, která se zalije modifikovanou asfaltovou záhlvkou. V daném úseku směrem na „čtvrť Padělky“ bude upravena místní komunikace a chodník v délce 21,3m, též bude provedeno napojení účelové komunikace vedoucí ke garážím v délce 18,7m.

ZPRACOVATEL	TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	DOKUMENTACE STAVBY	
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 8/14

Úsek „101.3“ místní komunikace

Místní komunikace v ulici Sportovní bude upravena pro napojení okružní křižovatky vč. stávajících sjezdů k nemovitostem. A to v celková délka 74,1m.

Trasa přibližně respektuje stávající místní silnici. Směrové a šířkové uspořádání silnice je zachováno stávající. Šířka vozovky je navržena v šířce dle situace pozemní komunikace 5,50m mezi obrubníky s rozšířením v náběžích u okružní křižovatky. Vozovka je navržena ve střechovitém sklonu. Výškové řešení je navrženo ve stávající niveletě. Vozovka bude opřena do betonových silničních obrub 15/25 převýšených o 0,12m a silničních obrub 10/25 v úrovni vozovky, uložených do betonového lože z C20/25 n XF3 tl. 100mm s boční opěrou. V napojení na stávající vozovku silnice bude proříznuta pracovní spára, která se zalije modifikovanou asfaltovou zálivkou. Sjezdy budou výškově napojeny na vozovku. Odvodnění vozovky je předpokládáno pomocí uličních vpustí, které budou obnoveny/vyměněné.

Úsek „101.4“ Chodníky a sjezdy

Podél krajských a místních komunikací budou upraveny veškeré přilehlé trasy pro pěší a sjezdy. Trasy pro pěší budou v šíři minimálně 1,5m a budou navázány na stávající chodníky. V místech sjezdu k nemovitostem jsou navrženy chodníkové přejezdy. Tam kde budou přejezdy k nemovitostem jsou navrženy varovné a signální pásy. Odvodnění je navrženo příčným sklonem 2% do přilehlých uličních vpustí.

15. Kontrola a zkoušení

Kontrolní zkoušky budou prováděny akreditovanou zkušební laboratoří TESScontrol s.r.o. dle schváleného KZP za účelem zjištění jakostních vlastností. KZP je nedílnou součástí tohoto TePř.

Před zakrytím každé vrstvy je nutný souhlas TDI stavby.

16. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Všeobecně se požadavky na zajištění bezpečnosti a hygieny práce řídí zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění, zákonem č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, Nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platném znění

Práce musí vést a provádět pracovníci, kteří jsou v dané technologii vyškoleni, zdravotně způsobilí a s předepsanou kvalifikací (průkaz strojníka a prokazatelné pověření k obsluze strojního zařízení s osvědčením aj.). Platné osvědčení (průkaz strojníka nebo příslušný průkaz či osvědčení k dané činnosti jako např. vazač, svářeč, práce se žebříky atd.) budou mít vždy pracovníci při sobě.

Před vstupem na staveniště budou pracovníci prokazatelně seznámeni s plánem BOZP a souborem rizik, před zahájením prací seznámí stavbyvedoucí prokazatelně všechny zúčastněné pracovníky se specifickými riziky prováděných prací a přijatými opatřeními proti jejich působení. Pro stavbu je v souladu s příslušnými směrnicemi zpracován plán rizik, ve kterém jsou uvedena možná rizika pro jednotlivé činnosti, s těmito riziky budou pracovníci prokazatelně seznámeni.

Každý den před zahájením prací bude provedena vizuální kontrola strojů a zařízení, a to hlavně úkapů ropných látek, mechanického poškození. Pokud bude stroj, zařízení poškozeno bude ihned opraveno.

Pokud pracovníci opustí stroj, zařízení na staveništi, budou ihned používat předepsané OOPP (výstražné vesty, rukavice atd.).

Stroje a zařízení budou vždy 0,5 m od hrany výkopu, blíže jej nesmí zatížit. Proto je nutné pravidelně přesouvat těžební stroj a naplánovat příjezdové trasy tak, aby byla dodržena bezpečná vzdálenost.

ZPRACOVATEL	TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	DOKUMENTACE STAVBY	
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 9/14

Při provádění prací se budou práce provádět v ochranném pásmu stožárové trafostanice umístěné na stožáru. Ochranné pásmo bude vyznačeno 7 m od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech,. V tomto ochranném pásmu je zakázáno provádět zemní práce narušující stabilitu stožáru.

Zvýšenou pozornost bude třeba věnovat práci se stavebními stroji. Hutnění bude probíhat vibračními válci. Doprava a umístění zásypového materiálu bude prováděno nákladními vozidly a dozery, nakládka materiálu bagrem. Při všech stavebních činnostech je třeba dbát opatrnosti. S používanými stroji nesmí pracovat nikdo, kdo nebyl předem prokazatelně proškolen o zvláštnostech prací, technologických podmínkách, bezpečnostních předpisech a s návodem na obsluhu. Strojník musí mít také platnou zdravotní způsobilost a opakované školení dle platné legislativy.

Po opuštění stroje, zařízení musí být zajištěna proti neoprávněné manipulaci, pohybu.

Stavba musí být zajištěna výstražnými tabulkami „Zákaz vstupu na staveniště“, popřípadě podle konkrétních okolností opatřena mobilním oplocením nebo pevnou zábranou. Stavba musí být označena informační tabulí s názvem stavby a se specifikací termínů a důležitých kontaktů (zhotovitel, investor, koordinátor BOZP). Provoz stávající silnice bude omezen (provoz jedním jízdním pruhem) a řízen světelnou signalizací. Pro stavbu je navrženo DIO s dopravním omezením i úplnou uzavírkou s navrženou objízdovou trasou. Na stavbě bude umístěno přechodné dopravní značení dle přílohy. Rizika vznikající při pracovních činnostech a opatření k jejich odstranění

Rizika	Nebezpečí	Bezpečnostní opatření
Obsluhy strojů a mechanismů	přítlačení a zachycení, zasažení obsluhy částí stroje; zasažení padajícím materiálem; pád a převrácení stroje	- pracovníci musí mít výstražný pracovní oděv nebo výstražnou vestu splňující požadavky normy ČSN EN ISO 20471. - zákaz pohybu v ohroženém prostoru stroje
Pohyb po staveništi	přítlačení, zachycení, sražení a přejetí	- nevstupovat do ohroženého prostoru stroje aniž by byl navázán minimálně oční kontakt s obsluhou stroje; - věnovat zvýšenou pozornost při pohybu po staveništi, chodit zásadně po kraji staveništní komunikace; - při telefonování a obsluhování mobilního zařízení zastavit na bezpečném a dobře přehledném místě.
Střet s veřejností	střet veřejnosti s nákladní dopravou, zakopnutí, vstup na staveniště	- označení vstupů na staveniště zákazovými značkami a dopravním značením; - zajištění čištění znečištěných komunikací; - místa s nerovnostmi větší než 20 mm dosypat štěrkodrtí a provést bezpečné nášlapy; - pracovní místo v blízkosti pohybu veřejnosti oddělit mobilním oplocením;
Práce za provozu na pozemní komunikaci	dopravní nehoda, střet s veřejným provozem, sražení pracovníka	- označení pracovního místa provádět v souladu s TP66; - všechna používaná technika a mobilní strojní zařízení, musí být vybavena zvláštním výstražným světelným zařízením oranžové barvy, které musí být v činnosti vždy při pohybu techniky po stavbě i při pracovní činnosti mobilního strojního zařízení, a to již i při pouhém stání s motorem v chodu; - pracovníci musí mít výstražný pracovní oděv nebo výstražnou vestu splňující požadavky normy ČSN EN ISO 20471. - umístění řízeného provozu a přechodného DZ;

Práce v ochranném pásmu el. vedení VN 22 kV,	poškození nadzemního vedení, úraz el. proudem, smrt el. proudem, vznik požáru	- ochranné pásmo musí být řádně označeno minimálně tabulkami ze strany prováděných prací umístěnými ve vzdálenosti 7 m od el. stanice; - zákaz provádět zemní práce narušující stabilitu stožáru;
Prašnost, hluk	Nadýchaní prachem, poškození sluchu	- v případě velké prašnosti používat kropící vůz ke snížení prašnosti.; - používat ochranu sluchu;

Všichni pracovníci jsou seznámeni s tímto TePř – viz. SEZNÁMENÍ PRACOVNÍKŮ.

Pracovníci budou dodržovat všechny právní a ostatní předpisy z hlediska BOZP, především:

Použité předpisy		
ID	Číslo	Název
	Vyhláška č. 48/1982 Sb.	kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
	Zákon č. 262/2006 Sb.	Zákoník práce, v pl. znění
	Zákon č. 309/2006 Sb.	O zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v pl. znění
	Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.	O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v pl. znění
	Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.	O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, v pl. znění
	Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.	O podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, v pl. znění
	Nařízení vlády č. 375/2017 Sb.	O vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů, v pl. znění
	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.	Stanovení podmínek ochrany zdraví při práci, v pl. znění
	Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.	Stanovení bližších požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, v pl. znění
	Nařízení vlády č. 201/2010 Sb.	O způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, v pl. znění
	Nařízení vlády č. 390/2021 Sb.	O bližších podmínkách poskytování OOPP, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků, v pl. znění
	Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.	O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v pl. znění
	Zákon č. 251/2005 Sb.	O inspekci práce, v pl. znění
	Zákon č. 258/2000 Sb.	O ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v pl. znění

Požární ochrana

Pro oblast požární ochrany budou při vykonávání pracovních postupů dodržována ustanovení těchto předpisů:

Použité předpisy		
ID	Číslo	Název
	Zákon č. 133/1985 Sb.	Zákon České národní rady o požární ochraně, v pl. znění
	Vyhláška MV č. 246/2001 Sb.	Vyhláška Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), v pl. znění
	Vyhláška MV č. 87/2000 Sb.	Vyhláška Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, v pl. znění
	ČSN 26 9030	Manipulační jednotky – Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování
	ČSN 33 1610	Revize a kontroly elektrického a ručního nářadí
	ČSN 74 3305	Ochranná zábradlí
	ČSN EN 131-2	Žebříky – část 2: Požadavky, zkoušení, značení
	ČSN 65 0201	Hořlavé kapaliny
	ČSN 73 0845	Požární bezpečnost staveb - Sklady

17. Ekologie

Ochrana životního prostředí

Práce budou prováděny v souladu s podmínkami ochrany životního prostředí, týkající se zejména hluku, emisí a prašnosti, vibrací, zabezpečení ochrany porostů, ochrany povrchových a podzemních vod.

Při provádění stavebních prací budou dodrženy požadavky všech předpisů, týkající se životního prostředí, především:

Použité předpisy	
Číslo	Název
Zákon č. 541/2020 Sb. v pl. znění	Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů
Zákon č. 201/2012 Sb. v pl. znění	Zákon o ochraně ovzduší
Zákon č. 114/1992 Sb. v pl. znění	Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
Zákon č. 254/2001 Sb. v pl. znění	Zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

Při provádění stavby musí zhotovitel dodržovat požadavky všech předpisů týkajících se životního prostředí. Ustanovení příslušných předpisů a havarijního plánu se musí uplatnit při skladování materiálů, jejich manipulaci, provádění všech stavebních i montážních prací a zneškodňování odpadů.

Hluk

Dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací se provedou potřebná opatření ke snížení hlukové zátěže tak, aby nebyly překročeny limitní hodnoty. Orgán hygienické služby může stanovit podmínky pro provádění stavby s ohledem na hluk.

Emise a prašnost

ZPRACOVATEL	TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	DOKUMENTACE STAVBY	
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 12/14

Motory automobilů a stavebních strojů budou v dobrém technickém stavu a jejich emise nebudou překračovat přípustné meze. Všechna pracoviště budou udržována v čistotě. Pojížděné zpevněné plochy budou pravidelně čištěny. Pojížděné nezpevněné plochy budou ošetřovány s cílem omezit prašnost na nejmenší možnou míru. Bouraný materiál bude zabezpečen proti pádu mimo dosah staveniště. Veřejné komunikace u vjezdu na staveniště, případně jejich úseky používané staveništní dopravou budou chráněny před znečištěním a řádně udržovány. Na stavbě se omezí používání materiálů s neekologickými prchavými látkami.

Vibrace

Maximální přípustné hodnoty vibrací stanoví nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku vibrací. Tato zátěž se může projevit po přechodnou dobu jako důsledek provozu zařízení typu pneumatického kladiwa, třídičky šterku, drtiče, těžké mechanizace apod.

Zabezpečení chráněných porostů, území, objektů a ochranných pásem

V případě, že při provádění stavby dojde ke styku s chráněným územím, památkově chráněným objektem nebo ochranným pásmem, budou dodržena všechna opatření o jejich ochraně, uvedená v dokumentaci a podmínkách stavebního povolení. Dále budou při provádění prací dodržovány všechny právní předpisy, které s touto tematikou souvisí.

Ochrana povrchových a podzemních vod

Budou provedena veškerá potřebná organizační a technická opatření, aby se zabránilo nepříznivému znečištění povrchových a podzemních vod, způsobených stavební činností. Zejména se bude dbát na zabránění k úniků ropných produktů, asphaltů, různých chemikálií a dalších ekologicky nebezpečných látek při jejich přepravě, skladování i použití. Ekologicky nebezpečné odpady budou bezpečně skladovány ve skladech, jejichž konstrukce to umožňuje podle příslušných předpisů. Co nejdříve ze staveniště budou odstraněny odvezením na skládku nebo zneškodněny jiným způsobem. Hygienické vybavení zařízení staveniště bude zřízeno ve shodě se stavebním povolením a řádně provozováno a ošetřováno.

Odpady

S odpady, které vzniknou při provádění stavby bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech, v pl. znění. Při nakládání s odpadem bude zajištěno jeho zařídění, tj. přiřazení kódu druhu odpadu a stanovení jeho kategorizace. Bude zajištěno jeho zneškodnění, tj. předání oprávněné osobě ve shodě s uvedenými předpisy.

18. Přílohy

Přílohy	
Číslo	Název
1	Kontrolní a zkušební plán

SEZNÁMENÍ PRACOVNÍKŮ S TePř č. 02/SO 101

Pracovník	Podpis

ZPRACOVATEL	TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	DOKUMENTACE STAVBY	
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 13/14
