

SMLOUVA O DÍLO

III/15278 MODŘICE, UL. MASARYKOVA

OBJEDNATEL

Město Modřice

Náměstí Svobody 93, 664 42 Modřice

Zastoupeno Mgr. Ing. Liborem Procházkou MBA, starostou města

IČO: 002 82 103

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 Nádvořníková – 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

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
2. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby „III/15278 MODŘICE, UL. MASARYKOVA“ (dále jen „stavba“);
 - ii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iii. geodetické zaměření stavby;
 - iv. geometrický plán stavby.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: město Modřice, náměstí Svobody 93, 664 42 Modřice.

II. STAVBA

1. Předmětem stavby je rekonstrukce stávající komunikace III/15278 v km 0,704 – 1,634 v Modřicích ul. Masarykova. Součástí stavby budou, parkovací stání, chodníky, úprava napojení místních komunikací, sjezdů, sadové úpravy a vyvolané přeložky inženýrských sítí a VO. Délka opravovaného úseku činí 930 m.

Předmětem plnění z této smlouvy jsou objekty:

SO 001	Příprava území
SO 102	Chodníky
SO 103	Parkovací plochy
SO 104	Napojení místních a účelových komunikací
SO 106	Vjezdy
SO 412	Přeložky VO
SO 801	Vegetační úpravy

SO 103.2 Ul. Benešova (stavba přechodu)
 SO 103.3 Chodníky a vjezd (stavba přechodu).

Předmětem plnění není SO 401 Přeložka sdělovacího kabelu.

Předmětem plnění dle této smlouvy nejsou stavební objekty, jejichž investorem je Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje: SO 101, SO 103.1, SO 105, SO 181 a SO 411.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace ve stupni PDPS zpracovaná společností: Linio Plan, s.r.o., Sochorova 23, 616 00 Brno, IČO: 277 38 809, zpracováno: 01/2023 a 11/2023 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. Územní rozhodnutí, vydáno Městským úřadem Šlapanice, odbor výstavby č.j. OV-ČJ/56281-20/PUJ dne 22.2.2021 s nabytím právní moci dne 22.4.2021;
 - iv. Stavební povolení, vydal Městský úřad Šlapanice, odbor výstavby, speciální úřad č.j. SLP-OV/92504-22/SVP dne 1.12.2022 s nabytím právní moci dne 3.1.2023;
 - v. Schválený stavební záměr, vydal Městský úřad Šlapanice, odbor výstavby, speciální stavební úřad č.j. SLP-OV/51428-21/MaK dne 25.6.2021 s nabytím právní moci dne 4.8.2021
 - vi. písemné pokyny objednatel;
 - vii. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - viii. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. 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 zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 6x 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 uvedena 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 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.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze.

Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.

2. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 2x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu investičního technika [redacted] nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
4. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat investičním technikem.
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 investičního technika [redacted] 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.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí staveniště	do 15 dnů od doručení výzvy
Zahájení stavebních prací	do 30 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení a předání stavby	do 31.10.2025
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrického plánu	do 90 dnů od dokončení a předání stavby
Dřívější plnění je možné	

2. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemné výzvy objednatele. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - 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 záruku.

6. Předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo vyjma geometrického plánu dle této smlouvy řádně dokončeno a předáno.
7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrického plánu a geometrického plánu probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla či geometrického plánu.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, díla vyjma geometrického plánu a předání a geometrického plánu písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrického plánu a geometrického plánu je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
11. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

V případě, že se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek, lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. kalendářního roku do 31. 3. následujícího kalendářního roku). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.

Do zimní přestávky musí být část komunikací (chodníky a místní komunikace) rekonstruována v roce 2024 zprovozněna k obecnému užívání dle zákona č. 13/1997Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a musí být možno bez poškození a znehodnocení provedených prací provádět zimní údržbu komunikace v souladu s plánem zimní údržby.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

12.377.274,86Kč

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 nevytláká 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.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel doručí faktury elektronicky na adresu: [REDAKCE] nebo korespondenční adresu – Město Modřice, náměstí Svobody 93, PSČ 664 41, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen starostou 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 na práce provedené ve fakturačním období:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni fakturačního období;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím, starostou, investičním technikem a technickým dozorem;
 - 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 dle sledovaného období;
 - 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, starostou, investičním technikem a technickým dozorem;
 - vi. předány v tištěné podobě investičnímu technikovi a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml investičnímu technikovi a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrický plán bude protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti, než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. V. 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.

IX. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. **Kontrola**
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko-kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené osoby o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené osoby. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené osoby k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným osobám kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. Stavební deník;
 - ii. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - iii. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - iv. Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před, v průběhu a po stavbě - elektronicky (mailem na adresu investičního technika nebo na nosiči USB flash disk);
 - v. Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku.

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

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., Stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel

má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

6.1. Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.

6.2. Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
VHS BŘECLAV S.R.O.	42324149	Poddodavatel prokazuje část technické kvalifikace. Poddodavatel se bude podílet na plnění části veřejné zakázky.

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

6.3. 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.

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

6.5. 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. Objednatel určí koordinátora BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“) ve spolupráci s investorem související stavby – SÚS JMK.

7.3. Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.

8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.

9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, vyjma kostek z objektů města, které budou uloženy na skládku města na ul. Hybešové.

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

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

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

- i. množství a druh materiálu.
 - ii. způsob využití.
 - iii. původ materiálu.
 - iv. komu byl materiál předán.
 - v. datum předání.
11. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezů záchranný archeologický průzkum.
 12. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.
 13. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedených v dokladové části projektové dokumentace.
 14. Zhotovitel se dále zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se stavbami jiných investorů v prostoru staveniště, zejména Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje a BVAK spočívající v rekonstrukci vodovodu a kanalizace na ulici Masarykova. Dále pak koordinace se společností GASNET stavby REKO MS a společností CETIN, a.s., která v místě stavby bude realizovat SO 401 Přeložku sdělovacího kabelu.
 15. Zhotovitel se zavazuje, že
 - a) zapojí do plnění dle této smlouvy výhradně osoby zaměstnané legálně v souladu s tuzemskou právní úpravou,
 - b) bude vytvářet pro osoby zapojené do plnění této smlouvy důstojné pracovní podmínky, zejména důsledně dodržovat svoje povinnosti v oblasti ochrany bezpečnosti a zdraví při práci.
 - c) bude dodržovat při plnění této smlouvy zásady ekologické likvidace odpadů.
 16. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 15. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.
 17. Zhotovitel prohlašuje, že není na seznamu tzv. sankcionovaných osob ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006. V případě, že bude zapsán na seznam, zavazuje se bezodkladně o této skutečnosti písemně informovat objednatele.

X. 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 se stavbou Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje, příspěvkové organizace kraje a Brněnských vodovodů a kanalizací, a.s.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
 - ii. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - iii. zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
3. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem
4. 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.
5. 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.

XI. 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. V. odst. 11. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
 2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
 3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
 4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a *.xls.
 5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výší 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:
- $$\frac{\text{CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK}}{\text{CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP}} = \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$
- * v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota veřejné zakázky včetně těchto úprav
- Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.
- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsány 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.

XII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: starosta, investiční referent, technický dozor investora.
2. Starosta je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě po odsouhlasení radou města. Dále je oprávněn:
 - i. stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. činit zápisy do stavebního deníku;
 - v. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - vi. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část;
 - vii. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů.
3. Investiční referent je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;

- v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
- vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
- vii. činit zápisy do stavebního deníku;
- viii. přebírat od zhotovitele změnové listy
- ix. udílet souhlas s návrhem a převzít RDS;
- x. rozhoduje o zahájení zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.

4. Technický dozor (zástupce ve věcech technických) je oprávněn:

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

5. 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.

XIII. 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.

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, Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.

3. Práva objednatele z vady díla

3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak

60 měsíců

4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. IX. 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. 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 je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	5 000,- Kč denně
--	------------------

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V. odst. 1. této smlouvy	5 000,- Kč denně
--	------------------

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	5 000,- Kč denně
---	------------------

V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. V. odst. 1. této smlouvy	500,- Kč denně
---	----------------

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka, a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	2 000,- Kč denně
--	------------------

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	10 000,- Kč za poddodavatele
--	------------------------------

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

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

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

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

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

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

7. Bankovní záruka

7.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky (v podobě listinného nebo elektronického originálu) ve lhůtě dle čl. V odst. 5 této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **750.000,- 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.

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
 - i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
 - ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - v. Neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - vi. Provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - vii. Prodlení s převzetím prostoru staveniště delší než 15 dnů;
 - viii. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - ix. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - x. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - xi. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - xii. Z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odesláním datovou schránkou. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán technickým dozorem investora.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či

nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
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. Tato smlouva je uzavřena a účinná dnem podpisu smluvní stranou, která podepisuje jako druhá v pořadí.
11. 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.
12. 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.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel. / Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.
14. Schváleno Radou města Modřice na zasedání č.45 konaném dne 7.8.2024, usnesením č.45R-2.7.2./2024.

V Brně, dne dle elektronického podpisu:

V Modřicích, dne

Eliška

Nádvorníková

Digitally signed by Eliška
Nádvorníková
Date: 2024.08.26 08:27:21 +02'00'

Bc. Eliška Nádvorníková

jednatelka

STAVBY SR group s.r.o.

**Mgr. Ing. Libor
Procházka,
MBA**

Digitálně podepsal
Mgr. Ing. Libor
Procházka, MBA
Datum: 2024.08.29
09:56:29 +02'00'

Mgr. Ing. Libor Procházka, MBA

Starosta města Modřice

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

STAROSTA



TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Kontaktní údaje budou předány po uzavření této smlouvy.

Dne, za objednatele

**Mgr. Ing. Libor
Procházka,
MBA**

Digitálně podepsal
Mgr. Ing. Libor
Procházka, MBA
Datum: 2024.08.29
09:53:44 +02'00'

Mgr. Ing. Libor Procházka MBA
starosta

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



Dne dle elektronického podpisu za zhotovitele:

Eliška

Nádvorníková

Digitally signed by Eliška
Nádvorníková

Date: 2024.08.26 08:27:40
+02'00'

Bc. Eliška Nádvorníková

jednatelka

STAVBY SR group s.r.o.

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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



Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba: L-21-143-100 - III/15278 Modřice, ul. Masarykova**

Celková cena bez DPH: 12 377 274,86

Celková cena s DPH: 14 976 502,58

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Ostatní	náklady (město)	110 955,00	23 300,55	134 255,55
Vedlejší	náklady (město)	63 485,00	13 331,85	76 816,85
SO 001	Příprava území	253 308,86	53 194,86	306 503,72
SO 102	Chodníky	4 793 817,55	1 006 701,69	5 800 519,24
SO 103.2	Ul. Benešova (stavba přechodu)	282 889,28	59 406,75	342 296,03
SO 103.3	Chodníky a vjezd (stavba přechodu)	348 397,56	73 163,49	421 561,05
SO 103	Parkovací plochy	1 932 719,24	405 871,04	2 338 590,28
SO 104	Napojení místních a účelových komunikací	457 819,50	96 142,10	553 961,60
SO 106	Vjezdy	2 636 390,80	553 642,07	3 190 032,87
SO 412	PŘELOŽKY VO (MĚSTO)	1 058 995,87	222 389,13	1 281 385,00
SO 801	Vegetační úpravy	438 496,20	92 084,20	530 580,40

Eliška

Nádvorníková

Digitally signed by Eliška
Nádvorníková
Date: 2024.08.26 08:28:05
+02'00'



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: L-21-143-100 III/15278 Modřice, ul. Masarykova (město)
Objekt: SO 000.b Ostatní a vedlejší náklady (město Modřice)
Rozpočet: Ostatní náklady (město)

Ostatní 110 955,00

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				110 955,00	
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	45 755,00	45 755,00	
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	22 877,00	22 877,00	
			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	1,000	40 035,00	40 035,00	
			Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách					
			položka zahrnuje:					
			- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad					
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu					
			- výpočetní a grafické kancelářské práce					
			- úřední ověření výsledného geometrického plánu					
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	2 288,00	2 288,00	
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách					
			položka zahrnuje:					
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech					
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					

				Firma:				
		Soupis prací objektu						
Stavba:		L-21-143-100 III/15278 Modřice, ul. Masarykova (město)				Vedlejší 63 485,00		
Objekt:		SO 000.b Ostatní a vedlejší náklady (město Modřice)						
Rozpočet:		Vedlejší náklady (město)						
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				63 485,00	
1	00001	R	Vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	2 288,00	2 288,00	
2	00002	R	Vytýčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	5 719,00	5 719,00	
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	4 575,00	4 575,00	
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	11 439,00	11 439,00	
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	22 877,00	22 877,00	
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	11 439,00	11 439,00	
16	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	3 432,00	3 432,00	
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	1 716,00	1 716,00	

				Firma:					
Stavba:		L-21-143-100		III/15278 Modřice, ul. Masarykova (město)		SO 001		253 308,86	
Rozpočet:		SO 001		Příprava území					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	7	Celkem	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce					12 826,50	
1	014112	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	85,510	150,00		12 826,50	
			Železobeton 11316 9,180*2,5 = 22,950 [A] 96616 27,200*2,3 = 62,560 [B] Celkem: A+B = 85,510 [C] Celkem 85,51 = 85,510 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x						
		1	Zemní práce					194 051,96	
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	237,000	103,00		24 411,00	
			Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 237 = 237,000 [A] "Dle situace SO 001" Celkem 237 = 237,000 Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	2 322,000	46,00		106 812,00	
			Sejmutí humózního horizontu v tl 10 cm Včetně odvozu na meziděponii v režii zhotovitele. Materiál bude použit zpět na stavbě pro zpětné ohumusování. 2322 = 2322,000 [A] "Plocha dle ACAD * tl." Celkem 2322 = 2322,000 Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x						
4	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,000	2 288,00		6 864,00	
			Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 3 = 3,000 [A] "Dle situace SO 001" Celkem 3 = 3,000 Položka zahrnuje: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)						
5	11204		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	14,000	2 059,00		28 826,00	
			Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 14 = 14,000 [A] "Dle situace SO 001" Celkem 14 = 14,000 Položka zahrnuje: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)						
6	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	9,180	572,00		5 250,96	
			Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku vyčíslen v "014112.C" 51*0,18 = 9,180 [A] "Plocha dle sit. SO 001 * tl." Celkem 9,18 = 9,180 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						

7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Veškerá potřebná manipulace s ornicí pro znovupoužití na stavbě. Jak, vodorovná, svislá, převozy, atd... $2322 \cdot 0,1 = 232,200$ [A] <i>"Plocha dle ACAD * tl."</i> <i>Celkem 232,2 = 232,200</i> Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávků nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	232,200	57,00	13 235,40	
8	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 3 kusy dřevěné bednění pódioru 1,5x1,5m, v. 2m $3 \cdot (1,5 \cdot 4 \cdot 2) = 36,000$ [A] <i>Celkem 36 = 36,000</i> Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - x Položka nezahrnuje: - x	M2	36,000	92,00	3 312,00	
9	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE Ošetření materiálu z položky "11130" $2322 \cdot 0,1 = 232,200$ [A] <i>"Plocha dle ACAD * tl."</i> <i>Celkem 232,2 = 232,200</i> Položka zahrnuje: - urovňování skládky do výšky max. 3m se sklonem 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. - x Položka nezahrnuje: - x	M3	232,200	23,00	5 340,60	
	9	Ostatní konstrukce a práce				46 430,40	
10	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku vyčíslen v "014112.C" <i>"židka v km 0,240 v pravo a 0,400 vpravo = 15,1m2 x 1,2m = 18,1m3 "</i> <i>"čela propustků = 2,5x1,3m+(0,7+3,4+1,2)x1,1m = 9,1m3 "</i> <i>"celkem: 27,2 m3"</i> $27,2 = 27,200$ [A] <i>Celkem: A = 27,200 [B]</i> <i>Celkem 27,2 = 27,200</i> Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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)	M3	27,200	1 707,00	46 430,40	

</

[illegible]

		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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	9,400	114,00	1 071,60
8	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. "BET. ODVOD. ŽLAB Š. 0,5m" 0,5*14 = 7,000 [A] "BET. ODVOD. ŽLAB Š. 0,15m" 0,15*16 = 2,400 [B] Celkem: A+B = 9,400 [C] Celkem 9,4 = 9,400 Položka zahrnuje: - odstranění tvárnice včetně podkladu - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku.	M	794,000	114,00	90 516,00
9	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. pozn: odstranění bet. lože v "96615" Poplatek za skládku v "014112.B" 85,Silniční = 85,900 [A] 708,1chodníková = 708,100 [B] Celkem: A+B = 794,000 [C] Celkem 794 = 794,000 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	756,292	539,00	407 641,39
10	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				

11	Odkopy pro zřízení nových konstrukčních vrstev. Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku a uložení vyčištěn zvlášť. "014112.A" "odkop pod odstraňovaným asf. 11333" 453,6*(0,35-0,10) = 113,400 [A] "odkop pod odstraňovanou kostkou. 11317" 1,5*(0,35-0,1) = 0,375 [B] "odkop pod odstraňovanou dlažbou. 11318" 1280,8*(0,35-0,06) = 371,432 [C] "odkop pod odstraňovaným betonem. 96615" 1,0*(0,35-0,20) = 0,150 [D] "v ploše bez stávajícího zpevnění" (774,1)*0,35 = 270,935 [E] Celkem: A+B+C+D+E = 756,292 [F] Celkem 756,292 - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná ploška - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	111,135	57,00	6 334,70
----	--	----	---------	-------	----------

[illegible]

14	17120	- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopliště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopliště a ve výkoplišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	772,417	34,00	26 262,18
		Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				

'12373` 756,292 = 756,292 [A]
 '13173` 10,125 = 10,125 [B]
 '13273` 6,000 = 6,000 [C]
 Celkem: A+B+C = 772,417 [D]
 Celkem 772,417 = 772,417

15	17180	A	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	M3	50,427	1 029,00	51 889,38
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ			Klín "za obrubou" NÁSPOVÝ MATERIÁL - ZEMINA VHODNÁ DO AKTIVNÍ ZÓNY DLE ČSN 736133 $(4,7+1676,2)*0,03 = 50,427 [A]$ "(délka dle ACAD)* plocha v př. řezu" Celkem 50,427 = 50,427				

	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	16	17180 B	M3	20,000	1 029,00	20 580,00
	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Drobné dorovnávky pod vrstvou ŠD VHODNÝ NENAMRZAVÝ MATERIÁL MATERIÁL MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NORMY 73 6133! 20 = 20,000 [A] "Na základě PŘ" Celkem 20 = 20,000						

17	17481	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	6,750	1 029,00	6 945,75
		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
		"Pro bouranou vpust:" $1,5*1,5*1,5 = 3,375 [A]$ "Pro nové vpusti:" $(1,5*1,5*1,5)*2*0,5 = 3,375 [B]$ Celkem: A+B = 6,750 [C] Celkem 6,75 = 6,750				

18	17581	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, 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 - vyměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	2,000	1 029,00	2 058,00
		OBSPV POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
		Obsyp potrubí přípojek vpustí.				
		5*0,8*0,5 = 2,000 [A]				
		"dl. *š. *hl. "				
		Celkem 2 = 2,000				

19	18110	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 stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M2	2 652,400	17,00	45 090,80
ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I						
2652,4 = 2652,400 [A] "Plocha dle ACAD" Celkem 2652,4 = 2652,400						
Položka zahrnuje: - úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x						
ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ						
20	18130	Úprava plochy před rozproštěním ornice 740,9 = 740,900 [A] "Dle ACAD" Celkem 740,9 = 740,900	M2	740,900	8,00	5 927,20

21	18222	B	Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x	M2	740,900	46,00	34 081,40
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M				
			Zajištění materiálu v položce "12573.R"				
			740,9 = 740,900 [A]				
			"Dle ACAD"				
			Celkem 740,9 = 740,900				
			Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x				
			Základy				1 166,88
		2					
22	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0,340	3 432,00	1 166,88
			Základ palisády beton C20/25n XF3				
			"0,395 50 - 0,402 30"				
			(0,40230-0,39550)*1000 = 6,800 [A]				
			A*0,05 = 0,340 [B]				
			"Délka dle ACAD"				
			Celkem 0,34 = 0,340				

- 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 odbědňovacích 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, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, - ztížení práce u kabelových a injektažních 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,	Svislé konstrukce	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON	M3	0,680	11 439,00	7 778,52	7 778,52
23 32711 3 PALISÁDA BUDE MÍT PROMĚNNOU VÝŠKU . BUDE OSAZENA DO BETONOVÉHO LOŽE ZE ZAVILHLÉ BETONOVÉ SMĚSI C20/25n XF3 tl.100mm, VÝŠKA BETONOVÉ OPĚRY SAHÁ MIN. DO 1/3 VÝŠKY PALISÁDY poznm: základ v "27231A" "0,395 50 - 0,402 30" (0,40230-0,39550)*1000 = 6,800 [A] A*0,1 = 0,680 [B] "Délka dle ACAD" Celkem 0,68 = 0,680							

[illegible]

[illegible]

28	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	50,600	792,00	40 075,20
		Betonová dlažba zámková barevná reliéfní tl. 80mm; dle ČSN 73 6131 Včetně lože z drčeného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar. 50,6 = 50,600 [A] "Plocha dle ACAD" Celkem 50,6 = 50,600				
		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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	582625	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z MC	M2	15,600	746,00	11 637,60
		dlažba zámková barevná 200x100x80 dle ČSN 73 6131 Včetně lože z drčeného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar. 15,6 = 15,600 [A] "Plocha dle ACAD" Celkem 15,6 = 15,600				

[illegible]

Přípojky vpustí									
4 = 4,000 [A]									
Celkem 4 = 4,000									
Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody									
32	89732	Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci VPUSŤ DVORNÍ Z BETON DÍLCŮ VPUSŤ SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU Zřízení vpustí kompletní práce a materiál. Typ vpustí dle výkresu odvodnění. Včetně kalového koše materiál Zn 2 = 2,000 [A] Celkem 2 = 2,000		KUS		2,000	19 446,00	38 892,00	
Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x									
33	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Včetně veškerých materiálů a prací nutných k provedení. 9 = 9,000 [A] Celkem 9 = 9,000		KUS		9,000	2 517,00	22 653,00	

34	89952	Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x	M3	0,250	4 118,00	1 029,50
OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU Zaslepení přípojek bouraných vpustí položka "96687" Včetně veškerých prací, materiálů a postupů spojených se zapravením v oblasti napojení rušené přípojky na hl. kan. řád. Dle příslušných požadavků správce dotčené sítě. $1 * 0,25 = 0,250 [A]$ <i>Celkem 0,25 = 0,250</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 ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, -řízení 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, - 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, náliťků, a sedel, -řízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektažních 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,						
35	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Napojení přípojek od lin. odv. na stávající systém odvodnění. Včetně veškerých mat. a prací nutných k provedení. $2 = 2,000 [A]$ <i>Celkem 2 = 2,000</i>	KUS	2,000	4 575,00	9 150,00

			Položka zahrnuje: - řez na potrubí - dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur Položka nezahrnuje:	- x	Ostatní konstrukce a práce	M	1 676,200	550,00	921 910,00	1 159 009,06
36	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK 100 x 250 mm VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, 1676,2 = 1676,200 [A] "Dle ACAD" Celkem 1676,2 = 1676,200 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	- x							
37	917224	A SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150 x 250 mm VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, 4,7+34,9 = 39,600 [A] "Dle ACAD" Celkem 39,6 = 39,600 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	- x			M	39,600	575,00	22 770,00	
38	924911	NÁSTUPÍSTĚ - VODICÍ LINIE ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S PODÉLNÝMI DRÁŽKAMI Umělá vodící linie dlažba s drážkou š.0,4m Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar. 3,5 = 3,500 [A] "Dle ACAD" Celkem 3,5 = 3,500	- x			M	3,500	967,00	3 384,50	

39	9352A2		1. Položka obsahuje: – všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodícími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. – dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsí, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, DILATAČNÍCH zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M	30,000	686,00	20 580,00
40	93767 R1		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM ŽLABOVKA MALÁ 200/250/100 DO BET. C20/25n XF3 tl.100mm 13,3+16,7 = 30,000 [A] "Délka dle ACAD" Celkem 30 = 30,000	KUS	3,000	2 288,00	6 864,00
			Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
			MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY DEMONTÁŽ				

41	93767 R2	Demontáž a přesun stávajících zastávek na místo určené investorem. Včetně všech nutných technologických a provozních nákladů. Včetně veškerých materiálů, prací a mechanismů nutných k přesunu zastávek.	KUS	3,000	34 316,00	102 948,00
		"Přesun stávajících BUS zastávek." 3 = 3,000 [A] Celkem 3 = 3,000				
		Položka zahrnuje: - demontáž stávajících zastávek - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a bourací práce MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY MONTÁŽ Dodávka bude formou přesunu stávajících zastávek. Včetně všech nutných technologických a provozních nákladů. Včetně veškerých materiálů, prací a mechanismů nutných k přesunu a osazení. Včetně nových bet. základů. "Přesun stávajících BUS zastávek." 3 = 3,000 [A] Celkem 3 = 3,000				
42	96615	Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací (materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku) - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (natěry a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	56,720	1 398,00	79 294,56
		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU				
		Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014112.B" "Zpevněná plocha betonem:" 1,0*0,2 = 0,200 [A] "Plocha dle ACAD *tl." "Základ bourané obruby:" (85,9+708,1)*0,07 = 55,580 [B] "Lože žlabů:" 9,4*0,1 = 0,940 [D] Celkem: A+B+D = 56,720 [E] Celkem 56,72 = 56,720				

43	96687	Položka zahrnuje: - rozbourání 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)	KUS	1,000	1 258,00	1 258,00
		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH				
		Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek v "014112.C"				
		1 = 1,000 [A]				
		Celkem 1 = 1,000				
		Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

			Firma:					
Stavba: L-21-143-100 III/15278 Modřice, ul. Masarykova (město)			SO 103.2		282 889,28			
Rozpočet: SO 103.2 Uč. Benešova (stavba přechodu)								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	7
	0		Všeobecné konstrukce a práce				30 207,56	
1	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfalt z bourání '11313' 6,7*2,4 = 16,080 [A] Celkem 16,08 = 16,080 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	16,080	150,00	2 412,00	
2	014102	E	POPLATKY ZA SKLÁDKU Penetrační makadam '11333' 13,230*2,4*0,9PM = 28,577 [A] Celkem 28,577 = 28,577 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	28,577	150,00	4 286,55	
3	014112	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina z výkopů, nestmelené podkladní vrstvy ŠD (i zahlíněné), kamení, dlažby z kamene '12373.C' 1*2,0 = 2,000 [H] 11392 17,64*1,9 = 33,516 [B] Celkové množství = 35,516 Celkem 35,516 = 35,516 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	35,516	150,00	5 327,40	
4	014112	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Beton nevyužitý (obrubky, bet. lože, dlažba, atd...) '11354' 17,000*0,25*0,1*2,3 = 0,978 [B] '96615' 2,145*2,3 = 4,934 [D] '11352' 17,000*0,15*0,25*2,3 = 1,466 [E] Celkem: B+D+E = 7,378 [F] Celkem 7,378 = 7,378 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	7,378	150,00	1 106,70	
5	014112	F	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Navázka '12373.A' 32,800*2,0 = 65,600 [A] '212625' 4,700*2,0 = 9,400 [E] Celkem: A+E = 75,000 [F] Celkem 75 = 75,000 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	75,000	150,00	11 250,00	
6	014132	X	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Jen se souhlasem investora! Případný kontaminovaný penetrační makadam (nesplnění limitů na PAU, zejména benzo(a)pyren dle položky "11333" '11333' 13,230*2,2*0,1PM = 2,911 [A] Celkem 2,911 = 2,911 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	2,911	2 001,00	5 824,91	
	1		Zemní práce				69 007,62	
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek v "014112.D" "Začátek useku vlevo (kolem fary), předpoklad "ručního" odstranění vzhledem k blízkosti staré zástavby" 67 = 67,000 [A] "Plocha dle ACAD" A*(0,1) = 6,700 [B] "Plocha dle ACAD * tl." Celkem 6,7 = 6,700 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,700	488,00	3 269,60	
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Odstranění nestmelené konstrukční vrstvy bourané vozovky a části podloží vozovky Dle diagnostiky(PavEx Consulting, s.r.o.; 2018) vrstvy tvořené podsypem dlažby Poplatek v "014112.A"	M3	17,640	562,00	9 913,68	

			147 = 147,000 [A] "Plocha dle ACAD" $A * (0,04 + 0,08) = 17,640$ [B] "Plocha * tl." Celkem 17,64 = 17,640 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,230	488,00	6 456,24	
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM					
			Odstranění podkladu z PM. Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Předpoklad vycházející z diagnostiky (PavEx Consulting, s.r.o.; 2018) : V bourané vozovce se bude jako podklad nacházet jak PM tak Dlažba(štět) Pro účely soupisu prací byl zvolen poměr 1:1 skutečné plochy a rozsahy bourané vozovky mohou být známy až po provedení prací. Zhotovitel zajistí rozbor tohoto materiálu na PAU dle vyhlášky 130/2019 Sb. Poplatek za skládku vyčíslen v položkách "014102.E" a 014132.X výsledný poměr uloženého odpadu může být znám až po provedení rozborů 147/2 = 73,500 [A] "Plocha dle ACAD""(poměr 1:1 s '11337')" $A * (0,18) = 13,230$ [B] "Plocha * tl." Celkem 13,23 = 13,230 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	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA	tkm	174,660	8,00	1 397,28	
			Dopočet odvozu PM v případě nutnosti vést materiál na skládku přijímající odpad ze zvýšeným obsahem PAU viz. popis položky "11333" Poplatek za skládku vyčíslen v položkách "014102.E" a 014132.X výsledný poměr uloženého odpadu může být znám až po provedení rozborů '11333' 13,230*2,2*0,1PMvýpočet t = 2,911 [A] $A * 60 \text{ přepočet na tkm} = 174,636$ [B] Celkem 174,66 = 174,660 Položka zahrnuje: - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
11	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	13,230	1 144,00	15 135,12	
			Odvoz a likvidace v režii zhotovitele Odstranění dlažby (štětu) z podkladu vozovky Předpoklad vycházející z diagnostiky (PavEx Consulting, s.r.o.; 2018) : V bourané vozovce se bude jako podklad nacházet jak PM tak Dlažba(štět) Pro účely soupisu prací byl zvolen poměr 1:1 skutečné plochy a rozsahy bourané vozovky mohou být známy až po provedení prací. 147/2 = 73,500 [A] "Plocha dle ACAD""(poměr 1:1 s '11333')" $A * (0,18) = 13,230$ [B] "Plocha * tl." Celkem 13,23 = 13,230 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	17,000	114,00	1 938,00	
			Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek v "014112.B" pozn: odstranění bet. lože v "96615" 17 = 17,000 [A] "Délka dle situace ACAD" Celkem 17 = 17,000 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).					
13	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	17,000	114,00	1 938,00	
			Odstranění přídlažby. Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek v "014112.B" 17 = 17,000 [A] "Délka dle situace ACAD" Celkem 17 = 17,000					

			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).						
14	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH Odstranění přídlažby z žulových kostek (zčásti zřejmě z klasické zámkové dlažby). Včetně odvozu na skládku investora (ul. Hybešova), odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Kostky budou očištěny a zváženy. $1 = 1,000 [A]$ <i>"Délka dle situace ACAD"</i> <i>Celkem 1 = 1,000</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	1,000	114,00	114,00		
15	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Celoplošné frézování stávající tl. hut. asf. vrstev je dle diagnostiky vozovky (PavEx Consulting, s.r.o.; 2018) cca 100 mm. $147-67 = 80,000 [A]$ <i>"Celková plocha minus odstraněno v '113138'"</i> $A * (0,1) = 8,000 [B]$ <i>"Plocha * tl."</i> <i>Celkem 8 = 8,000</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	8,000	488,00	3 904,00		
16	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "prořezání" středové spáry v případě pokládky po polovinách (další technologické spáry jako jsou napojení v křiž., pracovní spáry, začátek, konec úseku atd. jsou součástí položek nových asf. vrstev!) $4 = 4,000 [A]$ <i>"Délka dle ACAD"</i> <i>Celkem 4 = 4,000</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x	M	4,000	92,00	368,00		
17	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro nové konstrukční vrstvy vozovky včetně sanace podloží. pozn: výkop pro trativod je součástí položky "212625" Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku a uložení vyčištěn zvlášť. "014112.F" $32,8 = 32,800 [A]$ <i>"Kubatura planimetrováním příčných řezů ACAD"</i> <i>Celkem 32,8 = 32,800</i> - 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 - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - 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 napadléků - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy,	M3	32 800	539,00	17 679,20		
18	12373	C	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Ruční odkop pro sondáž v okolí fary, bourání i zřízení nových konstrukčních vrstev musí zohlednit poměry v blízkosti přilehlé staré okolní zástavby Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku a uložení vyčištěn zvlášť. "014112.A" $1 = 1,000 [A]$ <i>Celkem 1 = 1,000</i>	M3	1,000	539,00	539,00		

		- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma pažení záporového a žitových 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy,					
19	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Pro položky: '12373.A' 32,8 = 32,800 [A] '12373.C' 1,000 = 1,000 [G] '212625' 4,7 = 4,700 [C] Celkem: A+G+C = 38,500 [H] Celkem 38,5 = 38,500 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	M3	38,500	34,00	1 309,00	
20	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Klín pod nepevněnou krajnicí a "za obrubou" NÁSPŮVÝ MATERIÁL - ZEMINA VHODNÁ DO AKTIVNÍ ZÓNY DLE ČSN 736133 2,5 = 2,500 [A] "Planimetronálm příčných řezů" Celkem 2,5 = 2,500 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně naskupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	2,500	1 029,00	2 572,50	
21	17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Drobné dosypávky, podsypávky a reprofily jenž nejsou součástí nových konstrukčních vrstev. 1 = 1,000 [D] "Kubatura" Celkem 1 = 1,000	M3	1,000	1 029,00	1 029,00	

			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 nožení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení 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					
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	85,000	17,00	1 445,00	
			85 = 85,000 [A] "dle situace ACAD" Celkem 85 = 85,000 Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
	2		Základy				39 447,89	
23	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOĐNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	38,410	29,00	1 113,89	
			Opláštění trativodů, separační netkaná geotextilie. 16,7*2,3 = 38,410 [A] "Délka trativodů*délka v příčném řezu = m2" Celkem 38,41 = 38,410 Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry					
24	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I	M	16,700	400,00	6 680,00	
			Včetně výkopu rýhy viz. technická spec. Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně odbočky na kameninovém potrubí 150/100 Komplet provedení: ZÁSYP ZE ŠP FR. 8/32 DRENÁŽ Z TRUBEK PVC Ř 100 mm LOŽE ZE ŠD FR. 0/22 TL 100 mm Poplatek za skládku výkopku a uložení vyčísleno zvlášť 16,7*0,28=4,7m3 "014112.F" 16,7 = 16,700 [A] "Délka dle situace ACAD" Celkem 16,7 = 16,700 Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					
25	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	34,000	846,00	28 764,00	
			ÚPRAVA PODLOŽÍ V TL 0,4m Štěrkodrt ŠDa 0/125; 400mm ČSN 73 6126-1 85*0,4 = 34,000 [A] "Plocha rozšířená dle ACAD * tl." Celkem 34 = 34,000 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
26	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	85,000	34,00	2 890,00	
			Pod výměnou podloží SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (min. 300g/m2, CBR> 3kN, tažnost > 50%, odolnost proti proražení < 10 mm) 85 = 85,000 [A] "Plocha rozšířená dle ACAD" Celkem 85 = 85,000					

			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimoúzemní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x						
		5	Komunikace					115 283,00	
27	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠDa 0/63 Ge tl. 250 mm dle ČSN 73 6126-1 85 = 85,000 [A] "Plocha rozšířená dle ACAD" Celkem 85 = 85,000	M2	85,000	257,00		21 845,00	
			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						
28	57	X1	VÝZTUŽNÁ ARAMIDOVÁ VLÁKNA	KUS	7,000	200,00		1 400,00	
			Výztužná vlákna z aramidu do asfaltového koberce mod. ACO 11+ tl. 40 mm. KONSTRUKCE VOZOVKY VYZTUŽENÁ SYNTETICKÝMI VLÁKNY: asfaltové vrstvy budou vyztuženy syntetickými vlákny s touto technikou specifikací: - min. délka 19 mm - pevnost v tahu min. 2 700 N/mm2 - min. teplota tání 400°C - inertní vůči alkáliím a kyselinám 1t asfaltové směsi = 1 sáček aramidových vláken 73 = 73,000 [A] A*0,04*2,4 = 7,008 [B] 7 = 7,000 [C] "Plocha * tl. * objemová hmotnost" Celkem 7 = 7,000						
29	57	X2	VÝZTUŽNÁ ARAMIDOVÁ VLÁKNA	KUS	11,000	200,00		2 200,00	
			Výztužná vlákna z aramidu do asfaltového koberce mod. ACL 16+ tl. 60 mm. KONSTRUKCE VOZOVKY VYZTUŽENÁ SYNTETICKÝMI VLÁKNY: asfaltové vrstvy budou vyztuženy syntetickými vlákny s touto technikou specifikací: - min. délka 19 mm - pevnost v tahu min. 2 700 N/mm2 - min. teplota tání 400°C - inertní vůči alkáliím a kyselinám 1t asfaltové směsi = 1 sáček aramidových vláken 73 = 73,000 [A] A*0,06*2,4 = 10,512 [B] 11 = 11,000 [C] "Plocha * tl. * objemová hmotnost" Celkem 11 = 11,000						
30	57	X3	VÝZTUŽNÁ ARAMIDOVÁ VLÁKNA	KUS	9,000	200,00		1 800,00	
			Výztužná vlákna z aramidu do asfaltového koberce mod. ACP 16+ tl. 50 mm. KONSTRUKCE VOZOVKY VYZTUŽENÁ SYNTETICKÝMI VLÁKNY: asfaltové vrstvy budou vyztuženy syntetickými vlákny s touto technikou specifikací: - min. délka 19 mm - pevnost v tahu min. 2 700 N/mm2 - min. teplota tání 400°C - inertní vůči alkáliím a kyselinám 1t asfaltové směsi = 1 sáček aramidových vláken 73 = 73,000 [A] A*0,05*2,4 = 8,760 [B] 9 = 9,000 [C] "Plocha * tl. * objemová hmotnost" Celkem 9 = 9,000						
31	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	73,000	24,00		1 752,00	
			Na vrstvě ACP 16+ Spojovací postřik z modifik. kationaktiv. asf. emulze 0.3kg/m2 dle ČSN 73 6129 73 = 73,000 [A] "Plocha rozšířená dle ACAD" Celkem 73 = 73,000 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						
32	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	73,000	24,00		1 752,00	
			Na vrstvě ACL 16+ Spojovací postřik z modifik. kationaktiv. asf. emulze 0.3kg/m2 dle ČSN 73 6129 73 = 73,000 [A] "Plocha rozšířená dle ACAD" Celkem 73 = 73,000						

			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
33	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM Asfaltový beton ACO 11+ pro obrusné vrstvy s polymerem modifikovaným asfaltovým pojivem PMB 25/55-60; tl. 40 mm dle ČSN EN 13108-1 a ČSN 736121 <i>73 = 73,000 [A]</i> <i>"Plocha rozšířená dle ACAD"</i> <i>Celkem 73 = 73,000</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.	M2	73,000	344,00	25 112,00	
34	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL16+ s polymerem modifikovaným asfaltovým pojivem PMB 25/55-60; tl. 60 mm dle ČSN EN 13108-1 a ČSN 736121 <i>73 = 73,000 [A]</i> <i>"Plocha rozšířená dle ACAD"</i> <i>Celkem 73 = 73,000</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.	M2	73,000	474,00	34 602,00	
35	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ s polymerem modifikovaným asfaltovým pojivem PMB 25/55-60; tl. 50 mm dle ČSN EN 13108-1 a ČSN 736121 <i>73 = 73,000 [A]</i> <i>"Plocha rozšířená dle ACAD"</i> <i>Celkem 73 = 73,000</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.	M2	73,000	340,00	24 820,00	
	8		Potrubí				4 576,00	
36	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Včetně veškerých materiálů a prací nutných k provedení. <i>1 = 1,000 [A]</i> <i>"Dle situace"</i> <i>Celkem 1 = 1,000</i> Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	2 517,00	2 517,00	
37	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Včetně veškerých materiálů a prací nutných k provedení. <i>1 = 1,000 [A]</i> <i>"Dle situace"</i> <i>Celkem 1 = 1,000</i> Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	2 059,00	2 059,00	
	9		Ostatní konstrukce a práce				24 367,21	
38	914131	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>2 = 2,000 [A]</i> <i>Celkem 2 = 2,000</i> Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	1 716,00	3 432,00	

39	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. $3 = 3,000 [A]$ $Celkem\ 3 = 3,000$ Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	3,000	172,00	516,00	
40	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150 x 250 mm VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, $25,3 = 25,300 [A]$ "Délka dle situace ACAD" $Celkem\ 25,3 = 25,300$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	25,300	575,00	14 547,50	
41	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ 150 x 150 mm VČETNĚ BET. LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, $3,8 = 3,800 [A]$ "Délka dle situace ACAD" $Celkem\ 3,8 = 3,800$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	3,800	575,00	2 185,00	
42	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM $4 = 4,000 [A]$ "Délka dle ACAD" $Celkem\ 4 = 4,000$ Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	4,000	80,00	320,00	
43	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 "prořezání" středové spáry v případě pokládky po polovinách (další technologické spáry jako jsou napojení v křiž., pracovní spáry, začátek, konec úseku atd. jsou součástí položek nových asf. vrstev!) $4 = 4,000 [A]$ "Délka dle ACAD" $Celkem\ 4 = 4,000$ Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnicí profil	M	4,000	92,00	368,00	
44	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek v "014112.B" "Lože bourané přídlažby:" $17*0,25*0,1 = 0,425 [A]$ "Lože bourané přídlažby z kostek "11356" $1*0,2*0,1 = 0,020 [B]$ "Bet lože obruby z "11352" $17*0,1 = 1,700 [C]$ $Celkem: A+B+C = 2,145 [D]$ $Celkem\ 2,145 = 2,145$ Položka zahrnuje: - rozbourání 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)	M3	2,145	1 398,00	2 998,71	

			Firma:					
			Soupis prací objektu					
Stavba: L-21-143-100 III/15278 Modřice, ul. Masarykova (město)					SO 103.3 348 397,56			
Rozpočet: SO 103.3 Chodníky a vjezd (stavba přechodu)								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				16 197,30	
1	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,880	150,00	432,00	
			Asfalt z bourání '11313' 1,2*2,4 = 2,880 [A] Celkem 2,88 = 2,880 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
2	014112	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	73,626	150,00	11 043,90	
			zemina z výkopů, nestmelené podkladní vrstvy ŠD (i zahliněné), kamení, dlažby z kamene '12373.A' 4,000*2,0 = 8,000 [A] '11332' 34,540*1,9 = 65,626 [D] Celkem: A+D = 73,626 [F] Celkem 73,626 = 73,626 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
3	014112	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	31,476	150,00	4 721,40	
			Beton nevzdušný (obruby, bet. lože, dlažba, atd...) '11318' 11,920*2,0 = 23,840 [A] '11352' 32,00*0,10*0,25*2,3 = 1,840 [E] '96615' 2,520*2,3 = 5,796 [F] Celkem: A+E+F = 31,476 [G] Celkem 31,476 = 31,476 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
	1		Zemní práce				66 333,97	
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	12,000	92,00	1 104,00	
			Jen se souhlasem investora! O nutnosti kácení keřů s náhradní výsadbou bude rozhodnuto na KD stavby. "cca. 40 ks" 12 = 12,000 [A] Celkem 12 = 12,000 Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x					
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	16,000	46,00	736,00	
			Odhumsování: (tl.) 0,1m x 16m2 = 1,6m3 Včetně odvozu a uložení na meziskládku, materiál bude použit zpět na stavbě v položce "18222" 16 = 16,000 [A] Celkem 16 = 16,000 Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x					
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	1,200	488,00	585,60	
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. předpoklad "ručního" odstranění vzhledem k blízkosti staré zástavby Poplatek v "014102.D" "předpoklad 'ručního' odstranění vzhledem k blízkosti staré zástavby" 8*0,15 = 1,200 [A] "Plocha * tl." Celkem 1,2 = 1,200 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	0,350	1 144,00	400,40	
			Včetně odvozu na skládku investora (ul. Hybešova), odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Kostky budou očištěny a zváženy. 14*0,25*0,1 = 0,350 [A] "délka * šířka * tl." Celkem 0,35 = 0,350 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
8	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	11,920	1 144,00	13 636,48	
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek v "014112.B" 149 = 149,000 [A] A*0,08 = 11,920 [B] "Plocha dle ACAD * tl." Celkem 11,92 = 11,920					

			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), jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce.					
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění "štěrkového" lože dlažby a asfaltu. Další prohloubení v "12373" Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku a uložení vyčíslen zvlášť. "014112.A" $149+8 = 157,000 [A]$ $A \cdot (0,3-0,08) = 34,540 [B]$ "Plocha dle ACAD * uvažovaná tl." $Celkem 34,54 = 34,540$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	34,540	562,00	19 411,48	
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. pozn: odstranění bet. lože v "96615" poplatek v "014112.B" $32 \text{ chodníková} = 32,000 [B]$ $Celkem: B = 32,000 [C]$ $Celkem 32 = 32,000$ 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).	M	32,000	114,00	3 648,00	
11	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Drobné odkopy po odstranění stávajících chodníků pro zřízení nových konstrukčních vrstev a úpravy. Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku a uložení vyčíslen zvlášť. "014112.A" $4 = 4,000 [A]$ "Kubatura planimetrováním příčných řezů" $Celkem 4 = 4,000$ - 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 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy,	M3	4,000	539,00	2 156,00	
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Kompletní manipulace vodorovná i svislá pro položky: $18222' 1,6 = 1,600 [A]$ $Celkem 1,6 = 1,600$	M3	1,600	57,00	91,20	

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těženi 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 - těženi a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očistění 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájedzy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku						
13	12573	R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	1,320	57,00	75,24		
			Včetně veškeré manipulace, odvozů a nákupu vhodného materiálu. $8,8 \times 0,15 = 1,320 [A]$ $Celkem\ 1,32 = 1,320$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těženi 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 - těženi a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očistění 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájedzy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku						
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4,000	34,00	136,00		
			12373.A 4,000 = 4,000 [A] $Celkem\ 4 = 4,000$ Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztišených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očistění 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, nájedzy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x						
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,910	1 029,00	11 226,39		
			NÁSYPOVÝ MATERIÁL - ZEMINA VHODNÁ DO AKTIVNÍ ZÓNY DLE ČSN 736133 "NÁSYP=DOPLNĚNÍ MATERIÁLU: " "podél SO 103.1: 3,28m3 " "podél SO 103.2 vpravo: 7mx0,09= 0,63m3" "plocha před farou: 0,47m2(z PR 0,04 hodnota 0,36m2 navýšená)x15m= cca 7m3 " $3,28+0,63+7 = 10,910 [A]$ $Celkem: A = 10,910 [B]$ $Celkem\ 10,91 = 10,910$						

		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasná zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
16	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,000	1 029,00	1 029,00	
		Drobné dosypávky a obsypávky. Hlavní násypy a reprofilace v "17180" $1 = 1,000 [A]$ "Doplňk k "17180"" Celkem $1 = 1,000$ 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 dočasná 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 - 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					
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	245,100	17,00	4 166,70	
		"reliefní dlažba tl. 80 mm:" $14,5 = 14,500 [A]$ "distanční dlažba tl. 80 mm:" $56 = 56,000 [B]$ "beton dlažba 200/100/80 (barva šedá):" $154,7 = 154,700 [C]$ "beton dlažba 200/100/80 (barva červená):" $12,2 = 12,200 [D]$ "betonová dlažba 200/200/80 v barvě červené:" $7,7 = 7,700 [E]$ Celkem: $A+B+C+D+E = 245,100 [F]$ Celkem $245,1 = 245,100$ Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
18	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	19,500	8,00	156,00	
		Úprava plochy před rozproštěním ornice $19,5 = 19,500 [A]$ "Dle ACAD" Celkem $19,5 = 19,500$ Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x					
19	18222	A ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	10,667	46,00	490,68	
		Materiál bude použit z položky "11130" Manipulace s materiálem v "12573" $(1/0,15) * 1,6 = 10,667 [A]$ "1,6m3 z položky "11130" postačí na 10,7m2 v tl 15cm potřeba 19,5 m2" "19,5-10,7=8,8m2 v položce "18222.R" " Celkem $10,667 = 10,667$ Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
20	18222	B ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	8,800	46,00	404,80	
		Zajištění materiálu v položce "12573.R"					

			"1,6m3 z položky '11130' postačí na 10,7m2 potřeba 19,5 m2" "19,5-10,7=8,8m2 " 8,8 = 8,800 [A] Celkem 8,8 = 8,800 Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x						
21	184A1	X	VÝSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	40,000	172,00	6 880,00		
			Jen se souhlasem investora! O nutnosti kácení keřů s náhradní výsadbou bude rozhodnuto na KD stavby. 40 = 40,000 [A] Celkem 40 = 40,000 Položka zahrnuje: - dodávku projektem předepsaných keřů - hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva dle PD, závlivku, a pod. - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x						
	4		Vodorovné konstrukce				3 960,00		
22	465923	X	PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	6,000	660,00	3 960,00		
			Se souhlasem investora! Bude rozhodnuto na KD stavby. Pro navázání nových dlažeb na navazující plochy zástavby. 6 = 6,000 [A] Celkem 6 = 6,000 Položka zahrnuje: - rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45						
	5		Komunikace				232 504,83		
23	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,825	1 029,00	848,93		
			Zpevnění v oblasti fary Štěrková vrstva tl. min. 15 cm. ŠDa 0/32 Ge 3,3*0,25 = 0,825 [A] "Plocha * tl." Celkem 0,825 = 0,825 Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
24	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	245,100	257,00	62 990,70		
			Štěrkodrt' ŠDb 0/32 Ge tl. 230 mm dle ČSN 73 6126-1 "reléfní dlažba tl. 80 mm:" 14,5 = 14,500 [A] "distanční dlažba tl. 80 mm:" 56 = 56,000 [B] "beton dlažba 200/100/80 (barva šedá):" 154,7 = 154,700 [C] "beton dlažba 200/100/80 (barva červená):" 12,2 = 12,200 [D] "betonová dlažba 200/200/80 v barvě červené:" 7,7 = 7,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E = 245,100 [F] Celkem 245,1 = 245,100 Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
25	567101		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z PODKLADNÍHO BETONU	M3	1,000	3 432,00	3 432,00		
			V místech napojení nových konstrukcí na stávající stav. Například v místech napojení nových dlažeb na zástavbu. 1 = 1,000 [A] "O rozsahu bude rozhodnuto na KD stavby" Celkem 1 = 1,000 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 - úpravu povrchu krytu						
26	58251	A	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	56,000	700,00	39 200,00		
			Betonová dlažba distanční tl. 80mm; dle ČSN 73 6131 Včetně lože z drčeného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zařazení spar. 56 = 56,000 [A] "Plocha dle ACAD)" Celkem 56 = 56,000						

			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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
27	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba zámková šedá 200x100x80 dle ČSN 73 6131 Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar. <i>"beton dlažba 200/100/80 (barva šedá):"</i> <i>154,7 = 154,700 [C]</i> <i>"Plocha dle ACAD"</i> <i>Celkem 154,7 = 154,700</i>	M2	154,700	649,00	100 400,30	
			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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
28	582615	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREVNÝ TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba zámková barevná 200x100x80 dle ČSN 73 6131 Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar. <i>12,2 = 12,200 [A]</i> <i>"Plocha dle ACAD"</i> <i>Celkem 12,2 = 12,200</i>	M2	12,200	711,00	8 674,20	
			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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
29	582615	B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREVNÝ TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba zámková barevná 200x100x80 dle ČSN 73 6131 Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar. <i>"pásek červené dlažby"</i> <i>7,7 = 7,700 [A]</i> <i>"Plocha dle ACAD"</i> <i>Celkem 7,7 = 7,700</i>	M2	7,700	711,00	5 474,70	
			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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
30	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREVNÝ RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Betonová dlažba zámková 200/100 barevná reliéfní tl. 80mm; dle ČSN 73 6131 Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar. <i>14,5 = 14,500 [A]</i> <i>"Plocha dle ACAD"</i> <i>Celkem 14,5 = 14,500</i>	M2	14,500	792,00	11 484,00	

			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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	7		Přidružená stavební výroba				1 276,50	
31	711337		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNÉ STÉKAJÍCÍ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	18,500	69,00	1 276,50	
			Nová fólie mezi novými konstrukčními vrstvami a stávající zástavbou. $37 \times 0,5 = 18,500 [A]$ Celkem $18,5 = 18,500$					
			Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilií, cementový potěr, izolační přizdivku					
	8		Potrubi				6 177,00	
32	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,000	2 059,00	6 177,00	
			Včetně veškerých materiálů a prací nutných k provedení. $3 = 3,000 [A]$ Celkem $3 = 3,000$					
			Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce				21 947,96	
33	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	33,500	550,00	18 425,00	
			CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK 100 x 250 mm DO BETONOVÉHO LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, VÝŠKA OBRUBY 6 cm $33,5 = 33,500 [A]$ "Dle ACAD" Celkem $33,5 = 33,500$					
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
34	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,520	1 398,00	3 522,96	
			Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. "Lože bourané přídlažby z kostek "11356" $14 \times 0,2 \times 0,1 = 0,280 [C]$ "Základ bourané obruby:" $(32) \times 0,07 = 2,240 [B]$ Celkem: $C+B = 2,520 [D]$ Celkem $2,52 = 2,520$					
			Položka zahrnuje: - rozbourání 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:				
		Soupis prací objektu						
Stavba:		L-21-143-100 III/15278 Modřice, ul. Masarykova (město)				SO 103 1 932 719,24		
Rozpočet:		SO 103 Parkovací plochy						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	7
		0	Všeobecné konstrukce a práce				117 196,80	
1	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfalt z bourání '11313' 17,200*2,4 = 41,280 [A] Celkem 41,28 = 41,280 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	41,280	150,00	6 192,00	
2	014112	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina z výkopů, nestmelené podkladní vrstvy ŠD (i zahliněné), kamení, dlažby z kamene '12373' 339,617*2,0 = 679,234 [A] '13273' 8,550*2,0 = 17,100 [B] Celkem: A+B = 696,334 [D] Celkem 696,334 = 696,334 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	696,334	150,00	104 450,10	
3	014112	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Beton nevztyžený (obrubky, bet. lože, dlažba, atd...) '11318' 18,665*2,0 = 37,330 [A] '11352' 15,300*0,10*0,25*2,3 = 0,880 [E] '96615' 2,386*2,3 = 5,488 [F] Celkem: A+E+F = 43,698 [G] Celkem 43,698 = 43,698 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	43,698	150,00	6 554,70	
		1	Zemní práce				361 517,75	
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek v "014102.D" 31,9+77,0+63,1 = 172,000 [A] A*0,1 = 17,200 [B] Celkem 17,2 = 17,200 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).	M3	17,200	488,00	8 393,60	
5	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Včetně odvozu na skládku investora (ul. Hybešova), odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Kostky budou očištěny a zvázeny. 71,9*0,1 = 7,190 [A] Celkem 7,19 = 7,190 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	7,190	1 144,00	8 225,36	
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek v "014112.B" 0,35+21,76+61,03+3,49+10,51+136,17 = 233,310 [A] A*0,08 = 18,665 [B] "Plocha dle ACAD * tl." Celkem 18,665 = 18,665 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).	M3	18,665	1 144,00	21 352,76	
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. pozn: odstranění bet. lože v "96615" Poplatek v "014112.B" 1,6+1,1+6,4+1,1+5,1 = 15,300 [A] Celkem 15,3 = 15,300 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).	M	15,300	114,00	1 744,20	
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	339,617	539,00	183 053,56	

Odkopy pro zřízení nových konstrukčních vrstev parkovacích ploch. Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku a uložení vyčíslen zvlášť. "014112.A" "odkop pod odstraňovaným asf. '11333'" 172*0,27 = 46,440 [A] "odkop pod odstraňovanou kostkou. '11317'" 71,9*0,27 = 19,413 [B] "odkop pod odstraňovanou dlažbou. '11318'" 233,3*(0,37-0,08) = 67,657 [C] "odkop pod odstraňovaným betonem. '96615'" 4,3*(0,37-0,20) = 0,731 [D] "v ploše bez stávajícího zpevnění" (8,09+10,53+24,51+26,46+15,72+13,51+54,75+26,35+28,41+36,55+28,16+33,64+3,41+72,64+128,52+43,82)*0,37 = 205,376 [E] Celkem: A+B+C+D+E = 339,617 [F] Celkem 339,617 = 339,617					
- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy,					
VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Včetně veškeré manipulace, odvozu a nákupu vhodného materiálu. 528*0,15 = 79,200 [A] "Dle ACAD" Celkem 79,2 = 79,200	M3	79,200	57,00	4 514,40	
Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TŘ. I	M3	8,550	654,00	5 591,70	
LO5 dl. 11m (připojka 2,5m) + LO7 dl. 18,8m (připojka 3,2m) Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku a uložení vyčíslen zvlášť. "014112.A" (2,5+3,2)*1,5*1,0 = 8,550 [A] Celkem 8,55 = 8,550					

			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký 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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových 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 výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyklazují se v					
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	348,167	34,00	11 837,68	
			'12373' 339,617 = 339,617 [A] '13273' 8,550 = 8,550 [B] Celkem: A+B = 348,167 [C] Celkem 348,167 = 348,167 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					
12	17180	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24,276	1 029,00	24 980,00	
			Klín "za obrubou" NÁSYPOVÝ MATERIÁL - ZEMINA VHODNÁ DO AKTIVNÍ ZÓNY DLE ČSN 736133 (402,2+2,4)*0,06 = 24,276 [A] "(délka dle ACAD)* plocha v př. řezu" Celkem 24,276 = 24,276 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
13	17180	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	50,000	1 029,00	51 450,00	
			Drobné dorovnávký pod vrstvou ŠD VHODNÝ NENAMRZAVÝ MATERIÁL MATERIÁL MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NORMY 73 6133! 50 = 50,000 [A] "Na základě PR" Celkem 50 = 50,000					

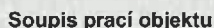
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
14	17481	B	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ L05 dl. 11m (připojka 2,5m) + L07 dl. 18,8m (připojka 3,2m) $(2,5+3,2)*1,5*2,0 = 8,550 [A]$ Celkem 8,55 = 8,550	M3	8,550	1 029,00	8 797,95	
			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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 - 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					
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ L05 dl. 11m (připojka 2,5m) + L07 dl. 18,8m (připojka 3,2m) $(2,5+3,2)*0,506 = 2,884 [A]$ Celkem 2,884 = 2,884	M3	2,884	1 029,00	2 967,64	
			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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5,700	17,00	96,90	
			$1003,4+58,0 = 1061,400 [A]$ $(2,5+3,2)*1,0 = 5,700 [B]$ "Plocha dle ACAD" Celkem 5,7 = 5,700 Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Miru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
17	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Úprava plochy před rozprostřením ornice	M2	528,000	8,00	4 224,00	

			528 = 528,000 [A] "Dle ACAD" Celkem 528 = 528,000 Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x					
18	18222	B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Zajištění materiálu v položce "12573.R" 528 = 528,000 [A] "Dle ACAD" Celkem 528 = 528,000 Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x	M2	528,000	46,00	24 288,00	
		2	ZÁKLADY				3 579,58	
19	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 LOS dl. 11m (přípočka 2,5m) + LO7 dl. 18,8m (přípočka 3,2m) (11+18,8)*0,03 = 0,894 [A] "Délka * pl. v př. řezu = m3" Celkem 0,894 = 0,894 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, 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 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 kotevnicích želez, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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 kotevnicích 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,	M3	0,894	4 004,00	3 579,58	
		4	Vodorovné konstrukce				586,53	
20	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO LOS dl. 11m (přípočka 2,5m) + LO7 dl. 18,8m (přípočka 3,2m) (2,5+3,2)*1,0*0,1 = 0,570 [A] Celkem 0,57 = 0,570 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x	M3	0,570	1 029,00	586,53	
		5	Komunikace				1 038 317,35	
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Rozšíření vrstvy ŠD pod obrubu. Štěrkodrt' ŠDb 0/32 Ge tl. 250mm dle ČSN 73 6126-1 (402,2+2,4)*0,05 = 20,230 [A] "Délka dle ACAD" * plocha v př. řezu" Celkem 20,23 = 20,230 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	M3	20,230	1 029,00	20 816,67	
22	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠDb 0/32 Ge tl. 250mm dle ČSN 73 6126-1 1003 (tl. 250mm) = 1003,000 [A] 58(tl. 230mm) = 58,000 [B] Celkem: A+B = 1061,000 [C] Celkem 1061 = 1061,000 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	1 061,000	257,00	272 677,00	
23	58251	A	DLÁŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Betonová dlažba distanční tl. 80mm; dle ČSN 73 6131 Včetně lože z drčeného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar. (1003,4+58)-32 = 1029,400 [A] "Celková plocha-barevná" Celkem 1029,4 = 1029,400	M2	1 029,400	700,00	720 580,00	

			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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
24	58251	B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	32,026	757,00	24 243,68	
			Kontrastní barva pro oddělení jednotlivých stání. Betonová dlažba distanční barevná tl. 80mm; dle ČSN 73 6131 Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar. $6,5*4+12*2+5,9+6,05+6,18+27*5+5*5,125 = 228,755 [A]$ $A*0,14 = 32,026 [B]$ "Dle situace ACAD" $Celkem 32,026 = 32,026$					
			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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
		B	Potrubí				33 229,40	
25	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	5,700	572,00	3 260,40	
			LOS dl. 11m (přípojka 2,5m) + LO7 dl. 18,8m (přípojka 3,2m) $2,5+3,2 = 5,700 [A]$ $Celkem 5,7 = 5,700$					
			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci					
26	897542		VPUSTĚ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM	KUS	2,000	4 575,00	9 150,00	
			LOS dl. 11m (přípojka 2,5m) + LO7 dl. 18,8m (přípojka 3,2m) $2 = 2,000 [A]$ $Celkem 2 = 2,000$					
			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže Položka nezahrnuje: - předepsané podkladní konstrukce					
27	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	2 517,00	7 551,00	
			Včetně veškerých materiálů a prací nutných k provedení. $3 = 3,000 [A]$ $Celkem 3 = 3,000$					
			Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
28	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,000	4 118,00	4 118,00	
			LOS dl. 11m (přípojka 2,5m) + LO7 dl. 18,8m (přípojka 3,2m) Včetně veškerých prací, materiálů a postupů spojených se zapravením v oblasti napojení rušené přípojky na hl. kan. řád. Dle příslušných požadavků správce dotčené sítě. $2*0,5 = 1,000 [A]$ $Celkem 1 = 1,000$					

			- 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 odskrzuovacích 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,					
29	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK LOS dl. 11m (přípojka 2,5m) + LO7 dl. 18,8m (přípojka 3,2m) 2 = 2,000 [A] Celkem 2 = 2,000 Položka zahrnuje: - řez na potrubí - dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	4 575,00	9 150,00	
	9		Ostatní konstrukce a práce				378 291,83	
30	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 716,00	10 296,00	
			6 = 6,000 [A] "Dle ACAD" Celkem 6 = 6,000 Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
31	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	172,00	860,00	
			Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. 5 = 5,000 [A] "Dle ACAD" Celkem 5 = 5,000 Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
32	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	1,000	172,00	172,00	
			Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. 1 = 1,000 [A] "Dle ACAD" Celkem 1 = 1,000 Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
33	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 716,00	10 296,00	
			6 = 6,000 [A] "Dle ACAD" Celkem 6 = 6,000 Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x					
34	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	402,200	575,00	231 265,00	
			SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150 x 250 mm VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, 402,2 = 402,200 [A] "Dle ACAD" Celkem 402,2 = 402,200 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
35	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2,400	575,00	1 380,00	
			SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ 150 x 150 mm VČETNĚ BET. LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm,					

			2,4 = 2,400 [A] "Dle ACAD" Celkem 2,4 = 2,400 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x						
36	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ LOS dl. 11m (přípojka 2,5m) + LO7 dl. 18,8m (přípojka 3,2m) 11+18,8 = 29,800 [A] Celkem 29,8 = 29,800 Položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpusťe Položka nezahrnuje: - x	M	29,800	4 004,00	119 319,20		
37	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014112.B" "Zpevněná plocha betonem:" 4,28*0,2 = 0,856 [A] "Plocha dle ACAD *tl. " "Základ bourané obruby:" 15,3*0,1 = 1,530 [B] Celkem: A+B = 2,386 [C] Celkem 2,386 = 2,386 Položka zahrnuje: - rozbourání 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)	M3	2,386	1 398,00	3 335,63		
38	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 12 = 12,000 [A] "Dle situace ACAD" Celkem 12 = 12,000 Položka zahrnuje: - vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku	M	12,000	114,00	1 368,00		



Firma:

Stavba: L-21-143-100 III/15278 Modřice, ul. Masarykova (město)
Rozpočet: SO 104 Napojení místních a účelových komunikací

SO 104	457 819.50
--------	------------

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				37 149,75	
1	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfalt z bourání "11313" 7,840*2,4 = 18,816 [A] Celkem 18,816 = 18,816 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	18,816	150,00	2 822,40	
2	014112	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina z výkopů, nestmelené podkladní vrstvy ŠD (i zahliněné), kamení, kostky a dlažby z kamene "12373.A" 76,377*2,0 = 152,754 [A] Celkem 152,754 = 152,754 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	152,754	150,00	22 913,10	
3	014112	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Beton nevztužený (obruby, bet. lože, dlažba, atd...) "11352" 58,500*0,15*0,25*2,3 = 5,046 [E] "96615" 5,850*2,3 = 13,455 [F] Celkem 13,455 = 13,455 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	13,455	150,00	2 018,25	
4	014112	F	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Navážka "12373.B" 31,320*2,0 = 62,640 [A] Celkem 62,64 = 62,640 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	62,640	150,00	9 396,00	
	1		Zemní práce				86 341,25	
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	7,840	488,00	3 825,92	
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek v "014102.D" 78,4 = 78,400 [A] A*0,1 = 7,840 [B] Celkem 7,84 = 7,840 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
6	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 3,6*0,2 = 0,720 [A] "Délka * š." Celkem 0,72 = 0,720 Položka zahrnuje: - odstranění tvárnice včetně podkladu - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku.	M2	0,720	114,00	82,08	
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Včetně odvozu a v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. pozn: odstranění bet. lože v "96615" Poplatek v "014112.B" 58,5 = 58,500 [A] "Dle situace ACAD" Celkem 58,5 = 58,500 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	58,500	114,00	6 669,00	
8	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Odkopy pro zřízení nových konstrukčních vrstev. Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku a uložení vyčištěn zvlášť. "014112.A"	M3	76,377	539,00	41 167,20	

			"odkop pod odstraňovaným asf. '113338'" $78,4 \cdot (0,40 - 0,10) = 23,520$ [A] "odkop pod předlažovanou dlažbou. '113188'" $130,9 \cdot (0,370 - 0,08) + 12,6 \cdot 0,37 = 42,623$ [C] "v ploše bez stávajícího zpevnění" (pro předlažované kousky nového)" $(32,3) \cdot 0,2 + 10,2 \cdot 0,37 = 10,234$ [G] Celkem: $A + C + G = 76,377$ [H] Celkem $76,377 = 76,377$					
			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky 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 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 - 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 (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (nřijezdy,					
9	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	31,320	539,00	16 881,48	
			Odkopy pro zřízení sanace podloží. Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku a uložení vyčištěn zvlášť. "014112.F" Odkopy pro zřízení sanace podloží. Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku a uložení vyčištěn zvlášť. "014112.F" $78,3 \cdot 0,4 = 31,320$ [A] "Plocha dle ACAD * tl." Celkem $31,32 = 31,320$					
			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky 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 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 - 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 (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy,					
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	107,697	34,00	3 661,70	
			'12373.A' $76,377 = 76,377$ [A] '12373.B' $31,320 = 31,320$ [B] Celkem: $A + B = 107,697$ [C] Celkem $107,697 = 107,697$					
			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 (přijezdy, sjezdy, najezy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: -x					
11	17180	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,668	1 029,00	4 803,37	

			Klín pod nepevněnou krajnicí a "za obrubou" NÁSYPOVÝ MATERIÁL - ZEMINA VHODNÁ DO AKTIVNÍ ZÓNY DLE ČSN 736133 $(57,3+40+19,4)*0,04 = 4,668 [A]$ "(délka dle ACAD)* plocha v př. řezu" Celkem 4,668 = 4,668						
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x						
12	17180	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Drobné dorovnávký pod vrstvou ŠD VHODNÝ NENAMRZAVÝ MATERIÁL MATERIÁL MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NORMY 73 6133! $S = 5,000 [A]$ "Na základě PŘ" Celkem $S = 5,000$	M3	5,000	1 029,00	S 145,00		
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x						
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	241,500	17,00	4 105,50		
			$241,5 = 241,500 [A]$ "Plocha dle ACAD * tl." Celkem $241,5 = 241,500$ Položka zahrnuje: - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x						
		4	Vodorovné konstrukce				86 394,00		
14	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC Použije se stávající dlažba. Včetně lože z kameniva drčeného fr. 4/8 tl. 40 mm ČSN 73 6126-1 Podkladní ŠDb tl. 250mm v "56335.8" $130,9 = 130,900 [A]$ "Plocha dle ACAD" Celkem $130,9 = 130,900$ Položka zahrnuje: - rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami ŠD 45	M2	130,900	660,00	86 394,00		
		5	Komunikace				168 104,70		
15	56335	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM asf. napojení Štěrkodrt ŠDa 0/63 Ge tl. 250 mm dle ČSN 73 6126-1	M2	78,300	257,00	20 123,10		

			78,3 = 78,300 [A] <i>"Plocha dle ACAD"</i> Celkem 78,3 = 78,300 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					
16	56335	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM dlažděné napojení štěrkodrt ŠDb 0/32 Ge tl. 250 mm dle ČSN 73 6126-1 130,9+12,6 = 143,500 [A] <i>"Plocha dle ACAD"</i> Celkem 143,5 = 143,500 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	143,500	257,00	36 879,50	
17	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM NEZPEVNĚNÝ Asfaltový recyklát (odfrézovaný materiál) min. frakce 0-22, tl. 200mm, asf. nátěr Materiál bude použit z SO 101 "11372.B" 32,3 = 32,300 [A] <i>"Dle situace ACAD"</i> Celkem 32,3 = 32,300 Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	32,300	206,00	6 653,80	
18	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Na vrstvě ACP 16+ Spojovací postřik z kationaktiv. asf. emulze 0.3kg/m2; PS-C dle ČSN 73 6129 78,3 = 78,300 [A] <i>"Plocha dle ACAD"</i> Celkem 78,3 = 78,300 Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	78,300	24,00	1 879,20	
19	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Na vrstvě ACL 16+ Spojovací postřik z kationaktiv. asf. emulze 0.3kg/m2; PS-C dle ČSN 73 6129 78,3 = 78,300 [A] <i>"Plocha dle ACAD"</i> Celkem 78,3 = 78,300 Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	78,300	24,00	1 879,20	
20	572413		JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM Povrchová úprava nepevněného napojení 32,3 = 32,300 [A] <i>"Dle situace ACAD"</i> Celkem 32,3 = 32,300 Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	32,300	57,00	1 841,10	
21	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy; ACO 11+; tl 40 mm; dle ČSN EN 13108-1 a ČSN 736121 78,3 = 78,300 [A] <i>"Plocha dle ACAD"</i> Celkem 78,3 = 78,300 Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	78,300	344,00	26 935,20	
22	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	78,300	474,00	37 114,20	

			Asfaltový beton pro ložné vrstvy; ACL 16+; tl 60 mm; dle ČSN EN 13108-1 a ČSN 736121 78,3 = 78,300 [A] "Plocha dle ACAD" Celkem 78,3 = 78,300 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.					
23	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+; tl 50 mm; dle ČSN EN 13108-1 a ČSN 736121 78,3 = 78,300 [A] "Plocha dle ACAD" Celkem 78,3 = 78,300 Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	78,300	340,00	26 622,00	
24	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Betonová dlažba zámková šedá tl. 80mm; dle ČSN 73 6131 Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zajištění spar. 12,6 = 12,600 [A] "Plocha dle ACAD" Celkem 12,6 = 12,600 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.	M2	12,600	649,00	8 177,40	
	8		Potrubí				5 034,00	
25	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Včetně veškerých materiálů a prací nutných k provedení. 2 = 2,000 [A] Celkem 2 = 2,000 Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	2 517,00	5 034,00	
	9		Ostatní konstrukce a práce				74 795,80	
26	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK 100 x 250 mm VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, 19,4 = 19,400 [A] "Dle ACAD" Celkem 19,4 = 19,400 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	19,400	550,00	10 670,00	
27	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150 x 250 mm VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, 57,3 = 57,300 [A] "Dle ACAD" Celkem 57,3 = 57,300 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	57,300	575,00	32 947,50	
28	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	40,000	575,00	23 000,00	

		SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ 150 x 150 mm VČETNĚ BET. LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, 40 = 40,000 [A] "Die ACAD" Celkem 40 = 40,000					
		Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
29	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	5,850	1 398,00	8 178,30	
		Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014112.B" "Základ bourané obruby:" 58,5*0,1 = 5,850 [A] Celkem 5,85 = 5,850					
		Položka zahrnuje: - rozbourání 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:								
Soupis prací objektu								
L-21-143-100 III/15278 Modřice, ul. Masarykova (město)								
Rozpočet: SO 106 Vjezdy								
		SO 106	2 636 390,80					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	7
	0		Všeobecné konstrukce a práce				173 701,80	
1	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	47,232	150,00	7 084,80	
			Asfalt z bourání					
			11313 19,680*2,4 = 47,232 [A]					
			Celkem 47,232 = 47,232					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
2	014112	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	836,408	150,00	125 461,20	
			zemina z výkopů, nestmelené podkladní vrstvy ŠD (i zahliněné), kamení,					
			12373.A 408,604*2,0 = 817,208 [A]					
			13273 9,600*2,0 = 19,200 [C]					
			Celkem: A+C = 836,408 [E]					
			Celkem 836,408 = 836,408					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
3	014112	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	219,572	150,00	32 935,80	
			Beton nevzdušný (obrubky, bet. lože, dlažba, atd...)					
			11318 50,200*2,0 = 100,400 [A]					
			11352 293,700*0,15*0,25*2,3 = 25,332 [E]					
			96615 40,800*2,3 = 93,840 [F]					
			Celkem: A+E+F = 219,572 [G]					
			Celkem 219,572 = 219,572					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
4	014112	F	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	54,800	150,00	8 220,00	
			Navážka					
			123738.B 27,400*2,0 = 54,800 [A]					
			Celkem 54,8 = 54,800					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
	1		Zemní práce				448 461,01	
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	19,680	488,00	9 603,84	
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.					
			Poplatek v "014112.D"					
			196,8 = 196,800 [A]					
			A*0,1 = 19,680 [B]					
			Celkem 19,68 = 19,680					
			Položka zahrnuje:					
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
			Položka nezahrnuje:					
			- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
6	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	12,970	1 144,00	14 837,68	
			Včetně odvozu na skládku investora (ul. Hybešova), odvozná vzdálenost v režii zhotovitele					
			Kostky budou očištěny a zváženy.					
			129,7*0,1 = 12,970 [A]					
			Celkem 12,97 = 12,970					
			Položka zahrnuje:					
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
7	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	50,200	1 144,00	57 428,80	
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.					
			Poplatek v "014112.B"					
			627,5 = 627,500 [A]					
			A*0,08 = 50,200 [B]					
			"Plocha dle ACAD * tl."					
			Celkem 50,2 = 50,200					
			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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	0,720	114,00	82,08	
			Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele					
			Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.					
			3,6*0,2 = 0,720 [A]					
			"Délka * š."					
			Celkem 0,72 = 0,720					

			Položka zahrnuje: - odstranění tvárnice včetně podkladu - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	293,700	114,00	33 481,80	
			Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. pozn: odstranění bet. lože v "96615" Poplatek v "014112.B" $293,7 = 293,700 [A]$ <i>"Dle situace ACAD"</i> <i>Celkem 293,7 = 293,700</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	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	408,604	539,00	220 237,56	
			Odkopy pro zřízení nových konstrukčních vrstev. Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku a uložení vyčíslen zvlášť. "014112.A" <i>"odkop pod odstraňovaným asf. '113338'"</i> $196,8 * (0,40 - 0,10) = 59,040 [A]$ <i>"odkop pod odstraňovanou kostkou. '113178'"</i> $129,7 * (0,370 - 0,10) = 35,019 [B]$ <i>"odkop pod odstraňovanou dlažbou. '113188'"</i> $627,5 * (0,370 - 0,08) = 181,975 [C]$ <i>"odkop pod odstraňovaným betonem. '966158'"</i> $56,8 * (0,370 - 0,20) = 9,656 [D]$ <i>"v ploše bez stávajícího zpevnění"</i> $(332,2) * 0,37 = 122,914 [G]$ <i>Celkem: A+B+C+D+G = 408,604 [H]</i> <i>Celkem 408,604 = 408,604</i> - 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 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy,					
11	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	27,400	539,00	14 768,60	
			Odkopy pro zřízení sanace podloží u asf. sjezdů. Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku a uložení vyčíslen zvlášť. "014112.F" $68,5 * 0,4 = 27,400 [A]$ <i>"Plocha dle ACAD * tl."</i> <i>Celkem 27,4 = 27,400</i> - 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 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy,					
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TŘ. I	M3	9,600	654,00	6 278,40	

			Hloubení rýhy pro přípojky podélných odvodňovačů. Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku a uložení vyčíslen zvlášť. "014112.A" $8 \cdot 0,8 \cdot 1,5 = 9,600$ [A] "dl. *š. *hl." Celkem $9,6 = 9,600$ - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký 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 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	445,604	34,00	15 150,54	
13	17120		$12373 \cdot A \cdot 408,604 = 408,604$ [A] $12373 \cdot B \cdot 27,400 = 27,400$ [B] $12373 \cdot 9,600 = 9,600$ [C] Celkem: $A+B+C = 445,604$ [D] Celkem $445,604 = 445,604$ 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	M3	13,428	1 029,00	13 817,41	
14	17180	A	Klin pod nezpevněnou krajnicí a "za obrubou" NÁSPYPOVÝ MATERIÁL - ZEMINA VHODNÁ DO AKTIVNÍ ZÓNY DLE ČSN 736133 $(53,7+11,5+270,5) \cdot 0,04 = 13,428$ [A] " (délka dle ACAD) * plocha v př. řezu" Celkem $13,428 = 13,428$ Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	30,000	1 029,00	30 870,00	
15	17180	B	Uložení sypaniny do násypů z nakupovaných materiálů Drobné dorovnávký pod vrstvou šD VHODNÝ NENAMRZAVÝ MATERIÁL MATERIÁL MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NORMY 73 61331 $(0,6+0,6+0,5+0,9+0,4+0,7+0,4+1,6+0,6+0,6+0,6) \cdot 4 = 30,000$ [A] "Na základě PR" Celkem $30 = 30,000$	M3	30,000	1 029,00	30 870,00	

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
16	17481		ZÁSYIP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zasyip jam přípojek od lin. odv. $8^{\circ}0,8^{\circ}1,0 = 6,400 [A]$ "dl. *š. *hl." Celkem 6,4 = 6,400	M3	6,400	1 029,00	6 585,60	
			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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí přípojek lin. odv. $8^{\circ}0,8^{\circ}0,5 = 3,200 [A]$ "dl. *š. *hl." Celkem 3,2 = 3,200	M3	3,200	1 029,00	3 292,80	
			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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 295,700	17,00	22 026,90	
			$1295,7 = 1295,700 [A]$ "Plocha dle ACAD * tl." Celkem 1295,7 = 1295,700 Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
	2		Základy				35 299,18	
19	21450		ŠANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	27,400	846,00	23 180,40	

		asf. sjezdy ÚPRAVA PODLOŽÍ V TL. 0,4m Štěrkodrt ŠDa 0/125; 400mm ČSN 73 6126-1 $68,5 \cdot 0,4 = 27,400 [A]$ <i>"Plocha dle ACAD * tl."</i> <i>Celkem 27,4 = 27,400</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
20	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	68,500	34,00	2 329,00	
		asf. sjezdy Pod výměnou podlaží SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE (min. 300g/m2, CBR> 3kN, tažnost > 50%, odolnost proti proražení < 10 mm) $68,5 = 68,500 [A]$ <i>"Plocha dle ACAD * tl."</i> <i>Celkem 68,5 = 68,500</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x					
21	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	2,445	4 004,00	9 789,78	
		Bet základ lin. odv. žlabů. BETONOVÉ LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm $81,5 \cdot 0,03 = 2,445 [A]$ <i>"Délka * pl. v př. řezu = m3"</i> <i>Celkem 2,445 = 2,445</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, 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 žeb, 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 soudržnosti 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,					
	4	Vodorovné konstrukce				5 608,56	
22	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,640	1 029,00	658,56	
		Podsypaní potrubí přípojek z PVC DN 100 z kameniva těžkého tl. 100 Frakce 0/4 $8 \cdot 0,8 \cdot 0,1 = 0,640 [A]$ <i>"dl. * š. * tl."</i> <i>Celkem 0,64 = 0,640</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
23	465923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	7,500	660,00	4 950,00	
		Použije se stávající dlažba. Včetně lože z kameniva drčeného fr. 4/8 tl. 40 mm ČSN 73 6126-1 Podkladní ŠDb tl. 250mm v "56335.B" $7,5 = 7,500 [A]$ <i>"Plocha dle ACAD"</i> <i>Celkem 7,5 = 7,500</i> Položka zahrnuje: - rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	5	Komunikace				1 233 948,10	
24	56335 A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	168,500	257,00	43 304,50	
		asf. sjezdy Štěrkodrt ŠDa 0/63 Ge tl. 250 mm dle ČSN 73 6126-1					

			168,5 = 168,500 [A] <i>"Plocha dle ACAD"</i> Celkem 168,5 = 168,500 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					
25	56335	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 106,600	257,00	284 396,20	
			dlažděné sjezdy Štěrkodrt ŠDb 0/32 Ge tl. 250 mm dle ČSN 73 6126-1 1106,6 = 1106,600 [A] <i>"Plocha dle ACAD"</i> Celkem 1106,6 = 1106,600 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					
26	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	20,500	183,00	3 751,50	
			SJEZD NEZPEVNĚNÝ Asfaltový recyklát (odfrézovaný materiál) min. frakce 0-22, tl. 200mm, asf. nátěr Materiál bude použit z SO 101 "11372.B" 20,5 = 20,500 [A] <i>"Dle situace ACAD"</i> Celkem 20,5 = 20,500 Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
27	57	X1	VÝZTUŽNÁ ARAMIDOVÁ VLÁKNA	KUS	7,000	200,00	1 400,00	
			Výztužná vlákna z aramidu do asfaltového koberce mod. ACO 11+ tl. 40 mm. KONSTRUKCE VOZOVKY VYZTUŽENÁ SYNTETICKÝMI VLÁKNY: asfaltové vrstvy budou vyztuženy syntetickými vlákny s touto technickou specifikací: - min. délka 19 mm - pevnost v tahu min. 2 700 N/mm2 - min. teplota tání 400°C - inertní vůči alkáliím a kyselinám 1t asfaltové směsi = 1 sáček aramidových vláken 69 = 69,000 [A] A * 0,04 * 2,4 = 6,624 [B] 7 = 7,000 [C] <i>"Plocha * tl. * objemová hmotnost"</i> Celkem 7 = 7,000					
28	57	X2	VÝZTUŽNÁ ARAMIDOVÁ VLÁKNA	KUS	10,000	200,00	2 000,00	
			Výztužná vlákna z aramidu do asfaltového koberce mod. ACL 16+ tl. 60 mm. KONSTRUKCE VOZOVKY VYZTUŽENÁ SYNTETICKÝMI VLÁKNY: asfaltové vrstvy budou vyztuženy syntetickými vlákny s touto technickou specifikací: - min. délka 19 mm - pevnost v tahu min. 2 700 N/mm2 - min. teplota tání 400°C - inertní vůči alkáliím a kyselinám 1t asfaltové směsi = 1 sáček aramidových vláken 69 = 69,000 [A] A * 0,06 * 2,4 = 9,936 [B] 10 = 10,000 [C] <i>"Plocha * tl. * objemová hmotnost"</i> Celkem 10 = 10,000					
29	57	X3	VÝZTUŽNÁ ARAMIDOVÁ VLÁKNA	KUS	8,000	200,00	1 600,00	
			Výztužná vlákna z aramidu do asfaltového koberce mod. ACP 16+ tl. 50 mm. KONSTRUKCE VOZOVKY VYZTUŽENÁ SYNTETICKÝMI VLÁKNY: asfaltové vrstvy budou vyztuženy syntetickými vlákny s touto technickou specifikací: - min. délka 19 mm - pevnost v tahu min. 2 700 N/mm2 - min. teplota tání 400°C - inertní vůči alkáliím a kyselinám 1t asfaltové směsi = 1 sáček aramidových vláken 69 = 69,000 [A] A * 0,05 * 2,4 = 8,280 [B] 8 = 8,000 [C] <i>"Plocha * tl. * objemová hmotnost"</i> Celkem 8 = 8,000					
30	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	100,000	24,00	2 400,00	
			Na vrstvě ACP 16+ Spojovací postřik z kationaktiv. asf. emulze 0.3kg/m2; PS-C dle ČSN 73 6129 100 = 100,000 [A] <i>"Plocha dle ACAD"</i> Celkem 100 = 100,000					

			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						
31	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	100,000	24,00	2 400,00		
			Na vrstvě ACL 16+ Spojovací postřik z kationaktiv. asf. emulze 0.3kg/m2; P5-C dle ČSN 73 6129 100 = 100,000 [A] "Plocha dle ACAD" Celkem 100 = 100,000 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						
32	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	68,500	24,00	1 644,00		
			Na vrstvě ACP 16+ Spojovací postřik z modifik. kationaktiv. asf. emulze 0.3kg/m2 dle ČSN 73 6129 68,5 = 68,500 [A] "KM 0.668 35 SJEZD DO AREÁLU" "(Chapel Invest)" Celkem 68,5 = 68,500 Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x						
33	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	68,500	24,00	1 644,00		
			Na vrstvě ACL 16+ Spojovací postřik z modifik. kationaktiv. asf. emulze 0.3kg/m2 dle ČSN 73 6129 68,5 = 68,500 [A] "KM 0.668 35 SJEZD DO AREÁLU" "(Chapel Invest)" Celkem 68,5 = 68,500 Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x						
34	572413		JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM	M2	20,500	57,00	1 168,50		
			Povrchová úprava nepevněného sjezdu 20,5 = 20,500 [A] "Dle situace ACAD" Celkem 20,5 = 20,500 Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x						
35	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	100,000	296,00	29 600,00		
			Asfaltový beton pro obrusné vrstvy; ACO 11+; tl 40 mm; dle ČSN EN 13108-1 a ČSN 736121 100 = 100,000 [A] "Plocha dle ACAD" Celkem 100 = 100,000 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.						
36	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	68,500	344,00	23 564,00		
			Asfaltový beton ACO 11+ pro obrusné vrstvy s polymerem modifikovaným asfaltovým pojivem PMB 25/55-60; tl. 40 mm dle ČSN EN 13108-1 a ČSN 736121 68,5 = 68,500 [A] "KM 0.668 35 SJEZD DO AREÁLU" "(Chapel Invest)" Celkem 68,5 = 68,500						

			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.						
37	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložné vrstvy; ACL 16+; tl 60 mm; dle ČSN EN 13108-1 a ČSN 736121 <i>100 = 100,000 [A]</i> <i>"Plocha dle ACAD"</i> <i>Celkem 100 = 100,000</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.	M2	100,000	414,00	41 400,00		
38	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+ s polymerem modifikovaným asfaltovým pojivem PMB 25/55-60; tl .60 mm dle ČSN EN 13108-1 a ČSN 736121 <i>68,5 = 68,500 [A]</i> <i>"KM 0.668 35 SJEZD DO AREÁLU"</i> <i>"(Chapel Invest)"</i> <i>Celkem 68,5 = 68,500</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.	M2	68,500	474,00	32 469,00		
39	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+; tl 50 mm; dle ČSN EN 13108-1 a ČSN 736121 <i>100 = 100,000 [A]</i> <i>"Plocha dle ACAD"</i> <i>Celkem 100 = 100,000</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.	M2	100,000	318,00	31 800,00		
40	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ s polymerem modifikovaným asfaltovým pojivem PMB 25/55-60; tl. 50 mm dle ČSN EN 13108-1 a ČSN 736121 <i>68,5 = 68,500 [A]</i> <i>"KM 0.668 35 SJEZD DO AREÁLU"</i> <i>"(Chapel Invest)"</i> <i>Celkem 68,5 = 68,500</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.	M2	68,500	340,00	23 290,00		
41	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Betonová dlažba zámková šedá tl. 80mm; dle ČSN 73 6131 Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořežů a zajiřování spar.	M2	991,600	649,00	643 548,40		

			991,6 = 991,600 [A] "Plocha dle ACAD" Celkem 991,6 = 991,600 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
42	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Betonová dlažba zámková barevná reliéfní tl. 80mm; dle ČSN 73 6131 Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar. 79 = 79,000 [A] Celkem 79 = 79,000 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	79,000	792,00	62 568,00	
	8		Petrubí				124 101,50	
43	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Připojky lin. odv. 8 = 8,000 [A] "Dle ACAD" Celkem 8 = 8,000 Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplachy a dezinfekci	M	8,000	572,00	4 576,00	
44	897542		VPUSTĚ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM DÍL S VPUSTÍ LINIOVÉHO ODVODŇOVAČE DN 150x200 (položka "93542") DO BETONOVÉHO LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, PRO TŘÍDU ZATÍŽENÍ D400 kN 11 = 11,000 [A] "Dle ACAD" Celkem 11 = 11,000 Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného dílce včetně míře Položka nezahrnuje: - předepsané podkladní konstrukce	KUS	11,000	4 575,00	50 325,00	
45	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Včetně veškerých materiálů a prací nutných k provedení. 3 = 3,000 [A] Celkem 3 = 3,000 Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x	KUS	3,000	2 517,00	7 551,00	
46	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU Zaslepení přípojek bouraných lin. odv. "96652" Včetně veškerých prací, materiálů a postupů spojených se zapravením v oblasti napojení rušené přípojky na hl. kan. řád. Dle příslušných požadavků správce dotčené sítě. 11*0,25 = 2,750 [A] Celkem 2,75 = 2,750	M3	2,750	4 118,00	11 324,50	

			- 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, - užítí 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 odběhovacích a odsukovacích 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. 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,						
47	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	11,000	4 575,00	50 325,00		
			napojenových vpustí na kanalizaci (stávající i nová). Včetně vývrtů na potrubí, přechodků, atd.. Včetně veškerých materiálů a prací nutných na zřízení. Provedení dle požadavků správce kanalizace na niž se přípojka napojuje. <i>11 = 11,000 [A]</i> <i>Celkem 11 = 11,000</i> Položka zahrnuje: - řez na potrubí - dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur Položka nezahrnuje: - x						
	9		Ostatní konstrukce a práce				615 269,65		
48	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	323,000	550,00	177 650,00		
			SILNIČNÍ OBRUBNÍK 100 x 250 mm VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, <i>323 = 323,000 [A]</i> <i>"Dle ACAD"</i> <i>Celkem 323 = 323,000</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x						
49	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	75,000	575,00	43 125,00		
			SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150 x 250 mm VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, <i>75 = 75,000 [A]</i> <i>"Dle ACAD"</i> <i>Celkem 75 = 75,000</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x						
50	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	33,000	575,00	18 975,00		
			SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ 150 x 150 mm VČETNĚ BET. LOŽE C16/20nXF1 tl. 100mm, <i>33 = 33,000 [A]</i> <i>"Dle ACAD"</i> <i>Celkem 33 = 33,000</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x						
51	924911		NÁSTUPIŠTĚ - VODICÍ LINIE ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S PODÉLNÝMI DRÁŽKAMI	M	29,750	967,00	28 768,25		
			Umělá vodící linie dlažba s drážkou š.0,4m Včetně lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 40 mm dle ČSN 73 6126-1 Včetně dořezů a zapravení spar. <i>11,9/0,4 = 29,750 [A]</i> <i>"Dle ACAD"</i> <i>Celkem 29,75 = 29,750</i>						

		1. Položka obsahuje: - všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodícími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. - dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsí, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, DILATAČNÍCH zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap. - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: - úpravu a hutnění podloží - podkladní a konstrukční vrstvy 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
52	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ LINIOVÝ ODVODŇOVAČ DN 150x200 DO BETONOVÉHO LOŽE C16/20nXF1 (položka "272313") tl. 100mm, PRO TŘÍDU ZATÍŽENÍ D400 kN 70,5 = 70,500 [A] Celkem 70,5 = 70,500 Položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Položka nezahrnuje: - x	M	70,500	4 004,00	282 282,00	
53	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Včetně odvozu v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014112.B" "Zpevněná plocha betonem:" 56,8*0,2 = 11,360 [A] "Plocha dle ACAD *tl." "Základ bourané obruby:" (293,7)*0,1 = 29,370 [B] "Lože žlabů:" 0,7*0,1 = 0,070 [D] Celkem: A+B+D = 40,800 [E] Celkem 40,8 = 40,800 Položka zahrnuje: - rozbourání 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)	M3	40,800	1 398,00	57 038,40	
54	96652	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =>včetně nacenění poplatku za skládku Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 60,1 = 60,100 [A] "Délka dle ACAD" Celkem 60,1 = 60,100 Položka zahrnuje: - vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	60,100	114,00	6 851,40	
55	966841	ODSTRANĚNÍ OPIOCENÍ DŘEVĚNÉHO Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 6,3 = 6,300 [A] "Dle situace ACAD" Celkem 6,3 = 6,300 Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a 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, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)	M	6,300	92,00	579,60	

			Firma:					
Soupis prací objektu								
Stavba: L-21-143-100 III/15278 Modřice, ul. Masarykova (město)					SO 412		1 058 995,87	
Rozpočet: SO 412 PŘELOŽKY VO (MĚSTO)								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	7
	0		Všeobecné konstrukce a práce				17 452,50	
1	014112	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina z výkopů, nestmelené podkladní vrstvy ŠD (i zahliněné), kamení, kostky a dlažby z kamene $((1,9*11332)+(2,0*0,3*13273)+(2,0*224324)+(2,0*272314)) = 0 [A]$ Celkem 97,95 = 97,950 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	97,950	150,00	14 692,50	
2	014112	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Beton nevyužitý (obruby, bet. lože, dlažba, atd...) $966158*2,3 = 18,400 [A]$ Celkem 18,4 = 18,400 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	18,400	150,00	2 760,00	
	1		Zemní práce				115 966,75	
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "Viz. projektová dokumentace" Celkem 11,5 = 11,500 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	11,500	1 144,00	13 156,00	
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TŘ. I Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Viz. projektová dokumentace = 0 [A] Celkem 8,1 = 8,100 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - 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 leplivost - těžení po vrstvách, pásch 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 napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma 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 výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	8,100	572,00	4 633,20	
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "Viz. projektová dokumentace" Celkem 49,55 = 49,550 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	M3	49,550	57,00	2 824,35	
8	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Viz. projektová dokumentace = 0 [A] Celkem 98,1 = 98,100	M3	98,100	972,00	95 353,20	

			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 částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					48 319,00	
	132		ryh					48 319,00	
6	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘÍ DO 2M PAŽ. I NEPAŽ. TŘ. I Odvodná vzdálenost v režii zhotovitele Viz. projektová dokumentace = 0 [A] Celkem 105,5 = 105,500	M3	105,500	458,00		48 319,00	
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu 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 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 rozpření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
	2		Základy					52 218,12	
10	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	1,400	8 579,00		12 010,60	
			"Viz. projektová dokumentace" Celkem 1,4 = 1,400 přemístění materiálu: - 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 - 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 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke VÝZTUŽI PILOT Z OCELI 10505, B5008						
11	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B5008	T	0,076	34 316,00		2 608,02	
			"Viz. projektová dokumentace" Celkem 0,076 = 0,076						

		položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů					
12	264728	VRTY PRO PILOTY TR 1 A II D DO 600MM	M	6,100	1 945,00	11 864,50	
		Odvězná vzdálenost v režii zhotovitele "Viz. projektová dokumentace" Celkem 6,1 = 6,100 položka zahrnuje: - zřízení vrtu, vstřikou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání					
13	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	5,000	5 147,00	25 735,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 5 = 5,000 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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
	4	Vodorovné konstrukce				29 326,50	
14	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	28,500	1 029,00	29 326,50	
		Viz. projektová dokumentace = 0 [A] Celkem 28,5 = 28,500 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	5	Komunikace				11 845,00	
15	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	57,500	206,00	11 845,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 57,5 = 57,500 - 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					
	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				8 010,00	
16	62444	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU ŠTUKOVOU	M2	5,000	572,00	2 860,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 5 = 5,000 položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce					

17	624452	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEM S VLOŽ Z PLET	M2	5,000	572,00	2 860,00	
		<i>"Viz. projektová dokumentace"</i> <i>Celkem 5 = 5,000</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
18	62945	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY	M2	5,000	458,00	2 290,00	
		<i>"Viz. projektová dokumentace"</i> <i>Celkem 5 = 5,000</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
	7	Přidružená stavební výroba				757 964,00	
19	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	540,000	69,00	37 260,00	
		<i>Viz. projektová dokumentace = 0 [A]</i> <i>Celkem 540 = 540,000</i> 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
20	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	240,000	103,00	24 720,00	
		<i>Viz. projektová dokumentace = 0 [A]</i> <i>Celkem 240 = 240,000</i> 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
21	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	325,000	11,00	3 575,00	
		<i>Viz. projektová dokumentace = 0 [A]</i> <i>Celkem 325 = 325,000</i> 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
22	703422	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ UV STABILNÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	40,000	229,00	9 160,00	
		<i>"Viz. projektová dokumentace"</i> <i>Celkem 40 = 40,000</i> 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
23	705200	ZAZDĚNÍ KABELOVÉ NEBO ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	1,000	2 860,00	2 860,00	
		<i>"Viz. projektová dokumentace"</i> <i>Celkem 1 = 1,000</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav 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 plocha v metrech čtverečních.					
24	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	10,000	515,00	5 150,00	
		<i>Viz. projektová dokumentace = 0 [A]</i> <i>Celkem 10 = 10,000</i> 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
25	741312	ZÁSUVKA INSTALAČNÍ JEDNODUCHÁ, NÁSTĚNNÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44	KUS	3,000	858,00	2 574,00	
		<i>"Viz. projektová dokumentace"</i> <i>Celkem 3 = 3,000</i> 1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
26	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	9,000	114,00	1 026,00	

		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 9 = 9,000 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
27	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	325,000	114,00	37 050,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 325 = 325,000 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.					
28	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	15,000	172,00	2 580,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 15 = 15,000 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
29	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	15,000	114,00	1 710,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 15 = 15,000 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.					
30	741C07	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	13,000	172,00	2 236,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 13 = 13,000 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.					
31	742F12	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	9,000	137,00	1 233,00	
		"Viz. projektová dokumentace = 0 [A]" Celkem 9 = 9,000 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.					
32	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	176,000	63,00	11 088,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 176 = 176,000 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.					
33	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	540,000	194,00	104 760,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 540 = 540,000 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.					
34	742K12	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	18,000	400,00	7 200,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 18 = 18,000					

		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.					
35	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	24,000	114,00	2 736,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 24 = 24,000 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.					
36	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	30,000	400,00	12 000,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 30 = 30,000 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.					
37	742L22	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	10,000	400,00	4 000,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 10 = 10,000 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.					
38	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	590,000	69,00	40 710,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 590 = 590,000 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.					
39	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	54,000	400,00	21 600,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 54 = 54,000 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
40	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	540,000	172,00	92 880,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 540 = 540,000 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.					
41	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	3,000	8 007,00	24 021,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 3 = 3,000 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici 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.					
42	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	6,000	10 295,00	61 770,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 6 = 6,000					

			1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici 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.						
43	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTICÍMI PRVKY	KUS	10,000	858,00	8 580,00		
			"Viz. projektová dokumentace" Celkem 10 = 10,000 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.						
44	743161		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.)	KUS	3,000	572,00	1 716,00		
			"Viz. projektová dokumentace" Celkem 3 = 3,000 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.						
45	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	1,000	2 860,00	2 860,00		
			"Viz. projektová dokumentace" Celkem 1 = 1,000 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
46	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	5,000	3 432,00	17 160,00		
			"Viz. projektová dokumentace" Celkem 5 = 5,000 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
47	743341		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STĚNU/BETONOVÝ STOŽÁR DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	3,000	2 860,00	8 580,00		
			"Viz. projektová dokumentace" Celkem 3 = 3,000 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
48	743552		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W	KUS	6,000	8 579,00	51 474,00		
			"Viz. projektová dokumentace" Celkem 6 = 6,000 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
49	743C11		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTICÍCH PRVKŮ	KUS	1,000	9 723,00	9 723,00		
			"Viz. projektová dokumentace" Celkem 1 = 1,000 1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
50	743E21		SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PÍLŘÍ S POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTICÍCH PRVKŮ	KUS	1,000	9 151,00	9 151,00		

			"Viz. projektová dokumentace" Celkem 1 = 1,000 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.						
51	743E33		SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ - PŘÍPLATEK ZA ŘADOVÝ ODPÍNAČ	KUS	12,000	2 288,00	27 456,00		
			"Viz. projektová dokumentace" Celkem 12 = 12,000 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství včetně zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: - X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
52	743xR1		DEMONTÁŽ A MONTÁŽ SVÍTIDLA ZE STOŽÁRU NA STOŽÁR VČ. VYČIŠTĚNÍ	KUS	6,000	3 432,00	20 592,00		
			"Viz. projektová dokumentace" Celkem 6 = 6,000 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž a montáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými mechanismy – uskladnění materiálu po dobu stavby, vyčištění 2. Položka neobsahuje: 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
53	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	8,000	1 373,00	10 984,00		
			"Viz. projektová dokumentace" Celkem 8 = 8,000 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.						
54	743Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	90,000	14,00	1 260,00		
			"Viz. projektová dokumentace" Celkem 90 = 90,000 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překážky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.						
55	744I01		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	15,000	229,00	3 435,00		
			"Viz. projektová dokumentace" Celkem 15 = 15,000 1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: - X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
56	747Z13		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000	4 004,00	4 004,00		
			"Viz. projektová dokumentace" Celkem 1 = 1,000 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.						
57	747Z14		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	2,000	3 432,00	6 864,00		
			"Viz. projektová dokumentace" Celkem 2 = 2,000 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.						

58	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	8,000	572,00	4 576,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 8 = 8,000 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
59	747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000	25 165,00	25 165,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 1 = 1,000 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
60	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	80,000	229,00	18 320,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 80 = 80,000 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.					
61	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	40,000	172,00	6 880,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 40 = 40,000 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.					
62	748242	PÍSMENA A ČÍSLOCE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	45,000	92,00	4 140,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 45 = 45,000 1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
63	78445	MALBY POVRCHŮ Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ	M2	5,000	229,00	1 145,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 5 = 5,000 - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.					
	8	Potrubí				1 824,00	
64	87546	CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	16,000	114,00	1 824,00	
		"Viz. projektová dokumentace" Celkem 16 = 16,000 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubu, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích					
	9	Ostatní konstrukce a práce				16 070,00	
65	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	8,000	1 544,00	12 352,00	
		Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "Viz. projektová dokumentace" Celkem 8 = 8,000					

		Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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)					
66	968122	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V KAMENNÉM ZDIVU NA MC	M3	0,500	1 716,00	858,00	
		Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "Viz. projektová dokumentace" Celkem 0,5 = 0,500					
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
67	97811	OTLUČENÍ OMÍTKY	M2	5,000	572,00	2 860,00	
		Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "Viz. projektová dokumentace" Celkem 5 = 5,000					
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: L-21-143-100 III/15278 Modřice, ul. Masarykova (město)
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

SO 801 438 496,20

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenná soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9		Ostatní konstrukce a práce				438 496,20	
1	01		Tilia tomentosa 'Brabant' obvod kmene 14 - 16cm, koruna zapěst. v 220 cm, ba 3 = 3,000 [A] Celkem 3 = 3,000	KS	3,000	4 575,00	13 725,00	
2	02		Acer campestre 'Lienco' obvod kmene 14 - 16cm, koruna zapěst. v 220 cm, bal	KS	33,000	4 575,00	150 975,00	
3	03		Ligustrum vulgare 'Atrovirens' 299 = 299,000 [A] Celkem 299 = 299,000	KS	299,000	92,00	27 508,00	
4	04		Lavandula angustifolia 'Hidcote' kontejnerovaný materiál - 2.0 L, min 3 výhonky 30 cm 57 = 57,000 [A] Celkem 57 = 57,000	KS	57,000	92,00	5 244,00	
5	05		Rosa 'The Fairy' kontejnerovaný materiál - 2.0 L, min 3 výhonky 30 cm 96 = 96,000 [A] Celkem 96 = 96,000	KS	96,000	229,00	21 984,00	
6	06		Kolkwitzia amabilis kontejnerovaný materiál - 5.0 L, min 3 výhonky 50 cm 3 = 3,000 [A] Celkem 3 = 3,000	KS	3,000	252,00	756,00	
7	07		Paeonia suffruticosa kontejnerovaný materiál - 5.0 L, min 3 výhonky 50 cm 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000	KS	1,000	252,00	252,00	
8	08		Philadelphus coronarius 'Virginal' kontejnerovaný materiál - 5.0 L, min 3 výhonky 80 cm 3 = 3,000 [A] Celkem 3 = 3,000	KS	3,000	252,00	756,00	
9	91		kotvící kůly kotvící kůly ke stromům + úvazek a hrazdička včetně instalace a pořízení (délka kůlů min. 250 cm) 108 = 108,000 [A] Celkem 108 = 108,000	KS	108,000	286,00	30 888,00	
10	92		Půdní kondicionér zapravení a pořízení půdního kondicionéru do kořen. prostoru stromu - 8,0kg (200g/strom) 36 = 36,000 [A] Celkem 36 = 36,000	KS	36,000	103,00	3 708,00	
11	93		rákosová bandáž rákosová bandáž stromů včetně instalace 36 = 36,000 [A] Celkem 36 = 36,000	KS	36,000	286,00	10 296,00	
12	94		borkový mulč borkový mulč včetně instalace - stromové misy stromů (36*0,8m2 *0,1=2,88m3) 2,9 = 2,900 [A] Celkem 2,9 = 2,900	M3	2,900	1 830,00	5 307,00	
13	95		mulčovací textilie mulčovací textilie včetně instalace - plošné výsadby kvetoucích rostlin (51,6m2) 51,6 = 51,600 [A] Celkem 51,6 = 51,600	M2	51,600	46,00	2 373,60	
14	96		štěpkový mulč borkový nebo štěpkový mulč včetně dopr. a inst. - plošné výsadby a výsadby živého plotu (51,6m2+165,0m2=216,6m2*0,1= 21,6) 21,6 = 21,600 [A] Celkem 21,6 = 21,600	M3	21,600	1 601,00	34 581,60	
15	97		založení trav. ploch založení trav. ploch výsevem vč. příprav. prací (70,0 kg travní směsi) 2831 = 2831,000 [A] Celkem 2831 = 2831,000	M2	2 831,000	29,00	82 099,00	
16	98		ÚDRŽBA STROMŮ	KPL	1,000	48 043,00	48 043,00	

Po výsadbě budou stromy řádně zalitty (cca 80 -100 l vody/ ks) a výsadbová mísa mulčovaná borkou. Kůly budou u stromů ponechány po dobu 5 let a mísy pod stromy budou udržovány v bezplevelném stavu. Zejména druh Acer campestre ale i ostatní vysazované stromy vytváří v několika letech po výsadbě kmenové výmladky. Ty je nutné pravidelně odstraňovat aby byla zachována estetika a podchodná výška stromu. Stromy budou vyžadovat dotaci vody min. 2 roky po výsadbě i když potřeba závlivky bude s časem klesat. V prvním vegetačním období po výsadbě je obvyklá dávka vody cca 8-10 x 80-100l/ks. Stromy budou v následné péči kontrolovány ve vývoji, případně jim budou povolovány úvazky a opravovány kotvy. Mulčované mísy stromů a pásových výsadeb budou odplevelovány min. 5x ročně. Živé ploty budou udržovány pravidelným stříháním (2x ročně) na výšku max. 80 cm

Použitá technologie při následné údržbě bude respektovat platné ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy. Případné jednotlivé úhyny vysazovaných stromů a ostatního rostlinného materiálu budou průběžně v rámci dvouleté záruky nahrazovány. V ceně dodávky výsadeb bude zahrnuto 2 roky údržby a závlivky.

1 = 1,000 [A]

Celkem 1 = 1,000

Kontrolní a zkušební plán
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

Stavba : III/15278 Modřice, ul. Masarykova
Objekt : SO 101.1, 101.2, 102, 103, 103.1, 103.2, 103.3, 104, 105, 106
Konstrukční celek: AHV + PV + ZP
Investor : SÚS JMK + Město Modřice
Zhotovitel: STAVBY SR Group s.r.o.

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

SO 101.1, 103.1, 103.2, 104, 105 - AHV									
Konstrukční prvek	M.J.	Množství	Účel zkoušky	Číslo	Předpis	počet průběhů	způsob kontroly	Doklad	Provede
Spojovací potrubí z modifikované kaštanovní asfaltové směsle	m ³	14 416,50	rovnováha potrubí		ČSN 73 6129		vizuálně	zápis SD	technik zhotovitele (schvaluje TD)
Asfaltová směs ACO 11+, 11S tl. 40mm	m ²	7 309,30	Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišu (min. 140)			dle skutečné doby provádění		záznam z PC zápis SD	řídící PC obalovny technik zhotovitele
			Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost	2 000 t, alespoň 1 na objekt	ČSN EN 13108-1	1	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
Hotová vrstva ACO 11+, 11S	t	701,69	míra zhutnění nedestruktivně	1 x 500m ² (min. 2)		2	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
	m	930,46	mezarovitost nedestruktivně	průběžná - 4m lať	ČSN 73 6121 TKP kap.7	2	odběr, lab.zkouška	protokol	AZL
			rovnost v podláhém směru	průběžná - 4m lať		-	zkouška - vyhodnocení	protokol	AZL
			rovnost v podláhém směru	po 40m - 2m lať		24	zkouška - vyhodnocení	protokol	AZL
Asfaltová směs ACL 16+, 16S tl. 60mm	m ²	7 309,30	Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišu (min. 140)	1 x 500m ² (min. 2)		24	nivelační v profilích	protokol o zaměření	geodet
			Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost	1 x 500m ² (min. 2)	ČSN EN 13108-1	1	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
Hotová vrstva ACL 16+, 16S	t	701,69	míra zhutnění nedestruktivně	1 x 500m ² (min. 2)		15	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
	m	930,46	mezarovitost nedestruktivně	průběžná - 4m lať	ČSN 73 6121 TKP kap.7	15	odběr, lab.zkouška	protokol	AZL
			rovnost v podláhém směru	1 x 500m ² (min. 2)		dle skutečné doby provádění	zkouška - vyhodnocení	záznam z PC zápis SD	řídící PC obalovny technik zhotovitele
	m ²	7 293,80	Teplota směsi (°C): - u obalovny (140 - 180) - u finišu (min. 140)	1 x 500m ² (min. 2)	ČSN EN 13108-1 TKP kap.7	1	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
Asfaltová směs ACP 22+, 22S tl. 50mm	t	871,56	Rozbor směsi (odběr vzorku na stavbě): - zrnitost - obsah asfaltu - mezerovitost - objemová hmotnost	1 000 t, alespoň 1 na objekt		15	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL
	m	930,46	míra zhutnění nedestruktivně	průběžná - 4m lať	ČSN 73 6121	-	odběr, lab.zkouška	protokol o kontrolní zkoušce	AZL

Poznámka:
* Zkouška bude provedena pouze v případě pochybností

Eliška Nádvoříková
Nádvoříková
Digitally signed by Eliška
Date: 2024.08.05 10:55:44 +02'00'

Kontrolní a zkušební plán
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETIKÝCH MĚŘENÍ

Stavba : III/15278 Modřice, ul. Masarykova
Objekt : SO 101.1, 101.2, 102, 103, 103.1, 103.2, 103.3, 104, 105, 106
Konstrukční celek: AHV + PV + ZP
Investor : SÚS JMK + Město Modřice
Zhotovitel: STAVBY SR Group s.r.o.

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík

SO 101.1, 101.2, 102, 103, 103.1, 103.2, 103.3, 104, 105, 106 - ZP + PV									
Konstrukční prvek výřezem objektu	M.J.	Množství	Druh zkoušky	Číselnost 1 st. na	Předpis norma	počet	způsob kontroly	Doklad	Provede
Zemní plán	lq	1,00	1 x základní výřez		TKP-1	1	geodetické zaměření	výřezovací výkres	geodet
	m ²	13 284,10	Znílost (klasifikace zeminy)*	20 000 m ²		1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
	m ²	5 305,64	Osmazlý index únosnosti in situ - IBI*	10 000m ²		1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
	m	2 440,92	Modul převáženosti S _{ZD} E _{av} = min. 45 MPa chodníky = min. 30 MPa napojení MK = min. 30 MPa parkovací plochy + sjezdy = min. 30 MPa Autobusový zábr = min. 45 MPa Nerovnost příčná 2m lať - Nerovnost podélná 4m lať - Odcytlka šířky, sklonu, výšek	100 m	ČSN 72 1006 ČSN 73 8133 TKP kap. 4	25	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	AZL
Horní podkladní vrstva ze ŠD tl. 250 mm, komukováno	m ³	1 828,25	Znílost, obsah jemných částic*	po 40m		-	zkouška - vyhodnocení		
	m ³	7 313,00	Modul převáženosti S _{ZD} + poměr E _{av} /E _{un}	průběžně		123	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet
	m	930,46	Nerovnost příčná*	1 000 m ²	ČSN 73 8175 ČSN 72 1006 ČSN 73 8128-1 TKP kap.5	2	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
	m	609,98	Nerovnost podélná*	1 500 m ²		5	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	AZL
Podkladní vrstva ze ŠD tl. 250 mm, chodník	m ³	2 652,00	Znílost, obsah jemných částic*	po 20m		-	zkouška - vyhodnocení		
	m ³	1 230,46	Modul převáženosti S _{ZD} + poměr E _{av} /E _{un}	průběžně		47	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet
	m ²	609,98	Nerovnost příčná*	1 000 m ²	ČSN 73 8175 ČSN 72 1006 ČSN 73 8128-1 TKP kap.5	1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
	m ²	2 652,00	Nerovnost podélná*	1 500 m ²		2	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	AZL
Horní podkladní vrstva ŠD tl. 250 mm, napojení MK a UK	m ³	63,53	Znílost, obsah jemných částic*	po 40m		-	zkouška - vyhodnocení		
	m ³	254,10	Modul převáženosti S _{ZD} + poměr E _{av} /E _{un}	průběžně		31	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet
	m ²	254,10	Nerovnost příčná*	1 000 m ²	ČSN 73 8175 ČSN 72 1006 ČSN 73 8128-1 TKP kap.5	1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
	m	21,60	Nerovnost podélná*	1 500 m ²		-	zkouška - vyhodnocení		
Horní podkladní vrstva ŠD tl. 250 mm, parkovací plochy	m ³	265,25	Znílost, obsah jemných částic*	po 40m		-	zkouška - vyhodnocení		
	m ³	1 081,00	Modul převáženosti S _{ZD} + poměr E _{av} /E _{un}	průběžně		1	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet
	m	324,00	Nerovnost příčná*	1 000 m ²	ČSN 73 8175 ČSN 72 1006 ČSN 73 8128-1 TKP kap.5	1	odběr, lab.zkouška	laboratorní protokol	AZL
	m	324,00	Nerovnost podélná*	1 500 m ²		-	zkouška - vyhodnocení		
Horní podkladní vrstva ŠD tl. 250 mm, autobusový zábr	m ³	81,63	Znílost, obsah jemných částic*	po 40m		9	zkouška - vyhodnocení	protokol	geodet
	m ³	328,50	Modul převáženosti S _{ZD} + poměr E _{av} /E _{un}	průběžně		1	zkouška - vyhodnocení	laboratorní protokol	AZL
	m	52,31	Nerovnost příčná*	1 000 m ²	ČSN 73 8175 ČSN 72 1006 ČSN 73 8128-1 TKP kap.5	-	zkouška - vyhodnocení		
	m	52,31	Nerovnost podélná*	1 500 m ²		-	zkouška - vyhodnocení		

Poznámka:
* zkouška bude provedena pouze v případě pochybností

Eliška
Nádvořníková

Digitally signed by Eliška
Nádvořníková
Date: 2024.08.03 10:56:21 +0200