

SMLOUVA O DÍLO

„II/379 TIŠNOV – DRÁSOV, II. ET. TIŠNOV, UL. BRNĚNSKÁ“

OBJEDNATEL

Město Tišnov

sídlem náměstí Míru 111, 666 19 Tišnov

IČO: 002 82 707

zastoupenou

a

ZHOTOVITEL

EUROVIA CS, a.s.

sídlem Národní 138/10, 110 00 Praha

zapsaná u Městského soudu v Praze

kontaktní adresa **EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Morava, závod Morava jih, Vídeňská 104, 619 00 Brno**

zastoupena

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT 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. vybrané stavební objekty stavby **II/379 Tišnov – Drásov, II. et. Tišnov, ul. Brněnská** (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - iv. geodetického zaměření stavby;
 - v. geometrických plánů stavby a 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 sídlo objednatele: Městský úřad Tišnov, sídlem náměstí Míru 111, 666 19 Tišnov.

II. STAVBA

1. Předmětem plnění je zhotovení stavebních objektů:

SO 102 Napojení místních komunikací

SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

SO 104 Zpevněné plochy ostatní

SO 201 Opěrná zeď Mánesova

SO 202 Opěrná zeď Hanákova

SO 411 Veřejné osvětlení

SO 651 Rozšíření přejezdu vlečky

SO 801 Vegetační úpravy

SO 902 Přechodné dopravní značení

Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace ve stupních DÚR, DSP, PDPS [redacted]
Venhudova 25, 613 00 Brno o, IČO: 00282707, zpracováno: 03/2016, 03/2017 a 07/2017 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
 - Územní rozhodnutí č.j. MUTI 15592/2017 vydané dne 2.8.2017
 - Stavební povolení č.j. MUTI 19666/2017/ODŽÚ/Dr-2 vydané dne 12.10.2017
 - Stavební povolení č.j. DUCR-53655/17/KI vydané dne 18.9.2017
 - iv. písemné pokyny objednatele;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Objednatel nepožaduje vypracování realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) na žádný z objektů. Pokud zhotovitel bude mít za to, že vypracování realizační dokumentace stavby potřebuje, může ji nechat zpracovat. V takovém případě je zhotovitel povinen předat objednateli návrh RDS ke schválení a to 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky a to min. 3 týdny před zahájením stavebních prací na objektu, pro který se RDS zpracovává. Objednatel se vyjádří k předloženému návrhu do 5 pracovních dnů. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas, a případně podmínky zapsané v zápisu. RDS bude předána 2 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu. 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.

V případě, že zhotovitel zahájí práce na stavebním objektu před odsouhlasením RDS objednatel, se má za to, že RDS nebyla zpracována a objekt se realizuje dle projektové dokumentace pro provádění stavby.

V případě, že není RDS oceněna v soupise prací při zadávání veřejné zakázky na stavební práce platí, že zhotovitel na základě svého odborného posouzení rozhodl, že RDS ke stavbě nepotřebuje.

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. 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 vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů 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). 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.

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. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentována. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu pro vymezení rozsahu služebnosti.
4. Geometrický plán 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 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. 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:

- | | |
|--|---|
| 1. Předání a převzetí prostoru staveniště | do 15 dnů od uzavření této smlouvy |
| 2. Dokončení a předání stavby | do 31. 5. 2019 |
| 3. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů | do 30 dnů od dokončení stavby |
| 4. Předání a převzetí geometrických plánů | do 60 dnů od dokončení stavby |

Dřívější plnění je možné.

2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. 2018 do 31. 3. 2019). 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. Místní komunikace musí být v době zimní přestávky průjezdné minimálně po podkladních vrstvách.
3. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště.
4. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 30 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
5. 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.
6. 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.

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

7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání geometrických plánů 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.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
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

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:
CENA DÍLA BEZ DPH **16 411 545,59 Kč**
2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
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 je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující 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. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu **sídla objednatele**, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen starostou nebo technickým dozorem zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
2. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci,
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a starostou nebo 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.

3. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou

- i. vystavovány alespoň jednou měsíčně,
- ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených,
- iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích,
- iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem,
- v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a starostou nebo technickým dozorem,
- vi. předány v tištěné podobě starostovi nebo technickému dozoru a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf starostovi nebo technickému dozoru a společně s fakturou na adresu **sídla objednatele**.

4. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
5. Lhůta splatnosti všech faktur je **30 dní** od doručení faktury objednateli.
6. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
7. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
8. Zálohové platby se nesjednávají.

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.
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 dané veřejné zakázky.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla

v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.

3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

3.3 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.

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

- i. stavební deník;
- ii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- iv. doklady o likvidaci odpadu;
- v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením, po dokončení stavby a v průběhu provádění stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., 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. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Poddodavatelé

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

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

Název	IČO	Rozsah prací
-	-	-

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

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

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

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

7.2 Objednatel bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

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

8. Objednatel bude určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.

9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
11. Zhotovitel se dále zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby “ **II/379 Tišnov – Drásov, II. et. Tišnov, ul. Brněnská** ” se stavbami jiných investorů v prostoru staveniště.
 - SO 401 Přeložka kabelů NN
 - SO 402 Přeložka venkovního vedení NN
 - SO 431 Přeložka sdělovacích kabelů
12. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
 - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.
13. **Po celou dobu provádění stavebních prací musí být zachován příjezd na ulici Wagnerovou, zejména do areálu sběrného dvora objednatele.**

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy. Prostor staveniště je společný s částí stavby, jejímž objednatelem je Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. Vytyčit obvod inženýrských sítí;
 - ii. Zajištění zařízení staveniště a jeho odstranění.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby.
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.
5. Nabídková cena bude určena následovně:

5.1 Zhotovitel prioritně 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:

$$\frac{\text{CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK}}{\text{CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP}} = \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI}}$$

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: starosta, vedoucí odboru investic a projektové podpory a technický dozor stavby.
2. Starosta je oprávněn činit veškeré právní jednání související s touto smlouvou; je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Vedoucí odboru investic a projektové podpory nebo jí pověřené osobě
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat objednatele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - vii. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - viii. rozhoduje o přerušení stavby z důvodu zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
4. Technický dozor stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iii. provádět kontrolu prováděných prací, zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - iv. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.
 - v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vi. činit zápisy do stavebního deníku;
 - vii. udělit zhotoviteli pokyny
 - viii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací.
5. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
6. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
7. 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, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
8. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost
 - 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
---	-----------
 - 4.2 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.
 - 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 po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.
5. Smluvní pokuta
 - 5.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. Lhůty plnění, odst. 1.	5.000,- 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 převzetím prostoru staveniště	5.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	1.000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	5.000,-Kč za poddodavatele
 - 5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
 - 5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.
 - 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. Bankovní záruka

6.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **800.000,- Kč**.

6.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednatelem, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.

6.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ plus 3 měsíce.

7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
- ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
- iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
- iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
- v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
- vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
- vii. 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;
- 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 ust. § 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 či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy 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 nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění 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. 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 starostou nebo technickým dozorem.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění. 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. 4 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv Ministerstva vnitra.
9. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno na schůzi Rady města Tišnova č. 14/2018 konané dne 23.05.2018, usnesením č. RM/22/14/2018.
10. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: viz. čestné prohlášení, příloha č. 5.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2050, § 2051, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
12. 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.
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací finanční a věcný.
 3. Oprávněné osoby objednatele.
 4. Oprávněné osoby zhotovitele.
 5. Prohlášení dodavatele k ochraně informací a obchodnímu tajemství
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 2.

V Brně, dne 5.6.2018



ředitel závodu Morava jih

V Tišnově, dne 5.6.2018



starosta obce

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 00010 - II-379 Tišnov-Drásov, ul.Brněnská

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 16 411 545,59
OC+DPH: 19 857 970,16

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 102	Napojení místních komunikací	1 957 942,25	411 167,87	2 369 110,12
SO 103	Společný pás pro chodce a cyklisty	4 410 322,68	926 167,76	5 336 490,44
SO 104	Zpevněné plochy ostatní	5 054 696,97	1 061 486,36	6 116 183,33
SO 201	Opěrná zeď Mánesova	404 990,49	85 048,00	490 038,49
SO 202	Opěrná zeď Hanákova	1 136 021,47	238 564,51	1 374 585,98
SO 411	Veřejné osvětlení	2 777 458,31	583 266,25	3 360 724,56
SO 651	Rozšíření přejezdu u vlečky	123 028,12	25 835,91	148 864,03
SO 801	Vegetační úpravy	183 906,30	38 620,32	222 526,62
SO 902	Přechodné dopravní značení	61 179,00	12 847,59	74 026,59
VRN	Všeobecné konstrukce a práce	302 000,00	63 420,00	365 420,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací

Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Objednavatel: Město Tišnov

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář Jiří Bajer

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 957 942,25 Kč

Cena celková: 1 957 942,25 Kč

DPH: 411 167,87 Kč

Cena s daní: 2 369 110,12 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 957 942,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
 Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení odkopávky 275,96*1,8=496.728 [A] hloubení rýh 32,027*1,8=57.649 [B] odkopávky sanace, čerpáno se souhlasem investora 125,7*1,8=226.260 [C] Celkem: A+B+C=780.637 [D]	T	780,637	120,00	93 676,44
2	014112	Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU beton dlažba 34*0,295=10.030 [A] obruby 96*0,23+244*0,205=72.100 [B] podklady 804*0,225=180.900 [C] vpusti 6,3=6.300 [D] Celkem: A+B+C+D=269.330 [E]	T	269,330	250,00	67 332,50
3	014122	Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU živice 414*0,22=91.080 [A]	T	91,080	150,00	13 662,00
		Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				174 670,94

1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění živ. krytu v tl. 10cm, s naložením a odvozem na skládku napojení ulic Vagnerova, Rybníček, Dobrovského, Horova, Jamborova, Bezejmenná, Hanákova, sjezd objem. hmotnost suti 2,2 t/m2 odměřeno v ACAD (61+85+48+71+60+23+33+33)*0,1=41.400 [A]	M3	41,400	867,00	35 893,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 41,4*2,2*8=728.640 [A]	tkm	728,640	5,00	3 643,20
			<i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
6	11314B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladů z kameniva zpev. cementem s naložením a odvozem na skládku objem. hmotnost sutí 0,225 t/m2 oděfeno v ACAD (446+61+85+48+71+60+33)*0,15=120.600 [A]	M3	120,600	1 200,00	144 720,00
			<i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11314B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 804*0,225*8=1 447.200 [A]	tkm	1 447,200	5,00	7 236,00
			<i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
8	11318B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odstranění dlažby, napojení ul. Mánesova objem. hmotnost sutí 0,295 t/m2 s naložením a odvozem na skládku 34*0,08=2.720 [A]	M3	2,720	920,00	2 502,40
			<i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
 Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11318B		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). ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km $34 \times 0,295 \times 8 = 80,240$ [A]	tkm	80,240	5,00	401,20
10	113544	Technická specifikace	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odstranění obrub chodníkových ležatých a stojatých, vč. bet. lože s naložením a odvozem na skládku objem. hmotnost sutí 0,23 t/m ležaté, 0,205 t/m stojaté odměřeno v ACAD stojaté $(48+48)+(10+8+5+8+10+4+4+5+5) \times 2 + 30 = 244,000$ [A] ležaté $48+48=96,000$ [B] Celkem: $A+B=340,000$ [C]	M	340,000	84,00	28 560,00
11	11354B	Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km stojaté $244 \times 0,205 \times 23 = 1 150,460$ [A] ležaté $96 \times 0,23 \times 23 = 507,840$ [B] Celkem: $A+B=1 658,300$ [C]	tkm	1 658,300	5,00	8 291,50
12	11372	Technická specifikace	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH místo frézování ul. Brněnská km 0,000-0,046 (větev C křižovatka U Humpolky) frézování vozovky tl. do 20cm, s naložením a odvozem likvidace v režii zhotovitele odměřeno v ACAD $446 \times 0,2 = 89,200$ [A]	M3	89,200	630,00	56 196,00
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
 Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkopávky s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku sanace podloží - čerpáno se souhlasem investora sanace napojení uli Vágnerova - Jamborova + rozšíření podkl. vrstvy. Větev "C" bez výměny podloží odměřeno v ACAD viz podklad ŠDa 945*0,56=529.200 [A] odpočet vybour. kce ploch $-(804*0,15+34*0,06+414*0,1+446*0,2)=-253.240$ [B] sanace podloží $419*0,3=125.700$ [C] Celkem: $A+B+C=401.660$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná 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	M3	401,660	224,00	89 971,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
 Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	12373B		pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km pro konstrukční vrstvy $275,96 \cdot 8 = 2\,207,680$ [A] výměna podloží (čerpáno se souhlasem investora) $125,7 \cdot 8 = 1\,005,600$ [B] Celkem: A+B=3 213,280 [C]	M3KM	3 213,280	2,00	6 426,56
15	132738	Technická specifikace	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km]. HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM hloubení rýh pro trativody, uliční vpusti a přípojky vpusti vč. pažení rýh a jeho odstranění, zahrnuje svislý přesun s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku odměřeno v ACAD trativod $0,4 \cdot 0,4 \cdot 45 = 7,200$ [A] vpusti $1,65 \cdot 1,65 \cdot 2,1 \cdot 1 = 5,717$ [B] přípojky $6,5 \cdot 1,4 \cdot 2,1 = 19,110$ [C] Celkem: A+B+C=32,027 [D]	M3	32,027	312,00	9 992,42
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
 Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	13273B		- 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.) - 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 TŘ. I - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 32,027*8=256,216 [A]	M3KM	256,216	2,00	512,43
17	17180	Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km]. ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násypy do 102ps ze štěrkopísku nebo hlinitopísčité zeminy dle ČSN 721006 vč. nákupu a dovozu materiálu čerpáno se souhlasem investora	M3	126,000	488,00	61 488,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
 Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp se zhuťněním rýh a šachet štěrkopískem, vč. nákupu a dvozu odměřeno v ACAD <i>Technická specifikace:</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 - 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.)	M3	16,800	496,00	8 332,80
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí kamenivem drobným drceným fr. 0/4 <i>Technická specifikace:</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	M3	2,300	680,00	1 564,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
 Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	945,000	12,00	11 340,00
			hutnění pláně s vyrovnáním výškových rozdílů odměřeno v ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					477 072,15
2		Základy					
21	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	95,400	42,00	4 006,80
			opláštění trativodů geotextilií polypropylen 400 g/m2 odměřeno v ACAD 45*2,0*1,06=95,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
22	21204		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM	M	45,000	258,00	11 610,00
			trativod z trub plast. flexib. DN 160, vč. obsypu kamenivem drc. 0,15 m3/m větev "C", viz výkres 02 situace Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
 Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	289971		- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie netkaná seprační 300-500 g/m2 kompletní dodávka a pokládka vč. přesahů větev "C" $(448+108*0,55)*1,06=537.844$ [A] napoje. ulic $(371+(22+24+16+24+24+10)*0,55)*1,06=463.220$ [B] Celkem: A+B=1 001,064 [C] <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 001,064	40,00	40 042,56
2		Základy					55 659,36
4		Vodorovné konstrukce					
24	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní konstrukce pod UV z C 8/10 desky z C 12/15 bloky vč. bednění a jeho odstranění desky $0,266*1=0.266$ [A] bloky $0,850*1=0.850$ [B] Celkem: A+B=1.116 [C] <i>Technická specifikace:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	1,116	2 340,00	2 611,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Bručenská, objekty města
 Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
 Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a 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				
25	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sběrné vrstvy nad drenáž ze štěrku 8/16 $45^{\circ}0,4^{\circ}0,4-45^{\circ}0,15=0,450$ [A]	M3	0,450	779,00	350,55
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4		Vodorovné konstrukce					2 961,99
5		Komunikace					
26	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM vrstva MZK 0/32 v tl. 18cm větev "C" (448m2)+napojení Vágnerova až Jamborova (371m2)+rozšíření podkl. vrstvy vč. kropení vodou $448+371+(108+22+24+16+24+24+10)^{\circ}0,4=910.200$ [A]	M2	910,200	196,00	178 399,20
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
 Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	56334		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vrstva z ŠDa 0/63 tl. 20cm po zhutnění větev "C" (448m2)+napojení Vágnerova až Jamborova (371m2)+rozšíření podkl. vrstvy $448+371+(108+22+24+16+24+24+10)*0,55=944,400 [A]$	M2	944,400	118,00	111 439,20
28	56930	Technická specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI dosypávky za obrubami kamenivem drceným fr. 0/4 vč. nákupu a dovozu dl. zásypu 292m	M3	21,900	422,00	9 241,80
29	572121	Technická specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 postřik infiltrační z emulze PI-C 1,0 kg/m2 plocha ditto ACP 22+	M2	887,000	12,00	10 644,00
30	572214	Technická specifikace	- 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 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik PS-CP 0,3 kg/m2 z kation. emulze modif	M2	887,000	12,00	10 644,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
 Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vrstva ACO 11+ 50/70 v tl. 4cm napojení ul. Vágnerova, Rybníček, Dobrovského, Horova, Jamborova vč. úpravy napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků ul. Mánesova, bezejm., Hanácká oprava krytu načeno viz hladina výměry výkres 02 Situace Vágnerova atd. $62+92+48+72+63+34=371.000$ [A] Mánesova td. $34+24+34=92.000$ [B] Celkem: $A+B=463.000$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	463,000	230,00	106 490,00
32	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM vrstva ACO 11+ tl. 4cm živičná vozovka - asfalt modif. s protihlukovými účinky vč. úpravy napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků plocha dig. AutoCad výkres č. 02 Situace ul. Brněnská km 0000-0,046 $448=448.000$ [A] odpočet ostrůvek $-12*2,0=-24.000$ [B] Celkem: $A+B=424.000$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	424,000	230,00	97 520,00
33	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vrstva ACL 16+ 60/80 v tl. 6cm napojení ul. Vágnerova, Rybníček, Dobrovského, Horova, Jamborova vč. úpravy napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků ul. Mánesova, bezejm., Hanácká oprava krytu načeno viz hladina výměry výkres 02 Situace Vágnerova atd. $62+92+48+72+63+34=371.000$ [A] Mánesova td. $34+24+34=92.000$ [B] Celkem: $A+B=463.000$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	463,000	273,00	126 399,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
 Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva ACL 16+ 45/80-65 v tl. 6cm odměřeno v ACAD				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	424,000	273,00	115 752,00
			vrstva ACL 16+ PMB 45/80-65 odměřeno v ACAD				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	887,000	300,00	266 100,00
			vrstva ACP 22+ 50/70 v tl. 8cm živičná vozovka s homogenizátorem zabraňujícím segregaci kameniva odměřeno v ACAD				
			463+424=887.000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	57420		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ vrstva ACO 11+ tl. 4cm živičná vozovka - asfalt modif. s protihlukovými účinky vč. úpravy napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků plocha dig. AutoCad výkres č. 02 Situace 424=424.000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	424,000	1,00	424,00
5		Komunikace					1 033 053,20
8		Potrubí					
36	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM přípojka uliční vpusti z trub KT DN 150, vč. kolen, těsnění, podkladků viz příloha č. 06 uliční vpusti odměřeno v ACAD Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	7,000	725,00	5 075,00
37	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust z pref. dílců s kalištěm vysokým a mříž lit. zat. D400 viz příloha č.06 Uliční vpusti Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000	7 840,00	7 840,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
 Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
38	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000	1 590,00	6 360,00
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
39	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	15,000	800,00	12 000,00
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
40	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000	2 210,00	2 210,00
			napojení KT přípojky DN 150 uliční vpusti na stávající kanalizaci				
			vč. těsnícího materiálu				
		Technická specifikace:	- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
41	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	0,748	2 260,00	1 690,48
			obetonování přípojek, odboček tratí vodů				
			vč. bednění a jeho odstranění				
			spotřeba 0,115 m3/m				
			$6,5 \cdot 0,115 = 0,748 [A]$				
		Technická specifikace:	- 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, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	- 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				35 175,48
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odstranění značek dopravní vč. sloupku viz výkres 07 Dopravní značky značky budou uloženy na meziskládku pro zpětné osazení	KUS	21,000	153,00	3 213,00
43	914121		<i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značky viz výkres 07 Dopravní značky C4a 2=2.000 [A] IP6(7) 2=2.000 [B] Celkem: A+B=4.000 [C]	KUS	4,000	925,00	3 700,00
44	914122		<i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž původních značek viz výkres 07 Dopravní značky <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem	KUS	20,000	1 200,00	24 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
 Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	914811		- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL DODÁVKA A MONTÁŽ viz výkres 07 Dopravní značky	KUS	3,000	1 600,00	4 800,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
46	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky pro značky, vč. zemních prací a bet. patky z C 16/20-XF2 min. rozměr 50/50/70 viz výkres 07 Dopravní značky	KUS	10,000	1 520,00	15 200,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
47	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění značek vč. sloupku odvoz a likvidace v režii zhotovitele viz výkres 07 Dopravní značky	KUS	7,000	153,00	1 071,00
		Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
48	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodorovně značení dvousložkovým plastem s min. zaručenou životností 3 roky čára š. 125mm 5*0,125+52*0,125=7.125 [A] čára š. 25cm 66*0,25=16,500 [B] znaky, šipky 4*0,5*6+9*0,5+3,0*0,5*5+0,5*0,5*10+1,4+1,7=29.600 [C] Celkem: A+B+C=53.225 [D]	M2	53,225	245,00	13 040,13
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
49	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby do bet. lože z C 25/30, vč. řezání bet. obrub dle potřeby osazení odměřeno v ACAD	M	292,000	305,00	89 060,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 102 Napojení místních komunikací
 Rozpočet: SO 102 Napojení místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obruba 15/30 $(2+2+2)*2=12.000$ [A] obruba 15/25 $292-12-71,5-44=164.500$ [B] obruba 15/15N $(3,5+4+4+4+4+4)+(3+3)*8=71.500$ [C] obruba 15/15-25 přechod. $(2+2+2+2+2+2)+(2+2)*8=44.000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=292.000$ [E]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
50	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení vrstev u Humpolky, Rybníčku, Dobrovského, Horova....	M	163,000	80,00	13 040,00
			zařízení krytu $7,5+30,0+8,0+9,0+5,5+5,0+5,0+5,0=75.000$ [A] zarovnání styčné plochy $75+8,0+5,0=88.000$ [B] Celkem: $A+B=163.000$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
51	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 těsnění spar zálivkou za studena, vč. vytvoření komůrky š. 20mm, hl. 40mm	M	75,000	75,00	5 625,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
52	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stáv. vpustí s odvozem na skládku objem. hmot. sutí 2,1 t/kus	KUS	3,000	2 200,00	6 600,00
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				179 349,13

Celkem:

1 957 942,25

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Rozpočet: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Objednavatel: Město Tišnov

Zhotovitel dokumentace: Projektční kancelář [REDACTED]

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 4 410 322,68 Kč

Cena celková: 4 410 322,68 Kč

DPH: 926 167,76 Kč

Cena s daní: 5 336 490,44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 410 322,68 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty
Rozpočet: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení skládkovně doložit vážním listem a protokolem o uložení odkopávky 1023,652*1,8=1 842,574 [A]	T	1 842,574	150,00	276 386,10
2	014112		Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU beton skládkovně doložit vážním listem a protokolem o uložení dlažba 1760*0,18+232*0,2=363,200 [A] obruby 1210*0,04=48,400 [B] vpusti 6,3*2,2=13,860 [C] Celkem: A+B+C=425,460 [D]	T	425,460	250,00	106 365,00
3	014122		Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU živice doložit vážním listem a protokolem o uložení 5,003*2,2=11,007 [A]	T	11,007	150,00	1 651,05
			Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				384 402,15
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění živ. krytu v tl. 10-15cm, s naložením a odvozem na skládku objem: hmotnost suti 2,2 t/m3 odměřeno v ACAD ((2,5+2,0+2,0+2,0+2,0)*0,8+(6,5+6,5+5,0+6,5+5,5+6,5+4,5+4,5)*0,4)*0,15=3,990 [A] 27,0*0,25*0,15=1,013 [B] Celkem: A+B=5,003 [C]	M3	5,003	867,00	4 337,60
			Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty
 Rozpočet: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 5,003*2,2*8=88,053 [A]	tkm	88,053	5,00	440,27
6	113171	Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM odstranění drobné kostky ve sjezdech, naložení a odvoz na skládku - sběrný dvůr Wagnerova objem. hmot. suti 2,2 t/m3 16*0,1=1.600 [A]	M3	1,600	289,00	462,40
7	113188	Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM dlažba 30/30 objem. hmot. suti 0,18 t/m2, zámková dlažba objem. hmotnost suti 0,2 t/m2 s naložením a odvozem na skládku dl. 30/30 ul. u Humpolky 1760*0,04=70.400 [A] zámk. dlažba 232*0,06=13.920 [B] Celkem: A+B=84.320 [C]	M3	84,320	920,00	77 574,40
8	11318B	Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km	tkm	2 905,600	5,00	14 528,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty
 Rozpočet: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1760*0,18*8=2 534.400 [A] 232*0,2*8=371.200 [B] Celkem: A+B=2 905.600 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
9	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odstranění obrub záhonových, vč. bet. lože s naložením a odvozem na skládku objem. hmotnost sutí 0,04 t/m odměřeno v ACAD (20+90+70)+(215*2)+(165*2)+(230+40)=1 210.000 [A]	M	1 210,000	48,00	58 080,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11351B		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 1210*0,04*23=1 113.200 [A]	tkm	1 113,200	5,00	5 566,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
11	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkopávky s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku odměřeno v ACAD viz podklad ŠDa (1926,4+832,5)*0,36+1594*0,2*0,36=1 107.972 [A] odpočet vybour. kce dlažby -(1760*0,04+232*0,06)=-84.320 [B] Celkem: A+B=1 023.652 [C]	M3	1 023,652	324,00	331 663,25
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, 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, páscech a po jiných nutných částech (figurách)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty
 Rozpočet: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km pro konstrukční vrstvy 1023,652*8=8 189,216 [A]	M3KM	8 189,216	2,00	16 378,43
13	18110	Technická specifikace	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km]. ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hutnění pláně s vyrovnáním výškových rozdílů odměřeno v ACAD 832,5+1926,4+1594*0,25=3 157,400 [A]	M2	3 157,400	12,00	37 888,80
		Technická specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				546 919,15
2			Základy				
14	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie netkaná seprační 500 g/m2	M2	33,920	48,00	1 628,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty
 Rozpočet: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvodnění nepropustné ložní vrstvy zpevněných ploch kompletní dodávka a pokládka vč. přesahů (9,5+6,5)*1,0*2*1,06=33.920 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 628,16
3		Svislé konstrukce					
15	348171		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM zábradlí z trubek bezešvých, ocel 11 353, trubky 60,3x6,3 (606,9m) a 60,3x3,2 (323m) povrch. úprava 1x zákl. 2004, 2x synt. 2014 zábradlí dl. 323m, sloupky á 2m do bet. patek 0,3*0,3*0,6 z C25/30 vč. zemních prací 606,9*8,39+323*4,51=6 548.621 [A]	KG	6 548,621	132,00	864 417,97
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty
 Rozpočet: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				864 417,97
5		Komunikace					
16	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM podklad z kam. zpev. cementem SC 0/32 C8/10 v tl. 15cm odměřeno v ACAD vč. krojení vodou a prořezu dilat. spar (9,5+6,5)*2,5=40.000 [A] Technická specifikace: - 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	40,000	240,00	9 600,00
17	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM vrstva z ŠDa 0/63 prům. tl. 26cm po zhutnění odměřeno v ACAD plocha dlážděná 102,3+329,1+401,1=832.500 [A] plocha asfaltová 1735,1+191,3=1 926.400 [B] Celkem: A+B=2 758.900 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	2 758,900	158,00	435 906,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty
 Rozpočet: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56930		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI dosypávky za obrubami kamenivem drceným fr. 0/4 vč. nákupu a dovozu dl. zásypu 1594 m <i>Technická specifikace:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	63,800	386,00	24 626,80
19	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 postřik infiltrační z emulze PI-C 1,0 kg/m2 plocha dtto ACP 16 <i>Technická specifikace:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 926,400	14,00	26 969,60
20	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik PS-CP 0,3 kg/m2 z kation. emulze modif <i>Technická specifikace:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 926,400	12,00	23 116,80
21	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM vrstva ACO 8CH 50/70 v tl. 4cm načeno viz hladina výměry výkres 02 Situace ul. Brněnská km 0,2557-1,0062 1735,1=1 735.100 [A] ul. Olbrachtova (od přejezdu v dl. 76m) 191,3=191.300 [B] Celkem: A+B=1 926.400 [C] <i>Technická specifikace:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 926,400	250,00	481 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty
 Rozpočet: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	574E56		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16 TL. 60MM vrstva ACP 16 50/70 v tl. 6cm <i>Technická specifikace</i>	M2	1 926,400	349,00	672 313,60
23	582611		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM plochy z dlažba šedé tl. 6cm do lože z kam. tl. 4cm odměřeno v ACAD u Humpolky 102,3=102.300 [A] u Humpolky-ul. Vágnerova, odpočet sjezd 329,1-23,75=305.350 [B] ul. Vágnerova - KÚ, odpočet sjezd 401,1-16,25=384.850 [C] odpočet reliéfní dl. -32=-32.000 [D] Celkem: A+B+C+D=760.500 [E] <i>Technická specifikace</i>	M2	760,500	450,00	342 225,00
24	582614		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM plochy z dlažba červené tl. 6cm do lože z kam. tl. 4cm odměřeno v ACAD	M2	6,800	400,00	2 720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty
 Rozpočet: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,8=6.800 [A]				
			Technická specifikace: - 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM plochy z dlažba červené tl. 8cm do lože z kam. tl. 4cm odměřeno v ACAD sjezdy přes pás pro chodce a cyklisty (9,5+6,5)*2,5=40.000 [A]	M2	40,000	460,00	18 400,00
			Technická specifikace: - 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM plochy z dlažba červené reliéfní tl. 6cm do lože z kam. tl. 4cm odměřeno v ACAD 27*0,25+(2,5+2,0+2,0+2,0)*0,8+(6,5+6,5+5,0+6,5+5,5+6,5+4,5+4,5)*0,4=31.750 [A]	M2	31,750	575,00	18 256,25
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty
 Rozpočet: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				2 055 734,25
8		Potrubí					
27	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	1 590,00	1 590,00
28	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000	800,00	4 800,00
8		Potrubí					6 390,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odstranění značek dopravní vč. sloupku viz výkres 07 Dopravní značky značky budou uloženy u investora (správa SÚS, do 2km)	KUS	2,000	153,00	306,00
30	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značky viz výkres 07 Dopravní značky	KUS	13,000	1 003,00	13 039,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty
Rozpočet: SO 103 Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C9a, C9b 5+5=10.000 [A] C9a+E7b 1+1=2.000 [B] A32a 1=1.000 [C] Celkem: A+B+C=13.000 [D] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
31	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky pro značky, vč. zemních prací a bet. patky z C 16/20-XF2 min. rozměr 50/50/70 viz výkres 07 Dopravní značky	KUS	6,000	1 520,00	9 120,00
			<i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
32	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění značek vč. sloupku odvoz a likvidace v režii zhotovitele viz výkres 07 Dopravní značky	KUS	2,000	153,00	306,00
			<i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
33	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby do bet. lože z C 25/30, vč. řezání bet. obrub dle potřeby osazení odměřeno v ACAD obruba 10/25 1594=1 594.000 [A]	M	1 594,000	305,00	486 170,00
			<i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 0,25+27+0,25+2,5*2+2,0*2+2,0*2+6,5*2+6,5*2+5,5+2,0*2+6,5+5,5+6,5+0,4*2*3+4,5*2*2=118.900 [A]	M	118,900	100,00	11 890,00
			<i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
35	93751		MOBILIÁŘ - LAVIČKY demontáž a zpětná montáž laviček, vč. zabetonování noh	KUS	6,000	4 000,00	24 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/379	Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt:	SO 103	Společný pás pro chodce a cyklisty
Rozpočet:	SO 103	Společný pás pro chodce a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
36	93753		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY demontáž a zpětná montáž odpadkového koše vč. bet. patky a zemních prací	KUS	3,000	2 000,00	6 000,00
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
9		Ostatní konstrukce a práce					550 831,00
Celkem:							4 410 322,68

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Objednavatel: Město Tišnov

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář Jiří Bajer

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 5 054 696,97 Kč

Cena celková: 5 054 696,97 Kč

DPH: 1 061 486,36 Kč

Cena s daní: 6 116 183,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 054 696,97 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení odkopávky (1331,89-201,31-380)*1,8=1 351,044 [A] odkopávky sanace - čerpáno se souhlasem investora 243,6*1,8=438,480 [B] Celkem: A+B=1 789,524 [C] <i>Technická specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 789,524	120,00	214 742,88
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton dlažba 458*0,18+(1150-600)*0,2+433*0,22=287,700 [A] obruby 462*0,04+847*0,205=192,115 [B] podklady 439*0,225=98,775 [C] Celkem: A+B+C=578,590 [E] <i>Technická specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	578,590	250,00	144 647,50
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU živice 21,95*2,2=48,290 [A] <i>Technická specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,290	150,00	7 243,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				366 633,88
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění živ. krytu v tl. 5cm, s naložením a odvozem na skládku objem, hmotnost suti 2,2 t/m3 odměřeno v ACAD 439*0,05=21,950 [A] <i>Technická specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	21,950	867,00	19 030,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
 Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 21,95*2,2*8=386.320 [A]	tkm	386,320	5,00	1 931,60
6	113148	Technická specifikace	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladů z kameniva zpev. cementem s naložením a odvozem na skládku objem. hmotnost sutí 0,225 t/m2 oděšeno v ACAD 439*0,1=43,900 [A]	M3	43,900	1 200,00	52 680,00
7	11314B	Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 439*0,225*8=790.200 [A]	tkm	790,200	5,00	3 951,00
8	11317	Technická specifikace	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK odstranění drobné kostky ve sjezdech, odvoz a likvidace v režii zhotovitele objem. hmot. sutí 2,2 t/m3 ((3,5*4,5+6,0*4,5+2,5*2,5+3,0*2,5)+(9,0*3,0+7,0*2,0))*0,1=9.750 [A]	M3	9,750	289,00	2 817,75
9	113181	Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM zámková dlažba objem. hmotnost sutí 0,2 t/m2 s naložením a odvozem na skládku investora, vč. očištění dlažby 600*0,06=36.000 [A]	M3	36,000	757,00	27 252,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
 Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113188		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení. ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM dlažba 30/30 objem. hmot. sutí 0,18 t/m², zámková dlažba objem. hmotnost sutí 0,2 t/m², pojízdná dlažba objem. hmot. sutí 0,22 t/m² s naložením a odvozem na skládku chodník ul. Brněnská vlevo (Dvořákova-Rybniček) dlažba 30/30 458*0,04=18.320 [A] zámková dlažba (125+80+345)*0,06=33.000 [B] pojezdová dlažba 433*0,08=34.640 [C] Celkem: A+B+C=85.960 [D]	M3	85,960	920,00	79 083,20
11	11318B		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 458*0,18*8=659.520 [A] (1150-600)*0,2*8=880.000 [B] 433*0,22*8=762.080 [C] Celkem: A+B+C=2 301.600 [D]	tkm	2 301,600	5,00	11 508,00
12	113514		Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odstranění obrub záhonových, vč. bet. lože s naložením a odvozem na skládku objem. hmotnost sutí 0,04 t/m odměřeno v ACAD	M	462,000	48,00	22 176,00
13	11351B		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 462*0,04*23=425.040 [A]	tkm	425,040	5,00	2 125,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
 Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	113544	Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odstranění obrub chodníkových ležatých a stojatých, vč. bet. lože s naložením a odvozem na skládku objem, hmotnost sutí 0,205 t/m odměřeno v ACAD 847=847.000 [A]	M	847,000	84,00	71 148,00
15	11354B	Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 847*0,205*23=3 993.605 [A]	tkm	3 993,605	5,00	19 968,03
16	123731	Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM odkopávky pro konstrukční vrstvy, s naložením a odvozem na deponii v místě stavby. bude využity pro zpětné zásypy pro zásypy (180+200)=380.000 [A] pro dosypávky 34,5=34.500 [B] Celkem: A+B=414.500 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	414,500	135,00	55 957,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
 Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkopávky s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku odměřeno v ACAD viz podklad ŠDa (2187*0,25+838*0,43+885*0,48)=1 331.890 [A] odpočet vybour. kce dlažby -(548*0,04+1150*0,06+99*0,1+433*0,08+439*0,1+439*0,05)=- 201.310 [B] odpočet zemina pro zásypy -380=- 380.000 [C] sanace podloží tl. 30cm, čerpáno se souhlasem investora 812*0,3=243.600 [D] Celkem: A+B+C+D=994.180 [E] technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, 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	M3	994,180	224,00	222 696,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
 Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km pro konstrukční vrstvy $994,18 \cdot 8 = 7\,953,440$ [A]	M3KM	7 953,440	2,00	15 906,88
19	125731	Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km]. VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM naložení a dovoz zásypového materiálu z deponie na místo zpracování $380 + 34,5 = 414,500$ [A]	M3	414,500	110,00	45 595,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
 Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
20	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	152,160	650,00	98 904,00
			nákup a dovoz ornice pro ohumusování				
			$(3070+1332)*0,08-200=152,160 [A]$				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, 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 napadávček - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
 Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
21	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násypy do 102ps ze štěrkopísku nebo hlinitopísčité zeminy dle ČSN 721006 vč. nákupu a dovozu materiálu čerpáno se souhlasem investora Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	243,600	488,00	118 876,80
22	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dosypání vybouraných ploch a ostrůvku, využití původního materiálu Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	380,000	105,00	39 900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
 Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hutnění pláně s vyrovnáním výškových rozdílů odměřeno v ACAD $2187+838+885=3\,910.000$ [A]	M2	3 910,000	12,00	46 920,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M rozprostření ornice vč. svahování trvalých svahů v zářezech a násypch odměřeno v ACAD	M2	1 332,000	22,00	29 304,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
25	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M rozprostření ornice v rovině odměřeno v ACAD ul. Brněnská vpravo $690+1130=1\,820.000$ [A] u Humpolky + ul. Brněnská vlevo $190+1060=1\,250.000$ [B] Celkem: A+B=3 070.000 [C]	M2	3 070,000	15,00	46 050,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/379 Tišnov, ul. Bručenská, objekty města
Objekt:	SO 104 Zpevněné plochy ostatní
Rozpočet:	SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	18241	Technická specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávniku na ohumusovaných plochách a svazích vč. dodávky travního semene 3070+1332=4 402,000 [A]	M2	4 402,000	14,00	61 628,00
27	183511	Technická specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 3070+1332=4 402,000 [A]	M2	4 402,000	3,00	13 206,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1		Zemní práce					1 108 615,93
2		Základy					
28	289971	Technická specifikace	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie netkaná seprační 500 g/m2 odvodnění nepropustné ložní vrstvy zpevněných ploch kompletní dodávka a pokládka vč. přesahů záliv $((25+19,25+33,75+117+25+159,62+25)*1,0*2)*1,06=857,794$ [A] sjezdy $((9,5+10,5)+(3,5+3,5)+(9+3,5+3,5+3,5+3,5+11+3,5+3,5+4+10+8+3,5+6,5+3,5+4+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+5))*1,0*2*1,06=290,440$ [B] Celkem: A+B=1 148,234 [C] Technická specifikace Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 148,234	42,00	48 225,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
 Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					48 225,83
5		Komunikace					
29	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp za obrubami v dl. 459m, využití získaného materiálu	M3	34,500	188,00	6 486,00
		Technická specifikace:	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.)				
30	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM podklad z kam. zpev. cementem SC 0/32 C8/10 v tl. 15cm odměřeno v ACAD vč. klopení vodou a prořezu dilat. spar zálivy 408,6+347=755.600 [A] sjezdy 764=764.000 [B] Celkem: A+B=1 519.600 [C]	M2	1 519,600	240,00	364 704,00
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
 Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	56333		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vrstva z ŠDa 0/63 prům. tl. 15cm po zhutnění odměřeno v ACAD ostrůvky a chodníky 54+2187=2 241.000 [A]	M2	2 241,000	98,00	219 618,00
32	56334		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vrstva z ŠDa 0/63 prům. tl. 16 a 19cm po zhutnění odměřeno v ACAD sjezdy tl. 16cm 764+246*0,3=837.800 [A] zálivy tl. 19cm 755,6+(25+19,25+33,75+117+25+159,62+25+2*14)*0,3=885.386 [B] Celkem: A+B=1 723.186 [C]	M2	1 723,186	112,00	192 996,83
33	58221		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kostka drobná 8/10 žulová do lože z kameniva tl. 50mm zálivy, odměřeno v ACAD 408,6+347=755.600 [A]	M2	755,600	945,00	714 042,00
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
 Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	582611		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM plochy z dlažba šedé tl. 6cm do lože z kam. tl. 4cm odměřeno v ACAD 54+2187-18,25-123=2 099,750 [A]	M2	2 099,750	350,00	734 912,50
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM plochy z dlažba šedé tl. 8cm do lože z kam. tl. 4cm odměřeno v ACAD 764-56,8=707,200 [A]	M2	707,200	375,00	265 200,00
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM plochy z dlažba červené tl. 6cm do lože z kam. tl. 4cm odměřeno v ACAD hrany BUS zastávky $(19+27+27)*0,25=18.250$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	18,250	400,00	7 300,00
37	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM plochy z dlažba červené reliéfní tl. 6cm do lože z kam. tl. 4cm odměřeno v ACAD Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	123,000	575,00	70 725,00
38	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM plochy z dlažba červené reliéfní tl. 8cm do lože z kam. tl. 4cm odměřeno v ACAD Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	56,800	645,00	36 636,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
 Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				2 612 620,33
8		Potrubí					
39	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ stávající kanalizace 12=12.000 [A] nová kanalizace 10=10.000 [B] Celkem: A+B=22.000 [C]	KUS	22,000	1 590,00	34 980,00
		Technická specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
40	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	13,000	800,00	10 400,00
		Technická specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					45 380,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
41	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO dopravní zrcadlo 800x600, rám červenobílá barva, zrcadlová, vč. držáku na sloupek	KUS	3,000	8 050,00	24 150,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
 Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značky viz výkr. 07 Dopravní značky IP11c 6=6.000 [A] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000	916,00	5 496,00
43	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky pro značky, vč. zemních prací a bet. patky z C 16/20-XF2 min. rozměr 50/50/70 viz výkr. 07 Dopravní značky 6+3=9.000 [A] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	9,000	1 520,00	13 680,00
44	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby do bet. lože z C 25/30, vč. řezání bet. obrub dle potřeby osazení odměřeno v ACAD obruba 10/25 1761=1 761.000 [A] <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 761,000	300,00	528 300,00
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby do bet. lože z C 25/30, vč. řezání bet. obrub dle potřeby osazení odměřeno v ACAD obruba 15/25 239+(191-29,5-12)+29=417.500 [A] obruba 15/15N (3,5+3,5+3,5+12+3,5+3,5)=29.500 [B] obruba 15/15-25 přechod. (2+2+2+2+2)=12.000 [C] Celkem: A+B+C=459.000 [D]	M	459,000	305,00	139 995,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
 Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
46	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM pro osazení reliéfních prvků	M	31,000	100,00	3 100,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
47	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY přístřešek BUS 4,2x1,7m, zastřešení kaleným bezpečnostním sklem, bez bočnic, zadní stěna kalené bezpečnostní sklo, bez CLV, lavička z tropického dřeva, ocel. nosná konstrukce v odstínu RAL, pole proti nárazu pláště (UV samolepky - kolečka) vč. spodní stavby zemních prací, kompletní dodávka a montáž typ přístřešku bude před objednáním odsouhlasen investorem	KUS	1,000	150 000,00	150 000,00
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
48	98817		DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% KOVOVÝCH demolice stáv. přístřešku bus, vč. podkladních konstrukcí, odvoz a likvidace v režii zhotovitele	M3OP	17,000	500,00	8 500,00
		Technická specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláňe po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 104 Zpevněné plochy ostatní
Rozpočet: SO 104 Zpevněné plochy ostatní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
9			Ostatní konstrukce a práce				873 221,00

Celkem: 5 054 696,97

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt: SO 201 Opěrná zeď Mánesova

Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď Mánesova

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 404 990,49 Kč

Cena celková: 404 990,49 Kč

DPH: 85 048,00 Kč

Cena s daní: 490 038,49 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 40,80

Náklad na měrnou jednotku: 9 926,24 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 201 Opěrná zed' Mánesova
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zed' Mánesova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, z pol. 132838 a 132838 (0,325*0,7*31,0+0,25*0,4*5,2+0,25*0,15*40,0)*1,8=16.331 [A] (0,4*0,4*4,2+0,52*1,133*31,0+0,42*0,92*5,2)*1,8=37.701 [B] Celkem: A+B=54,032 [C] <i>Technická specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	54,032	150,00	8 104,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				8 104,80
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro drenáž, odkop před zdí 0,325*0,7*31,0+0,25*0,4*5,2+0,25*0,15*40,0=9.073 [A] <i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	9,073	443,00	4 019,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď Mánesova
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď Mánesova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	131939		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY příplatek od 20 do 28 km	M3	240,144	2,00	480,29
			z pol. 131738 $8 \times 9,073 = 72.584$ [A] z pol. 132738 $8 \times 20,945 = 167.560$ [B] Celkem: $A+B=240.144$ [C]				
4	132738	Technická specifikace	položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM $0,4 \times 0,4 \times 4,2 + 0,52 \times 1,133 \times 31,0 + 0,42 \times 0,92 \times 5,2 = 20.945$ [A]	M3	20,945	453,00	9 488,09
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, 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 lezivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 201 Opěrná zeď Mánesova
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď Mánesova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ za palisádovou zídou, se zhutněním na ID 0.85 0,325*0,7*31,0+0,25*0,4*5,2=7.573 [A] Technická specifikace: 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,573	720,00	5 452,56
1		Zemní práce					19 440,28
2		Základy					
6	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochrana izolace rubu 1,1*30,0+0,85*5,5=37.675 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu. včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	37,675	53,00	1 996,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď Mánesova
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď Mánesova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	272315		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) pro palisády a sloupky zábradlí palisáda výšky 0.4 m (0,14*0,24+0,12*0,15+0,14*0,34)*4,2=0.417 [A] palisáda výšky 1.2 m (0,2*0,605+0,12*0,25+0,2*0,755)*31,0=9.362 [B] palisáda výšky 0.8 m (0,15*0,545+0,12*0,25+0,15*0,595)*5,2=1.045 [C] pro sloupky 21*0,35*0,55*0,4=1.617 [D] Celkem: A+B+C+D=12.441 [E] <i>Technická specifikace:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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,	M3	12,441	3 450,00	42 921,45
8	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE izolace rubu 1,1*30,0+0,85*5,5=37.675 [A] <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie	M2	37,675	95,00	3 579,13



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď Mánesova
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď Mánesova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				48 497,36
4		Vodorovné konstrukce					
9	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výměna podloží $0,52*0,25*30,6+0,42*0,25*5,7=4.577 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,577	685,00	3 135,25
4		Vodorovné konstrukce					3 135,25
5		Komunikace					
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM zpevnění mezi zdí a obrubníkem $0,33*40,0-21*0,33*0,4=10.428 [A]$ Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10,428	100,00	1 042,80
11	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC zpevnění mezi zdí a obrubníkem $0,33*40=13.200 [A]$	M2	13,200	490,00	6 468,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď Mánesova
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď Mánesova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě. dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					7 510,80
8		Potrubí					
12	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM drén za rubem zdi 30,0+5,5+2,5=38.000 [A] Technická specifikace položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	38,000	95,00	3 610,00
13	89536		DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU ukončení drenáže ve svahu	KUS	1,000	4 500,00	4 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/379	Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt:	SO 201	Opěrná zed' Mánesova
Rozpočet:	SO 201	Opěrná zed' Mánesova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				8 110,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. protikorozi ochrany dle TZ (zinkování + nátěrový systém) - zábradlí se sloupky zabetonovanými do patek	M	40,000	5 260,00	210 400,00
15	91710		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD prefabrikované prvky 0,12*0,4*4,0+0,12*1,2*30,0+0,12*0,8*5,5=5,040 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	5,040	19 800,00	99 792,00
9		Ostatní konstrukce a práce					310 192,00
Celkem:							404 990,49

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 136 021,47 Kč

Cena celková: 1 136 021,47 Kč

DPH: 238 564,51 Kč

Cena s daní: 1 374 585,98 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 99,65

Náklad na měrnou jednotku: 11 400,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanáková
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, z pol. 131738 137,924*1,8=248.263 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	248,263	150,00	37 239,45
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, z pol. 132738 pro výměnu podloží, jen se souhlasem investora (2,15*0,3*45,0)*1,8=52.245 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,245	150,00	7 836,75
0			Všeobecné konstrukce a práce				45 076,20
1			Zemní práce				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup zeminy pro zásyp základů na rubu zdí, vč. dovozu na místo stavby, dle pol. 17411.b Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	33,240	245,00	8 143,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanáková
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	13173		- 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro základy, část zeminy použita pro zásyp základů na líci zdi, vč. příložného pažení, dle pol. 17411 <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, 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 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	47,743	283,00	13 511,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Bruěnská, objekty města
Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanákova
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanákova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro základy, zemina nevhodná pro zpětné použití, přebytek zeminy, vč. příložného pažení dílec D1 - D4 $(2,15+2,75)/2 \times 0,6 \times 29,25 + (2,75+1,82)/2 \times (0,7+0,55)/2 \times 29,6 + (1,82+1,48)/2 \times (0,84+0,52)/2 \times 30,02 = 118,952$ [A] dílec D5 - D7 $(2,15+2,9)/2 \times 0,75 \times 16,875 + (2,9+1,33)/2 \times (0,77+0,6)/2 \times 16,675 + (1,33+0,39)/2 \times (0,8+0,65)/2 \times 17,0 = 66,715$ [B] odečet pol. $17411 - 47,743 = -47,743$ [C] Celkem: $A+B+C = 137,924$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	137,924	443,00	61 100,33
6	131939		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY příplatek od 20 do 28 km $8 \times 137,924 = 1 103,392$ [A] $8 \times 29,025 = 232,200$ [B] Celkem: $A+B = 1 335,592$ [C]	M3	1 335,592	2,00	2 671,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanákova
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanákova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	132738	x	Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km, z pol. 131738 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM případná výměna podloží (podle skutečné zeminy v základ. spáře), jen se souhlasem investora $2,15 \cdot 0,3 \cdot 45,0 = 29,025$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, 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 stisnutých 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	29,025	453,00	13 148,33
9	17411	b	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp základů na rubu zdi - zemina nakoupená, ze zemníku dílec D1 - $D4 \ 0,5 \cdot 0,6 \cdot 29,25 + 0,7 \cdot (0,6 + 0,45) / 2 \cdot 29,55 = 19,635$ [A] dílec D5 - $D7 \ 0,5 \cdot 0,6 \cdot 16,3 + 0,7 \cdot (0,9 + 0,6) / 2 \cdot 16,6 = 13,605$ [B] Celkem: $A+B=33,240$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	33,240	105,00	3 490,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanáková
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	17411	a	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp základů na lici zdi - využita vhodná část odtěžené zeminy z výkopu pro základ dílec D1 - D4 $(0,25+0,85)/2*0,6*29,25+(1,65+1,05)/2*0,4*29,45+1/48*3,141*(2*2,3)*(2*2,3)*1,7=27,909$ [A] dílec D5 - D7 $(0,25+0,85)/2*0,6*16,3+(1,65+1,8)/2*0,15*16,375+(1,8+0,86)/2*(0,67+0,15)/2*16,45+1/48*3,141*(2*2,3)*(2*2,3)*0,9=19,832$ [B] Celkem: A+B=47,741 [C] Technická specifikace: 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	M3	47,741	105,00	5 012,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanákova
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanákova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481	x	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna podloží, jen se souhlasem investora $2,15 \times 0,3 \times 45,0 = 29,025$ [A]	M3	29,025	600,00	17 415,00
			Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				124 492,92
2			Základy				
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp drenážní trubky $(0,3 \times 0,3 - 0,15 \times 0,15 / 4 \times 3,141) \times (28,95 + 16,0) = 3,251$ [A]	M3	3,251	2 520,00	8 192,52
			Technická specifikace Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanákova
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanákova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	21361		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochrana izolačních nátěrů a drenážní vrstva na rubu zdi lic - 1 vrstva: $(1,3+0,2)*28,95+1,5*1,25+1,3*16,0+(0,8+0,3)/2*16,0+0,9*1,25+2*0,5*1,4+0,4*(1,75+0,68)=78,397$ [A] rub - 2 vrstvy: $2*(0,7*28,95+(1,75+1,2)/2*28,95+0,7*6,05+(1,81+1,72)/2*6,05+0,7*9,95+(1,72+0,9)/2*9,95)=195,758$ [B] Celkem: A+B=274,155 [C] <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	274,155	53,00	14 530,22
13	272324		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) vč. izolačních nátěrů, vč. úpravy pracovních a dilatačních spár $1,4*0,5*(28,95+16,0)=31,465$ [A] <i>Technická specifikace:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár 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.	M3	31,465	3 560,00	112 015,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanákova
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanákova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B pol. 1, 2, 3, 5, 6, a 18x pol. 4	T	3,730	32 500,00	121 225,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					255 963,14
3		Svislé konstrukce					
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) vč. bednění, nátěrů, pracovních a dil. spar (0,65*0,25+0,25*0,2)*(28,95+16,0)=9.552 [A]	M3	9,552	9 370,00	89 502,24
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanáková
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelící 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				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,379	32 500,00	44 817,50
17	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	26,300	5 340,00	140 442,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanákova
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanákova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. bednění, nátěrů, úpravy smršťovacích a dil. spar				
			$0,4*((1,73+1,19)/2*28,95+(1,81+1,71)/2*6,05+(1,71+0,87)/2*9,95)=26.300 [A]$				
		Technická specifikace	- 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - 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				
18	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	2,329	32 500,00	75 692,50
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě. stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování.				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanáková
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				350 454,24
4		Vodorovné konstrukce					
19	451311	a	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 pod základy $1,6 \cdot (0,1 \cdot 29,05 + 0,1 \cdot 16,1 + 0,62 \cdot 0,5) = 7,720 \text{ [A]}$	M3	7,720	2 340,00	18 064,80
		Technická specifikace	- 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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 zemínou nebo kamenivem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanáková
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	451311	b	- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 pod dlažby z lom. kamene 3*0,4*0,15*0,4=0.072 [A] Technická specifikace: - 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. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a 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	M3	0,072	2 340,00	168,48
21	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 ochrana těsnící fólie (možno nahradit dvěma vrstvami geotextilie - v tom případě ale zvětšit zásyp za rubem zdi o objem této položky) 0,7*0,2*(29,45+16,5)=6.433 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,433	694,00	4 464,50
22	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	31,343	800,00	25 074,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanáková
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný zásyp s drenážní funkcí, ŠD 0-32 $(0,8+1,4)/2 \cdot (0,75+0,45)/2 \cdot 29,925+0,8 \cdot 0,42 \cdot 6,9+(0,8+1,5)/2 \cdot 0,7 \cdot 7,35+0,55 \cdot (0,67+0,65)/2 \cdot 9,25=31,343$ [A]				
23	46321	Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE ukončení žlabu na konci zdi, zához s urovnaným lícem $1,0 \cdot 0,2 \cdot 1,0=0,200$ [A]	M3	0,200	1 480,00	296,00
24	465512	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC pod vyústění drenáže $3 \cdot 0,4 \cdot 0,2 \cdot 0,4=0,096$ [A]	M3	0,096	4 590,00	440,64
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				48 508,82
7			Přidružená stavební výroba				
25	711137		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící fólie za rubem zdi $0,7 \cdot (28,95+16,0)=31,465$ [A]	M2	31,465	200,00	6 293,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanákova
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanákova

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
26	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr římsy 0,65*44,95=29,218 [A]	M2	29,218	364,00	10 635,35
			<i>Technická specifikace:</i> - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				16 928,35
8			Potrubí				
27	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáž rubu zdi vč. vyústění	M	46,600	128,00	5 964,80
			<i>Technická specifikace:</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 202 Opěrná zeď Hanáková
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	- 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				5 964,80
9			Ostatní konstrukce a práce				
28	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. protikorozní ochrany dle TZ (zinkování + nátěrový systém) - zábradlí se sloupky zabetonovanými do patek na začátku a konci zdi 10,6+10,1=20.700 [A] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	20,700	5 260,00	108 882,00
29	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. protikorozní ochrany dle TZ (zinkování + nátěrový systém) - zábradlí se sloupky přikotvenými do římsy zdi - střední část zdi <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	32,000	5 330,00	170 560,00
30	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlab za rubem zdi v koncové části a navazující skluz 8,0+3,0=11.000 [A] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	11,000	481,00	5 291,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/379	Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt:	SO 202	Opěrná zeď Hanáková
Rozpočet:	SO 202	Opěrná zeď Hanáková

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	6,000	650,00	3 900,00
			hřeb na římse, 2 ks na dilatační celek				
			3*2=6.000 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9		Ostatní konstrukce a práce					288 633,00
Celkem:							1 136 021,47

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt: SO 411 Veřejné osvětlení

Rozpočet: SO 411 Veřejné osvětlení

Objednavatel: Město Tišnov

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář [REDACTED]

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 2 777 458,21 Kč

Cena celková: 2 777 458,21 Kč

DPH: 583 266,22 Kč

Cena s daní: 3 360 724,43 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 777 458,21 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 411 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 411 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M21			Elektromontáže				
1	210100001R 00		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	KUS	252,000	18,50	4 662,00
2	210100151S 00		Ukončení kabelů páska žily 4x16mm2	KUS	93,000	184,40	17 149,20
3	210100251R 00		Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	KUS	3,000	133,50	400,50
4	210100252R 00		Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	KUS	25,000	259,60	6 490,00
5	210202011S 00		Svítilno LED na výložník	KUS	42,000	473,60	19 891,20
			Odečteno z výkresu situace				
6	21020-2040T 00		Svítilno LED silniční	KS	42,000	473,60	19 891,20
			Odečteno z výkresu situace				
7	210204011R S2		Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	KUS	42,000	1 091,50	45 843,00
			Odečteno z výkresu situace				
8	210204103R S2		Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	KUS	42,000	306,10	12 856,20
			Odečteno z výkresu situace				
9	210204201R 00		Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	KUS	23,000	340,80	7 838,40
			Odečteno z výkresu situace				
10	210204202R 00		Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	KUS	28,000	340,80	9 542,40
			Odečteno z výkresu situace				
11	210220022R T1		Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	M	1 562,000	30,90	48 265,80
			Odečteno z výkresu situace				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 411 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 411 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	210220301R		Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky	KUS	110,000	44,90	4 939,00
	T2		SS				
13	210220302R		Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky	KUS	51,000	44,90	2 289,90
	T6		svorky SP1				
14	210800527R		Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně	M	7,000	12,90	90,30
	00						
15	210800529R		Vodič CY 16 mm2 uložený volně	M	14,000	16,60	232,40
	00						
16	210810005R		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	M	308,000	12,90	3 973,20
	00						
			Odečteno z výkresu situace				
17	210810008R		Kabel CYKY-m 750V 3 žíly,6 až 16 mm2,volně uložený	M	180,000	12,90	2 322,00
	00						
			Odečteno z výkresu situace				
18	210810014R		Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	M	1 609,000	16,60	26 709,40
	00						
			Odečteno z výkresu situace				
19	210950201R		Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	M	1 789,000	5,80	10 376,20
	00						
20	900131T		Vývod na volné vedení včetně materiálu) poj. skříň PSPP, kabel, svorky,	KPL	1,000	5 005,80	5 005,80
			chránička)				
21	905R01		Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	HOD	28,000	346,50	9 702,00
M21		Elektromontáže					258 470,10
M210		Materiál					
22	23170120R		PU pěna 750 ml	KUS	10,000	251,40	2 514,00
23	316		Stožár přechodový těžký - pr.114, Atypická výška 8m nad zemí	KS	5,000	8 828,20	44 141,00
	73551.115.T						
			Odečteno z výkresu situace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 411 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 411 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	316 735590T		Stožár ocelový třístupňový výšky 5,9 m nad zemí, žár. zinkovaný, model Tišnov Odečteno z výkresu situace	KS	27,000	5 433,10	146 693,70
25	316 780014T		Výložník V 1000*1 Odečteno z výkresu situace	KS	18,000	1 099,60	19 792,80
26	31644985T		Svítilno LED s komp.multicipem a hermetizovanou optikou přechodové IP 68, příkon 54 W Odečteno z výkresu situace	KS	2,000	10 322,80	20 645,60
27	31655151.11 6.TT		Stožár přechodový středně těžký - pr. 89 mm Odečteno z výkresu situace	KS	9,000	5 035,80	45 322,20
28	31673594T		Stožár hliníkovypřírodní anodizace, SAL-80K/60 Dz, model Tišnov	KS	1,000	33 427,80	33 427,80
29	316740043T		Výložník přechodový délky 2,0.- 2,5 m Odečteno z výkresu situace	KS	3,000	1 295,80	3 887,40
30	316740044T		Výložník přechodový délky do 2 m Odečteno z výkresu situace	KS	5,000	864,20	4 321,00
31	316740045T		Výložník hliníkový na AL stožár Odečteno z výkresu situace	KUS	1,000	2 942,40	2 942,40
32	316780014T		Výložník přechodový do 3500 mm Odečteno z výkresu situace	KUS	1,000	1 813,70	1 813,70
33	316780016T		Výložník V 2000*1 Odečteno z výkresu situace	KS	10,000	1 400,50	14 005,00
34	316780035T		Výložník přechodový do 4,5 m Odečteno z výkresu situace	SOUBOR	1,000	2 100,00	2 100,00
35	316780042T		Výložník přechodový 2,5 - 3 m Odečteno z výkresu situace	KS	4,000	1 591,90	6 367,60
36	31678611.1T		Rozvodnice stožárová IP 43, jednopojistková, 9 ks s přechodem Al/Cu	KUS	23,000	901,50	20 734,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 411 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 411 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z výkresu situace				
37	34111032R		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	M	308,000	13,90	4 281,20
			Odečteno z výkresu situace				
38	34111050R		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 6 mm2	M	180,000	62,80	11 304,00
			Odečteno z výkresu situace				
39	34111080.1T		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm2	M	1 609,000	203,40	327 270,60
			Odečteno z výkresu situace				
40	34140966R		Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	M	7,000	17,90	125,30
			Odečteno z výkresu situace				
41	34140968R		Vodič silový CY zelenožlutý 16,00 mm2 - drát	M	14,000	51,70	723,80
			Odečteno z výkresu situace				
42	345-000600		Trubička smršťovací z/žl RPZ 32/12	M	21,000	249,80	5 245,80
			Odečteno z výkresu situace				
43	348 44979T		Svítilno LED s komp. multičipem a hermetizovanou optikou IP68, z borosilikátového skla o příkonu 62W	KS	28,000	10 322,80	289 038,40
			Odečteno z výkresu situace				
44	348 44989T		Svítilno LED s komp. multičipem a hermetizovanou optikou IP68, přechodové, z borosilikátového skla o příkonu 38 W	KS	12,000	10 322,80	123 873,60
			Odečteno z výkresu situace				
45	35436416.AR		Koncovka kabel.do 1kV 4-25mm2, L250	KUS	28,000	316,30	8 856,40
			Odečteno z výkresu situace				
46	357 12205T		Skříň rozpojovací pro VO , 4 sady poj odpínačů, provedení plastový pilíř	KS	2,000	13 951,70	27 903,40
			Odečteno z výkresu situace				
47	357 215892T		Skříň rozpojovací pro VO, plastová, pilířová, tři sady pojistkových odpínačů	KS	7,000	12 339,80	86 378,60
			Odečteno z výkresu situace				
48	357 78702T		Svorkovnice stožárová dvoupojistková, krytí min. IP 20	KS	28,000	997,00	27 916,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 411 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 411 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z výkresu situace				
49	3582499900 22T		Pojistka E27 - komplet - 10A	KUS	42,000	13,90	583,80
50	358251012R		Pojistka výkonová nízkoztrátová PHNA 000 20 A	KUS	57,000	135,70	7 734,90
51	358-91111T		Zkratová propojka	KUS	27,000	258,90	6 990,30
52	562 890000T		Smršťovací bužírka s lepidlem středně silná, černá, DN 132	M	14,000	433,20	6 064,80
53	562 890001T		Smršťovací bužírka s lepidlem středně silná, černá, DN 159	KS	28,000	433,20	12 129,60
M210		Materiál					1 315 129,20
M211		Demontáže					
54	210202011D 00		Svítilno výbojkové na výložník, demontáž stávajících svítidel	KUS	32,000	473,60	15 155,20
			Odečteno z výkresu situace				
55	210204011R T2		Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m - demontáž, včetně nákladů na autojeřáb	KUS	32,000	1 414,90	45 276,80
			Odečteno z výkresu situace				
56	210204103R 00		Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	KUS	32,000	306,10	9 795,20
			Odečteno z výkresu situace				
57	210204201R T0		Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh, demontáž	KUS	41,000	340,80	13 972,80
			Odečteno z výkresu situace				
M211		Demontáže					84 200,00
M46		Zemní práce při montážích					
58	004		Poplatek za skládku hornina 1.- 4.	T	103,000	363,90	37 481,70
59	460050704R 00		Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.4	M3	33,600	1 303,00	43 780,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 411 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 411 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	460080002R T1		Betonový základ do bednění, uložení betonu do dřevěného bednění, základy pro skříně	M3	1,800	3 176,30	5 717,34
61	460080101R T1		Rozbourání betonového základu - stožáry, vybourání betonu	M3	20,500	2 236,10	45 840,05
62	460100036R 00		Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.1000	KUS	40,000	3 051,40	122 056,00
63	460100064R 00		Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675	KUS	2,000	5 087,80	10 175,60
64	460200133R T2		Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3, ruční výkop rýhy	M	154,000	182,20	28 058,80
			Odečteno z výkresu situace				
65	460200163R T2		Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	M	1 117,000	290,70	324 711,90
			Odečteno z výkresu situace				
66	460200254R T1		Výkop kabelové rýhy 50/70 cm hor.4, strojní výkop rýhy	M	71,500	364,10	26 033,15
			Odečteno z výkresu situace				
67	460200264R T1		Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.4, strojní výkop rýhy	M	56,000	415,00	23 240,00
			Odečteno z výkresu situace				
68	460270081R 10		Osazení skříně	KUS	9,000	2 829,80	25 468,20
69	460420022R 00		Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	M	1 398,500	28,20	39 437,70
			Odečteno z výkresu situace				
70	460490012R T1		Zakrytí kabelu výstražnou folii PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	M	1 398,500	9,70	13 565,45
71	460510021R T1		Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 63	M	1 685,000	12,90	21 736,50
			Odečteno z výkresu situace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 411 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 411 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	460510021R T2		Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 110	M	476,000	12,90	6 140,40
73	460570123R 00		Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	M	154,000	88,80	13 675,20
			Odečteno z výkresu situace				
74	460570153R 00		Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	M	1 117,000	141,10	157 608,70
			Odečteno z výkresu situace				
75	460570243R 00		Zához rýhy 50/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	M	71,500	176,90	12 648,35
			Odečteno z výkresu situace				
76	460570253R 00		Zához rýhy 50/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	M	56,000	201,10	11 261,60
			Odečteno z výkresu situace				
77	460600001R 00		Naložení a odvoz zeminy do vzdálenosti 1km	M3	57,250	131,10	7 505,48
			Odečteno z výkresu situace				
78	460600002R T1		Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m nákladním automobilem	M3	1 545,750	33,00	51 009,75
79	460600061U 00		Odvoz suti -1km	T	47,000	492,00	23 124,00
80	460600071U 00		Příplatek k odvozu suti ZKD 1km	T	1 269,000	36,40	46 191,60
81	460680043R 00		Průraz zdířem v betonové zdi tloušťky 45 cm	KUS	1,000	1 805,64	1 805,64
82	46099-1111		Poplatek za recyklaci suti	T	47,000	455,00	21 385,00
M46			Zemní práce při montážích				1 119 658,91

Celkem:

2 777 458,21

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt: SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky

Rozpočet: SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky

Objednavatel: Město Tišnov

Zhotovitel dokumentace: Projektční kancelář [REDACTED]

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 123 028,12 Kč

Cena celková: 123 028,12 Kč

DPH: 25 835,91 Kč

Cena s daní: 148 864,03 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 123 028,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky
 Rozpočet: SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton - panely <i>Technická specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,950	250,00	237,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				237,50
1			Zemní práce				
2	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM odstranění panelu mezi kolejnicí a vozovkou s naložením a odvozem na skládku $2,8 \times 0,16 = 0,448$ [A] <i>Technická specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,448	2 460,00	1 102,08
3	11316B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km $0,95 \times 8 = 7,600$ [A] <i>Technická specifikace</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	7,600	5,00	38,00
1			Zemní práce				1 140,08
4			Vodorovné konstrukce				
4	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vyrovnávací vrstva v podloží z písku podsyp zádržňových panelů v tl. 10cm $(1,75 \times 0,8 \times 9 + 1,75 \times 1,28 \times 3) \times 0,1 = 1,932$ [A] <i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení nní-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,932	720,00	1 391,04



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky
 Rozpočet: SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				1 391,04
5			Komunikace				
5	513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) výplň štěrkem mezi pražci, doplnění kolej. lože a lože zádlazbových panelů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.	M3	4,200	740,00	3 108,00
6	514000		KOLEJOVÉ LOŽE - PROČIŠTĚNÍ pročištění kolej. lože v tl. 25cm 24*0,25=6.000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění lože, vykazuje se položkami 5135x0 – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože ve stavu před pročištěním, tj. před odečtením odpadního materiálu.	M3	6,000	520,00	3 120,00
7	542111		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH DO 0,05 M 1,75*9+1,75*3*2=26.250 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění štěrkového lože	M	26,250	1 380,00	36 225,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky
 Rozpočet: SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	542121		3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M 1,75*8=14.000 [A]	M	14,000	1 460,00	20 440,00
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění štěrkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
9	543211		VÝMĚNA JEDNOTLIVÉHO PRAŽCE DŘEVĚNÉHO, UPEVNĚNÍ TUHÉ	KUS	2,000	500,00	1 000,00
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného – doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	549420		POJISTNÉ ÚHELNÍKY V KOLEJÍCH NA MOSTECH ochranný úhelník - lemovací plech P10 s pracnami osadit před položením vrstev ACO 8CH	M	11,600	940,00	10 904,00
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – úpravu plochy mezi kolejnicemi včetně případných zásahů do stávajících konstrukcí – dodávku a montáž pojistných úhelníků – ochranný nátěr – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky
Rozpočet: SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				74 797,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby do bet. lože z C 25/30, vč. řezání bet. obrub dle potřeby osazení odměřeno v ACAD obrub 15/15N dl. 1,00m 14=14.000 [A] obrub 15/15N dl. 0,50m 4*0,5=2.000 [B] Celkem: A+B=16.000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000	305,00	4 880,00
12	921331		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD A PŘECHOD ZE ZÁDLAŽBOVÝCH PANELŮ PRO KOLEJ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH dodávka a montáž zádlážbových panelů vnitřních (175/128,5/16) i vnějších (175/80/16) vnější mezi kolejnicí a vozovkou 6,8=6.800 [A] vnitřní mezi kolejnicemi 12,6=12.600 [B] Celkem: A+B=19.400 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy	M2	19,400	1 540,00	29 876,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky
 Rozpočet: SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravy koleje (např. posun prážců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust' 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
13	921803		KONSTRUKCE KOLEJNICOVÉHO ŽLÁBKU VYTVOŘENÁ VÁLCOVANÝM PROFILEM TVARU L návar žlábkové kolejnice, úprava kolejnic - ochranná lišta profil L 100/60/8 vč. materiálu vnitřní hrana $1,75 \cdot 3 \cdot 2 = 10.500$ [A]	M	10,500	500,00	5 250,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku všech prvků kolejnicového žlábků a daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž kolejnicového žlábků a dalších částí přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – prvky chránící upevnění před vyplněním vozovkovými vrstvami – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – vozovkové vrstvy uvnitř i vně koleje – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun prážců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – prahovou vpust' 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	93122		VLOŽKA DILATAČ SPAR vložky dilatačních spár lepenkou pískovanou	M2	2,000	262,00	524,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
15	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 utěsnění dilat. spar zálivkou za studen bez těsnícího profilu vč. vyčištění, impregnace, těsnění a zalití spar, dodání hmot	M	10,000	85,00	850,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				

Stavba:	II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt:	SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky
Rozpočet:	SO 651 Rozšíření přejezdu u vlečky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	931317		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ PŘES 800MM2	M	35,500	115,00	4 082,50
			zálivka asf. podél koleje 30x50mm				
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9		Ostatní konstrukce a práce					45 462,50
Celkem:							123 028,12

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt: SO 801 Vegetační úpravy

Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Objednavatel: Město Tišnov

Zhotovitel dokumentace: Projektční kancelář [REDACTED]

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 183 906,30 Kč

Cena celková: 183 906,30 Kč

DPH: 38 620,32 Kč

Cena s daní: 222 526,62 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 183 906,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN počty kácených dřevin viz protokol inventarizace v TZ (bilance kácení) odvoz a likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	17,000	39,00	663,00
3	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení stromů listnatých a jehličnatých, prům. do 50cm, odvoz a likvidace v režii zhotovitele vč. větví a přezů listn. do 30cm 7=7.000 [A] listn. do 50cm 4=4.000 [B] jehličn. do 30cm 1=1.000 [C] Celkem: A+B+C=12.000 [D] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	12,000	1 580,00	18 960,00
4	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení stromů listnatých, prům. do 90cm, odvoz a likvidace v režii zhotovitele vč. větví a přezů listn. do 70cm 2=2.000 [A] listn. do 90cm 2=2.000 [B] Celkem: A+B=4.000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování	KUS	4,000	4 000,00	16 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ kácení stromů listnatých, prům. nad 90cm, odvoz a likvidace v režii zhotovitele vč. větví a přezů <i>Technická specifikace:</i> Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	9 000,00	9 000,00
6	18461		MULČOVÁNÍ mulčování borkou kolem stromu 0,64 m2/kus 0,64*19=12.160 [A] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	12,160	75,00	912,00
7	18472R		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH ochrana kmene stromů rákosovou rohoží, kompletní dodávka a osazení vč. instalace protikořenových bariér protirůstovou folií, s hloubením rýh <i>Technická specifikace:</i> odplevelení s nakypřením, vypleti, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	19,000	340,00	6 460,00
8	184B27		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	19,000	5 000,00	95 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vysazování stromů vč. hloubení jamek, s třemi ochrannými kůly s dřevěnými příčkami, hnojivo, zálivka tilia cordata - lípa srdčitá, obvod kmene 18-20 cm Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalévání po dobu výstavby, strom 50 l/kus 19*0,05=0.950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	0,950	386,00	366,70
I		Zemní práce					147 361,70
1.1		Následná péče					
10	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ vypletí solitérních dřevin 12,16*2*3=72.960 [A]	M2	72,960	5,00	364,80
11	18472		Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH odstranění kotvení stromů a obalu k mence z rákosu	KUS	19,000	31,00	589,00
12	184721		Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM řez stromů 1x za 2 roky Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny	KUS	19,000	1 410,00	26 790,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/379	Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt:	SO 801	Vegetační úpravy
Rozpočet:	SO 801	Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění větví napadených patogenními organismy				
			odstranění větví se silně sníženou vitalitou				
			odstranění sekundárních výhonů				
13	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	22,800	386,00	8 800,80
			zalévání po dobu výstavby, strom 50 l/kus				
			0,95*8*3=22.800 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1.1		Následná péče					36 544,60
Celkem:							183 906,30

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt: SO 902 Přejížděcí dopravní značení

Rozpočet: SO 902 Přejížděcí dopravní značení

Objednavatel: Město Tišnov

Zhotovitel dokumentace: Projektční kancelář [REDACTED]

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 61 179,00 Kč

Cena celková: 61 179,00 Kč

DPH: 12 847,59 Kč

Cena s daní: 74 026,59 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 61 179,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 902 Přechodné dopravní značení
 Rozpočet: SO 902 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zakrytí platných značek po dobu výstavby, vč. odkrytí po dokončení jednotlivých etap I. etapa 8=8.000 [A] II. etapa 15=15.000 [B] Celkem: A+B=23.000 [C] <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	23,000	33,00	759,00
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka a montáž provizorního DZ po dobu trvání stavby I. a II. etapy značky lisované s dvoj. ohybem z pozink plechu, plné rohy, folie tř. 1, s úchytem na bojímkou, vč. objímky a spoj. mat. I. ETAPA VÝSTAVBY IS11b (1000x500) 4=4.000 [A] IS11b (1000x330) 4=4.000 [B] IS 11c (700x200) 10=10.000 [C] IS 11a (1000x1500) 2=2.000 [D] IP 22c (1000x1500) 9=9.000 [E] B1 na zábranu Z2 6=6.000 [F] E13 na zábranu Z2 6=6.000 [G] II. ETAPA VÝSTAVBY IS 11b (1000x500) 7=7.000 [H] IS 11b (1000x330) 15=15.000 [I] IP 11c (700x200) 42=42.000 [J] IP 10b (500x500) 4=4.000 [K] IS 11a (1000x1500) 5=5.000 [L] IP 22c (1000x1500) 7=7.000 [M] B1 na zábranu Z2 9=9.000 [N] E13 na zábranu Z2 9=9.000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=139.000 [P]	KUS	139,000	60,00	8 340,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt: SO 902 Přejídné dopravní značení
Rozpočet: SO 902 Přejídné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz po dokončení stavby I. ETAPA VÝSTAVBY IS11b (1000x500) 4=4.000 [A] IS11b (1000x330) 4=4.000 [B] IS 11c (700x200) 10=10.000 [C] IS 11a (1000x1500) 2=2.000 [D] IP 22c (1000x1500) 9=9.000 [E] B1 na zábranu Z2 6=6.000 [F] E13 na zábranu Z2 6=6.000 [G] II. ETAPA VÝSTAVBY IS 11b (1000x500) 7=7.000 [H] IS 11b (1000x330) 15=15.000 [I] IP 11c (700x200) 42=42.000 [J] IP 10b (500x500) 4=4.000 [K] IS 11a (1000x1500) 5=5.000 [L] IP 22c (1000x1500) 7=7.000 [M] B1 na zábranu Z2 9=9.000 [N] E13 na zábranu Z2 9=9.000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=139.000 [P]	KUS	139,000	60,00	8 340,00
4	914129		<i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ pronájem svislého dopravního značení 1 měsíc každá etapa	KSDEN	4 170,000	7,00	29 190,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 902 Přechodné dopravní značení
 Rozpočet: SO 902 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			I. ETAPA VÝSTAVBY				
			IS 11b (1000x500) 4*30=120.000 [A]				
			IS 11b (1000x330) 4*30=120.000 [B]				
			IS 11c (700x200) 10*30=300.000 [C]				
			IS 11a (1000x1500) 2*30=60.000 [D]				
			IP 22c (1000x1500) 9*30=270.000 [E]				
			B1 na zábranu Z2 6*30=180.000 [F]				
			E13 na zábranu Z2 6*30=180.000 [G]				
			II. ETAPA VÝSTAVBY				
			IS 11b (1000x500) 7*30=210.000 [H]				
			IS 11b (1000x330) 15*30=450.000 [I]				
			IP 11c (700x200) 42*30=1 260.000 [J]				
			IP 10b (500x500) 4*30=120.000 [K]				
			IS 11a (1000x1500) 5*30=150.000 [L]				
			IP 22c (1000x1500) 7*30=210.000 [M]				
			B1 na zábranu Z2 9*30=270.000 [N]				
			E13 na zábranu Z2 9*30=270.000 [O]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=4 170.000 [P]				
5	916112	Technická specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	15,000	35,00	525,00
			výstražné světlo samostatné, vč. akumulátoru na zábranu Z2				
			I. etapa 6=6.000 [A]				
			II. etapa 9=9.000 [B]				
			Celkem: A+B=15.000 [C]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
6	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	35,00	525,00
			demontáž, naložení a odvoz světél po dokončení stavby				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: SO 902 Přechodné dopravní značení
 Rozpočet: SO 902 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			I. etapa 6=6.000 [A] II. etapa 9=9.000 [B] Celkem: A+B=15.000 [C]				
7	916119	Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNÉ pronájem výstražného světla na 1 měsíc každá etapa	KSDEN	450,000	18,00	8 100,00
			I. etapa 6*30=180.000 [A] II. etapa 9*30=270.000 [B] Celkem: A+B=450.000 [C]				
8	916312	Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM osazení zábrany Z2 vč. kotevních prvků	KUS	15,000	60,00	900,00
			I. etapa 6=6.000 [A] II. etapa 9=9.000 [B] Celkem: A+B=15.000 [C]				
9	916313	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž zábran Z2 po dokončení stavby, vč. odvozu	KUS	15,000	60,00	900,00
			I. etapa 6=6.000 [A] II. etapa 9=9.000 [B] Celkem: A+B=15.000 [C]				
10	916319	Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ pronájem zábran Z2 na 1 měsíc každá etapa	KSDEN	450,000	8,00	3 600,00
			I. etapa 6*30=180.000 [A] II. etapa 9*30=270.000 [B] Celkem: A+B=450.000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				61 179,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
Objekt:	SO 902 Přechodné dopravní značení
Rozpočet:	SO 902 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							61 179,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města

Objekt: VRN Všeobecné konstrukce a práce

Rozpočet: VRN Všeobecné konstrukce a práce

Objednavatel: Město Tišnov

Zhotovitel dokumentace: Projektční kancelář TÝP B. s. r. o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 302 000,00 Kč

Cena celková: 302 000,00 Kč

DPH: 63 420,00 Kč

Cena s daní: 365 420,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 302 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/379 Tišnov, ul. Brněnská, objekty města
 Objekt: VRN Všeobecné konstrukce a práce
 Rozpočet: VRN Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029111		Ostatní požadavky - geodetické zaměření	KČ	1,000	4 000,00	4 000,00
			zaměření skutečně provedeného díla všech objektů - zpracování v grafické a digitální formě				
2	029203		Ostatní požadavky - vytýčení inženýrských sítí	KČ	1,000	6 000,00	6 000,00
3	029204		Ostatní požadavky - zařízení staveníště a skladovací plochy	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
4	029404		Ostatní požadavky - vypracování dokumentace	KČ	1,000	60 000,00	60 000,00
			geometrický plán dokončené stavby, vč. plánu věcných břemen - zpracování v grafické a digitální formě				
5	02943		Ostatní požadavky - vypracování RDS	KČ	1,000	140 000,00	140 000,00
			realizační dokumentace stavby - RDS - zpracování v grafické a digitální formě				
6	02944		Ostatní požadavky - vypracování DSPS	KČ	1,000	65 000,00	65 000,00
			dokumentace skutečného provedení - zpracování v digitální formě				
7	02946		Ostatní požadavky - inženýrská činnost	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00
8	0295112		Ostatní požadavky - posudky a kontroly, zkoušky a měření	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
			kopané sondy pro ověření inženýrských sítí				
9	0295114		Ostatní požadavky - zkoušky a měření	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
			měření na pláni a zkoušky únosnosti				
0			Všeobecné konstrukce a práce				302 000,00

Celkem:

302 000,00

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

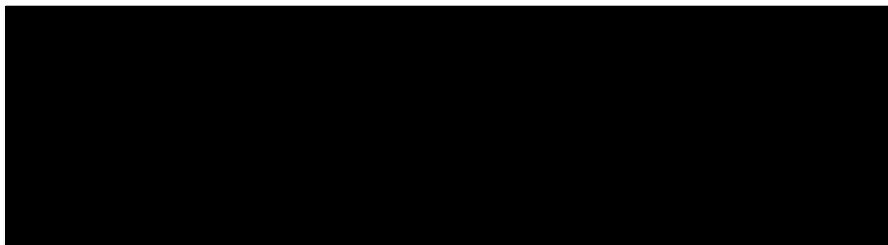
Věcný a finanční harmonogram
" II/379 Tišnov - Drásov, II. etapa, ul. Brněnská"

stavební objekt	měsíc	06/17	07/17	08/17	09/18	10/18	11/18	12/18 - 03/19	04/19	05/19	cena za objekt bez DPH v tis. Kč
Objekty města Tišnov											
SO 102	Napojení místních komunikací				600	740				538	1 958
SO 103	Společný pás pro chodce a cyklisty	100	990	1000	1090	1300					4 410
SO 104	Zpevněné plochy ostatní			1220	1280	1350	1225				5 055
SO 201	Opěrná zeď Mánesova			405							405
SO 202	Opěrná zeď Hanáková				650	486					1 136
SO 411	Veřejné osvětlení					950	950				2 777
SO 651	Rozšíření přejezdu vlečky							877			123
SO 802	Vegetační úpravy							123			184
SO 902	Přechodné dopravní značení								30	31	61
	Vedlejší rozpočtové náklady										302
	Celkem za měsíc v tis. Kč	251	980	2 625	3 650	4 796	2 175	1 030		904	
	Cena celkem bez DPH v tis. Kč										16 411

Realizace : 06/2018 - 05/2019

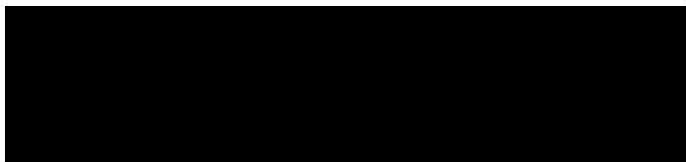
V Brně dne : 23.5.2018

PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE



Další oprávněné osoby objednatele budou oznámeny zhotoviteli po uzavření smlouvy.

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE



Dne 23.4.2018, za zhotovitele



ředitel závodu Morava jih

PROHLÁŠENÍ DODAVATELE K OCHRANĚ INFORMACÍ A OBCHODNÍMU TAJEMSTVÍ

Ve smyslu § 218 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), tímto dodavatel prohlašuje, že celý obsah této nabídky je důvěrný. Dodavatel si je zároveň vědom, že tímto prohlášením není dotčeno ustanovení § 218 odst. 2 písm. b) ZZVZ a bere na vědomí, že zadavatel je oprávněn zveřejnit či poskytnout informace, které má povinnost uvést ve zprávě o hodnocení, oznámení o výběru dodavatele, výsledku posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele nebo písemné zprávě zadavatele.

V případě, že bude tato nabídka vyhodnocena jako nejvýhodnější a bude uzavřena smlouva na plnění veřejné zakázky mezi dodavatelem a zadavatelem, sděluje tímto dodavatel zadavateli, že výkaz výměr (soupis prací), včetně jednotkových cen, jako přílohu ke smlouvě na plnění veřejné zakázky, případně jejích dodatků, považuje za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dle příslušných právních předpisů¹ jej tedy není možné zveřejnit spolu se smlouvou.

Zároveň dodavatel upozorňuje, že zveřejnění některých údajů je vyloučeno rovněž dle příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), přičemž dodavatel upozorňuje zejména, na:

- (i) ustanovení § 3 odst. 2 písm. b) zákona o registru smluv, podle něhož se povinnost uveřejnit prostřednictvím registru smluv nevztahuje na technickou předlohu, návod, výkres, projektovou dokumentaci, model, způsob výpočtu jednotkových cen, vzor a výpočet;
- (ii) ustanovení § 3 odst. 1 zákona o registru smluv, podle něhož prostřednictvím registru smluv se neuveřejňují informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím. Zde dodavatel poukazuje především na skutečnost, že mezi takové informace patří i osobní údaje pracovníků dodavatele uvedené ve smlouvě, včetně jejích dodatků, či jejích přílohách.

V Brně, dne 18.4.2018

EUROVIA CS, a.s.
odř. závod oblast Morava
závod Morava jih
Vydrušova 104 612 00 BRNO IČ 45274924

ředitel závodu Morava jih

¹ § 219 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění;

§ 3 odst. 1 zákona č. 340/2015 o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění ve spojení s § 9 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění

