

MĚSTO
ÚJEZD U BRNA
-8-
VENKOV

II/418 ÚJEZD U BRNA – OTNICE, I. STAVBA

Číslo smlouvy objednatele
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele 50 - 5596

SMLOUVA O DÍLO

II/418 ÚJEZD U BRNA – OTNICE, I. STAVBA

OBJEDNATEL

Město Újezd u Brna

sídlem Komenského 107, 664 53 Újezd u Brna
zastoupeno

IČO: 00282740

a

ZHOTOVITEL

Dopravní stavby Brno, s.r.o.

sídlem Trnkova 2617/150, 628 00 Brno
zapsaná v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C,
zastoupený

IČO: 45474281
sp.zn. 5062

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavby „II/418 Újezd u Brna – Otnice, I. stavba“ (dále jen „stavba“);
 - realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrický plán.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i sídlo objednatele: Město Újezd u Brna, Komenského 107, 664 53 Újezd u Brna.

II. STAVBA

- Stavbou je rekonstrukce části silnice v městě Újezd u Brna. Stavba navazuje na již zrealizovaný projekt II/418 Újezd u Brna průtah, ul. Komenského. Stavba v intravilánu zahrnuje výměnu krytových vrstev v tl. 90 mm a sanace v místech lokálních konstrukčních poruch ve vozovce a doplnění celé nové kce v místech rozšíření. Součástí stavby je vybudování nové kanalizace na ul. Na Zámečku v dl. cca 200 m, nového veřejného osvětlení v celé intravilánové části Rychmanova, nových podélných parkovacích stání, míst pro přecházení a přechodu a přeložek dotčených inženýrských sítí ve správě E.ON a CETIN. Do stavby jsou zařazeny objekty odvodnění komunikace a objekt náhradní výsadby ve městě Újezd u Brna.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

SO 112	Chodníky
SO 121	Parkovací stání
SO 131	Samostatné sjezdy

SO 303	Napojení dešťových svodů
SO 401.1.	Veřejné osvětlení míst pro přecházení a přechodu
SO 401.2	Veřejné osvětlení intravilán
SO 801	Náhradní výsadba

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 – DSP + PDPS, II/602 a III/3798 Příbyslavice zvýšení dopravní dostupnosti a soupis prací zpracováno v listopadu 2017 firmou Projektční kancelář APC SILNICE s.r.o., Palackého tř. 12, 612 00 Brno, IČO 00637548 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
 - Územní rozhodnutí vydal Městský úřad Slavkov u Brna, Odbor stavebního úřadu dne 28.6.2017, č.j. SU/13723- 17/3489-2017/ZUK, které nabylo právní moci dne 1.8.2017.
 - Stavební povolení na kanalizaci SO 302 vydal Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí dne 15.2.2018, OŽP-ČJ/183512-17/SKR, které nabylo právní moci dne 21.3.2018.
 - Stavební povolení na SO 101, 102, 132 a 301 vydal Městský úřad Šlapanice, odbor výstavby, speciální stavební úřad dne 9.1.2019, OV-ČJ/2631-19/MUJ, které nabylo právní moci dne 14.2.2019.
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje RDS pokud ji bude potřebovat k řádnému zhotovení díla. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro dopravní stavby. Je-li pro zpracování RDS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování RDS takovou osobou. RDS bude předána 2x 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 prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
2. 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.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
4. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitel seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatel nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
5. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn

postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor. 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 nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
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 GEOMETRICKÉ PLÁNY

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3x v listinné podobě a 1x elektronicky na nosiči dat CD či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK).
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat s objednatelem.
4. Geometrické plány budou předány v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plán uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 2x 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:

Předání a převzetí prostoru staveniště

do 15 dnů od účinnosti této smlouvy

Dokončení a předání stavby

do 30.11.2019

Předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu

do 30 dnů od předání stavby

Předání a převzetí geometrických plánů

do 90 dnů od dokončení a převzetí stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti.
3. 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.
4. Při předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu 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 vyjma geometrického plánu nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

5. 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 díla a geometrických plánů.
6. 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 vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
7. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
8. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů 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.
9. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. 2019 do 31. 3. 2020). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

3 956 998,88 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:

- i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - iii. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
 5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
 6. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu sídla objednatele, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen starostou zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a starostou;
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a starostou;
 - vi. předány v tištěné podobě objednateli a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf společně s fakturou.
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury na geometrický plán bude protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku

nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.

5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
 - 3.2 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.
 - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené 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.
 - 3.4 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 podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník;
 - ii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;
 - v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí (před a po stavbě).

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 poddodavatelem. Objednatel si vyhrazuje právo navrhaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

6.3 Dodávka obalové směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

Název	IČO	Adresa obalovny
Brněnská Obalovna s.r.o.	64506924	Tovární 756/3, 643 00 Brno-Chrlice

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

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

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

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

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

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

9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, s výjimkou zámkové dlažby a vykáčené dřevní hmoty, která bude uložena na skládce objednatele.

10. 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.

11. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezů záchranný archeologický průzkum.
12. Zhotovitel se dále zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se stavbami jiných investorů v prostoru staveniště, zejména Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje.

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 se Správou a údržbou silnic Jihomoravského 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 prostoru staveniště;
 - ii. vytyčení inženýrských sítí.
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.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 20 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 9. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výší odpovídající výší jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK

NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM
VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP

PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V
ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *

* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav

- 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 a technický dozor investora.
2. Starosta je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě, dále je oprávněn zejména:
 - i. stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - vii. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
 - viii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - ix. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - x. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - xi. činit zápisy do stavebního deníku;
 - xii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - xiii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací.
3. Technický dozor je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - iii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iv. činit zápisy do stavebního deníku.
4. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
5. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.
6. 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.
7. 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 **objednatel** 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 dále uvedeno jinak

60 měsíců

4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se **prodlužuje záruka** na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů.

4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

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

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy

1.000,- Kč denně

Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů

1.000,-Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště

1.000,- Kč denně

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

1.500,- Kč denně

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

5 000,-Kč za poddodavatele

V případě, že by porušení konkrétní povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.

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

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva 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. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

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 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinkem ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

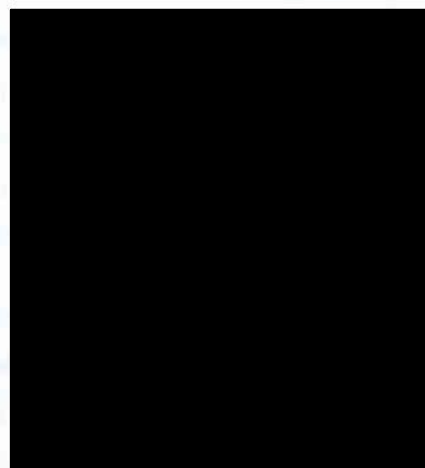
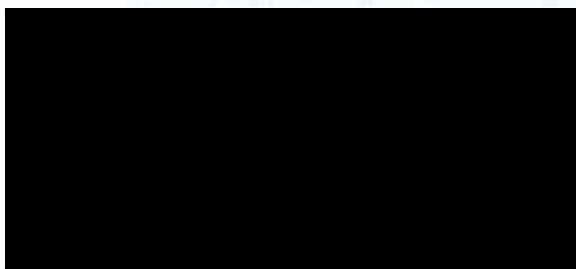
XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. 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.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
10. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno na schůzi č./2019 konané dne usnesení č.

11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 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. Kontrolní a zkušební plán.
 4. Oprávněné osoby objednatele.
 5. Oprávněné osoby zhotovitele.
 6. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

V Brně, dne 15.8.2019

V dne 20.08.2019
V Brna



PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název položky		Množství		Jednotka		Cena	
1. Úprava vozovky		100		m ²		12000	
2. Úprava chodníků		50		m ²		8000	
3. Úprava okrasných prvků		20		m ²		4000	
4. Úprava osvětlení		10		m ²		2000	
5. Úprava zeleně		5		m ²		1000	
6. Úprava vodních prvků		3		m ²		6000	
7. Úprava ostatních prvků		1		m ²		2000	
8. Úprava celkové úpravy		1		m ²		10000	
9. Úprava celkové úpravy		1		m ²		10000	
10. Úprava celkové úpravy		1		m ²		10000	



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16-011-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - MĚSTO
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Ostatní	177 000,00
---------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				177 000,00
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,00	40 000,00	40 000,00
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00	30 000,00	30 000,00
			Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	30 000,00	30 000,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,00	70 000,00	70 000,00
			Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách				
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyholovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu				
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,00	7 000,00	7 000,00
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

16-011-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otínice - MĚSTO

Objekt:

000 Ostatní a vedlejší náklady

Rožpočet:

Vedlejší náklady

Vedlejší

87 000,00

Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MU	Množství	Cena	
						Jednotková	Číslem
1	2	3	4	5	6	7	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				87 000,00
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00	8 000,00	8 000,00
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,00	25 000,00	25 000,00
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,00	8 000,00	8 000,00
16	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,00	8 000,00	8 000,00
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,00	8 000,00	8 000,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16-011-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otčice - MĚSTO

Rozpočet: SO 112 CHODNÍKY

SO 112 493 037,90

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							
1	014102		Všeobecné konstrukce a práce				44 052,82
			POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	226,22	161,00	36 421,42
			zemina, kamenivo				
			dle pol. 113326: 60,44m ³ *1,9 t/m ³ =95,84 [A] t				
			dle pol. 123736: 65,19m ³ *2,0 t/m ³ =130,38 [B] t				
			Celkem: A+B=226,22 [C] t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102 01		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	47,40	161,00	7 631,40
			beton				
			dle pol. 11318.02: 0,61m ³ *2,3 t/m ³ =1,40 [A] t				
			dle pol. 11351 (obr. vč. lože): 400,8*0,05m ³ /bm=20,0m ³ *2,3 t/m ³ =46,00 [B] t				
			Celkem: A+B=47,40 [C] t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1							
3	11318 01		Zemní práce				78 049,96
			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	14,22	745,00	10 593,90
			včetně odvozu a uložení na skládku města,				
			zámková dlažba				
			ul. Na Zámečku vlevo:				
			6,8+48,3+43,1+52,8+27,6+58,4=237,00 [A] m ²				
			Celkem: A*0,06=14,22 [B] m ³				
			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).				
4	11318 02		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	0,61	745,00	454,45
			včetně odvozu a uložení na skládku,				
			betonová dlažba 30x30x4cm				
			ul. Na Zámečku vpravo: 15,2m ² *0,04=0,61 [A] m ³				
			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	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	50,44	259,00	13 063,96
			- vč. naložení, odvozu na skládku a uložení				
			pod z. dl. vlevo: pl. 237,0 m ² =237,00 [A]				
			pod bet. dl. vpravo: pl. 15,2 m ² =15,20 [B]				
			Celkem: (A+B)*0,2=50,44 [C] m ³				
			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).				
6	11351		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	400,80	62,00	24 849,60
			- vč. naložení, odvozu na skládku a uložení				
			- vč. odstranění bet. lože				
			vlevo: 35,5+36,2+38,4+37,3+46,2*2+23,4*2+54,6+53=394,20 [A]				
			vpravo: 4,6+2=6,60 [B]				
			Celkem: A+B=400,80 [C] m				
			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	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	20,00	156,00	3 120,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na mezikládku pro zpětné použití v rámci stavby				
			Celkový výkop 85,19 m ³				
			Z toho kubatura pro zpětné použití dle pol. 17320: 20=20,00 [A] m ³				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlo				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpouštění jednotlivých balvanů				
			- vytlahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
8	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	65,19	236,00	15 319,65
			- vč. naložení, odvozu na skládku a uložení				

		pro nově zřízená místa pro přecházení vlevo: $(18,7+22+13,2)m \times 2 \times 0,24=12,94$ [A] vpravo: $(23,1+15,7+18,8+4,5)m \times 2 \times 0,24=14,90$ [B] v km 0,490 400 vpravo pro nově zřízený chodník (digit. z př. řezů): $(1,5+0,6)m \times 2 \times 12=12,60$ [C] dle pol. 917212 rýha pro obrubu: dl. $497,25 \times S. 0,3 \times hl. 0,3=44,75$ [D] Celkem: $A+B+C+D=85,19$ [E] m3 Odpočet kubatury pro zpětné použití dle pol. 12373: $-20=-20,00$ [F] m3 Celkem: $E+F=65,19$ [G] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepszování (vyjma šlitových 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 výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
9	17320	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina z výkopu drobné terénní úpravy podél chodníku dosypávky za obrubami: $20=20,00$ [A] m3 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení 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 - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	20,00	259,00	5 180,00
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I úprava pláň pod chodníkem: dle pol. 582611: pl. $429,3=429,30$ [A] dle pol. 58261A: pl. $26,4=26,40$ [B] Celkem: $A+B=455,70$ [C] m2 položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	455,70	12,00	5 468,40
5		Komunikace				256 567,62
11	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI ŠDB 0/32 tl. min. 150mm v místě nových chodníkových ploch podkladní vrstva o tl. 150mm: dle pol. 582611: pl. $429,3=429,30$ [A] dle pol. 58261A: pl. $26,4=26,40$ [B] Celkem: $(A+B) \times 0,15=68,36$ [C] m3 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	68,36	682,00	46 621,52
12	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z HDK 4/8 tl. 30 mm plocha digit. ze sil.: vlevo: $18,7+22+13,2+6,7+53+243,6=357,20$ [A] vpravo: $23,1+15,7+18,8+4,5+19,1+17,3=98,50$ [B] Součet: $A+B=455,70$ [C] m2 Odpočet pl. reliéfní dlažby (dle pol. 58261A): $-26,4=-26,40$ [D] m2 Celkem: $C+D=429,30$ [E] m2 - 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.	M2	429,30	449,00	192 755,70
13	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože z HDK 4/8 tl. 30 mm dlažba reliéfní kontrastní barvy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, signální a varovné pásy	M2	26,40	617,00	16 288,80

plocha digit. dle sil.:	
vlevo: 1,2+2,4+3,9+1,2+2,4+0,6+0,7+0,7+0,9+0,7=14,70 [A] m2	
vpravo: 1,2+2,4+3,9+2,4+1,2+0,6=11,70 [B] m2	
Celkem: A+B=26,40 [C] m2	
- 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.	
PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	
včetně lože z HDK 4/8 II, 30mm (rozebrání a pokládka z téhož materiálu)	
předláždění v místech napojení chodníku a sam. sjezdů	
v km 0,191 800: 0,7+0,7=1,40 [A]	
v km 0,238 250: 0,7+0,7=1,40 [B]	
Celkem: A+B=2,80 [C] m2	
- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuální doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582	
Ostatní konstrukce a práce	
ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	
beton. obr. 1000/80/250(C30/37XF4), včetně zřízení bet. lože C20/25n -XF3 s boční opěrkou	
dle sil.:	
vlevo: 6,3*2+7,4*2+4,5*2+35,9+34,6+36,8+38,15+46,1*2+23,4*2+55,2+54,2=430,25 [A] m	
vpravo: 7,8+7,6+5,3+5,3+6,3+6,3+3,0*2+15,2+1,0+1,5+4,7=67,00 [B] m	
Celkem: A+B=497,25 [C] m	
Položka zahrnuje:	
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	
betonové lože i boční betonovou opěrkou.	

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16-011-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otčice - MĚSTO
 Rozpočet: SO 121 PARKOVACÍ STÁNÍ

SO 121 619 517,99

Ref. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
1	014102		Všeobecné konstrukce a práce				51 202,83
			POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	314,12	161,00	50 573,32
			zemina, kamenivo				
			dle pol. 113326: 4,40m ³ *1,9 t/m ³ =8,36 [A] t				
			dle pol. 123736: 152,88m ³ *2,0 t/m ³ =305,76 [B] t				
			Celkem: A+B=314,12 [C] t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102/01		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3,91	161,00	629,51
			beton				
			dle pol. 11351 (obr. vč. lože): 5,0*0,05m ³ /bm=0,3m ³ *2,3t/m ³ =0,69 [A] t				
			dle pol. 11352 (obr. vč. lože): 15,8*0,09m ³ /bm=1,4m ³ *2,3t/m ³ =3,22 [B] t				
			Celkem: A+B=3,91 [C] t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1							59 229,80
3	11318/01		Zemní práce				
			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	1,76	745,00	1 311,20
			včetně odvozu a uložení na skládku města,				
			zámková dlažba				
			odstr. zámk. dl. v místě nové zřízených podélných park. st.:				
			vlevo v km 0,222: 12m ² *0,08=0,96 [A]				
			vpravo v km 0,324: 10m ² *0,08=0,80 [B]				
			Celkem: A+B=1,76 [C] m ³				
			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).				
4	113326		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	4,40	259,00	1 139,60
			- vč. naložení, odvozu na skládku a uložení				
			podklad pod odstraňovanou z. dl. o tl. 0,2m:				
			vlevo v km 0,220: 12 m ² *0,2=2,40 [A]				
			vpravo v km 0,324: 10 m ² *0,2=2,00 [B]				
			Celkem: A+B=4,40 [C] m ³				
			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	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	5,00	62,00	310,00
			- vč. naložení, odvozu na skládku a uložení				
			- vč. odstranění bet. lože				
			trvalé odstranění v místech křížení sam. sjezdu a nové zřízeného podélného park. stání vlevo:				
			2,5+2,5=5,00 [A] m				
			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).				
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	15,80	87,00	1 374,60
			- vč. naložení, odvozu na skládku a uložení				
			- vč. odstranění bet. lože				
			trvalé odstranění obrubníků v místě předláždění park. stání na ZÚ vpravo: 15,8=15,80 [A] m				
			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	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	30,00	156,00	4 680,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na meziskládku pro zpětné použití v rámci stavby				
			Celkový výkop 182,88 m ³				
			Z toho kubatura pro zpětné použití dle pol. 17320: 30=30,00 [A] m ³				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapážené				
			- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za 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				
			- zneškodnění klimatickými vlivy				
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napáďavek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141**				
8	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	152,88	235,00	35 926,80
			- vč. naložení, odvozu na skládku a uložení				

pl. digit ze sit., kub. planim. z příc. řezů		pl. digit ze sit., kub. planim. z příc. řezů	
vlevo:			
v km 0,070 a 0,120: (28,5+14,8)m ² ·0,32=13,86 [A]			
v km 0,195 - 0,295: (24,5+(35,6-11,9)+26,6+27,9+28,1+25,9+27,6+25,5)m ² ·0,20=41,96 [B]			
vpravo:			
v km 0,115 - 0,300: (15+25,1+30,5+24,9+26,6+25,5+28,2+26,9)m ² ·0,32=64,86 [C]			
v km 0,300 - 0,320: 58m ² ·0,15=8,70 [D]			
digit. z př. řezů			
v km 0,505: 1,2m ² ·(13,5+9,5)/2=13,80 [E]			
v km 0,550: 0,5m ² ·(13,5+9,5)/2=5,75 [F]			
dle pol. 917224, rýha pro obrubník: dl.323,3*š.0,35*hl.0,3=33,95 [G]			
Celkem: A+B+C+D+E+F+G=182,88 [H] m ³			
Odpočet kubatury pro zpětné použití dle pol. 12373: -30=-30,00 [I] m ³			
Celkem: H+I=152,88 [J] m ³			
položka zahrnuje:			
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem			
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené			
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření			
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění			
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.			
- příplatek za lepidlost			
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)			
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)			
- potřebné snížení hladiny podzemní vody			
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů			
- vytažování a nošení výkopku			
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy			
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky			
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)			
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů			
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování			
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka			
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 výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)			
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**			
ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ			
zemina z výkopu			
drobné terénní úpravy podél vozovky			
dosypávky za obrubami: 30=30,00 [A] m ³			
položka zahrnuje:			
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu			
- úprava ukládaného materiálu vlnčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností			
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření			
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění			
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech			
- ztísněné 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			
- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)			
ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I			
úprava pláně pod park. stánkami:			
dle pol. 58251.01: pl. 551,6=551,60 [A]			
dle pol. 582612: pl. 8,2=8,20 [B]			
Celkem: A+B=559,80 [C] m ²			
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.			
Komunikace			
VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI			
ŠDB 0/32, tl. min. 200mm			
dle pol. 58251 v místě parkovacích stání:			
vlevo: pl. 240,3m ² ·0,2=48,06 [A]			
vpravo: pl. 311,3m ² ·0,2=62,26 [B]			
dle pol. 582612 na ZÚ vpravo: pl. 8,2m ² ·0,2=1,64 [C]			
dle pol. 587205 doplnění ŠD v místě předláždění: 50,6m ² ·0,05=2,53 [D]			
Celkem: A+B+C+D=114,49 [E] m ³			
- 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			
DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA			
dlážba betonová distanční tl. 80mm, šedá			
včetně lože z HDK 4/8 tl. 40 mm, a výplně spar			
pl. digit. ze sit.:			
vlevo: 28,5+14,8+35,6+26,4+27,9+28,1+25,9+27,6+25,5=240,30 [A]			
vpravo: 15+25,1+30,5+24,9+26,6+25,5+28,2+26,9+58+25,3+25,3=311,30 [B]			
Celkem: A+B=551,60 [C] m ²			

		- 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.				
13	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,20	541,00	4 436,20
		včetně lože z HDK 4/8 tl.40 mm na ZU vpravo dle sil.: 8,2=8,20 [A] m2				
		- 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.				
14	587206 02	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	50,60	322,00	16 293,20
		včetně lože z HDK 4/8 tl. 40mm (rozebrání a pokládka z téhož materiálu) předláždění park. stání na ZU vpravo: 50,6=50,60 [A] m2				
		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), tj. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyznačuje v pol. 582.				
	8	Potrubi				8 280,00
15	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,00	1 495,00	5 980,00
		zvýšení nebo snížení výšky poklopů stávajících kan. šachet, případně výměna vyrovnávacích bet. prstenců, vč. horních dílů šachet vlevo: v km 0,218: 1=1,00 [A] v km 0,267: 1=1,00 [B] vpravo: v km 0,222: 1=1,00 [C] v km 0,294: 1=1,00 [D] Celkem: A+B+C+D=4,00 [E] ks - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nulné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nulné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
16	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,00	575,00	2 300,00
		šoupátka - zvýšení nebo snížení výšky povrchového znaku inž. síti vlevo: v km 0,210: 1=1,00 [A] v km 0,270: 1=1,00 [B] vpravo: v km 0,230: 1=1,00 [C] v km 0,257: 1=1,00 [D] Celkem: A+B+C+D=4,00 [E] ks - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nulné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nulné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	9	Ostatní konstrukce a práce				112 508,40
17	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	323,30	348,00	112 508,40
		beton. obr. 1000/150/250 (C30/37XF4), včetně zřízení bet. lože C20/25n -XF3 s boční opěrkou na rozhraní park. zálivů: vlevo: 34,3+17,4+28,1+12,1+12,7+12,8+11,8+12,6+12,8=154,60 [A] vpravo: 15,8+8,9+11,4+13,9+11,3+12,1+11,6+12,8+12,1+27,8+15,5+15,5=168,70 [B] Celkem: A+B=323,30 [C] m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.				

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16-011-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otínice - MĚSTO
 Rozpočet: SO 131 SAMOSTATNÉ SJEZDY

SO 131 477 753,79

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				49 668,73
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	218,23	161,00	35 135,03
			zemina, kamenivo dle pol. 113326: 77,55m ³ *1,9 t/m ³ =147,35 [A] t dle pol. 123736: 35,44m ³ *2,0 t/m ³ =70,88 [B] t Celkem: A+B=218,23 [C] t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102 01		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	36,61	345,00	12 630,45
			beton dle pol. 11318.02: 7,08m ³ *2,3 t/m ³ =16,28 [A] t dle pol. 11335: 1,44m ³ *2,3 t/m ³ =3,31 [B] t dle pol. 11351(obr. vč. lože): 148,9*0,05m ³ /bm=7,4m ³ *2,3 t/m ³ =17,02 [C] t Celkem: A+B+C=36,61 [D] t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102 02		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3,31	575,00	1 903,25
			sut' z vybouraných asfalt. voz. vrstev dle pol. 11313: 1,44m ³ *2,3 t/m ³ =3,31 [A] t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				75 300,08
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	1,44	575,00	828,00
			včetně odvozu a uložení na skládce odstranění části sjezdu v km 0,101 600 vlevo: pl. 9,4 m ² =9,40 [A] v km 0,215 100 vpravo: pl. 5 m ² =5,00 [B] Součet pl.: A+B=14,40 [C] m ² Celkem: (A+B)*0,1=1,44 [D] m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	0,81	633,00	512,73
			- vč. naložení, odvozu na skládku města a uložení v místě sam. sjezdu v km 0,268 300 vlevo: pl. 8,1m ² *0,1=0,81 [A] m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11318 01		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	21,28	745,00	15 853,60
			včetně odvozu a uložení na skládce města, zámková dlažba odstranění části sjezdu: zámková dl.: vlevo: (16,4+24,1+7,1+10,8+11+7,1+8,5+10,4+9,2+8,5)m ² *0,08=9,05 [C] vpravo: (14,5+15,6+8,7+35,6+10,7+9,2+8,3+13,3+2,8+2,7+10,4)m ² *0,08=10,54 [D] zatravníovací dl.: vlevo: 8,7m ² *0,08=0,70 [A] vpravo: 12,4m ² *0,08=0,99 [B] Celkem: C+D+A+B=21,28 [E] m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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	11318 02		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	7,08	745,00	5 274,60
			včetně odvozu a uložení na skládce betonová dlažba 30x30x4cm keramická dlažba 30x30x2cm odstranění části sjezdu bet. dl.: vlevo: 6,2+4,8 m ² *0,04=6,39 [A] m ³ vpravo: 10m ² *0,04=0,40 [B] m ³ ker. dl. vlevo: 14,4m ² *0,02=0,29 [C] m ³ Celkem: A+B+C=7,08 [D] m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113326		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	77,55	259,00	20 085,45
			- vč. naložení, odvozu na skládku a uložení dle pol. 11313: 14,4m ² *0,22=3,17 [A] dle pol. 11318.01: zatr. dl.: 21,1m ² *0,24=5,06 [B] zámek. dl.: 244,9m ² *0,24=58,78 [C] dle pol. 11318.02: (21m ² *0,28)+14,4m ² *0,2=8,76 [D] dle pol. 11317: 8,1m ² *0,22=1,78 [E] Celkem: A+B+C+D+E=77,55 [F] m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	1,44	2 645,00	3 808,80
			podkladní deska pod keram. dlažbou v km 0,113 vlevo o tl. 0,1m: 14,4m ² *0,1=1,44 [A] m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. 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	11351		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	148,90	63,00	9 380,70

		- vč. naložení, odvozu na skládku a uložení - vč. odstranění bet. lože vřovo: $5,6+5,6+5+4,8+4,8+2,5+2,5+4+4+3+3+2,8+2,8+3,5+3,5+3,3+3,3+2+3,3+3,3=70,50$ [A] vřavo: $4,5+4,5+4,4+4,4+3+3+4+1,5+3,4+2,9+2,6+3+3+3+3+3,1+3,6+3,6+3,6+3,8+3,9=78,40$ [B] Celkem: $A+B=148,90$ [C] m 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).				
11	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na meziskládku pro zpětné použití v rámci stavby Celkový výkop 50,44 m3 Z toho kubatura pro zpětné použití dle pol. 17320: 15=15,00 [A] m3 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141**	M3	15,00	156,00	2 340,00
12	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM - vč. naložení, odvozu na skládku a uložení v místech nové zřizování sam. sjezdů vřovo: $(7,1+8,1+9,7)m^2 \cdot 0,32=7,97$ [A] vřavo: $(3,5+9,8)m^2 \cdot 0,32=4,26$ [B] v místech změny př. sklonu sjezdů a v úseku změny (snížení) nivelety SO101 výškové napojení sjezdů: 20=20,00 [C] dle pol. 917223 rýha pro obrubu: dl. 202,3 * s. 0,3 * tl. 0,3 = 18,21 [D] Celkem: $A+B+C+D=50,44$ [E] m3 Odpočet kubatury pro zpětné použití dle pol. 12373: -15=-15,00 [F] m3 Celkem: $E+F=35,44$ [G] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141**	M3	35,44	235,00	8 328,40
13	17320	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina z výkopu drobné terénní úpravy podél sjezdů dosypávky za obrubami: 15=15,00 [A] m3 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 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	15,00	259,00	3 885,00

14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	416,90	12,00	5 002,80
		úprava pláně pod sjezdů: dle pol. 58251.01: pl. 322,8=322,80 [A] dle pol. 582612: pl. 56,4=56,40 [B] dle pol. 58261B: pl. 37,7=37,70 [C] Celkem: A+B+C=416,90 [D] m2 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
5		Komunikace				
15	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	91,72	604,00	55 398,88
		SDB 0/32, tl. min. 200mm podkladní vrstva pod dlažďeně kryty, tl. min 200mm dle pol. 58251.01: pl. 322,8=322,80 [A] dle pol. 582612: pl. 56,4=56,40 [B] dle pol. 58261B: pl. 37,7=37,70 [C] Celkem: (A+B+C)*0,22=91,72 [D] m3 - 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				
16	58251 01	DLAŽĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	322,80	541,00	174 634,80
		dlažba betonová distanční tl. 80mm, šedá včetně lože z HDK 4/8 tl.40 mm, a výplně spar v místech sam. sjezdů pl. digit. ze sit.: vlevo: 16,4+13,3+17,5+20,8+24,1+7,1+10,8+11+9,7+7,5+8+7,1+8,5+10,4+9,2+8,5=189,90 [A] vpravo: 14,7+15,8+8,7+36,4+10,7+7,6+7,6+9,2+8,3+13,3+9,8+8,9+10,4+9,2=170,60 [B] Součet: A+B=360,50 [C] m2 Odpčet pl. reliéfní dlažby (dle pol. 58261B): -37,7=-37,70 [D] Celkem: C+D=322,80 [E] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	56,40	541,00	30 512,40
		včetně lože z HDK 4/8 tl.40 mm v místech sam. sjezdů pl. digit. ze sit.: vlevo: 6,6+13,4+11,1+4+21,3=56,40 [A] Celkem: A=56,40 [B] m2 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	37,70	725,00	27 332,50
		včetně lože z HDK 4/8 tl.40 mm dlažba reliéfní kontrastní barvy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, signální a varovné pásy plochy v místě sam. sjezdů digit. ze situace: vlevo: 1,2+1+1,1+1,3+2+1,2+1,1+1,3+1,2+1+1,2+1+1,3+1,2+1,1+1=19,20 [A] vpravo: 1,3+1,4+1,2+3,8+1+1+1,2+1,1+1,7+1,2+1+1,1=18,50 [B] Celkem: A+B=37,70 [C] m2 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8		Potrubí				
19	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,00	575,00	575,00
		šoupátka - zvýšení nebo snížení výšky povrchového znaku inž. sítí v km 0,324 vlevo: 1=1,00 [A] ks - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy slávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
9		Ostatní konstrukce a práce				
20	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	202,30	318,00	64 331,40
		beton. obr. 1000/100/250(C30/37XF4), včetně zřízení bet. lože C20/25n -XF3 s boční opěrkou v místech sam. sjezdů dle sit.: vlevo: 5,6+5,6+5,2+5,1+6,5+6,5+6,3+6,3+4,8+4,8+2,5+2,4+3,8+3,6+3,4+3,4+7,7+7,7+3+3+2,7+2,8+2,7+2,9+2,7+2,7+3,6+3,5+3,3+3,3+3,3+3,4+4+4+1,5+1,5+3,8+4=152,90 [A] vpravo: 4,6+4,7+4,4+4,4+3+3+4,4+3,4+2,9+2,6+3+3+3+3=49,40 [B] Celkem: A+B=202,30 [C] m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16-011-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otínice - MĚSTO
Rozpočet: SO 303 NAPOJENÍ DEŠŤOVÝCH SVODŮ

SO 303 414 074,55

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				86 070,60
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	534,60	161,00	86 070,60
			zemina				
			přebytečná zemina z výkopu pol. 132736				
			267,30m ³ * 21/m ³ =534,60 [A] t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		Zemní práce				199 193,70
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	80,00	69,00	5 520,00
			předpoklad čerpání 4h/denně				
			10 dní, 2 místa, 4h/den				
			80=80,00 [A] h				
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
3	132736		HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	267,30	345,00	92 218,50
			odvoz přebytku na skládku, vč. uložení				
			vytlačená kubatura				
			obsypem a zásypem ze šp. z pol. 17581, 17481				
			62,56*175,04=237,60 [A]				
			drenážní vrstvou z pol. 45152				
			14,85=14,85 [B]				
			šp ložem pod potrubí pol. 45157				
			14,85=14,85 [C]				
			Celkem: A+B+C=267,30 [D] m ³				
			výkop				
			přijímky od dešťových svodů				
			1,1*1,6*135=237,00				
			drenážní vrstva a stěrkopiskové lože z pol. 45152, 45757				
			14,85+14,85 =29,70				
			Celkem = 267,30 m ³				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlo				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11511,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytažování 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 napádek				
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6, 014111				
4	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	175,04	427,00	74 742,08
			ze štěrkopisku 0-32 mm, popř. dreny kámen				
			- Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.				
			Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, doprava, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.				
			Veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlaseny TDI.				
			výkop dle pol. 132736				
			267,3=267,30 [A]				
			odečte se obsyp šp. pol. 17581				
			-62,56=-62,56 [B]				
			drenážní vrstvou z pol. 45152				
			-14,85=-14,85 [D]				
			šp ložem pod potrubí pol. 45157				
			-14,85=-14,85 [C]				
			Celkem: A+B+D+C=175,04 [E] m ³				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztísněné 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.)				
5	17581		OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	62,56	427,00	26 713,12

ze štěrkopisku 0-8 mm, popř. drcený kámen
- Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.
Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.
Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.
dle příl. č. 3.1 - uložení potrubí
obsyp potrubí přípojek z plastu (dešťové svody)
DN150 135*1,1*0,45-0,0316=62,56 [A] m3
položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlihtním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

2		Základy				35 667,00	
6	212625	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR I	M	135,00	218,00	29 430,00	
		potrubí, materiálu pro výplň a zásyp v místě zjištěného výskytu podzemní vody ve výkopu dle příl. č. 3.1 - uložení potrubí pod potrubí DN150 135=135,00 [A] m Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu začátením do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje oplotnění z geotextilie, fólie					
7	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	148,50	42,00	6 237,00	
		filtrační separační geotextilie dle TP 97 vč. boků a nutných přesahů v případě nesplnění filtračních kritérií na dno rýhy mezi vrstvy šd a šp 1,1*135=148,50 [A] m2 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
4		Vodorovné konstrukce				18 488,25	
8	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	14,85	778,00	11 553,30	
		štěrková drenážní vrstva frakce 8-16 mm dle příl. č. 3.1 - uložení potrubí drenážní vrstva ze štěrku pod ložem plastového potr. DN150 135*1,1*0,1=14,85 [A] m3 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
9	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚZENÉHO	M3	14,85	467,00	6 934,95	
		jemnozrný štěrkokopek frakce 0-8 mm dle příl. č. 3.1 - uložení potrubí lože pod potrubím přípojek z plastu DN150 135*1,1*0,1=14,85 [A] m3 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
8		Potrubí				74 655,00	
10	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	135,00	495,00	66 825,00	
		SN 12, dle specifikace v TZ, včetně potřebných tvarovek, pracovního zaslepení konců a pod přípojky od dešťových střešních svodů (17ks) dle situace - příl. č. 2, popisu v TZ 135=135,00 [A] m 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. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
11	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	135,00	58,00	7 830,00	

přípojky DN150 - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek
výměra z pol. 87433 135=135,00 [A] m
- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16-011-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otínice - MĚSTO
Objekt: SO 401.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ MÍST PRO PŘECHÁZENÍ A PŘECHODU
Rozpočet: SO 401.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ MÍST PRO PŘECHÁZENÍ A PŘECHODU

SO 401.1 243 299,60

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				24 180,00
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina dle pol. č. 17120: 2,4=2,40 [A] Celkem = 2,4m ³ *2,0 l/m ³ =4,80 [B] l zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	4,80	350,00	1 680,00
2	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení trasy kabelového vedení 1=1,00 [A] kpl	KPL	1,00	6 000,00	6 000,00
3	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření trasy skutečného provedení 1=1,00 [A] kpl	KPL	1,00	10 500,00	10 500,00
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí el.revize na provedené VO 1=1,00 [A] kpl	KPL	1,00	6 000,00	6 000,00
1			Zemní práce				31 663,00
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. dopravy a uložení 35*1=35,00 [A] m ² odměřeno Autocadem ze SITUACE	M2	35,00	65,00	2 275,00
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I zemina pro zpětný zásyp ponechána na místě, přebytečná zemina odvezena jáma pro stožár VO: 2*1,0*1,0*1,2=2,4 [A] m ³ odečteno z výkresu SITUACE	M3	2,40	850,00	2 040,00
7	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I zemina ponechána na místě pro zpětný zásyp kabelová rýha š 35 cm: 0,35*0,9*35=11,03 [A] m ³ kabelová rýha š 50 cm: 0,5*1,3*18=11,7 [B] m ³ Celkem: A+B=22,73 [C] m ³ odměřeno Autocadem ze SITUACE	M3	22,73	850,00	19 320,50
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina dle pol. č. 13173: 2,4=2,40 [A] m ³	M3	2,40	320,00	768,00
9	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM kabelová rýha š 35 cm: 0,35*0,9*35=11,03 [A] m ³ kabelová rýha š 50 cm: 0,5*1,3*18=11,70 [B] m ³ Celkem: A+B=22,73 [C] m ³ odměřeno Autocadem ze SITUACE	M3	22,73	150,00	3 409,50
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M včetně dovozu a natěžení 35=35,00 [A] m ² odměřeno Autocadem ze SITUACE položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	35,00	45,00	1 575,00
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM vč. zalévání dle pol. č. 18232: 35=35,00 [A] m ²	M2	35,00	45,00	1 575,00
2			Základy				2 924,00
12	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) základ pro stožár VO: 2*0,6*0,6*1,2=0,86 [A] m ³ odečteno z výkresu SITUACE	M3	0,86	3 400,00	2 924,00
4			Vodorovné konstrukce				9 522,60
13	451313		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 obetonování chrániček: 0,5*0,31*18=2,79 [A] m ³	M3	2,79	3 400,00	9 486,00
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šP kabelové lože 2*1,0*1,0*0,05=0,10 [A] m ³	M3	0,10	366,00	36,60
7			Přidružená stavební výroba				175 010,00
15	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM kabelový prostup z PVC rour, chránička pr. 63/52 67=67,0 [A] m odměřeno Autocadem ze SITUACE	M	67,00	54,00	3 618,00
16	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM kabelový prostup z PVC rour, chránička pr. 110/94 18*2=36,0 [A] m odměřeno Autocadem ze SITUACE	M	36,00	66,00	2 376,00
17	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM folie PVC šířka 33 cm 71=71,0 [A] m odměřeno Autocadem ze SITUACE rýha š.35cm-1x rýha š.50cm-2x	M	71,00	16,00	1 136,00
18	709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU zajištění kabelů při křížení 2=2,0 [A] ks odečteno z výkresu SITUACE	KUS	2,00	45,00	90,00
19	709120	a	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU	KUS	3,00	385,00	1 155,00

		3=3,0 [A] ks odečteno z výkresu SITUACE zahrnuje i dodávku a montáž děl chrániček pr. 200mm pro ochranu vodovodu (3m na jedno křížení)				
20	741912	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN PŘES 120 DO 300 MM2	M	67,00	56,00	3 752,00
		67=67,0 [A] m odměřeno Autocadem ze SITUACE				
21	742F12	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	67,00	157,00	10 519,00
		kabel CYKY-m 1 kV, 4 x 16 mm2: 67,0 [A] m odměřeno Autocadem ze SITUACE				
22	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	8,00	98,00	784,00
		8=8,0 [A] ks odečteno ze SITUACE				
23	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	67,00	22,00	1 474,00
		zatažení kabelu CYKY 4x16 mm do chráničky pr. 63/52 67=67,0 [A] m odměřeno Autocadem ze SITUACE				
24	743141	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M	KUS	4,00	8 500,00	34 000,00
		Stožár žr.zn.v. svítidla 6m vč. svorkovnice a přípoj. kabelu ke svítidlu 4=4,0 [A] ks odečteno ze SITUACE				
25	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	3,00	2 950,00	8 850,00
		výložník dl. 1,0m 3=3,0[A] ks odečteno ze SITUACE				
26	743312	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	2,00	3 950,00	7 900,00
		výložník dl. 1,5m 2=2,0 [A] ks odečteno ze SITUACE				
27	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	6,00	16 500,00	99 000,00
		přechodové 75W 6=6,0 [A] ks odečteno ze SITUACE, typ viz TZ				
28	74C968	TABULKA ČÍSLOVÁNÍ STOŽÁRU NEBO POHONU ODPOJOVAČE	KUS	4,00	89,00	356,00
		číslování stožárů VO 4=4,0 [A] ks odečteno ze SITUACE				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16-0111-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - MĚSTO
Objekt: SO 401.2 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ INTRAVILÁN
Rozpočet: SO 401.2 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ INTRAVILÁN

SO 401.2 1 382 127,80

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Čelkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				49 730,00
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	77,80	350,00	27 230,00
			přebytečná zemina				
			dle pol. č. 17120: 38,9=38,90 [A] m3				
			Celkem: 38,9m3*2,0 €/m3=77,80 [B] 1				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,00	6 000,00	6 000,00
			vytyčení trasy kabelového vedení				
			1=1,00 [A] kpl				
3	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,00	10 500,00	10 500,00
			zaměření trasy skutečného provedení				
			1=1,00 [A] kpl				
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00	6 000,00	6 000,00
			vychozí el. revize na provedené VO				
			1=1,00 [A] kpl				
1			Zemní práce				424 663,00
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	524,00	65,00	34 060,00
			vč. dopravy a uložení				
			524*1=524,00 [A] m2				
			odměřeno Autocadem ze SITUACE				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPŮŽÍ I NEPAŽÍ TR. I	M3	47,90	850,00	40 715,00
			zemina pro zpětný zásyv ponechána na místě, přebytečná zemina odvezena				
			jáma pro stožár VO: 18*1,2*1,2*1,5=38,90 [A] m3				
			jámy pro protlak: 2*1,5*1,5*2=9,00 [B] m3				
			Celkem: A+B=47,90 [C] m3				
			odečteno z výkresu SITUACE				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I	M3	279,80	850,00	237 830,00
			vč. dodávky a montáže trub				
			odměřeno Autocadem ze SITUACE				
			kabelová rýha š 35 cm: 0,35*0,9*554=174,50 [A] m3				
			kabelová rýha š 50 cm: 0,5*1,3*162=105,30 [B] m3				
			Celkem: A+B=279,80 [C] m3				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	38,90	320,00	12 448,00
			přebytečná zemina				
			dle pol. č. 13173: 38,9=38,90 [A] m3				
9	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	279,80	150,00	41 970,00
			kabelová rýha š 35 cm: 0,35*0,9*554=174,50 [A] m3				
			kabelová rýha š 50 cm: 0,5*1,3*162=105,30 [B] m3				
			Celkem: A+B=279,80 [C] m3				
			odměřeno Autocadem ze SITUACE				
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	524,00	65,00	34 060,00
			včetně dovozu a natěžení				
			524=524,00 [A] m2				
			odměřeno digit				
			položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	524,00	45,00	23 580,00
			vč. zalévání				
			dle pol. č. 18232: 524=524,00 [A] m2				
2			Základy				51 000,00
12	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	15,00	3 400,00	51 000,00
			základ pro stožár VO: 18*0,8*0,8*1,3=15,00 [A] m3				
			odečteno z výkresu SITUACE				
4			Vodorovné konstrukce				85 849,80
13	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	25,11	3 400,00	85 374,00
			obetonování chrániček: 0,5*0,31*162=25,11 [A] m3				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,30	366,00	475,80
			SP kabelové lože				
			18*1,2*1,2*0,05=1,30 [A] m3				
5			Komunikace				9 600,00
15	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	30,00	320,00	9 600,00
			rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)				
			křížení stáv. ploch ze ZD, které nejsou předmětem silniční části: 30*1=30,00 [A] m2				
			odměřeno Autocadem ze SITUACE				
7			Přidružená stavební výroba				761 285,00
16	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	882,00	54,00	47 628,00
			kabelový průstup z PVC rour, chránička pr. 63/52				
			882=882,0 [A] m				
			odměřeno Autocadem ze SITUACE				
17	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	324,00	66,00	21 384,00
			kabelový průstup z PVC rour, chránička pr. 110/94				
			162*2=324,0 [A] m				
			odměřeno Autocadem ze SITUACE				
18	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	878,00	16,00	14 048,00
			fólie PVC šířka 33 cm				

		367=367,00 [A] m odměřeno Autocadem ze SITUACE ryňa š. 35cm-1x ryňa š. 50cm-2x				
19	709110	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU zajištění kabelů při křížení 25=25,0 [A] ks odečteno z výkresu SITUACE	KUS	25,00	45,00	1 125,00
20	709120 a	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU 10=10,0 [A] ks odečteno z výkresu SITUACE zahrnuje i dodávku a montáž děl. chrániček pr. 200mm pro ochranu vodovodu (3m na jedno křížení)	KUS	10,00	385,00	3 850,00
21	741912	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN PŘES 120 DO 300 MM2 882=882,0 [A] m odměřeno Autocadem ze SITUACE	M	882,00	56,00	49 392,00
22	742F12	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel CYKY-m 1 kV, 4 x 16 mm2: 882,0 [A] m odměřeno Autocadem ze SITUACE	M	882,00	157,00	138 474,00
23	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 36=36,0 [A] ks odečteno ze SITUACE	KUS	36,00	98,00	3 528,00
24	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M zatažení kabelu CYKY 4x16 mm do chráničky pr. 63/52 882=882,0 [A] m odměřeno Autocadem ze SITUACE	M	882,00	22,00	19 404,00
25	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Stožár žr. zn. v. svítidla 8m vč. svorkovnice a připoj. kabelu ke svítidlu 16=16,0 [A] ks klasický 2=2,0 [B] ks zesílený Celkem: A+B=18,0 [C] ks odečteno ze SITUACE	KUS	18,00	10 500,00	189 000,00
26	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M výložník dl. 0,5m 13=13,0 [A] ks odečteno ze SITUACE	KUS	13,00	2 950,00	38 350,00
27	743312	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M výložník dl. 2,0m 5=5,0 [A] ks odečteno ze SITUACE	KUS	5,00	3 950,00	19 750,00
28	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W sítinční 55W 18=18,0 [A] ks odečteno ze SITUACE, typ viz TZ	KUS	18,00	10 500,00	189 000,00
29	743C11	SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ 8=8,0 [A] ks odečteno ze SITUACE	KUS	1,00	16 500,00	16 500,00
30	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 15=15,0 [A] ks odečteno ze SITUACE	KUS	15,00	550,00	8 250,00
31	74C968	TABULKA ČÍSLOVÁNÍ STOŽÁRU NEBO POHONU ODPOJOVAČE číslování stožárů VO 18=18,0 [A] ks odečteno ze SITUACE	KUS	18,00	89,00	1 602,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 16-011-A1-PDPS II/418 Újezd u Brna - Otnice - MĚSTO
Objekt: SO 801 NÁHRADNÍ VÝSADBA
Rozpočet: SO 801.1 Náhradní výsadba

SO 801.1 63 187,25

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
							63 187,25
	1		Zemní práce				11 175,00
1	103211000	M	Zahradní subetrát pro výsadbu VL materiál, dodávka pro výměnu půdy ke stromům: 6ks*0,4m3=2,40 [A] m3 ke keřům: 101ks*0,05m3=5,05 [B] m3 Celkem: A+B=7,45 [C] m3	M3	7,45	1 500,00	11 175,00
2	10381100R	M	Hydroabsorbent materiál, dodávka 2kg/m3 7,45*2=14,90 [A] kg	KG	14,90	300,00	4 470,00
3	103911000	M	Kůra mulčovací VL materiál, dodávka ke stromům: 6*0,1=0,60 [A] m3 ke keřům: 101*0,5*0,1=5,05 [B] m3 Celkem: A+B=5,65 [C] m3	M3	5,65	800,00	4 520,00
4	183101213		Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5 keře listnaté: 101 ks	KUS	101,00	20,00	2 020,00
5	183101315		Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5 stromy listnaté: 6ks	KUS	6,00	500,00	3 000,00
6	18340311		Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 keře (pásky š. 0,5m): 101*0,5=50,50 [A] m2	M2	50,50	25,00	1 262,50
7	184102111		Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 Keře listnaté - standardní keře opadavé a stálezelené v kontejnerech, vel. 20 – 40 cm, kontejner 1,0 l, nejméně 3 výhony (plošně výsadby, výsadba v řadách) keře listnaté: 101 ks	KUS	101,00	35,00	3 535,00
8	026530100R		Kolkvície nádherná (Kolkwitzia amabilis 'PINK CLOUD') Keře listnaté - standardní keře opadavé a stálezelené v kontejnerech, vel. 20 – 40 cm, kontejner 1,0 l, nejméně 3 výhony	KUS	5,00	35,00	175,00
9	026530200R		Mochna křovitá (Potentilla fruticosa) Keře listnaté - standardní keře opadavé a stálezelené v kontejnerech, vel. 20 – 40 cm, kontejner 1,0 l, nejméně 3 výhony	KUS	30,00	35,00	1 050,00
10	026530300R		Tavolník van Houtteu (Spiraea vanhouttei) Keře listnaté - standardní keře opadavé a stálezelené v kontejnerech, vel. 20 – 40 cm, kontejner 1,0 l, nejméně 3 výhony	KUS	36,00	35,00	1 260,00
11	026530400R		Kalina Davidova (Viburnum davidii) Keře listnaté - standardní keře opadavé a stálezelené v kontejnerech, vel. 20 – 40 cm, kontejner 1,0 l, nejméně 3 výhony	KUS	30,00	50,00	1 500,00
12	184102114		Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 stromy listnaté, 2x přesazované, výšky 150-200 cm, v kontejneru o obj. 7-10 l stromy listnaté: 6ks	KUS	6,00	500,00	3 000,00
13	026505150		Lípa malolistá (Tilia cordata Mill) 150 - 200 cm stromy listnaté, 2x přesazované, výšky 150-200 cm, v kontejneru o obj. 7-10 l	KUS	4,00	3 000,00	12 000,00
14	027505150R		Třešeň sakura (Prunus serrulanta 'KANZAN') 150 - 200 cm stromy listnaté, 2x přesazované, výšky 150-200 cm, v kontejneru o obj. 7-10 l	KUS	2,00	2 500,00	5 000,00
15	184215133		Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m stromy listnaté: 6ks x 3 kůly	KUS	6,00	150,00	900,00
16	605912530		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 200 cm průměr 8 cm 3ks/strom 3*6=18,00 [A] ks	KUS	18,00	100,00	1 800,00
17	184911421		Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 stromy listnaté: 6ks*0,7*0,7=2,94 [A] m2 keře: 101ks*0,5=50,50 [B] m2 Celkem: A+B=53,44 [C] m2	M2	53,44	50,00	2 672,00
18	185802114		Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 8tab/strom (1tab = 10g): 6*8*0,01=0,48 [A] kg 3tab/keř: 101*3*0,01=3,03 [B] kg Celkem: A+B=3,51 [C]	KG	3,51	25,00	87,75
19	185804311		Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 3x 20l/strom: 3*20/1000*6ks=0,36 [A] m3 3x 5l/keř: 3*5/1000*101ks=1,52 [B] m3 Celkem: A+B=1,88 [C] m3	M3	1,88	1 000,00	1 880,00
20	185851121		Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	M3	1,88	1 000,00	1 880,00

3x 20/strom: 3*20/1000*6ks=0,36 [A] m3
3x 5/tef: 3*5/1000*101ks=1,52 [B] m3
Celkem: A+B=1,88 [C] m3

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

Harmonogram časového a věcného postupu - objekty města

II/418 Újezd u Brna - Otnice, 1. stavba

ROK		2019																									
MĚSÍC		VII			VIII			IX			X			XI			XII										
DOBA REALIZACE V KALEND. TÝDNECH		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	SO 112 - Chodníky																										
	SO 121 - Parkovací stání																										
	SO 131 - Samostatné sjezdy																										
	SO 303 - Napojení dešťových svodů																										
	SO 401.1 - Veřejné osvětlení míst pro přecházení a přechodu																										
	SO 401.2 - Veřejné osvětlení intravilán																										
	SO 801 Náhradní výsadba																										
	Ostatní náklady																										
	Vedlejší náklady																										

Doba realizace:

Zahájení: do 15 dnů od účinnosti smlouvy

Dokončení do 30.11.2019

V Brně, dne

15.8.2019

Dopravní stavby Brno, s.r.o.

Finanční harmonogram - objekty města

II/418 Újezd u Brna - Otnice, 1. stavba

ROK	2019				
	VIII	IX	X	XI	Celkem za objekt
MĚSÍC					
SO 112 - Chodníky		250 000,00	243 037,90		493 037,90
SO 121 - Parkovací stání			619 517,99		619 517,99
SO 131 - Samostatné sjezdy	150 000,00	200 000,00		127 753,79	477 753,79
SO 303 - Napojení dešťových svodů			414 074,55		414 074,55
SO 401.1 - Veřejné osvětlení míst pro přecházení a přechodu	243 299,60				243 299,60
SO 401.2 - Veřejné osvětlení intravilán	1 382 127,80				1 382 127,80
SO 801 Náhradní výsadba				63 187,25	63 187,25
Ostatní náklady	30 000,00	3 000,00	3 000,00	141 000,00	177 000,00
Vedlejší náklady	25 000,00	20 000,00	20 000,00	22 000,00	87 000,00
Celkem za měsíc	1 830 427,40	473 000,00	1 299 630,44	353 941,04	3 956 998,88

V Brně, dne 15.8.2019

Dopravní stavby Brno, s.r.o.

Kontrolní a Zkušební Plán (KZP)

(Výběr norem a předpisů je proveden dle „Technických kvalitativních podmínek staveb PK“.)

KZP : 50 – 5596						KONTROLA
Zhotovitel: Dopravní stavby Brno s.r.o. (DSB) Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice,1st. Objekty: SO 112, 121, 131, 303, 401.1, 401.2		Technické podklady : (příslušné ČSN) TKPSPK 3,4,9				Datum: Jméno:  Podpis:
Pl.č.	Zkouška(na)	Předpis	Četnost	Provádí, zajišťuje	Záznam	
1	Zkouška vodotěsnosti kanalizace	TKP 3.5.3	1x/DN/úsek	AL	Protokol	
2	Revize kanalizace kamerou	TKP 3.5.3	1x/DN	AL	Protokol	
3	Hutnění zásypů jam, rýh – LDD	TKP 4.5.2.9	1x/50 m dl. a 1 m hl.	AL	Protokol	
4	Rovinatost dlážděných povrchů – - podélná - příčná	TKP 9.5	- průběžně - po 20m	DSB	Protokol	
5	Revizní zpráva VO		1x/objekt	SUB	Zpráva	

Rozdělovník : 1 – investor 2 – stavbyvedoucí

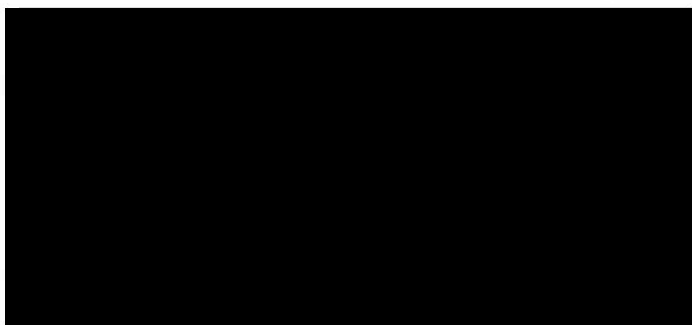
3 – manažer kvality

AL – akreditovaná laboratoř, SUB – subdodavatel

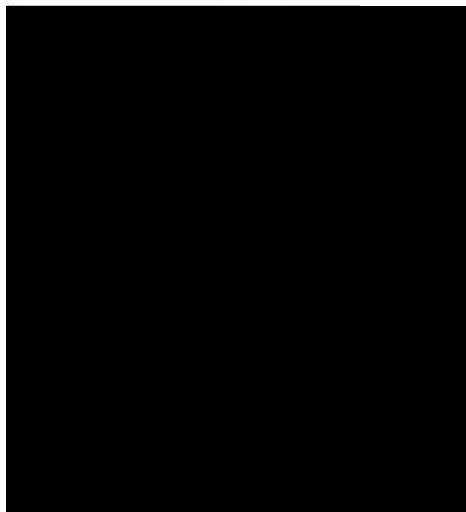
 Vypracoval
 Dne 27.6.2019

 Schválil
 Dne : 27.6.2019

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE



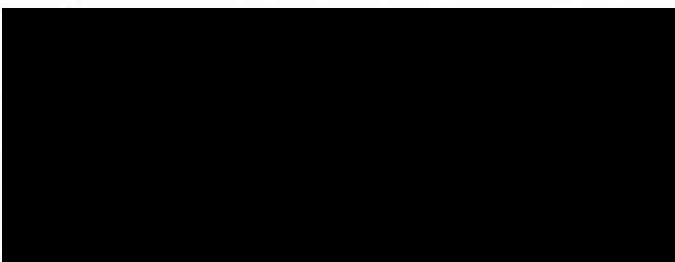
Dne 20.08.2019 za objednatele



PŘÍLOHA Č. 5 OPRAVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE



Dne 15.8.2019 za zhotovitele



PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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