

SMLOUVA O DÍLO

II/418, III/4183 SOKOLNICE

OBJEDNATEL

Obec Sokolnice

Komenského 435, 664 52 Sokolnice
Zastoupena Mgr. Liborem Beránkem, starostou obce

IČO: 002 82 596

a

ZHOTOVITEL

SWIETELSKY stavební s.r.o.

sídlem Pražská třída 495/58, 370 04 České Budějovice IČO: 480 35 599
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, sp. zn. C8032
zastoupený Ing. Mirko Zemanem, na základě pověření
Ing. Hanou Podolovou, na základě pověření

Korespondenční adresa: SWIETELSKY stavební s.r.o. závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Brno, Jahodová 60, 620 00 Brno

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 „II/418, III/4183 Sokolnice“ (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetické zaměření stavby;
 - v. geometrický plán stavby vč. geometrických plánů věcných břemen.
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 úplné 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: obec Sokolnice, Komenského 435, 664 52 Sokolnice.

II. STAVBA

1. Předmětem stavby je oprava povrchu vozovky sil. II/418 a III/4183 v obci Sokolnice v celkové délce 245 m. Předmětný úsek opravované sil. II/418 začíná dopravní značkou začátek obce a končí cca 20 m za křižovatkou se sil. III/4183 (km 1,640-1,805). Druhý úsek sil. III/4183 začíná od křižovátky se sil. II/418 na ul. Kobylnická a končí cca 10 m za ul. K Cukrovaru (km 0,000-0,080). Součástí stavby je i realizace nového přechodu pro pěší na ul. Kaštanové v km 1,670 sil. II/418 a místa pro přecházení na ul. Kobylnické v km 2,835 sil. III/4183 v obci Sokolnice vč. jejich nasvětlení ze sítě VO. Oprava komunikace bude spočívat ve vyfrézování stávajících živičných vrstev a pokládky nového dvouvrstvého krytu s lokálními sanacemi (niveleta vozovky zůstane zachována), odebrání krajnic a výměny silničních obrubníků, obnovení funkčnosti odvodnění a přilehlých příkopů a obnovení svislého i vodorovného DZ.

2. Předmětem plnění z této smlouvy jsou objekty:

SO 136 Přechod pro pěší na ulici Kaštanová
SO 137 Přechod pro pěší na ulici Kobylnická
SO 432 Osvětlení přechodu na ulici Kaštanová
SO 433 Osvětlení přechodu na ulici Kobylnická

Předmětem plnění dle této smlouvy není stavební objekt, jehož investorem je Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje: SO 101.

3. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:

- i. soupis prací;
- ii. projektová dokumentace ve stupni PDPS „Sokolnice přechody ulice Kaštanová, Kobylnická“ zpracovaná společností: VIAPONT s.r.o., Vodní 13, 602 00 Brno, IČO: 46995447, zpracováno: 06/2024 (dále jen „projektová dokumentace“);
- iii. stavební povolení, vydal Městský úřad Šlapanice, odbor dopravy č.j. SPL-OV/98402-22/SVP ze dne 22.05.2023;
- iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
- v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.

4. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.

5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (DÁLE JEN RDS)

1. Zhotovitel vypracuje RDS (k těmto SO 136, 137, 432 a 433) v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor.

RDS bude předána 2 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána 1 x v elektronické podobě na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.

2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a elektronicky mailem na adresu správce stavby, a to alespoň 20 dnů před zahájením prací na příslušném stavebním objektu.

3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelům nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.

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

IV. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou oprávněnou dle zákona č. 360/1992Sb. pro obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. 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.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 2x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu [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 a geometrický plán pro vymezení rozsahu věcných břemen a zřízení služebností. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
5. Geometrický plán pro stavbu bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán elektronicky (mailem na adresu [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.

VI. 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 stavebních prací (předání a převzetí stavby)	do 4 měsíců od předání staveniště
Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení a předání stavby
Předání a převzetí geometrického plánu	do 60 dnů od dokončení a předání stavby
Dřívější plnění je možné	

2. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemné výzvy objednatele.
3. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
5. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště.
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.
12. 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.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

2 217 429,82 Kč

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

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel doručí faktury elektronicky na adresu: [redacted] nebo korespondenční adresa – Obec Sokolnice, Komenského 435, 664 52 Sokolnice 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 společně s fakturou na adresu [redacted]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrický plán bude protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.

8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti, než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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. Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 16. 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.

10. 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.

11. Poddodavatelé

11.1. 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.

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

Název	IČO	Rozsah prací
E.B.M. GEO s.r.o.	60736330	Geodetické práce

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

11.3. 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.

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

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

12. 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 SÚS JMK.

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

13. Objednatelem je určen autorský dozor (dále jen „AD“) a technický dozor (TD). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TD.

14. 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.

15. 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.

16. 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.
17. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedených v dokladové části projektové dokumentace.
18. Zhotovitel se dále zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se stavbami jiných investorů v prostoru staveniště, zejména Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje.
19. 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.
20. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 19. tohoto článku doložit relevantními doklady apod.
21. 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.
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. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - ii. 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 ve formátu XC4 - *.xml.
 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 popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:
- $$\frac{\text{CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK}}{\text{CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP}} = \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$
- * v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota veřejné zakázky včetně těchto úprav
- Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.
- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
 - 5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: starosta, správce stavby, 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 obce. 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. Správce stavby 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. udílet 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

36 měsíců

4.2 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.

4.3 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.

4.4 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

1 000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	1 000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	1 000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka, a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	500,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	3 000,- Kč za poddodavatele

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.

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 dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - v. Neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
 - vi. Provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - vii. Prodlení s převzetím prostoru staveniště delší než 15 dnů;
 - viii. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - ix. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - x. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - xi. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - xii. Z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy 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 odeslání 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. 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 neuplatní 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. Oprávněné osoby objednatele.
 3. Oprávněné osoby zhotovitele.
 4. Vzor změnového listu.
13. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.
14. Schváleno Radou obce Sokolnice na 49. schůzi konané dne 16. 9. 2024, usnesením č. 13.

V Brně, dne

08.10.2024 13:46:51

Ing. Mirko Zeman

Ing. Hana Podolová

na základě pověření

SWIETELSKY stavební s.r.o.

V Sokolnicích, dne

Datum: 2024.10.15

19:11:39 +02'00'

Mgr. Libor Beránek

starosta obce

Smlouvu přezkoumal: H. Podolová

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PŘÍLOHA Č. 2 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

STAROSTA



TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

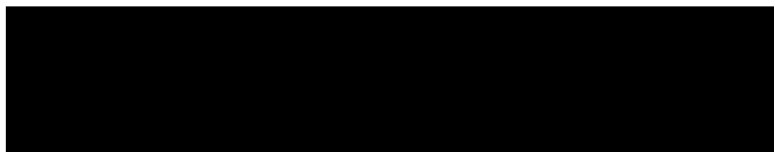
Kontaktní údaje budou předány po uzavření této smlouvy.

Dne, za objednatele

Mgr. Libor Beránek
starosta

PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ



PŘÍLOHA Č. 4 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)				



Rekapitulace ceny

Stavba: 2438 - SOKOLNICE, PŘECHODY ULICE KAŠTANOVÁ, KOBYLNICKÁ

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 4 939 241,13

Celková cena s DPH: 5 976 481,77

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
000.1	Vedlejší a ostatní náklady - "SUS JMK"	235 000,00	49 350,00	284 350,00
000.1	Vedlejší a ostatní náklady - "SUS JMK"	235 000,00	49 350,00	284 350,00
000.2	Vedlejší a ostatní náklady - "OBEC"	160 000,00	33 600,00	193 600,00
000.2	Vedlejší a ostatní náklady - "OBEC"	160 000,00	33 600,00	193 600,00
SO 101	Oprava vozovky sil. II/418 a sil. III/4183	2 486 811,31	522 230,38	3 009 041,69
101.1	Oprava vozovky sil. II/418 a sil. III/4183	2 411 349,26	506 383,34	2 917 732,60
101.2	Oprava vozovky sil. II/418 a sil. III/4183 - dopravní značení	75 462,05	15 847,03	91 309,08
SO 136	Přechod pro pěší na ulici Kaštanová	813 250,85	170 782,68	984 033,53
136.1	Přechod pro pěší na ulici Kaštanová	804 150,85	168 871,68	973 022,53
136.2	Přechod pro pěší na ulici Kaštanová - dopravní značení	9 100,00	1 911,00	11 011,00
SO 137	Přechod pro pěší na ulici Kobylnická	347 894,64	73 057,87	420 952,51
137	Přechod pro pěší na ulici Kobylnická	347 894,64	73 057,87	420 952,51
SO 432	Osvětlení přechodu na ulici Kaštanová	187 400,40	39 354,08	226 754,48
432	Osvětlení přechodu na ulici Kaštanová	187 400,40	39 354,08	226 754,48
SO 433	Osvětlení přechodu na ulici Kobylnická	708 883,93	148 865,63	857 749,56
433	Osvětlení přechodu na ulici Kobylnická	708 883,93	148 865,63	857 749,56



Soupis prací objektu

Stavba: 2438 SOKOLNICE, PŘECHODY ULICE KAŠTANOVÁ, KOBYLNICKÁ

Objekt: 000.1 Vedlejší a ostatní náklady - "SUS JMK"

Rozpočet: 000.1 Vedlejší a ostatní náklady - "SUS JMK"

000.1	235 000,00
-------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				235 000,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
			Kompletní dopravně inženýrská opatření po dobu stavby dle zadávací dokumentace a požadavků na provedení a kvalitu dle platných předpisů zahrnující: - Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi - vč. projednání s příslušnými orgány Vše dle PD. <i>celá stavba 1=1.000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
			vytyčení a ochrana IS v prostoru staveniště <i>pro celou stavbu 1=1.000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
			- geodetické zaměření pro projekt RDS z pevné vytyčovací sítě - geodetické zpracování DSPS včetně zaměření dle datového předpisu správce objektu - veškeré vytyčovací práce <i>pro celou stavbu 1=1.000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x Způsob stanovení: - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00

v tištěné i digitální formě
<i>pro celou stavbu 1=1.000 [A]</i>
Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x



Soupis prací objektu

Stavba: 2438 SOKOLNICE, PŘECHODY ULICE KAŠTANOVÁ, KOBYLNICKÁ

Objekt: 000.2 Vedlejší a ostatní náklady - "OBEC"

Rozpočet: 000.2 Vedlejší a ostatní náklady - "OBEC"

000.2 160 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				160 000,00
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			vytýčení a ochrana IS v prostoru staveniště				
			<i>pro celou stavbu 1=1.000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje:				
			- veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí				
			Položka nezahrnuje:				
			- x				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			- geodetické zaměření pro projekt RDS z pevné vytyčovací sítě				
			- geodetické zpracování DSPS včetně zaměření dle datového předpisu správce objektu				
			- veškeré vytyčovací práce				
			<i>pro celou stavbu 1=1.000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje:				
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			Položka nezahrnuje:				
			- x				
			Způsob stanovení:				
			- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			včetně RDS, digit. zpracování dat				
			<i>pro celou stavbu 1=1.000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje:				
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			Položka nezahrnuje:				
			- x				
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			v tištěné i digitální formě				
			<i>pro celou stavbu 1=1.000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje:				
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			Položka nezahrnuje:				
			- x				

5	02945-R		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
			- kompletní provedení. Vše dle PD.				
			<i>komplet 1=1.000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného elaborátu				
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
			Položka nezahrnuje:				
			- x				
6	02950	hl	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			kontrolní měření osvětlení dle podmínek Stavebního povolení				
			- vč. vyhotovení závěrečné zprávy vč. návrhu dodatečných opatření				
			- vč. dodatečných prací vyplývajících s výsledků měření viz příloha B				
			<i>pro celou stavbu 1=1.000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje:				
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			Položka nezahrnuje:				
			- x				



Soupis prací objektu

Stavba: 2438 SOKOLNICE, PŘECHODY ULICE KAŠTANOVÁ, KOBYLNICKÁ
Objekt: SO 101 Oprava vozovky sil. II/418 a sil. III/4183
Rozpočet: 101.1 Oprava vozovky sil. II/418 a sil. III/4183

101.1	2 411 349,26
-------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				13 630,50
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	27,261	500,00	13 630,50
			přebyteční zemina z pol.č. 12920 13,511m3=13.511 [A] z pol.č. 12931 55,0*0,25m3/m=13.750 [B] Celkem: A+B=27.261 [C] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				
1			Zemní práce				508 376,53
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	166,000	2 200,00	365 200,00
			LIKVIDACE V REŽII ZHOTOVITELE - vč. složení části odfrézovaného materiálu na mezideponii a následného použití na nezpevněné krajnice viz pol.č. 56963 - kompletní provedení Vše dle PD z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) stav komce tl. 100 mm 1660,0m2*0,10=166.000 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	23,240	2 500,00	58 100,00

		LOKÁLNÍ OPRAVY - LIKVIDACE V REŽII ZHOTOVITELE - vč. složení části odfrézovaného materiálu na mezideponii a následného použití na nezpevněné krajnice viz pol.č. 56963 - kompletní provedení Vše dle PD.
		POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ NA STAVBĚ A PO ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM.
		<i>množství z pol.č. 5774E1 23,240m3=23.240 [A]</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).
4	113763	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pro těsnící zálivku - vč. likvidace vzniklého odpadu Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z pol.č. 931323 288,50=288.500 [A]</i>
		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x
5	113765	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pro těsnící zálivku - vč. likvidace vzniklého odpadu Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z pol.č. 931325 287,0=287.000 [A]</i>
		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro zpětné použití - vč. dopravy <i>z pol.č. 173103 5,40m3=5.400 [A]</i> <i>(chybějící zemina ponechána na mezideponii v SO 137)</i>

M	288,500	50,00	14 425,00
M	287,000	80,00	22 960,00
M3	5,400	135,07	729,38

		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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
7	12920	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU - vč. odvozu a uložení na skládku Vše dle PD. z příl.č. 1, 2 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) stav. nezpev. krajnice š. 0,30m (13,5+41,0+69,5)*0,30*0,15=5.580 [A] š. 0,75m (65,0+5,5)*0,75*0,15=7.931 [B] Celkem: A+B=13.511 [C]				
8	12931	ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M - vč. odvozu a uložení na skládku Vše dle PD.				

M3	13,511	650,00	8 782,15
M	55,000	650,00	35 750,00

		z příl.č. 1, 2 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) stav. příkop vlevo 48,5+6,5=55.000 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS - základní požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 Vše dle PD, TP, VL atd. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) u vsak. boxů 0,2m2*3,5=0.700 [A] podél nové obruby 0,2m2*23,5=4.700 [B] Celkem: A+B=5.400 [C] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	5,400	450,00	2 430,00
5		Komunikace	1 805 577,23			
10	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat Vše dle PD, TP, VL atd.	M2	90,075	160,00	14 412,00

		z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) š. 0,30m (13,5+41,0+69,5)*0,30=37.200 [A] š. 0,75m (65,0+5,5)*0,75=52.875 [B] Celkem: A+B=90.075 [C]				
		Položka zahrnuje: - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
11	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 705,969	20,00	34 119,38
		PS-C 0,30 kg/m2 po vyštěpení Vše dle PD, TP, VL atd.				
		z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) pod ACO 1660,0m2*(6,50+0,04*2+0,05*2)/6,5=1 705.969 [A]				
		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				
12	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 762,154	20,00	35 243,08
		PS-C 0,60 kg/m2 po vyštěpení Vše dle PD, TP, VL atd.				
		z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) pod ACL 1660,0m2*(6,50+0,04*2+0,05*2+0,06*2+0,05*2)/6,5=1 762.154 [A]				
		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				
13	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 670,215	390,00	651 383,85
		ACO 11 - vč. pracovních spar a spojů, napojení, ukončení Vše dle PD, TP, VL atd.				

		z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) plocha $1660,0m^2 \cdot (6,50+0,04)/6,5=1\,670,215 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 - vč. pracovních spar a spojů, napojení, ukončení Vše dle PD, TP, VL atd. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) plocha $1660,0m^2 \cdot (6,50+0,04 \cdot 2+0,05 \cdot 2+0,06)/6,50=1\,721,292 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 721,292	510,00	877 858,92
15	577222	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,0KG/M2 PS-C 0,60 kg/m2 po vyštěpení Vše dle PD, TP, VL atd. POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ NA STAVBĚ A PO ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM.	M2	332,000	20,00	6 640,00

z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) předpoklad cca 20% plochy z pol.č. 574C56 množství 1660,0m2*0,20=332.000 [A]	
Položka zahrnuje: - drobné opravy a obnovu plošných rozpadů asfaltového krytu (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2) - 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: - souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) - výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**)	
VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S	
ACP 22+ tl.70 mm - LOKÁLNÍ OPRAVY - vč. pracovních spar a spojů, napojení, ukončení Vše dle PD, TP, VL atd.	
POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ NA STAVBĚ A PO ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM.	
z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) předpoklad cca 20% plochy z pol.č. 574C56, tl. 70 mm množství 1660,0m2*0,20*0,07=23.240 [A]	
Položka zahrnuje: - drobné opravy a obnovu plošných rozpadů asfaltového krytu (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2) - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) - výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2) - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - očištění podkladu po veřejném provozu	

8		Potrubí	17 500,00			
17	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
		na kanalizační šachtě - kompletní provedení Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4 ul. Kaštanová - počet 1=1.000 [A] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x				
18	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	4,000	3 500,00	14 000,00
		na uliční vpusti - kompletní provedení Vše dle PD z příl.č. 1, 2, 3, 4 ul. Kaštanová a ul. Kobylnická - počet 2+2=4.000 [A] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x				
9		Ostatní konstrukce a práce	66 265,00			
19	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	288,500	120,00	34 620,00
		zaříznutí stav. vrstvy v místě napojení nové a stav. komunikace - kompletní provedení vč odstranění a likvidace odřezané části AB krytu Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) na styku nové a stávající komunikace 6,5+7,0+11,0+8,0=32.500 [A] provádění po polovinách 166,0+83,0+7,0=256.000 [B] Celkem: A+B=288.500 [C] Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x				
20	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	288,500	50,00	14 425,00
		těsnící zálivka Vše dle PD, TP, VL atd				

z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) na styku nové a stávající komunikace 6,5+7,0+11,0+8,0=32.500 [A] provádění po polovinách 166,0+83,0+7,0=256.000 [B]	
Celkem: A+B=288.500 [C]	
Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil	
TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	
těsnící zálivka Vše dle PD, TP, VL atd	
z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) podél beton. obrub 22,0+24,0+19,0+81,0+134,0+7,0=287.000 [A]	
Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil	



Soupis prací objektu

Stavba: 2438 SOKOLNICE, PŘECHODY ULICE KAŠTANOVÁ, KOBYLNICKÁ
Objekt: SO 101 Oprava vozovky sil. II/418 a sil. III/4183
Rozpočet: 101.2 Oprava vozovky sil. II/418 a sil. III/4183 - dopravní značení

101.2	75 462,05
-------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce				75 462,05
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	9,000	650,00	5 850,00
			stáv. DZ - dovoz z dočasné skládky, osazení a montáž stavějící DZ, opravu poškozených částí Vše dle PD.				
			<i>z příl.č. 1, 6</i> <i>IS19d 3 ks+</i> <i>IS21c 1 ks=4.000 [A]</i>				
			<i>IS3b 1 ks+</i> <i>IS3c 1 ks+</i> <i>IS19b 2 ks+</i> <i>IS19d 1 ks=5.000 [B]</i>				
			<i>Celkem: A+B=9.000 [C]</i>				
			Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky				
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	250,00	2 250,00
			odstranění stáv. DZ - kompletní odstranění stav. DZ vč. odvozu na dočasnou skládku a její uložení na dočasnou skládku Vše dle PD.				
			<i>z pol.č. 914122 9 ks=9.000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				

3	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupek DZ - zahrnuje dodávku, osazení, montáž sloupku, beton. patku, zemní práce Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z příl.č. 1, 7</i> <i>pro stav. DZ 2 ks*2=4.000 [A]</i> Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x	KUS	4,000	3 500,00	14 000,00
4	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stav. sloupek DZ - kompletní odstranění stav. sloupku DZ a jeho likvidace v režii zhotovitele Vše dle PD. <i>z příl.č. 1, 7</i> <i>stav. DZ 2 ks*2=4.000 [A]</i> Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	4,000	250,00	1 000,00
5	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA - kompletní provedení vč. předznačení. Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z pol.č. 915221 80,557m2=80.557 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha	M2	80,557	200,00	16 111,40
6	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA - kompletní provedení vč. předznačení. Vše dle PD, TP, VL atd.	M2	80,557	450,00	36 250,65

z příl.č. 1, 7 V1a plná š. 0,125 m $(30,0+30,0+38,0)*0,125=12.250$ [A] V2b 1,5/1,5/0,125 $(13,0+48,0+37,0+15,50+49,0+5,0)*1/2*0,125=10.469$ [B] V4 plná š. 0,125m $(3,5+79,0+84,0+21,0+125,0*2)*0,125=54.688$ [C] V5 plná š. 0,50m $6,30*0,50=3.150$ [D] <u>Celkem: A+B+C+D=80.557 [E]</u>
Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha



Soupis prací objektu

Stavba: 2438 SOKOLNICE, PŘECHODY ULICE KAŠTANOVÁ, KOBYLNICKÁ
Objekt: SO 136 Přechod pro pěší na ulici Kaštanová
Rozpočet: 136.1 Přechod pro pěší na ulici Kaštanová

136.1	804 150,85
-------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				32 108,60
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	6,700	500,00	3 350,00
			přebyteční zemina z pol.č. 123734 0,90m3=0.900 [A] z pol.č. 11130 tl. 0,10 m 58,0m2*0,10=5.800 [B] Celkem: A+B=6.700 [C] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				
2	014102	bet	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	166,086	100,00	16 608,60
			PROSTÝ BETON, VOZOVKOVÉ VRSTVY S CEMENTOVÝM POJIVEM - přepočtový koeficient 2,3 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných z pol.č. 113184 5,800m3*2,3=13.340 [A] z pol.č. 113344 51,43m3*2,3=118.289 [B] z pol.č. 113524 117,50*(0,15*0,25+0,45*0,10+0,15*0,15*2)*2,3=34.457 [C] Celkem: A+B+C=166.086 [D] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	12,150	1 000,00	12 150,00
			chybějící humózní zemina - vč. výběru vhodného materiálu daných vlastností dle PD z pol.č. 18232 tl. 0,15 m 81,0m2*0,15=12.150 [A]				

Položka zahrnuje:
- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)
Položka nezahrnuje:
- x

1		Zemní práce	172 647,75			
4	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	58,000	50,00	2 900,00
		technická skrývky - vč. odvozu a uložení na skládku Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) plocha (1,5+15,5+12,0+8,5+5,0+15,5)m2=58.000 [A]				
		Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x				
5	113184	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM	M3	5,800	950,00	5 510,00
		- vč. lože - kompletní provedení vč. odvozu a uložení na skládku Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) CHODNÍKY dlažba tl. 60 mm 25,0m2*0,06=1.500 [A] ÚPRAVA SJEZDU k čp. 300 dlažba tl. 80 mm 1,5m2*0,08=0.120 [B] PŘÍDLAŽBA podél obruby vpravo dlažba do bet. tl. 200 mm 104,5*0,20*0,20=4.180 [C] Celkem: A+B+C=5.800 [D]				
		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	21,700	1 200,00	26 040,00

		LIKVIDACE V REŽII ZHOTOVITELE - vč. složení části odfrézovaného materiálu na mezideponii a následného použití na nezpevněné krajnice viz pol.č. 56963 v SO 101 - kompletní provedení Vše dle PD <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>KOMUNIKACE pro osazení obrub</i> <i>podkl. vrstvy tl. cca 100 mm (25,0+47,0+6,5+138,5)m2*0,10=21.700 [A]</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).				
7	113344	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 5KM - kompletní provedení vč. odvozu na skládku a uložení na skládku Vše dle PD <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>KOMUNIKACE min. tl. 180 mm, prům. tl. 200 mm</i> <i>úprava komce a pro osazení obrub (31,5+43,0+175,5)m2*0,20=50.000 [A]</i> <i>VJEZD tl. 130 mm</i> <i>vjezd ((4,0+1,5)+3,5+2,0)m2*0,13=1.430 [B]</i> <i>Celkem: A+B=51.430 [C]</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).	M3	51,430	1 650,00	84 859,50
8	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM - vč. lože - kompletní provedení vč. odvozu a uložení na skládku Vše dle PD. <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>stav. obruby 13,0+104,5=117.500 [A]</i>	M	117,500	150,00	17 625,00

Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	
9	12373 ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I zemina pro zpětné použití - vč. odvozu na mezideponii z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) CHODNÍK - předpokl. tl. 0,20 m bouraný 25,0m2*0,20=5.000 [A]

M3	5,000	450,00	2 250,00
----	-------	--------	----------

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 - ztížení vykopávek 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, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
Položka nezahrnuje:		- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	123734	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	0,900	750,00	675,00
přebytečná nebo nevhodná zemina						
- vč. odvozu na skládku						
z příl.č. 1, 2, 3, 4						
(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)						
výškové srovnání pro osazení obrub - předpoklad na 50% délky, prům. tl. 50 mm						
v místě nových obrub $(32,5+12,5)*0,80*0,05*0,50=0.900 [A]$						

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 - ztížení vykopávek 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	
Položka nezahrnuje:	
- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	
VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	
zemina pro zpětné použití	
- vč. dopravy	
z pol.č. 17310 9,375m3=9.375 [A]	
(chybějící zemina ponechána na mezideponii v SO 137)	

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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	
Položka nezahrnuje:	
- práce spojené s otvírkou zemníku	
VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	
humózní zemina	
- vč. dopravy k místu zabudování	
Vše dle PD.	
z pol.č. 18232 tl. 0,15 m 44,5m2*0,15=6.675 [A]	

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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku						
13	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	1,320	450,00	594,00
zemina pro zpětné použití - vč. odvozu na mezideponii z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) pro palísádu (0,80+0,35+0,35+1,60+3,40+1,70)*0,46*0,35=1.320 [A]						

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 - ztížení vykopávek 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 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**		
14	17120 nvh	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná nebo nevhodná zemina (uložení na skládku mimo stavbu) Vše dle PD. z pol.č. 123734 0,90m3=0.900 [A]

M3	0,900	25,00	22,50
----	-------	-------	-------

			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				
15	17120	vh	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina pro zpětné použití na stavbě - uložení na mezideponii Vše dle PD. z pol.č. 12373 5,0m3+ z pol.č. 13273 1,320m3=6.320 [A]	M3	6,320	25,00	158,00
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu Vše dle PD, TP, VL atd.	M3	9,375	974,00	9 131,25

z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) pod ohumusování u přechodu - prům. tl. 0,25 m za stav. komci (15,5+22,0)m²*0,25=9.375 [A]		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	276,500	30,00	8 295,00
- požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 - vč. vyrovnání výškových rozdílů Vše dle PD, TP, VL atd.		z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) KOMUNIKACE pro osazení obrub (32,5+18,0+175,5)m²=226.000 [A] CHODNÍK plocha z pol.č. 56333 29,50m²=29.500 [B] VJEZD plocha ((4,0+1,5)+3,5+2,0+(3,5+1,5)+(3,5+1,5))m²=21.000 [C] Celkem: A+B+C=276.500 [D]				

		Položka zahrnuje: - úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x				
18	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	81,000	45,00	3 645,00
		rozprostření kult.vrstev Vše dle PD, TP, VL atd. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) <i>plocha (15,5+2,5+19,0+1,5+12,0+8,5+5,0+15,5+1,5)m2=81.000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - x				
19	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	81,000	20,00	1 620,00
		- kompletní provedení. Vše dle PD. <i>plocha z pol.č. 18232 81,0m2=81.000 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x				
3		Svislé konstrukce				17 250,00
20	431314	SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C25/30	M3	0,690	25 000,00	17 250,00
		betonová zídka se stupni schodiště - kompletní provedení vč. vytvoření schodišťových stupňů Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 3) <i>zídka 4,0*(0,45*0,45-0,30*0,10)=0.690 [A]</i>				

Položka zahrnuje:

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

5		Komunikace	324 745,00				
21	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3,400	1 500,00	5 100,00	
		ŠDA 0/63					
		- vč. napojení, ukončení					
		Vše dle PD, TP, VL atd.					
		z příl.č. 1, 2, 3, 4					
		(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)					
		VJEZD min. tl. 150 mm, prům. tl. 170 mm					
		vjezd - nové $((3,5+1,5)+(3,5+1,5))m^2 \cdot 0,17 \cdot 2 = 3.400 [A]$					

		Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
22	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	29,500	210,00	6 195,00
		ŠDA 0/63 - vč. napojení, ukončení Vše dle PD, TP, VL atd. z pol.č. 582611 + 582614 + 58261A (14,5+6,0+9,0)m2=29.500 [A]				
		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				
23	567104	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z KAMENIVA ZPEV CEMENTEM	M3	47,930	3 000,00	143 790,00
		SC C8/10 - vč. pracovních spar a spojů, napojení, ukončení Vše dle PD, TP, VL atd. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) KOMUNIKACE min. tl. 180 mm, prům. tl. 200 mm pro osazení obrub (32,5+18,0+175,5)m2*0,20=45.200 [A]				
		VJEZD tl. 130 mm vjezd ((4,0+1,5)+3,5+2,0+(3,5+1,5)+(3,5+1,5))m2*0,13=2.730 [B]				
		Celkem: A+B=47.930 [C]				
		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				
24	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	5,020	1 500,00	7 530,00

ŠDA 0/63 - vč. napojení, ukončení Vše dle PD, TP, VL atd.
z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) VJEZD min. tl. 150 mm, prům. tl. 170 mm vjezd - předláždění $((4,0+1,5)+3,5+2,0)m^2 \cdot 0,17 = 1.870 [A]$ výškové srovnání pro osazení obrub - předpoklad na 50% délky, prům. tl. 50 mm v místě nových obrub $(24,0+28,5+105,0) \cdot 0,80 \cdot 0,05 \cdot 0,50 = 3.150 [B]$ Celkem: $A+B=5.020 [C]$ $((4,0+1,5)+3,5+2,0+(3,5+1,5)+(3,5+1,5))$
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	5774EI	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S	M3	13,370	8 500,00	113 645,00
		ACP 22+ tl.70 mm - vč. pracovních spar a spojů, napojení, ukončení Vše dle PD, TP, VL atd. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) plocha $(25,0+14,5+6,50+145,0)m^2=191.000 [A]$ množství $A \cdot 0,07=13.370 [B]$				

		Položka zahrnuje: - drobné opravy a obnovu plošných rozpadů asfaltového krytu (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2) - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) - výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2) - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - očištění podkladu po veřejném provozu				
26	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba s impregnací tl. 60 mm do lože z kameniva frakce 4/8 tl. 40 mm - STANDARD - vč. lože, provedení dlažby do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů atd. Vše dle PD, TP, VL atd. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) CHODNÍK plocha (6,0+3,0+5,5)m2=14.500 [A]	M2	14,500	780,00	11 310,00
		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.				

27	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba s impregnací tl. 80 mm do lože z kameniva frakce 4/8 tl. 40 mm - STANDARD - vč. lože, provedení dlažby do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů atd. Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>VJEZD - plocha (3,5+3,5)m2=7.000 [A]</i> 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	7,000	900,00	6 300,00
28	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba s impregnací tl. 60 mm do lože z kameniva frakce 4/8 tl. 40 mm - BEZ ZKOSENÝCH HRAN - vč. lože, provedení dlažby do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů atd. Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>lem varovného a signálního pásu</i> <i>CHODNÍK</i> <i>plocha (2,0+2,0+1,0+1,0)m2=6.000 [A]</i>	M2	6,000	800,00	4 800,00

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.

29	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,000	1 250,00	11 250,00
zámková dlažba s impregnací tl. 60 mm do lože z kameniva frakce 4/8 tl. 40 mm - VAROVNÝ a SIGNÁLNÍ PÁS - vč. lože, provedení dlažby do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů atd. Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>CHODNÍK</i> <i>plocha (5,0+4,0)m2=9.000 [A]</i>						
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 BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,500	1 500,00	6 750,00

			zámková dlažba s impregnací tl. 80 mm do lože z kameniva frakce 4/8 tl. 40 mm - VAROVNÝ a SIGNÁLNÍ PÁS - vč. lože, provedení dlažby do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů atd. Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>VJEZD - plocha (1,5+1,5+1,5)m2=4.500 [A]</i> 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.				
31	587206	80	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM stávající BZD - vč. dodávky materiálu pro lože, výplně spar a otvorů atd. Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>VJEZD - plocha (4,0+3,5+2,0)m2=9.500 [A]</i> Položka zahrnuje: - pod pojmem *předláždění* se rozumí 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 Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)	M2	9,500	850,00	8 075,00
9			Ostatní konstrukce a práce	257 399,50			
32	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD - vč. beton. lože i s boční beton. opěrkou z betonu C25/30 - vč. nátěrů proti zemní vlhkosti (1xAlp+2xAln) Vše dle PD, TP, VL atd.	M3	2,427	18 500,00	44 899,50

			z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) množství $(0,80+0,35+0,35+1,60+3,40+1,70)*(0,16*0,60+0,2m2)=2.427 [A]$				
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x				
33	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 - vč. beton. lože i s boční beton. opěrkou z betonu C20/25n - spárování cem. maltou pro stupeň vlivu prostředí XF4 Vše dle PD, TP, VL atd. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) délka $(4,0+7,5)+(1,5+2,0)+1,5*2+1,5*2=21.000 [A]$	M	21,000	850,00	17 850,00
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x				
34	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu třídy min. C30/37 - vč. beton. lože i s boční beton. opěrkou z betonu C20/25n - spárování cem. maltou pro stupeň vlivu prostředí XF4 Vše dle PD, TP, VL atd. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) délka $24,0+(17,0+7,5)+1,0+(22,0+16,5+9,0+28,5)=125.500 [A]$	M	125,500	850,00	106 675,00
			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 silniční obrubník 150/150 v provedení do prostředí XF4 z betonu třídy min. C30/37 - vč. beton. lože i s boční beton. opěrkou z betonu C20/25n - spárování cem. maltou pro stupeň vlivu prostředí XF4 Vše dle PD, TP, VL atd.	M	27,500	850,00	23 375,00

		z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) délka 4,0+4,0+(3,0+7,0+3,5+3,0+3,0)=27.500 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x				
36	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zařízení stav. vrstvy v místě napojení nové a stav. komunikace - kompletní provedení vč odstranění a likvidace odřezané části AB krytu Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) stav. podkl. vrstva 27,5+30,0+13,0+95,5=166.000 [A] Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	166,000	100,00	16 600,00
37	919124	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM zařízení stav. vrstvy SC v místě napojení nové a stav. komunikace - kompletní provedení vč odstranění a likvidace odřezané části AB krytu Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) v místě odstraňované stáv. komce vlevo 51,0+56,0=107.000 [A] vpravo 213,0=213.000 [B] Celkem: A+B=320.000 [C] Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	320,000	150,00	48 000,00



Soupis prací objektu

Stavba: 2438 SOKOLNICE, PŘECHODY ULICE KAŠTANOVÁ, KOBYLNICKÁ

136.2

9 100,00

Objekt: SO 136 Přechod pro pěší na ulici Kaštanová

Rozpočet: 136.2 Přechod pro pěší na ulici Kaštanová - dopravní značení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce				9 100,00
1	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA - kompletní provedení vč. předznačení. Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z pol.č. 915221 14,0m2=14.000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha	M2	14,000	200,00	2 800,00
2	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA - kompletní provedení vč. předznačení. Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z příl.č. 1, 7</i> <i>V7 4,0*0,50*7 ks=14.000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha	M2	14,000	450,00	6 300,00



Soupis prací objektu

Stavba: 2438 SOKOLNICE, PŘECHODY ULICE KAŠTANOVÁ, KOBYLNICKÁ
Objekt: SO 137 Přechod pro pěší na ulici Kobylnická
Rozpočet: 137 Přechod pro pěší na ulici Kobylnická

137	347 894,64
-----	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 934,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	10,510	500,00	5 255,00
			přebyteční zemina z pol.č. 123734 3,400m3+ z pol.č. 132734 0,773m3=4.173 [A] z pol.č. 11130 tl. 0,10 m 43,120m2*0,10=4.312 [B] z pol.č. 129957 - množství 0,15 m3/m 13,5*0,15=2.025 [C] Celkem: A+B+C=10.510 [D] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				
2	014102	bet	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	28,390	100,00	2 839,00
			PROSTÝ BETON, VOZOVKOVÉ VRSTVY S CEMENTOVÝM POJIVEM - přepočtový koeficient 2,3 t/m3 dle OTSKP (doporučené objemové hmotnosti vybouraných z pol.č. 113184 0,720m3*2,3=1.656 [A] z pol.č. 113344 8,280m3*2,3=19.044 [B] z pol.č. 113524 15,0*(0,15*0,25+0,45*0,10+0,15*0,15*2)*2,3=4.399 [C] z pol.č. 966154 1,431m3*2,3=3.291 [D] Celkem: A+B+C+D=28.390 [E] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	3,840	1 000,00	3 840,00
			chybějící humózní zemina - vč. výběru vhodného materiálu daných vlastností dle PD				

z pol.č. 18222 tl. 0,15 m 5,6m2*0,15=0.840 [A]
z pol.č. 18232 tl. 0,15 m 20,0m2*0,15=3.000 [B]
Celkem: A+B=3.840 [C]
Položka zahrnuje:
- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)
Položka nezahrnuje:
- x

1		Zemní práce	55 024,64			
4	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	43,120	50,00	2 156,00
		technická skrývky				
		- vč. odvozu a uložení na skládku				
		Vše dle PD.				
		z příl.č. 1, 2, 3, 4				
		(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)				
		plocha 38,5m2*1,12=43.120 [A]				
		Položka zahrnuje:				
		- vodorovnou dopravu a uložení na skládku				
		Položka nezahrnuje:				
		- x				
5	113184	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM	M3	0,720	950,00	684,00
		- vč. lože				
		- kompletní provedení vč. odvozu a uložení na skládku				
		Vše dle PD.				
		z příl.č. 1, 2, 3, 4				
		(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)				
		CHODNÍKY				
		dlážba tl. 60 mm (3,0+5,0)m2*0,06=0.480 [A]				
		ÚPRAVA NAPOJENÍ ul. Cukrovarnické				
		dlážba tl. 80 mm 3,0m2*0,08=0.240 [B]				
		Celkem: A+B=0.720 [C]				
		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).				
6	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	1,400	1 200,00	1 680,00

		LIKVIDACE V REŽII ZHOTOVITELE - vč. složení části odfrézovaného materiálu na mezideponii a následného použití na nezpevněné krajnice viz pol.č. 56963 v SO 101 - kompletní provedení Vše dle PD <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>KOMUNIKACE pro osazení obrub</i> <i>podkl. vrstvy tl. cca 100 mm (9,5+2,0+2,5)m2*0,10=1.400 [A]</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).				
7	113344	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 5KM - kompletní provedení vč. odvozu na skládku a uložení na skládku Vše dle PD <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>ÚPRAVA NAPOJENÍ ul. Cukrovarnické - předpokl. tl. 200 mm</i> <i>pod předlážděním a bouráním (16,0+3,0)m2*0,20=3.800 [A]</i> <i>pro osazení nových obrubi - předpokl. tl. 200 mm</i> <i>pouze v komci (19,0+4,0+5,0)*0,80*0,20=4.480 [B]</i> <i>Celkem: A+B=8.280 [C]</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).	M3	8,280	1 650,00	13 662,00
8	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM - vč. lože - kompletní provedení vč. odvozu a uložení na skládku Vše dle PD. <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>stav. obruby (6,0+5,0+4,0)=15.000 [A]</i>	M	15,000	150,00	2 250,00

Položka zahrnuje:
 - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.
 Položka nezahrnuje:
 - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

9	123734	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	3,400	750,00	2 550,00
		přebytečná nebo nevhodná zemina - vč. odvozu na skládku				
		z příl.č. 1, 2, 3, 4 <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>CHODNÍK - předpokl. tl. 0,20 m</i> <i>bouraný (3,0+5,0)m2*0,20=1.600 [A]</i> <i>předlážděný (4,5+0,5+0,5)m2*0,20=1.100 [B]</i> <i>Celkem: A+B=2.700 [C]</i> <i>výškové srovnání pro osazení obrub - předpoklad na 50% délky, prům. tl. 50 mm</i> <i>v místě nových obrub (7,0+19,0+4,0+5,0)*0,80*0,05*0,50=0.700 [D]</i> <i>množství celkem C+D=3.400 [E]</i>				

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 - ztížení vykopávek 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 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. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	
Položka nezahrnuje:	
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	
Položka nezahrnuje:	
- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	
VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	
zemina pro zpětné použití	
- vč. dopravy	
z pol.č. 17411 3,780m3=3.780 [A]	

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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	
Položka nezahrnuje:	
- práce spojené s otvírkou zemníku	
VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	
humózní zemina	
- vč. dopravy k místu zabudování	
Vše dle PD.	
z pol.č. 18222 tl. 0,15 m 5,6m2*0,15=0.840 [A]	
z pol.č. 18232 tl. 0,15 m 20,0m2*0,15=3.000 [B]	
Celkem: A+B=3.840 [C]	

		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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	129957	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	13,500	538,85	7 274,48
		- vč. odvozu a uložení na skládku Vše dle PD. z příl.č. 1, 2, 6 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 6) stav. propustek 13,5=13.500 [A]				
		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
13	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	12,235	450,00	5 505,75
		zemina pro zpětné použití - PAŽENÝ VÝKOP - vč. odvozu na mezideponii				

z pol.č. 17411 3,780m3=3.780 [A]	
pro použití v ostatních SO	
SO 101 - pol.č. 173103 5,40m3=5.400 [B]	
SO 136 - chybějící množství do pol.č. 17310	
z pol.č. 17310 - 17120.vh (9,375-6,320)m3=3.055 [C]	
Celkem: A+B+C=12.235 [D]	
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 - ztížení vykopávek 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	
Položka nezahrnuje:	
- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	
HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM	
přebytečná nebo nevhodná zemina - PAŽENÝ VÝKOP	
- vč. předepsaného pažení - vč. odvozu na skládku	
Vše dle PD.	

z příl.č. 1, 2, 6 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 6) výkop pro šachtu $1,40*1,40*(1,90+1,30)/2=3.136$ [A] pro vsakovací boxy $2,80*1,60*1,40=6.272$ [B] pro potrubí $3,20*1,50*0,75=3.600$ [C] Celkem: $A+B+C=13.008$ [D] odpočet zeminy pro zpětné použití z pol.č. 13273 $12,235\text{m}^3=12.235$ [E] <u>přebytečná zemina celkem $D-E=0.773$ [F]</u>					
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 - ztížení vykopávek 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
přebytečná nebo nevhodná zemina (uložení na skládku mimo stavbu) Vše dle PD.					
z pol.č. 123734 $3,400\text{m}^3+$ z pol.č. 132734 $0,773\text{m}^3=4.173$ [A]					

16	17120	vh	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	12,235	25,00	305,88
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
			zemina pro zpětné použití na stavbě - uložení na mezideponii Vše dle PD. z pol.č. 13273 $12,235m^3=12.235 [A]$				
17	17411		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	3,780	1 000,00	3 780,00
			ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu Vše dle PD, TP, VL atd. z příl.č. 1, 2, 6 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 6) zásyp stav. příkopu $0,7m^2*(6,0+4,8)/2=3.780 [A]$				

Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	
OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp frakce 16/32 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu dle PD Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z příl.č. 1, 2, 6</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 6)</i> <i>obsyp vsakovacích boxů (2,80*1,60-2,40*1,20)*1,20=1.920 [A]</i>	

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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá			
19	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp frakce 0/8 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu dle PD Vše dle PD, TP, VL atd. z příl.č. 1, 2, 6 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 6) obsyp pod potrubí $3,20 \cdot (1,0 \cdot 0,45 - 3,142 \cdot 0,10 \cdot 0,10) = 1.339 [A]$

M3	1,339	1 500,00	2 008,50
----	-------	----------	----------

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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	71,300	30,00
požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 - vč. vyrovnaní výškových rozdílů Vše dle PD, TP, VL atd.					
<i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> KOMUNIKACE <i>pro osazení obrub (7,0+19,0+4,0+5,0)*0,8=28.000 [A]</i>					
ÚPRAVA NAPOJENÍ ul. Cukrovarnické <i>napojení 16,0m2=16.000 [B]</i>					
CHODNÍK <i>z pol.č. 56333 + 587205.60 (21,80+5,5)m2=27.300 [C]</i>					
<i>Celkem: A+B+C=71.300 [D]</i>					

			Položka zahrnuje: - úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x				
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	5,600	60,00	336,00
			rozprostření kult.vrstev Vše dle PD, TP, VL atd. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) plocha 5,0m2*1,12=5.600 [A]				
			Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x				
22	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	20,000	45,00	900,00
			rozprostření kult.vrstev Vše dle PD, TP, VL atd. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) plocha 20,0m2=20.000 [A]				
			Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - x				
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	25,600	20,00	512,00
			- kompletní provedení. Vše dle PD. plocha z pol.č. 18222 + 18232 (5,60+20,0)m2=25.600 [A]				
			Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x				
4		Vodorovné konstrukce					3 220,50
24	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,294	4 750,00	1 396,50
			beton C20/25n Vše dle PD, TP, VL atd. z příl.č. 1, 2, 6 pod šachta na stav. propustku 1,40*1,40*0,15=0.294 [A]				

Položka zahrnuje:

- 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 odskrůžovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,
- Položka nezahrnuje:
- x

25	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,896	1 500,00	1 344,00
			šterkové lože frakce 16/32				
			- vč. nákupu předepsaného materiálu				
			Vše dle PD, TP, VL atd.				
			<i>z příl.č. 1, 2, 6</i>				
			<i>lože pod vsakovací box 2,80*1,60*0,20=0.896 [A]</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				
26	45157	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,320	1 500,00	480,00

šterkopísek frakce 0/8 - vč. nákupu předepsaného materiálu Vše dle PD, TP, VL atd. z příl.č. 1, 2, 6 lože pod potrubí 3,20*1,0*0,10=0.320 [A]
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

5		Komunikace	77 835,50			
27	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	21,800	210,00	4 578,00
		SDA 0/63 - vč. napojení, ukončení Vše dle PD, TP, VL atd. z pol.č. 582611 + 582614 + 58261A (11,5+5,5+4,8)m2=21.800 [A]				
		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	567104	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z KAMENIVA ZPEV CEMENTEM	M3	7,680	3 000,00	23 040,00
		SC C8/10 - vč. pracovních spar a spojů, napojení, ukončení Vše dle PD, TP, VL atd. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) KOMUNIKACE min. tl. 180 mm, prům. tl. 200 mm pro osazení obrub (7,0+19,0+4,0+5,0)*0,80*0,20=5.600 [A]				
		ÚPRAVA NAPOJENÍ ul. Cukrovarnické tl. 130 mm napojení 16,0m2*0,13=2.080 [B]				
		Celkem: A+B=7.680 [C]				

		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				
29	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,645	1 500,00	3 967,50
		ŠDA 0/63 - vč. napojení, ukončení Vše dle PD, TP, VL atd. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) ÚPRAVA NAPOJENÍ ul. Cukrovarnické ŠD tl. prům. 0,07 m, plocha z pol.č 587206.80 16,0m2*0,07=1.120 [A] CHODNÍKY tl. 150 mm plocha z pol.č. 587206.60 5,5m2*0,15=0.825 [B] výškové srovnání pro osazení obrub - předpoklad na 50% délky, prům. tl. 50 mm v místě nových obrub (7,0+19,0+4,0+5,0)*0,80*0,05*0,50=0.700 [C] Celkem: A+B+C=2.645 [D]				
		Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
30	5774EI	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S	M3	0,980	8 500,00	8 330,00
		ACP 22+ tl.70 mm - vč. pracovních spar a spojů, napojení, ukončení Vše dle PD, TP, VL atd. z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) podél obrub plocha (9,5+2,0+2,5)m2=14.000 [A] množství A*0,07=0.980 [B]				

Položka zahrnuje: - drobné opravy a obnovu plošných rozpadů asfaltového krytu (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2) - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) - výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2) - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - očištění podkladu po veřejném provozu						
31	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	11,500	780,00	8 970,00
zámková dlažba s impregnací tl. 60 mm do lože z kameniva frakce 4/8 tl. 40 mm - STANDARD - vč. lože, provedení dlažby do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů atd. Vše dle PD, TP, VL atd.						
z příl.č. 1, 2, 3, 4 (odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2) CHODNÍK u vjezdu (10,5+1,0)m2=11.500 [A]						
Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél 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.						

32	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba s impregnací tl. 60 mm do lože z kameniva frakce 4/8 tl. 40 mm - BEZ ZKOSENÝCH HRAN - vč. lože, provedení dlažby do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů atd. Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>lem varovného a signálního pásu</i> <i>CHODNÍK (2,5+3,0)m2=5.500 [A]</i> 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	5,500	850,00	4 675,00
33	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba s impregnací tl. 60 mm do lože z kameniva frakce 4/8 tl. 40 mm - VAROVNÝ a SIGNÁLNÍ PÁS - vč. lože, provedení dlažby do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů atd. Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>CHODNÍK (1,5+0,8+1,7+0,8)m2=4.800 [A]</i>	M2	4,800	1 250,00	6 000,00

			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.				
34	587206	60	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM stávající BZD - vč. dodávky materiálu pro lože, výplně spar a otvorů atd. Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>úprava CHODNÍKU (4,5+0,5+0,5)m2=5.500 [A]</i>	M2	5,500	850,00	4 675,00
35	587206	80	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM stávající BZD - vč. dodávky materiálu pro lože, výplně spar a otvorů atd. Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>ÚPRAVA NAPOJENÍ ul. Cukrovarnické 16,0m2=16.000 [A]</i>	M2	16,000	850,00	13 600,00

Položka zahrnuje:
- pod pojmem *předláždění* se rozumí 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
Položka nezahrnuje:
- doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)

8		Potrubí	141 500,00			
36	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN 200 mm SN12 - vč. zaústění do monolitické beton. šachty a vsakovacích boxů Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z příl.č. 1, 2, 6</i> <i>délka 3,60*2=7.200 [A]</i> 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 Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	7,200	2 500,00	18 000,00
37	894357	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 500MM šachta půdorysného rozměru 1,40 x 1,40 m - vč. poklopu s rámem Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z příl.č. 1, 2, 6</i> <i>šachta na stav. propustku 1 ks=1.000 [A]</i>	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00

- poklopky s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- 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 odskrúžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skrúže) a lešení všech druhů pro bednění a 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 soudržnosti betonu a bednění,
- výplně, 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,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
- předepsané podkladní konstrukce

Položka nezahrnuje:

38	89-R01	Akumulační boxy z PP pro vsakování dešťových vod zatížené osobními automobily objemu do 10 m3 - vč dodání a osazení plastových bloků včetně spojek a čel - obalení boxů předepsanou geotextilií vč. její dodávky Vše dle PD, VTD atd. <i>z příl.č. 1, 2, 6</i> <i>vsakovací box 1 ks=1.000 [A]</i>	KUS	1,000	73 500,00	73 500,00
9		Ostatní konstrukce a práce	58 380,00			
39	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	10,000	850,00	8 500,00

			obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 - vč. beton. lože i s boční beton. opěrkou z betonu C20/25n - spárování cem. maltou pro stupeň vlivu prostředí XF4 Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>délka 10,0=10.000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x				
40	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu třídy min. C30/37 - vč. beton. lože i s boční beton. opěrkou z betonu C20/25n - spárování cem. maltou pro stupeň vlivu prostředí XF4 Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>délka (6,5+4,0)=10.500 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	10,500	850,00	8 925,00
41	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/150 v provedení do prostředí XF4 z betonu třídy min. C30/37 - vč. beton. lože i s boční beton. opěrkou z betonu C20/25n - spárování cem. maltou pro stupeň vlivu prostředí XF4 Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>délka (18,0+3,0)=21.000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	21,000	850,00	17 850,00
42	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	4,000	850,00	3 400,00

			silniční obrubník 150/150-250 v provedení do prostředí XF4 z betonu třídy min. C30/37 - vč. beton. lože i s boční beton. opěrkou z betonu C20/25n - spárování cem. maltou pro stupeň vlivu prostředí XF4 Vše dle PD, TP, VL atd. <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>délka 1,0*(2+2) ks=4.000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x				
43	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zařízení stav. vrstvy v místě napojení nové a stav. komunikace - kompletní provedení vč odstranění a likvidace odřezané části AB krytu Vše dle PD. <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>stav. podkl. vrstva 20,0+5,0+6,0=31.000 [A]</i> Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	31,000	100,00	3 100,00
44	919124		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM zařízení stav. vrstvy SC v místě napojení nové a stav. komunikace - kompletní provedení vč odstranění a likvidace odřezané části AB krytu Vše dle PD. <i>z příl.č. 1, 2, 3, 4</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2)</i> <i>ÚPRAVA NAPOJENÍ ul. Cukrovarnické 15,5=15.500 [A]</i> <i>pro osazení nových obrubníků</i> <i>pouze v komci (19,0+0,8+6,5)+(4,0+0,8)*2+(5,0+0,8)*2=47.500 [B]</i> <i>Celkem: A+B=63.000 [C]</i> Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	63,000	150,00	9 450,00
45	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	1,431	5 000,00	7 155,00

- kompletní provedení vč. odvozu na skládku a uložení na skládku Vše dle PD
<i>z příl.č. 1, 2, 6</i> <i>(odměřeno elektronicky v ACADu z příl.č. 2, 6)</i> <i>stav. čelo propustku 2,65*0,30*1,80=1.431 [A]</i>
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)



Soupis prací objektu

Stavba:

2438 SOKOLNICE, PŘECHODY ULICE KAŠTANOVÁ, KOBYLNICKÁ

432

187 400,40

Objekt:

SO 432 Osvětlení přechodu na ulici Kaštanová

Rozpočet:

432 Osvětlení přechodu na ulici Kaštanová

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
21-M			Elektromontáže				121 981,10
2	210100422		Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm ²	KUS	4,000	313,00	1 252,00
3	210204002		Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	KUS	2,000	847,00	1 694,00
4	210204103		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KUS	2,000	1 280,00	2 560,00
5	210204202		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	KUS	2,000	713,00	1 426,00
6	210220020		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	M	33,000	70,50	2 326,50
7	210280001		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací do 100 tis Kč	KUS	1,000	7 780,00	7 780,00
8	210280211		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	KUS	1,000	4 020,00	4 020,00
9	210812035		Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	M	42,000	34,70	1 457,40

12	31674005R		výložník atypický rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00
13	34111036		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	M	20,000	80,00	1 600,00
14	34111080		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	M	42,000	295,00	12 390,00
16	35441073		drát D 10mm FeZn	KG	20,790	80,00	1 663,20
31	741372151		Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné lampa se zapojením vodičů	KUS	2,000	656,00	1 312,00
35	M1		Sloup přechodový výšky 6m	KUS	2,000	16 500,00	33 000,00
36	M2		Svítidlo LED 51W 4000K přechodové	KUS	2,000	20 000,00	40 000,00
37	M3		Elektrovýzbroj stožárová	KUS	2,000	1 750,00	3 500,00
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				56 539,00
1	113106023		Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	M2	2,400	205,00	492,00
10	220180201		Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	M	42,000	113,00	4 746,00

11	28614128	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x2000mm	M	1,000	3 995,00	3 995,00
15	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplošťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	M	42,000	60,00	2 520,00
17	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	M3	1,000	1 230,00	1 230,00
18	460161252	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	M	7,000	472,00	3 304,00
19	460161272	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	M	22,000	629,00	13 838,00
20	460431262	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	M	7,000	105,00	735,00
21	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	M	22,000	140,00	3 080,00
22	460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	M3	1,000	3 740,00	3 740,00
23	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	M	29,000	17,60	510,40
24	460742121	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm	M	42,000	106,00	4 452,00

25	460921222	Kladení dlažby po překopech při elektromontážích dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těžného	M2	2,400	397,00	952,80
28	566901121	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkopískem tl. 100 mm	M2	2,400	146,00	350,40
29	566901132	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	M2	1,500	311,00	466,50
30	59246115	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní	M2	0,180	705,00	126,90
33	K1	Vytyčení trasy vedení a stavajících IS	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
34	K2	Zaměření VO	KUS	1,000	7 000,00	7 000,00
997	Přesun sutě					8 880,30
26	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	T	7,020	586,00	4 113,72
27	469972121	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	T	70,200	17,90	1 256,58
32	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	7,020	500,00	3 510,00



Soupis prací objektu

Stavba: 2438 SOKOLNICE, PŘECHODY ULICE KAŠTANOVÁ, KOBYLNICKÁ

433 708 883,93

Objekt: SO 433 Osvětlení přechodu na ulici Kobylnická

Rozpočet: 433 Osvětlení přechodu na ulici Kobylnická

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
21-M			Elektromontáže				439 320,50
2	210100422		Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm ²	KUS	12,000	313,00	3 756,00
3	210204002		Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	KUS	2,000	847,00	1 694,00
4	210204011		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	4,000	3 090,00	12 360,00
5	210204103		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KUS	6,000	1 280,00	7 680,00
6	210204202		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	KUS	6,000	713,00	4 278,00
7	210220020		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	M	176,000	70,50	12 408,00
8	210280002		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis Kč	KUS	4,000	14 800,00	59 200,00
9	210280211		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	KUS	1,000	4 020,00	4 020,00

10	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	M	233,000	34,70	8 085,10
14	31673001R	výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním výška 1800 mm vyložení 3000mm	KUS	2,000	3 230,00	6 460,00
15	31674003	výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2000mm	KUS	1,000	2 822,00	2 822,00
16	31674005R	výložník atypický rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
17	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	M	68,000	80,00	5 440,00
18	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	M	233,000	295,00	68 735,00
21	34844471	výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním výška 1800 mm vyložení 2000mm	KUS	2,000	3 002,00	6 004,00
22	35441073	drát D 10mm FeZn	KG	110,880	80,00	8 870,40
38	741372151	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné lampa se zapojením vodičů	KUS	6,000	656,00	3 936,00
43	M1	Sloup přechodový výšky 6m	KUS	2,000	16 500,00	33 000,00

44	M2	Silniční sloup výšky 7m	KUS	4,000	16 918,00	67 672,00	
45	M3	Svítlidlo LED 32W 4000K přechodové	KUS	2,000	14 700,00	29 400,00	
46	M4	Svítlidlo LED 33,5W 2700K silniční	KUS	4,000	20 000,00	80 000,00	
47	M5	Elektrovýzbroj stožárová	KUS	6,000	1 750,00	10 500,00	
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích	269 312,20				
1	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	M2	1,600	205,00	328,00	
11	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	M	233,000	113,00	26 329,00	
12	220182002	Zatažení ochranné trubky z HDPE 110 mm do chráničky	M	18,000	123,00	2 214,00	
13	28614128	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x2000mm	M	5,000	3 995,00	19 975,00	
19	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	M	233,000	60,00	13 980,00	
20	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm	M	9,000	177,00	1 593,00	

23	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	M3	5,000	1 230,00	6 150,00
24	460161252	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	M	8,000	472,00	3 776,00
25	460161272	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	M	146,000	629,00	91 834,00
26	460431262	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	M	8,000	105,00	840,00
27	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	M	146,000	140,00	20 440,00
28	460631127	Neřízený zemní protlak při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4 vnějšího průměru přes 125 do 160 mm	M	9,000	2 060,00	18 540,00
29	460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	M3	5,000	3 740,00	18 700,00
30	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	M	154,000	17,60	2 710,40
31	460742121	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm	M	233,000	106,00	24 698,00
32	460921222	Kladení dlažby po překopech při elektromontážích dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těženého	M2	1,600	397,00	635,20

35	566901121	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkopískem tl. 100 mm	M2	1,600	146,00	233,60
36	566901132	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	M2	1,000	311,00	311,00
37	59246115	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní	M2	5,000	705,00	3 525,00
40	K1	Vytyčení trasy vedení a stavajících IS	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
41	K2	Zaměření VO	KUS	1,000	7 000,00	7 000,00
42	K3	Utesnění kabelu v chrániče	KUS	2,000	100,00	200,00
48	M6	Montážní pěna	KUS	2,000	150,00	300,00
997		Přesun sutě				251,23
33	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	T	0,416	586,00	243,78
34	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	T	0,416	17,90	7,45
39	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	0,000	500,00	0,00

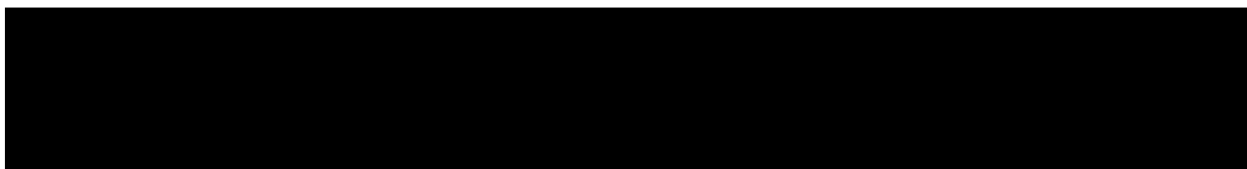
--	--



Obchodní firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.
se sídlem: České Budějovice, Pražská tř. 495/58, PSČ: 370 04
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Registrovaná: obchodním rejstříkem Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Zastoupená jednatelem: [redacted]

pověřuje tímto

své zaměstnance:



ke společnému zastupování a podepisování za společnost při podávání obchodních nabídek na stavební práce a s tím souvisejících smluv o dílo a kupních smluv včetně souvisejících dokumentů a činností (např. objednávek, zápisů, apod.), a to do výše bez platné DPH:

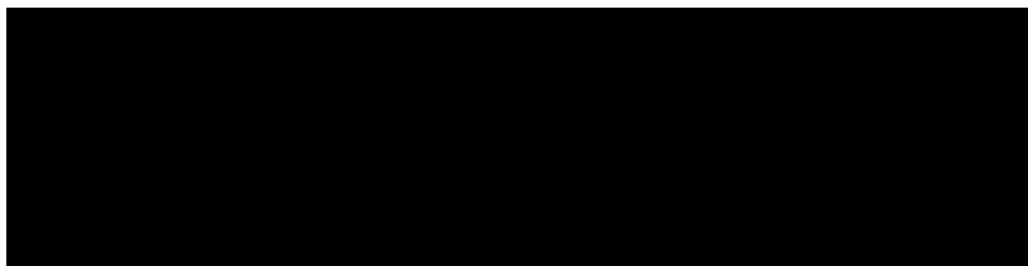
50 mil. Kč (slovy: padesát miliónů korun českých)

Podepisování se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí podpisy vždy dva pověřenci, přičemž jedním z nich bude vždy [redacted]

Toto pověření je platné do 31.3.2025

V Českých Budějovicích dne dle data elektronického podpisu

SWIETELSKY stavební s.r.o.



Ing. Jiří Kozel
jednatel

Ing. Radim Čáp, Ph.D.
jednatel