

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Objednatel: Obec Brzkov
Zastoupený: Alešem Bořilem – starostou obce
Adresa: Brzkov č.p. 68, 588 13 p. Polná
IČ: 002 85 676
Telefon: +420 725 143 300
Email: obec.brzkov@tiscali.cz
Bankovní spojení:
Č. účtu:

Zhotovitel: 1. Žďárská plynářská a vodařská, a.s.
Zastoupený: Danielem Havránkem, předsedou představenstva
Adresa: Beranových 698, 199 00 Praha - Letňany
IČ: 25531328
Telefon: 566 623 798
Email: 1zpv@1zpv.cz
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., 5364020267/0100

Při řízení

II. Vymezení pojmů

- a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

III. Předmět díla

- 1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo odebrat a zaplatit při dodržení podmínek této smlouvy.
 - a) Předmětem plnění je: „**Brzkov – Obytná zóna JIH**“ v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací zpracovanou firmou Ing. Miloš Charvát - Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby a vodohospodářské stavby ČKAIT - 1000435 a v rozsahu položkového rozpočtu, který tvoří nedílnou součást této smlouvy.
 - b) Zhotovením Díla (stavby) se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
 - c) Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení Díla nezbytné.
 - d) Součástí Díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby, geometrický plán a geodetické zaměření dokončeného Díla.
- 2) Zhotovitel je povinen v rámci předmětu smlouvy provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je potřeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu smlouvy, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu a to v souladu s platnou legislativou, s ekologickými požadavky na dílo a touto smlouvou.
- 3) Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavenišťem, prostudoval projektovou dokumentaci a má všechny další potřebné údaje, související s předmětem plnění. Veškeré důsledky vzniklé nesplněním této povinnosti jdou k tíži zhotovitele.

IV. Doba a místo plnění

Doba plnění:

Zahájení realizace veřejné zakázky: předpokládaný termín zahájení realizace veřejné zakázky je 10.1.2021

Dokončení: do 30.6.2021

Předání a převzetí stavby: proběhne na výzvu zhotovitele dle této smlouvy.

Počátek běhu záruční lhůty: od předání zhotoveného díla

Místo plnění veřejné zakázky:

obec Brzkov.

p.č. KN	LV	PLOCHA	VLASTNÍK	KULTURA
1422/1	10001	609	Obec Brzkov, č. p. 68, 58813 Brzkov	ostatní plocha
2287	10001	6 292	Obec Brzkov, č. p. 68, 58813 Brzkov	ostatní plocha
2283	10001	671	Obec Brzkov, č. p. 68, 58813 Brzkov	ostatní plocha
2281	10001	374	Obec Brzkov, č. p. 68, 58813 Brzkov	ostatní plocha
2282/2	10001	974	Obec Brzkov, č. p. 68, 58813 Brzkov	ostatní plocha
2277	10001	4 042	Obec Brzkov, č. p. 68, 58813 Brzkov	trv.travní porost
2278/2	10001	6 007	Obec Brzkov, č. p. 68, 58813 Brzkov	trv.travní porost
2261/2	10001	6 007	Obec Brzkov, č. p. 68, 58813 Brzkov	orná půda

V. Předání a převzetí staveniště

5.1. Předání a převzetí staveniště

5.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště v rozsahu dle platné Projektové dokumentace pro provádění stavby.

5.1.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

5.1.3. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů Objednatelům Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání).

5.2. Vybudování zařízení staveniště

5.2.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, v souladu s Projektovou dokumentací a s požadavky objednatele. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně Díla.

5.2.2. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelům.

5.2.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit. Pro tyto účely uzavře Zhotovitel s Objednatelům po převzetí staveniště písemnou úplatnou smlouvu na poskytnutí médií a služeb, a to na dobu do předání a převzetí Díla.

5.2.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.

5.3. Užívání staveniště

- 5.3.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 5.3.2. Po celou dobu stavby zajistí zhotovitel bezpečný přístup a příjezd k nemovitostem v celém rozsahu staveniště a dále si zajistí veškerá potřebná povolení k užívání ploch, případně rozkopávkám a nese veškeré případné poplatky.
- 5.3.3. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 5.3.4. Zhotovitel je povinen respektovat při provádění zemních a výkopových prací případné pokyny z hlediska archeologického výzkumu.
- 5.3.5. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.
- 5.3.6. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.

5.4. Vyklizení staveniště

- 5.4.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí Díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 5.4.2. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

5.5. Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí

- 5.5.1. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit jejich vytýčení, zhotovitel má odpovědnost za jejich neporušení v případech, kdy objednatel předal zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništěm.
- 5.5.2. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

VI. Cena plnění

- 1) Cena plnění na rozsah uvedený v čl. I je smluvní a činí : 4 174 646,00 Kč
DPH 21% 876 675,66 Kč
celkem včetně DPH 5 051 321,66 Kč

- 2) Cena plnění je pevná, nejvýše přípustná a je platná do doby dokončení realizace akce.
- 3) Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním zadávacích podmínek.
- 4) Daň z přidané hodnoty je ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění uskutečněno.

1) **Změna ceny díla** - Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.

Případná změna ceny díla je možná pouze v těchto případech:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce 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 cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod).
- 2) Objednatelem budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně písemně objednal zástupce objednatele ve věcech smluvních. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a tedy po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky (oceněném soupisu prací a dodávek z nabídky) jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.
- 3) Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – v případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu z nabídky, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu a tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení možného maxima těchto cen využity ceny z příslušných katalogů RTS, a.s., Brno, event. ÚRS PRAHA, a.s., Praha 10 platných pro příslušný rok výstavby, a to v cenové úrovni platné v době provádění víceprací.

VII. Platební podmínky

- 1) Objednatel nebude poskytovat zálohy. Cena díla bude zhotoviteli uhrazena na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od data doručení. Faktura bude vždy vyhotovena pro objednatele

ve 2 vyhotoveních. Faktury budou vystaveny na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).

- 2) Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla. Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení. Faktura bude vyhotovena pro objednatele ve 2 vyhotoveních.
- 3) Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.

VIII. Stavební deník

8.1. Povinnost vést stavební deník

- 8.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 8.1.2. Stavební deník musí být po celou dobu stavby (v době provádění jakýchkoliv prací) přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 8.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 8.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci TDS a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 8.1.5. Povinnost vést stavební deník končí nabytím právních účinků kolaudačního souhlasu. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního souhlasu končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.

8.2. Obsah stavebního deníku

- 8.2.1. Ve stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:
 - 8.2.1.1. název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
 - 8.2.1.2. název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
 - 8.2.1.3. název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace;
 - 8.2.1.4. seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků;
 - 8.2.1.5. seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.
- 8.2.2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:
 - 8.2.2.1. stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků;
 - 8.2.2.2. časovém postupu prací;
 - 8.2.2.3. kontrole jakosti provedených prací;
 - 8.2.2.4. opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví;

8.2.2.5. opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí;

8.2.2.6. událostech nebo překážkách majících vliv na provádění Díla.

8.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.

8.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

8.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

8.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

8.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:

8.3.1.1. oprávnění zástupci Objednatele;

8.3.1.2. oprávnění zástupci Zhotovitele;

8.3.1.3. osoba pověřená výkonem technického dozoru;

8.3.1.4. osoba pověřená výkonem autorského dozoru;

8.3.1.5. osoba pověřená výkonem funkce koordinátora BOZP;

8.3.1.6. zástupci orgánů státního stavebního dohledu.

8.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

8.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

8.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

8.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem.

8.4.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru nebo funkci koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko.

8.5. Závaznost ujednání ve stavebním deníku

8.5.1. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn Smlouvy.

8.6. Deník víceprací

8.6.1. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jaké jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a změn díla (deník víceprací)

8.6.2. Do deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

8.6.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný a přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný soupis prací a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do 10 pracovních

dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

8.7. Kontrola prováděných prací

- 8.7.1. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje Objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, a to minimálně jedenkrát za 14 dnů.
- 8.7.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru a autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.
- 8.7.3. Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel.
- 8.7.4. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 8.7.5. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 8.7.6. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím Technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn požadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 8.7.7. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (informací na mobilní telefon technického dozoru Objednatele a zápisem ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně 5 dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 8.7.8. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

IX. Předání a převzetí Díla

- 9.1. Objednatel má povinnost zorganizovat předání a převzetí díla.
- 9.2. Objednatel má povinnost pořídit zápis (protokol) o předání a převzetí, který musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků.
- 9.3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 pracovních dnů předem, kdy bude Dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

9.4. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.

9.4.1. Místem předání a převzetí Díla je místo, kde se Dílo provádělo.

9.4.2. Objednatel je oprávněn k předání a převzetí Díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru.

9.4.3. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele Díla).

9.5. Protokol o předání a převzetí Díla

9.5.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).

9.5.2. Povinným obsahem protokolu jsou:

9.5.2.1. údaje o Zhotoviteli, subdodavatelích a Objednateli;

9.5.2.2. popis Díla, které je předmětem předání a převzetí;

9.5.2.3. dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště;

9.5.2.4. termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta; a termín kdy končí (případně i podrobně podle částí Díla, pokud se termíny liší);

9.5.2.5. prohlášení Objednatele, zda Dílo přejímá nebo nepřejímá.

9.5.3. Obsahuje-li Dílo, které je předmětem předání a převzetí vady, musí protokol obsahovat i:

9.5.3.1. soupis zjištěných vad;

9.5.3.2. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání;

9.5.3.3. dohodu o zpřístupnění Díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad.

9.5.4. V případě, že Objednatel odmítá Dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí Díla i důvody, pro které odmítá Dílo převzít.

9.6. Vady

9.6.1. Objednatel je povinen převzít i Dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání Díla.

9.6.2. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad včetně způsobu a termínu jejich odstranění.

9.6.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí Díla.

9.6.4. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí znalce, na kterém se obě strany dohodnou a jehož požádají o stanovisko, které jsou následně nuceny respektovat,

9.7. Doklady nezbytné k předání a převzetí Díla

9.7.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:

9.7.1.1. Projektovou dokumentaci skutečného stavu provedení Díla v požadovaném rozsahu a počtu vyhotovení a jednou v elektronické formě ve formátu DWG;

9.7.1.2. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;

9.7.1.3. zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;

9.7.1.4. Stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací;

9.7.1.5. Geometrický plán skutečného zaměření Díla v požadovaném rozsahu a počtu vyhotovení.

9.7.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se Dílo za dokončené a schopné předání.

9.7.3. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:

9.7.3.1. Územní rozhodnutí;

9.7.3.2. Stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků.

X. Záruční doba a odpovědnost za vady

1) Zhotovitel ručí za úplné kvalitní provedení a funkci předmětu smlouvy v rozsahu a parametrech stanovených projektovou dokumentací, ustanoveními platných norem či jiných obecně závazných předpisů a touto smlouvou po dobu 48 měsíců ode dne předání díla objednateli.

- 2) Zjištěné vady odstraňuje zhotovitel bezodkladně, vlastním nákladem, a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklad zhotovitele.
- 3) Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo elektronicky bez zbytečného odkladu po jejich zajištění. V oznámení vad musí být vada popsána.
- 4) O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
 - ☐ jméno zástupců smluvních stran,
 - ☐ číslo smlouvy o dílo,
 - ☐ datum uplatnění a číslo jednací reklamace,
 - ☐ popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění,
 - ☐ datum zahájení a odstranění vady,
 - ☐ celková doba trvání vady od zjištění do odstranění,
 - ☐ vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- 5) Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.
- 6) S odstraněním reklamovaných vad v záruční lhůtě bude započato nejpozději do 10ti kalendářních dnů po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, v případě havárie do 24 hodin, nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak.

XI. Smluvní pokuty

- 6.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla ve výši **5 000,00 Kč** za každý den prodlení.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti úplných faktur ve výši **0,015%** z dlužné částky za každý den prodlení.
- 6.3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši **1 000,- Kč** (slovy jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení a každou vadu.
- 6.4. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od vyúčtování.
- 6.5. Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

XII. Pojištění zhotovitele

- a) Zhotovitel před podpisem této Smlouvy předá Objednateli kopii pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.
- b) Zhotovitel se zavazuje, že předloženou pojistnou smlouvu bude udržovat v platnosti po celou dobu provádění Díla.
- c) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli přiměřenou součinnost. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně Díla.

XIII. Vyšší moc

- 1) Smluvní strany se osvobozují od zodpovědnosti za skutečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a jiných neodvratitelných událostí mimořádné povahy případně rozhodnutí státních orgánů, obecních úřadů nebo útvaru památkové péče, které zavazují jednu ze smluvních stran tak, že nemůže svému závazku dostát.
- 2) V každém případě je však strana postižená vyšší mocí povinna neprodleně druhou stranu o výskytu vyšší moci písemně informovat a provést neodkladně všechna opatření k vyloučení škod.
- 3) V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci trvat včetně doby prokazatelně nutné k jejich odstranění. O ukončení vyšší moci a odstranění následků musí postižená strana druhou stranu písemně informovat.

XIV. Další ujednání

- 1) Objednavatel má povinnost, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora BOZP na staveništi.
- 2) Zhotovitel má povinnost umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.
- 3) Před zahájením prací předá objednatel zhotoviteli pracoviště a provede o tom zápis do stavebního deníku.
- 4) Zhotovitel je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a jiné důležité okolnosti do stavebního deníku, který si na stavbě vede a který je povinen předkládat pravidelně technickému dozoru objednatele.

- 5) Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
- 6) Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky.
- 7) Tato smlouva podléhá českému právnímu řádu. Případné spory spojené s plněním smlouvy budou řešeny v první řadě vzájemnou dohodou. Pokud k dohodě nedojde, bude spor řešen místně příslušným soudem.
- 8) Smlouva obsahuje 13 stran + přílohu a vyhotovuje se ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po dvou podepsaných vyhotoveních.
- 9) Smlouva je platná okamžikem podepsání oběma smluvními stranami.

V Brzkově dne 03. 01. 2021

Za objednatele :

Alta Bořil



Za zhotovitele :

Daniel Havránek

DANIEL HAVRÁNEK
předseda představenstva

1. Žďárská plynářská
a vodařská, a.s.
Beranových 698
199 00 PRAHA - Letňany
IČ: 25531328 DIČ: C225531328

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2020-01 BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **1. Žďárská plynářská a vodařská, a.s.**
Beranových 698
19900 PRAHA - Letňany

IČO: **25531328**

DIČ: **CZ25531328**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 951 972,59
PSV			0,00
MON			38 173,19
Vedlejší náklady			72 500,00
Ostatní náklady			112 000,00
Celkem			4 174 645,78

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 174 645,78 CZK
Zaokrouhlení		0,22 CZK

Cena celkem bez DPH

4174646,00 CZK

v

dne

06.01.2021


sdfsdf

Za zhotovitele



Za objednatele

**1. Žďárská plynářská
a vodařská, a.s.**
Beranových 698
199 00 PRAHA - Letňany
IČ: 25531328 DIČ: CZ25531328



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY	0	184 500		184 500	4
1	Ostatní a vedlejší náklady.	0	184 500		184 500	4
SO-101	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ	0	1 312 006		1 312 006	31
101.1	Stoka S-1 a S-2	0	1 312 006		1 312 006	31
SO-102	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - ODBOČE	0	118 225		118 225	3
102.1	Odbočení kanalizace - veřejná část	0	118 225		118 225	3
SO-201	KANALIZACE DEŠŤOVÁ	0	972 539		972 539	23
201.1	Stoka D-1 a D-2	0	972 539		972 539	23
SO-202	PŘÍPOJKY KANALIZACE DEŠŤOVÉ	0	142 146		142 146	3
202.1	Přípojky kanalizace dešťové	0	142 146		142 146	3
SO-301	VODOVOD	0	554 833		554 833	13
301.1	Vodovodní řad V-1 a V-2	0	554 833		554 833	13
SO-302	VODOVOD - ODBOČENÍ	0	136 073		136 073	3
302.1	Odbočení vodovodu - veřejná část	0	136 073		136 073	3
SO-401	PLYNOVOD	0	448 742		448 742	11
401.1	Plynovodní řad P-1 a P-2	0	448 742		448 742	11
SO-402	PŘÍPOJKY PLYNOVODU	0	305 582		305 582	7
402.1	Přípojky plynovodu	0	305 582		305 582	7
Celkem za stavbu		0	4 174 846	0	4 174 646	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 547 066,60	37
4	Vodorovné konstrukce	HSV			550 804,14	13
5	Komunikace	HSV			49 755,00	1
8	Trubní vedení	HSV			1 651 875,12	40
99	Staveništní přesun hmot	HSV			152 471,73	4
M21	Elektromontáže	MON			38 173,19	1

VN	Vedlejší náklady	VN			72 500,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			112 000,00	3
Cena celkem					4 174 645,78	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	00	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				72 500,00		
1	005111020R	Vytváření stavby	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00		RTS 20/I

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.

Vyhodnocení protokolu o vytváření stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

2	005111021R	Vytváření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		RTS 20/I
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	16 000,00	16 000,00		RTS 20/I

Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná přeprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 20/I
---	------------	----------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	----------

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

5	005121030R	Odstanění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00		RTS 20/I
---	------------	-------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	----------

Odstanění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

Díl: ON		Ostatní náklady				112 000,00		
6	200000001PC0	Zajištění archeologického průzkumu	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
7	200000002PC0	Zajištění geometrických plánů pro zajištění VB vč. seznamu služebností	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
8	200000003PC0	Pasportizace stavby, objektů a komunikací	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 20/I

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek, vodorovného značení a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

10	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 20/I
----	---------	------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	----------

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.

11	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/I
----	------------	---------------	--------	---------	----------	----------	--	----------

Náklady zhotovitele na vypracování :

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	00	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- provozního řádu ČOV pro zkušební provoz - provozního řádu ČOV pro trvalý provoz - provozního řádu kanalizace - kanalizačního řádu - havarijního plánu ČOV Předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele. Počet vyhotovení dle smlouvy o dílo						
12	005231020R	Zkoušky hutnění	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 20/I
		Proctorova zkouška, statické zatěžovací zkoušky						
13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 20/I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli.						
		Počet vyhotovení dle smlouvy o dílo						
14	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 20/I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
Celkem						184 500,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-101	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
R:	101.1	Stoka S-1 a S-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				577 200,99		
1	113107242R00	Odstranění podkladů nebo krytů Odstranění podkladu nad 200 m ² , živičného tl.10 cm	m ²	164,21000	18,90	3 103,57	822-1	RTS 15/I
2	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 300 mm	m ²	164,21000	38,20	6 272,82	822-1	RTS 20/I
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,00000	158,20	474,60	800-1	RTS 20/I
ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepréním nebo vyvšéním, pípádně s ochranným bednéním, se zřízením a odstranéním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
4	120001101R00	Ztížené výkopávky v horninách jakékoliv třídy	m ³	7,40000	330,50	2 445,70	800-1	RTS 20/I
příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,								
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně	m ³	275,77000	85,90	23 688,64	800-1	RTS 20/I
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.								
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m ³	275,77000	19,80	5 460,25	800-1	RTS 20/I
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.								
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v hornině 4, hloubení strojně	m ³	381,21000	186,30	71 019,42	800-1	RTS 20/I
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.								
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m ³	381,21000	39,60	15 095,92	800-1	RTS 20/I
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.								
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m ³	154,11000	501,10	77 224,52	800-1	RTS 20/I
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.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-101	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
R:	101.1	Stoka S-1 a S-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.	m2	5,10000	1,00	5,10	800-1	RTS 20/ I
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 4m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.	m2	1 428,20000	2,00	2 856,40	800-1	RTS 20/ I
12	151101111R00	Odstanění pažení a rozeptění rýh Odstanění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	5,10000	0,50	2,55	800-1	RTS 20/ I
13	151101112R00	Odstanění pažení a rozeptění rýh Odstanění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	1 428,20000	1,00	1 428,20	800-1	RTS 20/ I
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	656,97000	68,60	45 068,14	800-1	RTS 20/ I
15	1611011151R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	154,11000	96,10	14 809,97	800-1	RTS 20/ I
16	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	656,97000	76,10	49 995,42	800-1	RTS 20/ I
17	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	627,28000	76,10	47 736,01	800-1	RTS 20/ I
18	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 3000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	154,11000	83,40	12 852,77	800-1	RTS 20/ I
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 nakládání na mezideponii pro zásyp	m3	627,28000	36,30	22 770,26	800-1	RTS 20/ I
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, uložení výkopku na mezideponii	m3	811,08000	8,80	7 137,50	800-1	RTS 20/ I
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	627,28000	66,20	41 525,94	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-101	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
R:	101.1	Stoka S-1 a S-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů								
22	175101101R00	Obsyp potrubí Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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,	m3	177,30000	315,40	55 920,42	800-1	RTS 20/I
23	979082315R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 3000 m přeprava suti z komunikací na meziúponii	t	126,11000	58,10	7 326,99		RTS 20/I
24	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky nakládání suti z komunikací na meziúponii	t	126,11000	67,80	8 550,26		RTS 20/I
25	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	126,11000	5,50	693,61		RTS 20/I
26	100000003PC0	Provedení kontrolních sond	kpl	2,00000	3 000,00	6 000,00		Vlastní
27	162501102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m, dovoz pro zpětný zásep	m3	627,28000	76,10	47 736,01		Vlastní
Díl: 4 Vodorovné konstrukce								
28	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm v otevřeném výkopu,	m3	85,32000	573,30	48 913,96	827-1	RTS 20/I
29	58344154R	šterkodit' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	407,06000	175,00	71 235,50	SPCM	RTS 20/I
Díl: 5 Komunikace								
30	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody v krajích komunikací	m	328,00000	77,50	25 420,00	822-1	RTS 20/I
Díl: 8 Trubní vedení								
31	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm v otevřeném výkopu,	kus	10,00000	173,50	1 735,00	827-1	RTS 20/I
32	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou vodou nebo vzduchem,	m	290,21000	4,10	1 189,86	827-1	RTS 20/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-101	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
R:	101.1	Stoka S-1 a S-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	cen.
33	894411121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	9,00000	13 850,00	124 650,00	827-1	RTS 20/ I

výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,								
34	800001001PC0	Kamerová zkouška potrubí	m	290,21000	40,00	11 608,40		Vlastní
35	871371121R01	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu do d 315 mm	m	290,21000	313,50	90 980,84		Vlastní
36	894000010PC0	Příplatek za dodávku šachtových den s vložkami	kpl	9,00000	1 900,00	17 100,00		Vlastní
37	1003T	Zátka 250 vnitřní	ks	1,00000	219,00	219,00		Vlastní
38	28654570R	odbočka PP, 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	10,00000	1 092,00	10 920,00	SPCM	RTS 20/ I
39	55300001.PC	Poklop Europa8 D400 KDB81B, bez odvětrání	ks	9,00000	2 442,00	21 978,00		Vlastní

S logem vlastníka. Svazek matricí neposkytuje, axistují min. 3 výrobci poklopů s logem svazku.								
40	59224001.PC	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100 KOMPAKT tl. 15 cm	kus	9,00000	3 618,00	32 562,00		Vlastní
41	59224175R	Přstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	2,00000	184,00	368,00	SPCM	RTS 20/ I
42	59224177R	Přstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	16,00000	206,00	3 296,00	SPCM	RTS 20/ I
43	59224329.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS	kus	9,00000	1 070,00	9 630,00	SPCM	RTS 20/ I
44	59224356.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	9,00000	627,00	5 643,00	SPCM	RTS 20/ I
45	59224359.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	9,00000	854,00	7 686,00	SPCM	RTS 20/ I
46	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	27,00000	135,00	3 645,00	SPCM	RTS 20/ I
47	UP444600	PP plinostěnný SN10 DN250, délka 5m, SN 10	ks	59,20284	3 285,00	194 481,33		Vlastní

Potrubí vyhovující normě CSN EN 14758-1

290,21*1,02/5

59,20284

Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
48	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	622,50136	82,80	51 543,11	827-1	RTS 20/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-101	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
R:	101.1	Stoka S-1 a S-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem							1 312 005,99	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-102	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - ODBOČENÍ
R:	102.1	Odbočení kanalizace - veřejná část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				37 931,23		
1	113107223R00	Odstranění podkladů nebo krytů Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	13,60000	26,10	354,96	822-1	RTS 15/I
		započítáno v SO-10						
2	113107242R00	Odstranění podkladů nebo krytů Odstranění podkladu nad 200 m2, živčního tl.10 cm	m2	13,60000	18,90	257,04	822-1	RTS 15/I
		započítáno v SO-10						
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	9,00000	158,20	1 423,80	800-1	RTS 20/I
		ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotrebení použitých materiálů,						
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené výkopávky Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	12,50000	376,40	4 705,00	800-1	RTS 20/I
		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
5	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	13,08000	259,20	3 390,34	800-1	RTS 20/I
		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.						
6	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	18,08000	333,20	6 024,26	800-1	RTS 20/I
		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.						
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	7,31000	501,10	3 663,04	800-1	RTS 20/I
		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.						
8	132201209R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	13,08000	19,80	258,98		RTS 13/I
9	132301209R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	18,08000	39,60	715,97		RTS 13/I
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	109,76000	1,00	109,76	800-1	RTS 20/I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	109,76000	0,50	54,88	800-1	RTS 20/I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-102	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - ODBOČENÍ
R:	102.1	Odbočení kanalizace - veřejná část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	31,16000	68,60	2 137,58	800-1	RTS 20/I
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, 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,	m3	7,31000	96,10	702,49	800-1	RTS 20/I
14	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	31,16000	76,10	2 371,28	800-1	RTS 20/I
15	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	7,31000	83,40	609,65	800-1	RTS 20/I
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	27,77000	36,30	1 008,05	800-1	RTS 20/I
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, uložení výkopku na mezideponii	m3	38,46000	8,80	338,45	800-1	RTS 20/I
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	27,77000	66,20	1 838,37	800-1	RTS 20/I
19	175101101R00	Obsyp potrubí Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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,	m3	11,74000	315,40	3 702,80	800-1	RTS 20/I
20	1979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky nakládání suti z komunikací na mezideponii	t	8,70000	67,80	589,86		RTS 20/I
21	1979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	8,70000	5,50	47,85		RTS 20/I
22	2277581T10	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m, doprava zásypu zpět z deponie	m3	27,77000	76,10	2 113,30		Vlastní
23	1979082315R01	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 3000 m doprava suti z komunikací zpět z mezideponie	t	8,70000	58,10	505,47		Vlastní
24	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	27,77000	36,30	1 008,05	800-1	RTS 20/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-102	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - ODBOČENÍ
R:	102.1	Odbočení kanalizace - veřejná část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nakládání výkopku na mezideponii pro zásyp						

Díl: 4	Vodorovné konstrukce							
25	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	4,39000	573,30	2 516,79	827-1	RTS 20/I

26	58344154R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	25,01000	175,00	4 376,75	SPCM	RTS 20/I
----	-----------	---	---	----------	--------	----------	------	----------

Díl: 8	Trubní vedení							
27	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	10,00000	320,00	3 200,00	827-1	RTS 20/I

28	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	34,30000	4,10	140,63	827-1	RTS 20/I
----	--------------	--	---	----------	------	--------	-------	----------

29	277597T10	Montáž PP potrubí ve výkopu DN 150	m	34,30000	120,00	4 116,00		Vlastní
30	800000001PC0	Koleno kanalizační PP DN 150/30° SN10, hladké, s hrdlem, červenohnědé	kus	10,00000	175,00	1 750,00		Vlastní
31	8000000003PC0	D+M Šachtice plastová DN 400, dodávka a montáž	kpl	10,00000	4 900,00	49 000,00		Vlastní
32	UP642300	Potrubí PP SN10 DN 150*3000	ks	11,66200	1 057,00	12 326,73		Vlastní
		34,3*1,02/3		11,66200				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
33	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	34,61944	82,80	2 866,49	827-1	RTS 20/I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Celkem	118 224,62							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-201	KANALIZACE DEŠŤOVÁ
R:	201.1	Stoka D-1 a D-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				418 046,85		
1	113107223R00	Odstranění podkladů nebo krytů Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	157,23000	26,10	4 103,70	822-1	RTS 15/I
2	113107242R00	Odstranění podkladů nebo krytů Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm	m2	157,23000	18,90	2 971,65	822-1	RTS 15/I
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,00000	158,20	474,60	800-1	RTS 20/I
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
4	120001101R00	Zřízení výkopů v horninách jakékoliv třídy	m3	7,40000	330,50	2 445,70	800-1	RTS 20/I
příplatek k cenám výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,								
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.	m3	204,42000	85,90	17 559,68	800-1	RTS 20/I
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	204,42000	19,80	4 047,52	800-1	RTS 20/I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.								
7	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 výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.	m3	282,58000	186,30	52 644,65	800-1	RTS 20/I
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	282,58000	39,60	11 190,17	800-1	RTS 20/I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.								
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.	m3	114,23000	501,10	57 240,65	800-1	RTS 20/I
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	661,40000	1,00	661,40	800-1	RTS 20/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-201	KANALIZACE DEŠŤOVÁ
R:	201.1	Stoka D-1 a D-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	436,50000	2,00	873,00	800-1	RTS 20/I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
12	151101111R00	Odstanění pažení a rozeptění rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	661,40000	0,50	330,70	800-1	RTS 20/I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
13	151101112R00	Odstanění pažení a rozeptění rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	436,50000	1,00	436,50	800-1	RTS 20/I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	487,00000	68,60	33 408,20	800-1	RTS 20/I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	114,23000	96,10	10 977,50	800-1	RTS 20/I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
16	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	487,00000	76,10	37 060,70	800-1	RTS 20/I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
17	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	429,44000	76,10	32 680,38	800-1	RTS 20/I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
		doprava výkopku z deponie na zásyp						
18	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 3000 m	m3	114,23000	83,40	9 526,78	800-1	RTS 20/I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	429,44000	36,30	15 588,67	800-1	RTS 20/I
		nakládání výkopku na mezideponii pro zásyp						
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	601,23000	8,80	5 290,82	800-1	RTS 20/I
		nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
		uložení výkopku na mezideponii						
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	429,44000	66,20	28 428,93	800-1	RTS 20/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-201	KANALIZACE DEŠŤOVÁ
R:	201.1	Stoka D-1 a D-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	166,93000	315,40	52 649,72	800-1	RTS 20/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.

23	979082315R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 3000 m	t	120,75000	58,10	7 015,58		RTS 20/I
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	--	----------

přeprava suti z komunikací na mezideponii

24	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	120,75000	67,80	8 186,85		RTS 20/I
----	--------------	---------------------------------------	---	-----------	-------	----------	--	----------

nakládání suti z komunikací na mezideponii

25	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	120,75000	5,50	664,13		RTS 20/I
26	100000003PC0	Provedení kontrolních sond	kpl	2,00000	3 000,00	6 000,00		Vlastní
27	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	429,44000	36,30	15 588,67	800-1	RTS 20/I

nakládání výkopku na mezideponii pro zásyp

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					113 121,94		
28	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	80,33000	573,30	46 053,19	827-1	RTS 20/I

v otevřeném výkopu,

29	58344154R	šterkodit' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	383,25000	175,00	67 068,75	SPCM	RTS 20/I
----	-----------	---	---	-----------	--------	-----------	------	----------

Díl: 5 **Komunikace**

30	919735112R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živichých, hloubky přes 50 do 100 mm	m	314,00000	77,50	24 335,00	822-1	RTS 20/I
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	----------

včetně spotřeby vody

v krajiských komunikacích

Díl: 8	Trubní vedení					368 425,60		
31	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	273,23000	46,90	12 814,49	827-1	RTS 20/I

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

32	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm	kus	12,00000	173,50	2 082,00	827-1	RTS 20/I
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-------	----------

v otevřeném výkopu,

33	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou	m	273,23000	4,10	1 120,24	827-1	RTS 20/I
----	--------------	---	---	-----------	------	----------	-------	----------

Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-201	KANALIZACE DEŠŤOVÁ
R:	201.1	Stoka D-1 a D-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
vodou nebo vzduchem,								
34	894411121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložněním dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	9,00000	13 850,00	124 650,00	827-1	RTS 20/I
výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,								
35	800001001PC0	Kamerová zkouška potrubí	m	273,23000	40,00	10 929,20		Vlastní
36	894000010PC0	Příplatek za dodávku šachtových den s vložkami	kpl	9,00000	1 900,00	17 100,00		Vlastní
37	1003T	Zátka 250 vnitřní	ks	1,00000	219,00	219,00		Vlastní
38	286114005R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 8 kN/m ² ; D = 250,0 mm; s = 7,30 mm; l = 6 000,0 mm	kus	46,44910	2 030,00	94 291,67	SPCM	RTS 20/I
273,23*1,02/6								
39	28654571R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 200 mm	kus	12,00000	2 412,00	28 944,00	SPCM	RTS 20/I
40	55300001.PC	Poklop Europa8 D400 KDB81B, bez odvětrání	ks	9,00000	2 442,00	21 978,00		Vlastní
S logem vlastníka. Svazek matricí neposkytuje, existují min. 3 výrobci poklopů s logem svazku.								
41	59224001.PC	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100 KOMPAKT tl. 15 cm	kus	9,00000	3 618,00	32 562,00		Vlastní
42	59224176R	Přstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	4,00000	184,00	736,00	SPCM	RTS 20/I
43	59224177R	Přstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	16,00000	206,00	3 296,00	SPCM	RTS 20/I
44	59224329.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS	kus	9,00000	1 070,00	9 630,00	SPCM	RTS 20/I
45	59224356.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	9,00000	627,00	5 643,00	SPCM	RTS 20/I
46	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	18,00000	135,00	2 430,00	SPCM	RTS 20/I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot								
47	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	587,07448	82,80	48 609,77	827-1	RTS 20/I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty								
Celkem						972 539,16		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-201	KANALIZACE DEŠŤOVÁ
R:	201.1	Stoka D-1 a D-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-202	PŘÍPOJKY KANALIZACE DEŠŤOVÉ
R:	202.1	Přípojky kanalizace dešťové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				25 612,35		
1	113107223R00	Odstranění podkladů nebo krytů nad 200 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	8,80000	26,10	229,68	822-1	RTS 15/I
započítáno v SO-10								
2	113107242R00	Odstranění podkladů nebo krytů nad 200 m2, živ. č. 10 cm	m2	8,80000	18,90	166,32	822-1	RTS 15/I
započítáno v SO-10								
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů - do počtu 3 kabelů	m	6,00000	158,20	949,20	800-1	RTS 20/I
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené výkopové práce za ztížení hloubení v blízkosti vedení	m3	9,30000	376,40	3 500,52	800-1	RTS 20/I
Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení hloubení v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
5	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	8,73000	259,20	2 262,82	800-1	RTS 20/I
zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.								
6	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	12,06000	333,20	4 018,39	800-1	RTS 20/I
zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.								
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	4,88000	501,10	2 445,37	800-1	RTS 20/I
zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.								
8	132201209R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor. 3	m3	8,73000	19,80	172,85		RTS 13/I
9	132301209R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor. 4	m3	12,06000	39,60	477,58		RTS 13/I
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh Pažení a rozeptření stěn rýh - příložená - hl. do 2m	m2	72,96000	1,00	72,96	800-1	RTS 20/I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh Odstranění pažení stěn rýh - příložená - hl. do 2 m	m2	72,93000	0,50	36,47	800-1	RTS 20/I
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-202	PŘÍPOJKY KANALIZACE DEŠŤOVÉ
R:	202.1	Přípojky kanalizace dešťové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	20,79000	68,60	1 426,19	800-1	RTS 20/I
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, 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,	m3	4,88000	96,10	468,97	800-1	RTS 20/I
14	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,	m3	20,79000	76,10	1 582,12	800-1	RTS 20/I
15	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,	m3	4,88000	83,40	406,99	800-1	RTS 20/I
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	18,46000	36,30	670,10	800-1	RTS 20/I
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, uložení výkopku na mezideponii	m3	25,66000	8,80	225,81	800-1	RTS 20/I
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	18,46000	66,20	1 222,05	800-1	RTS 20/I
19	175101101R00	Obsyp potrubí Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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,	m3	7,81000	315,40	2 463,27	800-1	RTS 20/I
20	1979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky nakládání suti z komunikací na mezideponii	t	5,63000	67,80	381,71		RTS 20/I
21	1979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuťnění	t	5,63000	5,50	30,97		RTS 20/I
22	2277581T10	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m, doprava zásypu zpět z deponie	m3	18,46000	76,10	1 404,81		Vlastní
23	1979082315R01	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 3000 m doprava suti z komunikací zpět z mezideponie	t	5,63000	58,10	327,10		Vlastní
24	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	18,46000	36,30	670,10	800-1	RTS 20/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-202	PŘÍPOJKY KANALIZACE DEŠŤOVÉ
R:	202.1	Přípojky kanalizace dešťové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
nakládání výkopku na mezideponii pro zásyp								
Díl: 4	Vodorovné konstrukce							
25	45157311R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	2,92000	573,30	1 674,04	827-1	RTS 20/ I
v otevřeném výkopu,								
26	58344154R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	16,62000	175,00	2 908,50	SPCM	RTS 20/ I
Díl: 8	Trubní vedení							
27	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	11,00000	376,00	4 136,00	827-1	RTS 20/ I
v otevřeném výkopu,								
28	89258111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	22,80000	4,10	93,48	827-1	RTS 20/ I
vodou nebo vzduchem,								
29	277597T11	Montáž PP potrubí ve výkopu DN 200	m	22,80000	144,00	3 283,20		Vlastní
30	800000002PC0	Koleno kanalizační PP DN 200/30° SN10, hladké, s hrdlem, červenohnědé	kus	11,00000	386,00	4 246,00		Vlastní
31	PC81	Zřízení uličních vpustí D+M	kpl	11,00000	7 500,00	82 500,00		Vlastní
včetně kompletní dodávky sestavy uličních vpustí								
32	UP642301	Potrubí PP SN10 DN 200*3000	ks	7,75200	2 040,00	15 814,08		Vlastní
22,8*1,02/3								
Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
33	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	22,68403	82,80	1 878,24	827-1	RTS 20/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty								
Celkem						142 145,89		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-301	VODOVOD
R:	301.1	Vodovodní řad V-1 a V-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				251 294,57		
1	113107242R00	Odstranění podkladů nebo krytů Odstranění podkladu nad 200 m2, živícího tl.10 cm	m2	166,86000	18,90	3 153,65	822-1	RTS 15/I
2	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého dreného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	166,86000	38,20	6 374,05	822-1	RTS 20/I
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	114,80000	85,90	9 861,32	800-1	RTS 20/I
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	158,70000	186,30	29 565,81	800-1	RTS 20/I
5	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	64,15000	501,10	32 145,57	800-1	RTS 20/I
6	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	114,80000	19,80	2 273,04		RTS 13/I
7	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	158,70000	39,60	6 284,52		RTS 13/I
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh Pažení a rozeptření stěn rýh - příložené - hl. do 2m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	1 011,10000	1,00	1 011,10	800-1	RTS 20/I
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	1 011,10000	0,50	505,55	800-1	RTS 20/I
10	161101101R00	Swislé přemístění výkopku Swislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	273,50000	68,60	18 762,10	800-1	RTS 20/I
11	161101151R00	Swislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, 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,	m3	64,15000	96,10	6 164,82	800-1	RTS 20/I
12	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	273,50000	76,10	20 813,35	800-1	RTS 20/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-301	VODOVOD
R:	301.1	Vodovodní řad V-1 a V-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	soustava / platnost
13	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	64,15000	83,40	5 350,11	800-1	RTS 20/I
14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 nakládání na mezideponii pro zásyp	m3	273,59000	36,30	9 931,32	800-1	RTS 20/I
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m, mezideponie nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	337,65000	8,80	2 971,32	800-1	RTS 20/I
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	273,59000	66,20	18 111,66	800-1	RTS 20/I
17	175101101R00	Obsyp potrubí Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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,	m3	104,13000	315,40	32 842,60	800-1	RTS 20/I
18	979082315R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 3000 m přeprava suti z komunikací na mezideponii	t	109,75000	58,10	6 376,48		RTS 20/I
19	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky nakládání suti z komunikací na mezideponii	t	109,75000	67,80	7 441,05		RTS 20/I
20	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	109,75000	5,50	603,63		RTS 20/I
21	162501102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m, dovoz pro zpětný zásyp	m3	273,59000	76,10	20 820,20		Vlastní
22	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 nakládání výkopku na mezideponii pro zásyp	m3	273,59000	36,30	9 931,32	800-1	RTS 20/I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce 58 839,38								
23	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 22 mm v otevřeném výkopu,	m3	26,69000	573,30	15 301,38	827-1	RTS 20/I
24	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C -/7,5 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	3,00000	2 685,00	8 055,00	827-1	RTS 20/I
25	58344154R	Štěrkodrtě frakce 0-22 A	T	202,76000	175,00	35 483,00	SPCM	RTS 20/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-301	VODOVOD
R:	301.1	Vodovodní řad V-1 a V-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 8		Trubní vedení				205 280,43		
26	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000	407,50	1 222,50	827-1	RTS 20/I
		Waga příruba DN80 2 ks						
27	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	333,58000	270,00	90 066,60	827-1	RTS 20/I
		v otevřeném výkopu,						
28	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	10,00000	208,00	2 080,00	827-1	RTS 20/I
29	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	4,00000	790,00	3 160,00	827-1	RTS 20/I
30	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	360,00	720,00	827-1	RTS 20/I
31	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	333,58000	10,70	3 569,31	827-1	RTS 20/I
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
32	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	333,58000	10,30	3 435,87	827-1	RTS 20/I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozběr vody,						
33	899401112R00	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00000	538,00	2 152,00	827-1	RTS 20/I
		včetně podezděnění						
34	899401113R00	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	981,00	1 962,00	827-1	RTS 20/I
		včetně podezděnění						
35	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	3,00000	282,00	846,00	827-1	RTS 20/I
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.						
36	277627T10	Mžž elektrovar - spojek na PE potr DN 80	kus	7,00000	349,00	2 443,00		Vlastní
37	800000002PC0	Waga příruba DN80	ks	1,00000	2 950,00	2 950,00		Vlastní
		položka č.2 Výpisu materiálu						
38	800000016PC0	Podkladová deska pod hydrant a šoupě	ks	6,00000	209,00	1 254,00		Vlastní
		položka č.16 a 17 Výpisu materiálu						
39	800000020PC0	Podkladová deska plastová pro ventilový uliční poklop kulatý	ks	10,00000	79,00	790,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-301	VODOVOD
R:	301.1	Vodovodní řad V-1 a V-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava / platnost
40	800000021PC0	položka č.20 Výpisu materiálu Hydrantový drenážní blok, D+M	ks	2,00000	666,00	1 332,00		Vlastní
41	800000021PC0	položka č.21 Výpisu materiálu Hydrantový drenážní blok, D+M	ks	2,00000	666,00	1 332,00		Vlastní
42	800000017PC0	položka č.21 Výpisu materiálu T kus litinový 80/80	ks	1,00000	1 936,00	1 936,00		Vlastní
43	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	7,00000	195,00	1 365,00	SPCM	RTS 20/I
44	286136722R	položka č.5 Výpisu materiálu trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody	m	340,25160	96,00	32 664,15	SPCM	RTS 20/I
45	28653335.AR	položka č.1 Výpisu materiálu koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	8,00000	493,00	3 944,00	SPCM	RTS 20/I
46	28653765R	položka č.7 Výpisu materiálu nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	6,00000	536,00	3 216,00	SPCM	RTS 20/I
47	40445960R	Sloupek Fe 60/3 s povrchovou úpravou	m	3,00000	1 250,00	3 750,00	SPCM	RTS 13/II
48	42200700R	Poklop šoupátkový nadzemní ze šedé litiny 18 kg	kus	3,00000	479,00	1 437,00	SPCM	RTS 14/I
49	42200720R	položka č.11 Výpisu materiálu Poklop hydrantový pod/nadzemní ze šedé litiny	kus	2,00000	1 162,00	2 324,00	SPCM	RTS 14/I
50	42227234R	položka č.15 Výpisu materiálu šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 280 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,00000	2 571,00	7 713,00	SPCM	RTS 20/I
51	42273600R	položka č.9 Výpisu materiálu hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzavěr; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,0 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C	kus	2,00000	7 471,00	14 942,00	SPCM	RTS 20/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-301	VODOVOD
R:	301.1	Vodovodní řad V-1 a V-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	cen.
52	42291230R	Souprava zemní soupátková Y 1020 DN 80 položka č.10 Výpisu materiálu	kus	3,00000	1 082,00	3 246,00	SPCM	RTS 20/I
53	552702162R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10; DN 200,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE položka č.13 Výpisu materiálu	kus	2,00000	3 259,00	6 518,00	SPCM	RTS 20/I
54	552720231R1	Patkové koleno příruba/příruba DN80, PN 10 - 16 položka č.12 Výpisu materiálu	kus	2,00000	1 455,00	2 910,00		Vlastní
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					21 831,67		
55	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	263,66747	82,80	21 831,67	827-1	RTS 20/I
Díl: M21	Elektromontáže					17 587,35		
56	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.	m	333,58000	16,50	5 504,07		RTS 20/I
57	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	333,58000	16,80	5 604,14		RTS 20/I
58	277631T10	Ukončení vodičů	ks	5,00000	175,00	875,00		Vlastní
59	34141357R1	vodič ohebný s Cu 450/750V 6mm2 označení CYY izolace zelenožluté barvy dvojitá izolace spojování - originální smišťovací spojky 333,58*1,05	m	350,25900	16,00	5 604,14		Vlastní
						350,25900		
Celkem						554 833,40		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-302	VODOVOD - ODBOČENÍ
R:	302.1	Odbočení vodovodu - veřejná část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				40 783,05		
1	113107242R00	Odstanění podkladů nebo krytů Odstanění podkladu nad 200 m2, živého tl.10 cm	m2	16,80000	18,90	317,52	822-1	RTS 15/I
2	113107630R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého dreného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	16,80000	38,20	641,76	822-1	RTS 20/I
3	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	16,39000	259,20	4 248,29	800-1	RTS 20/I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
4	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	31,81000	333,20	10 599,09	800-1	RTS 20/I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
5	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	16,39000	19,80	324,52		RTS 13/I
6	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	31,81000	39,60	1 259,68		RTS 13/I
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	137,28000	1,00	137,28	800-1	RTS 20/I
8	151101111R00	Odstanění pažení a rozeptění rýh Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	137,28000	0,50	68,64	800-1	RTS 20/I
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	18,19000	68,60	1 247,83	800-1	RTS 20/I
10	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	48,19000	76,10	3 667,26	800-1	RTS 20/I
11	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 pro zpětný zásyp	m3	39,55000	141,80	5 608,19	800-1	RTS 20/I
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypu nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	48,19000	8,80	424,07	800-1	RTS 20/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-302	VODOVOD - ODBOČENÍ
R:	302.1	Odbočení vodovodu - veřejná část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	Gen. soustava / platnost
nebo na skládce s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, uložení materiálu na skládce								
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny s uložním výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	39,55000	66,20	2 618,21	800-1	RTS 20/I
14	175101101R00	Obsyp potrubí Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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,	m3	11,93000	315,40	3 762,72	800-1	RTS 20/I
15	1979082315R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 3000 m přeprava suti z komunikací na mezideponii	t	10,75000	58,10	624,58		RTS 20/I
16	1979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky nakládání suti z komunikací na mezideponii	t	10,75000	67,80	728,85		RTS 20/I
17	1979093111R00	Uložení suti na skládce bez zhutnění	t	10,75000	5,50	59,13		RTS 20/I
18	162501102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, dovoz pro zpětný zásyp	m3	39,55000	76,10	3 009,76		Vlastní
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 nakládání výkopku na mezideponii pro zásyp	m3	39,55000	36,30	1 435,67	800-1	RTS 20/I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						6 133,17		
20	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm v otevřeném výkopu,	m3	3,43000	573,30	1 966,42	827-1	RTS 20/I
21	58344154R	Štěrkodrtě frakce 0-22 A	T	23,81000	175,00	4 166,75	SPCM	RTS 20/I
Díl: 8 Trubní vedení						86 578,78		
22	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm v otevřeném výkopu,	m	42,90000	188,00	8 065,20	827-1	RTS 20/I
23	879172199R00	Příplatky Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	10,00000	421,50	4 215,00	827-1	RTS 20/I
24	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	10,00000	208,00	2 080,00	827-1	RTS 20/I
25	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	10,00000	1 579,00	15 790,00	827-1	RTS 20/I
26	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	42,90000	10,70	459,03	827-1	RTS 20/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-302	VODOVOD - ODBOČENÍ
R:	302.1	Odbočení vodovodu - veřejná část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
přísun, montáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								
27	89227311R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	42,90000	10,30	441,87	827-1	RTS 20/I
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
28	89940111R00	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových ventilových	kus	10,00000	411,50	4 115,00	827-1	RTS 20/I
včetně podezdění								
29	877161121U00	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 32	kus	10,00000	430,00	4 300,00		Vlastní
30	28613780R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 12 000,0 mm	m	43,75800	22,00	962,68	SPCM	RTS 20/I
42,9*1,02								
31	42273320R	pas navrtávací 3500 DN 100 - 1" závitový	kus	10,00000	3 696,00	36 960,00	SPCM	RTS 20/I
32	42291402R	Poklop litinový Y 45/10 - ventilový	kus	10,00000	919,00	9 190,00	SPCM	RTS 18/I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot								
33	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	31,13160	82,80	2 577,70	827-1	RTS 20/I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty								
Celkem						136 072,70		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-401	PLYNOVOD
R:	401.1	Plynovodní řad P-1 a P-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				158 253,04		
1	113107242R00	Odstranění podkladů nebo krytů Odstranění podkladu nad 200 m2, živčního tl. 10 cm	m2	161,28000	18,90	3 048,19	822-1	RTS 15/I
2	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého dreného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	161,28000	38,20	6 160,90	822-1	RTS 20/I
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	63,34000	114,20	7 233,43	800-1	RTS 20/I
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	87,56000	186,30	16 312,43	800-1	RTS 20/I
5	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	35,39000	501,10	17 733,93	800-1	RTS 20/I
6	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	63,34000	19,80	1 254,13		RTS 13/I
7	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	87,56000	39,60	3 467,38		RTS 13/I
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	836,00000	1,00	836,00	800-1	RTS 20/I
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	836,00000	0,50	418,00	800-1	RTS 20/I
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	150,89000	68,60	10 351,05	800-1	RTS 20/I
11	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	35,39000	96,10	3 400,98	800-1	RTS 20/I
12	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	150,89000	76,10	11 482,73	800-1	RTS 20/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-401	PLYNOVOD
R:	401.1	Plynovodní řad P-1 a P-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,	m3	35,39000	83,40	2 951,53	800-1	RTS 20/I
14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 nakládání na mezideponii pro zásyp	m3	126,25000	36,30	4 582,88	800-1	RTS 20/I
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m, mezideponie nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	186,29000	8,80	1 639,35	800-1	RTS 20/I
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	126,25000	66,20	8 357,75	800-1	RTS 20/I
17	175101101R00	Obsyp potrubí Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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,	m3	99,14000	315,40	31 268,76	800-1	RTS 20/I
18	979082315R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 3000 m přeprava suti z komunikací na mezideponii	t	103,22000	58,10	5 997,08		RTS 20/I
19	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky nakládání suti z komunikací na mezideponii	t	103,22000	67,80	6 998,32		RTS 20/I
20	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	103,22000	5,50	567,71		RTS 20/I
21	162501102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m, dovoz pro zpěný zásyp	m3	126,25000	76,10	9 607,63		Vlastní
22	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 nakládání výkopku na mezideponii pro zásyp	m3	126,25000	36,30	4 582,88	800-1	RTS 20/I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce					48 351,30			
23	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze šterkopisku do 22 mm v otevřeném výkopu,	m3	25,41000	573,30	14 567,55	827-1	RTS 20/I
24	58344154R	Šterkodrtě frakce 0-22 A	T	193,05000	175,00	33 783,75	SPCM	RTS 20/I
Díl: 8 Trubní vedení					207 171,43			
25	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	317,60000	336,00	106 713,60	827-1	RTS 20/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-401	PLYNOVOD
R:	401.1	Plynovodní řad P-1 a P-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
v otevřeném výkopu,								
26	899401111R00	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,00000	411,50	823,00	827-1	RTS 20/I
včetně podezděnění								
27	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,00000	282,00	282,00	827-1	RTS 20/I
Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.								
28	890000003PC00	Připojení na stávající plynovod	kpl	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
29	890000001PC00	Tlaková zkouška plynovodního potrubí DN 63	m	317,60000	18,10	5 748,56		Vlastní
30	891000001R00	Dodávka a montáž plynovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	2,00000	7 889,00	15 778,00		Vlastní
31	128613105.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	7,00000	411,60	2 881,20	SPCM	RTS 20/I
32	1286136401R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro plyn	m	323,95200	156,80	50 795,67	SPCM	RTS 20/I
317,6*1,02								
33	128653334.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	3,00000	603,80	1 811,40	SPCM	RTS 20/I
34	42291210R	souprava zemní tuhá šoupátková; Y 1020; pro vodu; DN 50; D = 63,0 mm; L = 1 100 mm; krycí hloubka 1,5 m	kus	2,00000	1 250,00	2 500,00	SPCM	RTS 20/I
35	42291402R	Poklop litinový Y 4510 - ventilový	kus	2,00000	919,00	1 838,00	SPCM	RTS 18/I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						20 100,68		
36	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	242,76185	82,80	20 100,68	827-1	RTS 20/I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
Díl: M21 Elektromontáže								
37	1210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	317,60000	16,50	5 240,40		RTS 20/I
včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.								
38	460490012R00	Folie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	317,60000	16,80	5 335,68		RTS 20/I
39	1277631T10	Ukončení vodičů	ks	6,00000	175,00	1 050,00		Vlastní
40	134141357R1	vodič ohebný s Cu 450/750V 6mm2	m	323,95200	10,00	3 239,52		Vlastní
označení CYY								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-401	PLYNOVOD
R:	401.1	Plynovodní řad P-1 a P-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		izolace zelenožluté barvy						
		dvojitá izolace						
		spojování - originální smišovací spojky						
		317,6*1,02		323,95200				
Celkem						448 742,05		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020-01	BRZKOV - OBYTNÁ ZONA JIH
O:	SO-402	PŘÍPOJKY PLYNOVODU
R:	402.1	Přípojky plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	cen.
Díl: 1		Zemní práce				37 944,52		
1	113107242R00	Odstranění podkladu nebo krytů Odstranění podkladu nad 200 m2, živčního tl.10 cm	m2	23,60000	18,90	446,04	822-1	RTS 15/I
2	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	23,60000	38,20	901,52	822-1	RTS 20/I
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	19,00000	114,20	2 169,80	800-1	RTS 20/I
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	36,89000	186,30	6 872,61	800-1	RTS 20/I
5	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	19,00000	19,80	376,20		RTS 13/I
6	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	36,89000	39,60	1 460,84		RTS 13/I
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	163,33000	1,00	163,33	800-1	RTS 20/I
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od krajě výkopu,	m2	163,33000	0,50	81,67	800-1	RTS 20/I
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	55,89000	68,60	3 834,05	800-1	RTS 20/I
10	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,	m3	55,89000	76,10	4 253,23	800-1	RTS 20/I
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 nakládání na mezideponii pro zásyp	m3	55,89000	36,30	2 028,81	800-1	RTS 20/I
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m, mezideponie nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	55,89000	8,80	491,83	800-1	RTS 20/I