
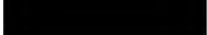
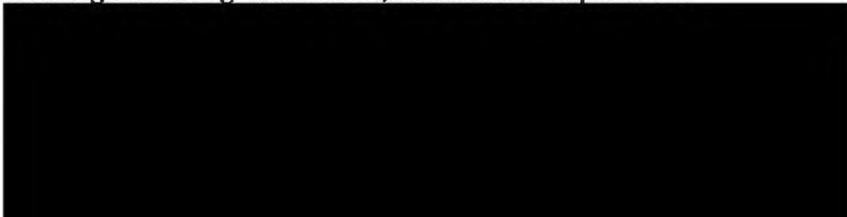



Smlouva o dílo

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

číslo smlouvy objednatele: 2017001229
číslo smlouvy zhotovitele: S18-018-0030
číslo veřejné zakázky: 17033

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. Lenkou Růžičkovou, investiční
odbor Magistrátu města České Budějovice
- IČ: 002 44 732
DIČ: CZ 00244732
bankovní spojení: České Budějovice, a. s., pobočka České Budějovice
č. účtu.: 4209522/0800
kontakt: tel.: +420 386 802 201, +420 386 802 208
- 1.2. **Zhotovitel** SWIETELSKY stavební s.r.o.
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH
sídlo: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
zapsán u rejstříkového soudu u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
IČ: 
DIČ: 
zastoupen: Ing. Ivan Ingeduld a ing. Miloš Kosík, oba na základě plné moci
kontaktní údaje: 
- bankovní spojení:
číslo účtu: 

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1 Účelem této smlouvy je upravit vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran při zhotovení díla vymezeného v bodě 3.1. této smlouvy tak, aby zejména ze strany zhotovitele došlo k řádnému a včasnému zhotovení díla. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo (dále jen smlouva) je položkový rozpočet zhotovitele a další přílohy této smlouvy. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom rozpočet zhotovitele a nabídka zhotovitele, jako uchazeče, která byly uchazečem předložena v zadávacím řízení k veřejné zakázce č. 17033, (dále jen veřejná zakázka) dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen ZZVZ), 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.
- 2.2. Zhotovitel potvrzuje, že před podpisem této smlouvy řádně a s odbarnou péčí

- a) zkontroloval veškeré informace týkající se provedení Díla
 - b) jako osoba odborně způsobilá provede kontrolu technické části předané dokumentace a bez zbytečného odkladu upozorní objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky, formou soupisu těchto vad, včetně případných návrhů na jejich odstranění
 - c) vyžádala a obdržel vyjasnění případných nejasností a zjistil si veškeré podrobnosti týkající se Díla
- 2.3. 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.
- 2.4. Vymezení pojmů
- 2.4.1. objednatelem je osoba definovaná v záhlaví této smlouvy jako **Objednatel a zadavatel veřejné zakázky** po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
 - 2.4.2. zhotovitel je osoba uvedená v záhlaví této smlouvy jako **Zhotovitel a dodavatel (uchazeč)** po uzavření této smlouvy na plnění veřejné zakázky;
 - 2.4.3. poddodavatel je osoba provádějící část Díla jménem zhotovitele
 - 2.4.4. příslušnou dokumentací (projektovou dokumentací ve stupni dokumentace pro provádění stavby) je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem
 - 2.4.5. 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;
 - 2.4.6. stavenišťem je plocha určená objednatelem v souvislosti s prováděním díla
 - 2.4.7. závazné předpisy jsou veškeré závazné právní předpisy, závazné technické nebo jiné odborné normy, závazné směrnice, vydané příslušnými orgány ČR nebo EU a/nebo závazné individuální právní akty vztahující se na daný případ a ustanovení právních předpisů, závazných technických nebo jiných odborných norem a závazných směrnic vydaných příslušnými orgány České republiky, od nichž se nelze odchýlit.
- 2.5. Použití zkratky:
- | | |
|-------------|--|
| PDP5 | Projektová dokumentace pro provádění stavby |
| DSP | Dokumentace pro stavební povolení |
| ZZVZ | zákon č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek |
| BOZP | bezpečnost a ochrana zdraví při práci |

3. Předmět plnění

- 3.1. Zhotovitel se, na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky a za podmínek sjednaných v této smlouvě, zavazuje, na svůj náklad, odpovědnost a nebezpečí řádně a včas provést celé dílo s označením **Mánesova ulice, úsek Novohradská - Čechova - stavební úpravy vodovodu a kanalizace**, v rozsahu a dle projektové dokumentace zpracované společností VĚTRES spol. s r. o., se sídlem Senovážné náměstí 240/1, České Budějovice 6 (zak. č. 1594/2), ve stupni Dokumentace pro provedení stavby (dále jen DPS) a položkovým výkazem výměr, dle platných technických norem pro (dále jen Dílo) a objednatel se zavazuje za řádně provedené a předané Dílo zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu, v rozsahu a dle podmínek uvedených v této smlouvě.
- 3.2. Součástí provedení Díla je/jsou
- 3.2.1. provádění fotodokumentace z průběhu provádění Díla, pasportizace stávajících objektů, geodetického zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení Díla a případných přeložek inženýrských sítí;
 - 3.2.2. provedení či obstarání veškerých prací a zhotovení děl, která jsou zapotřebí

- k úplnému provedení Díla, pokud se k jejich provedení, obstarání či zhotovení nezavazuje výslovně objednatel;
- 3.2.3. dodání veškerých materiálů, prací nebo zpracování 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;
- 3.2.4. 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;
- 3.2.5. likvidace veškerých odpadů vzniklých stavební nebo montážní činností zhotovitele. Zhotovitel je povinen dle bodu 11.11.4. 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.
- 3.2.6. zajištění konečného úklidu prostor na/v kterých je Dílo prováděno (dále jen staveniště) dle požadavků objednatele nebo oprávněných uživatelů a ve lhůtě stanovené touto smlouvou;
- 3.2.7. 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 11.11.1. a 11.11.3. této smlouvy;
- 3.2.8. zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění;
- 3.2.9. zhotovení dílenských, konstrukčních a výrobních výkresů a Realizační dokumentace (RDS), pokud je jich k provedení Díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, 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 k Dílu, zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu, provedení veškerých potřebných geodetických prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.
- 3.2.10. vyhotovení Dokumentace skutečného vyhotovení Díla.
Dokumentace skutečného vyhotovení Díla musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků projektové dokumentace (DPS), jak byly známy v době podání nabídky zhotovitele. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována projektová dokumentace (DPS), 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. Zhotovitel je povinen dokumentaci skutečného vyhotovení Díla předat objednateli nejpozději do dne zahájení předání a převzetí Díla dle této smlouvy, a to ve třech (3) originálních tištěných vyhotoveních. V případě, že dokumentace pro výběr zhotovitele je vyhotovena digitálně, bude součástí dokumentace skutečného vyhotovení i jedno vyhotovení dokumentace skutečného

vyhotovení Díla v digitální formě na CD, výkresy ve formátu *.dgn nebo *.dwg, texty ve formátu MS Word.

3.2.11. pořízení kompletní dokladové části Díla v počtu 4 vyhotovení a v rozsahu bodu 11.11. této smlouvy

- kompletní přehled dokladů a dokumentace
- dokumentace skutečného provedení stavby dle bodu 3.2.10.
- originál stavebního deníku (v počtu 1 vyhotovení)
- doklady předepsané příslušným stavebním povolením a projektovou dokumentací
- protokol o vytýčení stavby
- protokol o odborném vedení stavby dle příslušného druhu stavby
- zápisy o komplexním provedení zkoušek díla
- přehled provedených kontrol a zkoušek zapsaných ve stavebním deníku
- osvědčení (atesty) materiálů výrobků použitých na stavbě
- prokazatelné doklady o likvidaci odpadů
- prohlášení vlastníků o bezvadném dokončení díla
- ostatní doklady stanovené příslušnými právními předpisy a technickými normami.

- 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 objednatelem dle podmínek této smlouvy. V případě nejasností je zhotovitel povinen před zahájením konkrétních prací předem jejich provedení konzultovat s technickým dozorem stavebníka, generálním projektantem a zástupcem provozovatele veřejného vodovodu a kanalizace. 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 a 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 technické dokumentaci dodané zhotovitelem pro zhotovení tohoto Díla, Zhotovitel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení taktéž technickému dozoru stavebníka, a to s dostatečným předstihem před prováděním té části Díla, která je touto dokumentací řešena. Veškerá takováto dokumentace bude rovněž odsouhlasena projektantem, který zpracoval projekt pro provedení stavby a provozovatelem veřejného vodovodu a kanalizace tj. ČEVAK a.s., IČ: [REDAKCE], se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice (dále jen provozovatel).
- 3.4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby provádění Díla nemělo nepříznivý dopad na životní prostředí, okolní domy a provoz veřejného vodovodu a kanalizace. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění Díla (nebo při odstraňování jeho vad v záruční době) tak, aby jeho činností nedocházelo ke škodám na majetku objednatele, provozovatele 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 ve stavu způsobilém pro zahájení a provádění Díla dle této smlouvy, a to do 30-ti 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 15-ti dnů ode dne převzetí staveniště dle bodu 4.1.1. této smlouvy
- 4.1.3. Zhotovitel je dále povinen provádět dále Dílo v dohodnutých částech
 - 4.1.3.1. ukončit veškeré stavební a montážní činnosti na Díle, včetně provedení všech zkoušek do 100 dnů ode dne převzetí staveniště dle bodu 4.1.1.
- 4.1.4. Zhotovitel je povinen dokončené Dílo předat objednateli nejpozději do 160 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště dle bodu 4.1.1.
- 4.2. Záruční doba na Dílo počíná běžet a trvá v rozsahu a dle podmínek této smlouvy uvedených v bodě 12.2. a 12.3. této smlouvy.
- 4.3. Zhotovitel je oprávněn Dílo provést (resp. předat) i před lhůtou uvedenou v bodě 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 bude posunuta; stejně tak dojde o stejný počet dnů i k posunutí lhůty uvedené v bodě 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 apod.) budou o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel plnit své povinnosti posunuty i následující lhůty plnění dle této smlouvy.
- 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 a zajistit místo tak, aby nedošlo ke škodám na dosud provedených pracích, dodávkách, 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.

5. Harmonogram prací

- 5.1. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s Harmonogramem prací.
- 5.2. Zhotovitel je povinen do sedmi (7) dnů ode dne převzetí staveniště dle bodu 4.1.1. této smlouvy, předat objednateli Harmonogram prací, aktualizovaný dle skutečného dne předání staveniště. Objednatel je povinen se k Harmonogramu prací (jejich aktualizací) vyjádřit (ve formě souhlasu nebo nesouhlasu) do sedmi (7) dnů od jejich převzetí.
- 5.3. Zhotovitel je dále povinen provést a ve lhůtě sedmi (7) dnů ode dne vzniku relevantní změny, předat objednateli postupem dle tohoto článku i všechny aktualizace Harmonogramu prací. Zhotovitel je povinen provést aktualizaci Harmonogramu prací i kdykoliv k výzvě objednatele ve lhůtě a postupem dle tohoto bodu.

- 5.4. Zhotovitel je povinen v průběhu Díla bez zbytečného prodlení informovat objednatele, v případě, kdy zjistí, že nebude schopen dodržet jednotlivé termíny Harmonogramu prací (aktualizovaného Harmonogramu prací). Jakákoliv změna termínů realizace Díla je možná pouze na základě písemné dohody smluvních stran. V případě, že zhotovitel nedodrží tuto informační povinnost, nemá nárok na případné prodloužení termínů uvedených v této smlouvě pro realizaci Díla.

6. Cenové podmínky

- 6.1. Cena Díla je určena položkovým rozpočtem zhotovitele, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy. Nabídkovou cenou se rozumí cena obsažená v nabídce zhotovitele, která byla zhotovitelem nabídnuta na základě ocenění jednotlivých stavebních prací, činností či dodávek, potřebných pro provedení Díla dle **Soupisu prací činností a dodávek**. Cena Díla je stanovena jako cena pevná vycházející z nabídky zhotovitele ve výběrovém řízení k veřejné zakázce a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením Díla dle této smlouvy, zejména náklady na materiál, pracovní síly, strojní zařízení, dopravu, zařízení a ostrahu staveniště, administrativu, dokumentaci připravovanou zhotovitelem dle podmínek této smlouvy, poplatky, cla i případné pokuty stanovené zhotoviteli v případě porušení jeho povinností dle této smlouvy nebo jiných právních předpisů v souvislosti s prováděním Díla.
- 6.2. V souladu s tímto rozpočtem činí **Celková cena Díla:**
12 438 000,-Kč bez DPH
(slovy dvanáctmilionů čtyřicet osm tisíc korun českých).
K takto sjednané ceně bude účtováno DPH ve výši stanovené právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
Cena Díla a každá jednotková cena za položku výkazu výměr je cena pevná, nejvýše přípustná a neměnná a zahrnuje veškeré náklady, které bude nezbytné vynaložit v souvislosti s provedením Díla dle této smlouvy. Nejvýše přípustnou cenou se přitom rozumí cena, která je neměnná po celou dobu trvání smlouvy, není-li přitom splněna některá z podmínek, které dle smlouvy zakládají možnost či povinnost její změny.
- 6.3. 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.
- 6.4. Ke změně ceny Díla může dojít pouze v souladu s podmínkami této smlouvy a ZZVZ pouze v případě, kdy
- 6.4.1. objednatel požaduje dodatečné stavební práce, činnosti či dodávky, které nejsou v předmětu Díla, pokud jsou nezbytné a změna dodavatele není možná z ekonomických či technických důvodů a mohla by objednateli způsobit značné obtíže anebo výrazné zvýšení nákladů a jejich hodnota nepřekračuje ZZVZ stanovený limit;
 - 6.4.2. objednatel požaduje vypuštění některých prací předmětu Díla (činností či dodávek), když tato potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel nemohl předpokládat a tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota těchto změn nepřekročí ZZVZ stanovený limit;
 - 6.4.3. při realizaci Díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu Smluvními stranami známy, a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu Díla;
 - 6.4.4. při realizaci Díla se zjistí skutečnosti odlišné od DPS předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.)
- 6.5. Postup při předpokládaných změnách ceny Díla
- 6.5.1. vyskytne-li se v průběhu provádění stavebních prací nutnost provedení dalších prací, (činností nebo dodávek), které nebyly součástí položkového rozpočtu, je zhotovitel povinen nejpozději do 24 hodin od zjištění nutnosti provedení těchto prací, informovat

o této skutečnosti objednatele a nejpozději do 3 pracovních dnů od stejného momentu nacenit tyto nové práce formou cenové nabídky, kterou předloží objednateli. Dle charakteru a nacenění těchto prací, bude buď mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek k této smlouvě, nebo dojde k jiné úpravě tohoto smluvního vztahu. Pokud zhotovitel nesplní tuto svou informační povinnost o nových pracích nebo dodávkách a nezíská písemný souhlas objednatele k jejich provádění, nesmí tyto práce či nebo dodávky dále provádět. Pokud tak přesto učiní, nevzniká mu nárok na jejich zaplacení a objednatel nemá povinnost tyto práce zhotoviteli zaplatit.

6.5.2. ustanovení bodu 6.5.1 se použije i v případě, kdy se v průběhu provádění stavebních prací ukáže nutnost vypuštění některých prací nebo dodávek, které byly součástí položkového rozpočtu nebo nutnost výměny jedné nebo více položek soupisu stavebních prací, když tato potřeba vznikla v důsledku okolností, které smluvní strany nemohly předpokládat a které jsou nutné pro řádné dokončení díla.

6.6 V případě změny ceny Díla při změně rozsahu předmětu plnění se vždy použijí jednotkové ceny uvedené v kalkulaci nabídkové ceny (položkového rozpočtu) nebo cenová soustava, např. ÚRS Praha a.s. (dále jen ceník).

Pro výpočet jednotkové ceny budou použity:

- a) smluvní jednotkové ceny předmětných prací, činností a dodávek uvedených v položkovém rozpočtu zhotovitele (jsou-li tyto ceny v položkovém rozpočtu uvedeny);
- b) nejsou-li příslušné práce, činnosti a dodávky v položkovém rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací činnosti a dodávek dle ceníkové ceny nové položky
- c) není-li cena nové položky uvedena v ceníku, určí se jednotková cena na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

6.7. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel nepřipouští podstatnou změnu závazku z této smlouvy na veřejnou zakázku č. 17033 ve smyslu ust. § 222 odst. 3 ZZVZ. Jakákoliv nepodstatná změna závazku z této smlouvy je možná jen na základě podmínek stanovených v ZZVZ.

7. Platební podmínky

7.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

7.2. 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 pěti (5) pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Zhotovitel do tří (3) pracovních dnů po odsouhlasení soupisu prací ze strany objednatele vystaví objednateli fakturu.

7.3. 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

7.3.1. zjišťovací protokol dílčího plnění;

7.3.2. soupis provedených prací, dodávek či služeb odpovídající soupisu, který předtím předložil zhotovitel objednateli ke schválení.

Bez těchto náležitostí není faktura považována za úplnou.

V případě, že daňový doklad (dílčí 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 doručení opravené faktury zpět na podatelnu statutárního města České Budějovice. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

- 7.4. Cenu uvedenou ve faktuře uhradí objednatel do 30-ti kalendářních dní, ode dne doručení řádně vyhotovené faktury do sídla objednatele, bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele č. [REDAKCE]
- 7.5. 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.
- 7.6. Objednatel uhradí zhotovitelem fakturované skutečně provedené práce (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem stavebníka) do maximální výše 90% smluvní ceny Díla. Zbýlých 10% z celkové fakturace, je zhotovitel oprávněn fakturovat nejdříve po předání a převzetí díla, resp. po odstranění případných vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla jako celku, pokud by tyto vady či nedodělků 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.

8. Staveniště

- 8.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na dobu sjednanou k provedení Díla. O předání a převzetí staveniště sepíše smluvní strany Protokol o předání staveniště se stanovením přístupových a příjezdových cest, rozsahu staveniště, bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie či jiných médií, stávajících sítí technické infrastruktury, nacházejících se na prostoru staveniště, případně i na přilehlých pozemcích, které budou stavbou dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí. Součástí Protokolu o předání staveniště budou též jmenování pověřených osob objednatele (technik objednatele, technický dozor stavebníka, autorský dozor, koordinátora BOZP) a zhotovitele (stavbyvedoucí, zástupce stavbyvedoucího, osoba zodpovědná za BOZP). Požadovaný rozsah ploch pro zařízení staveniště, jeho uspořádání a vztahy k okolí (jako například dopravní značení) je součástí 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 s tím spojené, jsou součástí ceny Díla. Před předáním staveniště, bude-li to potřebné, předá objednatel zhotoviteli orientační zákresy podzemních sítí nacházejících se v obvodu staveniště. Zhotovitel přebírá odpovědnost za jejich vytýčení a ochranu během provádění stavby.
- 8.2. Zhotovitel je, v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele, povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek, čistotu a bezpečnost (dle požadavků této smlouvy) a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi v souladu s platným zněním zákona o odpadech (zákon č. 185/2001 Sb.). Zhotovitel je rovněž povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon

- technického dozoru stavebníka, koordinátora BOZP, jakož i pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, je-li vykonáván.**
- 8.3. Zjistí-li zhotovitel nesoulad skutečného stavu staveniště s předpoklady projektového řešení nebo smluvních ujednání, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit, a to nejpozději při převzetí staveniště.
 - 8.4. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy a podmínky stanovené touto smlouvou a závaznými předpisy. Zhotovitel je taktéž povinen na staveništi dodržovat všechny podmínky vlastníků nebo správců sítí technické infrastruktury, se kterými byl seznámen.
 - 8.5. Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi účinná opatření, aby vlivem prováděných stavebních prací nedocházelo k zatěžování okolí stavby prašností, znečišťování, nadměrnému hluku nebo k ohrožení bezpečnosti postupem prováděných prací nebo provozem stavební mechanizace.
 - 8.6. Nejpozději do 14-ti kalendářních dnů ode dne předání a převzetí Díla (dle Zápisu o předání a převzetí Díla, pokud Dílo nebude vykazovat žádné vady či nedodětky) je zhotovitel povinen na své náklady vyklidit staveniště a odstranit veškerá zařízení staveniště a provést na staveništi a přilehlých plochách závěrečný úklid.
 - 8.7. Objednatel, osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka nebo koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat užívání staveniště. Zjistí-li tyto osoby, že zhotovitel využívá staveniště s nedostatky nebo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo z příslušných právních předpisů, jsou tyto osoby oprávněny písemně požadovat, aby zhotovitel užíval staveniště řádným způsobem a odstranil nedostatky vzniklé vadným užíváním.
 - 8.8. Zhotovitel bere na vědomí, že vznikne-li při provádění Díla nutnost jakékoliv manipulace se zařízeními veřejného vodovodu, informuje o této skutečnosti objednatele a provozovatele veřejného vodovodu (ČEVAK a.s., IČ: [redacted] se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice). Veškerou manipulaci se zařízeními veřejného vodovodu je oprávněn provádět pouze a výhradně provozovatel. Zhotovitel není oprávněn jakoukoliv manipulací s veřejným vodovodem provádět.

9. Podmínky provádění díla, Stavební (Montážní) deník

- 9.1. Zhotovitel provádí Dílo samostatně a na vlastní zodpovědnost. Zhotovitel je povinen provádět Dílo s náležitou odbornou péčí. Zhotovitel je povinen provést Dílo takovým způsobem, aby byl naplněn objednatelem zamýšlený účel použití Díla. Zhotovitel je povinen provádět Dílo s náležitou péčí, důkladností a odborností, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele. Při provádění Díla je zhotovitel povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy a správní akty vztahující se k předmětu Díla (dále též **Závazné předpisy**).
- 9.2. 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 § 141b zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti v platném znění, 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.).

- 9.3. Zjistí-li zhotovitel při provádění Díla nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody nebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem taktéž příslušnému stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce na díle. Objednatel je v tomto případě povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu.
- 9.4. Zhotovitel tímto stanovuje stavbyvedoucího, kterým bude Josef Medek, tel.: [REDAKCE] a zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího, kterým bude Dalibor Mikeš, tel.: [REDAKCE]. Stavbyvedoucí je povinen po celou dobu stavby (provádění Díla) být přítomen na místě provádění Díla (stavbě). Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přejímá jeho funkci ve smlouvě určený zástupce.
- 9.5. Zhotovitel je povinen provést Dílo v rozsahu, kvalitě a termínech uvedených v této smlouvě a předat je objednateli v souladu se všemi Smluvními dokumenty. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli odbornou péči i odborné rady, ve všech otázkách souvisejících s prováděním Díla. Během provádění Díla je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu informovat objednatele o všech skutečnostech, o kterých se dozví během provádění Díla a které by mohly mít vliv na porušení Harmonogramu prací, prodlení v termínech plnění Díla, změny ceny Díla nebo zhoršení kvality Díla a navrhnout objednateli takové opatření, aby k těmto změnám nedošlo. I v průběhu plnění Díla je zhotovitel povinen vyhledávat a informovat objednatele o možnosti takových změn Díla, které povedou nebo by mohly vést k úsporám v ocenění Díla. Tyto navrhované změny však nemohou mít dopad na kvalitu Díla požadovanou objednatelem. V případě schválení návrhu na úsporu ze strany objednatele, bude ekonomická výhoda této úspory připsána ve prospěch objednatele a cena Díla bude o tuto úsporu snížena.
- 9.6. Zhotovitel odpovídá za soulad prováděných prací s DPS a rozhodnutími správních orgánů, vztahujícím se k Dílu, dodržování veškerých platných právních a technických norem, předpisů a technologických postupů při provádění stavby, a to jak u zhotovitele, tak u jeho poddodavatelů. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
- 9.7. Použije-li zhotovitel k provedení některých částí Díla poddodavatele, je povinen jej seznámit se všemi podmínkami provádění Díla plynoucími ze zadávacích podkladů a této smlouvy (Smluvními dokumenty). Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích ze Smluvních dokumentů na poddodavatele je vůči objednateli právně neúčinné. Výměna poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, podléhá předchozímu písemnému souhlasu objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel.
- 9.8. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za škody, které vzniknou při provádění Díla vlastníkům nemovitosti dotčených prováděním Díla nebo třetím osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním Díla dotčeny. 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.
- 9.9. **Stavební deník**, který vede zhotovitel, musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem 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 objednatelem 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 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 (3) pracovních dnů ode dne provedení sporného zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.10. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele 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. Nereaguje-li objednatel na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty pro kontrolu provedení částí předmětu Díla, které budou dalším postupem zakryty, pokračovat v práci. Objednatel může provést dodatečnou kontrolu odkrytým příslušné části předmětu Díla na svůj náklad.
- 9.11. Objednatel má právo nezhájít přijímací řízení Díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 9.12. V termínu stanoveném ve 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** (dle bodu 11.1.2., 11.1.3). Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním Díla jeho vlastníkově bude považován za nedodělek Díla.

10. Kontrola provádění díla, Technický dozor stavebníka

- 10.1. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby dle přísl. ust. zákona č. 132/2006 Sb. územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon), konaných ve fázích uvedených ve stavebním povolení, resp. v plánu kontrolních prohlídek, vytvořit k nim podmínky a zajistit potřebnou dokumentaci a spolupráci.
- 10.2. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění Díla (dále jen **technický dozor stavebníka**). Dojde-li v průběhu stavby 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**.
- 10.3. **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.
- 10.4. **Technický dozor stavebníka** je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které zhotovitel hodlá použít pro stavbu a zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tomuto požadavku vyhovět.
- 10.5. Zjistí-li **technický dozor stavebníka**, že jsou prováděny stavební a montážní práce na Díle 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. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takovéto prodlevy.
- 10.6. 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 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 a budoucím provozovatelem díla.

Náklady na pořízení takovéto dokumentace má zhotovitel zahrnutý do ceny Díla uvedené v bodě 6.1 této smlouvy. **Technický dozor stavebníka** potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do **Stavebního deníku** provedení prací, které mají být uplatněny fakturou.

- 10.7. 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.
- 10.8. Tento článek platí obdobně i pro **autorský dozor projektanta**, je-li dle určení objednatele vykonáván nebo **koordinátora BOZP**, je-li objednatelem určen v rozsahu jejich oprávnění ke kontrolní činnosti.

11. Předání a převzetí Díla

- 11.1. Dílo je řádně provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli bez vad a nedodělků, které by buď samy o sobě, anebo ve spojení s jinými, brání užívání Díla funkčně nebo esteticky. 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** 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 **Zápisě o předání a převzetí díla** se uvede

- 11.1.1. soupis všech předaných dokladů
- 11.1.2. soupis ojedinelých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují
- 11.1.3. lhůta pro odstranění vad a nedodělků uvedených v bodě 11.1.2., která nesmí být delší než 30 kalendářních dnů,
- 11.1.4. soupis objednatelem dodatečně požadovaných prací, s uvedením lhůty pro jejich provedení
- 11.1.5. cena Díla
- 11.1.6. přesné datum konce záruční doby na Dílo.
- 11.1.7. den vyklizení staveniště

Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny ve sjednané lhůtě dle bodu 11.1.3. (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.

Ustanovení tohoto bodu platí i pro částečné předání Díla.

- 11.2. 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**.
- 11.3. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má Dílo v době předání.
- 11.4. 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 převzetím 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 přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 11.5. V případě, že se objednatel, přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu, nedostaví k převzetí a předání Díla, nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je povinen uhradit zhotoviteli veškeré nezbytné náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s neúspěšným předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 11.6. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání Díla, zkušebním, provozu a kolaudačním řízení, pokud jej přizve příslušný stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovaná řízení.
- 11.7. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení (je-li konáno) nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 11.8. 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.
- 11.9. 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.
- 11.10. Lhůta pro předání a převzetí Díla činí deset (10) dnů od zahájení předání tak, aby byla splněna lhůta dle bodu 4.1.4. této smlouvy.
- 11.11. Zhotovitel je povinen doložit při zahájení předávání a přebírání Díla mimo doklady uvedené v této smlouvě a DPS, i níže uvedené doklady, listiny, potvrzení, bez jejich předložení objednateli není Dílo považováno za dokončené (Dílo vykazuje vady). Zhotovitel je povinen předložit dle předchozí věty tyto doklady
- 11.11.1. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
 - 11.11.2. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - 11.11.3. zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
 - 11.11.4. doklady o likvidaci odpadů v průběhu provádění Díla a po jeho ukončení;
 - 11.11.5. prohlášení o shodě, certifikáty výrobků, doklady o schválení výrobku apod.;
 - 11.11.6. písemná stanoviska správců a provozovatelů sítí dotčených stavbou včetně jejich vyjádření před zakrytím sítí;
 - 11.11.7. souhlasná písemná vyjádření majitelů pozemků dotčených stavbou o převzetí pozemků, fotodokumentaci o průběhu stavebních prací;
 - 11.11.8. dokumentaci skutečného provedení stavby a geodetické zaměření Díla;
 - 11.11.9. originály stavebního (montážního) deníku (případně deníků).

12. Kvalita Díla, Záruka

- 12.1. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má Dílo v době jeho 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.
- 12.2. Záruční doba na stavební a montážní práce a činnosti vztahující se k Dílu je 60 měsíců. Záruční doba na technologie (technologické celky) odpovídá záručním podmínkám stanoveným jejich výrobcem, nesmí však být kratší než 24 měsíců.
- 12.3. Záruční doba dle bodu 12.2. 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. 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.
- 12.4. 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 opravy dle tohoto bodu začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady objednatelem.
- 12.5. 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 o záruční vadě** bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, předpokládaný postup odstranění závady, včetně požadavků na event. součinnost objednatele a lhůtu pro odstranění této vady. Zápis musí být podepsán zástupci objednatele a zhotovitele, kteří jsou oprávněni za smluvní strany jednat v technických věcech.
- 12.6. 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 12.5. této smlouvy. V případě, že se zhotovitel a objednatel nedohodnou na lhůtě pro odstranění uplatněných záručních vad, bude tato určena jednostranně objednatelem dle povahy a charakteru vyskytlé vady.
- 12.7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s jakoukoliv lhůtou uvedenou v bodě 12.5. nebo 12.6. 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.
- 12.8. 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.

13. Ukončení závazku ze smlouvy

- 13.1. Objednatel je oprávněn ve smyslu ust. § 223 ZZZV závazek z této smlouvy vypovědět nebo od smlouvy odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by tím došlo k porušení ust. § 222 ZZZV.
- 13.2. 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 či montážních prací a provedených dodávek, odstranění vad a nedodělků, platí i po jakémkoliv odstoupení od smlouvy, pro část Díla, kterou zhotovitel do tohoto odstoupení realizoval.
- 13.3. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se rozumí
- 13.3.1. 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,

- 13.3.2. zhotovitel opakovaně nebo dlouhodobě porušuje jakékoliv své povinnosti stanovené ve smluvních dokumentech nebo závazných předpisech, zejména povinnosti stanovené v bodě 9.2. nebo 10.4. nebo 13.11. této smlouvy.
- 13.4. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit způsobem uvedeným pro podstatné porušení povinností zhotovitele v případě, že
- 13.4.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to příslušné právní předpisy dovolují
- 13.4.2. insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení
- 13.4.3. zhotovitel vstoupí do likvidace.
- Zhotovitel je povinen oznámit objednateli bez zbytečného odkladu, že skutečnosti uvedené v bodech 13.4.1., 13.4.2. nebo 13.4.3. 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.
- 13.5. 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 náležitě 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.
- 13.6. Po odstoupení od smlouvy ze strany objednatele
- 13.6.1. je zhotovitel povinen vyklidit staveniště v den uvedený v oznámení o odstoupení od smlouvy a vrátit ve stejný den objednateli Smluvní dokumenty, které mu byly objednatelem v souvislosti se provedením díla předány; zhotovitel však bez předchozího souhlasu není oprávněn ze staveniště odstraňovat žádné předměty materiály nebo výrobky (ať zabudované nebo nezabudované), dočasné stavby, strojní zařízení apod.;
- 13.6.2. je zhotovitel povinen objednateli nahradit veškeré náklady a výdaje, případně další škodu, které objednateli vznikly v souvislosti s tímto odstoupením;
- 13.6.3. je objednatel oprávněn pozastavit zhotoviteli jakékoliv platby.
- 13.7. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se rozumí více než 30-ti denní prodlení objednatele s úhradou ceny díla podle bodu. 6.2. této smlouvy.
- 13.8. 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. 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.
- 13.9. 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.
- 13.10. 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.

13.11. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění své odpovědnosti za škody způsobené zhotovitelem objednateli nebo třetím osobám, s plněním minimálně ve výši minimálně 10.000.000,-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.

14. Sankční ujednání

- 14.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se splněním lhůty uvedené v bodě 4.1.2. nebo 4.1.4. této smlouvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2% z **Celkové ceny Díla** uvedené v bodě 6.2. této smlouvy ve formě **Celková cena bez DPH**, a to za každý i započatý den prodlení.
- 14.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se splněním lhůt uvedených v bodě 4.1.3.1. nebo 11.1.3. této smlouvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení
- 14.3. V případě prodlení zhotovitele s plnění povinností uvedených v bodě 12.5. nebo 12.6. 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 10 000,-Kč za každou jednotlivou vadu a započatý kalendářní den prodlení.
- 14.4. V případě nedodržení lhůty stanovené pro vyklizení a vyčištění staveniště dle bodu 8.6. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč za každý započatý den prodlení, nejvýše však 20 000,-Kč.
- 14.5. V případě zjištěného porušení povinností zhotovitele uvedené v bodě 9.2. nebo 10.4. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč bez DPH, a to za každé jednotlivé porušení takto stanovené povinnosti.
- 14.6. Zaplacením smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která objednateli vznikne porušením povinností zhotovitele, a to i za předpokladu, že převyšuje sjednanou smluvní pokutu.
- 14.7. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů spočívajících na straně objednatele.
- 14.8. V případě prodlení objednatele se zaplacením objednatelem již odsouhlasených faktur může zhotovitel uplatnit u objednatele smluvní úrok z prodlení, jehož výši si smluvní strany ujednávají na 0,02% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 14.9. Smluvní pokuty nebo smluvní úrok z prodlení dle výše uvedených bodů jsou splatné do 10 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty.

15. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla

- 15.1. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla je součástí předmětu plnění Díla dle této smlouvy.
- 15.2. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků **Projektové dokumentace (DPS)**, 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.
- 15.3. Zhotovitel je povinen dokumentaci skutečného vyhotovení Díla předat objednateli nejpozději do dne zahájení předání a převzetí díla dle této smlouvy, a to ve třech (3) 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.

- 15.4. Dokumentace skutečného provedení Díla musí odpovídat technickým podmínkám budoucích provozovatelů jednotlivých sítí. Technické podmínky aktuálně platné ke dni dokončení stavební činnosti dle bodu 4.1.3. předají zhotovitelé zástupci těchto provozovatelů. Soulad zaměření s těmito technickými podmínkami musí jednotliví provozovatelé písemně potvrdit před předáním a převzetím dokončeného Díla dle bodu 12.1. této smlouvy. Podrobněji jsou požadovaný rozsah a provedení dokumentace skutečného provedení Díla uvedeny v Příloze č. 2 - Rozsah a provedení dokumentace skutečného vyhotovení Díla, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

16. Vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm

- 16.1. 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.
- 16.2. Vlastníkem všech ostatních částí předmětu Díla, které nemají povahu nemovitosti nebo nejsou s nemovitostí pevně spojeny, je zhotovitel až do okamžiku jejich předání objednateli.

17. Bezpečnost a ochrana zdraví

- 17.1. Objednatel se zavazuje z vlastní vůle nebo pokud tato povinnost pro něj vyplývá z příslušných právních předpisů, jmenovat koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen umožnit činnost koordinátora BOZP na stavbě. Zhotovitel je povinen upozornit všechny poddodavatele 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.
- 17.2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob oprávněně se pohybujících na staveništi a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami.
- 17.3. Zhotovitel bude postupovat v souladu se všemi předpisy upravujícími 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.
- 17.4. Zhotovitel zajistí přiměřeně bezpečný a čistý přístup a příjezd ke všem místům a pracovištím stavby po celou dobu trvání stavby.
- 17.5. 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.

18. Závěrečná ustanovení

- 18.1. Tato smlouva se vyhotovuje v šesti (6) vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží čtyři (4) vyhotovení, zhotovitel dvě (2) vyhotovení.
- 18.2. 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.

- 18.3. 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 ZZVZ.
- 18.4. 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.
- 18.5. 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 ZZVZ. 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
- 18.6. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli součinnost při plnění jeho povinností stanovených v ust. § 219 ZZVZ.
- 18.7. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 18.8. 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 (objednatele). 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.
- 18.9. Uzavření této Smlouvy o dílo bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění změn a doplnků schváleno usnesením Rady města ze dne².....⁵..... 2017, č. 625/2017.
- 18.10. Nedílnou součástí této smlouvy je
Příloha č. 1 Položkový rozpočet zhotovitele
Příloha č. 2 Rozsah a provedení dokumentace skutečného vyhotovení.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

- 3 - 07 - 2017

V Českých Budějovicích, dne

V Českých Budějovicích, dne

.....
Ing. Jiří Svoboda
Primátor
statutárního města České Budějovice



.....
Ing. Ivan Ingeduld Ing. Miloš Kasík
zmocněnci

SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Úpravní stavby JIH
ČR - 370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/5B
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Obchodní firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
se sídlem: Pražská tř. 495/5B, 370 04 České Budějovice,

IČO:

DIČ:

Registovaná: obchodním rejstříkem Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

Zastoupená: Ing. Ivanem Šotem, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby JIH,

uděluje tímto

panu Ing. Ivanu Ingeduldovi,

a

panu Ing. Miloši Kosíkovi,

plnou moc

ke společnému zastupování a podepisování za společnost při podávání obchodních nabídek na stavební práce a s tím souvisejících smluv o dílo a kupních smluv včetně souvisejících dokumentů a činností (např. objednávek, zápisů, k podávání žádosti o uzavírky apod.), a to do výše bez platné DPH:

30 mil. Kč (slovy: třicetmilionů korun českých)

Podpisování se děje tak, že k napsanému nebo nalištěnému názvu společnosti připojí oba zmocněnci své podpisy.

Jednomu ze shora uvedených zmocněnců uděluje zmocnitel plnou moc k předání nabídky, účasti při otevírání obálek, případně k úkonům spojeným s nahlédnutím do zprávy o posouzení a hodnocení nabídek a pořízení jejího opisu.

Tato plná moc je platná do 31.3.2018

V Českých Budějovicích dne 17. května 2017

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zmocnitel:

Ing. Ivan Šot
vedoucí odštěpného závodu

Tuto plnou moc přijímáme:

Zmocněnci:

.....
Ing. Ivan Ingeduld

.....
Ing. Miloš Kosík

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1594/2
Stavba: Mánesova ul. (úsek most Kosmonautů-Novohradská)- stav.úpravy vodovodu a kanalizace, část B -
úsek Čechova-Novohradská
KSO: 827 1
Místo: České Budějovice

CC-CZ: 222
Datum: 8.2.2017
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY Stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS 2017 01. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

Cena bez DPH

12 438 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	12 438 000,02	2 611 980,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 049 980,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1594/2
Stavba: Mánesova ul. (úsek most Kosmonautů-Novohradská)- stav.úpravy vodovodu a kanalizace, část B -
úsek Čechova-Novohradská
Místo: České Budějovice Datum: 8.2.2017
Zadavatel: Statutární město České Budějovice Projektant: VH-TRES spol.s r.o., České Bl
Uchazeč: SWIETELSKY Stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		12 438 000,00	15 049 980,00	
IO 01	Vodovod	8 300 000,00	10 043 000,00	ING
IO 02	Kanalizace	98 000,00	118 580,00	ING
IO 03	Úprava povrchů	3 070 000,00	3 714 700,00	ING
BOZP	Zajištění BOZP na staveništi	120 000,00	145 200,00	OST
VON	Vedlejší a ostatní náklady	850 000,00	1 028 500,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

mateřská ul. (user musí rozhodnout, zda bude stav. úpravy vodovodu a kanalizace, část B - user celková
Návrhová část

Objekt:

IO 01 - Vodovod

KSO:

Místo: České Budějovice

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

SWIETELSKY Stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ: 22221

Datum: 8.2.2017

CZ-CPA: 42.21.12

IČ:

DIČ:

IČ: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 300 000,00

DPH základní
snižená

Základ daně
8 300 000,01
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 743 000,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

10 043 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: malásova ul. (ul.ek HUSI KUBIHOHODULUHOVOH HUSKAF) Stav. opravy vodovodu a kanalizace, část B - úsek Čechova
Mimbradeká

Objekt: **IO 01 - Vodovod**

Místo: České Budějovice

Datum: 8.2.2017

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VH-TRES spol.s r.o.,

Uchazeč: SWIETELSKY Stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

8 300 000,00

01 - Vodovod

8 300 000,00

1 - Zemní práce

1 536 876,40

4 - Vodovodné konstrukce

125 955,65

8 - Trubní vedení

6 222 867,06

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

55 925,07

997 - Přesun sutě

74 660,88

998 - Přesun hmot

283 714,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **mateřská ul. (ul.ek. míst. rozvoje) - stav. úpravy vodovodu a kanalizace, část D - úsek č.100004**
 Nymburcká

Objekt: **IO 01 - Vodovod**

Místo: **České Budějovice**

Datum: **8.2.2017**

Zadavatel: **Statutární město České Budějovice**

Projektant: **VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice**

Uchazeč: **SWIETELSKY Stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

8 300 000,00

D 01 **Vodovod**

8 300 000,00

D 1 **Zemní práce**

1 536 876,40

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	240,000	89,60	21 504,00	CS ÚRS 2017 01
	W		12,0*20		240,000			
	W		Součet		240,000			
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	20,000	56,00	1 120,00	CS ÚRS 2017 01
	W		20		20,000			
	W		Součet		20,000			
3	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí světlostí DN do 200	m	74,800	280,00	20 944,00	CS ÚRS 2017 01
	W		*řad A* 1,35*28		37,800			
	W		*řad B* 1,00*34		34,000			
	W		*řad C* 1,00*2		2,000			
	W		*řad D* 1,00*1		1,000			
	W		Součet		74,800			
4	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí světlostí DN přes 200	m	68,500	336,00	23 016,00	CS ÚRS 2017 01
	W		*řad A* 1,35*30		40,500			
	W		*řad B* 1,00*25		25,000			
	W		*řad D* 1,00*3		3,000			
	W		Součet		68,500			

5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu I poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí	m	28,550	224,00	6 395,20	CS ÚRS 2017 01
		vv	"řad A" 1,35*13		17,550			
		vv	"řad B" 1,00*8		8,000			
		vv	"řad C" 1,00*1		1,000			
		vv	"řad D" 1,00*2		2,000			
		vv	Součet		28,550			
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	306,340	369,60	113 223,26	CS ÚRS 2017 01
		vv	"30% výkopů" 1021,134*0,3		306,340			
		vv	Součet		306,340			
7	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	538,367	156,80	84 415,95	CS ÚRS 2017 01
		vv	50% výkopů v hornině tř. 2					
		vv	"viz. kubaturový list vodovodu" 1033,21*0,5		516,605			
		vv	"napojení řadu TLT DN 200, 400" 1,35*1,30*(9,00+6,03)*0,5		13,189			
		vv	"napojení řadu PE D 90" 1,00*1,30*2,69*0,5		1,749			
		vv	"vodovodní přípojky" 1,00*1,30*0,5*21*0,5		6,825			
		vv	Součet		538,367			
8	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	482,767	257,60	124 360,78	CS ÚRS 2017 01
		vv	50% výkopů v hornině tř. 3					
		vv	"viz. kubaturový list vodovodu" 1033,21*0,5		516,605			
		vv	"odpočet kubatury vybouraného potrubí" -55,600		-55,600			
		vv	"napojení řadu TLT DN 200, 400" 1,35*1,30*(9,00+6,03)*0,5		13,189			
		vv	"napojení řadu PE D 90" 1,00*1,30*2,69*0,5		1,749			
		vv	"vodovodní přípojky" 1,00*1,30*0,5*21*0,5		6,825			
		vv	Součet		482,767			
9	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	2 100,482	22,40	47 050,80	CS ÚRS 2017 01
		vv	"viz. kubaturový list vodovodu" 2647,23-620,12		2 027,110			
		vv	"napojení řadu TLT DN 200, 400" 1,30*(9,00+6,03)*2		39,078			
		vv	"napojení řadu PE D 90" 1,30*2,69*2		6,994			
		vv	"vodovodní přípojky" 1,30*0,5*21*2		27,300			
		vv	Součet		2 100,482			
10	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	620,120	33,60	20 836,03	CS ÚRS 2017 01
		vv	"viz. kubaturový list vodovodu" 2647,23-2027,11		620,120			
		vv	Součet		620,120			
11	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	2 100,482	11,20	23 525,40	CS ÚRS 2017 01

	W		"viz. kubaturový list vodovodu" 2647,23-620,12		2 027,110				
	W		"napojení řadu TLT DN 200, 400" 1,30*(9,00+6,03)*2		39,078				
	W		"napojení řadu PE D 90" 1,30*2,69*2		6,994				
	W		"vodovodní přípojky" 1,30*0,5*21*2		27,300				
	W		Součet		2 100,482				
12	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	620,120	22,40		13 890,69	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. kubaturový list vodovodu" 2647,23-2027,11		620,120				
	W		Součet		620,120				
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 021,134	78,40		80 056,91	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. hloubení" 1021,134		1 021,134				
	W		Součet		1 021,134				
14	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	1 348,220	168,00		226 500,96	CS ÚRS 2017 01
	W		"odvoz zeminy ke zpětnému využití na meziskládku do 5 km" 490,134+183,976		674,110				
	W		"dovoz zeminy ke zpětnému využití z meziskládky do 5 km" 490,134+183,976		674,110				
	W		Součet		1 348,220				
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	347,026	224,00		77 733,82	CS ÚRS 2017 01
	W		odvoz přebytečné zeminy na skládku do 15 km						
	W		"zásyp ŠD" 347,026		347,026				
	W		Součet		347,026				
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	1 735,130	11,20		19 433,46	CS ÚRS 2017 01
	W		odvoz přebytečné zeminy na skládku do 15 km						
	W		"zásyp ŠD" 347,026*5		1 735,130				
	W		Součet		1 735,130				
17	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	674,110	52,01		35 060,46	CS ÚRS 2017 01
	W		"naložení zeminy ke zpětnému využití na mezideponii" 674,110		674,110				
	W		Součet		674,110				
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 021,136	11,20		11 436,72	CS ÚRS 2017 01
	W		"uložení vytěžené zeminy na meziskládku" 674,110		674,110				
	W		"uložení přebytečné zeminy na skládce" 347,026		347,026				
	W		Součet		1 021,136				
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	694,052	156,80		108 827,35	CS ÚRS 2017 01
	W		"přebytečné zemina" 347,026*2,0		694,052				
	W		Součet		694,052				
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	347,026	78,40		27 206,84	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. kubaturový list vodovodu" 320,040-31,000		289,040				

	VV		"napojení řadu TLT DN 200, 400" 26,378-6,087-4,464		15,827			
	VV		"napojení řadu PE D 90" 3,498-0,807-0,457		2,234			
	VV		"vodovodní přípojky" 13,650-3,150-1,575		8,925			
	VV		"zásyp armatur ŠD 0-16" 0,5*62,0		31,000			
	VV		Součet		347,026			
21	M	583438740	kameniva drcené hrubé frakce 0-16	t	62,000	302,40	18 748,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zásyp armatur ŠD 0-16" 31,000*2,0		62,000			
	VV		Součet		62,000			
22	M	583441970	šterkodrt frakce 0-63	t	632,052	352,80	222 987,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zpětný zásyp ŠD 0-63" (347,026-31,000)*2,0		632,052			
	VV		Součet		632,052			
23	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	490,134	224,00	109 790,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. kubaturový list vodovodu" 480,09		480,090			
	VV		"napojení řadu TLT DN 200, 400" 1,35*0,30*(9,00+6,03)		6,087			
	VV		"napojení řadu PE D 90" 1,00*0,30*2,69		0,807			
	VV		"vodovodní přípojky" 1,00*0,30*0,5*21		3,150			
	VV		Součet		490,134			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	490,134	201,60	98 811,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. kubaturový list vodovodu" 480,09		480,090			
	VV		"napojení řadu TLT DN 200, 400" 1,35*0,30*(9,00+6,03)		6,087			
	VV		"napojení řadu PE D 90" 1,00*0,30*2,69		0,807			
	VV		"vodovodní přípojky" 1,00*0,30*0,5*21		3,150			
	VV		Součet		490,134			
D	4		Vodorovné konstrukce				125 955,65	
25	K	451595111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prahozeného výkopku	m3	183,976	448,00	82 421,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. kubaturový list vodovodu" 177,48		177,480			
	VV		"napojení řadu TLT DN 200, 400" 1,35*0,22*(9,00+6,03)		4,464			
	VV		"napojení řadu PE D 90" 1,00*0,17*2,69		0,457			
	VV		"vodovodní přípojky" 1,00*0,15*0,5*21		1,575			
	VV		Součet		183,976			
26	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	9,200	2 800,00	25 760,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A - betonový opěrný blok" 0,4*15		6,000			
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B - betonový opěrný blok" 0,4*6		2,400			
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C - betonový opěrný blok" 0,4*1		0,400			
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D - betonový opěrný blok" 0,4*1		0,400			
	VV		Součet		9,200			

27	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	52,900	336,00	17 774,40	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A - betonový opěrný blok" 2,30*15		34,500			
	vv		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B - betonový opěrný blok" 2,30*6		13,800			
	vv		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C - betonový opěrný blok" 2,30*1		2,300			
	vv		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D - betonový opěrný blok" 2,30*1		2,300			
	vv		Součet		52,900			
	D	8	Trubní vedení				6 222 867,06	
28	K	230011208	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 D 820 mm, tl. 8,0 mm	m	12,000	1 120,00	13 440,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"vodovodní řad A - ocelová chránička" 3,0+3,0+3,0+3,0		12,000			
	vv		Součet		12,000			
29	M	140332800	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D813 tl 8 mm	m	12,960	9 369,92	121 434,16	CS ÚRS 2017 01
	vv		"vodovodní řad A - ocelová chránička" (3,0+3,0+3,0+3,0)*1,08		12,960			
	vv		Součet		12,960			
30	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	6,000	112,00	672,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D" 1,0*6,0		6,000			
	vv		Součet		6,000			
31	M	THUBO-R	trouba hrdlová, uzamykatelský spoj určená pro dopravu pitné vody DN 80 mm PN 10 vč. těsnění	kus	1,000	4 943,68	4 943,68	
	vv		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D" 1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
32	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	6,000	224,00	1 344,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0*6,0		6,000			
	vv		Součet		6,000			
33	M	THU200-R	trouba hrdlová, uzamykatelský spoj určená pro dopravu pitné vody DN 200mm PN 10 vč. těsnění	kus	1,000	10 320,80	10 320,80	
	vv		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
34	K	851391131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 400	m	378,000	336,00	127 008,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" (46,0+17,0)*6,0		378,000			
	vv		Součet		378,000			
35	M	THU400-R	trouba hrdlová, uzamykatelský spoj určená pro dopravu pitné vody DN 400mm PN 10 vč. těsnění	kus	63,000	26 233,76	1 652 726,88	
	vv		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 63,0		63,000			
	vv		Součet		63,000			
36	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	9,000	392,00	3 528,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 1,0		1,000			
	vv		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D" 1,0+1,0+2,0+3,0+1,0		8,000			

	WV		Součet			9,000		
37	M	UN180-R	univerzální spojka zastíženého a navrženého potrubí DN 80 PN 10	kus	1,000	3 659,04	3 659,04	
	WV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
38	M	EU80-R	tvárovka hrdlová s přírubou EU uzamykatelný spoj DN 80 PN 10	kus	1,000	1 396,64	1 396,64	
	WV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
39	M	KU80/11-R	koleno se dvěma hrdly uzamykatelný spoj, 11° DN 80 PN 10	kus	1,000	2 186,24	2 186,24	
	WV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
40	M	KU80/90-R	koleno se dvěma hrdly uzamykatelný spoj, 90° DN 80 PN 10	kus	2,000	2 488,64	4 977,28	
	WV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D" 2,0		2,000			
	WV		Součet		2,000			
41	M	SEK80-R	dřík z trouby hrdlové určené pro dopravu pitné vody DN 80 PN 10 vč. těsnění	kus	3,000	4 943,68	14 831,04	
	WV		počítáno s nákupem trouby l=6,0 a uříznutím trouby dle zastížené skutečnosti					
	WV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D" 3,0		3,000			
	WV		Součet		3,000			
42	M	SEKH80-R	dřík z trouby hrdlové určené pro dopravu pitné vody s hrdlem DN 80 PN 10 vč. těsnění	kus	1,000	4 943,68	4 943,68	
	WV		počítáno s nákupem trouby l=6,0 a uříznutím trouby dle zastížené skutečnosti					
	WV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
43	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	10,000	649,60	6 496,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 2,0+2,0+2,0		6,000			
	WV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D" 1,0+1,0+1,0+1,0		4,000			
	WV		Součet		10,000			
44	M	TP80/02-R	trouba se dvěma přírubami FF DN 80 mm, l=0,2 m PN 10	kus	2,000	896,00	1 792,00	
	WV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 2,0		2,000			
	WV		Součet		2,000			
45	M	TP80-R	trouba se dvěma přírubami FF DN 80 mm, l=1,0 m PN 10	kus	3,000	2 915,36	8 746,08	
	WV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 2,0		2,000			
	WV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D" 1,0		1,000			
	WV		Součet		3,000			
46	M	PP80/90-R	koleno se dvěma přírubami a patkou PP 90° DN 80 PN 10	kus	3,000	1 055,04	3 165,12	
	WV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 2,0		2,000			
	WV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D" 1,0		1,000			
	WV		Součet		3,000			
47	M	P80/90-R	koleno se dvěma přírubami P 90° DN 80 PN 10	kus	1,000	945,28	945,28	
	WV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
48	M	F80-R	tvárovka přírubová s hladkým koncem F-kus DN 80 mm PN 10	kus	1,000	860,16	860,16	

	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
49	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	784,00	784,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
50	M	T80/80	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T DN 80/80 PN 10	kus	1,000	1 570,24	1 570,24	
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
51	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	414,40	828,80	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 1,0		1,000			
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C" 1,0		1,000			
	W		Součet		2,000			
52	M	UNI100-R	univerzální spojka zastíženého a navrženého potrubí DN 100 PN 10	kus	2,000	3 917,76	7 835,52	
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 1,0		1,000			
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C" 1,0		1,000			
	W		Součet		2,000			
53	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	11,000	705,60	7 761,60	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 2,0+4,0+1,0+3,0		10,000			
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 1,0		1,000			
	W		Součet		11,000			
54	M	TP100/02-R	trouba se dvěma přírubami FF DN 100 mm, l=0,2 m PN 10	kus	2,000	1 189,44	2 378,88	
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 2,0		2,000			
	W		Součet		2,000			
55	M	TP100-R	trouba se dvěma přírubami FF DN 100 mm, l=1,0 m PN 10	kus	4,000	3 092,32	12 369,28	
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 4,0		4,000			
	W		Součet		4,000			
56	M	RP100/80	přechod přírubový RP DN100/80 PN 10	kus	1,000	976,64	976,64	
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
57	M	PP100/90-R	koleno se dvěma přírubami a patkou PP 90° DN 100 PN 10	kus	3,000	1 697,92	5 093,76	
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 3,0		3,000			
	W		Součet		3,000			
58	M	F100-R	tvarovka přírubová s hladkým koncem F-kus DN 100 mm PN 10	kus	1,000	988,96	988,96	
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
59	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	8,000	560,00	4 480,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 5,0+2,0+1,0		8,000			

	VV		Součet			8,000		
60	M	EU150-R	tvárovka hrdlová s přírubou EU uzamykatelný spoj DN 150 PN 10	kus	5,000	2 459,52	12 297,60	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
61	M	SEK150-R	dřík z trouby hrdlové určené pro dopravu plněné vody DN 150 PN 10 vč. těsnění	kus	2,000	7 371,84	14 743,68	
	VV		počítáno s nákupem trouby l=6,0 a uříznutím trouby dle zastížené skutečnosti					
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
62	M	UNI150-R	univerzální spojka zastíženého a navrženého potrubí DN 150 PN 10	kus	1,000	9 849,28	9 849,28	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	36,000	1 086,40	39 110,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0+1,0		2,000			
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 15,0+8,0+2,0+7,0+1,0		33,000			
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C" 1,0		1,000			
	VV		Součet		36,000			
64	M	TP150-R	trouba se dvěma přírubami FF DN 150 mm l=1,0 m PN 10	kus	16,000	4 894,40	78 310,40	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 15,0		15,000			
	VV		Součet		16,000			
65	M	P150/45-R	koleno se dvěma přírubami P 45° DN 150 PN 10	kus	1,000	3 362,24	3 362,24	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	M	P150/90-R	koleno se dvěma přírubami P 90° DN 150 PN 10	kus	8,000	2 289,28	18 314,24	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
67	M	F150-R	tvárovka přírubová s hladkým koncem F-kus DN 150 mm PN 10	kus	2,000	1 509,76	3 019,52	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
68	M	PP150/90-R	koleno se dvěma přírubami a patkou PP 90° DN 150 PN 10	kus	7,000	3 357,76	23 504,32	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 7,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
69	M	RP150/100-R	redukce se dvěma přírubami RP DN 150/100 PN 10	kus	2,000	1 382,08	2 764,16	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 1,0		1,000			
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
70	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	5,000	1 433,60	7 168,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 2,0+3,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
71	M	T150/150-R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150/150 PN 10	kus	2,000	2 945,60	5 891,20	

	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 2,0				2,000		
	VV		Součet				2,000		
72	M	T150/80-R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T DN 150/80 PN 10	kus	3,000	3 011,68		9 035,04	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 3,0				3,000		
	VV		Součet				3,000		
73	K	857351131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	2,000	649,60		1 299,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0+1,0				2,000		
	VV		Součet				2,000		
74	M	EU200-R	tvarovka hrdlová s přírubou EU uzamykatelný spoj DN 200 PN 10	kus	1,000	4 223,52		4 223,52	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0				1,000		
	VV		Součet				1,000		
75	M	UNI200-R	univerzální spojka zastíženého a navrženého potrubí DN 200 PN 10	kus	1,000	11 762,24		11 762,24	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0				1,000		
	VV		Součet				1,000		
76	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	4,000	1 176,00		4 704,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 2,0+1,0+1,0				4,000		
	VV		Součet				4,000		
77	M	F200-R	tvarovka přírubová s hladkým koncem F-kus DN 200 mm PN 10	kus	2,000	3 276,00		6 552,00	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 2,0				2,000		
	VV		Součet				2,000		
78	M	TP200-R	trouba se dvěma přírubami FF DN 200 mm, l=1,0 m PN 10	kus	1,000	6 942,88		6 942,88	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0				1,000		
	VV		Součet				1,000		
79	M	P200/22-R	koleno se dvěma přírubami P 22° DN 200 PN 10	kus	1,000	4 491,20		4 491,20	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0				1,000		
	VV		Součet				1,000		
80	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 702,40		1 702,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0				1,000		
	VV		Součet				1,000		
81	M	T200/100-R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 200/100 PN 10	kus	1,000	4 363,52		4 363,52	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0				1,000		
	VV		Součet				1,000		
82	K	857391131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	18,000	1 400,00		25 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 5,0+9,0+3,0+1,0				18,000		
	VV		Součet				18,000		
83	M	EU400-R	tvarovka hrdlová s přírubou EU uzamykatelný spoj DN 400 PN 10	kus	5,000	16 007,04		80 035,20	

	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 5,0				5,000		
	VV		Součet				5,000		
84	M	SEK400-R	dřík z trouby hrdlové určené pro dopravu pitné vody DN 400 PN 10 vč. těsnění	kus	9,000	23 060,80		207 547,20	
	VV		počítáno s nákupem trouby l=6,0 a uříznutím trouby dle zastížené skutečnosti						
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 9,0				9,000		
	VV		Součet				9,000		
85	M	SEKH400-R	dřík z trouby hrdlové určené pro dopravu pitné vody s hrdlem uzamykatelný spoj DN 400 PN 10 vč. těsnění	kus	3,000	26 233,76		78 701,28	
	VV		počítáno s nákupem trouby l=6,0 a uříznutím trouby dle zastížené skutečnosti						
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 3,0				3,000		
	VV		Součet				3,000		
86	M	UNI400-R	univerzální spojka zastíženého a navrženého potrubí DN 400 PN 10	kus	1,000	55 786,08		55 786,08	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0				1,000		
	VV		Součet				1,000		
87	K	857392122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	17,000	2 352,00		39 984,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 2,0+4,0+1,0+2,0+1,0+2,0+1,0+4,0				17,000		
	VV		Součet				17,000		
88	M	TP400-R	trouba se dvěma přírubami FF DN 400 mm, l=1,0 m PN 10	kus	2,000	27 593,44		55 186,88	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 2,0				2,000		
	VV		Součet				2,000		
90	M	F400-R	tvarovka přírubová s hladkým koncem F-kus DN 400 mm PN 10	kus	4,000	14 806,40		59 225,60	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 4,0				4,000		
	VV		Součet				4,000		
91	M	P400/11-R	koleno se dvěma přírubami P 11° DN 400 PN 10	kus	1,000	20 043,52		20 043,52	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0				1,000		
	VV		Součet				1,000		
92	M	P400/90-R	koleno se dvěma přírubami P 90° DN 400 PN 10	kus	2,000	38 010,56		76 021,12	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 2,0				2,000		
	VV		Součet				2,000		
93	M	P400/22-R	koleno se dvěma přírubami P 22° DN 400 PN 10	kus	1,000	23 301,60		23 301,60	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0				1,000		
	VV		Součet				1,000		
94	M	PP400/90-R	koleno se dvěma přírubami a patkou PP 90° DN 400 PN 10	kus	2,000	64 487,36		128 974,72	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 2,0				2,000		
	VV		Součet				2,000		
95	M	KU400/45-R	koleno se dvěma hrdly uzamykatelný spoj, 45° DN 400 PN 10	kus	1,000	24 078,88		24 078,88	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0				1,000		
	VV		Součet				1,000		
96	M	KU400/90-R	koleno se dvěma hrdly uzamykatelný spoj, 90° DN 400 PN 10	kus	4,000	37 384,48		149 537,92	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 4,0				4,000		
	VV		Součet				4,000		

97	K	857393131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	3,000	1 769,60	5 308,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0+2,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
98	M	AU400/100-R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, uzamykatelný spoj, DN 400/100 mm PN 10	kus	1,000	26 742,24	26 742,24	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
99	M	AU400/150-R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, uzamykatelný spoj, DN 400/150 mm PN 10	kus	2,000	26 393,92	52 787,84	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
100	K	857394122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	3,000	3 572,80	10 718,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0+1,0+1,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
101	M	T400/100-R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T DN 400/100 PN 10	kus	1,000	31 548,16	31 548,16	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
102	M	T400/200-R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T DN 400/200 PN 10	kus	1,000	27 410,88	27 410,88	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
103	M	T400/400-R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T DN 400/400 PN 10	kus	1,000	42 394,24	42 394,24	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
104	K	857421131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 500	kus	4,000	1 702,40	6 809,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0+1,0+1,0+1,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
105	M	RP400/500-R	redukce se dvěma přírubami RP DN 400/500 PN 10	kus	1,000	30 033,92	30 033,92	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
106	M	EU500-R	tvarovka hrdlová s přírubou EU uzamykatelný spoj DN 500 PN 10	kus	1,000	27 042,40	27 042,40	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
107	M	SEK500-R	dřík z trouby hrdlové určené pro dopravu pitné vody DN 500 PN 10 vč. těsnění	kus	1,000	35 374,08	35 374,08	
	VV		počítáno s nákupem trouby l=6,0 a uříznutím trouby dle zastížené skutečnosti					
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
108	M	UNI500-R	univerzální spojka zastíženého a navrženého potrubí DN 500 PN 10	kus	1,000	74 692,80	74 692,80	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			

	vv		Součet					1,000	
109	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	5,400	56,00		302,40	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 0,3*17+0,3*1		5,400				
	vv		Součet		5,400				
110	M	286135940	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 25x2,4 L=12m	m	5,151	22,40		115,38	
	vv		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 0,3*17*1,01		5,151				
	vv		Součet		5,151				
111	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m	m	0,303	28,00		8,48	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 0,3*1,01		0,303				
	vv		Součet		0,303				
112	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	0,600	67,20		40,32	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 0,3*2		0,600				
	vv		Součet		0,600				
113	M	286135960	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 40x3,7. L=12m	m	0,606	44,80		27,15	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 0,3*2*1,01		0,606				
	vv		Součet		0,606				
114	K	871181211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	0,300	67,20		20,16	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 0,3*1		0,300				
	vv		Součet		0,300				
115	M	286135970	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 50x4,6. L=12m	m	0,303	78,40		23,76	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 0,3*1,01		0,303				
	vv		Součet		0,303				
116	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	2,500	89,60		224,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 2,5		2,500				
	vv		Součet		2,500				
117	M	286135750	potrubí PE100 RC D 90 SDR17 90x5,4. L=12m	m	2,525	636,16		1 606,30	CS ÚRS 2017 01
	vv		potrubí typu 2 klasifikace PAS 1075						
	vv		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 2,5*1,01		2,525				
	vv		Součet		2,525				
118	K	871251221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m	25,500	89,60		2 284,80	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C" 25,5		25,500				
	vv		Součet		25,500				
119	M	286135760	potrubí PE100 RC D 110 SDR17 110x6,6. L=12m	m	25,755	266,56		6 865,25	CS ÚRS 2017 01
	vv		potrubí typu 2 klasifikace PAS 1075						
	vv		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C" 25,5*1,01		25,755				
	vv		Součet		25,755				
120	K	871321221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	m	268,000	100,80		27 014,40	CS ÚRS 2017 01

	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 268,0		268,000			
	VV		Součet		268,000			
121	M	286135790	potrubí PE100 RC D 160 SDR17 160x9.5. L=12m	m	270,680	397,60	107 622,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		potrubí typu 2 klasifikace PAS 1075					
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 268,0*1,01		270,680			
	VV		Součet		270,680			
122	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	36,000	168,00	6 048,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 17,0*1,0+17,0*1,0		36,000			
	VV		Součet		36,000			
123	M	28601-R	ISO připojovací trubní tvarovka DN 25	kus	17,170	256,48	4 403,76	
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 17,0*1,01		17,170			
	VV		Součet		17,170			
124	M	28602-R	ISO připojovací trubní tvarovka DN 32	kus	1,010	322,56	325,79	
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
125	M	28611-R	ISO spojka DN 25	kus	17,170	333,76	5 730,66	
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 17,0*1,01		17,170			
	VV		Součet		17,170			
126	M	28612-R	ISO spojka DN 32	kus	1,010	437,92	442,30	
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
127	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 40	kus	4,000	179,20	716,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 2,0*2,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
128	M	28603-R	ISO připojovací trubní tvarovka DN 40	kus	2,020	501,76	1 013,56	
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
129	M	28613-R	ISO spojka DN 40	kus	2,020	656,32	1 325,77	
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
130	K	877181101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 50	kus	2,000	190,40	380,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 1,0*1,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
131	M	28604-R	ISO připojovací trubní tvarovka DN 50	kus	1,010	617,12	623,29	
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
132	M	28614-R	ISO spojka DN 50	kus	1,010	824,32	832,56	
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			

133	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	1,010	224,00	226,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 1,0*1,0		1,010			
	VV		Součet		1,010			
134	M	FE90-R	řemový nákrůžek s přírubou DN 80	kus	1,010	649,60	656,10	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 1,0*1,0		1,010			
	VV		Součet		1,010			
135	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	2,000	257,60	515,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C" 1,0*1,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
136	M	286159750	elektrospojka PE 100, PN 16 d 110	kus	1,010	302,40	305,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C" 1,0*1,0		1,010			
	VV		Součet		1,010			
137	M	FE110-R	řemový nákrůžek s přírubou DN 100	kus	1,010	800,80	808,81	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C" 1,0*1,0		1,010			
	VV		Součet		1,010			
138	K	877261112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 110	kus	1,000	257,60	257,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
139	M	EK110/90-R	elektracoleno 90°, PE 100, PN 16, D 110	kus	1,010	871,36	880,07	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C" 1,0*1,0		1,010			
	VV		Součet		1,010			
140	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	32,000	336,00	10 752,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 23,0*9,0		32,000			
	VV		Součet		32,000			
141	M	286159780	elektrospojka PE 100, PN 16 d 160	kus	23,230	560,00	13 008,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 23,0*1,01		23,230			
	VV		Součet		23,230			
142	M	FE160-R	řemový nákrůžek s přírubou DN 150	kus	9,090	1 432,48	13 021,24	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 9,0*1,01		9,090			
	VV		Součet		9,090			
143	K	879161111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 25	kus	17,000	224,00	3 808,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 17,0		17,000			
	VV		Součet		17,000			
144	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	1,000	336,00	336,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

145	K	879181111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 40	kus	2,000	448,00	896,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
146	K	879211111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 50	kus	1,000	560,00	560,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
147	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	20,000	616,00	12 320,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 17,0+1,0+2,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
148	M	42201-R	ISO kombinované navrtávací šoupátka DN 25	kus	17,000	2 503,20	42 554,40	
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 17,0		17,000			
	VV		Součet		17,000			
149	M	42202-R	ISO kombinované navrtávací šoupátka DN 32	kus	1,000	2 664,48	2 664,48	
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
150	M	42203-R	ISO kombinované navrtávací šoupátka DN 40	kus	2,000	3 629,92	7 259,84	
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
151	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	616,00	616,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
152	M	42204-R	ISO kombinované navrtávací šoupátka DN 50	kus	1,000	3 859,52	3 859,52	
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
153	M	42205-R	zemní souprava teleskopická pro armatury domovních přípojek se šroubovým připojením	kus	21,000	834,40	17 522,40	
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 21,0		21,000			
	VV		Součet		21,000			
154	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	672,00	2 688,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 3,0		3,000			
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D" 1,0		1,000			
	VV		Součet		4,000			
155	M	Š80-R	šoupátka s ručním ovládním PN10/16 DN 80 vč. zemní soupravy, podkl. desky a poklopu	kus	4,000	6 353,76	25 415,04	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 3,0		3,000			
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D" 1,0		1,000			
	VV		Součet		4,000			

156	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	224,00	448,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		~viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 1,0+1,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
157	M	H1280/1250-R	hydrant podzemní s dvojitým uzavíráním jako vzdušník DN 80 PN16, výška krytí 1250 mm, vč. podklad.desky a poklopu	kus	2,000	18 493,44	36 986,88	
	VV		~viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 1,0+1,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
158	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	2,000	896,00	1 792,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		~viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
159	M	Š100-R	šoupátko s ručním ovládním PN10/16 DN 100 vč. zemní soupravy, podkl. desky a poklopu	kus	2,000	6 895,84	13 791,68	
	VV		~viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
160	K	891263321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 100	kus	1,000	448,00	448,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		~viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
161	M	AV80-R	automatický vzdušník PN10/16 DN 100 vč. poklopu	kus	1,000	34 049,84	34 049,84	
	VV		~viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
162	K	891267111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 100	kus	1,000	246,40	246,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		~viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
163	M	H4K100/1250-R	hydrant podzemní s dvojitým uzavíráním jako kalník DN100 PN16, výška krytí 1250 mm, vč. podklad.desky a poklopu	kus	1,000	28 136,64	28 136,64	
	VV		~viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
164	K	891267211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	672,00	672,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		~viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
165	M	H3100/1500-R	hydrant nadzemní objezdový, DN 100, výška krytí 1500 mm, celk.výška 2380 mm vč.poklopu	kus	1,000	89 499,20	89 499,20	
	VV		nadzemní hydrant bez uzavírací koule, objezdový, s vývody 2x DN 80, 1x DN 100, s náhradními šrouby pod krytem hlavy hydrantu					
	VV		~viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

166	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	9,000	1 120,00	10 080,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 7,0		7,000			
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C" 1,0		1,000			
	VV		Součet		9,000			
167	M	Š150-R	šoupátko s ručním ovládním PN10/16 DN 150 vč. zemní soupravy, podkl. desky a poklopu	kus	9,000	10 491,04	94 419,36	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 7,0		7,000			
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C" 1,0		1,000			
	VV		Součet		9,000			
168	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	21,000	952,00	19 992,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 17,0+1,0+2,0+1,0		21,000			
	VV		Součet		21,000			
169	M	42206-R	navrtávací pas DN 160-1"	kus	17,000	2 425,92	41 240,64	
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 17,0		17,000			
	VV		Součet		17,000			
170	M	42207-R	navrtávací pas DN 160-5/4"	kus	1,000	2 425,92	2 425,92	
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
171	M	42208-R	navrtávací pas DN 160-6/4"	kus	2,000	2 425,92	4 851,84	
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
172	M	42209-R	navrtávací pas DN 160-2"	kus	1,000	2 425,92	2 425,92	
	VV		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
173	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	1,000	1 680,00	1 680,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
174	M	Š200-R	šoupátko s ručním ovládním PN10/16 DN 200 vč. zemní soupravy, podkl. desky a poklopu	kus	1,000	13 811,84	13 811,84	
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
175	K	891391112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 400	kus	6,000	3 360,00	20 160,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			

176	M	Š400-R	šoupátko s ručním ovládním PN10/16 DN 400 vč. zemní soupravy, podkl. desky a poklopu	kus	6,000	105 042,56	630 255,36	
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 6,0		6,000			
	W		Součet		6,000			
177	K	891394121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 400	kus	3,000	2 464,00	7 392,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 3,0		3,000			
	W		Součet		3,000			
178	M	MV400-R	montážní vložka DN 400 mm PN 10	kus	3,000	49 133,28	147 399,84	
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 3,0		3,000			
	W		Součet		3,000			
179	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	31,500	22,40	705,60	CS ÚRS 2017 01
	W		proplach a dezinfekce bude provedena 5x					
	W		"vodovodní přípojky" 0,3*21*5		31,500			
	W		Součet		31,500			
180	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	44,220	11,20	495,26	CS ÚRS 2017 01
	W		tlaková zkouška po dílčích úsecích a celková tlaková zkouška					
	W		"napojení vodovodního řadu B" 2,69*2		5,380			
	W		"vodovodní řad D" 13,12*2		26,240			
	W		"vodovodní přípojky" 0,3*21*2		12,600			
	W		Součet		44,220			
181	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	52,100	11,20	583,52	CS ÚRS 2017 01
	W		tlaková zkouška po dílčích úsecích a celková tlaková zkouška					
	W		"vodovodní řad C" 26,05*2		52,100			
	W		Součet		52,100			
182	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	209,300	28,00	5 860,40	CS ÚRS 2017 01
	W		proplach a dezinfekce bude provedena 5x					
	W		"napojení vodovodního řadu B" 2,69*5		13,450			
	W		"vodovodní řad C" 26,05*5		130,250			
	W		"vodovodní řad D" 13,12*5		65,600			
	W		Součet		209,300			
183	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	567,540	16,80	9 534,67	CS ÚRS 2017 01
	W		tlaková zkouška po dílčích úsecích a celková tlaková zkouška					
	W		"napojení vodovodního řadu A" 9,00*2		18,000			
	W		"vodovodní řad B" 274,77*2		549,540			
	W		Součet		567,540			
184	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 418,850	33,60	47 673,36	CS ÚRS 2017 01
	W		proplach a dezinfekce bude provedena 5x					
	W		"napojení vodovodního řadu A" 9,00*5		45,000			
	W		"vodovodní řad B" 274,77*5		1 373,850			
	W		Součet		1 418,850			

185	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	13,000	5 600,00	72 800,00	CS ÚRS 2017 01
	W		tlaková zkouška po dílčích úsecích a celková tlaková zkouška					
	W		"vodovodní řady B, C, D" 13,0		13,000			
	W		Součet		13,000			
186	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	820,160	22,40	18 371,58	CS ÚRS 2017 01
	W		tlaková zkouška po dílčích úsecích a celková tlaková zkouška					
	W		"vodovodní řad A" (404,05+6,03)*2		820,160			
	W		Součet		820,160			
187	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	2 050,400	39,20	80 375,68	CS ÚRS 2017 01
	W		proplach a dezinfekce bude provedena 5x					
	W		"vodovodní řad A" (404,05+6,03)*5		2 050,400			
	W		Součet		2 050,400			
188	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	13,000	12 320,00	160 160,00	CS ÚRS 2017 01
	W		tlaková zkouška po dílčích úsecích a celková tlaková zkouška					
	W		"vodovodní řad A" 13,0		13,000			
	W		Součet		13,000			
189	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	44,000	336,00	14 784,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 2,0+1,0+1,0+6,0+1,0		11,000			
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 7,0+3,0		10,000			
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C" 1,0		1,000			
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D" 1,0		1,000			
	W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 21,0		21,000			
	W		Součet		44,000			
190	M	42220-R	uliční poklop tuhý pro armarury domovních přípojek	kus	21,000	517,44	10 866,24	
	W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 21,0		21,000			
	W		Součet		21,000			
191	M	42221-R	podkladová deska k zemní soupravě	kus	21,000	171,36	3 598,56	
	W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 21,0		21,000			
	W		Součet		21,000			
192	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	672,00	2 688,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 2,0		2,000			
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 2,0		2,000			
	W		Součet		4,000			
193	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	27,000	201,60	5 443,20	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A" 11,0+2,0		13,000			
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B" 10,0+2,0		12,000			
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C" 1,0		1,000			
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D" 1,0		1,000			
	W		Součet		27,000			
194	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	380,000	28,00	10 640,00	CS ÚRS 2017 01

	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B"	285,0		285,000			
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C"	28,0		28,000			
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D"	15,0		15,000			
	W		"vodovodní přípojky"	52,0		52,000			
	W		Součet			380,000			
195	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm		m	430,000	33,60	14 448,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A"	430,0		430,000			
	W		Součet			430,000			
196	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm		m	725,000	11,20	8 120,00	CS ÚRS 2017 01
	W		výstražná fólie bílá s nápisem voda						
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A"	405,0		405,000			
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B"	274,0		274,000			
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C"	26,0		26,000			
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D"	13,0		13,000			
	W		"vodovodní přípojky"	7,0		7,000			
	W		Součet			725,000			
197	K	89991-R	Kluzná objímka výšky 200 mm vnějšího průměru potrubí do 800 mm		kus	8,000	1 873,76	14 990,08	
	W		"vodovodní řad A - ocelová chránička"	2,0*2*2		8,000			
	W		Součet			8,000			
198	K	899913166	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 400 x 800		kus	8,000	5 959,52	47 676,16	CS ÚRS 2017 01
	W		"vodovodní řad A - ocelová chránička"	2,0*2*2		8,000			
	W		Součet			8,000			
199	K	89981-R	Revize vyhledávacího vodiče		m	810,000	5,60	4 536,00	
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A"	430,0		430,000			
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B"	285,0		285,000			
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad C"	28,0		28,000			
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad D"	15,0		15,000			
	W		"vodovodní přípojky"	52,0		52,000			
	W		Součet			810,000			
200	K	89982-R	Revize hydrantů		kus	4,000	3 360,00	13 440,00	
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad A"	2,0		2,000			
	W		"viz. výpis materiálu pro vodovodní řad B"	2,0		2,000			
	W		Součet			4,000			
201	K	89983-R	Šroubové spoje vč.povrchového ošetření, těsnění		kpl	1,000	95 200,00	95 200,00	
	W		"šrouby a matice v provedení Ni-Cd vč.ošetření speciální vodoodpudivou pastou"	1		1,000			
	W		Součet			1,000			
202	M	552515100	pastu mazací plechovka 0,85 kg		kus	5,000	840,00	4 200,00	CS ÚRS 2017 01
	W		5,0			5,000			
	W		Součet			5,000			
203	K	89984-R	Provizorní přepojení řadu		kpl	11,000	2 240,00	24 640,00	

WV			vč.řezání a zaslepení potrubí, resp. uzavření šoupětem nutné pro provedení výměny vodovodů					
WV			Způsob připojování bude závislý i na požadavcích provozovatele dle zjištěných poměrů na místě stavby					
WV			"Zaslepení DN 400 3x" 3,0			3,000		
WV			"Zaslepení DN 200 1x" 1,0			1,000		
WV			"Zaslepení D 160 3x" 3,0			3,000		
WV			"Zaslepení D 110 2x" 2,0			2,000		
WV			"Zaslepení D 90 2x" 2,0			2,000		
WV			Součet			11,000		
204	K	89985-R	Suchovod z PE potrubí D 90	m	300,000	784,00	235 200,00	
WV			vč.potrubí PE D90, navrt.pasů pro napojení proviz.přípojek, ochrany proti poškození, proplachu, desinfekce, rozboru vody, demontáže a odvozu materiálu					
WV			300,0			300,000		
WV			Součet			300,000		
205	K	89986-R	Suchovod z PE potrubí D 25-50	m	137,000	560,00	76 720,00	
WV			vč. potrubí PE, propojovací tvarovky ISO-koleno 90°, proplachu, desinfekce, rozboru vody a demontáže a odvozu materiálu					
WV			"potrubí PE DN 25" 113,0			113,000		
WV			"potrubí PE DN 32" 6,0			6,000		
WV			"potrubí PE DN 40" 12,0			12,000		
WV			"potrubí PE DN 50" 6,0			6,000		
WV			Součet			137,000		
206	K	89987-R	Vybourání vodovodní šachty	kus	1,000	5 600,00	5 600,00	
WV			vč.demontáže vystrojení šachty, vybourání šachty vč.odvozu a likvidace sutí a vybouraných hmot zákonným způsobem a zpětného zásypu					
WV			"vodovodní šachta o rozměrech 3x3x2,1 m" 1,0			1,000		
WV			Součet90			1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				55 925,07	
207	K	969011121	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 52 mm	m	7,000	33,60	235,20	CS ÚRS 2017 01
WV			vč. odevzdání do sběrných surovin zákonným způsobem					
WV			"vodovodní přípojky" 7,0			7,000		
WV			Součet			7,000		
208	K	969011131	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm	m	41,860	39,20	1 640,91	CS ÚRS 2017 01
WV			vč. odevzdání do sběrných surovin zákonným způsobem					
WV			"řad C" 26,05			26,050		
WV			"řad D" 13,12			13,120		
WV			"napojení řadu B" 2,69			2,690		
WV			Součet			41,860		
209	K	969011141	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm	m	283,770	44,80	12 712,90	CS ÚRS 2017 01
WV			vč. odevzdání do sběrných surovin zákonným způsobem					

	W		"řad B" 274,77				274,770			
	W		"napojení řadu A" 9,0				9,000			
	W		Součet				283,770			
210	K	96910-R	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 400 mm	m		410,080	100,80		41 336,06	
	W		vč. odevzdání do sběrných surovin zákonným způsobem							
	W		"řad A" 404,05			404,050				
	W		"napojení řadu A" 6,03			6,030				
	W		Součet			410,080				
	D	997	Přesun sutě						74 660,88	
211	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t		58,475	593,60		34 710,76	CS ÚRS 2017 01
	W		odvoz vybouraných hmot na skládku do 15 km							
	W		"vybourané ocelové a litinové potrubí" 58,475			58,475				
	W		Součet			58,475				
212	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		818,650	16,80		13 753,32	CS ÚRS 2017 01
	W		odvoz vybouraných hmot na skládku do 15 km							
	W		"vybourané ocelové a litinové potrubí" 58,475*14			818,650				
	W		Součet			818,650				
213	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t		58,475	448,00		26 196,80	CS ÚRS 2017 01
	W		"vybourané ocelové a litinové potrubí" 58,475			58,475				
	W		Součet			58,475				
	D	998	Přesun hmot						283 714,94	
214	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		799,197	355,00		283 714,94	CS ÚRS 2017 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ~~manesova ul. (USEK MUST KUSHIHOHADU-TRUVOHHAUSKA)- stav.úplavy VODOVODU a KANALIZACE, ČASŤ D - USEK ČECHOVA-
Novohradecká~~

Objekt: **IO 02 - Kanalizace**

Místo: České Budějovice

Datum: 8.2.2017

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VH-TRES spol.s r.o.,

Uchazeč: SWIETELSKY Stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

98 000,00

02 - Kanalizace

98 000,00

1 - Zemní práce

21 112,59

2 - Zakládání

7 059,36

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 688,00

4 - Vodorovné konstrukce

4 330,37

8 - Trubní vedení

46 157,38

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 393,54

997 - Přesun sutě

7 256,28

998 - Přesun hmot

5 002,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **malá vodní díla (úsek mostů Kosičova ul. - Novohradská) - stav. úpravy vodovodu a kanalizace, část B - úsek Čechova - Novohradská**

Objekt: **IO 02 - Kanalizace**

Místo: **České Budějovice**

Datum: **8.2.2017**

Zadavatel: **Statutární město České Budějovice**

Projektant: **VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice**

Uchazeč: **SWIETELSKY Stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

98 000,00

D 02 **Kanalizace**

98 000,00

D 1 **Zemní práce**

21 112,59

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	24,000	56,00	1 344,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		8,0*3			24,000		
	vv		Součet			24,000		
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,000	33,60	100,80	CS ÚRS 2017 01
	vv		3			3,000		
	vv		Součet			3,000		
3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu I poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jíšťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	1,700	224,00	380,80	CS ÚRS 2017 01
	vv		"vodovodní řad B DN 150" 1,7			1,700		
	vv		Součet			1,700		
4	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu I poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jíšťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500	m	1,700	280,00	476,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"vodovodní řad A DN 400" 1,7			1,700		
	vv		Součet			1,700		
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	7,575	369,60	2 799,72	CS ÚRS 2017 01
	vv		"50% výkopů" 15,15*0,5			7,575		

	W		Součet				7,575		
6	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³	m ³	7,575	156,80		1 187,76	CS ÚRS 2017 01
	W		50% výkopů v hornině tř. 2						
	W		1,7*1,114*8,0/2		7,575				
	W		Součet		7,575				
7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	7,575	257,60		1 951,32	CS ÚRS 2017 01
	W		50% výkopů v hornině tř. 3						
	W		1,7*1,114*8,0/2		7,575				
	W		Součet		7,575				
8	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m ²	22,400	22,40		501,76	CS ÚRS 2017 01
	W		1,4*8,0*2		22,400				
	W		Součet		22,400				
9	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m ²	22,400	11,20		250,88	CS ÚRS 2017 01
	W		1,4*8,0*2		22,400				
	W		Součet		22,400				
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	15,150	78,40		1 187,76	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. hloubení rýh" 15,15		15,150				
	W		Součet		15,150				
11	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m ³	30,300	168,00		5 090,40	CS ÚRS 2017 01
	W		"odvoz vytěžené zeminy na meziskládku do 5 km" 15,15		15,150				
	W		"dovoz vytěžené zeminy z meziskládky do 5 km" 15,15		15,150				
	W		Součet		30,300				
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	15,150	52,01		787,95	CS ÚRS 2017 01
	W		"naložení zeminy na mezideponii" 15,15		15,150				
	W		Součet		15,150				
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	15,150	11,20		169,68	CS ÚRS 2017 01
	W		"uložení vytěžené zeminy na meziskládky" 15,15		15,150				
	W		Součet		15,150				
14	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m ³	11,475	224,00		2 570,40	CS ÚRS 2017 01
	W		1,7*1,01*8-0,6*0,6*3,14/4*8		11,475				
	W		Součet		11,475				
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m ³	11,475	201,60		2 313,36	CS ÚRS 2017 01

	W		1,7*1,01*8-0,6*0,6*3,14/4*8					11,475	
	W		Součet					11,475	
	D	2	Zakládání						7 059,36
16	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	8,000	168,00		1 344,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"vzorový výkres uložení kanalizačního potrubí ze železobetonu" 8,0		8,000				
	W		Součet		8,000				
17	K	26611-R	Zaplnění kanalizace DN 800 bentonitovou směsí	m ³	2,010	2 240,00		4 502,40	
	W		"zaplnění kanalizace DN 800 v délce 4m bentonitovou směsí" 0,8*0,8/4*3,14*4,0		2,010				
	W		Součet		2,010				
18	K	27923-R	Zazdění otvoru ve stěně šachty DN 800	kus	1,000	1 212,96		1 212,96	
	W		"zazdění otvoru ve stěně šachty DN 800" 1,0		1,000				
	W		Součet		1,000				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce						2 688,00
19	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	8,000	336,00		2 688,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"sběrač Prokišova" 8,0		8,000				
	W		Součet		8,000				
	D	4	Vodorovné konstrukce						4 330,37
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísků do 63 mm	m ³	3,672	784,00		2 878,85	CS ÚRS 2017 01
	W		1,7*0,27*8,0		3,672				
	W		Součet		3,672				
21	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37	m ³	0,432	3 360,00		1 451,52	CS ÚRS 2017 01
	W		"vyprofilování dna šachty betonem" 1,2*1,2*0,3		0,432				
	W		Součet		0,432				
	D	8	Trubní vedení						46 157,38
22	K	822442111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600	m	7,500	560,00		4 200,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"sběrač Prokišova" 7,5		7,500				
	W		Součet		7,500				
23	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	3,030	8 752,80		26 520,98	CS ÚRS 2017 01
	W		"sběrač Prokišova" 7,5/2,5*1,01		3,030				
	W		Součet		3,030				
24	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	2,000	728,00		1 456,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"výměna poklopů v místě křižovatky Novohradské a Mánesovy tř." 2,0		2,000				
	W		Součet		2,000				

25	M	552414020	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, samonivelační, uzamykatelný s kloubem, se znakem města	kus	2,000	4 256,00	8 512,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. výkres kanalizačních poklopů - výměna poklopů v místě křižovatky Novohradské a Mánesovy tř." 2,0		2,000			
	W		Součet		2,000			
26	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	2,000	448,00	896,00	CS ÚRS 2017 01
	W		vč. odvozu poklopů do sběrných surovin					
	W		"výměna poklopů v místě křižovatky Novohradské a Mánesovy tř." 2,0		2,000			
	W		Součet		2,000			
27	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	8,250	11,20	92,40	CS ÚRS 2017 01
	W		výstražná fólie šedá					
	W		"sběrač Proklíšova" 7,5*1,1		8,250			
	W		Součet		8,250			
28	K	89975-R	Napojení potrubí na stávající sběrač a do stávající šachty	kpl	2,000	2 240,00	4 480,00	
	W		"vč.obetonávky spoje - viz. technická zpráva" 2,0		2,000			
	W		Součet		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 393,54	
29	K	96960-R	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 600	m	7,500	560,00	4 200,00	
	W		"stávající betonové potrubí sběrače Proklíšova" 7,5		7,500			
	W		Součet		7,500			
30	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu klenb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	1,440	134,40	193,54	CS ÚRS 2017 01
	W		"vyčištění dna šachty" 1,2*1,2		1,440			
	W		Součet		1,440			
	D	997	Přesun sutě				7 256,28	
31	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5,293	593,60	3 141,92	CS ÚRS 2017 01
	W		odvoz vybouraných hmot na skládku do 15 km					
	W		"vybourané betonové kanalizační potrubí" 5,293		5,293			
	W		Součet		5,293			
32	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další l započatý 1 km přes 1 km	t	74,102	16,80	1 244,91	CS ÚRS 2017 01
	W		odvoz vybouraných hmot na skládku do 15 km					
	W		"vybourané betonové kanalizační potrubí" 5,293*14		74,102			
	W		Součet		74,102			
33	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	5,293	448,00	2 371,26	CS ÚRS 2017 01
	W		5,293		5,293			
	W		Součet		5,293			
34	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	5,293	94,12	498,18	CS ÚRS 2017 01

W 5,293 5,293
W Součet 5,293

D 998 Přesun hmot 5 002,48

35	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	17,866	280,00	5 002,48	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

matiesova ul. (úsek most kosiimnautu-ínovní autobus) - stav.úpravy vodovodu a kanalizace, část D - úsek čističky
Náměstek

Objekt:

IO 03 - Úprava povrchů

KSO:

Místo:

České Budějovice

CC-CZ: 21121

Datum: 8.2.2017

CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY Stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

IČ: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 070 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 070 000,01	21,00%	644 700,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 714 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: manesova ul. (USEK MIJST KOSMOPOLATU-NOVOMI DUSKAJ)- stav.úpravy vodovodu a kanalizace, část D - USEK ČECHOVA-
Novehradská

Objekt: IO 03 - Úprava povrchů

Místo: České Budějovice

Datum: 8.2.2017

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Uchazeč: SWIETELSKY Stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 070 000,00

D 03 Úprava povrchů

3 070 000,00

D 1 Zemní práce

232 649,07

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	30,000	52,94	1 588,20	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. technická zpráva" 30,0		30,000			
	W		Součet		30,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 322,000	23,72	31 357,84	CS ÚRS 2017 01
	W		"komunikace - vrstva MZK tl.200 mm" 1292,0		1 292,000			
	W		"chodník - vrstva ŠD tl.150 mm" 30,0		30,000			
	W		Součet		1 322,000			
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 292,000	33,45	43 217,40	CS ÚRS 2017 01
	W		"komunikace - vrstva ŠD tl.250 mm" 1292,0		1 292,000			
	W		Součet		1 292,000			
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 292,000	27,22	35 168,24	CS ÚRS 2017 01
	W		"komunikace - vrstva ACL 225 tl.70 mm" 1292,0		1 292,000			
	W		Součet		1 292,000			
5	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 292,000	44,87	57 972,04	CS ÚRS 2017 01

	WV		"komunikace - vrstva ACP 22S tl.110 mm" 1292,0		1 292,000				
	WV		Součet		1 292,000				
6	K	113154363	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 292,000	44,69		57 739,48	CS ÚRS 2017 01
	WV		"komunikace - vrstva SMA 11S tl.40 mm" 1292,0		1 292,000				
	WV		Součet		1 292,000				
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	70,000	51,54		3 607,80	CS ÚRS 2017 01
	WV		"viz. technická zpráva" 35,0+35,0		70,000				
	WV		Součet		70,000				
8	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	3,000	34,84		104,52	CS ÚRS 2017 01
	WV		"viz. technická zpráva" 30,0*0,1		3,000				
	WV		Součet		3,000				
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	3,000	52,01		156,03	CS ÚRS 2017 01
	WV		"ornice ke zpětnému rozprostření" 3,0		3,000				
	WV		Součet		3,000				
10	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	30,000	38,24		1 147,20	CS ÚRS 2017 01
	WV		"viz. technická zpráva" 30,0		30,000				
	WV		Součet		30,000				
11	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,000	18,16		544,80	CS ÚRS 2017 01
	WV		"viz. technická zpráva" 30,0		30,000				
	WV		Součet		30,000				
12	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,450	101,15		45,52	CS ÚRS 2017 01
	WV		30,0*0,015		0,450				
	WV		Součet		0,450				
D 5			Komunikace pozemní					2 082 632,30	
13	K	564851111	Podklad ze štěrku tří ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	30,000	193,39		5 801,70	CS ÚRS 2017 01
	WV		"chodník - vrstva ŠD tl.150 mm" 30,0		30,000				
	WV		Součet		30,000				
14	K	564871111	Podklad ze štěrku tří ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 292,000	253,92		328 064,64	CS ÚRS 2017 01
	WV		"komunikace - vrstva ŠD tl.250 mm" 1292,0		1 292,000				
	WV		Součet		1 292,000				
15	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 292,000	263,18		340 028,56	CS ÚRS 2017 01
	WV		"komunikace - vrstva MZK tl.200 mm" 1292,0		1 292,000				
	WV		Součet		1 292,000				

16	K	565176112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 110 mm	m2	1 292,000	461,32	596 025,44	CS ÚRS 2017 01
	W		"komunikace - vrstva ACP 22S tl.110 mm" 1292,0		1 292,000			
	W		Součet		1 292,000			
17	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	2 584,000	15,29	39 509,36	CS ÚRS 2017 01
	W		"komunikace - postřík mezi asfaltovými vrstvami" 1292,0*2		2 584,000			
	W		Součet		2 584,000			
18	K	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 292,000	233,86	302 147,12	CS ÚRS 2017 01
	W		"komunikace - vrstva SMA 11S tl.40 mm" 1292,0		1 292,000			
	W		Součet		1 292,000			
19	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 292,000	359,39	464 331,88	CS ÚRS 2017 01
	W		"komunikace - vrstva ACL 22S tl.70 mm" 1292,0		1 292,000			
	W		Součet		1 292,000			
20	K	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikaci pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	30,000	224,12	6 723,60	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. technická zpráva - položí se vybouraná a očištěná zámková dlažba" 30,0		30,000			
	W		Součet		30,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				241 908,27	
21	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	10,000	569,22	5 692,20	CS ÚRS 2017 01
	W		"vč. výroby a dodávky zábradlí" 10,0		10,000			
	W		Součet		10,000			
22	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	560,000	33,89	18 978,40	CS ÚRS 2017 01
	W		"dvojitá středová čára" 280,0*2		560,000			
	W		Součet		560,000			
23	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	70,000	66,25	4 637,50	CS ÚRS 2017 01
	W		"krajová jednoduchá čára" 70,0		70,000			
	W		Součet		70,000			
24	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	100,000	303,82	30 382,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"přechod pro chodce" 20,0/2*3,5		35,000			
	W		"směrové šipky" 5,0*13		65,000			
	W		Součet		100,000			
25	K	915495112	Osazení desek z bílého betonu pro vodorovné značení do lože z kameniva těžného tl. 40 až 80 mm, s vyplněním spár pásů nebo pruhů šířky 250 mm	m	35,000	46,84	1 639,40	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. technická zpráva - přidlažba" 35,0		35,000			
	W		Součet		35,000			

26	M	592452110	přídlažba 50x25x8 cm bílá	kus	70,700	82,35	5 822,15	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. technická zpráva - přídlažba" 35,0*2*1,01		70,700			
	W		Součet		70,700			
27	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot (liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	630,000	4,88	3 074,40	CS ÚRS 2017 01
	W		"krajová jednoduchá čára" 70,0		70,000			
	W		"dvojitá středová čára" 280,0*2		560,000			
	W		Součet		630,000			
28	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	100,000	24,86	2 486,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"přechod pro chodce" 20,0/2*3,5		35,000			
	W		"směrové šipky" 5,0*13		65,000			
	W		Součet		100,000			
29	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	35,000	194,42	6 804,70	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. technická zpráva - položí se vybourané a očištěné kamenné obrubníky" 35,0		35,000			
	W		Součet		35,000			
30	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,875	2 444,11	2 138,60	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. technická zpráva - betonové lože pod přídlažbu" 35,0*0,25*0,10		0,875			
	W		Součet		0,875			
31	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 474,740	54,95	81 036,96	CS ÚRS 2017 01
	W		"vodovod" (404,05+274,77+20,21+13,12+9,00+6,03+2,69)*2		1 459,740			
	W		"kanalizace" 7,50*2		15,000			
	W		Součet		1 474,740			
32	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	10,000	393,64	3 936,40	CS ÚRS 2017 01
	W		"vč.odvozu do sběrných surovin" 10,0		10,000			
	W		Součet		10,000			
33	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	35,000	29,41	1 029,35	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. technická zpráva - očištění kamenných obrubníků" 35,0		35,000			
	W		Součet		35,000			
34	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	30,000	58,82	1 764,60	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. technická zpráva" 30,0		30,000			
	W		Součet		30,000			

44	K	99000-R	Hutní zkouška	kus	20,000	3 624,28	72 485,62	
	VV		20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
D 997			Přesun sutě				420 647,27	
35	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 520,857	31,07	47 253,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz vybourané sutí na skládku do 15 km					
	VV		"kamenivo" 383,380+473,733		857,113			
	VV		"živice" 198,968+299,400+165,376		663,744			
	VV		Součet		1 520,857			
36	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	21 291,998	5,88	125 196,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz vybourané sutí na skládku do 15 km					
	VV		"kamenivo" (383,380+473,733)*14		11 999,582			
	VV		"živice" (198,968+299,400+165,376)*14		9 292,416			
	VV		Součet		21 291,998			
37	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,555	33,41	51,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz vybourané sutí na skládku do 15 km					
	VV		"betonová přídlažba" 1,555		1,555			
	VV		Součet		1,555			
38	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	21,770	7,24	157,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz vybourané sutí na skládku do 15 km					
	VV		"betonová přídlažba" 1,555*14		21,770			
	VV		Součet		21,770			
39	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	1 522,412	71,76	109 248,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kamenivo" 383,380+473,733		857,113			
	VV		"živice" 198,968+299,400+165,376		663,744			
	VV		"betonová přídlažba" 1,555		1,555			
	VV		Součet		1 522,412			
40	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	1,555	94,12	146,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		"betonová přídlažba" 1,555		1,555			
	VV		Součet		1,555			
41	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	t	663,744	117,65	78 089,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		"živice" 198,968+299,400+165,376		663,744			
	VV		Součet		663,744			
42	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	t	857,113	70,59	60 503,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kamenivo" 383,380+473,733		857,113			
	VV		Součet		857,113			

D		998	Přesun hmot				92 163,09	
43	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kaménva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 008,348	45,89	92 163,09	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

malásova ul. (ulice mezi Křištinou a Novou ulicí) - stav. úpravy vodorovné a vertikální, část B - úsek letiště

Nauhradečské

Objekt:

BOZP - Zajištění BOZP na staveništi

KSO:

Místo:

České Budějovice

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

SWIETELSKY Stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

480 35 599

DIČ:

CZ48035599

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

120 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	120 000,00	21,00%	25 200,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

145 200,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **malásova ul. (ulice musí kumulativně-novými autobusy) - stav. úpravy vodorovné a kanalizační, část B - úsek č. 1004 - Naohradská**

Objekt: **BOZP - Zajištění BOZP na staveništi**

Místo: **České Budějovice**

Datum: **8.2.2017**

Zadavatel: **Statutární město České Budějovice**

Projektant: **VH-TRES spol.s r.o.,
České Budějovice**

Uchazeč: **SWIETELSKY Stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH**

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

120 000,00

11 - Přípravné a přidružené práce

120 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: malásova ul. (úsek mostů Kosiňská ul. - Nová Paka) - stav. úpravy vodovodu a kanalizace, část B - úsek Kosiňská - Nová Paka

Objekt: **BOZP - Zajištění BOZP na staveništi**

Místo: České Budějovice

Datum: 8.2.2017

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Uchazeč: SWIETELSKY Stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

120 000,00

d 11 Přípravné a přidružené práce

120 000,00

1	K	11001	Montáž a demontáž oplocení staveniště v jednotlivých etapách dle DIO + zařízení staveniště	m	1 060,000	60,00	63 600,00	
2	K	11002	Údržba oplocení staveniště v průběhu stavebních prací, vč. úprav pro potřeby pracovních postupů	den	120,000	30,00	3 600,00	
3	K	11003	Zajištění vjezdu do objektu nacházejícího se na staveništi	kpl	14,000	1 050,00	14 700,00	
4	K	11004	Zajištění vstupu do objektu nacházejícího se na staveništi pomocí přechodové lávky včetně zábradlí	kpl	14,000	1 050,00	14 700,00	
5	K	11005	Zajištění hrany výkopu dvoutyčovým zábradlím	m	960,000	15,00	14 400,00	
6	K	11006	Označení za pomoci (červeno/bílé) pásky objektu, překážky hrany výkopu atd.	m	3 000,000	3,00	9 000,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **malesova ul. (usek most novomladu-novomladská)- stav. opravy vodovodu a kanalizace, část D - usek celková-
Novohradská**

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: **České Budějovice**

Datum: **8.2.2017**

Zadavatel: **Statutární město České Budějovice**

Projektant: **VH-TRES spol.s r.o.,**

Uchazeč: **SWIETELSKY Stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH**

České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

850 000,00

D1 - Vedlejší a ostatné náklady

850 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

malásova ul. (user must know location - novy mlauska) - stav. opravy vodovodu a kanalizace, cast B - user celnova-

Novohradecká

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

České Budějovice

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

SWIETELSKY Stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

480 35 599

DIČ:

CZ48035599

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

850 000,00

DPH základní
snižená

Základ daně

850 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

178 500,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 028 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **malásova ul. (úsek mostů Kosiňská ul. - Nová ul. - část D - úsek Čechova - Náměsteká)** - stav. úpravy vodovodu a kanalizace, část D - úsek Čechova - Náměsteká

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: **České Budějovice**

Datum: **8.2.2017**

Zadavatel: **Statutární město České Budějovice**

Projektant: **VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice**

Uchazeč: **SWIETELSKY Stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

850 000,00

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D1	Vedlejší a ostatné náklady				850 000,00	
1	K 01	Vytýčení dotčených inženýrských sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W	1,0		1,000			
	W	Součet		1,000			
2	K 02	Geodetické vytýčení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	W	"geodetické vytýčení stavby" 1,0		1,000			
	W	Součet		1,000			
3	K 03	Geodetické zaměření stavby	m	1,000	25 000,00	25 000,00	
	W	"před výstavbou, během výstavby a po výstavbě" 1,0		1,000			
	W	Součet		1,000			
4	K 04	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	58 000,00	58 000,00	
	W	1,0		1,000			
	W	Součet		1,000			
5	K 05	Úprava DIO před započítáním stavebních prací	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	W	1,0		1,000			
	W	Součet		1,000			
6	K 06	Součinnost provozovatele	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	W	"cca 40 hod" 1,0		1,000			
	W	Součet		1,000			
7	K 07	Opatření k zamezení vyvážení nečistot a nánosů ze staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	W	1,0		1,000			
	W	Součet		1,000			
8	K 08	Provizorní zakrytí překopů oc. tabulemi	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	W	1,0		1,000			
	W	Součet		1,000			

9	K	09	Pasportizace okolních komunikací a objektů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	W		"vč.souhlasu dotčených majitelů" 1,0		1,000		
	W		Součet		1,000		
10	K	10	Fotodokumentace postupu výstavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	W		1,0		1,000		
	W		Součet		1,000		
11	K	11	Informační tabule	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	W		1,0		1,000		
	W		Součet		1,000		
12	K	12	Zařízení staveniště včetně napojení na IS	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
	W		"zřízení, nájem, likvidace ZS vč.uvedení ploch do původního stavu" 1,0		1,000		
	W		Součet		1,000		
13	K	13	Pronájem plochy pro skladování materiálu a strojů	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
	W		1,0		1,000		
	W		Součet		1,000		
14	K	14	Ostraha stavby a staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	W		1,0		1,000		
	W		Součet		1,000		
15	K	16	Zpracování a předání plánu havarijních opatření	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	W		1,0		1,000		
	W		Součet		1,000		
16	K	17	Ztížené výrobní podmínky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	W		položka bude čerpána jen se souhlasem investora				
	W		"náklady na zřízení dalšího suchovodu, komplikované provádění pažení mezi sítěmi..."		1,000		
	W		1,0				
	W		Součet		1,000		
17	K	18	Dílenská dokumentace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	W		1,0		1,000		
	W		Součet		1,000		
18	K	21	Dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	505 000,00	505 000,00
	W		soubor dopravních značek, položka zahrnuje pronájem, umístění, udržování a odstranění dopravních značek včetně zajištění potřebných správních povolení				
	W		"viz.samostatný projekt DIO" 1,0		1,000		
	W		Součet		1,000		
19	K	22	Součinnost geologa (vč. stanovení vhodnosti zemín pro zpětné zásypy)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	W		1,0		1,000		
	W		Součet		1,000		
20	K	23	Rozbor vody	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
	W		1,0		1,000		
	W		Součet		1,000		

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSD, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Křeví list soupisů, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Křeví list soupisů obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSD, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a J.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Přímý popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikována.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslami

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
R50	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupisů prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vypočtena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Příný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

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 třech 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 živých 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 Českých Budějovicích, dne

za zhotovitele:

.....
Ing. Ivan Ingeduld Ing. Miloš Kosík
zmocněncí

 **SWIETELSKY**®
stavební s.r.o.
osvětlení zvodů Dopravní stavby JIH
ČR - 370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599