

SMLOUVA O DÍLO

II/379 DRÁSOV 2. ST, KM 23,350-24,300

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

STAVBY SR group s.r.o.

Sídlem: Pančava 128, 760 01 Zlín
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena: Bc. Eliška Nádvorníková – jednatelka, Karel Vala – jednatel

IČO: 092 24 289
sp. zn. C 117918

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 „II/379 DRÁSOV 2. ST, KM 23,350-24,300“ (dále jen „stavba“);
 - realizační dokumentace (dále jen „RDS“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrický plán stavby včetně plánu 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 Sever, Komenského 2, 678 01 Blansko.

II. STAVBA

- Předmětem stavby je rekonstrukce silnice II/379 v průtahu městyse Drásov v km 23,350-24,300 zahrnující rekonstrukci šířkového uspořádání silnice včetně odvodnění, napojení místních komunikací a vjezdů k nemovitostem, situování zastávek linkových autobusů, nasvětlení přechodu pro chodce, realizaci vyvolaných přeložek a další. Směrové a výškové řešení vychází ze stávajícího stavu. Celková délka rekonstrukce silnice je 0,950 km.

Předmětem plnění z této smlouvy jsou objekty:

SO 001.3 Příprava území - úsek 3
SO 101.3, AC Silnice II/379 - úsek 3, (km 23,350-24,300)
SO 122.3 Přechodné dopravní značení - úsek 3
SO 131.3 Objízdné trasy - úsek 3
SO 301.3 Odvodnění silnice II/379 - úsek 3
SO 421.3 Přeložky silnoproudých vedení - úsek 3
SO 432.3 Přeložka VO Drásov - úsek 3

SO 462.3 Zabezpečení telefonních kabelů - úsek 3, km 23.560-23.670

SO 463.3 Zabezpečení telefonních kabelů - úsek 3, km 24.250

Předmětem plnění dle této smlouvy nejsou stavební objekty, jejichž investorem je obec Drásov:

SO 101.3, D Silnice II/379 - úsek 3 - dělicí ostrůvek v místě přechodu

SO 441.3 Veřejné osvětlení - Drásov - úsek 3

Předmětem zakázky není object SO 461.3 Stranová přeložka telefonních kabelů. Tento objekt je samostatně realizován společností CETIN.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, jímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace pro provedení stavby: aktualizace PDPS vyhotovil HBH Projekt spol. s r.o. se sídlem Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno, IČO 44961944, Link Projekt s.r.o. se sídlem Makovského náměstí 3147/2, 616 00 Brno, IČO 27678032, GEOtest, a.s. se sídlem Šmahova 1244/112, Slatina 627 00 Brno, IČO 46344942 a AFRY CZ s.r.o. se sídlem magistrů 1275/13, Michle, 140 00 Praha 4, IČO 45306605, z 04/24 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. Územní rozhodnutí č. j. MUTI 19909/2011 vydal dne 18. 8. 2011 MěÚ Tišnov, odbor územního plánování a stavebního řádu, nabylo právní moci dne 6. 10. 2011
 - iv. Stavební povolení č. j. MUTI 19901/2011/OD/Vk-12 vydal dne 14. 2. 2013 MěÚ Tišnov, odbor dopravy, nabylo právní moci dne 8. 8. 2013
 - v. Rozhodnutí o prodloužení platnosti stavebního povolení č. j. MUTI 20160/2015/OD/Vk-3 vydal dne 22. 9. 2015 MěÚ Tišnov, odbor dopravy, nabylo právní moci 24. 10. 2015
 - vi. Rozhodnutí o prodloužení platnosti stavebního povolení č. j. MUTI 27730/2017/ODŽÚ/Lou-3 vydal dne 4. 12. 2018 MěÚ Tišnov, odbor dopravy a živnostenský úřad, nabylo právní moci dne 5. 1. 2019
 - vii. Rozhodnutí o prodloužení platnosti stavebního povolení č. j. MUTI 47724/2020 vydal dne 8. 12. 2020 MěÚ Tišnov, odbor dopravy a živnostenský úřad, nabylo právní moci dne 9. 1. 2021
 - viii. Rozhodnutí o prodloužení platnosti stavebního povolení č. j. MUTI 671/2023 vydal dne 13. 1. 2023 MěÚ Tišnov, odbor dopravy a živnostenský úřad, nabylo právní moci dne 14. 2. 2023 písemné pokyny objednateli;
 - ix. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - x. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy (uveřejněno www.pjpk.rsd.cz).
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (DÁLE JEN RDS)

1. Zhotovitel vypracuje RDS k objektu SO 101.3 Silnice II/379-úsek 3 a SO 301.3 Odvodnění – úsek 3 v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor.

RDS bude předána 4x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky na jednom 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 zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a elektronicky mailem na adresu správce stavby, a to alespoň 20 dnů před zahájením prací na příslušném stavebním objektu.

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

IV. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN DSPS)

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

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická

část zaměření be 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 případně geometrické plány 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 a zahájení stavebních prací	01. 03. 2025
Dokončení a předání stavby	do 7 měsíců od předání staveniště
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrických plánů	do 90 dnů od dokončení a předání stavby
Dřívější plnění je možné	

2. Objednatel předá a zhotovitel je povinen převzít prostor staveniště na základě písemného protokolu. 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. návrh technologického postupu prací;
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti.
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. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. bankovní záruka.

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

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrických plánů.
7. 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 nebo geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním

stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.

9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrických plánů a geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
10. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nálezk, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace díla.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

24 850 000,00 Kč

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

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci v daném měsíci. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;

- ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - vi. předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu XC4-*xml správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf společně s fakturou na adresu [REDACTED]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury pro geometrický plán bude protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
 6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
 7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
 8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 9. Zálohové platby se nesjednávají.
 10. Zhotovitel dává souhlas s platbou s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti, než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termín plnění sjednaný v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.

3. Kontrola

- 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy. 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 subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
- 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.

4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník;
- ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu;
- iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých - (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).
- vi. doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
- vii. osazení 2 ks dopravního značení.

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

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

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

6. Poddodavatelé

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

Název	IČO	Rozsah prací

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

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

Název	IČO	Adresa obalovny
SILASFALT s.r.o.- Česká u Brna	62302370	664 34, Kuřim
Brněnská obalovna, s.r.o. - provoz Brněnské Ivanovice	64506924	Jahodová 60 620 00, Brněnské Ivanovice
Obalovna Boskovice, s.r.o.	29201896	Rovná 2146 680 01, Boskovice
Brněnská obalovna, s.r.o. - provoz Chrlice	64506924	Tovární 756/3 643 00, Brno - Chrlice
COLAS CZ, a.s. - Obalovna Bystřice nad Pernštejnem	26177005	Bystřice nad Pernštejnem 593 01, Bystřice nad Pernštejnem
COLAS CZ, a.s. - Obalovna Holubice	26177005	683 51, Holubice
Jihomoravská obalovna s.r.o.	26003171	Hlavní 664 61, Rajhradice
SILASFALT s.r.o.- Smolín u Pohořelic	62302370	Smolín č.p. 95 691 23, Pohořelice
IMOS asfalt, s.r.o.	05970008	OBALOVNA ŽABČICE , Oulehly 590 664 63, Žabčice
Skanska Asfalt s.r.o. - obalovna Polička - Modřec	24123641	obalovna Modřec 572 01, Polička

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. Objednatel 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 ke stavebnímu povolení a pro provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.

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 1. etapa bude prováděna za úplné uzavírky, 2. etapa bude realizována po polovinách. Součástí stavby je souvislá údržba objízdných tras - SO 131.3 objízdné trasy – úsek 3.
14. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedených v dokladové části projektové dokumentace.
15. Zhotovitel prohlašuje, že není na seznamu tzv. sankcionovaných osob ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006.
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 se zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci při realizaci stavebních objektů obcí Drásov SO 101.3, D Silnice II/379 - úsek 3 - dělicí ostrůvek v místě přechodu, SO 441.3 Veřejné osvětlení - Drásov - úsek 3.
19. Zhotovitel bere na vědomí, že pokládka obrusné vrstvy bude provedena najednou na celou šíři vozovky bez středové pracovní spáry.

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 částí stavby obce Drásov.
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
 - v. ohlašování pohybu třetích osob na staveništi
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iii. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele, projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovanou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 10. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací 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 popsáním způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena dodatečných prací či dodávek

Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem
Veřejné zakázky

Cena uvedená v sazebníku OTSKP

Předpokládaná cena Veřejné zakázky uvedená v zadávací
dokumentaci*

* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby 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. OPRÁVNĚNÉ 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. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - ix. přebírat od zhotovitele změnové listy.
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 vč. DPH uvedené v nabídce dodavatele.

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 vč. DPH uvedené v nabídce dodavatele.

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 veškeré plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Záruka za 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, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	10.000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	10.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	10.000,- 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	5.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy	500,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	20.000,-Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	20 000,- Kč 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 tu sjednanou pro konkrétní porušení povinnosti.

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

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

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 **1.500.000,- 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:

- Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
- Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
- Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
- Prodlení s převzetím staveniště o více než 15 dní;
- Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.

- 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. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - viii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - ix. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - x. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - xi. 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 nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a 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:
 - 5.1. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - 5.2. 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, jejích dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění:.....-..... Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění

v registru smluv.

13. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací věcný.
 3. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
15. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

V Brně, dne

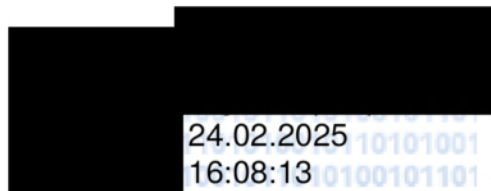
V Brně, dne


Date: 2025.02.24
15:53:37 +01'00'

Bc. Eliška Nádvoříková

jednatelka

STAVBY SR group s.r.o.


24.02.2025 10:10:00
16:08:13 10100101101

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ



SPRÁVCE STAVBY



TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA



za objednatele

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí



Dne dle elektronického podpisu za zhotovitele:



Bc. Eliška Nádvorníková
jednatelka

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

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

Projekt : II/379 Drásov 2.st, km 23,350 - 24,300, po DI č. II

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady SÚS		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 001.3	Příprava území - úsek 3	620 075,44	750 291,28
SO 101.3, AC	Silnice II/379 - úsek 3, (km 23,350-24,300)	21 209 145,10	25 663 065,57
SO 122.3	Přechodné dopravní značení - úsek 3	552 002,08	667 922,52
SO 131.3	Objízdné trasy - úsek 3	293 128,00	354 684,88
SO 301.3	Odvodnění silnice II/379 - úsek 3	1 062 887,32	1 286 093,66
SO 421.3	Přeložky silnoproudých vedení - úsek 3	45 898,50	55 537,19
SO 432.3	Přeložka VO Drásov - úsek 3	87 987,47	106 464,84
SO 462.3	Zabezpečení telefonních kabelů - úsek 3, km 23.560-23.670	272 848,22	330 146,35
SO 463.3	Zabezpečení telefonních kabelů - úsek 3, km 24.250	72 869,05	88 171,55
I.Stavba celkem - stavební náklady celkem SÚS		24 216 841,18	29 302 377,83

I. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší n. SÚS		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady SÚS		380 734,82	460 689,13
Vedlejší náklady SÚS		252 424,00	305 433,04
I.Ostatní a vedlejší náklady celkem SÚS		633 158,82	766 122,17

I. Rekapitulace stavby souhrn SÚS		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I. Rekapitulace celkem SÚS		24 850 000,00	30 068 500,00

II. Rekapitulace stavby - stavební náklady městys		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101.3, D	Silnice II/379 - úsek 3 - dělicí ostrůvek v místě přechodu	65 466,47	79 214,43
SO 441.3	Veřejné osvětlení - Drásov - úsek 3	212 478,60	257 099,11
II.Stavba celkem - stavební náklady celkem městys		277 945,07	336 313,53

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší n. městys		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady (městys)		11 000,00	13 310,00
Vedlejší náklady (městys)		11 054,93	13 376,47
II. Ostatní a vedlejší náklady celkem městys		22 054,93	26 686,47

II. Rekapitulace stavby souhrn městys		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
II. Rekapitulace celkem městys		300 000,00	363 000,00

I.+II. Rekapitulace stavby souhrn		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
I.+II. Finanční náklady projektu celkem		25 150 000,00	30 431 500,00



Firma: 1 - STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2023/0945 II/379 Drásov 2. st, km 23,350 – 24,300 (SÚS), po DI č. II
Objekt: SO 000.a Ostatní a vedlejší náklady (SÚS)
Rozpočet: Ostatní náklady (SÚS)

Ostatní	380 734,82
---------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				380 734,82	
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,00	195 054,00	195 054,00	
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00	109 954,00	109 954,00	
			Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách pro SO 101.3 a SO 301.3					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	28 684,82	28 684,82	
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,00	45 895,00	45 895,00	
			Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách					
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu					
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,00	1 147,00	1 147,00	
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Včetně pasportizace nemovitosti					
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadované počtu					



Firma: 1 - STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2023/0945 II/379 Drásov 2. st, km 23,350 – 24,300 (SÚS), po DI č. II
Objekt: SO 000.a Ostatní a vedlejší náklady (SÚS)
Rozpočet: Vedlejší náklady (SÚS)

Vedlejší 252 424,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				252 424,00	
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště a ochrana inženýrských sítí - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,00	5 737,00	5 737,00	
			- vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - ochrana stávajících inženýrských sítí po dobu výstavby - včetně chráničky plynovodu dl. 2m v blízkosti uliční vpusť					
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00	2 295,00	2 295,00	
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00	37 863,00	37 863,00	
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,00	4 016,00	4 016,00	
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00	4 016,00	4 016,00	
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,00	22 948,00	22 948,00	
9	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,00	5 737,00	5 737,00	
11	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00	1 147,00	1 147,00	
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,00	137 685,00	137 685,00	
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00	22 948,00	22 948,00	
16	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,00	2 295,00	2 295,00	
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00	2 295,00	2 295,00	
19	00019	R	Zajištění osazení 2 ks dopravního značení, včetně demontáže zajištění osazení 2 ks dopravního značení - označení stavby, včetně demontáže	KPL	1,00	3 442,00	3 442,00	



Firma: 1 - STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2023/0945 II/379 Drásov 2. st, km 23,350 – 24,300 (SÚS), po DI č. II
Rozpočet: SO 001.3 Příprava území - úsek 3

SO 001.3 620 075,44

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				27 699,00	
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	177,14	150,00	26 571,00	
			"nevhodná zemina" 52,1*1,7 = 88,57 [A] a*2,0 = 177,14 [B] Celkem 177,14 = 177,14 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,52	150,00	1 128,00	
			lože panelů 3,96*1,9 = 7,52 [A] Celkem 7,52 = 7,52 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
		1	Zemní práce				564 066,14	
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	33,00	80,00	2 640,00	
			vč. spálení větví na hromádách nebo zpracování štěpkováním 33.000000 = 33,00 [A] Celkem 33 = 33,00 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování					
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	3,96	564,00	2 233,44	
			"lože panelů" "odvozná vzdálenost v režii zhotovitele" 0,18*22 = 3,96 [A] Celkem 3,96 = 3,96 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	459,00	377,00	173 043,00	
			"započteny i náklady na příp. nutné naložení na dopr. prostředek, materiál na dočasný zemník městyse Drásov do 2km" "vč. dmu" "sejmuto km 24,095 - 24,130 vlevo v tl. 0,8m, sejmuto km 24,130 - 24,325 vlevo v tl. 1,0m, viz Technická zpráva SO 001.3" 459 = 459,00 [A] Celkem 459 = 459,00 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
6	122732		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	231,00	377,00	87 087,00	
			"přebytek ornice na dočasném zemniku bude naložen a odvezen k zemědělským účelům" "228m3 - viz ohumus SO 101.3" 459-228 = 231,00 [A] Celkem 231 = 231,00 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
7	171105		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 102% PS	M3	459,00	402,00	184 518,00	
			"dosypání po sejmutí ornice, vč. rozvozu materiálu v prostoru staveniště" Celkem 459 = 459,00					

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
8	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTUTNĚNÍ	M3	228,00	57,00	12 996,00	
			"ornice pro pozdější ohumsování" 459-231 = 228,00 [A] Celkem 228 = 228,00					
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
9	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTUTNĚNÍ	M3	52,10	57,00	2 969,70	
			nehodná zemina 52.100000 = 52,10 [A] Celkem 52,1 = 52,10					
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
10	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	1 155,00	69,00	79 695,00	
			"přebytek ornice rozprostřen na zemědělské pozemky" 231/0,2 = 1155,00 [A] Celkem 1155 = 1155,00					
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
11	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	64,00	92,00	5 888,00	
			bednění výšky 2 m, čerpání se souhlasem investora - přesný rozsah, způsob a nutnost ochrany bude upřesněn při realizaci stavby 64 = 64,00 [A] Celkem 64 = 64,00					
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
12	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	228,00	57,00	12 996,00	
			ošetřování ornice a drnu na mezideponii, pro ohumsování tělesa 228.000000 = 228,00 [A] Celkem 228 = 228,00					
			Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.					
	9		Ostatní konstrukce a práce				28 310,30	
13	921920		SILNIČNÍ PANELE ŠÍŘKY 1 M V PŘECHODU TĚLESA	M	20,00	1 147,00	22 940,00	
			ochrana prostoru kořenů stromů nebo v místě pojezdu mechanizace, pol. vč. podsypné vrstvy ke kladení vícenásobná obratovost, vč. demontáže					

		1. Položka obsahuje: – dodání a pokládka panelů včetně lože – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – hutnění podloží – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
14	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	1,17	4 590,00	5 370,30	
		Rozebrání silnic zábradlí sloup B patky, odstranění drobných konstrukcí v území (cedule, bilbordy a pod.) odstranění ocelové konstrukce opláštěné plexisklem (přístřešek zastávky) Odvoz a likvidace v režii zhotovitele "vč. naložení na dopravní prostředek a zásypu jam po sloupcích" $0,05 \cdot 10 = 0,50$ [A] $0,18 = 0,18$ [B] <i>Konstrukce ocelový průřez čtvercový 80x6 (2,5*5*15,909)*0,001 = 0,20 [C]</i> <i>Profily pro uchycení plexi ocelový průřez 80x6</i> $((3+2 \cdot 2) \cdot 3 + 3 \cdot 2) \cdot 5,287 \cdot 0,001 = 0,14$ [E] <i>Další profily pro uchycení, lavička a plexi (150) \cdot 0,001 = 0,15 [F]</i> <i>Celkové množství 1.170000 = 1,17 [G]</i> <i>Celkem 1,17 = 1,17</i> Položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					



Firma: 1 - STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2023/0945 II/379 Drásov 2. st, km 23,350 – 24,300 (SÚS), po DI č. II
Rozpočet: SO 101.3, AC Silnice II/379 - úsek 3 (km 23,350-24,300)

SO 101.3, AC 21 209 145,10

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				1 608 103,00	
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4 953,62	150,00	743 043,00	
			zemina					
			"nevhodná zemina z odkopávek, výměny podloží a rýh"					
			"objem dle pol. 17120 x 2,0t"					
			2476,81 *2,0 = 4953,62 [A]					
			Celkem 4953,62 = 4953,62					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	657,17	500,00	328 585,00	
			uložení odpadu z podkladních vrstev, ZAS-T3, na skládku ostatního odpadu					
			"dle Výkazu výměr (dále VV)"					
			273,82*2,4 = 657,17 [A]					
			Celkem 657,17 = 657,17					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	425,16	150,00	63 774,00	
			odpady z betonu					
			"dle pol. 11335"					
			72,35 = 72,35 [A]					
			"dle pol. 11352"					
			0,1 *1080 = 108,00 [B]					
			"dle pol. 96687"					
			1,5 *3 = 4,50 [C]					
			Celkem: (A+B+C)*2,3 = 425,16 [D]					
			Celkem 425,16 = 425,16					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 151,34	150,00	472 701,00	
			"ŠD + štěrk z vozovk. vrstev, bez PM 229 m3"					
			4719*0,4-229 = 1658,60 [A]					
			a*1,9 = 3151,34 [B]					
			Celkem 3151,34 = 3151,34					
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
		1	Zemní práce				4 680 908,63	
5	113171		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM	M3	0,67	918,00	615,06	
			"dlažbu z kostek očistit a zpětně použít na předláždění (dočasně uložít)"					
			5,6*0,12 = 0,67 [A]					
			Celkem 0,67 = 0,67					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
6	113181		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM	M3	23,52	918,00	21 591,36	
			zámk. dlažba					
			"dlažbu očistit a zpětně použít na předláždění (dočasně uložít)"					
			"žhodníky; plošha dig. AutoCad výkres Situaře 02"					
			(230+64)*0,08 = 23,52 [A]					
			Celkem 23,52 = 23,52					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
7	11332	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 658,60	564,00	935 450,40	
			Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele					
			"teřh. zpráva km 23,350-23,450 v tl. 347-430mm ŠD "					
			"teřh. zpráva km 23,450-23,860 v tl. 70mm PM+ tl. 250mm KŠ "					
			"teřh. zpráva km 23,860-24,040 v tl.110mm PM+tl. 200mm KŠ "					
			"teřh. zpráva km 24,040-24,300 tl. 320mm PM+ŠD "					
			"plošha stáv.vozovky dle Cad 4719 m2"					
			"průměrná tl. vrstev 0,4 m"					
			4719*0,4 = 1887,60 [A]					
			"odpočet PM na KÚ, plošha voz. 1431 m2, objem 229 m3"					
			-229 = -229,00 [B]					
			Celkem: A+B = 1658,60 [C]					
			Celkem 1658,6 = 1658,60					
			Položka zahrnuje:					
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
			Položka nezahrnuje:					
			- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	11332	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	229,00	564,00	129 156,00	
			odvozná vzdálenost v režii zhotovitele					
			"vrstva PM z KÚ extravilán km 24,040 - 24,300"					
			"pro následné použití na stavbě jako podsypná vrstva"					
			"dle VV objem 229 m3"					
			229 = 229,00 [A]					
			Celkem 229 = 229,00					

			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	273,82	585,00	160 184,70	
			nevhodný podklad, ZAS-T3, na skládku ostatního odpadu odvozná vzdálenost v režii zhotovitele <i>"podklad mimo frézování, na skládku ostatního odpadu, dle VV"</i> <i>273,82 = 273,82 [A]</i> <i>Celkem 273,82 = 273,82</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	72,35	1 402,00	101 434,70	
			odvozná vzdálenost v režii zhotovitele <i>"odvoz na skládku s uložením"</i> <i>"napojení místní komunikace (54,9+53,7+35,7+25)"</i> <i>"hrany vjezdů viz zapravení ŠD odd 5 (127+186)"</i> <i>(54,9+53,7+35,7+25)*0,15 = 25,40 [A]</i> <i>(127+186)*0,15 = 46,95 [B]</i> <i>celkem a+b = 72,35 [C]</i> <i>Celkem 72,35 = 72,35</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	1 080,00	103,00	111 240,00	
			obrubníky stojaté i ležaté, vč. uložení na skládku odvozná vzdálenost v režii zhotovitele <i>"vjezdy: vpravo = 115m; vlevo = 58m"</i> <i>"hrana vpravo 195+235+280m = 710m - ležaté 115m = 595m"</i> <i>"hrana vlevo 45+285+40m = 370m - ležaté 58m = 312m"</i> <i>173+907 = 1080,00 [A]</i> <i>Celkem 1080 = 1080,00</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
90	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	646,00	92,00	59 432,00	
			odstranění obrub z krajníků (bet. přídlažba) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele <i>585+61 = 646,00 [A]</i> <i>Celkem 646 = 646,00</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
12	113551		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 1KM	M	105,00	103,00	10 815,00	
			<i>"stávající přídlažbu z kostek očistit a zpětně použít"</i> <i>105 = 105,00 [A]</i> <i>Celkem 105 = 105,00</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
13	113721	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM	M3	759,00	525,00	398 475,00	
			s odvozem na meziskládku, pro vrstvu RS <i>"lažná i podklad. vrstvy, dle VV"</i> <i>264,9+400,82+93,28 = 759,00 [A]</i> <i>Celkem 759 = 759,00</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
14	113721	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM	M3	180,88	525,00	94 962,00	
			obrusná vrstva krytu, tl. do 50 mm, odvoz na skládku zhotovitele likvidace v režii zhotovitele <i>"dle VV"</i> <i>176,6 = 176,60 [A]</i> <i>"část B", pruh š. 1m, bez překážek, s naložením"</i> <i>38*1,0*0,04 = 1,52 [B]</i> <i>"část C", úsek dl. 12m v š. 5,75m"</i> <i>12*5,75*0,04 = 2,76 [C]</i> <i>celkem a+b+c = 180,88 [D]</i> <i>Celkem 180,88 = 180,88</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
91	11411		ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z BETON DÍLCŮ VČET PODKLADU	M3	2,64	918,00	2 423,52	
			odvoz a likvidace v režii zhotovitele <i>0,24*11 = 2,64 [A]</i> <i>Celkem 2,64 = 2,64</i>					

			Položka zahrnuje: - odstranění konstrukcí vodních koryt - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Způsob měření: - měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním					
15	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele	M3	1 595,50	599,00	955 704,50	
			"výpočet dle příčnýh řezů intravilán km 23,350-24,040 = 3154m3" "odpočet fréz. plošty (580x0,16+1649x0,2+634x0,24) = -575m3" "odpočet odstr. podklady (690x6,6m-1552m2)x tl. 0,3m = -900m3" "3154 - 575 - 900 - ponežhaná kře (315+35+185)x2,9x0,5 = 903m3" "výpočet dle příčnýh řezů extravilán km 24,040-24,300 = 685m3" "odpočet vybourané živiže (1490m2 x 0,13) = -194m3" "odpočet odstraněné podklady (260x6,6m)x tl. 0,3m = -514m3" "685 - 194 - 514 = -23m3" 903 = 903,00 [A] "extravilán km 24,040 - 24,300 výměna zeminy podloží v tl. 0,3m" "plošha 2298m2 x 0,3m = 690" 690 = 690,00 [B] "šelkem část 'C'" "kubatura nad rozsah 300m podsypů okopávky extr. jsou nulové, bude pouze odstranění krytů, podkladů a výměna podloží" 2,5 = 2,50 [C] Celkem: A+B+C = 1595,50 [D] Celkem 1595,5 = 1595,50					
			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy,					
16	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	759,00	92,00	69 828,00	
			"sypanina do vrstvy R5, z meziskládky, dle VV" 759 = 759,00 [A] Celkem 759 = 759,00					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
17	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3	228,00	92,00	20 976,00	
			"orniče z dočasného zemníku městyse Drásov" 228 = 228,00 [A] Celkem 228 = 228,00					

		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M2	6 511,00	3,00	19 533,00	
18	12911	ČISTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "<i>před zřízením vodorovného značení (6240+116) = 6356"</i> $6356 = 6356,00 [A]$ "část C" $155 = 155,00 [B]$ $\text{Celkem } a+b = 6511,00 [C]$ Celkem 6511 = 6511,00 Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	20,00	172,00	3 440,00	
19	12932	ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	6,00	1 262,00	7 572,00	
20	12940	ČISTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "<i>stávající propustek DN 400 včetně jímek</i>" $0,5 \times 12 = 6,00 [A]$ Celkem 6 = 6,00 Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	315,00	656,00	206 640,00	
21	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "<i>vsak. rýha "</i> $(34+113+33) \times 0,5 \times 1,0 = 90,00 [A]$ "UV přípojkoy ($4,5 \times 0,975 + 1,8 \times 0,975 + 4,3 \times 1,075 + 1,1 \times 1,075 + 3,5 \times 1,25 + 9,0 \times 1,45 + 10,0 \times 1,525 + 13,3 \times 1,55 + 9,7 \times 1,575 + 9,7 \times 1,655 + 8,6 \times 1,825 + 7,1 \times 1,9 + 7,0 \times 1,975 + 6,9 \times 2,0 + 5,0 \times 2,5 + 5,4 \times 2,425 + 5,3 \times 2,45 + 3,9 \times 2,25 + 1,2 \times 1,65$) = 194m2 - kryt ($117,8 \times 0,4\text{m}$) = 147m2 x 1,2m = 177,0m3" "vpusti ($0,1 + 0,08 + 0,49 + 0,59 + 0,29 + 0,20 + 0,16\text{m}$)x19ks+($0,59 \times 5\text{ks}$) -kryt ($0,4 \times 19\text{ks}$) = 31,64m x 1,23 x 1,23 = 48" $177 + 48 = 225,00 [B]$ Celkem: A+B = 315,00 [C] Celkem 315 = 315,00	M3	315,00	656,00	206 640,00	

			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 výkopky, 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypů) ani poplatky za skládku, vykazují se					
22	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu pro vrstvu RS na meziskládku zhotovitele <i>"dle VV, pol. 113721a"</i> <i>759 = 759,00 [A]</i> <i>Celkem 759 = 759,00</i>	M3	759,00	57,00	43 263,00	
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
23	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina <i>"přebytečná zemina z výkopů"</i> <i>"na skládku (s atestem bez příměsí škodlivých látek)"</i> <i>"dle pol. 12383"</i> <i>1595,5 = 1595,50 [A]</i> <i>"dle pol. 12911, 6511 m2"</i> <i>6511 * 0,05 = 325,55 [B]</i> <i>"dle pol. 12932"</i> <i>0,3*1,5*20,0 = 9,00 [C]</i> <i>"dle pol. 12940"</i> <i>6 = 6,00 [D]</i> <i>"dle pol. 212035, trativod dl. 1411 m"</i> <i>0,4*0,4*1411 = 225,76 [E]</i> <i>"dle pol. 13283"</i> <i>0,5*1,0*(34+113+33) = 90,00 [F]</i> <i>"dle pol. 13283"</i> <i>225 = 225,00 [G]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 2476,81 [H]</i> <i>Celkem 2476,81 = 2476,81</i>	M3	2 476,81	57,00	141 178,17	
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
24	17120	c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zbytek podkladní vrstvy ZAS-T3, na skládku ostatního odpadu <i>"včetně ker, dle VV"</i> <i>273,82 = 273,82 [A]</i> <i>Celkem 273,82 = 273,82</i>	M3	273,82	57,00	15 607,74	

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
25	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHTUTNĚNÍM	M3	690,00	1 033,00	712 770,00		
			"extravilán km 24,040 - 24,300 výměna zeminy podloží v tl. 0,3m" "dle pol. 12383" 690 = 690,00 [A] Celkem 690 = 690,00 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x						
26	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHTUTNĚNÍM	M3	51,36	918,00	47 148,48		
			- doplnění krajnic ze stávajícího materiálu - plocha krajnic bez svodidla 0,08 m2 "na KÚ, délka úseku 321 m" 0,08*321*2 = 51,36 [A] Celkem 51,36 = 51,36 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
27	17491		ZÁSYP JAM A RYH Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	122,00	918,00	111 996,00		
			k zásypu využít materiál z podsypů "rýhy 177m3-(118x1,2x0,6) = 92m3 " "UV 48m3-(3,14x0,315x0,315)x31,64m-betony(3+5) = 30m3" 122 = 122,00 [A] Celkem 122 = 122,00						

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)						
28	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	61,00	1 033,00	63 013,00		
			- obsyp potrubí od UV vpustí. Nákup materiálu ze zemníku vč. dovozu. "118,0x1,2x(0,15+0,3)-(3,14x0,075x0,075x118) = 61m³" 61 = 61,00 [A] Celkem 61 = 61,00						
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá						
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6 395,00	17,00	108 715,00		
			- pod novými vozovkovými vrstvami "plošha dig. AutoCad výkres Situace 02" " "úelková pl. 2279m2 - svah 1420m2 = 859" 155+5649+217+374 = 6395,00 [A] Celkem 6395 = 6395,00						
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
30	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	1 420,00	34,00	48 280,00		
			- použije se veškerý materiál 1420 = 1420,00 [A] Celkem 1420 = 1420,00						
			položka zahrnuje:						
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m						
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5						
31	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	231,00	344,00	79 464,00		
			231 = 231,00 [A] Celkem 231 = 231,00						
			položka zahrnuje:						
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m						
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5						
	2		Základy				843 639,00		
32	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD	M3	90,00	1 033,00	92 970,00		
			Výplň odvodňov žeber kam hrub drcen 63mm "vsak. příkop vlevo (0,5x1,0m)x(34,0+113,0+33,0m) = 90" 90 = 90,00 [A] Celkem 90 = 90,00						
			Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál.						
			Položka nezahrnuje: - x						
33	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ	M	1 411,00	367,00	517 837,00		
			- trativody komunikace - odvoz zeminy z výkopu na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) "viz výkres 03 Podélný profil (108,5+547+478+277,5) = 1411" 1411 = 1411,00 [A] Celkem 1411 = 1411,00						

			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - 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 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
34	21361	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	2 822,00	46,00	129 812,00	
			- opláštění trativodu <i>1411 *2,0 = 2822,00 [A]</i> <i>Celkem 2822 = 2822,00</i>					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
35	21361	b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	630,00	34,00	21 420,00	
			- opláštění žeber - vsak. příkop extravián <i>"[34,0+113,0+33,0m]x(0,5+1,0+0,5+1,0+0,5m) = 630"</i> <i>630 = 630,00 [A]</i> <i>Celkem 630 = 630,00</i>					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
36	21361	c	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	110,00	34,00	3 740,00	
			odvodnění nepropustné ložní vrstvy konstrukce zastávek <i>"dl. [30,0+25,0m]x1,0mx2vrstvy = 110m"</i> <i>110 = 110,00 [A]</i> <i>Celkem 110 = 110,00</i>					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x					
37	214612		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE S2 S NEVÝZNAMNOU FILTRAČNÍ FUNKCÍ	M2	2 290,00	34,00	77 860,00	
			<i>"Geotextilie netkaná separační 300-500 g/m2"</i> <i>"rozsah viz výměna podloží km 24,040-24,300 plošňa 2290m2"</i> <i>2290 = 2290,00 [A]</i> <i>Celkem 2290 = 2290,00</i>					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x					
		5	Komunikace				12 042 551,81	
38	56144G		SMĚSÍ Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	M2	135,00	496,00	66 960,00	
			Podklad kam smtel cementem SC 0/32; C 8/10 (KSC 1) tl 18cm bus - vozovka 2 <i>"vč. pracovníh spár, úpravy napojení, ukončení a těsnění u obrub"</i> <i>"viz dlažba kostka žula 116,2m2 + (11+12+14+1)x0,5 = 135"</i> <i>135 = 135,00 [A]</i> <i>Celkem 135 = 135,00</i>					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
39	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	144,00	155,00	22 320,00	
			<i>"protažení podsypu do příkopu km 24,070"</i> <i>"120m x 1,2m = 144"</i> <i>144 = 144,00 [A]</i> <i>Celkem 144 = 144,00</i>					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
40	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	246,90	155,00	38 269,50	
			<i>"řhodníky nové a předláždění"</i> <i>"dle VV"</i> <i>246,9 = 246,90 [A]</i> <i>Celkem 246,9 = 246,90</i>					

			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
41	56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM -- vozovka bus, vozovka komunikace "konstrukce 2" $116,2m2 + (11+14+12+14+12+1m) \times 0,6m = 155"$ $155 = 155,00 [A]$ "konstrukce 1, dle VV" $4264 = 4264,00 [B]$ $\text{Celkem } a+b = 4419,00 [C]$ Celkem 4419 = 4419,00	M2	4 419,00	207,00	914 733,00	
42	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM podsyp s použitím recyklatu z KÚ "dle VV" $1431 = 1431,00 [A]$ Celkem 1431 = 1431,00 Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	1 431,00	207,00	296 217,00	
43	56334	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vysprav podklad překop kom štěrkodrti ŠD "sjezdy na pole - konstrukce 4 (54m2+1x0,6) = 61" "vjezdy vpr. (2,9+3,0+6,0+6,2+11,0+10,0+6,0+6,0+5,5+9,8+6,0+ 6,5+5,0+ 5,2+5,2+6,2+15,2+5,3+6,0+8,8+5,5+5,0+6,0+5,6+5,8+ 10,2+7,3+5,1)x1,0m = 186,0" "vjezdy vl. (5,0+5,7+12,4+5,3+5,4+5,0+5,3+9,0+5,6+6,5+5,0+5,0) x1,0+(26,2+7,6+9,2+29,5m2) = 148,0" $\text{Celkem } 395 = 395,00 [A]$ Celkem 395 = 395,00 Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	395,00	207,00	81 765,00	
44	567542		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM - recyklovaná směs RS 0/63 CA (na místě) - 70% materiál ze stavby - recyklát z frézování - 30% přidané ŠD (dokup) - vč. pojiv a provedení opatření k zamezení vzniku reflexních trhlin "dle VV" $5424 = 5424,00 [A]$ Celkem 5424 = 5424,00 - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5 424,00	257,00	1 393 968,00	
45	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM "extravilán km 24,0525 - 24,300" "vpr. (248,0-8,0-8,0m)x0,5 = 116,0" "vle. (248,0-15,0-15,0-16,0m)x0,5 = 101,0" $116+101 = 217,00 [A]$ "část C" extravilán km 24,300 - 24,325" $25 \times 0,5 \times 2 = 25,00 [B]$ $\text{Celkem } a+b = 242,00 [C]$ Celkem 242 = 242,00 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	242,00	103,00	24 926,00	
46	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Na vrstvu RS - včetně posypu kamenivem fr. 2/4 3,0 kg/m2 "dle VV, množství 0,6 kg/m2" $5647 = 5647,00 [A]$ Celkem 5647 = 5647,00 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 647,00	29,00	163 763,00	
47	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 "dle VV, modifik. emulze, množství 0,2 kg/m2" $13036 = 13036,00 [A]$ "část B"; " $38 = 38,00 [B]$ "část C", ACO + ACL" $155+115 = 270,00 [C]$ $\text{Celkem } a+b+c = 13344,00 [D]$ Celkem 13344 = 13344,00	M2	13 344,00	24,00	320 256,00	

			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
48	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+	M3	2,13	9 925,00	21 140,25	
			Vysprav krytu překop komunikací asfalt bet ACO tl 3-5cm ACO 11+ <i>"sjezdy na pole - konstrukce 4"</i> <i>"km 24,050 (15,3m2) "</i> <i>"km 24,095 (6,8m2) "</i> <i>"km 24,100 (6,2m2) "</i> <i>"km 24,220 (6,5m2) "</i> <i>"km 24,260 (7,5m2) "</i> <i>"km 24,280 (11,0m2)"</i> <i>celkem 53,3 = 53,30 [A]</i> <i>"průměr. tloušťka 40 mm"</i> <i>a*0,04 = 2,13 [B]</i> <i>Celkem 2,13 = 2,13</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
49	574B34	a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	6 286,00	350,00	2 200 100,00	
			<i>"dle VV"</i> <i>6286 = 6286,00 [A]</i> <i>Celkem 6286 = 6286,00</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
50	574B34	b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	338,00	350,00	118 300,00	
			pruhý š. do 3m <i>"vozovka místní komunikace - konstrukce 1 "</i> <i>"včetně úpravy napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků"</i> <i>"km 23,540 (53,7+35,7m2); km 23,770 (54,9m2) = 145m2"</i> <i>145 = 145,00 [A]</i> <i>"část B "</i> <i>"živičná vozovka - konstrukce 1 "</i> <i>"plošná dig. AutoCad výkres Situace 02"</i> <i>38 = 38,00 [B]</i> <i>"část C", konstrukce 1"</i> <i>"plošná dig. AutoCad výkres Situace 02"</i> <i>155 = 155,00 [C]</i> <i>celkem a+b+c = 338,00 [D]</i> <i>Celkem 338 = 338,00</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
51	574D56	a	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	6 436,00	467,00	3 005 612,00	
			<i>"dle VV"</i> <i>6321 = 6321,00 [A]</i> <i>"část C "</i> <i>"přelíhad. vrstva na dl. 20m (20x5,75m) = 115"</i> <i>115 = 115,00 [B]</i> <i>celkem a+b = 6436,00 [C]</i> <i>Celkem 6436 = 6436,00</i>					

			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
52	574D56	b	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM pruhy š. do 3m "vozovka místní komunikace - konstrukce 1" "včetně úpravy napojení, ukončení a těsnění podél obručníků" 145 = 145,00 [A] Celkem 145 = 145,00	M2	145,00	467,00	67 715,00	
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
53	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM konstrukce 1 "dle VV" 4819 = 4819,00 [A] Celkem 4819 = 4819,00	M2	4 819,00	602,00	2 901 038,00	
			- 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
54	574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM Vysprav podkladu překop komunikací obal kamn ACP tl do 10cm ACP 22S 50/70 "sjezdy na pole - konstrukce 4" "s homogenizátorem zabraňujícím segregaci kameniva" "km 24,050 (15,3m2) " "km 24,095 (6,8m2) " "km 24,100 (6,2m2) " "km 24,220 (6,5m2) " "km 24,260 (7,5m2) " "km 24,280 (11,0m2)" Celkem 53,3 = 53,30 [A] Celkem 53,3 = 53,30	M2	53,30	695,00	37 043,50	
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
55	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC bus - konstrukce 2 a přejezdový rigol "vazba úhlopříčná, řáková a kroužková vč. výplně spar" "plošná dig. AutoCad výkres Situace 02 (50,3+65,9) = 116,2m2 " 116,2 = 116,20 [A] "sjezd km 24,100; km 24,280" 5,5*0,6*2 = 6,60 [B] Celkem a+b = 122,80 [C] Celkem 122,8 = 122,80	M2	122,80	1 669,00	204 953,20	
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
56	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA kom pěší dlaždice 0,09m2	M2	79,00	602,00	47 558,00	

			"zapravení stáv. ohradníků" 79 = 79,00 [A] Celkem 79 = 79,00 Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
57	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	147,74	602,00	88 939,48	
			"dle VV, " 150,3-2,56 = 147,74 [A] Celkem 147,74 = 147,74 Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
94	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	13,00	639,00	8 307,00	
			kontrastní pás 0,5*(13,0+13,0) = 13,00 [A] Celkem 13 = 13,00 Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
92	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,56	848,00	2 170,88	
			šedá reliéfní dlažba na signálních páslech na nástupišťích zastávek 1,7*0,8 = 1,36 [A] 1,5*0,8 = 1,20 [B] Celkové množství 2.560000 = 2,56 [C] Celkem 2,56 = 2,56 Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
58	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	19,50	846,00	16 497,00	
			"zámk. dlažba červená, reliéf" "dle VV" 19,5 = 19,50 [A] Celkem 19,5 = 19,50					

			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
		6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					18 360,00	
59	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	8,00	2 295,00	18 360,00		
			Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x						
		7	Přidružená stavební výroba					5 512,00	
60	78382		NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	8,00	287,00	2 296,00		
			Spojovací můstek reprof bet cementová báze tl. 2mm Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x						
61	78383		NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	8,00	402,00	3 216,00		
			Ochranný nátěr betonu akrylát 2x s impregnací Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x						
		8	Potrubí					652 644,60	
62	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	124,50	402,00	50 049,00		
			- odpady vpustí <i>"včetně kolen a tvarovek, ukládají vrstvy a podkladníh bloků ve výkopu"</i> <i>"pro 19 vpustí"</i> <i>124,5 = 124,50 [A]</i> <i>Celkem 124,5 = 124,50</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						
63	89712		VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	19,00	19 505,00	370 595,00		
			Dle výkresu situace. <i>19 = 19,00 [A]</i> <i>Celkem 19 = 19,00</i> položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce						
64	899121	R	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	3,00	918,00	2 754,00		
			Rušené vpustí Odvoz a likvidace v režii zhotovitele <i>3 = 3,00 [A]</i> <i>Celkem 3 = 3,00</i> Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu						
65	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	29,00	2 983,00	86 507,00		
			Dle situačního plánu <i>"dle VV"</i> <i>29 = 29,00 [A]</i> <i>Celkem 29 = 29,00</i>						

			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
66	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	2,00	2 754,00	5 508,00		
			UV						
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
67	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	30,00	2 295,00	68 850,00		
			Výšková úprava vstupu do 200mm hrnce, šoupěte, hydrantu						
			Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x						
68	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	12,00	5 163,00	61 956,00		
			napojení do stáv. kanalizace						
			Položka zahrnuje: - zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu - u výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvětrání potrubí a pod Položka nezahrnuje: - x						
69	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	1,60	4 016,00	6 425,60		
			B tř. C 12/15 otevř. výkop "přípojky, odbočky tratí vodů" "(0,115m3/ks x 13ks) = 1,6" 1,6 = 1,60 [A] Celkem 1,6 = 1,60						
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,						
	9		Ostatní konstrukce a práce				1 357 426,06		
70	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	19,00	379,00	7 201,00		
			"Sloupek s retrorefl. fólií směrový silniční P1200 mm bílý / červený" 9+10 = 19,00 [A] Celkem 19 = 19,00						
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie						
71	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEĽ NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	2,00	1 434,00	2 868,00		
			"demontovat značky P2, P4 a následně zpětně osadit do nových patek" ... 2 = 2,00 [A] Celkem 2 = 2,00						
			Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky						
72	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	5,00	402,00	2 010,00		
			Odstraň. značek doprav. se sloup. odvoz a likvidace v režii zhotovitele						
			Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x						
73	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,00	1 360,00	12 240,00		
			P2 ... 2 = 2,00 [A] U4b ... 2 = 2,00 [B] P6 ... 4 = 4,00 [C] P4 ... 1 = 1,00 [D] Celkem a+b+c+d = 9,00 [E] Celkem 9 = 9,00						

			Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
74	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10,00	2 524,00	25 240,00	
			$10 = 10,00 [A]$ $Celkem\ 10 = 10,00$ Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x					
75	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	319,76	92,00	29 417,92	
			$"dél.\ čára\ V\ 1a\ (40+(20+20)+(20,20)+20 = 140m"$ $"vpravo\ V\ 4\ (155+227+25+496) = 903m"$ $"vlevo\ V\ 4\ (152+28+427) = 607m"$ $(140+903+607)*0,125 = 206,25 [A]$ $"dél.\ čára\ V\ 2a,b\ (50+70+50+50)+(180+405) = 805m\ (skut.\ dl\ 340m)"$ $340*0,125 = 42,50 [B]$ $"vpravo\ V\ 2b;\ V\ 4\ přeruš.\ (16+14)+(11+11) = 52m\ (skuteč.\ dl\ 26m)"$ $"vpravo\ V\ 4\ plná\ (14+2,5x4+12+12+17) = 65m"$ $"vlevo\ V\ 2b;\ V\ 4\ přeruš.\ 14+26+26+(12+12) = 90m\ (skut.\ dl\ 45m)"$ $"vlevo\ V\ 4\ plná\ (12+2,5x4+15+15+17) = 69m"$ $(26+65+45+69)*0,125 = 25,63 [C]$ $"V7\ (4,0x0,5m)x6ks+(3,0x0,5m)x5ks = 19,5m2"$ $"V\ 13a\ (13x2,2/2)/2x2ks = 14m2"$ $"BUS\ (1,95m2\ x\ 2zast.) = 4m2"$ $19,5+14+4 = 37,50 [D]$ $"část\ C"$ $"vpravo + vlevo\ V\ 4\ (25+25) = 50m"$ $"dél.\ čára\ V\ 2a = 25m\ (skut.\ dl\ 13m)"$ $0,125*(50+13) = 7,88 [E]$ $Celkem\ a+b+D+E = 319,75 [F]$ $Celkem\ 319,76 = 319,76$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
76	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	37,50	344,00	12 900,00	
			$"vodorovné\ DZ\ mimo\ čar"$ $"pol.\ 915111"$ $319,76 = 319,76 [A]$ $"odpočet\ značení\ struktur.\ plastem\ pol.915221"$ $-282,26 = -282,26 [B]$ $Celkem: A+B = 37,50 [C]$ $Celkem\ 37,5 = 37,50$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
77	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	282,26	344,00	97 097,44	
			$"dél.\ čára\ V\ 1a\ (40+(20+20)+(20,20)+20 = 140m"$ $"vpravo\ V\ 4\ (155+227+25+496) = 903m"$ $"vlevo\ V\ 4\ (152+28+427) = 607m"$ $(140+903+607)*0,125 = 206,25 [A]$ $"dél.\ čára\ V\ 2a,b\ (50+70+50+50)+(180+405) = 805m\ (skut.\ dl\ 340m)"$ $340*0,125 = 42,50 [B]$ $"vpravo\ V\ 2b;\ V\ 4\ přeruš.\ (16+14)+(11+11) = 52m\ (skuteč.\ dl\ 26m)"$ $"vpravo\ V\ 4\ plná\ (14+2,5x4+12+12+17) = 65m"$ $"vlevo\ V\ 2b;\ V\ 4\ přeruš.\ 14+26+26+(12+12) = 90m\ (skut.\ dl\ 45m)"$ $"vlevo\ V\ 4\ plná\ (12+2,5x4+15+15+17) = 69m"$ $(26+65+45+69)*0,125 = 25,63 [C]$ $"část\ C"$ $"vpravo + vlevo\ V\ 4\ (25+25) = 50m"$ $"dél.\ čára\ V\ 2a = 25m\ (skut.\ dl\ 13m)"$ $0,125*(50+13) = 7,88 [D]$ $Celkem\ a+b+D = 282,25 [E]$ $Celkem\ 282,26 = 282,26$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
93	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	25,00	543,00	13 575,00	
			$chodníkový\ obrubník\ 100/10/25$ $zastávka\ vlevo\ 15 = 15,00 [A]$ $zastávka\ vpravo\ 10 = 10,00 [B]$ $Celkové\ množství\ 25.000000 = 25,00 [C]$ $Celkem\ 25 = 25,00$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					

78	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	651,20	545,00	354 904,00	
			"obrubník 150 x 150 mm (přejízdň, původní č. 149 a 152)" "dle VV" 651,2 = 651,20 [A] Celkem 651,2 = 651,20 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných žádavací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
79	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	811,20	560,00	454 272,00	
			"obrubník 150 x 250 mm (původní č. 149 a 151)" "dle VV" 811,2 = 811,20 [A] Celkem 811,2 = 811,20 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných žádavací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
80	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	144,00	991,00	142 704,00	
			"obrubník 150 x 250 mm, obloukový pro R=1m" "dle VV" 144 = 144,00 [A] Celkem 144 = 144,00 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných žádavací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
81	917224	d	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	3,50	991,00	3 468,50	
			"obrubník 150 x 250 mm, obloukový pro R=2m" "dle VV" 3,5 = 3,50 [A] Celkem 3,5 = 3,50 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných žádavací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
82	917224	e	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	22,00	768,00	16 896,00	
			"obrubník levý, 50x1000x150-250 mm (přechodový, původní č. 154)" "dle VV" 11+11 = 22,00 [A] Celkem 22 = 22,00 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných žádavací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
83	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	25,00	2 455,00	61 375,00	
			"zastávky bus" "pravá hrana 1PP+10P+1PL = 12m" " "levá hrana 1PL+11P+1PP = 13m" 12+13 = 25,00 [A] Celkem 25 = 25,00 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných žádavací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
84	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	255,00	80,00	20 400,00	
			"zaprav. vjezdů (vpr. 180,0 + vl. 75,0m)" 180+75 = 255,00 [A] Celkem 255 = 255,00 položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
85	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	154,00	103,00	15 862,00	
			"napojení komunikaží (5,3+4,5+4,7+6,0+6,5)+(20,0+30,0) = 77,0" 77 = 77,00 [A] "dilat spár v živič krytu" 27 = 27,00 [B] "napojení komunikaží 2.vrstva (5,3+4,5+4,7+6,0+6,5) = 27,0" 27 = 27,00 [C] "část B" "napojení komunikaží" 5,75*2 = 11,50 [D] "část C" "napojení komunikaží" 5,75*2 = 11,50 [E] Celkem a+b+c+d+e = 154,00 [F] Celkem 154 = 154,00					

		Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
86	919123	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	48,60	115,00	5 589,00	
		Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
87	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	457,60	92,00	42 099,20	
		- dle řezání krytu "části 'A', 'B', 'C'" $48,6 + 154,0 + 255,0 = 457,60 [A]$ $Celkem 457,6 = 457,60$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
88	938545	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM ABRASIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM	M2	112,00	287,00	32 144,00	
		"Očištění vybouraných desek kam-B" "pro předláždění žhodniku" $79 = 79,00 [A]$ "dtto zámk. dlažba pro předláždění žhodniku" $25 = 25,00 [B]$ "Odsekání degradovaného betonu tl. 30-50mm" $8 = 8,00 [C]$ $Celkem a+b+c = 112,00 [D]$ Celkem 112 = 112,00 Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x					
89	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,00	1 721,00	5 163,00	
		včetně zřízení odkopávky v blízkosti objektů Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)					



Stavba: 2023/0945 II/379 Drásov 2. st, km 23,350 – 24,300 (SÚS), po DI č. II
Rozpočet: SO 122.3 Přečinné dopravní značení - úsek 3

SO 122.3	552 002,08
----------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				70 238,08	
2	11332R		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladní vrstvy bet. panelů z ŠD tl. 250 mm ,odvoz a likvidace v režii zhotovitele 242*0,25 = 60,50 [A] Celkem 60,5 = 60,50 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku	M3	60,50	564,00	34 122,00	
3	11346R		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL Odstranění provizorních komunikací ze silničních dílců (panelů) vč. lože, odvoz a likvidace v režii zhotovitele 242,00*(0,21+0,05) = 62,92 [A] Celkem 62,92 = 62,92 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	62,92	574,00	36 116,08	
	5		Komunikace				270 798,00	
4	5633S		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM "podsyip provizorní panelové vozovky" Celkem 242 = 242,00 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	242,00	258,00	62 436,00	
5	58303R		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM Konstrukce provizorních vozovek ze silničních dílců (panelů), dodání formou pronájmu, vč. provedení lože z kamenné drtě fr. 4/8 v tl. 50 mm a nájemného v režii zhotovitele "provizorní rozšíření silnice II/379 - viz Situace výkr. č. 13" 2,0*42,25+1,5*105,00 = 242,00 [A] Celkem 242 = 242,00 - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	242,00	861,00	208 362,00	
	9		Ostatní konstrukce a práce				210 966,00	
6	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK "zrušení platnosti stáv. značek překrytím retroreflexní páskou (škrtání) , " " folie mech. odolná, držíci na různých podkladech, bez zbytků lepidla" "v obci Drásov po dobu 1.+2. FÁZE" 3 = 3,00 [A] Celkem 3 = 3,00 zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich části) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	3,00	57,00	171,00	
7	914122	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM "pronájem svislé DZ - PŘECHODNÉ DZ BĚHEM VÝSTAVBY 1.ETAPA 60dní, pol. obsahuje i údržbu po dobu trvání, příp. náhradu při zničení " "značky lisované s dvoj. ohybem z pozink plechu, plné rohy, folie tř. 1, s úchytem na objímku, vč. objímky a spoj. materiálu" "A 15 -2ks; B 28 -8ks; IP 10b -2ks; IS 11b -5ks; P 2 -3ks; E 2b -3ks; IJ 4b -2ks = 27 ks" Celkem: 27 = 27,00 [A] Celkem 27 = 27,00 položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	27,00	115,00	3 105,00	
8	914122	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM "pronájem svislé DZ - PŘECHODNÉ DZ BĚHEM VÝSTAVBY 2.ETAPA 60dní, pol. obsahuje i údržbu po dobu trvání, příp. náhradu při zničení" "značky lisované s dvoj. ohybem z pozink plechu, plné rohy, folie tř. 1, s úchytem na objímku, vč. objímky a spoj. materiálu" "A 15 -2ks; A 10 -2ks; B 12a -2ks; B 20a -2ks; B 2 -1ks; IP 10a -2ks; IS 11b -2ks; E 3a -2ks; E 13 -1ks = 16 ks" 16 = 16,00 [A] Celkem 16 = 16,00	KUS	16,00	115,00	1 840,00	

			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
9	914123	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	27,00	11,00	297,00	
			27 = 27,00 [A] Celkem 27 = 27,00 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
10	914123	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	16,00	57,00	912,00	
			16 = 16,00 [A] Celkem 16 = 16,00 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
11	914129	a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 620,00	11,00	17 820,00	
			Etapa 1 60 dnů 27*60 = 1620,00 [A] Celkem 1620 = 1620,00 položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
12	914129	b	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	960,00	11,00	10 560,00	
			Etapa 2 60 dnů 16*60 = 960,00 [A] Celkem 960 = 960,00 položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
13	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,00	172,00	344,00	
			"pronájem svislé DZ - PŘECHODNÉ DZ BĚHEM VÝSTAVBY 1.ETAPA 60dní, pol. obsahuje i údržbu po dobu trvání, příp. náhradu při zničení" "značky lisované s dvoj. ohybem z pozink plechu, plné rohy, folie tř. 1, s úchytem na objímku, vč. objímky a spoj. materiálu" IS 11a . . . 2 = 2,00 [A] Celkem 2 = 2,00 položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
14	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,00	57,00	114,00	
			Etapa II 2 = 2,00 [A] Celkem 2 = 2,00 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
15	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	120,00	23,00	2 760,00	
			IS 11a . . . 2*60 = 120,00 [A] Celkem 120 = 120,00 položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
16	914952	a	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	KUS	29,00	11,00	319,00	
			Etapa 1 27*2 = 29,00 [A] Celkem 29 = 29,00 položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení					
17	914952	b	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	KUS	16,00	11,00	176,00	
			Etapa 2 16 = 16,00 [A] Celkem 16 = 16,00 položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení					
18	914953	a	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	29,00	57,00	1 653,00	
			Etapa Ia 27*2 = 29,00 [A] Celkem 29 = 29,00 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
19	914953	b	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	16,00	57,00	912,00	
			Etapa Ib 16 = 16,00 [A] Celkem 16 = 16,00 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
20	914959	a	SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ	KSDEN	1 740,00	2,00	3 480,00	
			Etapa 1 (27+2)*60 = 1740,00 [A] Celkem 1740 = 1740,00 položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití					
21	914959	b	SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ	KSDEN	960,00	2,00	1 920,00	
			Etapa 2 16*60 = 960,00 [A] Celkem 960 = 960,00					

		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití					
22	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	16,00	46,00	736,00	
		pronájem na et. 1+2 8+8 = 16,00 [A] Celkem 16 = 16,00 položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie					
23	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ	KUS	16,00	57,00	912,00	
		Etapa II 8+8 = 16,00 [A] Celkem 16 = 16,00 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
24	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ	KSDEN	480,00	46,00	22 080,00	
		(8+8)*30 = 480,00 [A] Celkem 480 = 480,00 položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
25	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,00	574,00	2 296,00	
		pronájem 4 = 4,00 [A] Celkem 4 = 4,00 položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie					
26	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	4,00	57,00	228,00	
		Etapa II 4 = 4,00 [A] Celkem 4 = 4,00 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
27	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ	KSDEN	480,00	57,00	27 360,00	
		4*(60+60) = 480,00 [A] Celkem 480 = 480,00 položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
28	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,00	1 147,00	1 147,00	
		pronájem, semaforová souprava s 2 semafory 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,00 položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie					
29	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,00	57,00	57,00	
		1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,00 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
30	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ	KSDEN	60,00	344,00	20 640,00	
		1 soupr. X 60dní 1*60 = 60,00 [A] Celkem 60 = 60,00 položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
31	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,00	115,00	230,00	
		1+2. ETAPA, včetně zásobníku s akumulátorem, doplněno značkou B 1 + tab. E 13 2 = 2,00 [A] Celkem 2 = 2,00 položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
32	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,00	57,00	114,00	
		2 = 2,00 [A] Celkem 2 = 2,00 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
33	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNĚ	KSDEN	240,00	11,00	2 640,00	
		Etapa 1 a 2 2*(60+60) = 240,00 [A] Celkem 240 = 240,00 položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
34	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	128,00	57,00	7 296,00	
		Z 4a, Z4b... (8+8)+(56+56) = 128,00 [A] Celkem 128 = 128,00 položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
35	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	128,00	23,00	2 944,00	

			Z 4 ... 128 = 128,00 [A] Celkem 128 = 128,00 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
36	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 840,00	9,00	34 560,00	
			Z 4 ... (8+8+56+56)*30 = 3840,00 [A] Celkem 3840 = 3840,00 položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se urč jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
37	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	181,00	11,00	1 991,00	
			pronájem, pro etapu 1+2 Celkem: 27+2+16+2*2+8+8+56+56+2*2 = 181,00 [A] Celkem 181 = 181,00 položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
38	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	181,00	11,00	1 991,00	
			Celkem: 181 = 181,00 [A] Celkem 181 = 181,00 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
39	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	5 430,00	2,00	10 860,00	
			pro etapu 1, 2 Celkem: 181*30 = 5430,00 [A] Celkem 5430 = 5430,00 položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se urč jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
40	91797		ZPOMALOVCÍ PRAHY Z PLASTŮ	M	12,00	2 065,00	24 780,00	
			znovuosazení demontovaných prahů, nový upevňovací materiál Položka zahrnuje: dodávku a pokládku prahů z plastu o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací podkladní vrstvu předepsanou zadávací dokumentací					
41	967181		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM	T	1,00	1 721,00	1 721,00	
			Vybourání (odstranění) zpomalovacích prahů z plastu vč. přesunu k dočasnému uložení (pro zpětné osazení) dl. 12 m položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,					



Firma: 1 - STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2023/0945 II/379 Drásov 2. st, km 23,350 – 24,300 (SÚS), po DI č. II

SO 131.3 293 128,00

Rozpočet: SO 131.3 Objízdné trasy - úsek 3

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	5		Komunikace				99 400,00	
1	57792B		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO MODIFIK TL DO 50MM	M2	200,00	497,00	99 400,00	
			Oprava komunikací objízdných tras poškozených výtluky v tl. 50 mm, vč. frézování, čištění, spojovacího postřiku a ošetření spár asfaltovou zálivkou <i>200.000000 = 200,00 [A]</i> <i>Celkem 200 = 200,00</i>					
			- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařízení hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka					
	9		Ostatní konstrukce a práce				193 728,00	
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	4,00	57,00	228,00	
			zrušení platnosti stáv. značek překrytí retroreflexní páskou (škrtání) , folie mech. odolná, držíci na různých podkladech, bez zbytků lepidla Malhostovice - směr Drásov 2x Tišnov - směr Lipůvka 2x <i>4.000000 = 4,00 [A]</i> <i>Celkem 4 = 4,00</i>					
			zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich části) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění					
3	914122	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	66,00	115,00	7 590,00	
			pronájem značek					
			"dočasná značka IS 11c (70x20cm) ze zpev. pozink plechu s ohybem, úchyty na objímku, vč. objímky a upevňovačel (šroubů) "pol. obsahuje i údržbu po dobu trvání (120dní), příp. náhradu při zničení" "viz Situace 11a; 11b" <i>Celkem: 66 = 66,00 [A]</i> <i>Celkem 66 = 66,00</i>					
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
4	914122	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	11,00	115,00	1 265,00	
			dočasná značka IS 11b (135x50cm) ze zpev. pozink plechu s ohybem, 2 úchyty na objímku, vč. objímky a upevňovačel (šroubů) pol. obsahuje i údržbu po dobu trvání (120dní), příp. náhradu při zničení "viz Situace 11a; 11b" <i>Celkem: 8+3 = 11,00 [A]</i> <i>Celkem 11 = 11,00</i>					
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
5	914122	c	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	3,00	115,00	345,00	
			pronájem, DZ mimo šipky ze zpev. pozink plechu s ohybem, 2 úchyty na objímku, vč. objímky a upevňovačel (šroubů) pol. obsahuje i údržbu po dobu trvání (120dní), příp. náhradu při zničení "B1 - 1 ks" "E3a - 1 ks" "E13 - 1 ks" <i>Celkem: 1+1+1 = 3,00 [A]</i> <i>Celkem 3 = 3,00</i>					
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
6	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	80,00	11,00	880,00	
			<i>66+11+3 = 80,00 [A]</i> <i>Celkem 80 = 80,00</i>					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
7	914129	a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	7 920,00	11,00	87 120,00	
			<i>66*120 = 7920,00 [A]</i> <i>Celkem 7920 = 7920,00</i>					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
8	914129	b	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 320,00	11,00	14 520,00	
			Etapa 1b (5 týdnů = 35 dnů) <i>11*120 = 1320,00 [A]</i> <i>Celkem 1320 = 1320,00</i>					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
9	914129	c	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	360,00	11,00	3 960,00	

			Etapa Ib (3 měsíce = 3*30,5 dne = 91,5 dne) 3*120 = 360,00 [A] Celkem 360 = 360,00 položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
10	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	16,00	172,00	2 752,00	
			dočasná značka (150x100cm) ze zpev. pozink plechu s ohybem, 2 úchyty na objímku, vč. objímky a upevňovačel (šroubů) pol. obsahuje i údržbu po dobu trvání (120dní), příp. náhradu při zničení "IS 11a - 8 ks" "IP22 - 8 ks" celkem 8+8 = 16,00 [A] Celkem 16 = 16,00 položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
11	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	16,00	23,00	368,00	
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
12	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 920,00	11,00	21 120,00	
			16*120 = 1920,00 [A] Celkem 1920 = 1920,00 položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
13	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	KUS	94,00	11,00	1 034,00	
			94.000000 = 94,00 [A] Celkem 94 = 94,00 položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení					
14	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	94,00	57,00	5 358,00	
			Etapa Ia 94.000000 = 94,00 [A] Celkem 94 = 94,00 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
15	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ	KSDEN	11 280,00	2,00	22 560,00	
			94*120 = 11280,00 [A] Celkem 11280 = 11280,00 položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití					
16	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	94,00	11,00	1 034,00	
			pronájem 94.000000 = 94,00 [A] Celkem 94 = 94,00 položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
17	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	94,00	11,00	1 034,00	
			Etapa Ia 94.000000 = 94,00 [A] Celkem 94 = 94,00 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
18	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	11 280,00	2,00	22 560,00	
			94*120 = 11280,00 [A] Celkem 11280 = 11280,00 položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					



Stavba: 2023/0945 II/379 Drásov 2. st, km 23,350 – 24,300 (SÚS), po DI č. II
Rozpočet: SO 301.3 Odvodnění silnice II/379 - úsek 3

SO 301.3	1 062 887,32
----------	--------------

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				42 699,00	
	1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	284,66	150,00	42 699,00	
			přebytečný výkopek "dle pol. 17120" $142,33 \times 2,0 = 284,66 [A]$ Celkem 284,66 = 284,66 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
		1	Zemní práce				570 578,80	
	2	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	468,42	656,00	307 283,52	
			Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele $1,2 \times 2,11 \times 185 = 468,42 [A]$ Celkem 468,42 = 468,42 - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se					
	3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	142,33	57,00	8 112,81	
			přebytek zeminy $22,2 + 120,13 = 142,33 [A]$ Celkem 142,33 = 142,33 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
	4	17411	ZÁSPY JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	326,09	402,00	131 088,18	
			$468,42 - (120,13 + 22,2) = 326,09 [A]$ Celkem 326,09 = 326,09 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
	5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	120,13	1 033,00	124 094,29	
			obsyp potrubí ŠP SE ZHUTNĚNÍM 0-4 MM					

			1,2*0,3*185,0 = 66,60 [A] 53,53 = 53,53 [B] Celkové množství 120.130000 = 120,13 [C] Celkem 120,13 = 120,13					
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
	4		Vodorovné konstrukce				26 090,52	
6	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10		M3	0,86	3 672,00	3 157,92
			šachty - podkladní beton 1,2*1,2*0,1*6 = 0,86 [A] Celkem 0,86 = 0,86					
			uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO		M3	22,20	1 033,00	22 932,60
			šp FRAKCE 0-4, podsyp 1,2*0,1*185,0 = 22,20 [A] Celkem 22,2 = 22,20					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	8		Potrubí				423 519,00	
8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM		M	185,00	1 221,00	225 885,00
			potrubí z hladkého plnostěnného polypropylenu DN 300 (viz. výkres č. 02 a 03) SN 10 vč. odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300 (7 ks, viz. výkres č. 04 a 05) vč. napojení na stávající revizní šachtu - vybudování soutokového žlábků (2 ks)					

		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
9	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 (viz. výkres č. 08) položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,00	28 684,00	172 104,00	
10	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM vzduchem - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	185,00	69,00	12 765,00	
11	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	185,00	69,00	12 765,00	
		položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					



Firma: 1 - STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2023/0945 II/379 Drásov 2. st, km 23,350 – 24,300 (SÚS), po DI č. II

SO 421.3 45 898,50

Rozpočet: SO 421.3 Přeložky silnoproudých vedení - úsek 3

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				1 650,00	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,00	150,00	1 650,00	
			výkop - zásyp $11,5-6 = 5,50 [A]$ $hmotnost 2,0t / m^3$ $a \cdot 2,0 = 11,00 [B]$ $Celkem 11 = 11,00$ Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
		1	Zemní práce				13 685,50	
2	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	11,50	459,00	5 278,50	
			Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele $5 \cdot 0,5 \cdot 1,2 + 17 \cdot 0,5 \cdot 1 = 11,50 [A]$ $Celkem 11,5 = 11,50$ - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se					
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	5,50	57,00	313,50	
			přebytek zeminy $11,5-6 = 5,50 [A]$ $Celkem 5,5 = 5,50$ Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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.)					
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	6,00	402,00	2 412,00	
			$5 \cdot 0,5 \cdot (1,2-0,1-0,4) = 1,75 [A]$ $17 \cdot 0,5 \cdot (1-0,1-0,4) = 4,25 [B]$ $A+B = 6,00 [C]$ $Celkem 6 = 6,00$					

		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
5	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,50	1 033,00	5 681,50	
		písek $5^*0,5^*0,4+17^*0,5^*0,4 = 4,40 [A]$ $5^*0,5^*0,1 = 0,25 [B]$ $17^*0,5^*0,1 = 0,85 [C]$ $A+B+C = 5,50 [D]$ Celkem 5,5 = 5,50 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
	7	Přidružená stavební výroba				30 563,00	
6	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	25,00	344,00	8 600,00	
		Chránička kabelová dělená, DN 160 mm $5+20 = 25,00 [A]$ Celkem 25 = 25,00 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: - X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
7	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	22,00	11,00	242,00	
		š.33 cm $5+17 = 22,00 [A]$ Celkem 22 = 22,00 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: - X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
8	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	25,00	224,00	5 600,00	
		uložení kabelu do dělené chráničky, pouze montáž $5+20 = 25,00 [A]$ Celkem 25 = 25,00 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
9	743D21 R	SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ OD 80 DO 160 A, DO 240 MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ	KUS	1,00	16 121,00	16 121,00	
		Úprava stávající přípojkové skříně - zdvihnutí o cca 350 mm nutno počítat s naspojováním stávajících kabelů - $I = 1,00 [A]$ Celkem 1 = 1,00					

1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
--	--



Stavba: 2023/0945 II/379 Drásov 2. st, km 23,350 – 24,300 (SÚS), po DI č. II
 Rozpočet: SO 432.3 Přeložka VO Drásov - úsek 3

SO 432.3	87 987,47
----------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				4 369,00	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	21,48	150,00	3 222,00	
			přebytečná zemina 10,74*2 = 21,48 [A] Celkem 21,48 = 21,48 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
2	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00	1 147,00	1 147,00	
			vypínání a zapínání vedení nn 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,00 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x					
	1		Zemní práce				13 186,61	
7	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II	M3	1,50	459,00	688,50	
			Odvodná vzdálenost v režii zhotovitele 1*1*1,5 = 1,50 [A] Celkem 1,5 = 1,50 - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se					
8	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	13,72	656,00	9 000,32	
			Odvodná vzdálenost v režii zhotovitele 0,35*0,8*10+0,35*1,2*26 = 13,72 [A] Celkem 13,72 = 13,72 - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se					
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	10,74	57,00	612,18	
			1,5+13,72-4,48 = 10,74 [A] Celkem 10,74 = 10,74					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,48	402,00	1 800,96	
			0,35*0,5*10+0,35*0,3*26 = 4,48 [A] Celkem 4,48 = 4,48 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,05	1 033,00	1 084,65	
			kabelové lože 0,35*0,3*10 = 1,05 [A] Celkem 1,05 = 1,05 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
	2		Základy				6 517,80	
12	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,42	4 590,00	6 517,80	
			1*1*1,5-3,14*0,15*0,15*1,2 = 1,42 [A] Celkem 1,42 = 1,42					

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,						
7			Přidružená stavební výroba				53 053,20		
14	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	40,00	57,00	2 280,00			
			Korugovaná roura DN 63 40 = 40,00 [A] Celkem 40 = 40,00 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
15	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	26,00	92,00	2 392,00			
			Korugovaná roura DN110 26 = 26,00 [A] Celkem 26 = 26,00 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
16	702213	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 200 MM	M	1,20	631,00	757,20			
			PE DN 300 do pouzdrového základu 1,2 = 1,20 [A] Celkem 1,2 = 1,20 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
17	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	36,00	11,00	396,00			
			36 = 36,00 [A] Celkem 36 = 36,00 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
18	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	40,00	57,00	2 280,00			
			40 = 40,00 [A] Celkem 40 = 40,00 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
19	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	2,00	80,00	160,00			
			2 = 2,00 [A] Celkem 2 = 2,00 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
20	741C07	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	2,00	287,00	574,00			
			2 = 2,00 [A] Celkem 2 = 2,00						

			1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
21	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	40,00	224,00	8 960,00	
			40 = 40,00 [A] Celkem 40 = 40,00 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
22	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	8,00	172,00	1 376,00	
			8 = 8,00 [A] Celkem 8 = 8,00 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
23	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,00	172,00	172,00	
			1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,00 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
24	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	40,00	57,00	2 280,00	
			40 = 40,00 [A] Celkem 40 = 40,00 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
25	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	8,00	172,00	1 376,00	
			8 = 8,00 [A] Celkem 8 = 8,00 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
26	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	24,00	229,00	5 496,00	
			CYKY 4x16 24 = 24,00 [A] Celkem 24 = 24,00 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
27	743122.R		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	1,00	1 721,00	1 721,00	
			pouze montáž bez materiálu 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,00 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
28	743566		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA	KUS	1,00	1 262,00	1 262,00	
			pouze montáž bez materiálu 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,00					

		1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
29	743D11	SKŘÍN PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ	KUS	1,00	13 769,00	13 769,00	
		<i>I = 1,00 [A]</i> <i>Celkem I = 1,00</i> 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
30	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,00	1 147,00	1 147,00	
		<i>I = 1,00 [A]</i> <i>Celkem I = 1,00</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
31	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,00	918,00	918,00	
		<i>I = 1,00 [A]</i> <i>Celkem I = 1,00</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
32	747212	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,00	5 737,00	5 737,00	
		<i>I = 1,00 [A]</i> <i>Celkem I = 1,00</i> 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	8	Potrubi				10 860,86	
33	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C12/15	M3	0,91	4 016,00	3 654,56	
		C8/10 $0,35 \cdot 0,1 \cdot 26 = 0,91 [A]$ <i>Celkem 0,91 = 0,91</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
34	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3	1,57	4 590,00	7 206,30	
		C30/37 $0,35 \cdot 0,2 \cdot 26 \cdot 3,14 \cdot 0,055 \cdot 26 = 1,57 [A]$ <i>Celkem 1,57 = 1,57</i>					

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,



Firma: 1 - STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2023/0945 II/379 Drásov 2. st, km 23,350 – 24,300 (SÚS), po DI č. II
Rozpočet: SO 462.3 Zabezpečení telefonních kabelů - úsek 3, km 23.560-23.670

SO 462.3 272 848,22

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				4 200,00	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	28,00	150,00	4 200,00	
			přebytečná zemina					
			3+44*0,35*0,2+66*0,6*0,2 = 14,00 [A]					
			hmotnost 2,0t / m3"					
			a*2,0 = 28,00 [B]					
			Celkem 28 = 28,00					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
		1	Zemní práce				55 148,52	
3	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	3,00	459,00	1 377,00	
			Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele					
			1*0,5*1*6 = 3,00 [A]					
			Celkem 3 = 3,00					
			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			Položka nezahrnuje:					
			- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se					
4	13283		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	47,52	656,00	31 173,12	
			Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele					
			0,6*1,2*66 = 47,52 [A]					
			Celkem 47,52 = 47,52					
			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			Položka nezahrnuje:					
			- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se					
5	17120		ULOŽENÍ ŠYPANINÝ DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	7,92	57,00	451,44	
			přebytečná zemina					
			0,6*0,2*66 = 7,92 [A]					
			Celkem 7,92 = 7,92					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
6	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	51,48	402,00	20 694,96		
			$0,6*1,3*66 = 51,48 [A]$ Celkem 51,48 = 51,48 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x						
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	132,00	11,00	1 452,00		
			provizorní úprava terénu $2*66 = 132,00 [A]$ Celkem 132 = 132,00 Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x						
	2		Základy				54 529,20		
9	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	11,88	4 590,00	54 529,20		
			$66*0,3*0,6 = 11,88 [A]$ Celkem 11,88 = 11,88 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,						
	7		Přidružená stavební výroba				158 970,50		
10	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	6,00	918,00	5 508,00		
			$6 = 6,00 [A]$ Celkem 6 = 6,00 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
11	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	66,00	310,00	20 460,00		
			TK 2						

			66 = 66,00 [A] Celkem 66 = 66,00 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
12	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	66,00	344,00	22 704,00		
			PE roura DN110 66 = 66,00 [A] Celkem 66 = 66,00 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
13	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	132,00	11,00	1 452,00		
			š. 33 cm 2*66 = 132,00 [A] Celkem 132 = 132,00 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
14	75A228		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - DEMONTÁŽ	KMPÁR	11,00	1 721,00	18 931,00		
			Vyzdvihnutí stávajícího sdělovacího kabelu 0,22*25*2 = 11,00 [A] Celkem 11 = 11,00 1. Položka obsahuje: – demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, štitku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovací štitku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu a přesun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.						
15	75I222		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN	KMČTYŘKA	5,50	10 817,00	59 493,50		
			položení stávajícího kabelu (bez materiálu) 0,22*25 = 5,50 [A] Celkem 5,5 = 5,50 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikou kabelizaci – náklady na dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.						
16	75I112		MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU	KUS	35,00	574,00	20 090,00		
			35 = 35,00 [A] Celkem 35 = 35,00 1. Položka obsahuje: – kompletní zřízení vývodu pro měření včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
17	75I113		MĚŘENÍ ÚTLUMU PŘESLECHU NA BLÍZKÉM KONCI NA MÍSTNÍM SDĚL. KABELU ZA 1 ČTYŘKU XN A 1 MĚŘENÝ ÚSEK	KUS	18,00	574,00	10 332,00		
			18 = 18,00 [A] Celkem 18 = 18,00 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzd						



Firma: 1 - STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2023/0945 II/379 Drásov 2. st, km 23,350 – 24,300 (SÚS), po DI č. II
Rozpočet: SO 463.3 Zabezpečení telefonních kabelů - úsek 3, km 24.250

SO 463.3 72 869,05

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				285,00	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,90	150,00	285,00	
			přebytečná zemina					
			$0,5+4,5*0,5*0,2 = 0,95 [A]$					
			"hmotnost 2,0t / m3"					
			$a*2,0 = 1,90 [B]$					
			Celkem 1,9 = 1,90					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
		1	Zemní práce				6 869,40	
3	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	0,50	459,00	229,50	
			Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele					
			$1*0,5*1*1 = 0,50 [A]$					
			Celkem 0,5 = 0,50					
			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			Položka nezahrnuje:					
			- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se					
4	13283		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	6,48	656,00	4 250,88	
			Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele					
			$0,6*1,2*9 = 6,48 [A]$					
			Celkem 6,48 = 6,48					
			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			Položka nezahrnuje:					
			- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se					
5	17120		ULOŽENÍ ŠYPANIN DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	5,90	57,00	336,30	
			přebytečná zemina					
			$0,5+0,6*1*9 = 5,90 [A]$					
			Celkem 5,9 = 5,90					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
6	17411		ZÁŠYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,86	402,00	1 953,72		
			0,6*0,9*9 = 4,86 [A] Celkem 4,86 = 4,86 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x						
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	9,00	11,00	99,00		
			provizorní úprava terénu 9 = 9,00 [A] Celkem 9 = 9,00 Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x						
	2		Základy				7 435,80		
9	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,62	4 590,00	7 435,80		
			9*0,3*0,6 = 1,62 [A] Celkem 1,62 = 1,62 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,						
	7		Přidružená stavební výroba				58 278,85		
10	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	2,00	918,00	1 836,00		
			2 = 2,00 [A] Celkem 2 = 2,00 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
11	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	9,00	310,00	2 790,00		
			TK 2						

			9 = 9,00 [A] Celkem 9 = 9,00						
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení						
			2. Položka neobsahuje: X						
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
12	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	9,00	344,00	3 096,00		
			PE DN110/6,3 mm						
			9 = 9,00 [A] Celkem 9 = 9,00						
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení						
			2. Položka neobsahuje: X						
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
13	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	18,00	11,00	198,00		
			9*2 = 18,00 [A] Celkem 18 = 18,00						
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení						
			2. Položka neobsahuje: X						
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
14	75A228		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - DEMONTÁŽ	KMPÁR	0,30	1 721,00	516,30		
			Vyzdvihnutí stávajícího sdělovacího kabelu						
			2*15*0,01 = 0,30 [A] Celkem 0,3 = 0,30						
			1. Položka obsahuje: – demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, štitku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovací štitku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu a přesun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci						
			2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)						
			3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.						
15	75I222		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN	KMČTYŘKA	0,15	10 817,00	1 622,55		
			znovupoložení sdělovacího kabelu - bez materiálu						
			15*0,01 = 0,15 [A] Celkem 0,15 = 0,15						
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikou kabelizaci – náklady na dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
			2. Položka neobsahuje: X						
			3. Způsob měření: – Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.						
16	75I91X		OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	20,00	574,00	11 480,00		
			znovupoložení trubky						
			20 = 20,00 [A] Celkem 20 = 20,00						
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
			2. Položka neobsahuje: X						
			3. Způsob měření: – Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech.						
17	75I91Y		OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ	M	20,00	115,00	2 300,00		
			vyzdvihnutí stávající trubky						
			20 = 20,00 [A] Celkem 20 = 20,00						
			1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení/kabelizace						
			2. Položka neobsahuje: X						
			3. Způsob měření: – Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.						
18	75I12		MĚŘENÍ JEDNOMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU	KUS	40,00	574,00	22 960,00		
			40 = 40,00 [A] Celkem 40 = 40,00						

		1. Položka obsahuje: – kompletní zřízení vývodu pro měření včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
19	75IJ13	MĚŘENÍ ÚTLUMU PŘESLECHU NA BLÍZKÉM KONCI NA MÍSTNÍM SDĚL. KABELU ZA 1 ČTYŘKU XN A 1 MĚŘENÝ ÚSEK	KUS	20,00	574,00	11 480,00	
		20 = 20,00 [A] Celkem 20 = 20,00 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzd					

dne: 21.02.2025

[illegible]

Kontrolní a zkušební plán
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

Stavba : II/379 DRÁSOV 2.ST, KM 23,350 - 24,300
Objekt : SO 101.3, 301.3, 421.3, 432.3,462.3,463.3
Konstrukční celek: ZP+PV+AHV
Investor : SÚS JMK
Zhotovitel: STAVBY SR Group s.r.o.

Stavbyvedoucí:

SO 101.3. - ZP + PV + AHV														
Konstrukční prvek	M.J.		Množství	Druh zkoušky	Požadovaná hodnota	Četnost 1 zk. na	Počet zkoušek	Skutečný počet provedených zkoušek	Způsob kontroly	Předpis norma	Doklad	Zkoušku provádí		
Vytyčení objektu	kpl		1,00	1 x základní vytyčení			1	1	geodetické zaměření	TKP-1	vytyčovací výkres	geodet		
Zemní plášť komunikace				Modul přetvárnosti E _{def2}	min 45 Mpa	100 m	11		zkouška - vyhodnocení	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 TKP kap. 4	laboratorní protokol	AZL		
	plocha	m ²	6 770,90	Zmitost (klasifikace zeminy)*		20 000 m ³	1		odběr, lab.zkouška		laboratorní protokol	AZL		
	objem	m ³	2 031,27	Okamžitý index únosnosti in situ - IBI*		10 000m ³	1		odběr, lab.zkouška					
	délka	m	1 050,00	Nerovnost příčná 2m latí *		po 40m	-		zkouška - vyhodnocení					
	tloušťka	mm	300,00	Nerovnost podélná 4m latí *		průběžně	-		zkouška - vyhodnocení					
				Odchyłka šířky, sklonu, výšek		po 20m	53		nivelaci v profilech		protokol	geodet		
Podkladní vrstva ze ŠD komunikace	plocha	m ²	6 635,90	Zmitost, obsah jemných částic*		1 000 m ³	1		odběr, lab.zkouška	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6126-1 TKP kap.5	laboratorní protokol	AZL		
	objem	m ³	995,385	Modul přetvárnosti SZD + poměr E _{def2} /E _{def1}		1 500 m ²	5		zkouška - vyhodnocení					
	délka	m	1 050,00	Nerovnost příčná*		po 100 m	11		zkouška - vyhodnocení					
	tloušťka	mm	150,00	Nerovnost podélná*		průběžně	-		zkouška - vyhodnocení					
				Odchyłka šířky, sklonu, výšek		po 20m	53		nivelaci v profilech					
				Modul přetvárnosti E _{def2}	90 Mpa	100 m	11		zkouška - vyhodnocení		laboratorní protokol	AZL		
Podkladní vrstva ŠD autobusový zářív	plocha	m ²	135,00	Zmitost, obsah jemných částic*		1 000 m ³	1		odběr, lab.zkouška	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6126-1 TKP kap.5	laboratorní protokol	AZL		
	objem	m ³	27,00	Modul přetvárnosti SZD + poměr E _{def2} /E _{def1}		1 500 m ²	1		zkouška - vyhodnocení					
	délka	m	43,00	Nerovnost příčná*		po 100 m	-		zkouška - vyhodnocení					
	tloušťka	mm	200,00	Nerovnost podélná*		průběžně	-		zkouška - vyhodnocení					
				Odchyłka šířky, sklonu, výšek		po 40m	2		zkouška - vyhodnocení					
Podkladní vrstva SC 0/32; C8/10	plocha	m ²	135,00	Míra zhutnění	min. 97%	1 500 m ²	2		zkouška - vyhodnocení	ČSN 73 6175 ČSN 72 1006 ČSN 73 6126-1 TKP kap.5	laboratorní protokol	AZL		
	objem	m ³	24,30	Max objemová hmotnost		1x objekt	1		zkouška - vyhodnocení					
	délka	m	43,00	Pevnost v tlaku	min. 8 Mpa max. 20mm	1x objekt	1		zkouška - vyhodnocení				protokol	geodet
	tloušťka	mm	180,00	Hloubka nerovnosti 2m latí		po 40m	1		zkouška - vyhodnocení					
Infiltrační postřik PI-C komunikace		m ²	5 647,00	Rovnoměrnost postřiku zbytkové množství pojiva do 0,60 kg/m2		průběžně	průběžně		vizuelně	ČSN 73 6129	zápis SD	technik zhotovitele (schvaluje TDI)		
Asfaltová směs ACP 22S 50/70	plocha	m ²	4 872,30	Teplota směsi (°C): - u obalovny kolem okolo 170 - u finišeru (min. 140)		1 x za hodinu	dle skutečné doby provádění			ČSN EN 13108-1 TKP kap.7	záznam z PC	řídící PC obalovny		
	objem	m ³	438,51			1 x za hodinu					zápis SD	technik zhotovitele		
	délka	m	1 050,00	Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zmitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost		1 000 t, alespoň 1 na objekt	1		odběr, lab.zkouška		protokol o kontrolní zkoušce	AZL		
	tloušťka	mm	90,00											
Hotová vrstva ACP 22S 50/70		t	1 052,42	míra zhutnění vrstvy na vývrtech	min 96% 2-10,5% min 75 mm	1 x 1 500m ² (min. 2)	5		odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška zkouška - vyhodnocení	ČSN 73 6121	protokol o kontrolní zkoušce protokol	AZL AZL		
				mezerovitost vrstvy na vývrtech										
				tloušťka vrstvy na vývrtech minimální										
		m	1 050,00	rovnost v podélném směru*										
Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze komunikace		m ²	6 672,00	Rovnoměrnost postřiku zbytkové množství pojiva do 0,20kg/m2		průběžně	průběžně		vizuelně	ČSN 73 6129	zápis SD	technik zhotovitele (schvaluje TDI)		
Asfaltová směs ACL 16+ komunikace	plocha	m ²	6 581,00	Teplota směsi (°C): - u obalovny okolo 170 - u finišeru (min. 140)		1 x za hodinu	dle skutečné doby provádění			ČSN EN 13108-1	záznam z PC	řídící PC obalovny		
	objem	m ³	394,86			1 x za hodinu					zápis SD	technik zhotovitele		
	délka	m	982,77	Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zmitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost		2 000 t, alespoň 1 na objekt	1		odběr, lab.zkouška		protokol o kontrolní zkoušce	AZL		
	tloušťka	mm	60,00											
Hotová vrstva ACL 16+		t	947,66	míra zhutnění vrstvy na vývrtech	min 96% 2-8% min 48 mm	1 x1 500m ² (min. 2)	5		odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška odběr, lab.zkouška zkouška - vyhodnocení	ČSN 73 6121 TKP kap.7	protokol o kontrolní zkoušce protokol	AZL AZL		
				mezerovitost vrstvy na vývrtech										
				tloušťka vrstvy na vývrtech minimální										
		m	982,77	rovnost v podélném směru*										
Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze komunikace		m ²	6 672,00	Rovnoměrnost postřiku zbytkové množství pojiva do 0,20kg/m2		průběžně	průběžně		vizuelně	ČSN 73 6129	zápis SD	technik zhotovitele (schvaluje TDI)		

Asfaltová směs ACO 11+ komunikace	plocha	m ²	6 677,30	Teplota směsi (°C): - u obalovny okolo 170	1 x za hodinu	dle skutečné doby provádění		ČSN EN 13108-1	záznam z PC zápis SD	řídící PC obalovny technik zhotovitele	
	objem	m ³	267,09	- u finišeru (min. 140)	1 x za hodinu				odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
	délka	m	982,77	Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě):	2 000 t, alespoň 1 na objekt	1					
	tloušťka	mm	40,00	- zmitost							
				- obsah asfaltu							
			- mezerovitost								
			- objemová hmotnost								
Hotová vrstva ACO 11+ komunikace		t	641,02	míra zhutnění vrstvy na vývrtech	min 96%	1 x 3 000m ² (min. 2)	3	odběr, lab.zkouška	ČSN 73 6121 TKP kap.7	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
				mezerovitost vrstvy na vývrtech	2-7,5%		3	odběr, lab.zkouška			
				tloušťka vrstvy na vývrtech minimální	min 32 mm		3	odběr, lab.zkouška		zkouška - vyhodnocení	
		m	982,77	rovnost v podélném směru*		průběžně - 4m lať	-	zkouška - vyhodnocení			protokol
				rovnost v podélném směru		průběžně - 4m lať	-	zkouška - vyhodnocení		protokol o zaměření	
				rovnost v příčném směru		po 40m - 2m lať	25	zkouška - vyhodnocení			
				odchylka od projektových výšek			25				
				odchylka příčného sklonu		po 40 m	25	nivelací v profilech			
	SO 301.3, 421.3, 432.3,462.3,463.3,										
Výkop rýhy	m	308,00	vizuální klontrola		průběžně	průběžně		vizuelně	ČSN EN 1610, TP 146	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
Dno výkopu	m	308,00	vizuální kontrola		průběžně	průběžně		vizuálně	ČSN EN 1610, TP 146	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
Podsyp	m	308,00	vizuální kontrola		průběžně	průběžně		vizuálně	ČSN EN 1610, TP 146	zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
Uliční vpustě	ks	19,00	vizuální kotrola průtočnost UV		průběžně 1	průběžně 1		vizuálně vizuálně	ČSN 73 6005, ČSN 73 6101, ČSN 73 6110	zápis do SD zápis do SD	TDI, stavbyvedoucí
Zásyp	m	308,00	obj. hmotnost		celek 50m délky a 1m tl.vrstvy celek	1		odběr, lab.zkouška	ČSN EN 1610, TP 146	protokol	AZL
			8			zkouška - vyhodnocení		protokol			
						odběr, lab.zkouška		protokol			
Poznámka: * zkouška bude provedena pouze v případě pochybnosti											