

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
v platném znění

číslo smlouvy objednatele: 2017000620
číslo smlouvy zhotovitele:
číslo veřejné zakázky: 16187

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: Statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 92 České Budějovice
zastoupený: ve věcech smluvních: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem
ve věcech technických: Ing. Petrem Syrovátkou, zaměstnancem (investiční
odbor) Magistrátu města České Budějovice
IČ: 002 44 732
DIČ: CZ 00244732 (jsme plátce DPH)
bankovní spojení: České Budějovice, a. s., pobočka České Budějovice
č. účtu.: 4209522/0800
kontakt: tel.: +420 386 802 201, +420 386 802 216

1.2. Zhotovitel ŠAFINVEST, s. r. o.
sídlo: Kollárova 511/1, 397 01 Písek
zapsán u rejstříkového soudu Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 15876
IČ: 280 78 756
DIČ: CZ28078756
zastoupen: Ing. Rostislavem Šafránkem, na základě plné moci
kontaktní údaje:

ID: duq5uv4
bankovní spojení:
číslo účtu:

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. Vymezení pojmů**
- 2.1.1. objednatelem dle této smlouvy je zadavatel veřejné zakázky po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky
 - 2.1.2. zhotovitel dle této smlouvy je dodavatel (uchazeč) po uzavření této smlouvy na plnění veřejné zakázky
 - 2.1.3. podzhotovitel je poddodavatel po uzavření této smlouvy na plnění veřejné zakázky
 - 2.1.4. příslušnou dokumentací (projektovou dokumentací ve stupni pro provádění stavby) je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem
 - 2.1.5. 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.
- 2.2. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je položkový rozpočet zhotovitele, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy a další přílohy této smlouvy. V pochybnostech o obsahu tohoto smluvního**

vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom Nabídka zhotovitele jako uchazeče ve veřejné zakázce č. 16187 (dále jen **veřejná zakázka**), nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Soubor všech dokumentů tvořících součást smlouvy spolu s dokumenty, na které se smlouva odvolává, je nadále označován též jako **Smluvní dokumenty**. Zhotovitel je vázán v plném rozsahu všemi **Smluvními dokumenty**.

- 2.3. Zhotovitel prohlašuje že se seznámil s projektovou dokumentací ve **stupni pro provádění stavby** vyhotovenou pro dílo specifikované é v bodě 3.1. této smlouvy (dále jen **DPS**) a se všemi jeho náležitostmi potřebnými pro jeho včasné a bezvadné zhotovení.
- 2.4. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadávací dokumentace k veřejné zakázce, nabídkou zhotovitele nebo touto smlouvou (včetně jejich příloh), řídí příslušnými ustanoveními dotčených právních předpisů České republiky.

3. Předmět plnění

- 3.1. Zhotovitel se, na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, za podmínek sjednaných v této smlouvě a podle **projektové dokumentace** s označením **České Budějovice, Lidická třída (L.M. Pařízka – Erbenova) stavební úpravy vodovodu zhotovitele VAK projekt s.r.o.**, se sídlem Boženy Němcové 12/2, České Budějovice, IČ: 281 59 271, provedeného ve **stupni projektová dokumentace pro provádění stavby** (dále jen **PDPS**), v souladu s vydanými stavebními povoleními, územním rozhodnutím a dle platných technických norem pro výstavbu, zavazuje k provedení díla označeného objednatelem jako „**ČESKÉ BUDĚJOVICE, LIDICKÁ TŘÍDA (L. M. PAŘÍZKA – ERBENOVA) STAVEBNÍ ÚPRAVY VODOVODU**“ (dále jen **Dílo**) a objednatel se zavazuje za řádně provedené a předané **Dílo** zaplatit dohodnutou cenu.
- 3.2. Součástí provedení **Díla** je/jsou
 - 3.2.1. geodetické zaměření, pasportizace stávajících objektů, dokumentace skutečného provedení stavby (**Díla**) a případných přeložek inženýrských sítí i prostorové vytýčení polohy stavby před zahájením stavebních prací (výsledky tohoto vytýčení musí být ověřeny úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem);
 - 3.2.2. dodání veškerých materiálů, prací nebo detailů **Díla**, které sice nejsou zobrazeny nebo specifikovány ve **Smluvních dokumentech**, jsou však zřejmě nezbytné pro řádné provedení **Díla** pokud se k jejich provedení, obstarání či zhotovení nezavazuje výslovně objednatel;
 - 3.2.3. dodávky nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod. v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění a v souladu s plánem BOZP, který je součástí **Projektové dokumentace k Dílu**;
 - 3.2.4. likvidace veškerých odpadů vzniklých stavební nebo montážní činností zhotovitele. Zhotovitel je povinen dle bodu 10.11.4. této smlouvy předložit objednateli doklady o likvidaci odpadů. Zhotovitel bere na vědomí a je srozuměn s tím, že je původcem odpadu ve smyslu ustanovení § 4 odst. 1 písm. w) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Na základě této skutečnosti je povinen dodržovat veškeré právní předpisy vztahující se k oblasti odpadového hospodářství a nakládání s odpady, zejména je povinen uložit veškerý odpad, zbytky stavebního materiálu, nátěrových hmot, chemických směsí apod. výlučně na povolené skládky, případně je nechat zlikvidovat v souladu s příslušnými právními předpisy. Náklady a poplatky s tím spojené jsou součástí ceny **Díla**.

- 3.2.5. zajištění konečného úklidu prostor na/v kterých je **Dílo** prováděno a na staveništi dle požadavků objednatele nebo oprávněných uživatelů a ve lhůtě stanovené touto smlouvou;
 - 3.2.6. zajištění všech zákonem stanovených nebo dohodnutých zkoušek technických zařízení, budou-li taková zařízení součástí **Díla**. Veškeré doklady o provedení těchto zkoušek je zhotovitel povinen předat objednateli dle bodu 10.11.1. a 10.11.3. této smlouvy;
 - 3.2.7. zajištění případného dopravního značení k dopravním omezením, jeho údržba, přemísťování a následné odstranění;
 - 3.2.8. zhotovení dilenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení **Díla** zapotřebí, provedení veškerých zkoušek (dle podmínek této smlouvy a podmínek příslušných technických norem), měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu **Díla**, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá **projektová dokumentace**, zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu harmonogramu jejich provedení, provedení veškerých potřebných geodetických prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést a dodat **Dílo** kompletní do všech detailů tak, aby po dokončení splnilo všechny požadavky objednatele, požadavky **Projektové dokumentace (DPS)** a příslušných technických norem (včetně požadavků stanovených pro užívání **Díla** správními orgány nebo provozovateli) a uvedených ve **Smluvních dokumentech**. V případě rozdílných parametrů stanovených různými technickými normami platí kritérium pro přísnější normu. Zhotovitel je povinen dodržet závaznost technických norem i v případě, že se jedná o normu doporučující. **Dílo** musí splňovat veškeré požadavky norem platných v ČR v době jeho předání a převzetí dle podmínek této smlouvy. V případě nejasností je zhotovitel povinen před zahájením konkrétních prací předem jejich provedení konzultovat s **technickým dozorem stavebníka** a objednatelem. Zhotovitel je povinen použít pro provedení **Díla** materiály a zařízení nové a nepoužité, které mají takové vlastnosti, aby byla po dobu předpokládané životnosti **Díla** při běžné údržbě zaručena platnými právními předpisy, technickými normami požadovaná pevnost, stabilita, požární bezpečnost, hygienická nezávadnost a bezpečnost, bezpečnost při užívání a ochrana zdraví a životního prostředí. Jestliže bude nezbytné, pro bezvadné provedení **Díla** vyhotovení dalších částí projektové dokumentace, které nejsou obsaženy v dodavatelské a technické dokumentaci dodané objednatelem pro zhotovení tohoto **Díla**, požádá zhotovitel písemně objednatele o dodání takovéto dokumentace. Objednatel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení taktéž **technickému dozoru stavebníka** s dostatečným předstihem před prováděním té části **Díla**, která je touto dokumentací řešena. Veškerá takováto dokumentace bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projekt pro stavební povolení.
- 3.4. Zhotovitel je povinen řešit vlastní realizaci **Díla** tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění **Díla** (nebo při odstraňování jeho vad) tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku objednatele nebo třetích osob (vlastníků sousedních nemovitostí či jejich oprávněných uživatelů). Zhotovitel je, při provádění **Díla** taktéž povinen počínat si tak, aby nedocházelo k neoprávněným zásahům do vlastnického práva třetích osob nebo jiných práv vlastníků či oprávněných uživatelů.
- 3.5. Náklady vyplývající z výše uvedených podmínek (vymezených součástí **Díla**), včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v ceně **Díla**.

4. Lhůty provádění díla

- 4.1. Smluvní strany se dohodly na jednotlivých lhůtách plnění Díla takto:
- 4.1.1. objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště, které bude způsobilé pro zahájení a provádění Díla dle této smlouvy, **do 15-ti kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy**. K předání staveniště vyzve objednatel zhotovitele nejpozději 3 pracovní dny přede dnem předání. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele dle podmínek tohoto bodu i prostřednictvím E-mail zprávy na kontaktní el. adresu uvedenou v bodu 1.2.
 - 4.1.2. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla **do 10-ti kalendářních dnů ode dne předání staveniště dle bodu 4.1.1. této smlouvy**
 - 4.1.3. Zhotovitel je povinen ukončit stavební činnosti na Díle **do 120-ti kalendářních dnů ode dne předání staveniště dle bodu 4.1.1. této smlouvy**.
 - 4.1.4. Zhotovitel je povinen dokončené **Dílo** předat objednateli nejpozději **do 120-ti kalendářních dnů ode dne předání staveniště dle bodu 4.1.1. této smlouvy**.
- 4.2. Záruční doba na **Dílo** počíná běžet a trvá dle podmínek této smlouvy uvedených v bodě 11.2. a 11.3. této smlouvy.
- 4.3. Zhotovitel je oprávněn **Dílo** provést i před lhůtou uvedenou v bodě 4.1.3., resp. 4.1.4. této smlouvy. Objednatel je povinen převzít řádně dokončené **Dílo** i v dřívějším termínu.
- 4.4. V případě, že ve lhůtě uvedené
- 4.4.1. v bodě 4.1.1. nedojde k předání a převzetí staveniště z důvodu překážek při předání staveniště, které by mohly mít vliv na provedení Díla, uvede se tato skutečnost do **Protokolu o předání a převzetí staveniště** a lhůta pro předání a převzetí staveniště bude posunuta, stejně tak dojde o stejný počet dnů i k posunutí lhůty uvedené v bodě 4.1.2., 4.1.3 a 4.1.4., a to o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel převzít z důvodů vad a nedostatků, staveniště.
 - 4.4.2. v bodě 4.1.2 až 4.1.4 nastanou takové překážky v zahájení či pokračování plnění Díla, které nespočívají na straně zhotovitele (především nevhodnost aktuálních klimatických podmínek pro provádění Díla, jejichž existence i namítaná nevhodnost musí být předem odsouhlaseny **Technickým dozorem stavebníka** neposkytnutí oprávněně požadované součinnosti objednatele, vyšší moc spod.) budou o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel plnit své povinnosti posunuty i následující lhůty plnění dle této smlouvy (tj. lhůta dle bodu 4.1.2., 4.1.3. a 4.1.4.)
- 4.5. Objednatel je oprávněn rozhodnout o přerušení prací na **Díle** s účinností od dne doručení tohoto písemného rozhodnutí zhotoviteli. Přerušení je účinné až do doby písemného pokynu objednatele o pokračování v pracích na **Díle**, které je účinné opětovně dnem doručení tohoto oznámení zhotoviteli. Zhotovitel je povinen ihned po obdržení oznámení o přerušení prací, ukončit veškeré prováděné práce na **Díle** a zajistit staveniště tak, aby nedošlo ke škodám na dosud provedených pracích, na majetku či zdraví objednatele, třetích osob nebo ke škodám na životním prostředí. Takovéto zajištění staveniště je zhotovitel povinen udržovat po celou dobu přerušení prací na **Díle**. Účelně vynaložené náklady na takové zajištění staveniště jdou k tíži objednatele, ledaže by nutnost přerušení prací způsobil svým zaviněním zhotovitel.
- 4.6. Doba plnění **Díla** se řídí potřebami objednatele dle časového harmonogramu prací (konzultovaného a odsouhlaseného oběma smluvními stranami), aktualizovaného podle skutečného dne zahájení prací na **Díle**, v souladu s podmínkami této smlouvy, nebo lhůtami, které určil objednatel uplatněním svého práva na úpravu harmonogramu. Aktualizaci uvedenou v předchozí větě provede zhotovitel **Díla**, a to nejpozději do sedmi (7) dnů ode dne předání staveniště dle bodu 4.1.1 této smlouvy. Takto aktualizovaný harmonogram podléhá předchozímu písemnému schválení objednatele.

5. Cenové podmínky

- 5.1. Cena Díla je určena položkovým rozpočtem zhotovitele, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy. Nabídkovým, resp. položkovým rozpočtem, se rozumí 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 objednatelem vymezené množství. V souladu s tímto rozpočtem činí celková cena Díla:
6 979 503,-Kč bez DPH
(slovy šestmilionůdevětsetšedesátdevětistipětsettřik korun českých).
K takto sjednané ceně bude účtováno DPH ve výši stanovené právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.2. Takto sjednaná cena Díla je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě a pouze za dodržení podmínek ustanovení § 222 odst. 4 případně 5, 6, nebo 7 zákona č. 134/2016 Sb. zákona o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen zákon). Zhotovitel však bere na vědomí, že objednatel nepřipouští podstatnou změnu závazku ze smlouvy ve smyslu příslušných ustanovení zákona.
- 5.3. Celková cena za Dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením Díla. Není-li příslušný náklad v kalkulaci nabídkové ceny jednoznačně přiřazen konkrétnímu dílčímu plnění nebo není-li v této kalkulaci uveden, má se za to, že je zahrnut do ceny jednotlivých dílčích plnění úměrně jejich podílu na celkové ceně, není-li z povahy nákladu zřejmé něco jiného. Obdobně se posuzuje přiřazení takových nákladů jednotlivým položkám kalkulace.
Zhotovitel je povinen veškeré potřeby provedení změn objednateli oznámit bez zbytečného odkladu od okamžiku kdy se o nich dozví. Tato změna může být provedena pouze oboustranně odsouhlaseným písemným dodatkem k této smlouvě, vždy však pouze za dodržení podmínek zákona a v době trvání smluvního závazku dle podmínek této smlouvy a dle zákona. Nebrání-li tomu okolnosti případu, není zhotovitel ani při výše uvedených skutečnostech oprávněn přerušit provádění Díla.
Upřesnění nebo dílčí změny pracovních postupů a skladby prací, při nichž není dotčena podoba výsledného trvalého Díla, nezakládají právo na změnu ceny, pokud se smluvní strany v každém konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 5.4. Pro stanovení změny ceny při změně rozsahu předmětu plnění se vždy použijí jednotkové ceny uvedené v kalkulaci nabídkové ceny. Jedná-li se o práce, které nebyly dosud smlouveny co do druhu, použije se cenová úroveň, kterou položky v kalkulaci obsažené definují. Specifikaci cen použitého materiálu bude zhotovitel dokladovat na základě dodacích listů a faktur od dodavatele příslušného materiálu. Kalkulace zpracované zhotovitelem pro stanovení změny ceny při změně rozsahu plnění podléhají odsouhlasení pověřeného zástupce objednatele před tím, než jim odpovídající práce budou zhotovitelem provedeny.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy, nejpozději **do desátého (10) dne** následujícího měsíce po měsíci, ve kterém byly fakturované práce skutečně provedeny, soupis těchto provedených prací, oceněný v souladu s položkovým rozpočtem. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Zhotovitel do tří (3) pracovních dnů po odsouhlasení soupisu prací ze strany objednatele vystaví objednateli fakturu.
- 6.3. Fakturace bude provedena dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve **Stavebním deníku** (po odsouhlasení všech položek **Technickým dozorem stavebníka**) nebo ve výkazu provedené práce dle předchozího bodu, a to formou dílčí faktury (daňového dokladu). Nedílnou součástí dílčí faktury musí být
- 6.3.1. zjišťovací protokol dílčího plnění;

- 6.3.2. soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil zhotovitel objednateli ke schválení.
- V případě, že daňový doklad (dílní faktura/faktura) bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů, ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů začne plynout doručením opravené faktury zpět na podatelnu statutárního města České Budějovice. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 6.4. Cenu uvedenou ve faktuře uhradí objednatel do 30-ti kalendářních dnů, ode dne doručení řádně vyhotovené faktury do sídla objednatele, bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele č. [REDAKCE] vedený u UniCredit Bank, a. s.
- 6.5. Faktura musí respektovat požadavky Statutárního města České Budějovice na strukturu daňových dokladů (faktur zhotovitelů) vztahujících se k ekonomické činnosti s možností uplatnění daně z přidané hodnoty. V případě, že se bude jednat o ekonomickou činnost města a zároveň předmětem fakturace budou stavební a montážní práce, je dodavatel (plátce DPH) povinen uvádět na faktuře (daňovém dokladu) platný číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA v rozmezí 41 až 43, vztahující se k režimu přenesení daňové povinnosti DPH.
- 6.6. Objednatel uhradí zhotovitelem fakturované skutečně provedené práce (po odsouhlasení všech položek **technickým dozorem stavebníka**) do maximální výše 90% smluvní ceny. Zbýlých 10% z celkové fakturace, je zhotovitel oprávněn fakturovat nejdříve po odstranění případných vad a nedodělků uvedených v **Zápise o předání a převzetí díla** jako celku, pokud by tyto vady či nedodělky zjištěny, a to na základě potvrzení objednatele o odstranění těchto vad a nedodělků, přičemž splatnost faktury pro tuto část fakturace se sjednává v délce 15 dnů. Zádržné podle tohoto odstavce je zhotovitel oprávněn nahradit bankovní zárukou ve smyslu příslušných právních předpisů, pokud výše zajištění v této záruce bude odpovídat celkové výši zádržného vyplývajícího z předchozích vět, přičemž v takovém případě je zhotovitel oprávněn fakturovat do výše 100 % skutečné fakturace.

7. Staveniště

- 7.1. Požadovaný rozsah ploch pro zařízení staveniště, jeho uspořádání a vztahy k okolí (jako například dopravní značení) je součástí ceny **Díla** (dle nabídky zhotovitele). Tomu odpovídající náklady, včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vyžaduje-li vybudování zařízení staveniště stavební povolení nebo projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, provede je zhotovitel na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost. V případě, že zhotovitel bude zřizovat staveniště pro provedení **Díla** na pozemcích Statutárního města České Budějovice, zejména na pozemcích – plochách zeleně, je povinen si předem zajistit souhlas příslušného správního orgánu. Náklady za pronájem těchto pozemků, související správní či jiné poplatky nebo jakékoliv další související náklady zhotovitele, jsou součástí ceny **Díla**. Před předáním staveniště, bude-li to potřebné, předá objednatel zhotoviteli orientační zákresy podzemních sítí nacházejících se v jeho obvodu. Zhotovitel přebírá odpovědnost za jejich vytyčení a ochranu během provádění stavby.
- 7.2. Zhotovitel je v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek, čistotu a bezpečnost (dle požadavků **smluvních dokumentů**) a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o odpadech. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP, jakož i pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, je-li vykonáván.

- 7.3. Nejpozději do 10-ti kalendářních dní ode dne předání a převzetí Díla dle Zázpisu o předání a převzetí Díla, pokud Dílo nebude vykazovat žádné vady či nedodělky) je zhotovitel povinen na své náklady vyklidit staveniště a odstranit veškerá zařízení staveniště, provést na staveništi a přilehlých plochách závěrečný úklid.

8. Podmínky provádění díla

Stavební deník

- 8.1. Zhotovitel provádí Dílo samostatně a na vlastní zodpovědnost. Při provádění Díla je povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy a správní akty vztahující se k předmětu Díla.
- 8.2. Zhotovitel bere na vědomí a zavazuje se zajistit, že v průběhu provádění Díla neumožní jakoukoliv formu nelegální práce vymezené v ust. § 5 písm. e) z. č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti v platném znění a dodržovat všechny povinnosti stanovené zejména v z.č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti a zákonem č. 326/1999 Sb. o pobytu cizinců na území České republiky, v platném znění. Objednatel má právo kdykoliv v průběhu provádění Díla provést kontrolu dodržování předpisů o zamezení nelegální práce a požadovat po zhotoviteli předložení příslušných dokladů. Poruší-li zhotovitel povinnosti dle tohoto bodu, a objednateli bude pravomocně uložena pokuta nebo jiná finanční povinnost za umožnění výkonu nelegální práce, popřípadě bude povinen plnit jako ručitel v souladu s ust. § 141a nebo § 141 b zákona č. 435/2004 Sb., zaplatí zhotovitel objednateli náhradu škody ve výši plnění, které musel objednatel zaplatit třetím osobám v důsledku porušení smluvních nebo zákonných povinností zhotovitele (zejména pokuty, penále, náklady řízení, odměny zaměstnanců apod.).
- 8.3. Zhotovitel tímto stanovuje stavbyvedoucího, kterým bude Ing. Rostislav Šafránek, tel.: [REDAKCE] zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího, kterým bude Milan Smrt, tel.: [REDAKCE]. Stavbyvedoucí po celou dobu přítomen na místě provádění Díla (stavbě). Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přejímá jeho funkci ve smlouvě určený zástupce.
- 8.4. Zhotovitel odpovídá za soulad prováděných prací s Projektovou dokumentací a rozhodnutími správních orgánů, vztahujícím se k Dílu, dodržování veškerých platných norem, předpisů a technologických postupů při provádění stavby a to jak u zhotovitele, tak u jeho subdodavatelů.
- 8.5. Použije-li zhotovitel k provedení některých částí Díla poddodavatele, je povinen se seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a této smlouvy o Dílo, včetně povinností stanovené v bodě 8.2. této smlouvy. Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích ze smlouvy o dílo na poddodavatele je vůči objednateli právně neúčinné.
- 8.6. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za škody, které vzniknou při provádění Díla vlastníkům nemovitostí dotčených prováděním Díla nebo třetím osobám, jejichž práva či práva chráněná zájmy mohou být prováděním Díla dotčena. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného Díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů třetích osob může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
- 8.7. Stavební deník, který vede zhotovitel, musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelům kontrolou provádění díla a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do Stavebního deníku ze smlouvy. Stavební deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí osoba pověřená objednatelům k provádění kontroly díla, druhý ukládá zhotovitel tak, aby jej mohl po dobu nejméně deseti let po kolaudaci stavby archivovat. Originál Stavebního deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného vyhotovení Díla (stavby). Do Stavebního deníku může dále provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce ve věcech technických, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo

- jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, do **Stavebního deníku**, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří dnů o sporného zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.8. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele a provozovatele kanalizace (dotčené prováděním **Díla**), kterým je společnost ČEVAK a.s. (IČ: 60849657, se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice) ke kontrole provedení částí předmětu **Díla**, které budou dalším postupem zakryty, anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena doručením písemného sdělení na adresu objednatele a provozovatele nejméně dva (2) pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací a zápisem do **Stavebního deníku** nejméně tři (3) pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací (částí předmětu **Díla**, které budou dalším postupem zakryty, anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu). Nedostaví-li se objednatel a/nebo provozovatel na tuto výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty (tj. lhůty, kterou stanovil pro kontrolu dle výše uvedeného textu) pokračovat v práci. Objednatel může provést dodatečnou kontrolu odkrytím příslušné části předmětu **Díla** na svůj náklad.
- 8.9. V případě, že jakékoli části předmětu **Díla** zhotovitel zakryje bez toho, že by písemně vyzval objednatele a provozovatele dle bodu 8.7. této smlouvy k jejich kontrole **Díla** před zakrytím, nemá nárok na úhradu prací a dodávek souvisejících s takovými částmi předmětu **Díla** objednatel. Nárok na zaplacení prací a dodávek uvedených v tomto odstavci vznikne zhotoviteli jedině v případě, že objednatel dodatečně uzná zhotovitelem předložené průkazy o způsobu provedení předmětné části **Díla** v souladu se všemi ostatními podmínkami smlouvy.
- 8.10. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení **Díla**, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 8.11. Ve lhůtě stanovené v této smlouvě k vyklizení staveniště je zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním **Díla** zpět jejich vlastníkům, a to na základě Protokolu o předání pozemků, který zhotovitel předá objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků. Každý chybný písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním **Díla** jeho vlastníkovi bude považován za nedodělek díla.

9. Kontrola provádění díla, Technický dozor stavebníka

- 9.1. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění **Díla** (dále jen **technický dozor stavebníka**). Dojde-li v průběhu provádění **Díla** ke změně **technického dozoru stavebníka**, je vůči zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového **technického dozoru stavebníka** podepsaného osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech technických nebo zápisem do **Stavebního deníku**.
- 9.2. **Technický dozor stavebníka** je oprávněn kontrolovat provádění **Díla** v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro **Dílo** (stavbu), a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.
- 9.3. **Technický dozor stavebníka** je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které zhotovitel hodlá použít pro zhotovení **Díla** (stavbu) a zhotovitel je povinen tomuto požadavku bez zbytečného prodlení vyhovět.
- 9.4. Zjistí-li **technický dozor stavebníka**, že jsou prováděny stavební a montážní práce bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen na staveništi. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takového prodlevy.
- 9.5. Jestliže **technický dozor stavebníka** uzná za potřebné pro bezvadné provedení **Díla** vyhotovení dalších částí dokumentace dle předchozího článku, které nejsou obsaženy v dodavatelské a technické dokumentaci dodané zhotovitelem, požádá písemně zhotovitele o dodání takovéto dokumentace. Zhotovitel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení technickému

dozoru s dostatečným předstihem před prováděním té části **Díla**, která je touto dokumentací řešena. Veškerá takováto dokumentace bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projekt pro stavební povolení a objednatelem. Náklady na pořízení takovéto dokumentace má zhotovitel zahrnutý do ceny **Díla** uvedené v bodě 5.1 této smlouvy. **Technický dozor stavebníka** potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do **Stavebního deníku** provedení prací, které mají být uplatněny fakturou.

- 9.6. Seznámí-li se **technický dozor stavebníka** při výkonu své funkce na předmětu **Díla** se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele písemnosti, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na to **technický dozor stavebníka** výslovně upozornit. **Technický dozor stavebníka** je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, pracovníku projektanta vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.
- 9.7. Tento článek platí obdobně i pro autorský dozor projektanta, je-li dle určení objednatele vykonáván.

10. Splnění povinnosti provést dílo

- 10.1. **Dílo** je řádně provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. **Dílo** bude předáno na místě samém. O této skutečnosti se zavazují obě smluvní strany sepsat samostatný **Zápis o předání a převzetí díla**, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele **Technickým dozorem stavebníka** objednatele a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věcech technických. **Dílo** se nepovažuje za dokončené, vykazuje-li vady a nedodělky, které buď samy o sobě, anebo ve spojení s jinými, brání užívání stavby funkčně nebo esteticky. V **Zápisu o předání a převzetí díla** se uvede

- 10.1.1. soupis všech předaných dokladů
- 10.1.2. soupis ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání **Díla** funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezuji
- 10.1.3. lhůta pro odstranění vad a nedodělků uvedených v bodě 10.1.2., která nesmí být delší než 30 kalendářních dnů,
- 10.1.4. soupis objednatelem dodatečně požadovaných prací, s uvedením lhůty pro jejich provedení
- 10.1.5. cena **Díla**
- 10.1.6. přesné datum konce záruční doby na **Dílo**.
- 10.1.7. den vyklizení staveniště

Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny ve sjednané lhůtě dle bodu 10.1.3. (dle **Zápisu o předání a převzetí díla**), je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby a to na náklady a odpovědnost zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé **Dílo** v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.

- 10.2. Řádné provedení **Díla** bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého **Díla**. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele resp. **technický dozor stavebníka**, včas pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele resp. jeho technického dozoru.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má **Dílo** v době předání.
- 10.4. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do **Stavebního deníku** nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného **Díla**, že **Dílo** je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že **Dílo** není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí **Díla**, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré

- náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.5. V případě, že se objednatel, přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu, nedostaví k převzetí a předání **Díla**, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré nezbytné náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s neúspěšným předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.6. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání **Díla**, zkušebního provozu a kolaudačního řízení, pokud jej přizve příslušný stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- 10.7. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 10.8. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii rozhodnutí o předčasném užívání **Díla** (stavby) a kolaudačního souhlasu, pokud jsou v nich stanoveny povinnosti zhotovitele.
- 10.9. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí o předčasném užívání **Díla** (stavby) a z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.
- 10.10. Lhůta pro předání a převzetí **Díla** činí deset (10) dnů od zahájení předání a převzetí. Tato lhůta neběží v případě, že **Dílo** není v souladu s touto smlouvou způsobilé předání (tj. není provedeno v souladu s touto smlouvou).
- 10.11. Zhotovitel je povinen doložit při zahájení předávání a přebírání **Díla** dle čl. 10 této smlouvy mimo doklady uvedené v této smlouvě, i níže uvedené doklady, listiny, potvrzení, bez jejich předložení objednateli v uvedené lhůtě není **dílo** považováno za dokončené (**Dílo** vykazuje vady). Zhotovitel je povinen předložit dle předchozí věty tyto doklady
- 10.11.1. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
 - 10.11.2. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - 10.11.3. zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
 - 10.11.4. doklady o likvidaci odpadů v průběhu provádění **Díla** a po jeho ukončení;
 - 10.11.5. prohlášení o shodě, certifikáty výrobků, doklady o schválení výrobku apod.;
 - 10.11.6. písemná stanoviska správců a provozovatelů sítí dotčených stavbou včetně jejich vyjádření před zakrytím sítí;
 - 10.11.7. souhlasná písemná vyjádření majitelů pozemků dotčených stavbou o převzetí pozemků, fotodokumentaci o průběhu stavebních prací;
 - 10.11.8. dokumentaci skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla;
 - 10.11.9. originály stavebního deníku (případně deníků).

11. Kvalita Díla, Záruka

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má **Dílo** v době předání. Zhotovitel poskytuje objednateli za jakost díla záruku, že **Dílo** bude po záruční dobu způsobilé k použití pro ujednaný, jinak obvyklý, účel, a že si zachová ujednané, jinak obvyklé vlastnosti. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
- 11.2. Záruční doba na **Dílo** je **72 měsíců**.
- 11.3. Záruční doba dle bodu 11.2. počíná běžet dnem předání a převzetí **Díla** jako celku bez vad a nedodělků (tj. po odstranění vad a nedodělků uvedených v **Zápise o předání a převzetí díla** dle článku 10. této smlouvy), provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou o **Dílo**. Dílčí předávání a přebírání **Díla** po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby

- jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat **Dílo** jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
- 11.4. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci odstranění vad **Díla** včetně záručních vad v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce min. 6 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
- 11.5. V případě objednatelem uplatněné záruční vady (**Oznámení o vadě v záruční době**) je zhotovitel povinen do 3 pracovních dní ode dne doručení tohoto **Oznámení o vadě v záruční době** ze strany objednatele, sepsat **Zápis o záruční vadě**, a to na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou smluvních stran, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. V **Zápisu** bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, předpokládaný postup odstranění závady, včetně požadavků na event. součinnost objednatele a lhůty pro odstranění této vady. **Zápis** musí být podepsán zástupci objednatele a zhotovitele, kteří jsou oprávněni za smluvní strany jednat v technických věcech.
- 11.6. Nedohodnou-li se zhotovitel a objednatel písemně jinak, je zhotovitel je povinen zahájit práce na odstranění objednatel omezené záruční vady do sedmi (7) kalendářních dní v případě vážné závady, jinak do patnácti (15) kalendářních dní od obdržení tohoto **Oznámení o vadě v záruční době** ze strany objednatele, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu nebo jiné dohody smluvních stran. Zhotovitel je povinen uplatněnou záruční vadu odstranit, ve lhůtě, která bude smluvními stranami dohodnuta a uvedena v **Zápisu o záruční vadě** dle bodu 11.5. této smlouvy. V případě, že se zhotovitel a objednatel nedohodnou na lhůtě pro odstranění uplatněných záručních vad, bude tato určena jednostranně objednatel dle povahy a charakteru vyskytlé vady.
- 11.7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s jakoukoliv lhůtou uvedenou v bodě 11.5. a/nebo 11.6. delší, než-li patnáct (15) kalendářních dní, má objednatel právo zadat odstranění vad třetí osobě na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné a uznané zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 11.8. Objednatel je povinen uplatnit záruční vadu u zhotovitele písemně a bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. **Oznámení o vadě v záruční době** (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v bodě 1.1. této smlouvy. V **Oznámení** (reklamaci) musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují a uveden způsobem, jakým zhotovitel požaduje sjednání nápravy.

12. Ukončení závazku ze smlouvy

- 12.1. Objednatel je oprávněn závazek z této smlouvy vypovědět nebo od ní odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by tím došlo k porušení ust. § 222 zákona. Objednatel je oprávněn závazek ze smlouvy vypovědět nebo od ní odstoupit a to bez zbytečného odkladu poté, kdy zjistí, že tato smlouva neměla být uzavřena neboť
- 12.1.1. zhotovitel měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení vedeném k veřejné zakázce;
- 12.1.2. zhotovitel před zadáním veřejné zakázky předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr zhotovitele;
- 12.1.3. výběr zhotovitele souvisí se závažným porušením povinností členského státu ve smyslu ust. čl. 258 Smlouvy o fungování evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.
- 12.2. Od této smlouvy může kterákoliv ze smluvních stran odstoupit v případě, že dojde k podstatnému porušení práv a povinností vyplývajících z této smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhé smluvní straně, smlouva zaniká. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na náhradu škody a zaplacení smluvní pokuty, řešení sporů mezi smluvními stranami a jinými ustanovením i smlouvy, která

dle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Zhotovitelovy závazky za jakost stavebních prací a dodávek, odstranění vad a nedodělků, platí i po jakémkoliv odstoupení od smlouvy, pro část díla, kterou zhotovitel do tohoto odstoupení realizoval.

- 12.3. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se rozumí
- 12.3.1. více, než-li 30-ti denní prodlení zhotovitele se lhůtou uvedenou v bodě 4.1.2 nebo 4.1.3. nebo 4.1.4. této smlouvy,
 - 12.3.2. nedodržení povinností zhotovitele uvedených v bodě 8.2, nebo 9.3. nebo 12.11. této smlouvy.
- 12.4. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit způsobem uvedeným pro podstatné porušení povinností zhotovitele v případě, že
- 12.4.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to příslušné právní předpisy dovolují
 - 12.4.2. insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení
 - 12.4.3. zhotovitel vstoupí do likvidace.
- Zhotovitel je povinen oznámit objednateli bez zbytečného odkladu, že skutečnosti uvedené v bodech 12.4.1., 12.4.2. nebo 12.4.3. nastaly nebo mohou nastat. Stejně tak je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu informovat objednatele o skutečnosti, která se týká podstatného zhoršení jeho hospodářských poměrů či změny majetkových poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností dle této smlouvy.
- 12.5. Oznámením dle tohoto článku se rozumí písemná zpráva, prokazatelně doručená druhé smluvní straně. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí lhůta 5 kalendářních dnů poté, kdy se oznamující strana o uvedených skutečnostech dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Oznámením se oznamující strana nezavazuje svých závazků z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů. V případě, kdy tuto povinnost zhotovitel nesplní nebo nedoručí uvedené oznámení včas, má objednatel nárok na náhradu škody, která mu tím vznikne, včetně nároku na odstoupení od této smlouvy.
- 12.6. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se rozumí více než 30-ti denní prodlení objednatele s úhradou ceny díla podle bodu. 5.1. této smlouvy.
- 12.7. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky a příslušných technických norem, vztahujících se k prováděnému Dílu.
- 12.8. Zhotovitel odpovídá za škody a vady Díla také způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či stavbě, ledaže prokáže, že nemohl tyto vady, na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče, zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 12.9. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné nebo pokud objednatel bude požadovat jinak, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
- 12.10. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 12.11. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění své odpovědnosti za škody způsobené zhotovitelem objednateli nebo třetím osobám, s plněním minimálně ve výši

5 000 000,-Kč. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání této smlouvy a práva a povinnosti z ní vyplývajících udržovat citovanou pojistnou smlouvu v platnosti v minimálním rozsahu uvedeném v předchozí větě a na požádání objednatele splnění této své povinnosti doložit.

13. Sankční ujednání

- 13.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se lhůtou uvedenou v bodě 4.1.2. nebo 4.1.3. nebo 4.1.4. této smlouvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny Díla dle bodu 5.1. této smlouvy (bez DPH), a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.2. V případě prodlení zhotovitele s plnění povinností uvedených v bodě 11.5. nebo 11.6. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000,-Kč za každou jednotlivou vadu a započatý kalendářní den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání Díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, která se sjednává ve výši 5 000,-Kč za každou jednotlivou vadu a započatý kalendářní den prodlení.
- 13.3. V případě nedodržení lhůty stanovené pro vyklizení a vyčištění staveniště dle bodu 7.3. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč za každý započatý den prodlení, nejvýše však 20 000,-Kč.
- 13.4. Zaplacením smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která objednateli vznikne porušením povinnosti zhotovitele, a to i za předpokladu, že převyšuje sjednanou smluvní pokutu.
- 13.5. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
- 13.6. V případě prodlení objednatele se zaplacením objednatelům již odsouhlasených faktur může zhotovitel uplatnit u objednatele úrok z prodlení, jehož výši si smluvní strany ujednávají na 0,02% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 13.7. Smluvní pokuty nebo smluvní úrok z prodlení dle výše uvedených bodů jsou splatné do 10 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty.

14. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla

- 14.1. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla je součástí předmětu plnění Díla dle této smlouvy.
- 14.2. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků projektové dokumentace (PDPS), jak byly známy v době podání nabídky. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace. Všechny podrobnosti, které nejsou jednoznačně patrné z výkresů, musí být popsány v technické zprávě. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav předmětu díla.
- 14.3. Zhotovitel je povinen dokumentaci skutečného vyhotovení Díla předat objednateli nejpozději do dne zahájení předání a převzetí díla dle této smlouvy, a to ve čtyřech (4) originálních tištěných vyhotoveních. V případě, že dokumentace pro výběr zhotovitele je vyhotovena digitálně, bude součástí dokumentace skutečného vyhotovení i jedno vyhotovení dokumentace v digitální formě na CD, výkresy ve formátu *.dgn nebo *.dwg, texty ve formátu MS Word.
- 14.4. Dokumentace skutečného provedení Díla musí odpovídat technickým podmínkám budoucích provozovatelů jednotlivých sítí. Technické podmínky aktuálně platné předají zhotoviteli zástupci těchto provozovatelů nejpozději do dne předání staveniště dle bodu 4.1.1. této smlouvy, a to prostřednictvím **technického dozoru stavebníka**. Soulad zaměření s těmito technickými podmínkami musí jednotliví provozovatelé písemně potvrdit před předáním a převzetím dokončeného Díla dle bodu 10.1. této smlouvy. Podrobněji jsou požadovaný rozsah

a provedení dokumentace skutečného provedení Díla uvedeny v **Příloze č. 2 Rozsah a provedení dokumentace skutečného vyhotovení**, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

15. Vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm

- 15.1. Objednatel je vlastníkem veškerých objektů, kde bude **Dílo** prováděno, a vlastníkem všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde. Zhotovitel, po celou dobu provádění **Díla**, přejímá všechny části stavby, které jsou výsledkem jeho stavební a montážní činnosti, nebo všechny části stavby, které byly jeho stavební a montážní činností dotčeny, do užívání, je povinen je zabezpečit proti poškození a nese nebezpečí škody na nich až do okamžiku jejich definitivního převzetí.
- 15.2. Vlastníkem všech ostatních částí předmětu **Díla**, které nemají povahu nemovitosti nebo nejsou s nemovitostí pevně spojeny, je zhotovitel až do okamžiku jejich předání objednateli.

16. Bezpečnost a ochrana zdraví

- 16.1. Zhotovitel se zavazuje, že v dostatečném časovém předstihu bude informovat své subdodavatele o skutečnosti, že na stavbě je objednatelem určená osoba – **koordinátor BOZP** a upozorní všechny subdodavatele na stavbě na plnění povinností uložených zákonem č. 309 /2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění.
- 16.2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob zhotovitele a jeho subdodavatelů, jakožto všech ostatních osob oprávněně se pohybujících na staveništi a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami.
- 16.3. Zhotovitel bude postupovat v souladu se všemi předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a zajistí informovanost o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci všech osob zhotovitele, které budou trvale nebo dlouhodobě navštěvovat stavbu. Zhotovitel se zavazuje na požádání zajistit proškolení o BOZP osob objednatele, které budou trvale nebo dlouhodobě navštěvovat stavbu.
- 16.4. Pokud se na stavbu dostaví se souhlasem objednatele nebo na základě rozhodnutí veřejného orgánu některá osoba nebo skupina osob ke krátkodobé návštěvě, zajistí zhotovitel doprovod těchto osob po stavbě, popřípadě zastaví na příslušném úseku práci po dobu pohybu návštěvníků v daném prostoru. Toto zastavení práce nemá vliv na lhůtu dokončení díla.
- 16.5. Zhotovitel zajistí přiměřeně bezpečný a čistý přístup a příjezd ke všem místům a pracovištím stavby po celou dobu trvání stavby.
- 16.6. Zhotovitel bude dbát na používání ochranného oblečení, ochranných krytů, brýlí a jiných ochranných pomůcek všemi osobami pracujícími na stavbě a obdobně i osobami, které se na staveništi pohybují s vědomím zhotovitele.

17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Tato smlouva se vyhotovuje v sedmi (7) vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží pět (5) vyhotovení, zhotovitel dvě (2) vyhotovení.
- 17.2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a trvá až do provedení celkového finančního vyúčtování za provedení díla dle této Smlouvy.
- 17.3. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran a pouze v rozsahu nepodstatných změn závazů a za splnění podmínek stanovených v zákoně č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění.
- 17.4. Neplatná nebo neúčinná ustanovení této smlouvy nezpůsobují neplatnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení smlouvy či celé smlouvy. Neplatná nebo neúčinná ustanovení smlouvy se

- zavazují smluvní strany nahradit platnými a účinnými ustanoveními, které se nejvíce blíží hospodářskému - obchodnímu účelu, pro který se tato smlouva uzavírá.
- 17.5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, tato smlouva, jakož i poměry vznikající se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění a dalšími příslušnými právními předpisy ČR, zejména zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění. Smluvní strany tímto prohlašují, že se dohodly na místní příslušnosti soudu v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád v platném znění takto: Místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy je soud příslušný dle sídla objednatele
- 17.6. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli součinnost při plnění jeho povinností stanovených v ust. § 219 zákona.
- 17.7. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 17.8. Zhotovitel bere na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahují povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany si tímto ujednávají, že uveřejnění dle tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. O provedeném uveřejnění objednatel zhotovitele informuje poté, co obdrží ze strany správce registru smluv potvrzení o provedeném uveřejnění. Smluvní strany po dohodě souhlasí rovněž s tím, že úplné znění této smlouvy včetně všech jejích příloh a dalších součástí může být bez omezení zveřejněno i na oficiálních webových stránkách města České Budějovice (www.c-budejovice.cz) a profilu zadavatele (objednatel). Zhotovitel bere dále na vědomí, že objednatel je povinen či oprávněn tuto smlouvu, jakož i jiné skutečnosti z ní nebo z jejího naplňování vyplývající, uveřejnit či poskytnout třetím osobám, pokud takový postup vyplývá z jiných právních předpisů. Pro účely uveřejňování či poskytování dle předchozích vět smluvní strany současně shodně prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění či poskytnutí. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.
- 17.9. Uzavření této Smlouvy o dílo bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění změn a doplňků schváleno usnesením Rady města ze dne 6.3.2017, č. 285/2017.
- 17.10. Nedílnou součástí této smlouvy je
Příloha č. 1 Položkový rozpočet zhotovitele
Příloha č. 2 Rozsah a provedení dokumentace skutečného vyhotovení.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Českých Budějovicích, dne 12.04.2017

V Písku dne 3.4.2017

Ing. Jiří Svoboda
Primátor

Statutárního města České Budějovice



Ing. Rostislav Šafránek
Ředitel
ŠAFINVEST, s. r. o.

ŠAFINVEST, s.r.o.

Kolářova 511 397 01 Písek
IČO 280 78 756
tel. 382 214 457

ROZSAH A PROVEDENÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO VYHOTOVENÍ DÍLA

1. Dokumentace skutečného vyhotovení díla je součástí předmětu plnění této smlouvy o dílo. Bez předání dokumentace skutečného vyhotovení není dílo úplné a nelze ho tudíž považovat za dokončené.
2. Dokumentace skutečného vyhotovení musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků technické dokumentace, jak byly známy v době podání nabídky. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace. Všechny podrobnosti, které nejsou jednoznačně patrné z výkresů, musí být popsány v technické zprávě. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav předmětu díla.
3. Dokumentace skutečného vyhotovení musí zejména obsahovat:
 - 3.1. u vodovodu: kladečské schéma se zakreslením všech detailů včetně přípojek v rozsahu, v jakém byly v rámci stavby provedeny, s vyznačením typu a výrobce všech prvků; charakteristické řezy všech objektů, jako jsou armaturní komory, z nichž musí být patrné veškeré rozhodující kóty a rozměry;
 - 3.2. u kanalizace: podélný profil potrubí se zakreslením všech výškových kót, jako jsou dna šachet, dna přítokových a odtokových potrubí apod.; charakteristické řezy všech objektů, jako jsou čerpací stanice, odlehčovací a spojné komory, z nichž musí být patrné veškeré kóty a rozměry ovlivňující hydraulickou funkci objektů;
 - 3.3. u veřejného osvětlení: situace s vedením kabelové trasy, stožárů osvětlení apod. případně dalších zařízení budovaných v souvislosti s VO; zejména u kabelových tras ve výkopu je nutné podchytit lomové body okótováním od významných bodů v okolí (topografie);
 - 3.4. u všech sítí: situace sítě včetně přípojek v rozsahu, v jakém byly v rámci stavby provedeny, a včetně všech povrchových znaků zakreslená do celkové situace stavby;
 - 3.5. u nově zřizovaných sítí (ZTV): situace sítě včetně přípojek v rozsahu, v jakém byly v rámci stavby provedeny, v aktuální katastrální mapě v příslušném měřítku.
4. Dokumentace skutečného vyhotovení díla (s výjimkou náležitostí specifikovaných v předchozím bodě) musí být objednateli předána ve čtyřech vyhotoveních. V případě, že dokumentace pro výběr zhotovitele je vyhotovena digitálně, bude součástí dokumentace skutečného vyhotovení i vyhotovení dokumentace v digitální formě na CD, výkresy ve formátu *.dgn nebo *.dwg, texty v běžných textových formátech MS.
5. Nejpozději před podpisem předávacího protokolu mezi objednatelem a zhotovitelem musí zhotovitel zajistit technické přejímky od provozovatelů (majitelů) všech dotčených sítí. Při technické přejímce provozovatelé (majitelé) ověří splnění všech podmínek, které k provedení stavby stanovili, a zkontrolují provozní způsobilost předmětu díla.
6. Před technickou přejímkou vodovodu budou provedeny tlakové zkoušky potrubí v rozsahu stanoveném projektem; nestanovuje-li rozsah tlakových zkoušek projekt, budou provedeny podle ČSN 75 5911 nebo v rozsahu, který na návrh zhotovitele individuálně odsouhlasí

provozovatel. K provedení každé tlakové zkoušky přizve zhotovitel provozovatele písemně nejméně dva pracovní dny před požadovaným termínem. O provedené tlakové zkoušce pořídí zhotovitel protokol a předá jej provozovatele k potvrzení. Součástí protokolu musí být i kladečské schéma zkoušeného úseku; schéma lze nahradit odkazem na dokumentaci skutečného vyhotovení, je-li taková dokumentace v době provádění zkoušky již k dispozici.

7. Před technickou přejímkou kanalizace bude proveden videozáznam vnitřku potrubí. Záznam musí být proveden zařízením, které umožňuje dokonalou prohlídku všech částí potrubí a zaznamenává k obrazu polohu kamery. Záznam se musí provádět po vysazení odboček a po zhutnění záspy včetně podkladních vrstev vozovky, je-li potrubí vedeno ve vozovce nebo v její těsné blízkosti, avšak před položením živich vrstev, dlažby nebo jiné obrusné vrstvy vozovky. K videozáznamu musí být pořízen protokol, který bude obsahovat komentáře ke všem dílčím zjištěním. Kazetu s videozáznamem a protokol předloží zhotovitel provozovateli nejméně deset pracovních dnů před požadovaným zahájením technické přejímky.
8. Před technickou přejímkou veřejného osvětlení bude zajištěn písemný souhlas zodpovědného zástupce provozovatele s pokládkou a záhozem kabelů a vypracovány výchozí revize elektrického zařízení (3x originály pro objednatele);
9. K provedení technické přejímky vyzve zhotovitel provozovatele písemně nejméně dva pracovní dny před požadovaným termínem. Zároveň mu předloží dokumentaci skutečného vyhotovení díla ve výše předepsaném rozsahu. V jednotlivých případech může zhotovitel s provozovatelem dohodnout jiný nezbytný rozsah dokumentace, není-li k okamžiku zahájení technické přejímky úplná dokumentace k dispozici, nejméně však geodeticky zaměřenou situaci, u nově zřizovaných sítí též v katastrální mapě, a celkové kladečské schéma vodovodu.
10. Protokol o předání a převzetí stavby musí potvrdit provozovatel. Provozovatel protokol nepotvrdí, jestliže:
 - nebyla provedena technická přejímka,
 - nebyla předána dokumentace skutečného vyhotovení díla,
 - geodetické zaměření nevyhovuje předaným technickým podmínkám,
 - nebyly vypracovány a předány výchozí revize elektrického zařízení,
 - zkouškami, případně videozáznamem, nebyl potvrzen soulad díla s požadavky projektu, technických norem apod.

V Písku, dne 2. 2. 2017

za zhotovitele:

.....
Ing. Rostislav Šafránek
ředitel
ŠAFINVEST, s. r. o.

ŠAFINVEST, s.r.o.®

Kotlářova 511, 397 01 Písek
IČO: 280 78 756
tel.: 382 214 457

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	SAFINVEST s.r.o.
Ulice a č.p.	Kollárova 511
Místo	Písek
PSČ	397 01
IČO	28078756
DIC	CZ28078756
Kontaktní osoba	Ing. Rostislav Šafránek
telefon, fax	
e-mail	

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zařazené na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba :

Ceské Budějovice, Lidická třída (L.M.Pařízka-Erbenova) - stavební úpravy vodovodu

Zadavatel : Statutární město České Budějovice
nám. Přemysla Otakara II. 1/1
37001 České Budějovice-České Budějovice 1

IČO : 00244732
DIČ : CZ00244732

Projektant : VAK projekt s.r.o.
B. Němcové 12/2
37001 České Budějovice

IČO : 28159721
DIČ : CZ28159721

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Ostatní a vedlejší náklady		1,00	100 000,00
Stavební objekt		1,00	
01 Stavební úpravy vodovodu	827.13.1.3	2,00	6 879 503,32
Celkem za stavbu			6 979 503,32

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

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

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.230/2012 Sb.

Vymezení některých pojmů

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

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

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

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

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

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

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

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

Technické podmínky

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

Individuální položky

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

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

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

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

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

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

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

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

Příplatky za ztížené podmínky prací

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

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

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

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

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

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

Jiný formát soupisu

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

Závěrečné ustanovení

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

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	1 655 962,12
4	Vodorovné konstrukce	14 574,58
5	Komunikace	2 039 598,13
8	Trubní vedení	2 594 091,72
91	Doplňující práce na komunikaci	313 876,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	29 638,00
96	Bourání konstrukcí	6 572,00
97	Prorážení otvorů	4 446,00
99	Staveništní přesun hmot	18 895,90
722	Vnitřní vodovod	21 921,31
M46	Zemní práce při montážích	41 860,00
D96	Přesuny sutí a vyloučených hmot	138 067,56
VN	Vedlejší náklady	60 000,00
ON	Ostatní náklady	40 000,00
Cena celkem		6 979 503,32

ŠAFINVEST, s.r.o.

Kolářova 511, 397 01 Písek

IČO: 260 78 756

tel.: 382 214 457

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2016/02/01	České Budějovice, Lidická třída (L.M.Pařízka-Erbenova) - stavební úpravy
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				60 000,00		
1	R1	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhотовení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Kč	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
2	R2	1 Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Kč	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
3	R3	1 Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Kč	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
4	R4	1 Provoz objednatele Zajištění koordinace stavby s provozovatelem vodovodu	Kč	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
5	R5	1 Bezpečnostní opatření dle plánu BOZP	Kč	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
Díl:	ON	Ostatní náklady				40 000,00		
6	R6	Revize Revize hydrantů	Kč	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
7	R7	1 Provozní řády Úprava stávajícího provozního řádu	Kč	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
8	R8	1 Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Kč	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
9	R9	1 : 1 Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Kč	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
		1		1,00000				

Stavba :	0	České Budějovice, Lidická třída (L.M.Pařízka-Erbenova) - stavební úpravy vodovodu
Objekt :	01	Stavební úpravy vodovodu JKSO : 827.13.1.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Stavební úpravy vodovodu

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.1 Vodovody trubní
827.13 sítě vodovodní rozvodné

827.13.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.13.1.3 rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Stavební úpravy vodovodu	6 645 081,83
02	DIO	234 421,49
	Celkem objekt 01	6 879 503,32

Rekapitulace soupisu 01 Stavební úpravy vodovodu

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 655 962,12
4	Vodorovné konstrukce	14 574,58
5	Komunikace	2 039 598,13
8	Trubní vedení	2 594 091,72
91	Doplňující práce na komunikaci	82 022,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	29 638,00
96	Bourání konstrukcí	6 572,00
97	Prorážení otvorů	4 446,00
99	Staveništní přesun hmot	16 328,41
722	Vnitřní vodovod	21 921,31
M46	Zemní práce při montážích	41 860,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	138 067,56
	Celkem soupis 01	6 645 081,83

Rekapitulace soupisu 02 DIO

Stavební díl		Cena (Kč)
91	Doplňující práce na komunikaci	231 854,00
99	Staveništní přesun hmot	2 567,49
	Celkem soupis 02	234 421,49

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016/02/01	České Budějovice, Lidická třída (L.M.Pařízka-Erbenova) - stavební úpravy
O:	01	Stavební úpravy vodovodu
R:	01	Stavební úpravy vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 655 962,12		
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výpíní spár						
1	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek Připojky - řad "1" : 5,5 Připojky - řad "4" : 7	m2	12,50000 5,50000 7,00000	50,00	625,00	822-1	RTS 16/ I
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výpíní spár						
2	113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva Řad "1" : 5 Řad "2" : 3,5 Řad "2-1" : 15 Připojky - řad "1" : 12+135,5-5,5 Dílní opravy : 3+12	m2	180,50000 5,00000 3,50000 15,00000 142,00000 15,00000	50,00	9 025,00	822-1	RTS 16/ I
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm řad "1" + připojky výkop : 870,5 řad "1" - podvrt : 9,31 řad "4" : 37,5 dílní opravy : 84,7 dodatek dílní oprava 13 : -6,46	m2	995,55000 870,50000 9,31000 37,50000 84,70000 -6,46000	20,00	19 911,00	822-1	RTS 16/ I
4	113107618R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 180 mm řad "1" připojky : 135,5 řad "1" : 5 řad "2" : 3,5 řad "2-1" : 15 řad "4" : 7	m2	178,00000 135,50000 5,00000 3,50000 15,00000 7,00000	30,00	5 340,00	822-1	RTS 16/ I

5	113107620R00	dílčí opravy : 12 ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm řad "1" + přípojky výkop : 0,9*(454,2+1,3+4,35+8+4,5+11,5+7,5) Řad "1" - podvrt : 4 řad"4" : 13,8 dílčí opravy : 30 dodatek dílčí opravy 13 : -2,5	m2	12,00000 487,51500 442,21500 4,00000 13,80000 30,00000 -2,50000	30,00	14 625,45	822-1	RTS 16/ I
6	113107643R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 430 mm řad "1" přípojky : 12 Dílčí opravy : 3	m2	15,00000 12,00000 3,00000	60,00	900,00	822-1	RTS 16/ I
7	113108406R00	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm řad "1" + přípojky výkop : 1054,5 řad "1" - podvrt : 12,19 řad "4" : 48,2 dílčí opravy : 107,7 dodatek dílčí opravy 13 : -7	m2	1 215,59000 1 054,50000 12,19000 48,20000 107,70000 -7,00000	20,00	24 311,80	822-1	RTS 16/ I
8	113109310R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm Řad "2" : 4	m2	4,00000 4,00000	50,00	200,00	822-1	RTS 16/ I
113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (výbourání) živičného krytu kolem překážek,								
9	113151214R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm řad "1" + přípojky výkop : 1725 řad "1" - podvrt : 20 řad "4" : 72,2 dílčí opravy : 166,7 dodatek dílčí opravy 13 : -7	m2	1 976,90000 1 725,00000 20,00000 72,20000 166,70000 -7,00000	75,00	148 267,50	822-1	RTS 16/ I
10	113151217R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 80 mm řad "1" + přípojky výkop : 1239 řad "1" - podvrt : 15,39 řad "4" : 48,9 dílčí opravy : 133 dodatek dílčí opravy 13 : -7	m2	1 429,29000 1 239,00000 15,39000 48,90000 133,00000 -7,00000	120,00	171 514,80	822-1	RTS 16/ I
113 20 Vytrhání obru s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek								
11	113202111R00	...z krajníků nebo obručníků stojatých řad"2" : 2	m	54,00000 2,00000	35,00	1 890,00	822-1	RTS 16/ I

	Řad "1" : 2+4+2*2+8*2+3*2+2+2*2		38,00000					
	řad "4" : 4		4,00000					
	dílčí opravy : 6+4		10,00000					
115 10-12 Čerpání vody								
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,								
115 10-121 na dopravní výšku do 10 m								
12	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	211,73000	25,00	5 293,25	800-1	RTS 16/ I
		498,65*0,2		99,73000				
		8*14		112,00000				
115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy								
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a								
lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,								
115 10-131 na dopravní výšku do 10 m								
13	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	26,46625	25,00	661,66	800-1	RTS 16/ I
		Položka pořadí 12 : 211.73000*0,125		26,46625				
119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení								
ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a								
odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
119 00-141 ocelového potrubí								
14	119001401R00	...DN do 200 mm	m	7,60000	250,00	1 900,00	800-1	RTS 16/ I
		řad "1" : 0,9*4		3,60000				
		rezerva : 4		4,00000				
119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení								
ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a								
odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
119 00-143 kabelů								
15	119001421R00	...do 3 kabelů	m	118,00000	150,00	17 700,00	800-1	RTS 16/ I
		řad "1" : 0,9*16		14,40000				
		připojky : 4+5*15		79,00000				
		řad "2" : 2,6		2,60000				
		řad "4" : 6		6,00000				
		rezerva : 16		16,00000				
120 90 Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách								
korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
16	120901123R00	...z betonu, železového nebo předpjatého, pneumatickým kladivem	m3	9,73200	2 000,00	19 464,00	800-1	RTS 16/ I
		dílčí opravy - 8 : 0,2*2,3*1,2+0,3*1,8*(2+0,9)		2,11800				
		dílčí opravy - 11 : 0,2*2,1*1,8+0,3*1,8*(1,8+1,5)		2,53800				
		dílčí opravy - 14 : 0,2*2,1*1,8+0,3*1,8*(1,8+1,5)		2,53800				
		řad "4" : 0,2*2,1*1,8+0,3*1,8*(1,8+1,5)		2,53800				

121 10-11 Sejmání ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením									
17	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m řad "1" : 2*5*0,15	m3	1,50000	100,00	150,00	800-1	RTS 16/ I	
				1,50000					
130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.									
18	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy řad 1 : 0,9*1*1,7*20 připojky : 1*1*1,7*(4+15) řad 2 : 1*1,7*2,6 řad 4 : 1*1*1,7*3 rezerva : 30,6	m3	103,02000	250,00	25 755,00	800-1	RTS 16/ I	
				30,60000					
				32,30000					
				4,42000					
				5,10000					
				30,60000					
131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,									
19	131201202R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně Řad "1" připojky - rozšíření rýhy : 1*1*1,9*(17+19)*0,85 Řad "1" připojky : 1*4,7*1,9*0,85 1*2,5*1,9*0,85 1*3,3*1,9*0,85 1*2,9*1,9*0,85 1*4,3*1,9*0,85 1*2,6*1,9*0,85 1*5,7*1,9*0,85 1*4,7*1,9*0,85 1*4,3*1,9*0,85 1*3*1,9*0,85 1*5,9*1,9*0,85 1*4,2*1,9*0,85 1*3,8*1,9*0,85 1*3,4*1,9*0,85 1*3,7*1,9*0,85 1*3,5*1,9*0,85 1*6,6*1,9*0,85 1*6,7*1,9*0,85 řad "1" - podvrt : 1*4*1,9*2*0,85 řad "2" : 2*1*1,9*2*0,85 řad "2-1" : 4,1*3,9*1,9*0,85 Řad "1" připojky rozšíření rýhy - asfalt : -0,51*1*1*(17+19)	m3	244,87945	250,00	61 219,86	800-1	RTS 16/ I	
				58,14000					
				7,59050					
				4,03750					
				5,32950					
				4,68350					
				6,94450					
				4,19900					
				9,20550					
				7,59050					
				6,94450					
				4,84500					
				9,52850					
				6,78300					
				6,13700					
				5,49100					
				5,97550					
				5,65250					
				10,65900					
				10,82050					
				12,92000					
				6,46000					
				25,82385					
				-18,36000					

		řad "1" přípojky chod A : -0,51*(1*2,6+1*4,7)			-3,72300				
		řad "1" přípojky chod B : -			-14,52000				
		0,22*1*(4,7+3,3+2,9+4,3+5,7+4,3+3+5,9+4,2+3,8+3,4+3,7+3,5+6,6+6,7)							
		řad "1" podvrst asfalt : -0,51*1*4*2			-4,08000				
		řad "2" chod B : -0,22*2*1			-0,44000				
		řad "2" chod C : -0,1*2*1			-0,20000				
		řad "2-1" chod B : -0,22*4,1*3,9			-3,51780				
		dílčí opravy -7 : 1*2,5*1,9*0,85			4,03750				
		dílčí opravy -8 : 1*2,5*1,9*0,85			4,03750				
		dílčí opravy -9 : 1*2,5*1,9*2*0,85			8,07500				
		dílčí opravy -10 : 1*2,5*1,9*0,85			4,03750				
		dílčí opravy -11 : (1*2,5*1,9*2+1*2,5*1,9)*0,85			12,11250				
		dílčí opravy -12 : 1*2,5*1,9*0,85			4,03750				
		dílčí opravy -13 : 1*2,5*1,9*0,85			4,03750				
		dílčí opravy -14 : 1*2,5*1,9*0,85			4,03750				
		dílčí opravy -15 : 1*2,5*1,9*0,85			4,03750				
		dílčí opravy asfalt : -0,51*1*2,5*11			-14,02500				
		dílčí opravy chod B : -0,22*1*2,5			-0,55000				
		řad "4" : 1,8*2,1*1,9*0,85			6,10470				
		1*2,5*1,9*0,85			4,03750				
		1*4*1,9*0,85*3			19,38000				
		1*2,5*1,9*0,85			4,03750				
		1*2,5*1,9*0,85			4,03750				
		1*2,5*1,9*0,85			4,03750				
		řad "4" asfalt : -1*2,5*0,51*4-2,1*1,8*0,51			-7,02780				
		řad "4" chod : -1*4*0,22*2			-1,76000				
		dílčí opravy -13 - dodatek : -1*2,5*1,9*0,85			-4,03750				
		dílčí opravy asfalt-dodatek : 0,51*1*2,5*1			1,27500				
20	131201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3		48,97589	20,00	979,52	800-1	RTS 16/ I
		Položka pořadí 19 : 244.87945*0,2			48,97589				
21	131301202R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3		55,02495	250,00	13 756,24	800-1	RTS 16/ I
		Řad "1" přípojky - rozšíření rýhy : 1*1*1,9*(17+19)*0,15			10,26000				
		Řad "1" přípojky : 1*4,7*1,9*0,15			1,33950				
		1*2,5*1,9*0,15			0,71250				
		1*3,3*1,9*0,15			0,94050				
		1*2,9*1,9*0,15			0,82650				
		1*4,3*1,9*0,15			1,22550				
		1*2,6*1,9*0,15			0,74100				
		1*5,7*1,9*0,15			1,62450				

		1*4,7*1,9*0,15			1,33950				
		1*4,3*1,9*0,15			1,22550				
		1*3*1,9*0,15			0,85500				
		1*5,9*1,9*0,15			1,68150				
		1*4,2*1,9*0,15			1,19700				
		1*3,8*1,9*0,15			1,08300				
		1*3,4*1,9*0,15			0,96900				
		1*3,7*1,9*0,15			1,05450				
		1*3,5*1,9*0,15			0,99750				
		1*6,6*1,9*0,15			1,88100				
		1*6,7*1,9*0,15			1,90950				
		řad "1" - podvrt : 1*4*1,9*2*0,15			2,28000				
		řad "2" : 2*1*1,9*2*0,15			1,14000				
		řad "2-1" : 4,1*3,9*1,9*0,15			4,55715				
		dílčí opravy -7 : 1*2,5*1,9*0,15			0,71250				
		dílčí opravy -8 : 1*2,5*1,9*0,15			0,71250				
		dílčí opravy -9 : 1*2,5*1,9*2*0,15			1,42500				
		dílčí opravy -10 : 1*2,5*1,9*0,15			0,71250				
		dílčí opravy -11 : (1*2,5*1,9*2+1*2,5*1,9)*0,15			2,13750				
		dílčí opravy -12 : 1*2,5*1,9*0,15			0,71250				
		dílčí opravy -13 : 1*2,5*1,9*0,15			0,71250				
		dílčí opravy -14 : 1*2,5*1,9*0,15			0,71250				
		dílčí opravy -15 : 1*2,5*1,9*0,15			0,71250				
		řad "4" : 1,8*2,1*1,9*0,15			1,07730				
		1*2,5*1,9*0,15			0,71250				
		1*4*1,9*0,15*3			3,42000				
		1*2,5*1,9*0,15			0,71250				
		1*2,5*1,9*0,15			0,71250				
		1*2,5*1,9*0,15			0,71250				
		dílčí opravy -13 dodatek : -1*2,5*1,9*0,15			-0,71250				
22	131301209R00	...příplatek za lepidlost, v hornině 4, Položka pořadí 21 : 55.02495*0,2	m3		11,00499	20,00	220,10	800-1	RTS 16/ I
					11,00499				
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
23	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně řad "1" D160 : 742,77*0,85 řad "1" propoj hydrant D160 : 0,9*1,75*1,3*0,85 řad "1" propoj hydrant D90 : 0,9*1,70*9,35*0,85	m3		463,86203	250,00	115 965,51	800-1	RTS 16/ I
					631,35450				
					1,74038				
					12,15968				

		řad "1" propoj Šumavská D90 : 0,9*1,80*8*0,85		11,01600					
		řad "1" propoj Máchová D140 : 0,9*1,85*4,5*0,85		6,36863					
		přípojky - výkop : 0,9*1,9*(11,5+7,5)*0,85		27,61650					
		kryt komunikace : -0,9*0,51*(454,2+1,3+4,35+8+4,5+11,5+7,5)		-225,52965					
		kryt chodník : -0,9*0,22*3		-0,59400					
		sejmutí ornice : -0,9*0,15*2		-0,27000					
24	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, Položka pořadí 23 : 463.86205*0,2	m3	92,77241	20,00	1 855,45	800-1	RTS 16/ I	
25	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně řad "1" D160 : 742,77*0,15	m3	92,77241 121,80983	250,00	30 452,46	800-1	RTS 16/ I	
		řad "1" propoj hydrant D160 : 0,9*1,75*1,3*0,15		0,30713					
		řad "1" propoj hydrant D90 : 0,9*1,70*9,35*0,15		2,14583					
		řad "1" propoj Šumavská D90 : 0,9*1,80*8*0,15		1,94400					
		řad "1" propoj Máchová D140 : 0,9*1,85*4,5*0,15		1,12388					
		přípojky - výkop : 0,9*1,9*(11,5+7,5)*0,15		4,87350					
26	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, Položka pořadí 25 : 121.80985*0,2	m3	24,36197	20,00	487,24	800-1	RTS 16/ I	
				24,36197					
		141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,							
27	141721101R00	...průměru do 110 mm řad "1" D90 : 9,6 přípojky řad "1" D32 : 310,4 přípojky řad "1" D40 : 18 přípojky řad "1" D50 : 12 přípojky řad "1" D63 : 40 přípojky řad "4" D32 : 39	m	429,00000 9,60000 310,40000 18,00000 12,00000 40,00000 39,00000	900,00	386 100,00	800-1	RTS 16/ I	
		151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
28	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m řad "1" D160 : 742,77*2/0,9 řad "1" propoj hydrant D160 : 1,75*1,3*2 řad "1" propoj hydrant D90 : 1,70*9,35*2 řad "1" propoj Šumavská D90 : 1,80*8*2 řad "1" propoj Máchová D140 : 1,85*4,5*2 přípojky - výkop : 1,9*(11,5+7,5)*2	m2	1 804,59000 1 650,60000 4,55000 31,79000 28,80000 16,65000 72,20000	4,00	7 218,36	800-1	RTS 16/ I	
		151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
29	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	1 804,59000	2,00	3 609,18	800-1	RTS 16/ I	

		řad "1" D160 : 742,77*2/0,9		1 650,60000				
		řad "1" propoj hydrant D160 : 1,75*1,3*2		4,55000				
		řad "1" propoj hydrant D90 : 1,70*9,35*2		31,79000				
		řad "1" propoj Šumavská D90 : 1,80*8*2		28,80000				
		řad "1" propoj Máchová D140 : 1,85*4,5*2		16,65000				
		přípojky - výkop : 1,9*(11,5+7,5)*2		72,20000				
	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzeptění							
30	151101201R00	...příložné, hloubky do 4 m	m2	855,76000	6,00	5 134,56	800-1	RTS 16/ I
		Řad "1" přípojky - rozšíření rýhy : 1*1,9*(17+19)*2		136,80000				
		Řad "1" přípojky : (1+4,7)*1,9*2		21,66000				
		(1+2,5)*1,9*2		13,30000				
		(1+3,3)*1,9*2		16,34000				
		(1+2,9)*1,9*2		14,82000				
		(1+4,3)*1,9*2		20,14000				
		(1+2,6)*1,9*2		13,68000				
		(1+5,7)*1,9*2		25,46000				
		(1+4,7)*1,9*2		21,66000				
		(1+4,3)*1,9*2		20,14000				
		(1+3)*1,9*2		15,20000				
		(1+5,9)*1,9*2		26,22000				
		(1+4,2)*1,9*2		19,76000				
		(1+3,8)*1,9*2		18,24000				
		(1+3,4)*1,9*2		16,72000				
		(1+3,7)*1,9*2		17,86000				
		(1+3,5)*1,9*2		17,10000				
		(1+6,6)*1,9*2		28,88000				
		(1+6,7)*1,9*2		29,26000				
		řad "1" - podvrt : (1+4)*1,9*2*2		38,00000				
		řad "2" : (2+1)*1,9*2*2		22,80000				
		řad "2-1" : (4,1+3,9)*1,9*2		30,40000				
		dílčí opravy -7 : (1+2,5)*1,9*2		13,30000				
		dílčí opravy -8 : (1+2,5)*1,9*2		13,30000				
		dílčí opravy -9 : (1+2,5)*1,9*2*2		26,60000				
		dílčí opravy -10 : (1+2,5)*1,9*2		13,30000				
		dílčí opravy -11 : ((1+2,5)*1,9*2+(1+2,5)*1,9)*2		39,90000				
		dílčí opravy -12 : (1+2,5)*1,9*2		13,30000				
		dílčí opravy -13 : (1+2,5)*1,9*2		13,30000				
		dílčí opravy -14 : (1+2,5)*1,9*2		13,30000				

	dílčí opravy -15 : (1+2,5)*1,9*2		13,30000				
	řad "4" : (1,8+2,1)*1,9*2		14,82000				
	(1+2,5)*1,9*2		13,30000				
	(1+4)*1,9*2*3		57,00000				
	(1+2,5)*1,9*2		13,30000				
	(1+2,5)*1,9*2		13,30000				
	(1+2,5)*1,9*2		13,30000				
	dílčí opravy -13 - dodatek : -(1+2,5)*1,9*2		-13,30000				
	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu						
	s uložením pažen na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
31	151101211R00 ...příložné, hloubky do 4 m	m2	855,76000	3,00	2 567,28	800-1	RTS 16/ I
	Položka pořadí 30 : 855.76000		855,76000				
	151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů						
	s potřebným přepažováním,						
32	151101301R00 ...při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	366,83300	6,00	2 201,00	800-1	RTS 16/ I
	Řad "1" přípojky - rozšíření rýhy : 1*1*1,9*(17+19)		68,40000				
	Řad "1" přípojky : 1*4,7*1,9		8,93000				
	1*2,5*1,9		4,75000				
	1*3,3*1,9		6,27000				
	1*2,9*1,9		5,51000				
	1*4,3*1,9		8,17000				
	1*2,6*1,9		4,94000				
	1*5,7*1,9		10,83000				
	1*4,7*1,9		8,93000				
	1*4,3*1,9		8,17000				
	1*3*1,9		5,70000				
	1*5,9*1,9		11,21000				
	1*4,2*1,9		7,98000				
	1*3,8*1,9		7,22000				
	1*3,4*1,9		6,46000				
	1*3,7*1,9		7,03000				
	1*3,5*1,9		6,65000				
	1*6,6*1,9		12,54000				
	1*6,7*1,9		12,73000				
	řad "1" - podvrt : 1*4*1,9*2		15,20000				
	řad "2" : 2*1*1,9*2		7,60000				
	řad "2-1" : 4,1*3,9*1,9		30,38100				
	dílčí opravy -7 : 1*2,5*1,9		4,75000				

	dílčí opravy -8 : 1*2,5*1,9		4,75000				
	dílčí opravy -9 : 1*2,5*1,9*2		9,50000				
	dílčí opravy -10 : 1*2,5*1,9		4,75000				
	dílčí opravy -11 : (1*2,5*1,9*2+1*2,5*1,9)		14,25000				
	dílčí opravy -12 : 1*2,5*1,9		4,75000				
	dílčí opravy -13 : 1*2,5*1,9		4,75000				
	dílčí opravy -14 : 1*2,5*1,9		4,75000				
	dílčí opravy -15 : 1*2,5*1,9		4,75000				
	řad "4" : 1,8*2,1*1,9		7,18200				
	1*2,5*1,9		4,75000				
	1*4*1,9*3		22,80000				
	1*2,5*1,9		4,75000				
	1*2,5*1,9		4,75000				
	1*2,5*1,9		4,75000				
	dílčí opravy -13 dodatek : -1*2,5*1,9		-4,75000				
	151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů						
	s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
33	151101311R00	...při roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	366,83300	3,00	1 100,50	800-1 RTS 16/ I
		Položka pořadí 32 : 366.83300		366,83300			
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku						
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
34	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	885,57625	40,00	35 423,05	800-1 RTS 16/ I
		Položka pořadí 19 : 244.87945		244,87945			
		Položka pořadí 21 : 55.02495		55,02495			
		Položka pořadí 23 : 463.86203		463,86203			
		Položka pořadí 25 : 121.80983		121,80983			
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku						
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
35	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 769,95800	100,00	176 995,80	800-1 RTS 16/ I
		885,57625-600,2164-278,46385		6,89600			
		nestmelené podkladní vrstvy komunikace : 0,12*995,55+0,18*178+0,2*487,515+0,43*15		255,45900			
		komunikace aktivní zona řad "1" - výměna zeminy : 0,9*0,5*(454,2+1,3+4,35+8+4,5+11,5+7,5)		221,10750			
		komunikace aktivní zona řad "1" přípojky - výměna zeminy : 12*0,5		6,00000			
		komunikace aktivní zona řad "1" - podvrt - výměna zeminy : 4*0,5		2,00000			
		komunikace aktivní zona řad "4" - výměna zeminy : 13,8*0,5		6,90000			
		komunikace aktivní zona dílčí opravy asfalt - výměna zeminy : (2,5+2,5+5+2,5+2,5+5+2,5+2,5)*0,5		13,75000			
		původní zemina vhodná na obsyp a zásyp : (600,2164+278,46385-249,7575)*2		1 257,84550			

162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m								
36	162701109R00	...z horniny 1 až 4 Položka pořadí 35 : 1769.95800*2	m3	3 539,91600	5,00	17 699,58	800-1	RTS 16/ I
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku		3 539,91600				
		167 10-1 nakládání výkopku						
37	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Položka pořadí 39 : 600.21640 Položka pořadí 40 : 278.46385 vyměněná zemina v aktivní zoně : -417,09503/1,67	m3	628,92275 600,21640 278,46385 -249,75750	40,00	25 156,91	800-1	RTS 16/ I
		171 20 Uložení sypaniny						
38	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 885,57625-600,21640-278,46385 nestmelené podkladní vrstvy komunikace : 0,12*995,55+0,18*178+0,2*487,515+0,43*15 komunikace aktivní zóna řad "1" - výměna zeminy : 0,9*0,5*(454,2+1,3+4,35+8+4,5+11,5+7,5) komunikace aktivní zóna řad "1" přípojky - výměna zeminy : 12*0,5 komunikace aktivní zóna řad "1" - podvrť - výměna zeminy : 4*0,5 komunikace aktivní zóna řad "4" - výměna zeminy : 13,8*0,5 komunikace aktivní zóna dílčí opravy asfalt - výměna zeminy : (2,5+2,5+5+2,5+2,5+5+2,5+2,5)*0,5	m3	512,11250 6,89600 255,45900 221,10750 6,00000 2,00000 6,90000 13,75000	10,00	5 121,13	800-1	RTS 16/ I
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
39	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu řad "1" D160 : 742,77 řad "1" propoj hydrant D160 : 0,9*1,75*1,3 řad "1" propoj hydrant D90 : 0,9*1,70*9,35 řad "1" propoj Šumavská D90 : 0,9*1,80*8 řad "1" propoj Máchová D140 : 0,9*1,85*4,5 přípojky - výkop : 0,9*1,9*(11,5+7,5) kryt komunikace : -0,9*0,51*(454,2+1,3+4,35+8+4,5+11,5+7,5) kryt chodník : -0,9*0,22*3 sejmutí ornice : -0,9*0,15*2 řad "1" D160 - obsyp : -0,9*0,46*454,2 řad "1" propoj hydrant D160 - obsyp : -0,9*0,46*1,3 řad "1" propoj hydrant D90 - obsyp : -0,9*0,39*9,35 řad "1" propoj Šumavská D90 - obsyp : -0,9*0,39*8 řad "1" propoj Máchová D140 - obsyp : -0,9*0,44*4,5 přípojky - výkop - obsyp : -0,9*0,35*(11,5+7,5)	m3	600,21640 742,77000 2,04750 14,30550 12,96000 7,49250 32,49000 -225,52965 -0,59400 -0,27000 -188,03880 -0,53820 -3,28185 -2,80800 -1,78200 -5,98500	85,00	51 018,39	800-1	RTS 16/ I

Řad "1" přípojky - rozšíření rýhy : 1*1*1,9*(17+19)	68,40000
Řad "1" přípojky : 1*4,7*1,9	8,93000
1*2,5*1,9	4,75000
1*3,3*1,9	6,27000
1*2,9*1,9	5,51000
1*4,3*1,9	8,17000
1*2,6*1,9	4,94000
1*5,7*1,9	10,83000
1*4,7*1,9	8,93000
1*4,3*1,9	8,17000
1*3*1,9	5,70000
1*5,9*1,9	11,21000
1*4,2*1,9	7,98000
1*3,8*1,9	7,22000
1*3,4*1,9	6,46000
1*3,7*1,9	7,03000
1*3,5*1,9	6,65000
1*6,6*1,9	12,54000
1*6,7*1,9	12,73000
řad "1" - podvrt : 1*4*1,9*2	15,20000
řad "2" : 2*1*1,9*2	7,60000
řad "2-1" : 4,1*3,9*1,9	30,38100
Řad "1" přípojky rozšíření rýhy - asfalt : -0,51*1*1*(17+19)	-18,36000
řad "1" přípojky chod A : -0,51*(1*2,6+1*4,7)	-3,72300
řad "1" přípojky chod B : -	-14,52000
0,22*1*(4,7+3,3+2,9+4,3+5,7+4,3+3+5,9+4,2+3,8+3,4+3,7+3,5+6,6+6,7)	
řad "1" podvrt asfalt : -0,51*1*4*2	-4,08000
řad "2" chod B : -0,22*2*1	-0,44000
Řad "2" chod C : -0,1*2*1	-0,20000
Řad "2-1" chod B : -0,22*4,1*3,9	-3,51780
dílčí opravy -7 : 1*2,5*1,9	4,75000
dílčí opravy -8 : 1*2,5*1,9	4,75000
dílčí opravy -9 : 1*2,5*1,9*2	9,50000
dílčí opravy -10 : 1*2,5*1,9	4,75000
dílčí opravy -11 : (1*2,5*1,9*2+1*2,5*1,9)	14,25000
dílčí opravy -12 : 1*2,5*1,9	4,75000
dílčí opravy -14 : 1*2,5*1,9	4,75000
dílčí opravy -15 : 1*2,5*1,9	4,75000
dílčí opravy asfalt : -0,51*1*2,5*10	-12,75000

dílčí opravy chod B : -0,22*1*2,5	-0,55000
řad "4" : 1,8*2,1*1,9	7,18200
1*2,5*1,9	4,75000
1*4*1,9*3	22,80000
1*2,5*1,9	4,75000
1*2,5*1,9	4,75000
1*2,5*1,9	4,75000
řad "4" asfalt : -1*2,5*0,51*4-2,1*1,8*0,51	-7,02780
řad "4" chod : -1*4*0,22*2	-1,76000
Řad "1" připojky - rozšíření rýhy - obsyp : -1*1*0,39*(17+19)	-14,04000
Řad "1" připojky - obsyp : -1*4,7*0,39	-1,83300
-1*2,5*0,39	-0,97500
-1*3,3*0,39	-1,28700
-1*2,9*0,39	-1,13100
-1*4,3*0,39	-1,67700
-1*2,6*0,39	-1,01400
-1*5,7*0,39	-2,22300
-1*4,7*0,39	-1,83300
-1*4,3*0,39	-1,67700
-1*3*0,39	-1,17000
-1*5,9*0,39	-2,30100
-1*4,2*0,39	-1,63800
-1*3,8*0,39	-1,48200
-1*3,4*0,39	-1,32600
-1*3,7*0,39	-1,44300
-1*3,5*0,39	-1,36500
-1*6,6*0,39	-2,57400
-1*6,7*0,39	-2,61300
řad "1" - podvrť - obsyp : -1*4*0,39*2	-3,12000
řad "2"- obsyp : -2*1*0,4*2	-1,60000
řad "2-1" - obsyp : -4,1*3,9*0,4	-6,39600
dílčí opravy -7 - obsyp : -1*2,5*0,4	-1,00000
dílčí opravy -8 - obsyp : -1*2,5*0,4	-1,00000
dílčí opravy -9 - obsyp : -1*2,5*0,4*2	-2,00000
dílčí opravy -10 - obsyp : -1*2,5*0,4	-1,00000
dílčí opravy -11 - obsyp : -(1*2,5*0,4*2+1*2,5*0,4)	-3,00000
dílčí opravy -12 - obsyp : -1*2,5*0,4	-1,00000
dílčí opravy -14 - obsyp : -1*2,5*0,4	-1,00000

dílčí opravy -15 - obsyp : -1*2,5*0,4	-1,00000
řad "4" - obsyp : -1,8*2,1*0,4	-1,51200
-1*2,5*0,4	-1,00000
-1*4*0,4*3	-4,80000
-1*2,5*0,4	-1,00000
-1*2,5*0,4	-1,00000
-1*2,5*0,4	-1,00000
Položka pořadí 41 : 6.89600*-1	-6,89600

175 10-11 Obsyp potrubí

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 zhuštění,

40	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	278,46385	300,00	83 539,16	800-1	RTS 16/ I
		řad "1" D160 : 0,9*0,46*454,2		188,03880				
		řad "1" propoj hydrant D160 : 0,9*0,46*1,3		0,53820				
		řad "1" propoj hydrant D90 : 0,9*0,39*9,35		3,28185				
		řad "1" propoj Šumavská D90 : 0,9*0,39*8		2,80800				
		řad "1" propoj Máchová D140 : 0,9*0,44*4,5		1,78200				
		přípojky - výkop : 0,9*0,35*(11,5+7,5)		5,98500				
		Řad "1" přípojky - rozšíření rýhy : 1*1*0,39*(17+19)		14,04000				
		Řad "1" přípojky : 1*4,7*0,39		1,83300				
		1*2,5*0,39		0,97500				
		1*3,3*0,39		1,28700				
		1*2,9*0,39		1,13100				
		1*4,3*0,39		1,67700				
		1*2,6*0,39		1,01400				
		1*5,7*0,39		2,22300				
		1*4,7*0,39		1,83300				
		1*4,3*0,39		1,67700				
		1*3*0,39		1,17000				
		1*5,9*0,39		2,30100				
		1*4,2*0,39		1,63800				
		1*3,8*0,39		1,48200				
		1*3,4*0,39		1,32600				
		1*3,7*0,39		1,44300				
		1*3,5*0,39		1,36500				
		1*6,6*0,39		2,57400				
		1*6,7*0,39		2,61300				
		řad "1" - podvrt : 1*4*0,39*2		3,12000				
		řad "2" : 2*1*0,4*2		1,60000				

		řad "2-1" : 4,1*3,9*0,4		6,39600					
		dílčí opravy -7 : 1*2,5*0,4		1,00000					
		dílčí opravy -8 : 1*2,5*0,4		1,00000					
		dílčí opravy -9 : 1*2,5*0,4*2		2,00000					
		dílčí opravy -10 : 1*2,5*0,4		1,00000					
		dílčí opravy -11 : (1*2,5*0,4*2+1*2,5*0,4)		3,00000					
		dílčí opravy -12 : 1*2,5*0,4		1,00000					
		dílčí opravy -14 : 1*2,5*0,4		1,00000					
		dílčí opravy -15 : 1*2,5*0,4		1,00000					
		řad "4" : 1,8*2,1*0,4		1,51200					
		1*2,5*0,4		1,00000					
		1*4*0,4*3		4,80000					
		1*2,5*0,4		1,00000					
		1*2,5*0,4		1,00000					
		1*2,5*0,4		1,00000					
41	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	6,89600	650,00	4 482,40	800-1	RTS 16/ I	
		s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm							
		křížení stávajících vedení - řad "1" : 0,6*0,9*0,3*4		0,64800					
		křížení stávajících vedení - rezerva : 0,6*0,9*0,3*4		0,64800					
		obsyp hydrantů : 14*0,4		5,60000					
		180 40-11 Založení trávníku							
		Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
42	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	10,00000	20,00	200,00	823-1	RTS 16/ I	
		řad"1" : 2*5		10,00000					
		181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
43	181301102R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	10,00000	40,00	400,00	800-1	RTS 16/ I	
		řad"1" : 2*5		10,00000					
		199 Poplatky za skládku							
44	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	512,11250	100,00	51 211,25	800-1	RTS 16/ I	
		Položka pořadí 38 : 512.11250		512,11250					
45	00572422R	směs travní obnova	kg	0,30000	130,00	39,00	SPCM	RTS 16/ I	
		řad"1" : 2*5*0,03		0,30000					
46	58344171R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C; Jihomoravský kraj	t	417,09503	250,00	104 273,76	SPCM	RTS 16/ I	
		komunikace aktivní zona řad "1" : 0,9*0,5*(454,2+1,3+4,35+8+4,5+11,5+7,5)*1,67		369,24953					
		komunikace aktivní zona řad "1" přípojky : 12*0,5*1,67		10,02000					
		komunikace aktivní zona řad "1" - podvrt : 4*0,5*1,67		3,34000					
		komunikace aktivní zona řad "4" : 13,8*0,5*1,67		11,52300					

		komunikace aktivní zona dílčí opravy asfalt : (2,5+2,5+5+2,5+2,5+5+2,5+2,5+2,5)*0,5*1,67		22,96250					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				14.574,58			
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
47	451573111R00	...z písku a šterkopísku do 65 mm křížení stávajících vedení - řad "1" : 0,6*0,9*0,1*4 křížení stávajících vedení - rezerva : 0,6*0,9*0,1*4	m3	0,43200 0,21600 0,21600	700,00	302,40	827-1	RTS 16/ I	
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
48	452313141R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 16/20 pro N-kus - řad "1" : 0,3*0,3*0,3*6 pro N-kus - dílčí opravy : 0,3*0,3*0,3*9 pro T-kus - řad "1" : (0,24*0,25*0,15+0,55*0,275*0,35)*13 pro T-kus - dílčí opravy : (0,24*0,25*0,15+0,55*0,275*0,35)*19 pro oblouky - řad "1" : (0,4*0,2*0,15+0,55*0,15*0,35+0,25*0,35*(0,55+0,2)*0,5)*2 pro oblouky - dílčí opravy : (0,4*0,2*0,15+0,55*0,15*0,35+0,25*0,35*(0,55+0,2)*0,5)*2	m3	2,68175 0,16200 0,24300 0,80519 1,17681 0,14738 0,14738	2.500,00	6 704,38	827-1	RTS 16/ I	
		452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,							
49	452353101R00	...bloků pro potrubí pro N-kus - řad "1" : 0,3*0,3*4*6 pro N-kus - dílčí opravy : 0,3*0,3*4*9 pro T-kus - řad "1" : ((0,24*2+0,25)*0,15+(0,55+0,15*2+0,195*2)*0,35)*13 pro T-kus - dílčí opravy : ((0,24*2+0,25)*0,15+(0,55+0,15*2+0,195*2)*0,35)*19 pro oblouky - řad "1" : ((0,4*2+0,2)*0,15+(0,55+0,15*2+0,23*2)*0,35)*2 pro oblouky - dílčí opravy : ((0,4*2+0,2)*0,15+(0,55+0,15*2+0,23*2)*0,35)*2	m2	25,22600 2,16000 3,24000 7,06550 10,32650 1,21700 1,21700	300,00	7 567,80	827-1	RTS 16/ I	
Díl:	5	Komunikace				2.039.598,13			
		561 23-22 Zřízení podkl. ze zeminy stabiliz. cementem S I se zpracováním směsi v míchacím centru v obvodu staveniště, bez přidání vylepšovacího materiálu, s rozprostřením směsi, zhutněním a ošetřením vodou							
50	561242311R00	...ze zeminy získané v trase nebo ze zemníku, tloušťka po zhutnění 120 mm řad "1" : 870,5 řad "1" - podvrh : 9,31 řad "4" : 37,5 dílčí opravy : 6,46+6,46+12,92+6,46+6,46+20,14+6,46+6,46+6,46	m2	995,59000 870,50000 9,31000 37,50000 78,28000	180,00	179 206,20	822-1	RTS 16/ I	
		564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze šterkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
51	564231111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm řad "1" přípojky : 12 dílčí opravy : 3	m2	15,00000 12,00000 3,00000	70,00	1 050,00	822-1	RTS 16/ I	

564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním									
52	564831111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	15,00000	70,00	1 050,00	822-1	RTS 16/ I	
		řad "1" přípojky : 12		12,00000					
		dílčí opravy : 3		3,00000					
53	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	178,00000	105,00	18 690,00	822-1	RTS 16/ I	
		řad "1" : 5		5,00000					
		řad "2" : 3,5		3,50000					
		řad "2-1" : 15		15,00000					
		řad "4" : 7		7,00000					
		řad "1" přípojky : 135,5		135,50000					
		dílčí opravy : 12		12,00000					
54	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	502,51500	140,00	70 352,10	822-1	RTS 16/ I	
		řad "1" + přípojky výkop : 0,9*(454,2+1,3+4,35+8+4,5+11,5+7,5)		442,21500					
		řad "1" přípojky : 12		12,00000					
		řad "1" - podvrť : 4		4,00000					
		řad "4" : 13,8		13,80000					
		dílčí opravy dlažby : 3		3,00000					
		dílčí opravy asfalt : 2,5+2,5+5+2,5+2,5+5+2,5+2,5+2,5		27,50000					
565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem									
s rozprostřením a zhutněním									
55	565161111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	1 215,55000	350,00	425 442,50	822-1	RTS 16/ I	
		řad "1" : 1054,5		1 054,50000					
		řad "1" - podvrť : 12,19		12,19000					
		řad "4" : 48,2		48,20000					
		dílčí opravy : 8,74+8,74+17,48+8,74+8,74+22+8,74+8,74+8,74		100,66000					
566 90 Vyspravení podkladu po překopech									
pro inženýrské sítě, se zhutněním									
56	566905111R00	...podkladním betonem	m3	0,40000	2 500,00	1 000,00	822-1	RTS 16/ I	
		Řad "2" : 4*0,1		0,40000					
568 Vyztužení podkladní vrstvy									
57	568211111R00	...z geomříže, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	1 439,25000	25,00	35 981,25	822-1	RTS 16/ I	
		řad "1" : 1239		1 239,00000					
		řad "1" - podvrť : 15,39		15,39000					
		řad "4" : 58,9		58,90000					
		dílčí opravy : 11,34+11,34+22,68+11,34+11,34+23,94+11,34+11,3+11,34		125,96000					
573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem									
z asfaltu silničního									
58	573111112R00	...v množství 1 kg/m2	m2	4,00000	25,00	100,00	822-1	RTS 16/ I	

	Řad "2" : 4		4,00000					
	573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem							
59	573231110R00	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	4 661,68000	10,00	46 616,80	822-1	RTS 16/ I
	Řad "1" : 1725+1269+1054,5			4 048,50000				
	řad "1" - podvrť : 20+15,39+12,19			47,58000				
	řad "4" : 72,1+58,9+48,2			179,20000				
	dílčí opravy : 166,7+133+107,7			407,40000				
	dodatek : -7*3			-21,00000				
	577 11 Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu							
60	577113114RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 16 S , tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	1 976,70000	250,00	494 175,00	822-1	RTS 16/ I
	řad "1" : 1725			1 725,00000				
	řad "1" - podvrť : 20			20,00000				
	řad "4" : 72,2			72,20000				
	dílčí opravy : 12,5+15+30,1+15+16,5+29,1+15+11,3+15			159,50000				
61	577115117R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACL 22 S , tloušťky 80 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 439,25000	380,00	546 915,00	822-1	RTS 16/ I
	řad "1" : 1239			1 239,00000				
	řad "1" - podvrť : 15,39			15,39000				
	řad "4" : 58,9			58,90000				
	dílčí opravy : 11,34+11,34+22,68+11,34+11,34+23,94+11,34+11,3+11,34			125,96000				
	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě							
	s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
62	596215020R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	165,50000	200,00	33 100,00	822-1	RTS 16/ I
	Řad "1" : 5			5,00000				
	Řad "2" : 3,5			3,50000				
	Řad "2-1" : 15			15,00000				
	Připojky - řad "1" : 135,5-5,5			130,00000				
	Dílčí opravy : 12			12,00000				
63	596215040R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	15,00000	250,00	3 750,00	822-1	RTS 16/ I
	Připojky - řad "1" : 12			12,00000				
	Dílčí opravy : 3			3,00000				
	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic							
	komunikací pro pěši do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
64	596811111R00	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	12,50000	250,00	3 125,00	822-1	RTS 16/ I
	Připojky - řad "1" : 5,5			5,50000				
	Připojky - řad "4" : 7			7,00000				
	599 14 Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár							
	v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm							

65	599142111R00	...šířky přes 20 do 40 mm Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí. řad "1" : (5+2)*2+454,2*2 řad"4" : (4,7+3,2)*2*2+(4,7+2,5*2)+(7,9+3,9)*2 dílní opravy : 6,7+3,2*2+(4,7+3,2)*2*8+(4,7+6,2)*2+(4+1,7*2)	m	1 156,00000	70,00	80 920,00	822-1	RTS 16/ I
66	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm 10% výměna : 15*0,1*1,01	m2	1,51500	175,00	265,13	SPCM	RTS 16/ I
67	59245305R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 40,0 mm 10% výměna : 165,5*0,1*1,01	m2	16,71550	155,00	2 590,90	SPCM	RTS 16/ I
68	59245601R	dlažba betonová jednovrstvá; čtverec; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm 10% výměna : 12,5*0,1*1,01	m2	1,26250	220,00	277,75	SPCM	RTS 16/ I
69	69310246R	geomříž plošná hmotnost 520 g/m2; pevnost v tahu - podélně 150,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 30,0 kN/m; velikost oka 20 x 28 mm Položka pořadí 57 : 1439.25000*1,2	m2	1 727,10000	55,00	94 990,50	SPCM	RTS 16/ I
Díl:	8	Trubní vedení		1 727,10000		2 594 091,72		
70	857242121R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém ...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm dílní opravy : 9+1 řady : 2+5+1+8+1	kus	27,00000	500,00	13 500,00	827-1	RTS 16/ I
71	857262121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm dílní opravy : 10 dílní opravy dodatek : -2	kus	8,00000	500,00	4 000,00	827-1	RTS 16/ I
72	857264121R00	...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm dílní opravy : 1+3	kus	4,00000	750,00	3 000,00	827-1	RTS 16/ I
73	857312121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm dílní opravy : 1+1+1+6+9 řady : 22+1+1	kus	42,00000	500,00	21 000,00	827-1	RTS 16/ I
74	857314121R00	...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm dílní opravy : 2+2+4+1 řady : 1+1+12	kus	23,00000	750,00	17 250,00	827-1	RTS 16/ I
75	857352121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm dílní opravy : 1+1+8 řady : 1+1	kus	12,00000	750,00	9 000,00	827-1	RTS 16/ I

76	857354121R00	...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm dílčí opravy : 2+1+1+2	kus	6,00000	900,00	5 400,00	827-1	RTS 16/ I
77	857601101R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm řady : 2	kus	2,00000	500,00	1 000,00	827-1	RTS 16/ I
78	857601104R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm řady : 1 řad "4" : 2	kus	3,00000	500,00	1 500,00	827-1	RTS 16/ I
	871	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,		1,00000 2,00000				
79	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm přípojky řad "1" : 310,4+11,5 přípojky řad "4" : 39	m	360,90000 321,90000 39,00000	110,00	39 699,00	827-1	RTS 16/ I
80	871171121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm přípojky řad "1" : 18	m	18,00000 18,00000	150,00	2 700,00	827-1	RTS 16/ I
81	871181121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm přípojky řad "1" : 12	m	12,00000 12,00000	150,00	1 800,00	827-1	RTS 16/ I
82	871211121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm přípojky řad "1" : 40+7,5	m	47,50000 47,50000	150,00	7 125,00	827-1	RTS 16/ I
83	871241121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm prodloužení řad "1" : 9,35 podvrt "1" : 9,6 propoj "1" : 8	m	26,95000 9,35000 9,60000 8,00000	150,00	4 042,50	827-1	RTS 16/ I
84	871271121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 140 mm řad "4" : 1 propoj "1" : 4,5	m	5,50000 1,00000 4,50000	150,00	825,00	827-1	RTS 16/ I
85	871311121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm Řad "1" : 454,2 propoj řad "1" : 1,3	m	455,50000 454,20000 1,30000	150,00	68 325,00	827-1	RTS 16/ I
	877	Montáž elektrotvarovek v otevřeném výkopu,						
86	877162121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm přípojka : 6	kus	6,00000 6,00000	150,00	900,00	827-1	RTS 16/ I
87	877212121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm přípojky : 3	kus	3,00000 3,00000	150,00	450,00	827-1	RTS 16/ I
	879	Příplatky						
88	879172199R00	...za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm	kus	47,00000	300,00	14 100,00	827-1	RTS 16/ I

		přípojky : 44		44,00000					
		3		3,00000					
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
89	891181111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 40 mm přípojky řad "1" : 36+1+2 přípojky řad "4" : 3	kus	42,00000 39,00000 3,00000	500,00	21 000,00	827-1	RTS 16/ I	
90	891211111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm přípojky : 5	kus	5,00000 5,00000	500,00	2 500,00	827-1	RTS 16/ I	
91	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm dílčí opravy : 3 řady : 12	kus	15,00000 3,00000 12,00000	600,00	9 000,00	827-1	RTS 16/ I	
92	891247111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm dílčí opravy : 9 řady : 5	kus	14,00000 9,00000 5,00000	600,00	8 400,00	827-1	RTS 16/ I	
93	891247211R00	...hydrantů nadzemních, DN 80 mm řady : 1	kus	1,00000 1,00000	900,00	900,00	827-1	RTS 16/ I	
94	891261111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm dílčí opravy : 9 dílčí opravy dodatek : -1	kus	8,00000 9,00000 -1,00000	600,00	4 800,00	827-1	RTS 16/ I	
95	891311111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm dílčí opravy : 9+5 řady : 14+1	kus	29,00000 14,00000 15,00000	600,00	17 400,00	827-1	RTS 16/ I	
96	891319111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 150 mm řady : 36+1+2+5 řad "4" : 3	kus	47,00000 44,00000 3,00000	900,00	42 300,00	827-1	RTS 16/ I	
97	891351111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 200 mm dílčí opravy : 8	kus	8,00000 8,00000	900,00	7 200,00	827-1	RTS 16/ I	
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
98	892241111R00	...DN do 80 mm řad "1" : 9,35+9,6 propoj "1" : 8	m	26,95000 18,95000 8,00000	15,00	404,25	827-1	RTS 16/ I	
99	892351111R00	...DN 150 nebo 200 mm	m	461,00000	15,00	6 915,00	827-1	RTS 16/ I	

		řad "1" : 455,5		455,50000					
		řad "4" : 1		1,00000					
		propoj "1" : 4,5		4,50000					
	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách								
	montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek,								
	montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
100	892372111R00	...DN do 300 mm	úsek	7,00000	600,00	4 200,00	827-1	RTS 16/ I	
		řad "1" : 6		6,00000					
		řad "4" : 1		1,00000					
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí								
	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
101	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm	m	26,95000	35,00	943,25	827-1	RTS 16/ I	
		řad "1" : 9,35+9,6		18,95000					
		propoj "1" : 8		8,00000					
102	892353111R00	...DN 150 nebo 200 mm	m	461,00000	55,00	25 355,00	827-1	RTS 16/ I	
		řad "1" : 455,5		455,50000					
		řad "4" : 1		1,00000					
		propoj "1" : 4,5		4,50000					
	899 40 Osazení poklopů litinových								
	včetně podezdění								
103	899401112R00	...šoupátkových	kus	107,00000	250,00	26 750,00	827-1	RTS 16/ I	
		dílčí opravy : 34		34,00000					
		řady : 27		27,00000					
		přípojky řad "1" : 44		44,00000					
		přípojky řad "4" : 3		3,00000					
		dílčí opravy dodatek : -1		-1,00000					
104	899401113R00	...hydrantových	kus	14,00000	500,00	7 000,00	827-1	RTS 16/ I	
		dílčí opravy : 9		9,00000					
		řady : 5		5,00000					
	899 72 Výstražné fólie								
105	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	533,35000	10,00	5 333,50	827-1	RTS 16/ I	
		dílčí opravy : 36		36,00000					
		řady : 483,85		483,85000					
		řad "4" : 1		1,00000					
		propoj řad "1" : 8+4,5		12,50000					
106	R8-1	Montáž vyhledávacího vodiče vč. proměření	m	533,35000	25,00	13 333,75		Vlastní	
		dílčí opravy : 36		36,00000					
		řady : 483,85		483,85000					
		řad "4" : 1		1,00000					

107	R8-2	propoj "1" : 8+4,5 Mont+demont suchovodu Položka obsahuje: montáž a demontáž suchovodu zajištění suchovodu před povětrnostními vlivy apod (viz vyjádření fy ČEVAK) proplach a desinfekci vč provedení rozboru tlakovou zkoušku materiál ve specifikaci	sada	12,50000 4,00000	10 000,00	40 000,00	Vlastní
108	R891247111-1	4 Demontáž hydrantů podzemních DN 80, včetně jeho předání investorovi	kus	4,00000 2,00000	450,00	900,00	Vlastní
109	286134601R	2 trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm Trubky koextrudované plnostěnné trubky z PE 100-RC (resistance to crack) s rozměrově integrovanou barevnou vnější vrstvou. trubky odpovídají typu 2 klasifikace PAS 1075 a na základě PAS 1075 jsou certifikovány DIN CERTCO. Černá trubka s rozměrově integrovanou vnější modrou vrstvou pro rozvody pitné vody SDR 11 PN 16	m	51,25750	25,00	1 281,44	SPCM RTS 16/ I
110	286134604R	přípojky řad "1" : 11,5*1,015 přípojky řad "4" : 39*1,015 trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm Trubky koextrudované plnostěnné trubky z PE 100-RC (resistance to crack) s rozměrově integrovanou barevnou vnější vrstvou. trubky odpovídají typu 2 klasifikace PAS 1075 a na základě PAS 1075 jsou certifikovány DIN CERTCO. Černá trubka s rozměrově integrovanou vnější modrou vrstvou pro rozvody pitné vody SDR 11 PN 16	m	11,67250 39,58500 7,61250	85,00	647,06	SPCM RTS 16/ I
111	286134632R	přípojky řad "1" : 7,5*1,015 trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm rubky jsou koextrudované plnostěnné trubky z PE 100-RC (resistance to crack) s rozměrově integrovanou barevnou vnější vrstvou. Trubky odpovídají typu 2 klasifikace PAS 1075 a na základě PAS 1075 jsou certifikovány DIN CERTCO. Černá trubka s rozměrově integrovanou vnější modrou vrstvou pro rozvody pitné vody SDR 17 PN 10	m	7,61250 17,61025	120,00	2 113,23	SPCM RTS 16/ I
112	286134635R	propoj řad "1" : 9,35*1,015 propoj řad "1" : 8*1,015 trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 17,0; PN 10; D = 140,0 mm; s = 8,30 mm	m	9,49025 8,12000 5,58250	280,00	1 563,10	SPCM RTS 16/ I

113	286134636R	Trubky jsou koextrudované plnostěnné trubky z PE 100-RC (resistance to crack) s rozměrově integrovanou barevnou vnější vrstvou. Trubky odpovídají typu 2 klasifikace PAS 1075 a na základě PAS 1075 jsou certifikovány DIN CERTCO. Černá trubka s rozměrově integrovanou vnější modrou vrstvou pro rozvody pitné vody SDR 17 PN 10 řad "4" : 1*1,015 propoj "1" : 4,5*1,015 trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 17,0; PN 10; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm	m	1,01500 4,56750 462,33250	350,00	161 816,38	SPCM	RTS 16/ I
		Trubky jsou koextrudované plnostěnné trubky z PE 100-RC (resistance to crack) s rozměrově integrovanou barevnou vnější vrstvou. Trubky odpovídají typu 2 klasifikace PAS 1075 a na základě PAS 1075 jsou certifikovány DIN CERTCO. Černá trubka s rozměrově integrovanou vnější modrou vrstvou pro rozvody pitné vody SDR 17 PN 10 Řad "1" : 454,2*1,015 propoj řad "1" : 1,3*1,015 trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; materiál ochr. trubky PP plnostěnná tlaková trubka z PE 100-RC (resistance to crack) s rozměrově přidaným ochranným pláštěm z modifikovaného polypropylenu (PP). odpovídá typu 3 klasifikace PAS 1075 integrovaný vyhlévací vodič CY6 Černá vnitřní trubka se čtyřmi podélnými modrými pruhy, modrý ochranný plášť se čtyřmi podélnými zelenými pruhy pro rozvody pitné vody	m	461,01300 1,31950 315,05600	30,00	9 451,68	SPCM	RTS 16/ I
115	286134702R	SDR 11 PN 16 připojky řad "1" : 310,4*1,015 trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm; materiál ochr. trubky PP plnostěnná tlaková trubka z PE 100-RC (resistance to crack) s rozměrově přidaným ochranným pláštěm z modifikovaného polypropylenu (PP). odpovídá typu 3 klasifikace PAS 1075 integrovaný vyhlévací vodič CY6 Černá vnitřní trubka se čtyřmi podélnými modrými pruhy, modrý ochranný plášť se čtyřmi podélnými zelenými pruhy pro rozvody pitné vody	m	315,05600 18,27000	50,00	913,50	SPCM	RTS 16/ I
		SDR 11 PN 16 připojky řad "1" : 18*1,015 trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm; materiál ochr. trubky PP	m	18,27000 12,18000	80,00	974,40	SPCM	RTS 16/ I
116	286134703R							

		plnostěnná tlaková trubka z PE 100-RC (resistance to crack) s rozměrově přidaným ochranným pláštěm z modifikovaného polypropylenu (PP). odpovídá typu 3 klasifikace PAS 1075 integrováný vyhlévací vodič CY6 Černá vnitřní trubka se čtyřmi podélnými modrými pruhy, modrý ochranný plášť se čtyřmi podélnými zelenými pruhy pro rozvody pitné vody SDR 11 PN 16 přípojky řad "1" : 12*1,015						
117	286134704R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; materiál ochr. trubky PP plnostěnná tlaková trubka z PE 100-RC (resistance to crack) s rozměrově přidaným ochranným pláštěm z modifikovaného polypropylenu (PP). odpovídá typu 3 klasifikace PAS 1075 integrováný vyhlévací vodič CY6 Černá vnitřní trubka se čtyřmi podélnými modrými pruhy, modrý ochranný plášť se čtyřmi podélnými zelenými pruhy pro rozvody pitné vody SDR 11 PN 16 přípojky řad "1" : 40*1,015	m	12,18000 40,60000	120,00	4 872,00	SPCM	RTS 16/ I
118	286134722R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; materiál ochr. trubky PP plnostěnná tlaková trubka z PE 100-RC (resistance to crack) s rozměrově přidaným ochranným pláštěm z modifikovaného polypropylenu (PP). odpovídá typu 3 klasifikace PAS 1075 integrováný vyhlévací vodič CY6 Černá vnitřní trubka se čtyřmi podélnými modrými pruhy, modrý ochranný plášť se čtyřmi podélnými zelenými pruhy pro rozvody pitné vody SDR 17 PN 10 podvrt řad "1" : 9,6*1,015	m	40,60000 9,74400	170,00	1 656,48	SPCM	RTS 16/ I
119	28613760R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 32,0 mm; s = 2,00 mm; l = 12 000,0 mm suchovod suchovod : 3*19*1,015	m	9,74400 57,85500	15,00	867,83	SPCM	RTS 16/ I
120	28613762R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 50,0 mm; s = 3,00 mm; l = 12 000,0 mm suchovod : 0,3*19*1,01	m	57,85500 5,75700	40,00	230,28	SPCM	RTS 16/ I
121	28613763R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 63,0 mm; s = 3,80 mm; l = 12 000,0 mm suchovod	m	5,75700 182,70000	50,00	9 135,00	SPCM	RTS 16/ I

122	28654403R	suchovod : 180*1,015 spojka/nátrubek PPR; PN 20; di = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný připojky : 6*1,015	kus	182,70000 6,09000 6,09000	70,00	426,30	SPCM	RTS 16/ I
123	28654406R	spojka/nátrubek PPR; PN 20; di = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný připojky : 3*1,015	kus	3,04500 3,04500	120,00	365,40	SPCM	RTS 16/ I
124	28655316R	redukce HDPE; SDR 11,0; PN 10; d = 50,0 mm; d2 = 32 mm; spoj rozebíratelný suchovod	kus	19,28500	90,00	1 735,65	SPCM	RTS 16/ I
125	28655334R	suchovod : 19*1,015 T-kus 90,0 °; HDPE; redukováný; SDR 11,0; PN 10; D = 63,0 mm; D2 = 50 mm; D3 = 63 mm; spoj rozebíratelný suchovod	kus	19,28500 19,28500	170,00	3 278,45	SPCM	RTS 16/ I
126	31948308R	suchovod : 19*1,015 příruba zaslepovací; mat. 11 375; Js 65 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 68,0 mm; vnější D1= 185 mm; ČSN 13 1325 řady : 1*1,01	kus	19,28500 1,01000 1,01000	300,00	303,00	SPCM	RTS 16/ I
127	31948311R	příruba zaslepovací; mat. 11 375; Js 125 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 123,0 mm; vnější D1= 250 mm; ČSN 13 1325 řady : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	760,00	767,60	SPCM	RTS 16/ I
128	34140966R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plně holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene dílní opravy : 36 řady : 483,85 řad "4" : 1 propoj "1" : 8+4,5	m	533,35000 36,00000 483,85000 1,00000 12,50000	15,00	8 000,25	SPCM	RTS 16/ I
129	55259818R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 125 mm; DN 2 = 100 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid dílní opravy : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 440,00	1 454,40	SPCM	RTS 16/ I
130	55259824R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 100 mm; l = 400 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid dílní opravy : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	2 160,00	2 181,60	SPCM	RTS 16/ I
131	55259826R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 150 mm; l = 300 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid dílní opravy : 1*1,01 řady : 1*1,01	kus	2,02000 1,01000 1,01000	2 370,00	4 787,40	SPCM	RTS 16/ I
132	55259933R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 125 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid dílní opravy : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	2 550,00	2 575,50	SPCM	RTS 16/ I
133	55259934R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid dílní opravy : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	2 700,00	2 727,00	SPCM	RTS 16/ I

134	55259970R	koleno 45 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid řady : 2*1,01	kus	2,02000	1 450,00	2 929,00	SPCM	RTS 16/ I
135	552599943R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid dílčí opravy : 3*1,01	kus	3,03000	1 730,00	5 241,90	SPCM	RTS 16/ I
136	552599944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid dílčí opravy : 1*1,01	kus	1,01000	1 740,00	1 757,40	SPCM	RTS 16/ I
137	552599948R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 125 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid dílčí opravy : 1*1,01	kus	1,01000	2 700,00	2 727,00	SPCM	RTS 16/ I
138	552599949R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 125 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid dílčí opravy : 2*1,01	kus	2,02000	2 860,00	5 777,20	SPCM	RTS 16/ I
139	552599953R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid dílčí opravy : 4*1,01 řady : 12*1,01	kus	16,16000	2 990,00	48 318,40	SPCM	RTS 16/ I
140	552599955R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 125 mm; povrch. úprava práškový epoxid řady : 1*1,01	kus	1,01000	3 260,00	3 292,60	SPCM	RTS 16/ I
141	552599956R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; povrch. úprava práškový epoxid dílčí opravy : 2*1,01 řady : 1*1,01	kus	3,03000	2 940,00	8 908,20	SPCM	RTS 16/ I
142	552599957R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid dílčí opravy : 2*1,01	kus	2,02000	4 600,00	9 292,00	SPCM	RTS 16/ I
143	552599959R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 125 mm; povrch. úprava práškový epoxid dílčí opravy : 1*1,01	kus	1,01000	5 440,00	5 494,40	SPCM	RTS 16/ I
144	552599960R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 150 mm; povrch. úprava práškový epoxid dílčí opravy : 1*1,01	kus	1,01000	4 620,00	4 666,20	SPCM	RTS 16/ I
145	552599961R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 200 mm; povrch. úprava práškový epoxid dílčí opravy : 2*1,01	kus	2,02000	4 870,00	9 837,40	SPCM	RTS 16/ I
146	AVK 2.1.116.3234	Isiflo spojka s vnitřním závitem pro PE32 a závit 3/4" přípojky : 2*1,01	kus	2,02000	210,00	424,20		Vlastní
147	AVK 2.1.200.2534	Isiflo adaptér na olovo D25x3/4"	kus	2,02000	890,00	1 797,80		Vlastní

		připojky : 2*1,01			2,02000				
148	AVK 2.1.202.4042	Isiflo kombi spojka pro přechod plast-kov D40	kus		1,01000	1 420,00	1 434,20	Vlastní	
		připojky : 1*1,01			1,01000				
149	AVK 2.1.202.5049	Isiflo kombi spojka pro přechod plast-kov D50	kus		2,02000	1 900,00	3 838,00	Vlastní	
		připojky : 2*1,01			2,02000				
150	AVK 2.1.202.6360	Isiflo kombi spojka pro přechod plast-kov D63	kus		2,02000	3 060,00	6 181,20	Vlastní	
		připojky : 2*1,01			2,02000				
151	AVK 2.1.203.321	Isiflo kombi spojka pro přechod plast-olovo D32	kus		31,31000	1 220,00	38 198,20	Vlastní	
		připojky řad "1" : 28*1,01			28,28000				
		připojky řad "4" : 3*1,01			3,03000				
152	AVK 2.1.204.20	Svorka k adaptéru na olovo D20-29	kus		2,02000	125,00	252,50	Vlastní	
		připojky : 2*1,01			2,02000				
153	AVK 2.1.205.28	Svorka k adaptéru na olovo D28-35	kus		31,31000	125,00	3 913,75	Vlastní	
		připojky řad "1" : 28*1,01			28,28000				
		připojky řad "4" : 3*1,01			3,03000				
154	HAW1650KASI0000	Uliční poklop pro domovní šoupátka samonivelační	kus		47,00000	890,00	41 830,00	Vlastní	
		Samonivelační poklop pro domovní šoupátka							
		poklop: tvárná litina							
		spojovací čep: nerezová ocel							
		tlumící vložka: elastomer							
		odpovídá ČSN EN 124, třída zatížení D400							
		připojky řad "1" : 44			44,00000				
		Připojky řad "4" : 3			3,00000				
155	HAW1750KASI0000	Uliční poklop šoupátkový samonivelační	kus		60,00000	1 090,00	65 400,00	Vlastní	
		Samonivelační poklop pro šoupátkový							
		poklop: tvárná litina							
		spojovací čep: nerezová ocel							
		tlumící vložka: elastomer							
		odpovídá ČSN EN 124, třída zatížení D400							
		díleč opravy : 34			34,00000				
		řady : 27			27,00000				
		díleč opravy dodatek : -1			-1,00000				
156	HAW1950KASI0000	Uliční poklop hydrantový samonivelační	kus		14,00000	1 990,00	27 860,00	Vlastní	
		Samonivelační poklop hydrantový							
		poklop: tvárná litina							
		spojovací čep: nerezová ocel							
		tlumící vložka: elastomer							
		odpovídá ČSN EN 124, třída zatížení D400							

		dílčů opravy : 9		9,00000			
		řady : 5		5,00000			
157	HAW268100100016	Přípojkové šoupátko, vnější závit 2"	kus	47,47000	1 400,00	66 458,00	Vlastní
		Kombinované navrtávací ISO - šoupátko DN 1" s vnějším závitem 2" pro našroubování do navrtávacího pasu s přípojovacím závitem 1 1/2" výhradně pro ISO tvarovku					
		Těsnicí systém:					
		Přezové těsnicí plochy klínu dosedají při zavírání „bez tření“ do tělesa. Nedochází k otěru ani k opotřebení těsnicího klínu					
		Materiál:					
		těleso: POM					
		pevnost v tahu 7000 N/cm ²					
		klín: mosaz Ms 58 (CuZn39Pb3)					
		pogumovaná EPDM					
		vřeten: nerez. ocel. 1.4021					
		přípojka : (36+1+2+5+3)*1,01		47,47000			
158	HAW335012500216	Navrtávací pas pro litinu DN125 s vnitřním závitem 2"	kus	3,03000	920,00	2 787,60	Vlastní
		Třmenové provedení					
		Tělo pasu v tvárně litině, nerezové třmeny s nasazenou pryží					
		Orientace šroubů : hlava směrem k šoupátku, závitová část směrem k potrubí					
		Epoxidace těla pasu dle DIN 30677, případně těžkou protikorozi ochranou s certifikátem GSK					
		řad "4" : 3*1,01		3,03000			
159	HAW400208000016	Šoupátko přírubové krátké, DN 80	kus	15,15000	5 400,00	81 810,00	Vlastní
		Měkčetiěsnicí klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem					
		Materiály a konstrukční charakteristiky:					
		- vrchní díl (1) a těleso (2) z tvárně litiny EN-GJS-400-18 dle EN 1563 (GGG 400-DIN 1693) uvnitř i vně s epoxidovou ochrannou vrstvou dle DIN 30677-T2 s přihlédnutím k DIN 3476 stejně jako všem jakostním a zkušebním ustanovením dle RAL – značky jakosti 662 (GSK – Společenství pro těžkou protikorozi ochranu)					
		- vřeten z nerez. oceli 1.4021, s válcovaným závitem					
		- klín z tvárně litiny EN-GJS-400-18 dle EN 1563 (GGG400-DIN 1693), s uvnitř a vně navulkanizovaným EPDM, umožňuje vypouštění vody z vrchní části šoupěte					
		- vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, s ohledem na zatížení optimalizované řešení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací moment-					
		- matice klínu z mosazi CuZn36Pb3As, velkorysé předimenzování délky závitu požadované EN 1171 (návrh) dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem					
		- pouzdro O-kroužků z Ms 58					
		- O-kroužek z NBR, ze všech stran uložen v korozivzdorném materiálu (dle DIN 3574-T1), vyměnitelný pod tlakem (dle ISO 7259)					
		- zpětné těsnění z EPDM					
		- pojistný kroužek z POM					
		- stírací kroužek z EPDM elastomeru					
		- těsnění víka z EPDM					
		- šrouby s vnitřním šestihranem St 8.8 DIN 912 zapuštěné a zalivací hmotou a těsněním víka zcela chráněné proti korozi					

		- ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky z POM zaručují nízké tření uložení kroužku včetně díleč opravy : 3*1,01 řady : 12*1,01		3,03000 12,12000				
160	HAW400210000016	Šoupátko přírubové krátké, DN100 Měkketěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem Materiály a konstrukční charakteristiky: - vrchní díl (1) a těleso (2) z tvárné litiny EN-GJS-400-18 dle EN 1563 (GGG 400-DIN 1693) uvnitř i vně s epoxidovou ochrannou vrstvou dle DIN 30677-T2 s přihlédnutím k DIN 3476 stejně jako všem jakostním a zkušebním ustanovením dle RAL – značky jakosti 662 (GSK – Společenství pro těžkou protikorozi ochranu) - vřeten z nerez. oceli 1.4021, s válcovaným závitem - klín z tvárné litiny EN-GJS-400-18 dle EN 1563 (GGG400-DIN 1693), s uvnitř a vně navulkanizovaným EPDM, umožňuje vypouštění vody z vrchní části šoupěte - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, s ohledem na zatížení optimalizované řešení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací moment - matice klínu z mosazi CuZn36Pb3As, velkorysý předimenzování délky závitu požadované EN 1171 (návrh) dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - pouzdro O-kroužků z Ms 58 - O-kroužek z NBR, ze všech stran uložen v korozivzdorném materiálu (dle DIN 3574-T1), výměnitelný pod tlakem (dle ISO 7259) - zpětné těsnění z EPDM - pojistný kroužek z POM - stírací kroužek z EPDM elastomeru - těsnění víka z EPDM - šrouby s vnitřním šestihranem St 8.8 DIN 912 zapuštěné a zalivací hmotou a těsněním víka zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky z POM zaručují nízké tření uložení kroužku včetně díleč opravy : 9*1,01 díleč opravy - dodatek : -1*1,01	kus	8,08000	6 400,00	51 712,00	Vlastní	
161	HAW400212500016	Šoupátko přírubové krátké, DN125 Měkketěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem Materiály a konstrukční charakteristiky: - vrchní díl (1) a těleso (2) z tvárné litiny EN-GJS-400-18 dle EN 1563 (GGG 400-DIN 1693) uvnitř i vně s epoxidovou ochrannou vrstvou dle DIN 30677-T2 s přihlédnutím k DIN 3476 stejně jako všem jakostním a zkušebním ustanovením dle RAL – značky jakosti 662 (GSK – Společenství pro těžkou protikorozi ochranu) - vřeten z nerez. oceli 1.4021, s válcovaným závitem - klín z tvárné litiny EN-GJS-400-18 dle EN 1563 (GGG400-DIN 1693), s uvnitř a vně navulkanizovaným EPDM, umožňuje vypouštění vody z vrchní části šoupěte - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, s ohledem na zatížení optimalizované řešení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací moment - matice klínu z mosazi CuZn36Pb3As, velkorysý předimenzování délky závitu požadované EN 1171 (návrh) dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem	kus	6,06000	9 600,00	58 176,00	Vlastní	

162	HAW400215000016	- pouzdro O-kroužků z Ms 58 - O-kroužek z NBR, ze všech stran uložen v korozivzdorném materiálu (dle DIN 3574-T1), vyměnitelný pod tlakem (dle ISO 7259) - zpětné těsnění z EPDM - pojistný kroužek z POM - stírací kroužek z EPDM elastomeru - těsnění vika z EPDM - šrouby s vnitřním šestihranem St 8.8 DIN 912 zapuštěné a zalivací hmotou a těsněním vika zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky z POM zaručují nízké tření uložení kroužku včetně						
		dílčí opravy : 5*1,01			5,05000			
		řady : 1*1,01			1,01000			
		Šoupátko přírubové krátké, DN150	kus	23,23000	10 200,00		236 946,00	Vlastní
		Měkčetěsnící klinové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem						
		Materiály a konstrukční charakteristiky:						
		- vrchní díl (1) a těleso (2) z tvárné litiny EN-GJS-400-18 dle EN 1563 (GGG 400-DIN 1693) uvnitř i vně s epoxidovou ochrannou vrstvou dle DIN 30677-T2 s přihlédnutím k DIN 3476 stejně jako všem jakostním a zkušebním ustanovením dle RAL – značky jakosti 662 (GSK – Společensví pro těžkou protikorozi ochranu)						
		- včetně z nerez. oceli 1.4021, s válcovaným závitem						
		- klín z tvárné litiny EN-GJS-400-18 dle EN 1563 (GGG 400-DIN 1693), s uvnitř a vně navulkanizovaným EPDM, umožňuje vypouštění vody z vrchní části šoupěte						
		- vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, s ohledem na zatížení optimalizované řešení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací moment-						
		- matice klínu z mosazi CuZn36Pb3As, velkokrysé předimenzování délky závitu požadované EN 1171 (návrh dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem						
163	HAW400220000016	- pouzdro O-kroužků z Ms 58 - O-kroužek z NBR, ze všech stran uložen v korozivzdorném materiálu (dle DIN 3574-T1), vyměnitelný pod tlakem (dle ISO 7259) - zpětné těsnění z EPDM - pojistný kroužek z POM - stírací kroužek z EPDM elastomeru - těsnění vika z EPDM - šrouby s vnitřním šestihranem St 8.8 DIN 912 zapuštěné a zalivací hmotou a těsněním vika zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky z POM zaručují nízké tření uložení kroužku včetně						
		dílčí opravy : 9*1,01			9,09000			
		řady : 14*1,01			14,14000			
		Šoupátko přírubové krátké, DN200	kus	8,08000	15 300,00		123 624,00	Vlastní
		Měkčetěsnící klinové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem						
		Materiály a konstrukční charakteristiky:						

167	HAW603514000001	Podpůrná vsuvka do PE D140 při jištění spoji řad "1" : (1+1)*1,01 řad "4" : 2*1,01	kus	4,04000 2,02000 2,02000	710,00	2 868,40	Vlastní
168	HAW603516000001	Podpůrná vsuvka do PE160 při jištění spoji řad "1" : 20*1,01	kus	20,20000 20,20000	860,00	17 372,00	Vlastní
169	HAW622103206416	Tvarovka ISO k přípojkovému šoupátku 6/4" - D32 Nápojovací tvarovka ISO z POM vnitřní závit 1 1/2" Nástrčná tvarovka pro PE-potrubí do PN 16, potrubí 25/32/40/50/63 mm Ploché těsnění (Aqua-Gummi) nevyžadující žádné další dotěsňování! přípojka řad "1" : 36*1,01 Přípojka řad "4" : 3*1,01	kus	39,39000 36,36000 3,03000	280,00	11 029,20	Vlastní
170	HAW622104006416	Tvarovka ISO k přípojkovému šoupátku 6/4" - D40 Nápojovací tvarovka ISO z POM vnitřní závit 1 1/2" Nástrčná tvarovka pro PE-potrubí do PN 16, potrubí 25/32/40/50/63 mm Ploché těsnění (Aqua-Gummi) nevyžadující žádné další dotěsňování! přípojka : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	420,00	424,20	Vlastní
171	HAW622105006416	Tvarovka ISO k přípojkovému šoupátku 6/4" - D50 Nápojovací tvarovka ISO z POM vnitřní závit 1 1/2" Nástrčná tvarovka pro PE-potrubí do PN 16, potrubí 25/32/40/50/63 mm Ploché těsnění (Aqua-Gummi) nevyžadující žádné další dotěsňování! přípojka : 2*1,01	kus	1,01000 2,02000	580,00	1 171,60	Vlastní
172	HAW622106306416	Tvarovka ISO k přípojkovému šoupátku 6/4" - D63 Nápojovací tvarovka ISO z POM vnitřní závit 1 1/2" Nástrčná tvarovka pro PE-potrubí do PN 16, potrubí 25/32/40/50/63 mm Ploché těsnění (Aqua-Gummi) nevyžadující žádné další dotěsňování! přípojka : 5*1,01	kus	2,02000 5,05000	600,00	3 030,00	Vlastní
173	HAW797408000016	Spojka - univerzální jištění spoj na všechny druhy potrubí DN80 Spojka jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením. dle EN 14525 tělo a přitlačný kroužek z tvárné litiny EN-GJS-400 s povrchovou úpravou vířivým slinováním dle GSK flexibilní těsnění z elastomeru dle EN 681-1 (vhodné pro pitnou vodu) flexibilní kroužek z POM sestaven z jednotlivých segmentů jistící prvky z nerezové oceli na každém segmentu kroužku šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadirání podložky z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru šrouby lze použít i otočené o 180° distanční objímky z plastu úhlové vychýlení dle ČSN EN 14525	kus	2,02000	4 000,00	8 080,00	Vlastní

174	HAW797412500016	řady : 2*1,01 Spojka - univerzální jištěný spoj na všechny druhy potrubí DN125 Spojka jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením dle EN 14525 tělo a přitlačný kroužek z tvárné litiny EN-GJS-400 s povrchovou úpravou vířivým slinováním dle GSK flexibilní těsnění z elastomeru dle EN 681-1 (vhodné pro pitnou vodu) flexibilní kroužek z POM sestaven z jednotlivých segmentů jistíci prvky z nekorodující oceli na každém segmentu kroužku šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání podložky z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru šrouby lze použít i otočené o 180° distanční objímky z plastu úhlové vychýlení dle ČSN EN 14525	kus	2,02000 3,03000	7 600,00	23 028,00	Vlastní
175	HAW799408000016	řady : 1*1,01 řad "4" : 2*1,01 Přírubový univerzální jištěný spoj na všechny druhy potrubí pro DN80 Spojka s přírubou jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením PROVEDENÍ: hrdlo - příruba dle EN 14 525 příruba a opěrný kroužek: dle EN 1092-2 PN10 (případně PN16) tělo a přitlačný kroužek: z tvárné litiny EN-GJS-400 s povrchovou úpravou vířivým slinováním flexibilní těsnění: z elastomeru dle EN 681-1 (vhodné pro pitnou vodu) flexibilní kroužek: z POM sestaven z jednotlivých segmentů jistíci prvky: z nekorodující oceli na každém segmentu kroužku šrouby a matice: z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání podložky: z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru šrouby lze použít i otočené o 180° distanční objímky: z plastu úhlové vychýlení (ČSN EN 14 525)	kus	1,01000 2,02000	3 800,00	34 542,00	Vlastní
176	HAW799410000016	dílčí opravy : 1*1,01 řady : 8*1,01 Přírubový univerzální jištěný spoj na všechny druhy potrubí pro DN100 Spojka s přírubou jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením PROVEDENÍ: hrdlo - příruba dle EN 14 525 příruba a opěrný kroužek: dle EN 1092-2 PN10 (případně PN16) tělo a přitlačný kroužek: z tvárné litiny EN-GJS-400 s povrchovou úpravou vířivým slinováním	kus	1,01000 8,08000	4 500,00	36 450,00	Vlastní

		flexibilní těsnění: z elastomeru dle EN 681-1 (vhodné pro pitnou vodu)							
		flexibilní kroužek: z POM sestaven z jednotlivých segmentů							
		jistící prvky: z nekorodující oceli na každém segmentu kroužku							
		šrouby a matice: z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání							
		podložky: z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru							
		šrouby: lze použít i otočené o 180°							
		distanční objímky: z plastu							
		úhlové vychýlení (ČSN EN 14 525)							
		dílič opravy : (10)*1,01			10,10000				
		dílič opravy dodatek : -2			-2,00000				
177	HAW799412500016	Přírubový univerzální jistěný spoj na všechny druhy potrubí pro DN125	kus	7,07000	6 800,00		48 076,00		Vlastní
		Spojka s přírubou jistěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením							
		PROVEDENÍ: hrdlo - příruba							
		dle EN 14 525							
		příruba a opěrný kroužek: dle EN 1092-2 PN10 (případně PN16)							
		tělo a přitlačný kroužek: z tvárně litny EN-GJS-400 s povrchovou úpravou vířivým slinováním							
		flexibilní těsnění: z elastomeru dle EN 681-1 (vhodné pro pitnou vodu)							
		flexibilní kroužek: z POM sestaven z jednotlivých segmentů							
		jistící prvky: z nekorodující oceli na každém segmentu kroužku							
		šrouby a matice: z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání							
		podložky: z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru							
		šrouby: lze použít i otočené o 180°							
		distanční objímky: z plastu							
		úhlové vychýlení (ČSN EN 14 525)							
		dílič opravy : 6*1,01			6,06000				
		řad "1" : 1*1,01			1,01000				
178	HAW799415000016	Přírubový univerzální jistěný spoj na všechny druhy potrubí pro DN150	kus	31,31000	6 500,00		203 515,00		Vlastní
		Spojka s přírubou jistěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením							
		PROVEDENÍ: hrdlo - příruba							
		dle EN 14 525							
		příruba a opěrný kroužek: dle EN 1092-2 PN10 (případně PN16)							
		tělo a přitlačný kroužek: z tvárně litny EN-GJS-400 s povrchovou úpravou vířivým slinováním							
		flexibilní těsnění: z elastomeru dle EN 681-1 (vhodné pro pitnou vodu)							
		flexibilní kroužek: z POM sestaven z jednotlivých segmentů							
		jistící prvky: z nekorodující oceli na každém segmentu kroužku							
		šrouby a matice: z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání							
		podložky: z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru							

		šrouby: lze použít i otočené o 180° distanční objímky: z plastu úhlové vychýlení (ČSN EN 14 525) dílčí opravy : 9*1,01 řady : 22*1,01		9,09000 22,22000				
179	HAW799420000016	Přírubový univerzální jištěný spoj na všechny druhy potrubí pro DN200 Spojka s přírubou jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením PROVEDENÍ: hrdlo - příruba dle EN 14 525 příruba a opěrný kroužek: dle EN 1092-2 PN10 (případně PN16) tělo a přitlačný kroužek: z tvárné litiny EN-GJS-400 s povrchovou úpravou vířivým slinováním flexibilní těsnění: z elastomeru dle EN 681-1 (vhodné pro pitnou vodu) flexibilní kroužek: z POM sestaven z jednotlivých segmentů jistící prvky: z nerezodujících ocelí na každém segmentu kroužku šrouby a matice: z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání podložky: z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru šrouby: lze použít i otočené o 180° distanční objímky: z plastu úhlové vychýlení (ČSN EN 14 525) dílčí opravy : 8*1,01 řady : 1*1,01	kus	9,09000	9 650,00	87 718,50	Vlastní	
180	HAW950205010003	Teleskopická zemní souprava pro šoupě DN80-100, rozsah 1,3-1,8m dílčí opravy DN80 : 3*1,01 řady DN80 : 12*1,01 dílčí opravy : 9*1,01 dílčí opravy dodatek : -1*1,01	kus	23,23000 3,03000 12,12000 9,09000 -1,01000	1 380,00	32 057,40	Vlastní	
181	HAW950212515003	Teleskopická zemní souprava pro šoupě DN125-150, rozsah 1,3-1,8m dílčí opravy : (5+9)*1,01 řady : (14+1)*1,01	kus	29,29000 14,14000 15,15000	1 400,00	41 006,00	Vlastní	
182	HAW950220000003	Teleskopická zemní souprava pro šoupě DN200, rozsah 1,3-1,8m dílčí opravy : 8*1,01	kus	8,08000 8,08000	1 400,00	11 312,00	Vlastní	
183	HAW960113018004	Teleskopická zemní souprava přípojková 1,3-1,8m přípojky : (36+1+2+5)*1,01 přípojky řad "4" : 3*1,01	kus	47,47000 44,44000 3,03000	740,00	35 127,80	Vlastní	
184	HAW999900000000	Drenážní obal k hydrantům dílčí opravy : 9*1,01 řady : 5*1,01	kus	14,14000 9,09000 5,05000	700,00	9 898,00	Vlastní	
185	HAWK23008015016	Nadzemní hydrant - dvojitý uzávěr s koulí, objezdový (lámací) DN80 L=2380	kus	1,01000	32 200,00	32 522,00	Vlastní	

		Materiál hydrantová hlava GGG 400 hydrantová roura pozinkovaná ocel hydrantový sokl GGG 400 ovládací tyč ušlechtilá ocel 1.4301 těsnící píst GGG 400 navulkanizováno elastomerem vřeteno ušlechtilá nerez ocel Povrchová úprava hydrantová hlava – uvnitř i vně ochrana navrstvováním epoxidovým vířivým slinováním dle GSK, vnější práškové navrstvení na polyesterové bázi odolné proti UV záření RAL 3000 (ohnivě červená) hydrantová roura – uvnitř i vně zároveň pozinkováno dodatečný vnější dvousložkový PU-nástřik hydrantový sokl (patka) – uvnitř i vně navrstvení epoxidovým vířivým slinováním ve standardních RAL – barvách Provedení všechny vnitřní díly je možné vyměnit shora bez výkopových prací jednoduchá montáž díky volné přírubě a integrovanému přírubovému těsnění hydrant má bezpečnostní (dělený) sloup s dělicí přírubou a lomovými šrouby ovládací tyč s pístem hydrantu je možné demontovat bez výkopových prací při úplném uzavření hydrantu je automaticky řízena funkce vyprazdňování samočinné vyprazdňování je nutné odvést PE-trubkou do kanalizace nebo drenáže, aby se zabránilo podplavení stanoviště hydrantu						
186	HAWK24008015016	řad : 1*1,01 Podzemní hydrant, dvojitý uzávěr s koulí PN16 DN80 výška krytí 1,5m Materiál hydrantové tělo GJS 400 hydrantový sokl GJS 400 Povrchová úprava hydrantové tělo – uvnitř i vně ochrana navrstvováním epoxidovým vířivým slinováním dle GSK hydrantový sokl – uvnitř i vně ochrana navrstvováním epoxidovým vířivým slinováním dle GSK Provedení jednoduchá montáž díky volné přírubě a integrovanému přírubovému těsnění ovládací tyč s pístem hydrantu je možné demontovat bez výkopových prací při úplném uzavření hydrantu je automaticky řízena funkce vyprazdňování samočinné vyprazdňování je nutné odvést PE-trubkou do kanalizace nebo drenáže, aby se zabránilo podplavení stanoviště hydrantu volná příruba umožňuje libovolné natočení hydrantu Úplné vyprázdnění hydrantu – zbytkový podíl vody je nulový (RW 0)! Rozměry přípojně příruby dle EN 1092-2. Certifikováno dle ČSN EN 14 339. dílčí opravy : 9*1,01 řady : 5*1,01	kus	1,01000	14,14000	14 500,00	205 030,00	Vlastní

187	spm8-1	Napojovací vývod dlíči opravy : 10 řady : 8	kus	18,00000 10,00000 8,00000	500,00	9 000,00		Vlastní
188	spm8-2	Přechodka PE D32/ stávající potrubí přípojky suchovod suchovod : 19*1,01	kus	19,19000 19,19000	430,00	8 251,70		Vlastní
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				82 022,00		
189	915711111R00	915 71 Vodorovné značení krytů ...stříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm 454,2*2	m	908,40000 908,40000	15,00	13 626,00	822-1	RTS 16/ I
190	915721111R00	...stříkané barvou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. 4,5*3*4	m2	54,00000 54,00000	110,00	5 940,00	822-1	RTS 16/ I
191	915791111R00	915 79 Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot ...pro dělicí čáry, vodící proužky 454,2*2	m	908,40000 908,40000	5,00	4 542,00	822-1	RTS 16/ I
192	915791112R00	...pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody 4,5*3*4	m2	54,00000 54,00000	10,00	540,00	822-1	RTS 16/ I
193	917862111R00	917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. ...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 řad "2" : 2 Řad "1" : 2+4+2*2+8*2+3*2+2+2*2 řad "4" : 4 dlíči opravy : 6+4	m	54,00000 2,00000 38,00000 4,00000 10,00000	180,00	9 720,00	822-1	RTS 16/ I
194	919735114R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 150 do 200 mm řad "1" : (5+2)*2+454,2*2 řad "4" : (4,7+3,2)*2*2+(4,7+2,5*2)+(7,9+3,9)*2 dlíči opravy : 6,7+3,2*2+(4,7+3,2)*2*8+(4,7+6,2)*2+(4+1,7*2)	m	1 156,00000 922,40000 64,90000 168,70000	40,00	46 240,00	822-1	RTS 16/ I
195	919735122R00	...betonových, hloubky přes 50 do 100 mm řad "2" : (2,6+1,5)*2	m	8,20000 8,20000	100,00	820,00	822-1	RTS 16/ I
196	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá Položka pořadí 193 : 54,00000*0,1	kus	5,40000 5,40000	110,00	594,00	SPCM	RTS 16/ I
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				29 638,00		
		936 45 Výplň cementopopílkovou suspenzí 936 45-2 potrubí						

197	936452111R00	...1,0 MPa, DN 100 řad "2-1" : 63,4 řad "3" : 33,85 řad "4" : 92,2 936 45 Výplň cementopopílkovou suspenzí 936 45-2 potrubí	m	189,45000 63,40000 33,85000 92,20000	20,00	3 789,00	827-1	RTS 16/ I
198	936452112R00	...1,0 MPa, DN 150 řad "1" : 289,9 řad "2" : 136 938 90-9 Odstranění bláta a nánosů	m	425,90000 289,90000 136,00000	40,00	17 036,00	827-1	RTS 16/ I
199	938909311R00	...z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového 454,2*3	m2	1 362,60000 1 362,60000	5,00	6 813,00	822-1	RTS 16/ I
200	R93-1	Zabezpečí sloupu VO - demontáž, zpětná montáž u přípojky P-V16 : 1	kus	1,00000 1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				6 572,00		
201	969011141R00	969 01 Vybourání vodovodního, plynového a podobného vedení včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...DN do 200 mm řad 1 - ocel 200 : 87 řad 1 - ocel 150 : 77,3	m	164,30000 87,00000 77,30000	40,00	6 572,00	801-3	RTS 16/ I
Díl:	97	Prorážení otvorů				4 446,00		
202	979024441R00	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m ...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár řad "2" : 2*0,9 Řad "1" : (2+4+2*2+8*2+3*2+2+2*2)*0,9 řad "4" : 4*0,9 dílní opravy : (6+4)*0,9	m	48,60000 1,80000 34,20000 3,60000 9,00000	20,00	972,00	822-1	RTS 16/ I
203	979054441R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým Přípojky - řad "1" : 5,5*0,9 Přípojky - řad "4" : 7*0,9 Řad "1" : 5*0,9 Řad "2" : 3,5*0,9 Řad "2-1" : 15*0,9 Přípojky - řad "1" : (12+135,5-5,5)*0,9 Dílní opravy : (3+12)*0,9	m2	173,70000 4,95000 6,30000 4,50000 3,15000 13,50000 127,80000 13,50000	20,00	3 474,00	822-1	RTS 16/ I
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				16 328,41		
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových						

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubané (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů									
204	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,15,27,28,30,32,41,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69, 70,71, : 72,73,74,75,76,88,89,90,91,92,93,94,95,97,100,103,104,108,109,110,111,112,113,114,115,116,1 17,118, : 119,120,121,122,123,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,1 43,144,145, : 146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,1 68,173,174, : 175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,189,190,193,196,197,198,201, : Součet : 1632,84072	t	1 632,84072	10,00	16 328,41	827-1	RTS 16/I	
Díl: 722		Vnitřní vodovod	21 921,31						
722 28 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí									
205	722280106R00	...do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Připojky řad "1" : 310,4+11,5 Připojky řad "4" : 39 ...přes DN 32 do DN 40 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí Připojky řad "1" : 18 ...přes DN 40 do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí Připojky řad "1" : 12 ...přes DN 50 do DN 65 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí Připojky řad "1" : 40+7,5	m	360,90000	15,00	5 413,50	800-721	RTS 16/I	
206	722280107R00			321,90000 39,00000 18,00000			270,00	800-721	RTS 16/I
207	722280108R00			18,00000 12,00000	15,00		180,00	800-721	RTS 16/I
208	722280109R00			12,00000 47,50000	15,00		712,50	800-721	RTS 16/I
722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí				47,50000					
209	722290234R00	...do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku. připojky řad "1" : 310,4+11,5+18+12+40+7,5 Připojky řad "4" : 39	m	438,40000	35,00		15 344,00	800-721	RTS 16/I
998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod vodorovně do 50 m									
210	998722101R00	...v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 205,206,207,208,209, :	t	0,00438	300,00		1,31	800-721	RTS 16/I

		Součet: 0,00438		0,00438			
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				41 860,00	
	460 42-050	Křížovatka se silovým kabelem					
		Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu včetně zakrytí. Bez záhozu.					
211	460420501RT1	Křížovatka se silovým kabelem, dodávka a osazení betonového žlabu	kus	119,60000	350,00	41 860,00	M46
		řad "1" : 16		16,00000			RTS 16/ I
		přípojky : 4+5*15		79,00000			
		řad "2" : 2,6		2,60000			
		řad "4" : 6		6,00000			
		rezerva : 16		16,00000			
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				138 067,56	
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu					
212	979082213R00	...do 1 km	t	629,47192	25,00	15 736,80	822-1
		Dem.hmotnost položky pořadí 7 : 160.45788		160,45788			RTS 16/ I
		Dem.hmotnost položky pořadí 9 : 217.45900		217,45900			
		Dem.hmotnost položky pořadí 10 : 251.55504		251,55504			
213	979082219R00	...Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	6 924,19112	5,00	34 620,96	822-1
		Položka pořadí 212 : 629.47192*11		6 924,19112			RTS 16/ I
	979 08-1	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku					
214	979081111R00	...Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	41,33265	200,00	8 266,53	801-3
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku. bez poplatku za skládku.					RTS 16/ I
		Dem.hmotnost položky pořadí 1 : 0.17250		0,17250			
		Dem.hmotnost položky pořadí 2 : 4.06125		4,06125			
		Dem.hmotnost položky pořadí 8 : 0.96000		0,96000			
		Dem.hmotnost položky pořadí 11 : 1.45800		1,45800			
		Dem.hmotnost položky pořadí 16 : 24.33000		24,33000			
		Dem.hmotnost položky pořadí 201 : 10.35090		10,35090			
215	979081121R00	...Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	454,65915	5,00	2 273,30	801-3
		Položka pořadí 214 : 41.33265*11		454,65915			RTS 16/ I
	979 08-4	Poplatek za skládku					
216	979990001R00	...stavební sutí	t	41,33265	150,00	6 199,90	801-3
		Položka pořadí 214 : 41.33265		41,33265			RTS 16/ I
217	979990113R00	...sutí - obalované kam. - asfalt	t	160,45788	150,00	24 068,68	801-3
		Dem.hmotnost položky pořadí 7 : 160.45788		160,45788			RTS 16/ I
218	979990121R00	...sutí - asfaltové pásy	t	469,01404	100,00	46 901,40	801-3
		Dem.hmotnost položky pořadí 9 : 217.45900		217,45900			RTS 16/ I
		Dem.hmotnost položky pořadí 10 : 251.55504		251,55504			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016/02/01	České Budějovice, Lidická třída (L.M.Pařízka-Erbenova) - stavební úpravy
O:	01	vodovodu
R:	02	Stavební úpravy vodovodu
		DIO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				231 854,00		
	914 99	Dočasné dopravní značení						
1	914991001R00	...montáž , dopravní značky včetně stojanu	kus	603,00000	25,00	15 075,00	822-1	RTS 16/1
		Etapa 1-základní : 22+18+2+4+2		48,00000				
		Etapa 1-Z4 : 21		21,00000				
		Etapa 1-Z5 : 12		12,00000				
		Etapa 2-základní : 45+6		51,00000				
		Etapa 2-Z4 : 21		21,00000				
		Etapa 2-Z5 : 23		23,00000				
		Etapa 3-základní : 33+6		39,00000				
		Etapa 3-Z4 : 15		15,00000				
		Etapa 3-Z4 : 14		14,00000				
		Etapa 4-základní : 41+6		47,00000				
		Etapa 4-Z4 : 11		11,00000				
		Etapa 4-Z5 : 11		11,00000				
		Etapa 5-základní : 43+6		49,00000				
		Etapa 5-Z4 : 8		8,00000				
		Etapa 5-Z5 : 15		15,00000				
		Etapa 6-základní : 22+6		28,00000				
		Etapa 6-Z4 : 6		6,00000				
		Etapa 6-Z5 : 7		7,00000				
		Etapa 7-základní : 25+6		31,00000				
		Etapa 7-Z4 : 16		16,00000				
		Etapa 7-Z5 : 18		18,00000				
		Etapa 8-základní : 20+6		26,00000				
		Etapa 8-Z4 : 28		28,00000				
		Etapa 8-Z5 : 30		30,00000				
		Etapa 9-základní : 8+4		12,00000				
		Etapa 9-Z4 : 8		8,00000				

2	914991002R00	Etapa 9-Z5 : 8		8,00000					
		...montáž , dopravní značky velkoplošné včetně stojanu	kus	8,00000	100,00	800,00	822-1	RTS 16/ I	
3	914991003R00	etapa4 : 8		8,00000					
		...montáž , zábrany včetně sloupků a podstavců	kus	25,00000	50,00	1 250,00	822-1	RTS 16/ I	
		Etapa 1 : 6		6,00000					
		Etapa 2 : 6		6,00000					
		Etapa 3 : 4		4,00000					
		Etapa 4 : 2		2,00000					
		Etapa 5 : 4		4,00000					
		Etapa 6 : 1		1,00000					
		Etapa 7 : 1		1,00000					
		Etapa 8 : 1		1,00000					
4	914992001R00	Etapa 9 : 0							
		...vlastní nájem, dopravní značky včetně stojanu	kus	10 917,00000	10,00	109 170,00	822-1	RTS 16/ I	
		Etapa 1-základní : (22+18+2+4+2)*7*5		1 680,00000					
		Etapa 1-Z4 : 21*7*5		735,00000					
		Etapa 1-Z5 : 12*7*5		420,00000					
		Etapa 2-základní : (45+6)*7*5		1 785,00000					
		Etapa 2-Z4 : 21*7*5		735,00000					
		Etapa 2-Z5 : 23*7*5		805,00000					
		Etapa 3-základní : (33+6)*7*2		546,00000					
		Etapa 3-Z4 : 15*7*2		210,00000					
		Etapa 3-Z4 : 14*7*2		196,00000					
		Etapa 4-základní : (41+6)*3		141,00000					
		Etapa 4-Z4 : 11*3		33,00000					
		Etapa 4-Z5 : 11*3		33,00000					
		Etapa 5-základní : (43+6)*7		343,00000					
		Etapa 5-Z4 : 8*7		56,00000					
		Etapa 5-Z5 : 15*7		105,00000					
		Etapa 6-základní : (22+6)*7		196,00000					
		Etapa 6-Z4 : 6*7		42,00000					
		Etapa 6-Z5 : 7*7		49,00000					
		Etapa 7-základní : (25+6)*7		217,00000					
		Etapa 7-Z4 : 16*7		112,00000					
		Etapa 7-Z5 : 18*7		126,00000					
		Etapa 8-základní : (20+6)*7*3		546,00000					
		Etapa 8-Z4 : 28*7*3		588,00000					
		Etapa 8-Z5 : 30*7*3		630,00000					

5	914992002R00	Etapa 9-základní : (8+4)*7*3		252,00000				
		Etapa 9-Z4 : 8*7*3		168,00000				
		Etapa 9-Z5 : 8*7*3		168,00000				
		...vlastní nájem, dopravní značky velkoplošné včetně stojanu	kus	24,00000	20,00	480,00	822-1	RTS 16/ I
		etapa4 : 8*3		24,00000				
6	914992003R00	...vlastní nájem, zábrany včetně sloupků a podstavců	kus	545,00000	10,00	5 450,00	822-1	RTS 16/ I
		Etapa 1 : 6*7*5		210,00000				
		Etapa 2 : 6*7*5		210,00000				
		Etapa 3 : 4*7*2		56,00000				
		Etapa 4 : 2*3		6,00000				
		Etapa 5 : 4*7		28,00000				
		Etapa 6 : 1*7		7,00000				
		Etapa 7 : 1*7		7,00000				
		Etapa 8 : 1*7*3		21,00000				
		Etapa 9 : 0*7*3						
914 99 Demontáž dočasného dopravního značení								
7	914993001R00	...značky včetně stojanu	kus	603,00000	25,00	15 075,00	822-1	RTS 16/ I
		Etapa 1-základní : 22+18+2+4+2		48,00000				
		Etapa 1-Z4 : 21		21,00000				
		Etapa 1-Z5 : 12		12,00000				
		Etapa 2-základní : 45+6		51,00000				
		Etapa 2-Z4 : 21		21,00000				
		Etapa 2-Z5 : 23		23,00000				
		Etapa 3-základní : 33+6		39,00000				
		Etapa 3-Z4 : 15		15,00000				
		Etapa 3-Z4 : 14		14,00000				
		Etapa 4-základní : 41+6		47,00000				
		Etapa 4-Z4 : 11		11,00000				
		Etapa 4-Z5 : 11		11,00000				
		Etapa 5-základní : 43+6		49,00000				
		Etapa 5-Z4 : 8		8,00000				
		Etapa 5-Z5 : 15		15,00000				
		Etapa 6-základní : 22+6		28,00000				
		Etapa 6-Z4 : 6		6,00000				
		Etapa 6-Z5 : 7		7,00000				
		Etapa 7-základní : 25+6		31,00000				
		Etapa 7-Z4 : 16		16,00000				
		Etapa 7-Z5 : 18		18,00000				

		Etapa 8-základní : 20+6		26,00000				
		Etapa 8-Z4 : 28		28,00000				
		Etapa 8-Z5 : 30		30,00000				
		Etapa 9-základní : 8+4		12,00000				
		Etapa 9-Z4 : 8		8,00000				
		Etapa 9-Z5 : 8		8,00000				
8	914993002R00	...velkoplošné značky včetně stojanu etapa4 : 8	kus	8,00000	50,00	400,00	822-1	RTS 16/ I
9	914993003R00	...zábrany včetně sloupků a podstavců	kus	25,00000	30,00	750,00	822-1	RTS 16/ I
		Etapa 1 : 6		6,00000				
		Etapa 2 : 6		6,00000				
		Etapa 3 : 4		4,00000				
		Etapa 4 : 2		2,00000				
		Etapa 5 : 4		4,00000				
		Etapa 6 : 1		1,00000				
		Etapa 7 : 1		1,00000				
		Etapa 8 : 1		1,00000				
		Etapa 9 : 0						
10	913921131U00	Zakrytí dopravní značky dočasné omezení platnosti dopravní značky	kus	27,00000	50,00	1 350,00		URS
		Etapa 1 : 9		9,00000				
		Etapa 2 : 11		11,00000				
		Etapa 3 : 4		4,00000				
		Etapa 4 : 0						
		Etapa 5 : 1		1,00000				
		Etapa 6 : 0						
		Etapa 7 : 0						
		Etapa 8 : 1		1,00000				
		Etapa 9 : 1		1,00000				
11	913921132U00	Odkrytí dopravní značky	kus	27,00000	50,00	1 350,00		URS
		Etapa 1 : 9		9,00000				
		Etapa 2 : 11		11,00000				
		Etapa 3 : 4		4,00000				
		Etapa 4 : 0						
		Etapa 5 : 1		1,00000				
		Etapa 6 : 0						
		Etapa 7 : 0						
		Etapa 8 : 1		1,00000				

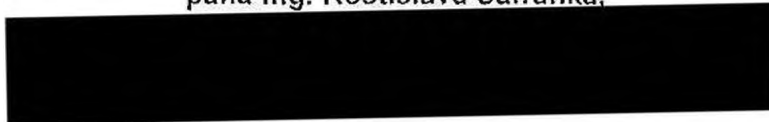
12	915-1	Etapa 9 : 1		1,00000				
		Vodorovné dopravní značení odstranitelné - nalepovací (montáž, demontáž)	m2	14,50000	780,00	11 310,00	Vlastní	
		etapa1 : (8*6+2*7)*0,125		7,75000				
		etapa2 : 2*7*0,125		1,75000				
13	R91-1	etapa5 : 8*5*0,125		5,00000				
		Shromáždění popelnic v bočních ulicích	sada	3,00000	1 500,00	4 500,00	Vlastní	
		etapa1 : 1		1,00000				
		etapa2 : 1		1,00000				
14	R91-2	etapa3 : 1		1,00000				
		Úprava signálního plánu světelně řízené křižovatky Lidická - L.M.Pařízka	Kč	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní	
		etapa 1 : 1		1,00000				
15	R91-3	Zajištění dopravně-inženýrských podkladů na křižovatku Lidická L.M. Pařízka	Kč	1,00000	22 000,00	22 000,00	Vlastní	
		etapa 1 : 1		1,00000				
16	R913-1	Mtž+dmtž dočas zábradlí	m	676,00000	10,00	6 760,00	Vlastní	
		etapa 1 : 196		196,00000				
		etapa 2 : 172		172,00000				
		etapa 3 : 128		128,00000				
		etapa 4 : 12		12,00000				
		etapa 5 : 32		32,00000				
		etapa 6 : 16		16,00000				
		etapa 7 : 40		40,00000				
		etapa 8 : 80		80,00000				
17	R913-2	Nájem zábradlí -den	m	15 884,00000	1,00	15 884,00	Vlastní	
		etapa 1 : 196*7*5		6 860,00000				
		etapa 2 : 172*7*5		6 020,00000				
		etapa 3 : 128*7*2		1 792,00000				
		etapa 4 : 12*3		36,00000				
		etapa 5 : 32*7		224,00000				
		etapa 6 : 16*7		112,00000				
		etapa 7 : 40*7		280,00000				
		etapa 8 : 80*7		560,00000				
18	R91-4	Dočasná autobusová zastávka (montáž, pronájem, demontáž)	kus	2,00000	5 000,00	10 000,00	Vlastní	
		etapa1 : 1		1,00000				
		etapa2 : 1		1,00000				
19	R91-5	Zajištění příjezdu k sousední nemovitosti (tlustostěný plech apod.), montáž, pronájem, demontáž	kus	12,00000	500,00	6 000,00	Vlastní	
		etapa1 : 4		4,00000				
		etapa2 : 4		4,00000				
		etapa3 : 4		4,00000				

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 567,49		
	998 22	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací a letišť s krytem živičným nebo betonovým						
20	998225311R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,7,8,9,12, : Součet: : 85,58303	t	85,58303	30,00	2 567,49	822-1	RTS 16/ I
				85,58303				

GENERÁLNÍ PLNÁ MOC

My, společnost **ŠAFINVEST, s.r.o.**, IČ: 280 78 756, se sídlem Kollárova 511/1, Budějovické předměstí, 397 01 Písek, zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 15876 zastoupená jednatelekou paní Vlastou Šafránkovou, r.č. 685127/0481, bytem V Oudolí 315, Hradiště, 397 01 Písek, (dále jen „zmocnitel“), zmocňujeme tímto

pana Ing. Rostislava Šafránka,



zastupování naší společnosti ve všech věcech souvisejících s podnikatelskou činností a s obchodním vedením společnosti.

Tato plná moc platí pro všechna jednání s třetími osobami, se státními orgány a úřady, zejména s finančními, živnostenskými, celními úřady a jinými státními orgány, pro všechny druhy soudních řízení (občanskoprávní, obchodní, insolvenční a trestní) a stupně řízení a vztahuje se i na vedlejší či následná řízení. Tato plná moc platí rovněž pro jednání s peněžními ústavami, rovněž s bankami spravujícími účty naší společnosti.

Tato plná moc zahrnuje zejména oprávnění přijímat a podávat prohlášení jménem společnosti, přijímat peníze, ceniny a listiny. Dále je výše jmenovaný zmocněnec oprávněn při zastupování společnosti před příslušnými úřady a soudy ke všem podáním, zpětvzetím a zřeknutím se opravných prostředků a dále ke všem krokům, které mají souvislost s podnikatelskou činností společnosti. Zmocněnec není oprávněn na základě této plné moci převést tuto plnou moc zcela nebo zčásti na třetí osobu.

Výše uvedený zmocněnec je oprávněn podepisovat za společnost jakékoli listiny, zejména smlouvy, a doplňky v požadované formě takovým způsobem, že k obchodnímu jménu společnosti připojí svůj podpis.

Zmocněnec je oprávněn udělit třetí osobě odvozenou plnou moc.

Tato plná moc je účinná v období od data podpisu do 30. 4. 2018.

V Písku dne 21. 3. 2017



SAFINVEST, s.r.o.
Vlasta Šafránková, jednatelka

Zmocnění přijímám v uvedeném rozsahu:

V Písku dne 21. 3. 2017



Ing. Rostislav Šafránek

Podle ověřovací knihy Městského úřadu Písek K8

poř. č. legalizace 4172016

vlastneručně podepsal uznal podpis na listině za vlastní

Vlasta Šafránková, [REDACTED]

Jméno/a, příjmení, datum a místo narození žadatele

adresa místa trvalého pobytu adresa místa pobytu na území České republiky

adresa bydliště mimo území České republiky

OP: [REDACTED]

druh a číslo dokladu, na základě kterého byly zjištěny osobní údaje, uvedené v této ověřovací doložce

V Písku dne 21.03.2017

[REDACTED]
Helena Krejčová

Jméno/a a příjmení ověřující osoby, která legalizaci provedla



Ověřovací doložka pro vidinaci

Podle ověřovací knihy pošty: Písek I

Podle ověřovací knihy pošty: Písek I

Tato úplná kopie, obsahující 2 stran souhlasí s celou
a předloženou listinou, z níž byla porizena a tato listina je
přepis, obsahující 2 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina porizena, neobsahuje
viditelný zajišťovací prvek, není je součástí obsahu
významu této listiny.

Písek I dne 28.03.2017
Nikátová Eva

[REDACTED]
Podpis, Úřední razítko

