

Smlouva o dílo

č. zhotovitele: 19016

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník), v platném znění

Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice

mezi:

Název:	Město Šlapanice
Sídlo:	Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČO:	00282651
DIČ:	CZ00282651
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupen:	Mgr. Michaela Trněná, starostka

(„objednatel“)

a

Název:	PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o.
Sídlo:	Pražákova 1000/60, 619 00 Brno
IČO:	25342100
DIČ:	CZ25342100
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Zápis v OR:	OR vedený u KS v Brně, oddíl C, vložka 27069
Zastoupen:	Přemyslem Veselým, jednatelem
Bankovní spojení:	██
Číslo účtu:	██████████

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení „Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice“ („zadávací řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo.
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení, se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v zadávacím řízení.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni pro provedení stavby zhotovené AQUA PROCON s.r.o., se sídlem Palackého třída 768/12, Královo Pole, 612 00 Brno, IČO: 46964371.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a souvisejících dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn převést celý závazek provedení díla na jiného zhotovitele. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od poskytovatele dotace, jakož i další finanční újmu s tímto související.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací dle příslušné projektové dokumentace, a to zejména stavebních prací souvisejících s rekonstrukcí ulice Jungmannova v městě Šlapanice.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:
 - a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odvozu odpadu a likvidace odpadu a zajištění skládky, střežení a ochrana staveniště,
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - e) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
 - f) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - g) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,

- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - i) provedení přejímky stavby,
 - j) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - k) fotodokumentace o průběhu prací vč. fotodokumentace stavby před zahájením prací,
 - l) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
 - m) dokumentace skutečného provedení stavby.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka“).
- 3.4. Místo plnění je blíže specifikováno projektovou dokumentací.
- 3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 3.6. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.7. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (výkazu výměr), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.8. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.

- 3.9. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:
zahájení díla: do 14 dnů ode dne účinnosti SoD
dokončení díla: 30. 4. 2020
Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději do 10 pracovních dnů od zahájení díla, a to v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran. Objednatel je oprávněn předávat zhotoviteli staveniště po částech, a to i s ohledem na zachování svého provozu.
- 4.2. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc či nepříznivé počasí), může být posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.
- 4.3. Dřívější plnění je možné.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) a činí:
- | | |
|---------------|---------------|
| Cena bez DPH: | 13 795 115 Kč |
| DPH: | 2 896 974 Kč |
| Cena s DPH | 16 692 089 Kč |
- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.3. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projekt pro provedení stavby, či vyhláška č. 499/2006 Sb., v platném znění, dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky.
- 5.4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení.
- 5.5. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 5.6. Cenu lze změnit pouze v případě, že:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na dokončení a cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.7. Případné vícepráce musí být předem odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností ÚRS PRAHA, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.
- 5.8. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 5.9. Veškeré méně či více práce musí být zadány v souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.10. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.
- 5.11. Objednatel není ve vztahu k danému předmětu plnění osobou povinnou k dani ve smyslu uplatnění přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě dílčích faktur (daňových dokladů). Dílčí faktury (daňové doklady) budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem a odsouhlasených technickým dozorem objednatele („TD“). Dílčí faktura musí být vystavena k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce, který je zároveň dnem uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.2. Zhotovitel s dílčí fakturou (daňovým dokladem) včetně soupisu prací (výkazu výměr) předloží i elektronickou podobu soupisu prací (výkazu výměr). Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu *.xls programu MS Excel či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu prací (výkazu výměr) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací (výkazu výměr) z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 6.3. Splatnost daňových dokladů (dílčích faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.4. Daňový doklad (dílčí faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.5. Veškeré daňové doklady musí obsahovat povinné náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a náležitosti uvedené v této smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět

k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.

- 6.6. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 7.4. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.7. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.10. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.11. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či poddodavatele vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 7.12. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- 7.13. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 7.14. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.15. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí zhotovitel ochranu díla před poškozením klimatickými

vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.

- 7.16. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.2. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele a případného koordinátora BOZP stavby, a to každý den minimálně v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin.
- 8.3. TD na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TD provádí objednatel.
- 8.4. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TD a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.5. TD objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 12.
- 8.6. Zhotovitel je povinen předávat TD objednatele zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce.
- 8.7. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci a jakékoliv změny v POV a v harmonogramu prací musí být písemně předem odsouhlaseny TD objednatele.
- 8.8. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli, a to i v případě, že by skutečný objem takového materiálu přesahoval objemy uvedené ve výkazu výměr. Pokud bude muset zhotovitel odstranit odlišné množství materiálu, než bylo stanoveno v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr, provede zhotovitel jeho přesný soupis včetně ocenění dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. V případě, že zhotovitel může část materiálu, který je dle projektu označen jako nepoužitelný a u kterého v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy, ocenil jeho vytěžení, manipulaci s ním, jeho odvoz a poplatky za uložení na skládku a který by musel být zlikvidován ve smyslu zákona o odpadech, využít ať už při stávající stavební nebo jiné stavební akci, provede v rámci konečné fakturace soupis tohoto materiálu a následně tento soupis včetně kalkulace předloží objednateli k odsouhlasení. Tento postup musí být taktéž v souladu s ustanoveními čl. 5.
- 8.9. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a objednatelem určený TD, případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžné

projednáván postup realizace stavebních prací, včetně jejich dopadu na omezení výroby a jejich přípustnost. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.

- 8.10. TD objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TD objednatele dočasně zastaveno.
- 8.11. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, instalační rozvody v budovách, jakož i dalším předepsaným zkouškám, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a znepřístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do jednoduchého záznamu o stavbě nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí a tlakových zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem subdodavatele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.
- 8.12. Pokud charakter a rozsah stavebních prací, které jsou předmětem této smlouvy, takové úkony vyžaduje, vyzve zhotovitel kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem do jednoduchého záznamu o stavbě. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.13. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.14. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele. Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.

- 8.15. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.16. Vznikne-li nově nutnost působení koordinátora BOZP, podle části třetí zákona 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, a ve znění prováděcích předpisů, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli. Objednatel je povinen v takovém případě jmenovat koordinátora BOZP.
- 8.17. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.
- 8.18. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.19. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 8.20. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.21. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.22. Stavbyvedoucím je I [REDAKCE]. Tato osoba musí osobně při realizaci díla vykonávat funkci stavbyvedoucího. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. Nový stavbyvedoucí musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na stavbyvedoucího obsažené v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení. Stavbyvedoucí je na požádání objednatele povinen prokázat svoji totožnost.

9. PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel vyzve nejméně 5 pracovních dnů před termínem dokončení díla objednatele k předání a převzetí díla. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou vad dle čl. 9.5. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TD, případně autorský dozor. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden

obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků.

- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- Stavební deník
 - atesty použitých materiálů a doklady o provedených zkouškách
 - dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí
 - vyžadovaná geodetická zaměření
 - prohlášení o shodě
 - doklady o likvidaci odpadů
 - bankovní záruku nebo doklad dle čl. 10.7. smlouvy
 - změnové listy.
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladové části, kterou předá zhotovitel v originálech, s očíslováním jednotlivých dokladů a jejich úplným seznamem. Zhotovitel jako součást dokladové části předloží i oběma stranami podepsané předávací protokoly z přejímek jednotlivých poddodávek, včetně soupisu vad a nedodělků z těchto přejímek. Doba, kterou poskytne zhotovitel objednateli ke kontrole úplnosti dokladové části je jeden pracovní den. V případě předložení neúplné dokladové dokumentace vyzve objednatel zhotovitele k jejímu doplnění a vlastní předávací řízení bude zahájeno v náhradním termínu po jejím doplnění. Minimální doba, kterou zhotovitel poskytne zástupci objednatele ke kontrole předávané části díla a zpracování soupisu vad a nedodělků, je 3 pracovní dny.
- 9.4. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Podpis předávacího protokolu je datem předání ve smyslu ustanovení čl. 4.1. a 12.1. této smlouvy.
- 9.5. Ojedinelé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách. Tyto drobné vady nesmí být důvodem odmítnutí dotčených orgánů státní správy k vydání souhlasu s užíváním díla.
- 9.6. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle čl. 9.5. této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.7. V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.
- 9.8. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších poddodavatelů. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu poddodavatelů předloženého v nabídce, je povinen o tom informovat objednatele, který je v odůvodněných případech oprávněn nového poddodavatele odmítnout. Ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový poddodavatel musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.
- 9.9. Má-li být část díla realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém prokázal kvalifikaci.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku ve lhůtě 60 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí příslušné etapy díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel, odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící užívání komunikace započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatel. Pokud se jedná o vadu omezující provoz na komunikaci, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činnostmi zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně 10 milionů Kč. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu objednateli na vyžádání.
- 11.5. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu dokončení díla. Zhotovitel se pak zavazuje uhradit objednateli škodu rovnající se výši neproplacené dotace z důvodu nedodržení

smluvních podmínek ze strany zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce zůstávají nedotčeny.

12. SANKCE

- 12.1. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 12.4. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.5. Zhotovitel se zavazuje v případě porušení povinností vyplývajících z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
- 12.6. Zhotovitel se zavazuje v případě porušení povinností vyplývajících z odstavce 8. 9. této smlouvy zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
- 12.7. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 12.8. Jestliže zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 12.9. V případě porušení ustanovení v čl. 7.16. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé porušení (doložené např. fotodokumentací).
- 12.10. V případě porušení ustanovení v čl. 8.22. nebo 9.9. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení.
- 12.11. V případě prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky k zajištění plnění povinností v záruční době (či alternativně složení příslušné jistoty) zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- 12.12. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 12.13. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 12.14. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
- 12.15. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

13. BANKOVNÍ ZÁRUKY

- 13.1. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění předmětu veřejné zakázky po dobu realizace zhotovitel předal objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku nebo složil finanční prostředky na účet objednatele ve výši 5 % nabídkové ceny bez DPH, platnou po celou dobu plnění předmětu této smlouvy a dále nejméně dva měsíce od předání díla zhotovitelem.
- 13.2. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění záručních podmínek zhotovitel předá objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve výši 2,5 % nabídkové ceny bez DPH, platnou po celou dobu běhu záruční lhůty, a to v rámci přejímacího řízení díla. Pokud zhotovitel nepředá bankovní záruku ani v dodatečné 10 denní lhůtě, je objednatel oprávněn čerpat odpovídající částku ze záruky nebo jistoty dle čl. 13.1. a tuto následně držet jako finanční jistotu dle tohoto článku.

14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
 - c) úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - d) vstup zhotovitele do likvidace,
 - e) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - f) nedodržování povinností stanovené v odst. 11.4. této smlouvy.
- 14.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 15.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 15.3. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 15.4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 15.5. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

- 15.6. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 15.7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 15.8. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 15.9. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 15.10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 15.11. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedorazí k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 15.12. Zhotovitel je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 15.13. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 15.14. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 15.15. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
- 15.16. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky a ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel dva stejnopisy. Smluvní strany konstatují, že obě verze smlouvy o dílo jsou identické. V případě rozporu verzí platí elektronický originál.
- 15.17. Uzavření této smlouvy schválila Rada města Šlapanice usnesením č. 3/18/RM/2019 ze dne 15. 5. 2019.
- 15.18. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy: položkový rozpočet, finanční a časový harmonogram.

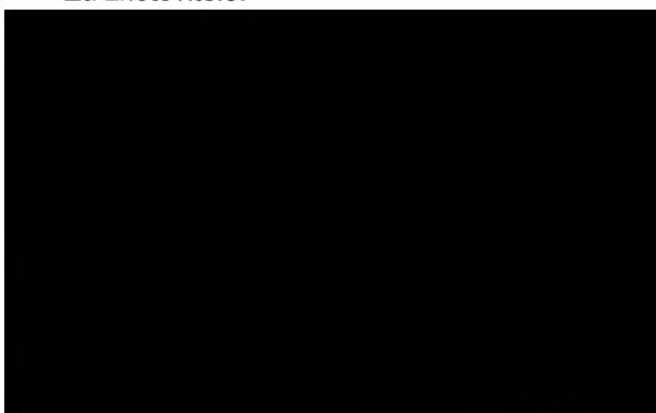
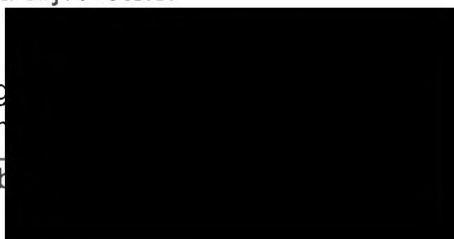
Ve Šlapanicích dne __. __. 2019

V Brně dne __. __. 2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Mg
Trn
—
ob



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
---------	-------------	--

Zadavatel	Město Šlapanice	IČO: 00282651
	Masarykovo náměstí 100/7	DIČ: CZ00282651
	66451 Šlapanice	

Zhotovitel:		IČO:	
		DIČ:	

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
-------------	--------

HSV			11 861 974,92
PSV			2 153,14
MON			890 687,25
Vedlejší náklady			445 000,00
Ostatní náklady			595 300,00
Celkem			13 795 115,31

[illegible]

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	13 795 115,31 CZK
Základní DPH	21 %	2 896 974,00 CZK

Zaokrouhlení	-0,31 CZK
--------------	-----------

Cena celkem s DPH	16 692 089,00 CZK
--------------------------	--------------------------

v  dne 15.04.2019



Za objednatele

[REDACTED] b6
[REDACTED] b7C

000081

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
000	Vedlejší a ostatní náklady	0	1 040 300	218 463	1 258 763	8
01	Vedlejší a ostatní náklady	0	1 040 300	218 463	1 258 763	8
SO 01	Komunikace	0	4 870 890	1 022 887	5 893 777	35
01.1	Komunikace	0	4 870 890	1 022 887	5 893 777	35
SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady	0	2 485 089	521 869	3 006 958	18
n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady	0	2 485 089	521 869	3 006 958	18
SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady	0	4 690 732	985 054	5 675 785	34
n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady	0	4 690 732	985 054	5 675 785	34
SO n03	Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady	0	708 104	148 702	856 806	5
n03.1	Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady	0	708 104	148 702	856 806	5
Celkem za stavbu		0	13 795 115	2 896 974	16 692 090	100

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

000082

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy neobsahují pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Položky v provozních souborech zahrnují i náklady na montáž daných položek a testy až do úrovně komplexního vyzkoušení (pokud montážní práce nejsou zvlášť uváděny).

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Kontrola soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasnili ještě před podáním nabídky.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů.

Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodavatelem započteny do ostatních položek oprav komunikací.

Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovou položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

Dodávka potrubí PP

V případě dodávky potrubí PP bude uchazeč pro tyto položky uvažovat jakékoliv potrubí specifikované v příloze "Technické a uživatelské standardy".

Bezvýkopová technologie

U dodávky potrubí pro bezvýkopové technologie je uvažováno ztrátě 10%. V případě použití technologie, která vyžaduje větší množství ztrátě zahrne uchazeč tyto náklady do jednotkové ceny protlačeného potrubí.

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

000086

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			4 738 963,21	34
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			118 176,28	1
113	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			91 057,08	1
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			33 220,20	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			365 799,00	3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			26 189,85	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			63 257,26	0
5	Komunikace	HSV			2 482 905,09	18
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			1 153,58	0
8	Trubní vedení	HSV			1 698 905,90	12
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			552 763,38	4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			648 453,15	5
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			7 897,73	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			12 249,20	0
961	Prostupy	HSV			7 850,00	0
97	Prorážení otvorů	HSV			423 502,80	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			589 631,21	4
783	Nátěry	PSV			2 153,14	0
M01	Dodávky	MON			36 300,00	0
M02	Montážní materiál	MON			389 337,00	3
M03	Zemní práce	MON			251 667,00	2
M04	Přidružené práce	MON			30 800,00	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			182 583,25	1
VN	Vedlejší náklady	VN			445 000,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			595 300,00	4
Cena celkem					13 795 115,31	100

000087

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				445 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 19/ I
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	425 000,00	425 000,00		RTS 19/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				595 300,00		
3	004111015T	Zajištění archeologického průzkumu	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
4	005231T	Zkoušky	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
Náklady na zkoušky pro zajištění kontroly a kvality díla dle plánu kontrol a zkoušek.								
5	005241906T	Aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00		Vlastní
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	98 000,00	98 000,00		RTS 19/ I
7	005231901T	Kanalizační řády	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	57 800,00	57 800,00		RTS 19/ I
9	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	37 500,00	37 500,00		RTS 19/ I
10	005905	Pasportizace objektů	soubor	1,00000	210 000,00	210 000,00		Vlastní
11	005907	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propoje a čerpání při dotčení stávajících kanalizací	soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00		Vlastní
Celkem						1 040 300,00		

000008

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 739 651,42		
1	1113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : B4 : 1450,12	m2	1 450,12000	61,00	88 457,32	822-1	RTS 19/ I
2	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : B2 : 1450,12	m2	1 450,12000	65,00	94 257,80	822-1	RTS 19/ I
3	113201011RA0	Vytrhání obrubníků siličních, včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : B6 : 580	m	580,00000	75,00	43 500,00	AP-HSV	RTS 19/ I
4	120901121R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, bourání UV viz.příloha Výkaz ploch a kubatur B9 : 3,2	m3	3,20000	2 450,00	7 840,00	800-1	RTS 19/ I
5	122202203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I1 : 1406,02	m3	1 406,02000	145,00	203 872,90	800-1	RTS 19/ I
6	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I4 : 31,2	m3	31,20000	175,00	5 460,00	800-1	RTS 19/ I
7	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	22,80000	175,00	3 990,00	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur		22,80000				
		I5 : 22,8						
8	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	28,80000	225,00	6 480,00	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :		28,80000				
		I6 : 28,8						
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	99,60000	680,00	67 728,00	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :		99,60000				
		I7 : 99,6						
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	256,20000	60,00	15 372,00	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :		256,20000				
		I12 : 256,2						
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	256,20000	35,00	8 967,00	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :		256,20000				
		I12 : 256,2						
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	111,00000	15,00	1 665,00	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :						

060000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		I8 : 111		111,00000				
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I9 : 1588,42	m3	1 588,42000	160,00	254 147,20	800-1	RTS 19/ I
				1 588,42000				
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I10 : 3176,84	m3	3 176,84000	10,00	31 768,40	800-1	RTS 19/ I
				3 176,84000				
15	171101141R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu do 0,75 m3/m silnice nebo železnice s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I2 : 962,29	m3	962,29000	140,00	134 720,60	800-1	RTS 19/ I
				962,29000				
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I15 : 46,8	m3	46,80000	150,00	7 020,00	800-1	RTS 19/ I
				46,80000				
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I14 : 75,1	m3	75,10000	150,00	11 265,00	800-1	RTS 19/ I
				75,10000				
18	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m2	2 097,54000	11,00	23 072,94	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur A16 : 2097,54		2 097,54000				
19	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4 viz.příloha Výkaz ploch a kubatur I11 : 1588,42	m3	1 588,42000	270,00	428 873,40	800-1	RTS 19/ I
20	58337345R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I16 : 278,74	t	278,74000	389,00	108 429,86	SPCM	RTS 19/ I
21	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I3 : 700,96	m3	700,96000	275,00	192 764,00		Vlastní
Díl: 2				Základy,zvláštní zakládání				
22	211571111R00	Výplň odvodňovacích žebířků štěrkomixem tříděným do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : H4 : 26	m3	26,00000	770,00	20 020,00	800-2	RTS 19/ I
23	212572111R00	Lože pro trativody ze štěrkomixu tříděného viz.příloha Výkaz ploch a kubatur H3 : 3,9	m3	3,90000	770,00	3 003,00	800-2	RTS 19/ I
24	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : H1 : 260	m	260,00000	17,00	4 420,00	827-1	RTS 19/ I
25	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz.příloha Výkaz ploch a kubatur H5 : 262,6	m	262,60000	22,00	5 777,20	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				75 110,00		
26	38831777R00	Těleso trubkového kabelovodu z betonu B 12,5 beton C 12/15, otevřený výkop viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : G8 : 16,28	m3	16,28000	2 450,00	39 886,00	828-1	RTS 19/ I
27	38835777R00	Bednění stěn tělesa kabelovodu bednění stěn tělesa kabelovodu trubkového v otevřeném výkopu viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : G11 : 59,2	m2	59,20000	425,00	25 160,00	828-1	RTS 19/ I
28	388995111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z PVC, 160/6,2 mm, v otevřeném výkopu viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : G5 : 74	m	74,00000	136,00	10 064,00	828-1	RTS 19/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				9 273,05		
29	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I13 : 9,45	m3	9,45000	545,00	5 150,25	827-1	RTS 19/ I
30	452111111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm2 viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D7 : 19	kus	19,00000	36,00	684,00	827-1	RTS 19/ I
31	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D9 : 8	kus	8,00000	145,00	1 160,00	827-1	RTS 19/ I
32	59218562R	krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D8 : 9,6	kus	9,60000	48,00	460,80	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	59223821R	prstenec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D10 : 8,08	kus	8,08000	225,00	1 818,00	SPCM	RTS 19/ I
				8,08000				
Díl: 5		Komunikace	1 808 069 23					
34	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : A17 : 2037,35	m2	2 037,35000	119,00	242 444,65	822-1	RTS 19/ I
				2 037,35000				
35	564861114R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 230 mm viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : A25 : 60,19	m2	60,19000	180,00	10 834,20	822-1	RTS 19/ I
				60,19000				
36	564952111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením a zhutněním viz.příloha Výkaz ploch a kubatur A18 : 624,86	m2	624,86000	155,00	96 853,30	822-1	RTS 19/ I
				624,86000				
37	565131211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním viz.příloha Výkaz ploch a kubatur A20 : 1148,89	m2	1 148,89000	199,00	228 629,11	822-1	RTS 19/ I
				1 148,89000				
38	567411120R00	Podklad ze šterku částečně vyplněného maltou (SCM) tloušťka 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : A19 : 1499,08	m2	1 499,08000	340,00	509 687,20	822-1	RTS 19/ I
				1 499,08000				
39	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním viz.příloha Výkaz ploch a kubatur	m3	50,00000	920,00	46 000,00	822-1	RTS 19/ I

10094

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F10 : 50		50,00000				
40	57311112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního PI-E 0,6-1,3 kg/m2 viz.příloha Výkaz ploch a kubatur A23 : 1148,89	m2	1 148,89000	24,00	27 573,36	822-1	RTS 19/ I
41	57321111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 PS-E 0,15-0,25 kg/m2 viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : A22 : 1148,89	m2	1 148,89000	15,00	17 233,35	822-1	RTS 19/ I
42	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : A11 : 1148,89	m2	1 148,89000	266,00	305 604,74	822-1	RTS 19/ I
43	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : E4 : 25,94	m2	25,94000	520,00	13 488,80	822-1	RTS 19/ I
44	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : E1 : 659,11	m2	659,11000	212,00	139 731,32	822-1	RTS 19/ I
45	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm viz.příloha Výkaz ploch a kubatur E2 : 576,82	m2	576,82000	240,00	138 436,80	SPCM	RTS 19/ I
				576,82000				

000005

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	592451179R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice bez fazety; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	88,88000	355,00	31 552,40	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur						
		E3 : 88,88		88,88000				
Díl: 8		Trubní vedení				129 371,39		
47	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	19,00000	51,00	969,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :						
		D11 : 19		19,00000				
48	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	32,00000	51,00	1 632,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :						
		D13 : 32		32,00000				
49	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50	kus	8,00000	1 950,00	15 600,00	827-1	RTS 19/ I
		včetně zřízení lože ze štěrkopísku, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :						
		D17 : 8		8,00000				
50	899211113R00	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg	kus	8,00000	480,00	3 840,00		RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :						
		D22 : 8		8,00000				
51	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	30,00000	1 850,00	55 500,00	822-1	RTS 19/ I
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur						
		D28 : 30		30,00000				

960000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D24 : 5,7	m3	5,70000	2 550,00	14 535,00	827-1	RTS 19/ I
53	28611151.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 1000,0 mm viz.příloha Výkaz ploch a kubatur D12 : 19,29	kus	19,29000	119,00	2 295,51	SPCM	RTS 19/ I
54	28650660R	koleno PVC-U; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D14 : 16,24	kus	16,24000	69,00	1 120,56	SPCM	RTS 19/ I
55	28650661R	koleno PVC-U; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D16 : 8,12	kus	8,12000	68,00	552,16	SPCM	RTS 19/ I
56	286506631T	koleno PVC-U; 90,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D15 : 8,12	kus	8,12000	83,00	673,96		Vlastní
57	55243096R	mříž vtoková; litina; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D23 : 8	kus	8,00000	2 198,00	17 584,00	SPCM	RTS 19/ I
58	59223823R	dno uliční vpusti beton; TBV; Di = 495,0 mm; h = 626 mm; t = 50 mm; beton C 35/45; Pu 30 kN/m viz.příloha Výkaz ploch a kubatur D20 : 8,08	kus	8,08000	555,00	4 484,40	SPCM	RTS 19/ I
59	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz.příloha Výkaz ploch a kubatur D21 : 8,08	kus	8,08000	620,00	5 009,60	SPCM	RTS 19/ I

000097

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
60	59223825R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 290,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D18 : 8,08	kus	8,08000	275,00	2 222,00	SPCM	RTS 19/ I
61	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : D19 : 8,08	kus	8,08000	415,00	3 353,20	SPCM	RTS 19/ I
Díl: 91				Doplňující práce na komunikaci				
62	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : F4 : 1024	m	1 024,00000	315,00	322 560,00	822-1	RTS 19/ I
63	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : B8 : 25,4	m	25,40000	165,00	4 191,00	822-1	RTS 19/ I
64	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : F9 : 24,24	kus	24,24000	95,00	2 302,80	SPCM	RTS 19/ I
65	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : F5 : 502,98	kus	502,98000	110,00	55 327,80	SPCM	RTS 19/ I
66	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : F6 : 466,62	kus	466,62000	95,00	44 328,90	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : F7 : 20,2	kus	20,20000	235,00	4 747,00	SPCM	RTS 19/ I
68	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz.příloha Výkaz ploch a kubatur . F8 : 20,2	kus	20,20000	235,00	4 747,00	SPCM	RTS 19/ I
Díl: 97				Prorážení otvorů				
69	976085211R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2 viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : B13 : 8	kus	8,00000	205,00	1 640,00	801-3	RTS 19/ I
70	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I17 : 1899,04	t	1 899,04000	45,00	85 456,80	822-1	RTS 19/ I
71	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km viz.příloha Výkaz ploch a kubatur . I18 : 3509,33	t	3 509,33000	15,00	52 639,95	822-1	RTS 19/ I
72	979084213R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I19 : 5,4	t	5,40000	195,00	1 053,00	822-1	RTS 19/ I
73	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km viz.příloha Výkaz ploch a kubatur	t	164,30000	85,00	13 965,50	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		I20 : 164,3		164,30000				
74	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km viz.příloha Výkaz ploch a kubatur I21 : 328,6	t	328,60000	15,00	4 929,00	822-1	RTS 19/ I
				328,60000				
75	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : C6 : 941,96	t	941,96000	45,00	42 388,20	822-1	RTS 19/ I
				941,96000				
76	979087213R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných hmot pro vodorovnou dopravu viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : B15 : 7,4	t	7,40000	45,00	333,00	822-1	RTS 19/ I
				7,40000				
77	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I23 : 163,64	t	163,64000	145,00	23 727,80	801-3	RTS 19/ I
				163,64000				
78	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : I22 : 319,03	t	319,03000	350,00	111 660,50	801-3	RTS 19/ I
				319,03000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				244 104,79		
79	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotností z položek s pořadovými čísly: : 10,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,40,41,42,43,44,45,46,48,49,50,51,52, 53,54, : 55,56,57,58,59,60,61,62,64,65,66,67,68, : Součet: : 4137,36929	t	4 137,36929	59,00	244 104,79	822-1	RTS 19/ I
				4 137,36929				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				56 092,00		

000100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO 01	Komunikace
R:	01.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
80	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu viz.příloha Výkaz ploch a kubatur G6 : 148	m	148,00000	379,00	56 092,00		RTS 19/ I
				148,00000				

Celkem	4 870 890,33
---------------	---------------------

JKSO:

822.2 Komunikace pozemní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

000101

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 083 195,43		
1	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : Q1 : 5	kus	5,00000	355,00	1 775,00	800-1	RTS 19/ I
2	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : Q4 : 4	kus	4,00000	355,00	1 420,00	800-1	RTS 19/ I
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : Q7 : 9	kus	9,00000	905,00	8 145,00	800-1	RTS 19/ I
4	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : K11 : 789,3	m2	789,30000	46,00	36 307,80	822-1	RTS 19/ I
5	113106211R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :	m2	10,90000	59,00	643,10	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		K15 : 10,9		10,90000				
6	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :	m2	27,00000	55,00	1 485,00	822-1	RTS 19/ I
		K13 : 27		27,00000				
7	113PC01	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár Bourání vjezdu z dřevěných prachů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :	m2	12,90000	125,00	1 612,50	822-1	Vlastní
		K17 : 12,9		12,90000				
8	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :	m2	920,93000	46,00	42 362,78	822-1	RTS 19/ I
		K19 : 920,93		920,93000				
9	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :	m2	8,80000	60,00	528,00	822-1	RTS 19/ I
		K9 : 8,8		8,80000				
10	113201014RA0	Vytrhání obrubníků zahradních, včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :	m	660,00000	65,00	42 900,00	AP-HSV	RTS 19/ I
		K21 : 660		660,00000				
11	122202203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :	m3	58,17000	145,00	8 434,65	800-1	RTS 19/ I
		R1 : 58,17		58,17000				
12	1139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	372,48000	680,00	253 286,40	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : R2 : 372,48				372,48000		
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : N4 : 931,2	m2	931,20000	60,00	55 872,00	800-1	RTS 19/ I
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : N4 : 931,2	m2	931,20000	35,00	32 592,00	800-1	RTS 19/ I
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : R3 : 372,48	m3	372,48000	15,00	5 587,20	800-1	RTS 19/ I
16	162201401R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : Q2 : 5	kus	5,00000	45,00	225,00	800-1	RTS 19/ I
17	162201405R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : Q5 : 4	kus	4,00000	45,00	180,00	800-1	RTS 19/ I
18	162201411R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	5,00000	369,00	1 845,00	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s naložením, složením a dopravou, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : Q3 : 5		5,00000				
19	162201415R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : Q6 : 4	kus	4,00000	369,00	1 476,00	800-1	RTS 19/ I
20	162201421R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : Q8 : 9	kus	9,00000	145,00	1 305,00	800-1	RTS 19/ I
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : R4 : 430,65	m3	430,65000	160,00	68 904,00	800-1	RTS 19/ I
22	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : R5 : 861,3	m3	861,30000	10,00	8 613,00	800-1	RTS 19/ I
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur . N9 : 271,07	m3	271,07000	150,00	40 660,50	800-1	RTS 19/ I
				271,07000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : O1 : 707,8	m2	707,80000	24,00	16 987,20	823-1	RTS 19/ I
25	180401213R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : O2 : 70	m2	70,00000	29,00	2 030,00	823-1	RTS 19/ I
26	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : O6 : 777,8	m2	777,80000	7,00	5 444,60	800-1	RTS 19/ I
27	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : J4 : 960,07	m2	960,07000	11,00	10 560,77	800-1	RTS 19/ I
28	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : O1 : 707,8	m2	707,80000	35,00	24 773,00	800-1	RTS 19/ I
29	182301121R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : O2 : 70	m2	70,00000	40,00	2 800,00	800-1	RTS 19/ I
30	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4	m3	430,65000	270,00	116 275,50	800-1	RTS 19/ I

000106

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur R6 : 430,65		430,65000				
31	100572460R	Isměs travní technická	kg	40,06000	126,00	5 047,56	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur . O4 : 40,06		40,06000				
32	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	93,34000	450,00	42 003,00	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur O5 : 93,34		93,34000				
33	58337345R	šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	619,83000	389,00	241 113,87	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : N10 : 619,83		619,83000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				290 689,00		
34	388317777R00	Těleso trubkového kabelovodu z betonu B 12,5 beton C 12/15, otevřený výkop	m3	57,06000	2 450,00	139 797,00	828-1	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : N8 : 57,06		57,06000				
35	388357777R00	Bednění stěn tělesa kabelovodu bednění stěn tělesa kabelovodu trubkového v otevřeném výkopu	m2	253,60000	425,00	107 780,00	828-1	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : N11 : 253,6		253,60000				
36	388995111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z PVC, 160/6,2 mm, v otevřeném výkopu	m	317,00000	136,00	43 112,00	828-1	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : N5 : 317		317,00000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				16 916,80		
37	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopisku do 65 mm	m3	31,04000	545,00	16 916,80	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu, viz.příloha Výkaz ploch a kubatur . N7 : 31,04		31,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5		Komunikace				549 982,44		
38	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 222,57000	119,00	145 485,83	822-1	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :						
		J5 : 1222,57		1 222,57000				
39	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	960,07000	212,00	203 534,84	822-1	RTS 19/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :						
		L1 : 960,07		960,07000				
40	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	924,23000	199,00	183 921,77	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :						
		L3 : 924,23		924,23000				
41	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	45,44000	375,00	17 040,00	SPCM	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur						
		L4 : 45,44		45,44000				
Díl: 8		Trubní vedení				8 556,00		
42	1899PC01	Výšková úprava pásové vpusti	m	4,60000	1 860,00	8 556,00		Vlastní
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur						
		K23 : 4,6		4,60000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				210 248,65		
43	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu,	kus	2,00000	1 299,00	2 598,00	822-1	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :						
		P4 : 2		2,00000				
44	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	3,00000	149,00	447,00	822-1	RTS 19/ I
		viz.příloha Výkaz ploch a kubatur						

8001008

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P3 : 3		3,00000				
45	91572111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :	m2	3,00000	180,00	540,00	822-1	RTS 19/ I
		P1 : 3		3,00000				
46	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry,stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :	m2	3,00000	6,00	18,00	822-1	RTS 19/ I
		P2 : 3		3,00000				
47	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :	m	487,00000	315,00	153 405,00	822-1	RTS 19/ I
		M1 : 487		487,00000				
48	40445044.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4b-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :	kus	1,00000	585,00	585,00	SPCM	RTS 19/ I
		P6 : 1		1,00000				
49	40445052.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP14-IP25; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :	kus	2,00000	2 105,00	4 210,00	SPCM	RTS 19/ I
		P5 : 2		2,00000				
50	404459503R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3000 mm viz.příloha Výkaz ploch a kubatur :	kus	2,00000	365,00	730,00	SPCM	RTS 19/ I
		P7 : 2		2,00000				
51	404459516R	příslušenství k dopr.značení kotevní patka pr.60 kompletní, čtyřkotevní včetně šroubů a krytek viz.příloha Výkaz ploch a kubatur .	kus	2,00000	485,00	970,00	SPCM	RTS 19/ I
		P7 : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	404459540R	příslušenství k dopr. značení plastové víčko na sloupek pr. 60 mm viz. příloha Výkaz ploch a kubatur : P7 : 2	kus	2,00000	9,00	18,00	SPCM	RTS 19/ I
53	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá viz. příloha Výkaz ploch a kubatur M2 : 491,87	kus	491,87000	95,00	46 727,65	SPCM	RTS 19/ I
Díl: 96				Bourání konstrukcí				
54	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz. příloha Výkaz ploch a kubatur P8 : 3	kus	3,00000	560,00	1 680,00	822-1	RTS 19/ I
Díl: 97				Prorážení otvorů				
55	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m viz. příloha Výkaz ploch a kubatur : K24 : 27	m2	27,00000	39,00	1 053,00	822-1	RTS 19/ I
56	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km viz. příloha Výkaz ploch a kubatur : R7 : 608,79	t	608,79000	45,00	27 395,55	822-1	RTS 19/ I
57	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km viz. příloha Výkaz ploch a kubatur R8 : 10,67	t	10,67000	15,00	160,05	822-1	RTS 19/ I
58	979084213R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 1 km viz. příloha Výkaz ploch a kubatur	t	5,40000	195,00	1 053,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		R9 : 5,4		5,40000				
59	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : R10 : 206,89	t	206,89000	85,00	17 585,65	822-1	RTS 19/ I
60	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : R11 : 413,78	t	413,78000	15,00	6 206,70	822-1	RTS 19/ I
61	979990104R00	Poplatek za skládku sutí - beton viz.příloha Výkaz ploch a kubatur : R13 : 196,3	t	196,30000	145,00	28 463,50	801-3	RTS 19/ I
62	979990105R00	Poplatek za skládku sutí-kostky viz.příloha Výkaz ploch a kubatur R14 : 4,58	t	4,58000	120,00	549,60	801-3	RTS 19/ I
63	979990113R00	Poplatek za skládku sutí - obalovaný asfalt viz.příloha Výkaz ploch a kubatur R12 : 0,97	t	0,97000	350,00	339,50	801-3	RTS 19/ I
64	979990161R00	Poplatek za skládku sutí - dřevo viz.příloha Výkaz ploch a kubatur R15 : 6,45	t	6,45000	450,00	2 902,50	801-3	RTS 19/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				117 968,92		
65	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 3,13,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,45,47,48,49,53, : Součet: : 1760,73008	t	1 760,73008	67,00	117 968,92	822-1	RTS 19/ I
Díl: M46		Zemní práce při montážích				120 143,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n01	Komunikace - neuznatelné náklady
R:	n01.1	Komunikace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
66	460510201RT1	žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu viz.příloha Výkaz ploch a kubatur N6 : 317	m	317,00000	379,00	120 143,00		RTS 19/ I
				317,00000				

Celkem	2 485 089,29
---------------	---------------------

JKSO:

822.2 Komunikace pozemní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící
 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

000112

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 916 116,36		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	38,40000	245,00	9 408,00	800-1	RTS 19/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		vodovod přípojka : 1,35*10		13,50000				
		vodovod přípojka : 1,2*11		13,20000				
		vodovod : 1,35*1		1,35000				
		plynovod STL : 1,35*2		2,70000				
		plynovod STL : 1,2*2		2,40000				
		plynovod přípojka : 1,35*3		4,05000				
		plynovod přípojka : 1,2*1		1,20000				
2	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	24,45000	245,00	5 990,25	800-1	RTS 19/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		kanalizační přípojka : 1,35*11		14,85000				
		kanalizační přípojka : 1,2*8		9,60000				
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	6,75000	235,00	1 586,25	800-1	RTS 19/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		sdělovací kabel : 1,35*2		2,70000				
		podzemní kabel NN : 1,35*3		4,05000				
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	220,89178	680,00	150 206,41	800-1	RTS 19/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		ruční výkop (křížení sítí) :						
		sdělovací kabel : 2*1,35*1,86		5,02200				
		vodovod přípojka : 2,025*1,35*2,01		5,49484				
		kanalizační přípojka : 2,225*1,35*2,07		6,21776				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kanalizační přípojka : 2,3*1,35*2,14		6,64470				
		plynovod STL : 2,225*1,35*2,2		6,60825				
		sdělovací kabel : 2*1,35*2,31		6,23700				
		podzemní kabel NN : 1,8*1,35*2,27		5,51610				
		plynovod přípojka : 1,2*1,35*2,23		3,61260				
		kanalizační přípojka : 1,675*1,35*2,21		4,99736				
		kanalizační přípojka : 1,675*1,35*2,19		4,95214				
		plynovod STL : 0,888*1,35*2,16		2,58941				
		vodovod přípojka : 1,475*1,35*2,16		4,30110				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,35*2,06		6,39630				
		vodovod přípojka : 2,025*1,35*1,99		5,44016				
		podzemní kabel NN : 2*1,35*1,97		5,31900				
		kanalizační přípojka : 1,725*1,35*1,95		4,54106				
		vodovod přípojka : 1,025*1,35*1,95		2,69831				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,35*1,94		6,02370				
		vodovod přípojka : 2,025*1,35*1,91		5,22146				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,35*1,91		5,93055				
		vodovod přípojka : 1,2*1,35*1,91		3,09420				
		podzemní kabel NN : 1,4*1,35*1,91		3,60990				
		vodovod přípojka : 2,025*1,35*1,92		5,24880				
		kanalizační přípojka : 2,075*1,35*1,93		5,40641				
		vodovod přípojka : 1,025*1,35*1,94		2,68448				
		kanalizační přípojka : 1,725*1,35*1,94		4,51778				
		vodovod přípojka : 1,025*1,35*1,93		2,67064				
		plynovod přípojka : 1,475*1,35*1,94		3,86303				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,35*1,95		6,05475				
		vodovod přípojka : 1,975*1,35*1,96		5,22585				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plynovod přípojka : 0,525*1,35*1,51		1,07021				
		vodovod : 2,1*1,35*1,5		4,25250				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,39		3,37770				
		plynovod přípojka : 1,15*1,2*1,38		1,90440				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,38		3,80880				
		vodovod přípojka : 1,9*1,2*1,37		3,12360				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,36		3,30480				
		kanalizační přípojka : 1,925*1,2*1,34		3,09540				
		vodovod přípojka : 1,025*1,2*1,34		1,64820				
		plynovod STL : 1,163*1,2*1,35		1,88406				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,35		3,28050				
		vodovod přípojka : 1,925*1,2*1,37		3,16470				
		vodovod přípojka : 0,975*1,2*1,37		1,60290				
		kanalizační přípojka : 2,275*1,2*1,37		3,74010				
		plynovod STL : 1,888*1,2*1,37		3,10387				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,37		3,32910				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,4		3,86400				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,39		3,83640				
		vodovod přípojka : 1,55*1,2*1,41		2,62260				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,36		3,75360				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,4		3,40200				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,43		3,94680				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,45		3,52350				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,49		4,11240				
5	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	7,41788	2 450,00	18 173,81	800-1	RTS 19/ I

s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,
bourání stáv.kanalizace :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		BET DN300 : 3,1416*(0,215*0,215-0,15*0,15)*49,7		3,70436				
		stáv.Š : 3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*2,5*1		1,05558				
		Mezisoučet		4,75994				
		zaliť rušené stáv.kan. :						
		stáv.Š - odbourání 1m :						
		3,1416*(0,526*0,526-0,406*0,406)*0,6*7		1,47570				
		3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*0,4*7		1,18225				
		Mezisoučet		2,65794				
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	236,37026	185,00	43 728,50	800-1	RTS 19/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s nałożením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

dešť.kan.- stoky :

plast DN500 :

20,27*1,35*(1,74+2,33)/2

55,68676

16,2*1,35*(2,33+2,03)/2

47,67660

33,1*1,35*(2,03+1,9)/2

87,80603

38,59*1,35*(1,9+1,95)/2

100,28576

5,65*1,35*(1,95+1,95)/2

14,87363

plast DN400 :

31*1,2*(1,84+1,79)/2

67,51800

41,62*1,2*(1,79+1,86)/2

91,14780

41,67*1,2*(1,76+1,96)/2

93,00744

atyp.šachta Š1 : 4,3*3,8*2,29-2,15*1,35*1,74

32,36825

Š2 : 2,65*2,6*2,6-2,6/2*1,35*2,33-2,6/2*1,35*2,33

9,73570

Š3 : 2,35*2,6*2,6-2,6/2*1,35*2,03-2,6/2*1,35*2,03

8,76070

Š4 : 2,22*2,6*2,6-2,6/2*1,35*1,9-2,6/2*1,35*1,9

8,33820

000116

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S5 : 2,27*2,6*2,6-2,6/2*1,35*1,95-2,6/2*1,35*1,95		8,50070				
		Š6 : 2,27*2,6*2,6-2,6/2*1,35*1,95-2,6/2*1,2*1,84		9,05255				
		Š7 : 2,12*2,6*2,6-2,6/2*1,2*1,79-2,6/2*1,2*1,79		8,74640				
		Š8 : 2,19*2,6*2,6-2,6/2*1,2*1,86-2,6/2*1,2*1,76		9,15720				
		Š9 : 2,29*2,6*2,6-2,6/2*1,2*1,96		12,42280				
		odpočet povrchů (odstranění i obnova viz.SO 01)						
		MK asfalt : -4,56*1,35*0,45		-2,77020				
		-114,29*1,2*0,45		-61,71660				
		-2,6*(2,6-1,35)*0,45*1		-1,46250				
		-2,6*(2,6-1,2)*0,45*3		-4,91400				
		vjezd kostky : -2,65*1,35*0,40		-1,43100				
		dl.vjezd : -14,7*1,35*0,38		-7,54110				
		dl.chodník : -4,5*1,35*0,25		-1,51875				
		-2,6*(2,6-1,35)*0,25*1		-0,81250				
		tráva : -87,4*1,35*0,1		-11,79900				
		-(4,3*3,8-2,15*1,35)*0,1		-1,34375				
		-2,6*(2,6-1,35)*0,1*3		-0,97500				
		Mezisoučet		568,80011				
		objem rušené stáv.kan.						
		BET DN300 : -3,1416*0,215*0,215*49,7		-7,21746				
		stáv.Š : -3,1416*0,62*0,62*2,5*1		-3,01908				
		Mezisoučet		-10,23653				
		odpočet rušené stáv.kan. : 568,80011-10,23653		558,56358				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 558,56358-220,89178		337,67180				
		Mezisoučet		896,23538				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.III - 70% : 337,6718*0,70		236,37026				

000117

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř.III + lepivost 25% : 337,6718*0,25	m3	84,41795	10,00	844,18	800-1	RTS 19/ I
8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř.IV - 30% : 337,6718*0,30	m3	101,30154	185,00	18 740,78	800-1	RTS 19/ I
9	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř.IV + lepivost 10% : 337,6718*0,10	m3	33,76718	10,00	337,67	800-1	RTS 19/ I
10	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu ruční výkop (křížení sítí) : dešť.kan.- stoky : sdělovací kabel : 2*1,35*1,86 vodovod přípojka : 2,025*1,35*2,01 kanalizační přípojka : 2,225*1,35*2,07 kanalizační přípojka : 2,3*1,35*2,14 plynovod STL : 2,225*1,35*2,2 sdělovací kabel : 2*1,35*2,31 podzemní kabel NN : 1,8*1,35*2,27 plynovod přípojka : 1,2*1,35*2,23	m3	549,43858	680,00	373 618,23	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kanalizační přípojka : 1,675*1,35*2,21			4,99736			
		kanalizační přípojka : 1,675*1,35*2,19			4,95214			
		plynovod STL : 0,888*1,35*2,16			2,58941			
		vodovod přípojka : 1,475*1,35*2,16			4,30110			
		kanalizační přípojka : 2,3*1,35*2,06			6,39630			
		vodovod přípojka : 2,025*1,35*1,99			5,44016			
		podzemní kabel NN : 2*1,35*1,97			5,31900			
		kanalizační přípojka : 1,725*1,35*1,95			4,54106			
		vodovod přípojka : 1,025*1,35*1,95			2,69831			
		kanalizační přípojka : 2,3*1,35*1,94			6,02370			
		vodovod přípojka : 2,025*1,35*1,91			5,22146			
		kanalizační přípojka : 2,3*1,35*1,91			5,93055			
		vodovod přípojka : 1,2*1,35*1,91			3,09420			
		podzemní kabel NN : 1,4*1,35*1,91			3,60990			
		vodovod přípojka : 2,025*1,35*1,92			5,24880			
		kanalizační přípojka : 2,075*1,35*1,93			5,40641			
		vodovod přípojka : 1,025*1,35*1,94			2,68448			
		kanalizační přípojka : 1,725*1,35*1,94			4,51778			
		vodovod přípojka : 1,025*1,35*1,93			2,67064			
		plynovod přípojka : 1,475*1,35*1,94			3,86303			
		kanalizační přípojka : 2,3*1,35*1,95			6,05475			
		vodovod přípojka : 1,975*1,35*1,96			5,22585			
		plynovod přípojka : 0,525*1,35*1,51			1,07021			
		vodovod : 2,1*1,35*1,5			4,25250			
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,39			3,37770			
		plynovod přípojka : 1,15*1,2*1,38			1,90440			
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,38			3,80880			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovod přípojka : 1,9*1,2*1,37		3,12360				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,36		3,30480				
		kanalizační přípojka : 1,925*1,2*1,34		3,09540				
		vodovod přípojka : 1,025*1,2*1,34		1,64820				
		plynovod STL : 1,163*1,2*1,35		1,88406				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,35		3,28050				
		vodovod přípojka : 1,925*1,2*1,37		3,16470				
		vodovod přípojka : 0,975*1,2*1,37		1,60290				
		kanalizační přípojka : 2,275*1,2*1,37		3,74010				
		plynovod STL : 1,888*1,2*1,37		3,10387				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,37		3,32910				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,4		3,86400				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,39		3,83640				
		vodovod přípojka : 1,55*1,2*1,41		2,62260				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,36		3,75360				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,4		3,40200				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,43		3,94680				
		vodovod přípojka : 2,025*1,2*1,45		3,52350				
		kanalizační přípojka : 2,3*1,2*1,49		4,11240				
		Mezisoučet		220,89178				
		Konec provozního součtu						
		hor.tf.III - 70% : 220,89178*0,70		154,62425				
		Začátek provozního součtu						
		zalití rušené stáv.kan. :						
		stáv.Š - odbourání 1m : 1,5*1,5*1,0*7		15,75000				
		-3,1416*0,526*0,526*0,6*7		-3,65066				

0000120

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-3,1416*0,62*0,62*0,4*7			-3,38137			
		Mezisoučet			8,71797			
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.III - 70% : 8,71797*0,70			6,10258			
		Začátek provozního součtu						
		plast DN150 :						
		připojky dešť.kan. : 344,0*1,0*1,76			605,44000			
		připojky spl.kan. : 21,0*1,0*2,1			44,10000			
		plast.RŠ DN425 : 1,5*1,5*2,0*3			13,50000			
		odpočet povrchů (odstranění i obnova viz.SO 01)						
		MK asfalt : -(127,0+7,8)*1,0*0,45			-60,66000			
		-1,5*1,5*0,45*3			-3,03750			
		dl.vjezd : -(44,0+3,0)*1,0*0,38			-17,86000			
		vjezd kostky : -4,8*1,0*0,40			-1,92000			
		vjezd štěrku : -2,5*1,0*0,15			-0,37500			
		dl.chodník : -(75,7+4,6)*1,0*0,25			-20,07500			
		tráva : -(90,0+5,6)*1,0*0,1			-9,56000			
		Mezisoučet			549,55250			
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.III - 70% : 549,5525*0,70			384,68675			
		Začátek provozního součtu						
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů						
		plast DN150 : (2,0-1,0)*1,0*1,6*5			8,00000			
		MK asfalt : -(2,0-1,0)*1,0*0,45*5			-2,25000			
		Mezisoučet			5,75000			

030121

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		Konec provozního součtu hor.tř.III - 70% : 5,75*0,70		4,02500				
11	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř.IV - 30% :	m3	235,47368	680,00	160 122,10	800-1	RTS 19/I
		ruční výkop (křížení sítí) : 220,89178*0,30		66,26753				
		zalití rušené stáv.kan. (stáv.Š - odbourání 1m) : 8,71797*0,30		2,61539				
		připojky dešť. a spl.kan. : 549,5525*0,30		164,86575				
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů : 5,75*0,30		1,72500				
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozepnutí stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, dešť.kan.- stoky :	m2	2 050,87440	60,00	123 052,46	800-1	RTS 19/I
		plast DN500 :						
		33,1*2*(2,03+1,9)/2		130,08300				
		38,59*2*(1,9+1,95)/2		148,57150				
		5,65*2*(1,95+1,95)/2		22,03500				
		plast DN400 :						
		31*2*(1,84+1,79)/2		112,53000				
		41,62*2*(1,79+1,86)/2		151,91300				
		41,67*2*(1,76+1,96)/2		155,01240				
		atyp.šachta Š1 : 2*(4,3+3,8)*2,29-2*2,15*1,74-1,35*1,74		27,26700				
		Š2 : 2,65*4*2,6-2*2,6*2,33-2*1,35*2,33		9,15300				
		Š3 : 2,35*4*2,6-2*2,6*2,03-2*1,35*2,03		8,40300				
		Š4 : 2,22*4*2,6-2*2,6*1,9-2*1,35*1,9		8,07800				
		Š5 : 2,27*4*2,6-2*2,6*1,95-2*1,35*1,95		8,20300				
		Š6 : 2,27*4*2,6-2*2,6/2*1,95-1,35*1,95-2*2,6/2*1,84-1,2*1,84		8,91350				
		Š7 : 2,12*4*2,6-2*2,6*1,79-2*1,2*1,79		8,44400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S8 : 2,19*4*2,6-2*2,6/2*1,86-1,2*1,86-2*2,6/2*1,76-1,2*1,76		9,02000				
		Š9 : 2,29*4*2,6-2*2,6/2*1,96-1,2*1,96		16,36800				
		Mezisoučet		823,99440				
		plast DN150 :						
		připojky dešť.kan. : 344,0*2*1,76		1 210,88000				
		Mezisoučet		1 210,88000				
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů						
		plast DN150 : (2,0-1,0)*2*1,6*5		16,00000				
		Mezisoučet		16,00000				
13	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	277,33090	80,00	22 186,47	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, dešť.kan.- stoky :						
		plast DN500 :						
		20,27*2*(1,74+2,33)/2		82,49890				
		16,2*2*(2,33+2,03)/2		70,63200				
		Mezisoučet		153,13090				
		plast DN150 :						
		připojky spl.kan. : 21,0*2*2,1		88,20000				
		plast.RŠ DN425 : 4*1,5*2,0*3		36,00000				
		Mezisoučet		124,20000				
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	2 050,87440	35,00	71 780,60	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 12 : 2050,87440		2 050,87440				
15	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	277,33090	48,00	13 311,88	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 13 : 277,33090		277,33090				
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	953,74815	15,00	14 306,22	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, strojní výkop - 50% : 337,6718*0,50		168,83590				
		Mezisoučet		168,83590				
		ruční výkop - 100% : ruční výkop (křížení sítí) : 220,89178		220,89178				
		zalití rušené stáv.kan. (stáv.Š - odbourání 1m) : 8,71797		8,71797				
		přípojky dešť. a spl.kan. : 549,5525		549,55250				
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů : 5,75		5,75000				
		Mezisoučet		784,91225				
17	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	7,41788	15,00	111,27	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, suť : 7,41788		7,41788				
18	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	729,89278	65,00	47 443,03	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, odvoz na mezideponii a zpět : 364,94639*2		729,89278				
		Začátek provozního součtu zásyp výkopkem : 639,95028-(113,53768+158,46621+3,0)		364,94639				
		Mezisoučet		364,94639				
		Konec provozního součtu						
19	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	757,63766	160,00	121 222,03	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, vytěžená zemina : 337,6718+220,89178+8,71797+549,5525+5,75		1 122,58405				
		zásyp výkopkem : -(639,95028-(113,53768+158,46621+3,0))		-364,94639				
20	162701151R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	7,41788	160,00	1 186,86	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, suť : 7,41788		7,41788				
21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	364,94639	55,00	20 072,05	800-1	RTS 19/ I

000124

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		naložení na mezideponii : 364,94639			364,94639			
221171201201R00		Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	364,94639	15,00	5 474,20	800-1	RTS 19/ I
		uložení na mezideponii : 364,94639			364,94639			
231174101101R00		Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	639,95028	150,00	95 992,54	800-1	RTS 19/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu
objem výkopů : 568,80011+15,75+549,5525+5,75

1 139,85261

vytlačená zemina :

ŠP lože+potrubí+obsyp .

dešť.kan.- stoky :

plast DN500 : -113,81*1,35*(0,15+0,5+0,3)

-145,96133

plast DN400 : -114,29*1,2*(0,14+0,4+0,3)

-115,20432

plast DN150 :

přípojky dešť.kan. : -344,0*1,0*(0,1+0,15+0,3)

-189,20000

přípojky spl.kan. : -21,0*1,0*(0,1+0,15+0,3)

-11,55000

propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů :

plast DN150 : -2,0*5*1,0*(0,1+0,15+0,3)

-5,50000

ŠP lože - šachty :

atyp.šachta Š1 : -4,3*3,8*0,15*1

-2,45100

RŠ prefa : -2,6*2,6*0,15*8

-8,11200

plast.RŠ DN425 : -1,5*1,5*0,1*3

-0,67500

podkladní bet. - šachty : -2,724

-2,72400

atyp.šachta Š1 : -(3,1*(1,56+1,26)/2+2,76*1,44/2)*1,58

-10,04596

RŠ prefa : -3,1416*0,62*0,62*(2,295-0,15-0,1-0,15-0,5-0,3-0,45)*1

-0,77892

RŠ prefa : -3,1416*0,62*0,62*(2,295-0,15-0,1-0,14-0,4-0,3-0,45)*3

-2,73528

RŠ prefa : -3,1416*0,62*0,62*(2,295-0,15-0,1-0,15-0,5-0,3-0,25)*1

-1,02045

000125

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		R5 prefa : -3,1416*0,62*0,62*(2,295-0,15-0,1-0,15-0,5-0,3-0,1)*3			-3,60478			
		plast.RŠ DN425 : -3,1416*0,2*0,2*(2,0-0,1-0,1-0,15-0,3-0,45)*3			-0,33929			
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	350,95967	150,00	52 643,95	800-1	RTS 19/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		dešť.kan.- stoky :						
		plast DN500 : 113,81*1,35*(0,5+0,3)-3,1416*0,25*0,25*113,81		100,56821				
		plast DN400 : 114,29*1,2*(0,4+0,3)-3,1416*0,2*0,2*114,29		81,64146				
		Mezisoučet		182,20967				
		plast DN150 :						
		připojky dešť.kan. : 344,0*1,0*(0,15+0,3)		154,80000				
		připojky spl.kan. : 21,0*1,0*(0,15+0,3)		9,45000				
		Mezisoučet		164,25000				
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů :						
		plast DN150 : 2,0*5*1,0*(0,15+0,3)		4,50000				
		Mezisoučet		4,50000				
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	757,63766	270,00	204 562,17	800-1	RTS 19/ I
		Položka pořadí 19 : 757,63766		757,63766				
26	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	16,31934	165,00	2 692,69	801-3	RTS 19/ I
		sut' : 7,41788*2,2		16,31934				
27	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	651,15991	389,00	253 301,20	SPCM	RTS 19/ I
		obsyp potrubí ŠP : 350,9596*1,67*1,1*1,01		651,15991				
28	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	305,52932	275,00	84 020,56		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		dešť.kan.- stoky :						
		MK asphalt : 4,56*1,35*(1,99-0,45-0,3-0,5-0,15)		3,63204				
		114,29*1,2*(1,84-0,45-0,3-0,4-0,14)		75,43140				
		2,6*(2,6-1,35)*(2,295-0,45-0,1-0,15)*1		5,18375				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		RS prefa : -3,1416*0,62*0,62*(2,295-0,15-0,1-0,15-0,5-0,3-0,45)*1		-0,77892				
		2,6*(2,6-1,2)*(2,295-0,45-0,1-0,15)*3		17,41740				
		RŠ prefa : -3,1416*0,62*0,62*(2,295-0,15-0,1-0,14-0,4-0,3-0,45)*3		-2,73528				
		vjezd kostky : 2,65*1,35*(1,99-0,4-0,3-0,5-0,15)		2,28960				
		dl.vjezd : 14,7*1,35*(1,99-0,38-0,3-0,5-0,15)		13,09770				
		Mezisoučet		113,53768				
		přípojky dešť.kan. :						
		MK asfalt : 127,0*1,0*(1,76-0,45-0,3-0,15-0,1)		96,52000				
		dl.vjezd : 44,0*1,0*(1,76-0,38-0,3-0,15-0,1)		36,52000				
		vjezd kostky : 4,8*1,0*(1,76-0,40-0,3-0,15-0,1)		3,88800				
		přípojky spl.kan. :						
		MK asfalt : 7,8*1,0*(2,1-0,45-0,3-0,15-0,1)		8,58000				
		1,5*1,5*(2,0-0,45-0,1)*3		9,78750				
		plast.RŠ DN425 : -3,1416*0,2*0,2*(2,0-0,1-0,1-0,15-0,3-0,45)*3		-0,33929				
		dl.vjezd : 3,0*1,0*(2,1-0,38-0,3-0,15-0,1)		3,51000				
		Mezisoučet		158,46621				
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů :						
		MK asfalt : (2,0-1,0)*1,0*(1,6-0,45-0,3-0,15-0,1)*5		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : (113,53768+158,46621+3,0)*1,01*1,1		305,52932				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				118 176,28		
29	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	2,50000	450,00	1 125,00	822-1	RTS 19/ I
		provizorní oprava - odstranění :						
		vjezd štěrk : 2,5		2,50000				
30	113107623R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 230 mm	m2	66,84500	75,00	5 013,38	822-1	RTS 19/ I

000127

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		provizorní oprava - odstranění dl.vjezd : 66,845		66,84500				
31	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	98,00250	82,00	8 036,21	822-1	RTS 19/ I
		provizorní oprava - odstranění vjezd kostky : 8,3775 dl.chodník : 89,625		8,37750 89,62500				
32	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	304,02400	90,00	27 362,16	822-1	RTS 19/ I
		provizorní oprava - odstranění : MK asphalt : 304,024		304,02400				
33	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	289,20579	45,00	13 014,26	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 29,30,31,32, : Součet : 289,20579		289,20579				
34	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 446,02893	15,00	21 690,43	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 29,30,31,32, : Součet : 1446,02893		1 446,02893				
35	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	289,20579	145,00	41 934,84	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,30,31,32, : Součet : 289,20579		289,20579				
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice			91 057.08			
36	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živických, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	379,24650	85,00	32 235,95	822-1	RTS 19/ I
		provizorní oprava - odstranění						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asfalt : 304,024		304,02400				
		vjezd kostky : 8,3775		8,37750				
		dl.vjezd : 66,845		66,84500				
37	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	125,15135	45,00	5 631,81	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 36, :						
		Součet: : 125,15135		125,15135				
38	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	625,75673	15,00	9 386,35	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 36, :						
		Součet: : 625,75673		625,75673				
39	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	125,15135	350,00	43 802,97	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 36, :						
		Součet: : 125,15135		125,15135				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce			63 257,26			
40	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	90,98525	545,00	49 586,96	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu, dešť.kan.- stoky :						
		plast DN500 : 113,81*1,35*0,15		23,04653				
		plast DN400 : 114,29*1,2*0,14		19,20072				
		atyp.šachta Š1 : 4,3*3,8*0,15*1		2,45100				
		RŠ prefa : 2,6*2,6*0,15*8		8,11200				
		Mezisoučet		52,81025				
		plast DN150 :						
		připojky dešť.kan. : 344,0*1,0*0,1		34,40000				

000129

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojky spl.kan. : 21,0*1,0*0,1		2,10000				
		plast.RŠ DN425 : 1,5*1,5*0,1*3		0,67500				
		Mezisoučet		37,17500				
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů						
		plast DN150 : 2,0*5*1,0*0,1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
41	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	17,00000	125,00	2 125,00	827-1	RTS 19/ I
		viz příloha výpis šachet						
		63/8 : 7		7,00000				
		63/10 : 10		10,00000				
42	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	145,00	145,00	827-1	RTS 19/ I
		viz příloha výpis šachet						
		63/12 : 1		1,00000				
43	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	2,72400	2 550,00	6 946,20	827-1	RTS 19/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		dešť.kan.- stoky :						
		atyp.šachta Š1 : 3,3*2,8*0,1*1		0,92400				
		RŠ prefa : 1,5*1,5*0,1*8		1,80000				
44	59224177.AR	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	285,00	287,85	SPCM	RTS 19/ I
		63/12 : 1*1,01		1,01000				
45	59224348.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,07000	225,00	1 590,75	SPCM	RTS 19/ I
		63/8 : 7*1,01		7,07000				
46	59224349.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	10,10000	255,00	2 575,50	SPCM	RTS 19/ I
		63/10 : 10*1,01		10,10000				

000130

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 5		Komunikace				124 853,42		
47	564112215R00	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu frakce 16-32 mm, tloušťka po zhuštění 15 cm	m2	2,50000	125,00	312,50	822-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním						
		provizorní oprava :						
		Začátek provozního součtu						
		vjezd šterk :						
		přípojky dešť.kan. : 2,5*1,0		2,50000				
		Mezisoučet		2,50000				
		Konec provozního součtu						
		vjezd šterk : 2,5		2,50000				
48	564112223R00	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu frakce 16-32 mm, tloušťka po zhuštění 23 cm	m2	66,84500	159,00	10 628,36	822-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním						
		provizorní oprava :						
		Začátek provozního součtu						
		dl.vjezd :						
		dešť.kan.- stoky : 14,7*1,35		19,84500				
		přípojky dešť.kan. : 44,0*1,0		44,00000				
		přípojky spl.kan. : 3,0*1,0		3,00000				
		Mezisoučet		66,84500				
		Konec provozního součtu						
		dl.vjezd : 66,845		66,84500				
49	564112225R00	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu frakce 16-32 mm, tloušťka po zhuštění 25 cm	m2	98,00250	165,00	16 170,41	822-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním						
		provizorní oprava :						
		Začátek provozního součtu						

00131

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vjezd kostky :						
		dešť.kan.- stoky : 2,65*1,35		3,57750				
		přípojky dešť.kan. : 4,8*1,0		4,80000				
		Mezisoučet		8,37750				
		Konec provozního součtu						
		vjezd kostky : 8,3775		8,37750				
		Začátek provozního součtu						
		dl.chodník :						
		dešť.kan.- stoky : 4,5*1,35		6,07500				
		2,6*(2,6-1,35)*1		3,25000				
		přípojky dešť.kan. : 75,7*1,0		75,70000				
		přípojky spl.kan. : 4,6*1,0		4,60000				
		Mezisoučet		89,62500				
		Konec provozního součtu						
		dl.chodník : 89,625		89,62500				
50	564112230R00	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu frakce 16-32 mm, tloušťka po zhutnění 30 cm	m2	304,02400	198,00	60 196,75	822-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		provizorní oprava :						
		Začátek provozního součtu						
		MK asfalt :						
		dešť.kan.- stoky						
		4,56*1,35		6,15600				
		114,29*1,2		137,14800				
		2,6*(2,6-1,35)*1		3,25000				
		2,6*(2,6-1,2)*3		10,92000				
		přípojky dešť.kan. : 127,0*1,0		127,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojky spl.kan. : 7,8*1,0		7,80000				
		1,5*1,5*3		6,75000				
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů : (2,0-1,0)*1,0*5		5,00000				
		Mezisoučet		304,02400				
		Konec provozního součtu						
		MK asfalt : 304,024		304,02400				
51	564113515R00	*Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 15 cm	m2	379,24650	99,00:	37 545,40	822-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním						
		provizorní oprava :						
		dešť.kan.- stoky :						
		MK asfalt : 4,56*1,35		6,15600				
		114,29*1,2		137,14800				
		2,6*(2,6-1,35)*1		3,25000				
		2,6*(2,6-1,2)*3		10,92000				
		vjezd kostky : 2,65*1,35		3,57750				
		dl.vjezd : 14,7*1,35		19,84500				
		Mezisoučet		180,89650				
		přípojky dešť.kan. :						
		MK asfalt : 127,0*1,0		127,00000				
		dl.vjezd : 44,0*1,0		44,00000				
		vjezd kostky : 4,8*1,0		4,80000				
		přípojky spl.kan. :						
		MK asfalt : 7,8*1,0		7,80000				
		1,5*1,5*3		6,75000				
		dl.vjezd : 3,0*1,0		3,00000				
		Mezisoučet		193,35000				
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů						

000135

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asfalt : (2,0-1,0)*1,0*5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				1 153,58		
52	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 : atyp.šachta Š1 : Začátek provozního součtu 3,1*(1,56+1,26)/2+2,76*1,44/2 -3,1416*0,5*0,5 Mezisoučet Konec provozního součtu na strop.desku : 5,5728*(0,05+0,07)/2	m3	0,33437	3 450,00	1 153,58	801-1	RTS 19/ I
Díl: 8		Trubní vedení				1 560 978,51		
53	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN150 : přípojky dešť.kan. : 344,0 přípojky spl.kan. : 21,0 Mezisoučet propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů plast DN150 : 2,0*5	m	375,00000	51,00	19 125,00	827-1	RTS 19/ I
54	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN400 : 114,29	m	114,29000	88,00	10 057,52	827-1	RTS 19/ I
55	871413121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	113,81000	99,00	11 267,19	827-1	RTS 19/ I

000134

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN500 : 113,81		113,81000				
56	877393121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 400 mm v otevřeném výkopu, plast DN400/150 : přípojky dešť.kan. : 28	kus	28,00000	88,00	2 464,00	827-1	RTS 19/ I
				28,00000				
57	877413121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 500 mm v otevřeném výkopu, plast DN500/150 : přípojky dešť.kan. : 28	kus	28,00000	99,00	2 772,00	827-1	RTS 19/ I
				28,00000				
58	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, koleno DN150-30° : přípojky dešť.kan. : 56 přípojky spl.kan. : 3 Mezisoučet koleno DN150-45° : přípojky dešť.kan. : 56 přípojky spl.kan. : 3 Mezisoučet propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů : mat.přechod.spojka DN150 : 2*5 Mezisoučet	kus	128,00000	51,00	6 528,00	827-1	RTS 19/ I
				56,00000				
				3,00000				
				59,00000				
				56,00000				
				3,00000				
				59,00000				
				10,00000				
				10,00000				
59	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víceč, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	59,00000	49,00	2 891,00	827-1	RTS 19/ I

000125

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zátky DN150 :						
		přípojky dešť.kan. : 56		56,00000				
		přípojky spl.kan. : 3		3,00000				
60	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	375,00000	25,00	9 375,00	827-1	RTS 19/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN150 :						
		přípojky dešť.kan. : 344,0		344,00000				
		přípojky spl.kan. : 21,0		21,00000				
		Mezisoučet		365,00000				
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů						
		plast DN150 : 2,0*5		10,00000				
61	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm	m	114,29000	29,00	3 314,41	827-1	RTS 19/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN400 : 114,29		114,29000				
62	892661111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm	m	113,81000	33,00	3 755,73	827-1	RTS 19/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN500 : 113,81		113,81000				
63	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	64,00000	200,00	12 800,00	827-1	RTS 19/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN150 :						
		přípojky dešť.kan. : 56		56,00000				
		přípojky spl.kan. : 3		3,00000				
		Mezisoučet		59,00000				

000176

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů : plast DN150 : 5		5,00000				
64	892593111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 400 mm	úsek	3,00000	300,00	900,00	827-1	RTS 19/ I
		vodou nebo vzduchem, plast DN400 : 3		3,00000				
65	892663111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm	úsek	5,00000	350,00	1 750,00	827-1	RTS 19/ I
		vodou nebo vzduchem, plast DN500 : 5		5,00000				
66	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	12,00000	275,00	3 300,00		Vlastní
		dešť.kan.- stoky						
		atyp.šachta Š1 : 1		1,00000				
		RŠ prefa : 8		8,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		spl.kan.- nové přípojky						
		plast.RŠ DN425 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
67	892601121R00	Čištění kanalizace do DN 200, do 15 m	úsek	64,00000	245,00	15 680,00	827-1	RTS 19/ I
		plast DN150 :						
		přípojky dešť.kan. : 56		56,00000				
		přípojky spl.kan. : 3		3,00000				
		Mezisoučet		59,00000				
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů						
		plast DN150 : 5		5,00000				
68	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m	m	228,10000	40,00	9 124,00	827-1	RTS 19/ I

000137

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN500 : 113,81		113,81000				
		plast DN400 : 114,29		114,29000				
69	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	228,10000	35,00	7 983,50		Vlastní
		plast DN500 : 113,81		113,81000				
		plast DN400 : 114,29		114,29000				
70	894201161T00	Dno šachet z betonu C 30/37 - XA1, XC4, tl. nad 20 cm	m3	1,90746	5 950,00	11 349,39		Vlastní
		viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101						
		atyp.šachta Š1 :						
		3,1*(1,56+1,26)/2*0,3		1,31130				
		2,76*1,44/2*0,3		0,59616				
71	894205161T01	Výplňový beton C30/37 - tvrzený	m3	1,71223	3 999,00	6 847,21		Vlastní
		viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 :						
		atyp.šachta Š1 : (2,5*(1,057+0,9)/2+2,26*1,082/2)*(0,65+0,77)/2		2,60493				
		-(2,5+1,5)*0,5*0,25		-0,50000				
		-(2,5+1,5)*3,1416*0,25*0,25/2		-0,39270				
72	894302161T00	Stěny šachet žebet. C 30/37 - XA1, XC4, tl. nad 20 cm	m3	2,51048	2 850,00	7 154,87		Vlastní
		Včetně pomocného lešení.						
		viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101						
		atyp.šachta Š1 :						
		(3,1+2,5)/2*0,3*1,03		0,86520				
		(1,26+0,9)/2*0,3*1,03		0,33372				
		(1,44+1,082)/2*0,3*1,03		0,38965				
		(2,76+2,26)/2*0,3*1,03		0,77559				
		(1,56+1,057)/2*0,3*1,03		0,40433				
		plast DN500 : -3,1416*0,25*0,25*0,3		-0,05891				
		bet.DN500 : -3,1416*0,325*0,325*0,3*2		-0,19910				
73	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu	kus	1,00000	675,00	675,00	827-1	RTS 19/ I

000128

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 : atyp.šachta Š1 : strop - staveništní prefabrikát : 1		1,00000				
74	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, viz příloha výpis šachet : skruž 100/25 : 3 skruž 100/50 : 1	kus	4,00000	645,00	2 580,00	827-1	RTS 19/ I
75	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, viz příloha výpis šachet kónus : 8 zákrytová deska 100/63 : 1	kus	9,00000	675,00	6 075,00	827-1	RTS 19/ I
76	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, viz příloha výpis šachet . dno 100/60 : 2 dno 100/80 : 6	kus	8,00000	745,00	5 960,00	827-1	RTS 19/ I
77	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm spl.kan.- nové přípojky : plast.RŠ DN425 : 3	kus	3,00000	1 400,00	4 200,00	827-1	RTS 19/ I
78	894502101R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých, jednostranné viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 : atyp.šachta Š1 : dno : (3,1+1,26+1,44+2,76+1,56)*0,3	m2	3,03600	445,00	1 351,02	827-1	RTS 19/ I
				3,03600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
79	894502201R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých, oboustranné viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 : atyp.šachta Š1 : stěny vně : (3,1+1,26+1,44+2,76+1,56)*1,03 plast DN500 : -3,1416*0,25*0,25 bet.DN500 : -3,1416*0,325*0,325*2 Mezisoučet stěny vnitř. : (2,5+0,9+1,082+2,26+1,057)*1,03 plast DN500 : -3,1416*0,25*0,25 bet.DN500 : -3,1416*0,325*0,325*2 Mezisoučet	m2	16,73654	650,00	10 878,75	827-1	RTS 19/ I
80	894607112R00	Výztuž šachet z betonářské oceli BSt 500 S viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 : atyp.šachta Š1 : 0,15798	t	0,15798	25 000,00	3 949,50	827-1	RTS 19/ I
81	894608112R00	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505(R) viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 : atyp.šachta Š1 : 0,30501	t	0,30501	25 000,00	7 625,25	827-1	RTS 19/ I
82	894701601T00	opevnění kynety DN500 čedičovým obkladem viz.příloha D.1.2.4 : atyp.šachta Š1 : 2,5+1,5	m	4,00000	5 750,00	23 000,00		Vlastní
83	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, při realizaci nové komunikace - nově osazené stáv.poklopy stáv.spl.kan. : 7 stáv.dešť.kan. : 1	kus	8,00000	1 850,00	14 800,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	43,00000	525,00	22 575,00	827-1	RTS 19/ I
		poklop 425/40t :						
		spl.kan.- nové přípojky :						
		plast.RŠ DN425 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stáv.přípojky stáv.spl.kan. .						
		stáv.RŠ DN425 (výměna poklopu) : 40		40,00000				
		Mezisoučet		40,00000				
85	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,00000	545,00	1 635,00	827-1	RTS 19/ I
		viz příloha výpis šachet :						
		poklop lit.-bet. B125 : 3		3,00000				
86	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	6,00000	545,00	3 270,00	827-1	RTS 19/ I
		viz příloha výpis šachet :						
		poklop lit.-bet. D400 : 6		6,00000				
87	899521211RT1	Stupadla do šachet a drobných objektů oceloplastová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	2,00000	280,00	560,00	827-1	RTS 19/ I
		viz.příloha D.1.2.4 :						
		atyp.šachta Š1 : 2		2,00000				
88	8PC011	Napojení plast.potrubí DN150 do stávajícího PP potrubí DN250, dodávka a montáž sedla vč.zajištění vodotěsnosti	kus	3,00000	3 250,00	9 750,00		Vlastní
		nové přípojky spl.kan. :						
		napojení na stáv.kanalizaci : 3		3,00000				
89	286145442T	Trubka kanalizační PP SN 8 DN 150	m	386,25000	249,00	96 176,25		Vlastní
		plast DN150 :						
		přípojky dešť.kan. : 344,0*1,03		354,32000				
		přípojky spl.kan. : 21,0*1,03		21,63000				
		Mezisoučet		375,95000				
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů						

000141

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN150 : 2,0*5*1,03		10,30000				
90	28614557T	Trubka kanalizační PP SN 8 DN 400	m	117,71870	1 525,00	179 521,02		Vlastní
		plast DN400 : 114,29*1,03		117,71870				
91	28614560T	Trubka kanalizační PP SN 8 DN 500	m	117,22430	2 550,00	298 921,97		Vlastní
		plast DN500 : 113,81*1,03		117,22430				
92	2865447030R	zátka hrdlová DN 160,0 mm; spoj násuvný; PP	kus	59,88500	45,00	2 694,83	SPCM	RTS 19/ I
		zátka DN150 :						
		přípojky dešť.kan. : 56*1,015		56,84000				
		přípojky spl.kan. : 3*1,015		3,04500				
93	28654579R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 400,0 mm; DN2 150 mm	kus	28,42000	5 530,00	157 162,60	SPCM	RTS 19/ I
		plast DN400/150 :						
		přípojky dešť.kan. : 28*1,015		28,42000				
94	28654584R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 500 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 500,0 mm; DN2 150 mm	kus	28,42000	8 184,00	232 589,28	SPCM	RTS 19/ I
		plast DN500/150 :						
		přípojky dešť.kan. : 28*1,015		28,42000				
95	28654599R	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	59,88500	140,00	8 383,90	SPCM	RTS 19/ I
		koleno DN150-30° :						
		přípojky dešť.kan. : 56*1,015		56,84000				
		přípojky spl.kan. : 3*1,015		3,04500				
96	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	59,88500	139,00	8 324,02	SPCM	RTS 19/ I
		koleno DN150-45° :						
		přípojky dešť.kan. : 56*1,015		56,84000				
		přípojky spl.kan. : 3*1,015		3,04500				
97	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	3,00000	1 555,00	4 665,00	SPCM	RTS 19/ I
		Položka pořadí 75 : 3,00000		3,00000				
98	286971412R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 375,0 mm	kus	3,00000	650,00	1 950,00	SPCM	RTS 19/ I

000142

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 75 : 3,00000		3,00000				
99	286971674R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 60 °; DN = 478,0 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm	kus	3,00000	2 750,00	8 250,00	SPCM	RTS 19/ I
		Položka pořadí 75 : 3,00000		3,00000				
100	55243064.AR	poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 40 000 kg	kus	43,00000	3 100,00	133 300,00	SPCM	RTS 19/ I
		Položka pořadí 82 : 43,00000		43,00000				
101	552PC011	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN, s odvětráním; stav.v.125 mm; s tlumící vložkou PUR	kus	3,00000	2 150,00	6 450,00		Vlastní
		viz příloha výpis šachet : poklop lit.-bet. B125 : 3		3,00000				
102	552PC012	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost D 400 kN, s odvětráním; stav.v.160 mm; s tlumící vložkou PUR	kus	6,00000	3 650,00	21 900,00		Vlastní
		viz příloha výpis šachet : poklop lit.-bet. D400 : 6		6,00000				
103	552PC1.1	přechodová spojka potrubí; nerez, pryž; DN spojovaného potrubí 150 mm	kus	10,15000	1 250,00	12 687,50		Vlastní
		propojení narušených stáv.dešť. a spl.svodů : přechodová spojka DN150 : 5*2*1,015		10,15000				
104	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	8,08000	1 355,00	10 948,40	SPCM	RTS 19/ I
		kónus : 8*1,01		8,08000				
105	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000	3 150,00	3 181,50	SPCM	RTS 19/ I
		zákrytová deska 100/63 : 1*1,01		1,01000				
106	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,03000	750,00	2 272,50	SPCM	RTS 19/ I
		skruž 100/25 : 3*1,01		3,03000				
107	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	1 080,00	1 090,80	SPCM	RTS 19/ I

000143

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skruž 100/50 : 1*1,01		1,01000				
108	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	12,12000	205,00	2 484,60	SPCM	RTS 19/ I
		těsnění pro DN1000 : 12*1,01		12,12000				
109	592PC01	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000	10 200,00	20 604,00		Vlastní
		- výplňový beton C30/37 XA1, kyneta v.1DN, kameninový půlžlábek, dozdění kanal.cihlami						
		dno 100/60 : 2*1,01		2,02000				
110	592PC02	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	6,06000	10 200,00	61 812,00		Vlastní
		- výplňový beton C30/37 XA1, kyneta v.1DN, kameninový půlžlábek, dozdění kanal.cihlami						
		dno 100/80 : 6*1,01		6,06000				
111	592PC03	ZB stropní deska plochy 6,36 m2 tl.250 mm z betonu C30/37 XC4, XF1, XA1 ; otvor 1x d 1000mm, výztuž B500B - 107,86 kg, S235JR - 4,81 kg; staveništní prefabrikát	kus	1,00000	18 285,00	18 285,00		Vlastní
		viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 :						
		atyp.šachta Š1 :						
		strop - staveništní prefabrikát : 1		1,00000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				552 763.38		
112	936451111R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí dutin 1,0 MPa	m3	5,49780	1 600,00	8 796,48	827-1	RTS 19/ I
		zalití rušené stáv.kan. :						
		stáv.Š - odbourání 1m :						
		DN300 : 3,1416*0,5*0,5*1,0*3		2,35620				
		DN400 : 3,1416*0,5*0,5*1,0*4		3,14160				
113	936452115R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300	m	123,80000	1 600,00	198 080,00	827-1	RTS 19/ I
		zalití rušené stáv.kan. :						
		DN300 : 123,8		123,80000				
114	936452116R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 400	m	204,60000	1 600,00	327 360,00	827-1	RTS 19/ I
		zalití rušené stáv.kan. .						

000144

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		DN400 : 204,6		204,60000				
115	334440T10	Vyčištění potrubí stávající kanalizace vč.šachet	m	378,10000	49,00	18 526,90		Vlastní
		bourání stáv.kanalizace :						
		BET DN300 : 49,7		49,70000				
		zalití rušené stáv.kan.						
		DN300 : 123,8		123,80000				
		DN400 : 204,6		204,60000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				7 897,73		
116	93PC01	Těsnění pracovní spáry těsnícím bobtnajícím páskem	m	17,91900	375,00	6 719,63		Vlastní
		viz.příloha D.1.2.4 :						
		atyp.šachta Š1 :						
		dno - stěny : ((3,1+1,26+1,44+2,76+1,56)+(2,5+0,9+1,082+2,26+1,057))/2		8,95950				
		strop-stěny : ((3,1+1,26+1,44+2,76+1,56)+(2,5+0,9+1,082+2,26+1,057))/2		8,95950				
117	93PC02	Těsnění spáry oboustranné těsnícím pásem š.100 mm, tl.2 mm	m	3,14160	375,00	1 178,10		Vlastní
		viz.příloha D.1.2.4 :						
		atyp.šachta Š1 :						
		strop - staveništní prefabrikát - vstup.otvor : 2*3,1416*0,5		3,14160				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				10 569,20		
118	976085211R00	Vybourání madel, objímk, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu	kus	40,00000	205,00	8 200,00	801-3	RTS 19/ I
		nebo betonových včetně poklopů nebo mříží						
		plochy do 0,3 m2						
		stáv.připojky stáv.spl.kan. :						
		stáv.RŠ DN425 (výměna poklopu) : 40		40,00000				
119	976085311R00	Vybourání madel, objímk, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu	kus	8,00000	245,00	1 960,00	801-3	RTS 19/ I
		nebo betonových včetně poklopů nebo mříží						
		plochy do 0,6 m2						
		bourání stáv.kanalizace :						
		stáv.Š :						

000145

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		BET DN300 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		zalití rušené stáv.kan.						
		stáv.Š - odbourání 1m						
		DN300 : 3		3,00000				
		DN400 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
120	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,32000	45,00	59,40	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		118,119, :						
		Součet: : 1,32000		1,32000				
121	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6,60000	15,00	99,00	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		118,119, :						
		Součet: : 6,60000		6,60000				
122	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	1,32000	190,00	250,80	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		118,119, :						
		Součet: : 1,32000		1,32000				
Díl: 961		Prostupy				7 850,00		
123	970PC01	Prostup ŽB kci tl. 300 mm pro stáv.potrubí BET DN500 mm, vč. utěsnění bobtnavým těsnicím páskem nalepeným na potrubí	kus	2,00000	2 950,00	5 900,00		Vlastní
		viz.příloha D.1.2.4 :						
		atyp.šachta Š1 : 2		2,00000				
124	970PC02	Prostup ŽB kci tl. 300 mm pro nové potrubí PLAST DN500 mm, vč. utěsnění bobtnavým těsnicím páskem nalepeným na potrubí	kus	1,00000	1 950,00	1 950,00		Vlastní

000146

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

viz.příloha D.1.2.4

atyp.šachta Š1 : 1

1,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					227 557,50		
125	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 865,22543	122,00	227 557,50	827-1	RTS 19/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,12,13,27,28,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,54,55,56,57,58,59,63,64,65,70,71,72,73,78, :

79,80,81,82,83,84,85,86,87,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109, :

110,111,112,113,114,116,117, :

Součet: : 1865,22543

1 865,22543

Díl: 783	Nátěry					2 153,14		
126	783825110R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, jednonásobné	m2	7,82960	275,00	2 153,14	800-783	RTS 19/ I

na vzduchu schnoucí

Ochranný uzavírací nátěrový systém.

viz.příloha D.1.2.4, D.1.2.101 :

atyp.šachta Š1 :

dno : $2,5 \cdot (1,057 + 0,9) / 2 + 2,26 \cdot 1,082 / 2 - 2,5 \cdot 0,5 - 1,5 \cdot 0,5$

1,66891

stěny vnitř. : $(2,5 + 0,9 + 1,082 + 2,26 + 1,057) \cdot (0,38 + 0,259) / 2$

2,49178

strop : $2,5 \cdot (1,057 + 0,9) / 2 + 2,26 \cdot 1,082 / 2 - 3,1416 \cdot 0,5 \cdot 0,5 + 2 \cdot 3,1416 \cdot 0,5 \cdot 0,25$

3,66891

Díl: M46	Zemní práce při montážích					6 348,25		
127	1460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	16,75000	379,00	6 348,25		RTS 19/ I
		sdělovací kabel : (1,0+1,35+1,0)*2			6,70000			
		podzemní kabel NN : (1,0+1,35+1,0)*3			10,05000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n02	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady
R:	n02.1	Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						4 690 731,69		

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

000148

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n03	Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady
R:	n03.1	Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01		Dodávky				36 300,00		
1	01EM01	D - Rozpojovací skříň	kpl	2,00000	18 150,00	36 300,00		Vlastní
Rozpojovací skříň veřejného osvětlení (R-VO-001, R-VO-002) typový rozvaděč pro venkovní osvětlení v plastovém plášti, s 12xpojistkový řad.odpínač 1-pólový, rozměry: š.375, v.1660, hl.230mm, barva materiálu šedá RAL 7035, přívody vývody spodem, přívod CYKY-J 4x10, 3 vývody CYKY-J 4x10, dle standardu provozovatele								
Díl: M02		Montážní materiál				389 337,00		
2	02EM01	D+M Kabel smředěným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	96,00000	29,00	2 784,00		Vlastní
3	02EM02	D+M - Kabel smředěným jádrem CYKY-J 4x10	m	305,00000	146,00	44 530,00		Vlastní
4	02EM03	D+M Pojistka E27, 6A	ks	8,00000	292,00	2 336,00		Vlastní
5	02EM04	D+M Korugovaná chránička DN63	m	305,00000	59,00	17 995,00		Vlastní
6	02EM05	D+M Korugovaná chránička DN110	m	138,00000	73,00	10 074,00		Vlastní
7	02EM06	D+M Obetonování chráničků DN110	m3	16,50000	2 860,00	47 190,00		Vlastní
8	02EM07	D - Výložník ocelový, sklon 5°	ks	6,00000	2 640,00	15 840,00		Vlastní
Výložník ocelový, oboustranně žárově zinkovaný 1-ramenný, vyložení 1,5m se sklonem 5°								
9	02EM08	D - Výložník ocelový, sklon 10°	ks	2,00000	2 640,00	5 280,00		Vlastní
Výložník ocelový, oboustranně žárově zinkovaný 1-ramenný, vyložení 1,5m se sklonem 10°								
10	02EM09	D+M LED Svítidlo 30W, 230V, IP65/IP68, montáž na dřík, kovové provedení	ks	8,00000	15 950,00	127 600,00		Vlastní
LED Svítidlo pro venkovní osvětlení 30W, 230V, IP65/IP68, montáž na dřík, hliníkové provedení, vč. světelného zdroje se světelným tokem : 4050 lm, plynulá regulace světelného toku, na dodané svítidlo dodat výpočet osvětlení, typ svítidla dle standardu provozovatele								
11	02EM10	D+M Očíslování nového stožáru VO	ks	8,00000	98,00	784,00		Vlastní
12	02EM11	D+M Stožár ocelový l=8 m	ks	8,00000	9 680,00	77 440,00		Vlastní
Stožár ocelový, výška svítidla nad terénem l=8 m, žárově zinkovaný								
13	02EM12	D+M Elektrovýzbroy stožáru pro 1 okruh	ks	8,00000	1 650,00	13 200,00		Vlastní
Elektrovýzbroy stožáru pro 1 okruh, pro styk kabelů do průřezu 4x10mm2, včetně krytu, pro pojistku 1xE27 IP43								
14	02EM13	D+M Drát FeZn d10	m	305,00000	52,00	15 860,00		Vlastní
15	02EM14	D+M Svorka spojovací DRÁT - DRAT, ochrana proti korozi	ks	16,00000	72,00	1 152,00		Vlastní
16	02EM15	D+M Svorka připojovací, na ocelové konstrukce	ks	16,00000	72,00	1 152,00		Vlastní
17	02EM16	D+M Zelenožlutý izolační návlék	m	8,00000	50,00	400,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n03	Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady
R:	n03.1	Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	02EM17	D+M PVC manžeta po spodní okraj stožárových dvířek	ks	8,00000	715,00	5 720,00		Vlastní
Díl: M03		Zemní práce				251 667,00		
19	03EM01	M - Vytýčení stávajících inženýrských sítí	ks	1,00000	8 800,00	8 800,00		Vlastní
20	03EM02	D+M Výstražná folie PVC šíře 330mm	m	280,00000	18,00	5 040,00		Vlastní
21	03EM03	D+M Vytýčení trasy	m	280,00000	27,00	7 560,00		Vlastní
22	03EM04	M - Výkop pro základ rozvaděče	ks	2,00000	935,00	1 870,00		Vlastní
23	03EM05	M - Výkop 500x1200mm	m	135,00000	715,00	96 525,00		Vlastní
		Kompletní výkop 500x1200mm, vč. betonového lože 100mm, pískového zásypu 100mm, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu						
24	03EM06	M - Výkop 350x800mm	m	145,00000	525,00	76 125,00		Vlastní
		Kompletní výkop 350x800mm, vč. pískového lože 100/100mm, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu						
25	03EM07	M - Výkop jámy 800x800x1700mm pro základ sadového stožáru l=8m	ks	8,00000	935,00	7 480,00		Vlastní
		Výkop jámy pro stožár o rozměrech 800x800x1700 mm, naložení veškeré zeminy (1,088 m3), vodorovné přemístění, složení a poplatek za uložení.						
26	03EM08	M - Betonový základ stožáru 800x800x1700mm, otvor o průměru 300mm	ks	8,00000	3 410,00	27 280,00		Vlastní
		Betonový základ pro stožár z betonu třídy C 30/37 XC4XF3 (1,088 m3), včetně zřízení a následného odstranění bednění						
27	03EM09	M - Montáž stožáru a výložníku pomocí jeřábu	ks	8,00000	1 430,00	11 440,00		Vlastní
28	03EM10	M - Montáž svítidla pomocí vysokozdvižné plošiny, vč. připojení	ks	8,00000	605,00	4 840,00		Vlastní
29	03EM11	M - Ukončení kabelů do 4x10mm ²	ks	8,00000	108,00	864,00		Vlastní
30	03EM12	M - Sváry uzemnění v zemi, vč. antikorozi ochrany	ks	13,00000	72,00	936,00		Vlastní
31	03EM13	M - Utěsnění kabelu v chrániče proti vodě	ks	11,00000	171,00	1 881,00		Vlastní
32	03EM14	M - Utěsnění prostupů	ks	6,00000	171,00	1 026,00		Vlastní
Díl: M04		Přidružené práce				30 800,00		
33	04EM01	M - Digitální zaměření	ks	1,00000	9 350,00	9 350,00		Vlastní
34	04EM02	M - Měření skutečného jasu pozadí	ks	1,00000	7 150,00	7 150,00		Vlastní
35	04EM03	M - Měření intenzity osvětlení	ks	1,00000	7 150,00	7 150,00		Vlastní
36	04EM04	M - Výchozí revize el.zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy	ks	1,00000	7 150,00	7 150,00		Vlastní
Celkem						708 104,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4514	Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice
O:	SO n03	Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady
R:	n03.1	Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

JKSO:

828.89 m	vedení podzemní slaboproudá kabelová ostatní umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad rekonstrukce a modernizace objektu prostá
-------------	---

151000000

HARMONOGRAM

Rekonstrukce ul. Jungmannova, Šlapanice

rok	2019												2020				
měsíc	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V			
den																	
Předání staveniště																	
Zahájení stavebních prací																	
000 Vedlejší a ostatní náklady					50 000	100 000	100 000	125 000	120 000	120 000	120 000	120 000	165 000	105 000	35 300		1 040 300,00
SO 01 Komunikace														3 466 500	1 404 390		4 870 890,00
SO n01 Komunikace - neuznatelné náklady												400 000	887 000	921 000	277 089		2 485 089,00
SO n02 Kanalizace dešťová - neuznatelné náklady						725 000	1 048 000	1 125 000	1 248 000	544 732							4 690 732,00
SO n03 Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady														530 000	178 104		708 104,00
Ukončení stavebních prací																	

13 795 115,00

Měsíční čerpání bez DPH		0,00	0,00	50 000,00	825 000,00	1 148 000,00	1 250 000,00	1 368 000,00	664 732,00	520 000,00	1 052 000,00	5 022 500,00	1 894 883,00				13 795 115,00
-------------------------	--	------	------	-----------	------------	--------------	--------------	--------------	------------	------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	---------------

Zahájení stavebních prací: předpoklad 15.8.2019

Dokončení prací: 30.4.2020

