Smlouva o dílo

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

číslo smlouvy objednatele: 2018001872
číslo smlouvy zhotovitele: **519-018-0036**
číslo veřejné zakázky: 18192

1. Smluvní strany

1.1. **Objednatel:** Statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 92 České Budějovice
IČ/DIČ: 00244732/ CZ 00244732
zastoupen: ve věcech smluvních: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem statutárního města České Budějovice
ve věcech technických: Václavem Soukupem, technikem investičního odboru
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., České Budějovice
číslo účtu: 4209522/0800
(dále též jako objednatel)

1.2. **Zhotovitel** SWIETELSKY stavební s.r.o.
SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH
sídlo: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
zapsán u rejstříkového soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
IČ/DIČ: 480 35 599/CZ48035599
zastoupen: Martinem Hondlíkem, dle plné moci
kontaktní údaje: [redacted]
bankovní spojení:
číslo účtu:
(dále též jako zhotovitel)

(dále též jako **smluvní strany**)

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. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom rozpočet zhotovitele a nabídka zhotovitele, jako účastníka zadávacího řízení, která byly uchazečem předložena v zadávacím řízení k veřejné zakázce č. 18192, (dále jen **veřejná zakázka**) dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen **ZZVZ**), včetně příslušných zadávacích podmínek, 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 prohlašuje, že se seznámil s **projektovou dokumentací ve stupni pro provádění stavby** vyhotovenou pro stavbu uvedenou v bodě 3.1. této smlouvy (dále též jen **PDPS** nebo **projektová dokumentace**), a prohlašuje, že **PDPS** obsahuje veškeré náležitosti potřebné pro včasné a bezvadné zhotovení **Díla**. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost **PDPS**.

Zhotovitel potvrzuje, že před podpisem této smlouvy řádně a s odbornou péčí

a) zkontroloval veškeré informace týkající se provedení **Díla**;
b) jako osoba odborně způsobilá provedl kontrolu technické části předané dokumentace a bez zbytečného odkladu upozornil objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky, a to 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 zadávací dokumentací **veřejné zakázky**, 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 této smlouvy na plnění **veřejné zakázky**;
2.4.2. zhotovitelem je osoba uvedená v záhlaví této smlouvy jako **Zhotovitel** a dodavatel (účastník zadávacího řízení) po uzavření této smlouvy na plnění **veřejné zakázky**;
2.4.3. poddodavatelem 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. staveništěm 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.

3. Předmět plnění

3.1. Zhotovitel se, na základě podmínek uvedených v zadávací dokumentaci **veřejné zakázky**, podmínek sjednaných v této smlouvě a dle **PDPS**, zavazuje k provedení **Díla**, označeného zadavatelem jako **„České Budějovice – Třebotovice, Kaliště kanalizace a vodovod, II.část – Třebotovice, etapa 2018"** v rozsahu dle **PDPS** a výkazu výměr, vč. soupisu prací zpracované EKOEKO s.r.o, IČ: 25184750, Senovážné náměstí 240/1 České Budějovice, datum zpracování 04/2018, a objednatel se zavazuje za řádně dokončené a předané **Dílo** zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za podmínek uvedených v této smlouvě.

3.2. Součástí provedení **Díla** je/jsou

3.2.1. provedení fotodokumentace z průběhu provádění **Díla**, pasportizace stávajících objektů, dokumentace skutečného provedení
3.2.2. dodání veškerých materiálů, prací nebo detailů **Díla**, které sice nejsou zobrazeny nebo specifikovány ve **Smluvních dokumentech**, jsou však zřejmě nezbytné pro řádné provedení **Díla**, pokud se k jejich provedení, obstarání či zhotovení nezavazuje výslovně objednatel;
3.2.3. dodávky nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod. v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění;

3.2.4. likvidace veškerých odpadů vzniklých stavební nebo montážní činností zhotovitele při provádění **Díla**;
Zhotovitel je povinen dle bodu 10.11.4. této smlouvy předložit objednateli doklady o likvidaci odpadů. Zhotovitel bere na vědomí a je srozuměn s tím, že je původcem odpadu ve smyslu ustanovení § 4 odst. 1 písm. x) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Na základě této skutečnosti je povinen dodržovat veškeré právní předpisy vztahující se k oblasti odpadového hospodářství a nakládání s odpady, zejména je povinen uložit veškerý odpad, zbytky stavebního materiálu, nátěrových hmot, chemických směsí apod. výlučně na povolené skládky, případně je nechat zlikvidovat v souladu s příslušnými právními předpisy. Náklady a poplatky s tím spojené jsou součástí ceny **Díla**.

3.2.5. zajištění konečného úklidu prostor, na/v kterých je **Dílo** prováděno (dále jen staveniště) dle požadavků objednatele nebo oprávněných uživatelů a ve lhůtách stanovených touto smlouvou;

3.2.6. zajištění všech zákonem stanovených nebo dohodnutých zkoušek technických zařízení, budou-li taková zařízení součástí **Díla**; veškeré doklady o provedení těchto zkoušek je zhotovitel povinen předat objednateli dle bodu 10.11.1. a 10.11.3. této smlouvy;

3.2.7. zajištění případného dopravního značení k dopravním omezením, jeho údržba, přemisťování a následné odstranění;

3.2.8. zhotovení dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení **Díla** zapotřebí, provedení veškerých zkoušek (dle podmínek této smlouvy a podmínek příslušných technických norem), měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu **Díla**, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá **projektová dokumentace**, zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu harmonogramu jejich provedení, provedení veškerých potřebných geodetických prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení;

3.2.9. dodání veškerých materiálů, prací nebo detailů **Díla**, které sice nejsou zobrazeny nebo specifikovány ve **Smluvních dokumentech**, jsou však zřejmě nezbytné pro řádné provedení **Díla**

3.2.10. vyhotovení **Dokumentace skutečného vyhotovení Díla:**
Dokumentace skutečného vyhotovení **Díla** musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků projektové dokumentace (PDPS), jak byly známy v době podání nabídky zhotovitele. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována projektová dokumentace (PDPS), 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 dvou (2) 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 dvou (2) vyhotovení a zejména v následujícím rozsahu:
- kompletní přehled dokladů a dokumentace
- **Dokumentace skutečného provedení** stavby
- 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 případných 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 dodat **Dílo** kompletní do všech detailů tak, aby po dokončení splnilo všechny požadavky objednatele, požadavky **Projektové dokumentace** a příslušných technických norem (včetně příslušných ČSN norem a požadavků stanovených pro užívání **Díla** správními orgány nebo provozovateli) a uvedené ve Smluvních dokumentech. V případě rozdílných parametrů stanovených různými technickými normami platí kritérium pro přísnější normu. Zhotovitel je povinen dodržet závaznost technických norem i v případě, že se jedná o normu doporučující. **Dílo** musí splňovat veškeré požadavky norem platných v ČR v době jeho předání a převzetí dle podmínek této smlouvy. V případě nejasností je zhotovitel povinen před zahájením konkrétních prací předem jejich provedení konzultovat s **technickým dozorem stavebníka**. Zhotovitel je povinen použít pro provedení **Díla** materiály a zařízení nové a nepoužité, které mají takové vlastnosti, aby byla po dobu předpokládané životnosti **Díla** při běžné údržbě zaručena platnými právními předpisy, technickými normami požadovaná pevnost, stabilita, požární bezpečnost, hygienická nezávadnost a bezpečnost, bezpečnost při užívání a ochrana zdraví a životního prostředí. Jestliže bude nezbytné, pro bezvadné provedení **Díla** vyhotovení dalších částí projektové dokumentace, které nejsou obsaženy v dodavatelské a technické dokumentaci dodané objednatelem, požádá písemně objednatele o dodání takovéto dokumentace. Objednatel dodá takto vyžádanou dokumentaci (schválenou **technickým dozorem 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** (JaZ České Budějovice, p. o.).

3.4. Zhotovitel je povinen řešit vlastní realizaci **Díla** tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění **Díla** (nebo při odstraňování vad) tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku objednatele nebo třetích osob (vlastníků sousedních nemovitostí či jejich oprávněných uživatelů). Zhotovitel je při provádění **Díla** taktéž povinen počínat si tak, aby nedocházelo k neoprávněným zásahům do vlastnického práva třetích osob nebo jiných práv vlastníků či oprávněných uživatelů.

3.5. Náklady vyplývající z výše uvedených podmínek (vymezených součástí **Díla**), včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v ceně **Díla**.

4. Lhůty provádění díla

4.1. Smluvní strany se dohodly je jednotlivých lhůtách plnění **Díla** takto:

4.1.1.	objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli:	**do 10 kalendářních dnů** ode dne účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany na základě písemného dodatku k této smlouvě jinak
4.1.2.	zhotovitel se zavazuje zahájit práce na Díle:	**dnem předání staveniště zhotoviteli**

4.1.3.	zhotovitel se zavazuje ukončit stavební práce:	**do 80 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště dle bodu 4.1.1. této smlouvy
4.1.4.	zhotovitel se zavazuje předat Dílo objednateli:	**do 7 kalendářních dnů** ode dne ukončení stavebních prací dle bodu 4.1.3. této smlouvy

4.2. Záruční doba na Dílo počíná běžet a trvá dle podmínek této smlouvy uvedené v bodě 11.2. a 11.3. této smlouvy.

4.3. Zhotovitel je oprávněn Dílo provést i před lhůtou uvedenou v bodě 4.1.3., resp. 4.1.4. této smlouvy. Objednatel je povinen převzít řádně dokončené Dílo i v dřívějším termínu, je-li Dílo řádně dokončeno.

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 skutečnosti do protokolu o předání a převzetí staveniště a lhůta pro předání a převzetí staveniště bude posunuta, stejně tak budou posunuty lhůty uvedené v bodech 4.1.2., 4.1.3 a 4.1.4., a to o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel převzít staveniště.

4.4.2. v bodech 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 (dále též jen TDS), 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 z objektivních důvodů rozhodnout o přerušení prací na Díle s účinností od dne doručení tohoto písemného rozhodnutí zhotoviteli. Přerušení je účinné až do doby pokynu objednatele o pokračování v pracích, 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 staveniště tak, aby nedošlo ke škodám na dosud provedených pracích, na majetku či zdraví objednatele, třetích osob nebo ke škodám na životním prostředí. Takovéto zajištění staveniště je zhotovitel povinen udržovat po celou dobu přerušení prací na Díle. Účelně vynaložené náklady na takové zajištění staveniště jdou k tíži objednatele, ledaže by nutnost přerušení prací způsobil svým zaviněním zhotovitel.

4.6. Doba plnění se řídí potřebami objednatele dle časového harmonogramu prací (konzultovaného a odsouhlaseného oběma smluvními stranami), aktualizovaného podle skutečného termínu převzetí staveniště zhotovitelem nebo lhůtami, které určil objednatel uplatněním svého práva na úpravu harmonogramu. Aktualizaci uvedenou v předchozí větě provede zhotovitel Díla, a to nejpozději do tří (3) dnů ode dne předání staveniště. Takto aktualizovaný harmonogram podléhá předchozímu schválení objednatele.

5. Cenové podmínky

5.1. 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. 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.
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.

5.2. V souladu s tímto rozpočtem činí **Celková cena Díla:**
4 549 674,- Kč bez DPH
(slovy čtyřimilionypětsetčtyřicetdevěttisícšestsetsedmdesátčtyři korun českých).
K takto sjednané ceně bude účtováno DPH ve výši stanovené právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

5.3. 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.

5.4. Ke změně ceny **Díla** může dojít pouze v souladu s podmínkami této smlouvy a pouze v případě, kdy

5.4.1. objednatel požaduje dodatečné stavební práce, činnosti či dodávky, které nejsou součástí 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;

5.4.2. objednatel požaduje vypuštění některých prací, které jsou součástí předmětu **Díla** (činností či dodávek), když tato potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel nemohl předpokládat a tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky;

5.4.3. při realizaci Díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu **smluvními stranami** známé, a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu **Díla**;

5.4.4. **při realizaci Díla** se zjistí skutečnosti odlišné od PDPS předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).

5.5. Postup při předpokládaných změnách ceny **Díla**

5.5.1. vyskytne-li se v průběhu provádění stavebních prací nutnost provedení dalších prací, (činností nebo dodávek), které nebyly součástí položkového rozpočtu předloženého zhotovitelem, 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.

5.5.2. ustanovení bodu 5.5.1. se obdobně 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**.

5.6 V případě změny ceny **Díla** při změně rozsahu předmětu plnění se vždy použijí jednotkové ceny uvedené v kalkulaci nabídkové ceny (položkového rozpočtu) nebo příslušná cenová soustava (dále jen **ceník**).
Pro výpočet jednotkové ceny budou použity:

a) smluvní jednotkové ceny předmětných prací, činností a dodávek uvedené 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. Platební podmínky

6.1. Objednatel neposkytuje zálohy.

6.2. Zhotovitel předloží objednateli, a současně v kopii i technickému dozoru stavebníka, vždy nejpozději do desátého (10.) dne následujícího měsíce po měsíci, ve kterém byly fakturované práce skutečně provedeny, soupis těchto provedených prací, oceněný v souladu s položkovým rozpočtem. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do tří (3) kalendářních dnů ode dne jeho obdržení. Zhotovitel do deseti (10) kalendářních dnů po odsouhlasení soupisu prací ze strany objednatele vystaví objednateli fakturu. Datem zdanitelného plnění je poslední den měsíce, ve kterém byly fakturované práce provedeny.

6.3. Fakturace bude provedena dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve Stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce dle předchozího bodu, a to formou dílčí faktury (daňového dokladu). Nedílnou součástí dílčí faktury musí být

6.3.1. zjišťovací protokol dílčího plnění;

6.3.2. objednatelem a TDS odsouhlasený soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil zhotovitel objednateli ke schválení.

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 dnů, ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů začne plynout doručením opravené faktury zpět na podatelnu statutárního města České Budějovice. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

6.4. Splatnost faktur podle tohoto článku se sjednává v délce 30 dní ode dne doručení řádně vyhotovené faktury do sídla objednatele, přičemž fakturovanou cenu uhradí objednatel bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele č[redacted] vedený u České spořitelny a.s. .

6.5. Faktura musí respektovat požadavky statutárního města České Budějovice na strukturu daňových dokladů (faktur zhotovitelů) vztahujících se k ekonomické činnosti s možností uplatnění daně z přidané hodnoty. V případě, že se bude jednat o ekonomickou činnost města a zároveň předmětem fakturace budou stavební a montážní práce, je dodavatel (plátce DPH) povinen uvádět na faktuře (daňovém dokladu) platný číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA v rozmezí 41 až 43, vztahující se k režimu přenesení daňové povinnosti DPH.
Veškeré přílohy jednotlivých faktur musí být zhotovitelem zpracovány ve formátu, ve kterém byl výkaz výměr v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky na **„České Budějovice – Třebotovice, Kaliště kanalizace a vodovod, II.část – Třebotovice, etapa 2018"**.

6.6. Objednatel uhradí zhotovitelem fakturované skutečně provedené práce (po odsouhlasení všech položek TDS) do maximální výše 90% smluvní ceny. Zbylých 10% z celkové fakturace, uhradí objednatel zhotoviteli po předání a převzetí Díla, resp. po odstranění případných vad a nedodělků uvedených v Protokolu o předání a převzetí Díla jako celku, pokud byly tyto vady a nedodělky zjištěny, přičemž splatnost faktury pro tuto část fakturace se sjednává v délce 30 kalendářních 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 objednatel povinen hradit do výše 100% skutečné fakturace.

7. Staveniště

7.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na dobu sjednanou k provedení Díla. O předání a převzetí staveniště sepíší 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 ceny Díla (dle nabídky zhotovitele). Tomu odpovídající náklady, včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vyžaduje-li vybudování zařízení staveniště stavební povolení nebo projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, provede je zhotovitel na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost. V případě, že zhotovitel bude zřizovat staveniště pro provedení Díla na pozemcích Statutárního města České Budějovice, zejména na pozemcích – plochách zeleně, je povinen si předem zajistit souhlas příslušného správního orgánu. Náklady za pronájem těchto pozemků, související správní či jiné poplatky nebo jakékoliv další související náklady zhotovitele, jsou součástí ceny Díla. Před předáním staveniště, bude-li to potřebné, předá objednatel zhotoviteli orientační zákresy podzemních sítí nacházejících se v jeho obvodu. Zhotovitel přebírá odpovědnost za jejich vytýčení a ochranu během provádění stavby.

7.2. Zhotovitel je v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek, čistotu a bezpečnost (dle požadavků smluvních dokumentů a právních předpisů) a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o odpadech. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP, jakož i pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, je-li vykonáván.

7.3. 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.

7.4. 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.

7.5. 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.

7.6. Nejpozději do 10 kalendářních dní od dne převzetí Díla objednatelem dle **Protokolu o předání a převzetí Díla** (pokud Dílo nebude vykazovat žádné vady či nedodělky) je zhotovitel povinen na své náklady vyklidit staveniště a odstranit veškerá zařízení staveniště, provést na staveništi a přilehlých plochách závěrečný úklid.

7.7. 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. Podmínky provádění díla, Stavební deník

8.1. Zhotovitel provádí **Dílo** samostatně a na vlastní zodpovědnost. Zhotovitel je povinen provést **Dílo** takovým způsobem, aby byl naplněn objednatelem zamýšlený účel použití **Díla**. Zhotovitel je povinen provádět **Dílo** s náležitou odbornou péčí, důkladností a odborností, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele. Při provádění **Díla** je povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy a správní akty vztahující se k předmětu **Díla**.

8.2. Zhotovitel bere na vědomí a zavazuje se zajistit, že v průběhu provádění **Díla** neumožní jakoukoliv formu nelegální práce vymezené v ust. § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění a dodržovat všechny povinnosti stanovené zejména v zákoně č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění, 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., zaplatí zhotovitel objednateli náhradu škody ve výši plnění, které musel objednatel zaplatit třetím osobám v důsledku porušení smluvních nebo zákonných povinností zhotovitele (zejména pokuty, penále, náklady řízení, odměny zaměstnanců apod.).

8.3. Zhotovitel tímto stanovuje stavbyvedoucího, kterým bude Josef Medek, tel.: [redacted] zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího, kterým bude Josef Voda, tel.: [redacted] Stavbyvedoucí po celou dobu přítomen na místě provádění **Díla** (stavbě). Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přejímá jeho funkci ve smlouvě určený zástupce.

8.4. Zhotovitel odpovídá za soulad prováděných prací s **projektovou dokumentací** a rozhodnutími správních orgánů, vztahujícím se k **Dílu**, dodržování veškerých platných norem, předpisů a technologických postupů při provádění stavby a to jak u zhotovitele, tak u jeho poddodavatelů.

8.5. 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 (**Smluvních dokumentů**). 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. Zhotovitel je povinen dodržel požadavek objednatele stanovený v bodě 3.1. této smlouvy.

8.6. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za škody, které vzniknou při provádění **Díla** objednateli, vlastníkům nemovitostí 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 sjednat případnou přiměřenou náhradu.

8.7. **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 dnů o sporného zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

8.8. Zhotovitel je povinen vyzvat 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 nejméně dva (2) pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací a zápisem do **Stavebního deníku** nejméně tři (3) pracovní dny před požadovaným termínem (částí předmětu **Díla**, které budou dalším postupem zakryty, anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu). Nedostaví-li se objednatel na tuto výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty (tj. lhůty, kterou stanovil pro kontrolu dle výše uvedeného textu) pokračovat v práci. Objednatel může provést dodatečnou kontrolu odkrytím příslušné části předmětu **Díla** na svůj náklad.

8.9. V případě, že jakékoli části předmětu **Díla** zhotovitel zakryje bez toho, že by vyzval objednatele dle bodu 8.8. této smlouvy k jejich kontrole před zakrytím v souladu s předchozím odstavcem, nemá nárok na úhradu prací a dodávek souvisejících s takovýmito částmi předmětu **Díla** objednatelem. Nárok na zaplacení prací a dodávek uvedených v tomto odstavci vznikne zhotoviteli jedině v případě, že objednatel dodatečně uzná zhotovitelem předložené průkazy o způsobu provedení předmětné části **Díla** v souladu se všemi ostatními podmínkami smlouvy.

8.10. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení **Díla**, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

8.11. Ve lhůtě stanovené 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. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním **Díla** jeho vlastníkovi bude považován za nedodělek **Díla**.

9. Kontrola provádění díla, Technický dozor stavebníka

9.1. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby dle příslušných ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o 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.

9.2. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění **Díla** (dále jen **technický dozor stavebníka** nebo **TDS**). Dojde-li v průběhu stavby ke změně **TDS**, je vůči zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového **TDS** podepsaného osobou oprávněnou jednat za objednatele nebo zápisem do **Stavebního deníku**.

9.3. **TDS** 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 stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.

9.4. **TDS** 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.

9.5. Zjistí-li **TDS**, že jsou prováděny stavební a montážní práce bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takovéto prodlevy.

9.6. Seznámí-li se **TDS** 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 výslovně upozornit. Technický dozor je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, pracovníku projektanta vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.

9.7. Tento článek platí obdobně i pro **autorský dozor projektanta**, je-li dle určení objednatele vykonáván.

10. Splnění povinnosti provést dílo

10.1. **Dílo** je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno objednateli. **Dílo** bude předáno na místě samém (tj. na místě, na/v kterém se **Dílo** dle této smlouvy provádí), a to na základě písemné výzvy zhotovitele doručené objednateli a ve lhůtě uvedené v bodě 4.1.4. této smlouvy. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí **Díla** přizvat osoby vykonávající funkci TDS, případně také autorského dozoru projektanta. O předání a převzetí **Díla** se zavazují obě smluvní strany sepsat samostatný **Protokol o předání a převzetí díla**, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, **TDS** 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 **Protokolu o předání a převzetí díla** se uvede prohlášení objednatele o převzetí **Díla** a dále

10.1.1. soupis všech předaných dokladů,

10.1.2. soupis ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání **Díla** funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují,

10.1.3. lhůta pro odstranění vad a nedodělků uvedených v bodě 10.1.2., která nesmí být delší než 30 dnů,

10.1.4. soupis objednatelem dodatečně požadovaných prací, s uvedením lhůty pro jejich provedení,

10.1.5. cena **Díla**,

10.1.6. přesné datum konce záruční doby na **Dílo**;

10.1.7. den vyklizení staveniště.

Podmínkou předání a převzetí **Díla** objednatelem je předání kompletní dokladové části stavby v rozsahu daném tímto článkem smlouvy. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů před stanoveným termínem pro zahájení přejímacího řízení předat kompletní dokladovou část stavby ke kontrole **technickému dozoru stavebníka**.

Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny ve sjednané lhůtě dle bodu 10.1.3. (dle **Protokolu o předání a převzetí díla**), je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby a to na náklady 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 a smluvní pokutu, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikne.

10.2. Řádné provedení **Díla** bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého **Díla**. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele, resp. **TDS**, včas pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho **TDS**.

10.3. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má **Dílo** v době předání.

10.4. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli písemnou výzvou k převzetí dokončeného **Díla**, že **Dílo** je připraveno k předání a převzetí, a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že **Dílo** není dokončeno nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí **Díla**, je zhotovitel povinen

uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

10.5. V případě, že se objednatel, přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu, nedostaví k převzetí a předání **Díla**, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré nezbytné náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s neúspěšným předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

10.6. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání **Díla**, zkušebního provozu a kolaudačního řízení, pokud jej přizve příslušný stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.

10.7. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.

10.8. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii rozhodnutí o předčasném užívání **Díla** (stavby) a kolaudačního souhlasu, pokud jsou v nich stanoveny povinnosti zhotovitele.

10.9. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí o předčasném užívání **Díla** (stavby) a z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

10.10. Předání a převzetí **Díla** je zahájeno dnem uvedeným v písemné výzvě zhotovitele k předání a převzetí **Díla**, přičemž tuto výzvu je zhotovitel povinen doručit objednateli tak, aby předávací řízení bylo zahájeno nejpozději poslední den lhůty uvedené v bodě 4.1.5. této smlouvy. Za den předání **Díla** je považován den uvedený v **Protokolu o předání a převzetí díla**.

10.11. Zhotovitel je povinen doložit při zahájení předávání a přebírání **Díla** dle čl. 10 této smlouvy, mimo doklady uvedené v této smlouvě, i níže uvedené doklady, listiny, potvrzení, bez jejichž předložení objednateli v uvedené lhůtě není **Dílo** považováno za dokončené (**Dílo** vykazuje vady). Zhotovitel je povinen předložit dle předchozí věty tyto doklady

10.11.1. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;

10.11.2. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;

10.11.3. zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;

10.11.4. doklady o likvidaci odpadů v průběhu provádění;

10.11.5. prohlášení o shodě, certifikáty výrobků, doklady o schválení výrobku apod.;

10.11.6. písemná stanoviska správců a provozovatelů sítí dotčených stavbou včetně jejich vyjádření před zakrytím sítí;

10.11.7. souhlasná písemná vyjádření majitelů pozemků dotčených stavbou o převzetí pozemků,

fotodokumentaci o průběhu stavebních prací;

10.11.8. dokumentaci skutečného provedení stavby a geodetické zaměření **Díla**;

10.11.9. originály stavebního deníku (případně deníků).

11. Kvalita Díla, Záruka

11.1. Zhotovitel odpovídá za vady **Díla** za podmínek a v rozsahu stanoveném obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel poskytuje objednateli za jakost **Díla** záruku, že **Dílo** bude po záruční dobu způsobilé k použití pro ujednaný, jinak obvyklý, účel, a že si zachová ujednané, jinak obvyklé vlastnosti. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.

11.2. Záruční doba na **Dílo** a veškeré jeho části, včetně všech provedených prací, je **60 měsíců**.

11.3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí **Díla** jako celku bez vad a nedodělků (tj. po odstranění vad a nedodělků uvedených v **Protokolu o předání a převzetí díla**), provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami a zadávací dokumentací veřejné zakázky a touto smlouvou o **Dílo**. Dílčí předávání a přebírání **Díla** po jednotlivých stavebních

[redacted]

objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat Dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.

11.4. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci odstranění vad Díla včetně záručních vad v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.

11.5. V případě objednatelem uplatněné záruční vady (**Oznámení o vadě v záruční době**) je zhotovitel povinen do 3 pracovních dní ode dne doručení tohoto **Oznámení o vadě v záruční době** ze strany objednatele, sepsat **Zápis o záruční vadě**, a to na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou smluvních stran. V **Zápise** bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, předpokládaný postup odstranění závady, včetně požadavků na event. součinnost objednatele a lhůty pro odstranění této vady. **Zápis** musí být podepsán zástupci objednatele a zhotovitele, kteří jsou oprávněni za smluvní strany jednat v technických věcech.

11.6. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstranění objednatelem oznámené záruční vady do sedmi (7) dní v případě vážné závady, jinak do třiceti (30) dní od obdržení tohoto **Oznámení** 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. Zhotovitel je povinen uplatněnou záruční vadu odstranit, ve lhůtě, která bude smluvními stranami dohodnuta a uvedena v **Zápisu o záruční vadě** dle bodu 11.5 této smlouvy. V případě, že se zhotovitel a objednatel nedohodnou na lhůtě pro odstranění uplatněných záručních vad, bude tato určena jednostranně objednatelem dle povahy a charakteru vyskytlé vady.

11.7. V případě, že přes písemnou výzvu objednatele, bude zhotovitel v prodlení s jakoukoliv lhůtou uvedenou v bodě 11.5. a 11.6., má objednatel právo zadat odstranění vad třetí osobě, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné a uznané zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé **Dílo** v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

11.8. Objednatel je povinen uplatnit záruční vadu u zhotovitele písemně a bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. **Oznámení o vadě v záruční době** (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v bodě 1.2. této smlouvy. V **Oznámení** (reklamaci) musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují, a musí být uveden způsob, jakým zhotovitel požaduje sjednání nápravy.

12. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

12.1. 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. Odstoupení od smlouvy nabude účinnosti nejpozději pátým dnem po jeho prokazatelném odeslání smluvní straně, které je určeno, nepřevezme-li si toto oznámení uvedena smluvní strana dříve. 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 ustanoveními 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.

12.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se považuje zejména

12.2.1. opakované porušení kvality prováděných prací (tj. provádění Díla v rozporu se smluvními dokumenty, projektovou dokumentací, dotčenými právními či technickými normami),

12.2.2. více nežli 30denní prodlení zhotovitele se lhůtou uvedenou v bodě 4.1.2 nebo 4.1.3. nebo 4.1.4. této smlouvy,

12.2.3. nedodržení povinnosti zhotovitele uvedené v bodě 8.2 nebo 9.3. této smlouvy.

12.4. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se rozumí více než 30denní prodlení objednatele s úhradou ceny Díla podle bodu. 5.2. této smlouvy.

12.5. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit způsobem uvedeným pro podstatné porušení povinností zhotovitele v případě, že

12.5.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to příslušné právní předpisy dovolují;

12.5.2. insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;

12.5.3. zhotovitel vstoupí do likvidace.

Zhotovitel je povinen oznámit objednateli bez zbytečného odkladu, že skutečnosti uvedené v bodech 12.5.1., 12.5.2. nebo 12.5.3. nastaly nebo mohou nastat. Stejně tak je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu informovat objednatele o skutečnosti, která se týká podstatného zhoršení jeho hospodářských poměrů či změny majetkových poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností dle této smlouvy.

12.5. Oznámením dle tohoto článku se rozumí písemná zpráva, prokazatelně doručená druhé smluvní straně. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí lhůta 5 kalendářních dnů poté, kdy se oznamující strana o uvedených skutečnostech dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Oznámením se oznamující strana nezbavuje svých závazků z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů. V případě, kdy tuto povinnost zhotovitel nesplní nebo nedoručí uvedené oznámení včas, má objednatel nárok na náhradu škody, která mu tím vznikne, včetně nároku na odstoupení od této smlouvy.

12.6. Po odstoupení od smlouvy ze strany objednatele

12.6.1. 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 (s výjimkou uzavřené smlouvy o dílo); zhotovitel však bez předchozího souhlasu není oprávněn ze staveniště odstraňovat žádné předměty materiály nebo výrobky (ať zabudované nebo nezabudované), dočasné stavby, strojní zařízení apod.;

12.6.2. je zhotovitel povinen objednateli nahradit veškeré náklady a výdaje, případně další škodu, které objednateli vznikly v souvislosti s tímto odstoupením;

12.6.3. je objednatel oprávněn pozastavit zhotoviteli jakékoliv platby.

12.7. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky a příslušných technických norem, vztahujících se k prováděnému Dílu.

12.8. Zhotovitel odpovídá za škody a vady Díla také způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či stavbě, ledaže prokáže, že nemohl tyto vady, na základě svých odborných znalostí a při vynaložení potřebné péče, zjistit a objednatele na ně upozornit.

12.9. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné nebo pokud objednatel bude požadovat jinak, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného Díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.

12.10. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj Dílo provádějí.

Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění Díla.

13. Sankční ujednání

13.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s jakoukoli povinností uvedenou v bodě 4.1.2 nebo 4.1.3. nebo 4.1.4. této smlouvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH dle bodu 5.2. této smlouvy za každý, i započatý, den prodlení.

13.2. V případě prodlení zhotovitele s plnění povinností uvedených v bodě 11.5. a/nebo 11.6. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.

13.3. V případě nedodržení lhůty stanovené pro vyklizení a vyčištění staveniště dle bodu 7.6., resp. 12.6.1. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH dle bodu 5.2. této smlouvy za každý, i započatý, den prodlení, nejvýše však 20.000,- Kč.

13.4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s povinností stanovenou postupem dle bodu 10.1.3. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH dle bodu 5.2. této smlouvy za každý, i započatý, den prodlení.

13.5. Zaplacením smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která objednateli vznikne porušením povinnosti zhotovitele.

13.6. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.

13.7. V případě prodlení objednatele se zaplacením objednatelem již odsouhlasených faktur může zhotovitel uplatnit u objednatele úrok z prodlení, jehož výši si smluvní strany ujednávají na 0,02 % z dlužné částky za každý, i započatý, den prodlení.

13.8. Smluvní pokuty nebo smluvní úrok z prodlení dle výše uvedených bodů jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení.

14. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla

14.1. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla je součástí předmětu plnění.

14.2. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků projektové 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.

14.3. Zhotovitel je povinen Dokumentaci skutečného vyhotovení Díla předat objednateli nejpozději do dne zahájení předání a převzetí Díla dle této smlouvy, a to ve dvou (2) 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. Vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm

15.1. Objednatel je vlastníkem veškerých objektů, kde bude Dílo prováděno, a vlastníkem všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde. Zhotovitel, po celou dobu provádění Díla, přejímá všechny části stavby, které jsou výsledkem jeho stavební a montážní činnosti, nebo všechny části stavby, které byly jeho stavební a montážní

činností dotčeny, do užívání, je povinen je zabezpečit proti poškození a nese nebezpečí škody na nich až do okamžiku jejich definitivního předání a převzetí objednatelem.

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

16. Bezpečnost a ochrana zdraví

16.1. Objednatel je povinen jmenovat **koordinátora BOZP**, vyplývá-li tato jeho povinnost ze závazných předpisů, a takto jmenovanou osobu **Koordinátora BOZP** oznámit zhotoviteli, nejpozději ke dni předání staveniště zhotoviteli dle bodu 4.1.1. této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že v dostatečném časovém předstihu bude informovat své poddodavatele o skutečnosti, že na stavbě je objednatelem určená osoba – **koordinátor BOZP** a upozorní všechny poddodavatele na stavbě na plnění povinností uložených zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění.

16.2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob zhotovitele a jeho poddodavatelů, jakožto všech ostatních osob oprávněně se pohybujících na staveništi a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami.

16.3. Zhotovitel bude postupovat při provádění Díla v souladu se všemi předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a zajistí informovanost o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci všech osob zhotovitele, které budou trvale nebo dlouhodobě navštěvovat stavbu. Zhotovitel se zavazuje na požádání zajistit proškolení o BOZP osob objednatele, které budou trvale nebo dlouhodobě navštěvovat stavbu.

16.4. Pokud se na stavbu dostaví se souhlasem objednatele nebo na základě rozhodnutí veřejného orgánu některá osoba nebo skupina osob ke krátkodobé návštěvě, zajistí zhotovitel doprovod těchto osob po stavbě, popřípadě zastaví na příslušném úseku práci po dobu pohybu návštěvníků v daném prostoru. Toto zastavení práce nemá vliv na lhůtu dokončení Díla.

16.5. Zhotovitel zajistí přiměřeně bezpečný a čistý přístup a příjezd ke všem místům a pracovištím stavby po celou dobu trvání stavby.

16.6. Zhotovitel bude dbát na používání ochranného oblečení, ochranných krytů, brýlí a jiných ochranných pomůcek všemi osobami pracujícími na stavbě a obdobně i osobami, které se na staveništi pohybují s vědomím zhotovitele.

17. Závěrečná ustanovení

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

17.2. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem posledního z účastníků této smlouvy. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb. Tato smlouvá, trvá až do provedení celkového finančního vyúčtování za provedení **Díla** dle této Smlouvy.

17.3. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran a pouze v rozsahu nepodstatných změn závazů.

17.4. Neplatná nebo neúčinná ustanovení této smlouvy nezpůsobují neplatnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení smlouvy či celé smlouvy. Neplatná nebo neúčinná ustanovení smlouvy se zavazují smluvní strany nahradit platnými a účinnými ustanoveními, které se nejvíce blíží hospodářskému - obchodnímu účelu, pro který se tato smlouva uzavírá.

17.5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, tato smlouva, jakož i poměry vznikající se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a dalšími

příslušnými právními předpisy ČR. Smluvní strany tímto prohlašují, že se dohodly na místní příslušnosti soudu v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, takto: Místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy je soud příslušný dle sídla objednatele.

17.6. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek.

17.7. Zhotovitel je povinen veškeré podklady související s výkazem výměr, případně týkající se položkového rozpočtu či jeho změn, předkládat ve formátu shodném s formátem výkazu výměr poskytnutého objednatelem (zadavatelem) v rámci zadávacího řízení.

17.8. Smluvní strany berou na vědomí, že za podmínek vyplývajících ze zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění, podléhá tato smlouva uveřejnění v registru smluv, přičemž uveřejnění dle tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Smluvní strany si ujednávají, že objednatel je oprávněn bez omezení provést uveřejnění úplného znění této smlouvy včetně všech příloh v registru smluv i v případě, že povinnost k jejímu uveřejnění ze zákona dle předchozí věty nevyplývá, jakož i uveřejnění na oficiálních webových stránkách města České Budějovice. Smluvní strany berou dále na vědomí, že objednatel je povinen tuto smlouvu či skutečnosti z ní vyplývající uveřejnit nebo poskytnout třetím osobám, pokud takový postup vyplývá z příslušných právních předpisů. Pro účely uveřejňování či poskytování dle předchozích vět smluvní strany současně shodně prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění či poskytnutí. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.

17.9. Nedílnou součástí této smlouvy je
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet zhotovitele

Za objednatele:

V Českých Budějovicích, dne 11.10.2018

[redacted]

.....

Ing. Jiří Svoboda
primátor
statutární město České Budějovice

STATUTÁRNÍ MĚSTO ČESKÉ BUDĚJOVICE

Za zhotovitele:

V Českých Budějovicích, dne 3. 10. 2018

[redacted]

.....

Martin Hondlík
zmocněnec
SWIETELSKY stavební s.r.o.

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

[redacted]

Obchodní firma: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
se sídlem: Pražská tř. 495, 370 04 České Budějovice
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Registrovaná: obchodním rejstříkem Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Zastoupená: Ing. Ivanem Šotem, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby JIH,
[redacted]

uděluje tímto

panu **Martinu Hondlíkovi,** [redacted]

plnou moc

k 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 žádostí o uzavírky apod.), a to do výše bez platné DPH:

6 mil. Kč (slovy: šestmiliónů korun českých)

Zmocněnec je dále zmocněn k předání nabídky, účasti při otevírání obálek, případně k úkonům spojeným s nahlédnutím do zprávy o posouzení a hodnocení nabídek a pořízení jejího opisu.

Podepisování se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí zmocněnec svůj podpis.

Tato plná moc je platná do 31.3.2019

V Českých Budějovicích dne 1.4.2018

SWIETELSKY stavební s.r.o.
[redacted]

Zmocnitel: .....
Ing. Ivan Šot
vedoucí odštěpného závodu

[redacted]

Tuto plnou moc přijímám:
Zmocněnec: .....
Martin Hondlík

Soupis prací

Datum:

Stavba : 883-55 **ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018**

Objednatel :

IČO :
DIČ :

Zhotovitel : SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČO :
DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklad
Základ pro DPH	15 %	0,0
DPH	15 %	0,0
Základ pro DPH	21 %	4 549 673,8
DPH	21 %	955 431,5
Cena celkem za stavbu		**5 505 10**

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00	Ostatní náklady stavby	238 612	0	197 200	41 412	
SO 01	Kanalizace (CZ-CC 22.23.11)	2 062 953	0	1 704 920	358 033	
SO 03	Kanalizační přípojky (CZ-CC 22.23.11)	31 164	0	25 756	5 409	
SO 07	Rozvodné řady vody (CZ-CC 22.22.11)	3 152 535	0	2 605 401	547 134	
SO 08	Vodovodní přípojky (CZ-CC 22.22.11)	19 841	0	16 397	3 443	
Celkem za stavbu		5 505 105	0	4 549 674	955 432	

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	00 **Ostatní náklady stavby**	JKSO	
Objekt		SKP	
00	**Ostatní náklady stavby**	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
883-55	**ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018**	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	197 200		
Z	PSV celkem			
R	M práce celkem			
N	M dodávky celkem			
ZRN celkem				
HZS				
ZRN+HZS			Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS		197 200	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	197 200 Kč
DPH	21,0	%	41 412 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**238 612 Kč**

Poznámka :

Stavba :	883-55 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet :	00
Objekt :	00 Ostatní náklady stavby	Ostatní náklady stavby	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
00	Přípravné a související práce	197 200				
	CELKEM OBJEKT	197 200				

Soupis prací

Stavba :	883-55 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet: 00	
Objekt :	00 Ostatní náklady stavby	Ostatní náklady stavby	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**00**	**Přípravné a související práce**				
1	01	Zařízení staveniště	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00
2	02	Výrobní dokumentace	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
3	03	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	45 000,00	45 000,00
4	04	Obnova vyjádření správců sítí	kpl	1,00	5 500,00	5 500,00
5	05	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
6	06	Geodetické vytýčení stavby	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
7	07	Geodetické zaměření skutečného stavu	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
8	08	Geologický dozor vč.posouzení vhodnosti zemin k zásypu	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
9	09	Dopravně-inženýrská opatření - návrh, projednání	kpl	1,00	16 000,00	16 000,00
10	10	Dopravně-inženýrská opatření - realizace	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
11	11	Plán BOZP	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
12	12	Fotodokumentace a videodokumentace stavby	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
13	13	Desinfekce a proplach stáv vodovodu DN100 dle ČSN 75 591	m	85,00	120,00	10 200,00
14	14	Doplnění provozního řádu kanalizace a vodovodu	kpl	1,00	7 000,00	7 000,00
15	15	Ochrana stromů dle ČSN 839061	kus	2,00	3 500,00	7 000,00
16	16	Podepření sloupů VO	kpl	2,00	8 000,00	16 000,00
	Celkem za	***00 Přípravné a související práce***				**197 200,00**

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	**SO 01 Kanalizace**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 01	**Kanalizace (CZ-CC 22.23.11)**	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
883-55	**ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018**	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	1 704 920		
Z	PSV celkem			
R	M práce celkem			
N	M dodávky celkem			
ZRN celkem				
HZS				
ZRN+HZS			Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS		1 704 920	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	1 704 920 Kč
DPH	21,0	%	358 033 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**2 062 953 Kč**

Poznámka :

Stavba :	883-55 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet :	SO 01
Objekt :	SO 01 Kanalizace (CZ-CC 22.23.11)		Kanalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	616 548				
11	Přípravné a přidružené práce	93 269				
2	Základy a zvláštní zakládání	33 821				
3	Svislé a kompletní konstrukce	14 133				
38	Kompletní konstrukce	39 744				
4	Vodorovné konstrukce	39 444				
5	Komunikace	14 568				
81	Potrubí z trub betonových	39 550				
87	Potrubí z trub z plastických hmot	285 910				
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	394 340				
96	Bourání konstrukcí	31 500				
99	Staveništní přesun hmot	94 933				
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	7 159				
	CELKEM OBJEKT	1 704 920	0	0	0	0

Soupis prací

Stavba :	883-55 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Kanalizace (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	1	Zemní práce				
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	450,00	40,20	18 090,00
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	450,00	26,80	12 060,00
3	111201501R00	Spálení větví stromů o průměru nad 100 mm	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
4	112101104R00	Kácení stromů listnatých (dvojkmen 2x 0,4m)	kus	1,00	579,00	579,00
5	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	20,00	239,00	4 780,00
6	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	60,00	50,00	3 000,00
		Předpoklad 30dní, 2hod /den				
		2*30		60,00		
7	115101301R00	Pohotovost čerp soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	30,00	42,20	1 266,00
8	119001411R00	Dočasné zajištění beton a plast. potrubí do DN 200	m	5,00	321,00	1 605,00
9	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	5,00	203,00	1 015,00
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	105,00	30,60	3 213,00
		Sejmutí ornice v tl.15cm				
		(550+150)*0,15		105,00		
11	122201402R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 1000 m3	m3	158,00	63,00	9 954,19
		Zemina potřebná k násypu				
		350-113,247-3,906-72,135-2,709		158,00		
12	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	10,00	280,00	2 800,00
13	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	166,39	190,00	31 614,48
		Hloubení v hornině 3 ... 40%				
		A5 DN250 dl.226,5m:(0,85+0,1)*1,8*226,5*0,4		154,93		
		A5-1 DN250 dl.7,5m (0,85+0,1)*1,8*7,5*0,4		5,13		
		obnova DN400 dl.6,0m (1,1+0,1)*2,2*6*0,4		6,34		
14	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	166,39	15,00	2 495,88
		A5 DN250 dl.226,5m:(0,85+0,1)*1,8*226,5*0,4		154,93		
		A5-1 DN250 dl.7,5m:(0,85+0,1)*1,8*7,5*0,4		5,13		
		obnova DN400 dl.6,0m:(1,1+0,1)*2,2*6*0,4		6,34		
15	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	207,99	250,00	51 997,50
		Hloubení v hornině 4 ... 50%.				
		A5 DN250 dl.226,5m:(0,85+0,1)*1,8*226,5*0,5		193,66		
		A5-1 DN250 dl.7,5m:(0,85+0,1)*1,8*7,5*0,5		6,41		
		obnova DN400 dl.6,0m:(1,1+0,1)*2,2*6*0,5		7,92		
16	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	207,99	15,00	3 119,85
		A5 DN250 dl.226,5m:(0,85+0,1)*1,8*226,5*0,5		193,66		
		A5-1 DN250 dl.7,5m:(0,85+0,1)*1,8*7,5*0,5		6,41		
		obnova DN400 dl.6,0m:(1,1+0,1)*2,2*6*0,5		7,92		
17	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	41,80	1 090,00	45 541,82
		Hloubení v hornině 5 ... 10%				
		Všechna tato hornina bude odvezena na skládku				
		A5 DN250 dl.226,5m:(0,85+0,1)*1,8*226,5*0,1		38,73		
		A5-1 DN250 dl.7,5m:(0,85+0,1)*1,8*7,5*0,1		1,28		
		obnova DN400 dl.6,0m:(1,1+0,1)*2,2*6*0,1		1,58		
18	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné hl do 2,5m	m2	560,10	8,00	4 480,80
		A5 DN250 samostatně:1,8*55*2		198,00		
		A5 DN250 souběh vdv.1,8*(226,5-55)		308,70		
		A5-1 DN250 dl.7,5m:1,8*7,5*2		27,00		

Soupis prací

Stavba :	883-55 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet: SO 01	
Objekt :	SO 01 Kanalizace (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		obnova DN400 dl.6,0m 2,2*6*2		26,40		
19	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné hl. do 2,5 m	m2	560,10	3,00	1 680,30
		A5 DN250 samostatně 1,8*55*2		198,00		
		A5 DN250 souběh vdv 1,8*(226,5-55)		308,70		
		A5-1 DN250 dl.7,5m 1,8*7,5*2		27,00		
		obnova DN400 dl.6,0m 2,2*6*2		26,40		
20	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor 1-4 do 2,5 m	m3	187,19	75,00	14 039,33
		Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 %				
		A5 DN250 dl.226,5m:(0,85+0,1)*1,8*226,5*0,9*0,5		174,29		
		A5-1 DN250 dl.7,5m:(0,85+0,1)*1,8*7,5*0,9*0,5		5,77		
		obnova DN400 dl.6,0m:(1,1+0,1)*2,2*6*0,9*0,5		7,13		
21	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor 5-7 do 2,5 m	m3	41,60	95,00	3 951,81
		Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 %				
		A5 DN250 dl.226,5m:(0,85+0,1)*1,8*226,5*0,1		38,73		
		A5-1 DN250 dl.7,5m:(0,85+0,1)*1,8*7,5*0,1		1,28		
		obnova DN400 dl.6,0m:(1,1+0,1)*2,2*6*0,1		1,58		
22	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	113,25	64,80	7 338,41
		Přemístění veškeré přebytečné horniny z výkopu na místo terénních úprav - násypu.				
		hloubení:374,382		374,38		
		zásyp:-261,1350		-261,14		
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	158,00	230,00	36 340,69
		Dovoz zeminy potřebné k násypu ze zemníku				
		objem násypu:350		350,00		
		přebytečná zemina SO 01:-113,247		-113,25		
		přebytečná zemina SO 03:-3,906		-3,91		
		přebytečná zemina SO 07:-72,135		-72,14		
		přebytečná zemina SO 08:-2,709		-2,71		
24	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	41,60	298,00	12 396,20
		Přemístění celého výkopku v hornině 5 na skládku.				
		A5 DN250 dl.226,5m:(0,85+0,1)*1,8*226,5*0,1		38,73		
		A5-1 DN250 dl.7,5m:(0,85+0,1)*1,8*7,5*0,1		1,28		
		obnova DN400 dl.6,0m:(1,1+0,1)*2,2*6*0,1		1,58		
25	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	350,00	90,00	31 500,00
		Nakládání horniny určené k terénním úpravám - násypu (ze zemníku a přebytečná ze všech SO)				
26	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných	m3	350,00	52,80	18 480,00

Soupis prací

Stavba :	883-56 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Kanalizace (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		násyp vzdušné strany hráze 350		350,00		
27	171151101R00	Hutnění boků násypů	m2	550,00	35,40	19 470,00
28	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	41,60	15,10	628,13
		Uložení celého výkopku v hornině 5 na skládce				
		A5 DN250 dl.226,5m:(0,85+0,1)*1,8*226,5*0,1		38,73		
		A5-1 DN250 dl.7,5m:(0,85+0,1)*1,8*7,5*0,1		1,28		
		obnova DN400 dl.6,0m:(1,1+0,1)*2,2*6*0,1		1,58		
29	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	261,14	85,00	22 196,48
		A5 DN250 dl.226,5m:(0,85+0,1)*(1,8-0,12-0,25-0,3)*226,5		243,15		
		A5-1 DN250 dl.7,5m:(0,85+0,1)*(1,8-0,12-0,25-0,3)*7,5		8,05		
		obnova DN400 dl.6,0m:(1,1+0,1)*(2,2-0,12-0,4-0,3)*6		9,94		
30	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	115,06	520,00	59 833,59
		A5 DN250 dl.226,5m (0,85+0,1)*(0,25+0,3)*226,5		118,35		
		A5-1 DN250 dl.7,5m:(0,85+0,1)*(0,25+0,3)*7,5		3,92		
		obnova DN400 dl.6,0m:(1,1+0,1)*(0,4+0,3)*6		5,04		
		objem potrubí DN250:-PI*0,125^2*(226,5+7,5)		-11,49		
		objem potrubí :-PI*0,2^2*6		-0,75		
31	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2	m2	700,00	10,10	7 070,00
		550+150		700,00		
32	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	41,60	350,00	14 559,30
		A5 DN250 dl.226,5m:(0,85+0,1)*1,8*226,5*0,1		38,73		
		A5-1 DN250 dl.7,5m:(0,85+0,1)*1,8*7,5*0,1		1,28		
		obnova DN400 dl.6,0m:(1,1+0,1)*2,2*6*0,1		1,58		
33	180400020RA0	Založení trávníku parkového, dodání osiva	m2	700,00	85,00	59 500,00
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.				
		550+150		700,00		
34	001 001	Nákup zeminy pro násyp	m3	158,00	450,00	71 101,35
		objem násypu 350		350,00		
		přebytečná zemina SO 01 -113,247		-113,25		
		přebytečná zemina SO 03.-3,906		-3,91		
		přebytečná zemina SO 07 -72,135		-72,14		
		přebytečná zemina SO 08 -2,709		-2,71		
35	001 01 001	Provedení zkoušky míry zhutnění	kpl	4,00	2 000,00	8 000,00
36	1 011	Kopaná sonda	kpl	2,00	9 800,00	19 600,00
		Sonda pro ověření skutečné polohy a nivelety vedení plynovodu.				
		ověření polohy stáv plynovodu 2		2,00		
37	182001132	Plošná úprava terénu, nerovnosti, svah	m2	550,00	18,00	10 450,00
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**516 548,10**
Díl:	**11**	**Přípravné a přidružené práce**				
38	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	15,00	239,00	3 585,00
		Čerpání na stávající kanalizaci v délce cca 100m po dobu výstavby nové šachty				
39	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	2,00	42,20	84,40
		Čerpání na stávající kanalizaci v délce cca 100m po dobu výstavby nové šachty				
40	11 01 001	Přeložka plynovodu d63	m	50,00	1 600,00	80 000,00
41	115101201.1	Přečerpávání odpadních vod	h	48,00	200,00	9 600,00

Soupis prací

Stavba :	883-55 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Kanalizace (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Čerpání na stávající kanalizaci v délce cca 100m po dobu výstavby nové šachty. Předpoklad 2 dni nepřetržitě.				
		24*2		48,00		
	Celkem za	***11 Přípravné a přidružené práce***				**93 269,40**
Díl:	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**				
42	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm DOD+MTŽ	m	240,00	125,00	30 000,00
		Položka obsahuje štěrkopískové lože a obsyp v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m Včetně vyřazení z funkce zaslepením po dokončení stavby				
		A5:226,5		226,50		
		A5-1:7,5		7,50		
		obnova DN400:6		6,00		
43	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného tl.150mm	m3	1,38	580,00	798,66
		vývařiště V2:2,7*3,4*0,15		1,38		
44	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 podkladní beton tl.100mm	m3	0,78	2 410,00	1 867,75
		vývařiště V2:2,5*3,1*0,1		0,78		
45	273351215RT1	Bednění stěn základových desek - zřízení bednicí materiál prkna	m2	1,12	650,00	728,00
		2,5*0,1*2+3,1*0,1*2		1,12		
46	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	1,12	100,00	112,00
		2,5*0,1*2+3,1*0,1*2		1,12		
47	2 001	Urovnání a přehutnění podkladu	m2	15,75	20,00	315,00
		vývařiště V2:3,5*4,5		15,75		
	Celkem za	***2 Základy a zvláštní zakládání***				**33 821,41**
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				
48	380321443R00	Beton komplet.konstrukcí železový C 25/30 nad 30cm	m3	4,53	3 120,00	14 133,29
		vývařiště V2:2,3*2,9*0,3+2,3*1,5*0,4-Pi*0,4^2*0,4+0,3*0,9*2,5*2		4,53		
	Celkem za	***3 Svislé a kompletní konstrukce***				**14 133,29**
Díl:	**38**	**Kompletní konstrukce**				
49	380356241R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zříz.	m2	20,76	1 140,00	23 666,40
		2,3*0,3*2+2,9*0,3*2+2,3*1,5*2+0,4*1,5*2+0,3*0,9*2+0,9*2,5*4		20,76		
50	380356242R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,odbed	m2	20,76	229,00	4 754,04
		2,3*0,3*2+2,9*0,3*2+2,3*1,5*2+0,4*1,5*2+0,3*0,9*2+0,9*2,5*4		20,76		
51	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505	t	0,34	33 600,00	11 323,20
	Celkem za	***38 Kompletní konstrukce***				**39 743,64**
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
52	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	27,54	917,00	25 254,18
		A5 DN250 dl.226,5m:(0,85+0,1)*0,12*226,5		25,82		
		A5-1 DN250 dl.7,5m:(0,65+0,1)*0,12*7,5		0,86		
		obnova DN400 dl.6,0m:(1,1+0,1)*0,12*6		0,86		
53	452313171R00	Bloky pro potrubí z betonu C 30/37 XC3-XF4	m3	3,00	3 230,00	9 690,00
		V místě křížení sběrače s betonovou výústí rybníka pro zpevnění křížení. - v tl min 100mm od líce všech potrubí				

Soupis prací

Stavba :	883-55 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet:	SO 01
Objekt :	SO 01 Kanalizace (CZ-CC 22.23.11)		Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
54	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí zřízení i odstranění vč náléru proti přiln betonu	m2	10,00	450,00	4 500,00
	Celkem za	*4 Vodorovné konstrukce*				**39 444,18**
Díl:	5	Komunikace				
55	564661111R01	Pohoz z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 20 cm vč dodávky kameniva	m2	5,00	164,22	821,10
		vývařiště V2:2,5*2		5,00		
56	587211205R00	Podklad z prostého betonu C20/25 tloušťky 5 cm	m2	10,25	173,64	1 779,81
		vývařiště V2 1,7*2,5+0,9*2,5*2+0,3*2,5*2		10,25		
57	591141111R01	Kladení dlažby velké kostky	m2	8,00	402,71	3 221,68
		vývařiště V2:4*2		8,00		
58	58380056.A1	Kostka žulová dlažební tl 200mm	m2	8,00	1 093,19	8 745,52
		vývařiště V2:4*2		8,00		
	Celkem za	*5 Komunikace*				**14 568,11**
Díl:	81	Potrubí z trub betonových				
59	81 001	Kanal. potrubí betonové DN800 DOD+MTŽ	m	7,00	5 650,00	39 550,00
	Celkem za	*81 Potrubí z trub betonových*				**39 550,00**
Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot				
60	877363121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250	kus	2,00	250,00	500,00
61	87 011	Kanal. potrubí z PP trub plné žebro v řezu stěny DN250, SN12; DOD+MTŽ	m	234,00	1 095,00	256 230,00
		vč.masivního profilovaného těsnění				
		A5:226,5		226,50		
		A5-1:7,5		7,50		
62	87 012	Kanal. potrubí z PP trub plné žebro v řezu stěny DN400, SN12; DOD+MTŽ	m	6,00	2 980,00	17 880,00
		vč.masivního profilovaného těsnění				
		Obnova stáv.kce:6		6,00		
63	87 013	Tvarovka odbočná 45° z PP DN250/200 UR/UR	kus	2,00	5 650,00	11 300,00
	Celkem za	*87 Potrubí z trub z plastických hmot*				**285 910,00**
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				
64	89 001	Šedá výstražná folie	m	240,00	6,00	1 440,00
		A5.226,5		226,50		
		A5-1:7,5		7,50		
		obnova DN400:6		6,00		
65	89 003	Prefabrikované kanal. šachta revizní DN1000 hl do 2,8m, DOD+MTŽ	kus	13,00	26 800,00	348 400,00
		Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty DN1000 z prefabrikovaných dílců, vč zemních prací - rozšíření výkopu. - podkladní betonovou desku z C12/15 tl.100mm, - štěrkopískovou vrstvu tl 150mm, - dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna DN1000 vč šachetních vložek, šachetních skruží, zákrytové desky/konusu šachtových vyrovnávacích prstenců elastomerového těsnění) - dodávku a montáž poklopu z tvárné litiny DN600mm, třídy zatížení D400 samonivelační, viz Technická zpráva				
66	89 004	Napojení potrubí stávajícího sběrače BET400 do nové šachty S40 stand pružnou spojkou	kpl	1,00	15 900,00	15 900,00

Soupis prací

Stavba :	883-55 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet: SO 01	
Objekt :	SO 01 Kanalizace (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Položka obsahuje i následné obetonování v tl 100mm betonem C20/25				
67	89 005	Napojení nového bet.potr.DN600 na stáv.B DN600 stand pružnou spojkou Položka obsahuje i následné obetonování v tl 100mm betonem C12/15	kpl	1,00	17 800,00	17 800,00
68	89 011	Revize nového potrubí TV kamerou s videozáznamem	m	240,00	45,00	10 800,00
		A5.228,5		226,50		
		A5-1.7,5		7,50		
		obnova DN400.6		6,00		
	Celkem za	***89 Ostatní konstrukce na trubním vedení***				**394 340,00**
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**				
69	96 01 001	Prořezy potrubí BET DN400	kus	2,00	1 500,00	3 000,00
70	96 01 002	Demolice ŽB potrubí DN400	m	6,00	2 000,00	12 000,00
71	96 01 003	Bourání stávajícího vývařiště - ŽB objekt	m3	3,00	5 500,00	16 500,00
	Celkem za	***96 Bourání konstrukcí***				**31 500,00**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
72	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	316,44	300,00	94 932,63
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**94 932,63**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
73	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	9,42	230,00	2 166,60
74	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m Celková vzdálenost na skládku ... cca 10km.	t	37,68	50,00	1 884,00
75	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	9,42	15,00	141,30
76	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	9,42	315,00	2 967,30
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				**7 159,20**

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	**SO 03 Kanalizační přípojky**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 03	**Kanalizační přípojky (CZ-CC 22.23.11)**	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
883-55	**ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018**	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	25 756		
Z	PSV celkem			
R	M práce celkem			
N	M dodávky celkem			
ZRN celkem				
HZS				
ZRN+HZS			Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS		25 756	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	25 756 Kč
DPH	21,0	%	5 409 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**31 164 Kč**

Poznámka :

Stavba :	883-66 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet : SO 03
Objekt :	SO 03 Kanalizační přípojky (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizační přípojky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	11 590				
2	Základy a zvláštní zakládání	875				
4	Vodorovné konstrukce	693				
87	Potrubí z trub z plastických hmot	5 355				
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	4 956				
99	Staveništní přesun hmot	2 286				
	CELKEM OBJEKT	**25 756**	**0**	**0**	**0**	**0**

Soupis prací

Stavba :	883-55 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet: SO 03
Objekt :	SO 03 Kanalizační přípojky (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	1	**Zemní práce**				
1	119001411R00	Dočasné zajištění beton a plast. potrubí do DN 200	m	2,00	321,00	642,00
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,00	203,00	406,00
3	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	4,00	402,00	1 608,00
4	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	5,51	190,00	1 047,38
		Odhad : Hloubení v hor.3 ... 50%.				
		(0,8+0,1)*(2,1-0,35)*7*0,5		5,51		
5	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	5,51	15,00	82,69
		Odhad : Hloubení v hor.3 ... 50%.				
		(0,8+0,1)*(2,1-0,35)*7*0,5		5,51		
6	132301210R00	Hloubení rýh š do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	5,51	250,00	1 378,13
		Odhad : Hloubení v hor.4 ... 50%.				
		(0,8+0,1)*(2,1-0,35)*7*0,5		5,51		
7	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	5,51	15,00	82,69
		Odhad : Hloubení v hor.4 ... 50%.				
		(0,8+0,1)*(2,1-0,35)*7*0,5		5,51		
8	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	12,25	8,00	98,00
		Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně				
		(2,1-0,35)*7		12,25		
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	12,25	3,00	36,75
		(2,1-0,35)*7		12,25		
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	11,03	75,00	826,88
		Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m				
		hloubení rýh š do 200 cm				
		objemu do 100 m3 100 %				
		objemu nad 100 m3 50 %				
		(0,8+0,1)*(2,1-0,35)*7		11,03		
11	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor 1-4 do 500 m	m3	3,91	64,80	253,11
		Přemístění veškeré přebytečné horniny z výkopu k násypu na místo terénních úprav.				
		hloubení:11,025		11,03		
		zásyp:-7,119		-7,12		
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7,12	85,00	605,12
		(0,8+0,1)*(2,1-0,35-0,12-0,2-0,3)*7		7,12		
13	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	2,93	520,00	1 523,65
		(0,8+0,1)*(0,2+0,3)*7		3,15		
		objem potrubí DN200:-Pi*0,1^2*7		-0,22		
14	001 001	Čerpání srážkových ev podzemních vod vč. pohot.čerpací soupravy a poplatku za stočné	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
		Po dobu trvání stavby.				
	Celkem za	*1 Zemní práce*				**11 590,38**
Díl:	2	**Základy a zvláštní zakládání**				
15	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože DN 100 mm DOD+MTŽ	m	7,00	125,00	875,00

Soupis prací

Stavba :	883-55 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet: SO 03	
Objekt :	SO 03 Kanalizační přípojky (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizační přípojky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Položka obsahuje štěrkopískové lože a obsyp v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m Včetně vyřazení z funkce zaslepením po dokončení stavby				
	Celkem za	*2 Základy a zvláštní zakládání*				**875,00**
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
16	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,76	917,00	693,25
		(0,8+0,1)*0,12*7		0,76		
	Celkem za	*4 Vodorovné konstrukce*				**693,25**
Díl:	**87**	**Potrubí z trub z plastických hmot**				
17	87 001	Kanal. potrubí z PP trub plné žebro v řezu stěny DN200, SN12, DOD+MTŽ vč.masivního profilovaného těsnění	m	7,00	765,00	5 355,00
	Celkem za	*87 Potrubí z trub z plastických hmot*				**5 355,00**
Díl:	**89**	**Ostatní konstrukce na trubním vedení**				
18	89 001	Šedá výstražná folie DOD+MTŽ	m	7,00	8,00	56,00
19	89 002	Napojení nové přípojky na stávající DOD+MTŽ	kus	2,00	2 450,00	4 900,00
	Celkem za	*89 Ostatní konstrukce na trubním vedení*				**4 956,00**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
20	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	7,62	300,00	2 286,02
	Celkem za	*99 Staveništní přesun hmot*				**2 286,02**

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	SO 07 Rozvodné řady vody	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 07	**Rozvodné řady vody (CZ-CC 22.22.11)**	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
883-55	**ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018**	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	2 605 401		
Z	PSV celkem			
R	M práce celkem			
N	M dodávky celkem			
ZRN celkem				
HZS				
ZRN+HZS			Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS		2 605 401	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	2 605 401 Kč
DPH	21,0	%	547 134 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**3 152 535 Kč**

Poznámka :

Stavba :	883-55 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet :	SO 07
Objekt :	SO 07 Rozvodné řady vody (CZ-CC 22.22.11)	Rozvodné řady vody	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	265 392				
2	Základy a zvláštní zakládání	28 625				
4	Vodorovné konstrukce	39 440				
5	Komunikace	1 115 907				
87	Potrubí z trub z plastických hmot	75 570				
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	66 551				
892	Přípravné a pomocné práce	13 460				
98.1	Rozebrání stávající komunikace	8 700				
981	Demolice - komunikace a zpevněné plochy	78 245				
99	Staveništní přesun hmot	483 817				
734	Armatury	89 644				
737	Tvarovky	28 640				
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	311 410				
	CELKEM OBJEKT	2 605 401	0	0	0	0

Soupis prací

Stavba :	883-55 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet:	SO 07
Objekt :	SO 07 Rozvodné řady vody (CZ-CC 22.22.11)		Rozvodné řady vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	20,00	239,00	4 780,00
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 600 l/min	h	60,00	55,00	3 300,00
		Předpoklad 30dní, 2hod /den				
3	115101301R00	Pohotovost čerp soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	30,00	42,20	1 266,00
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	5,00	321,00	1 605,00
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	5,00	203,00	1 015,00
6	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	22,50	31,00	697,50
		Sejmutí ornice v tl.15cm. Ornice bude dočasně uložena v blízkosti výkopku a po zasypu znovu rozprostřena.				
		3*0,15*50		22,50		
7	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	143,00	78,00	11 154,00
		Odkopávka v hornině 3 ... 50%.				
		výměna podloží 715*0,4*0,5		143,00		
8	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	143,00	10,00	1 430,00
		Odkopávka v hornině 3 ... 50%.				
		výměna podloží 715*0,4*0,5		143,00		
9	122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3	m3	143,00	208,00	29 744,00
		Odkopávka v hornině 4 ... 50%				
		výměna podloží 715*0,4*0,5		143,00		
10	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	143,00	10,00	1 430,00
		Odkopávka v hornině 4 ... 50%.				
		výměna podloží 715*0,4*0,5		143,00		
11	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	10,00	280,00	2 800,00
12	132201212R00	Hloubení rýh š do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	123,66	190,00	23 495,40
		Hloubení v hornině 3 ... 40%				
		Vytěžená hornina určená k zásypům bude dočasně ukládána na lokální meziskládky do 50m.				
		Přebytečná vytěžená hornina bude odvážena na skládku				
		(0,8+0,1)*1,5*229*0,4		123,66		
13	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	123,66	15,00	1 854,90
		(0,8+0,1)*1,5*229*0,4		123,66		
14	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	154,58	250,00	38 643,75
		Hloubení v hornině 4 ... 50%				
		Vytěžená hornina určená k zásypům bude dočasně ukládána na lokální meziskládky do 50m.				
		Přebytečná vytěžená hornina bude odvážena na skládku.				
		(0,8+0,1)*1,5*229*0,5		154,58		
15	132301218R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	154,58	15,00	2 318,63
		(0,8+0,1)*1,5*229*0,5		154,58		
16	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	30,92	550,00	17 003,25
		Hloubení v hornině 5 ... 10%.				
		Všechna tato hornina bude odvezena na skládku				
		(0,8+0,1)*1,5*229*0,1		30,92		
17	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	363,00	8,00	2 904,00
		společné uložení s kcí:1,5*(229-13)		324,00		
		samostatné uložení:1,5*13*2		39,00		
18	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	363,00	3,00	1 089,00
		společné uložení s kcí:1,5*(229-13)		324,00		
		samostatné uložení 1,5*13*2		39,00		

Soupis prací

Stavba :	883-55 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet: SO 07
Objekt :	SO 07 Rozvodné řady vody (CZ-CC 22.22.11)	Rozvodné řady vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	139,12	50,00	6 955,88
		Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje				
		Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku				
		hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 %				
		(0,8+0,1)*1,5*229*0,5*0,5		77,29		
		(0,8+0,1)*1,5*229*0,4*0,5		61,83		
20	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor 5-7 do 2,5 m	m3	30,92	75,00	2 318,63
		Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m				
		hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 %				
		(0,8+0,1)*1,5*229*0,1		30,92		
21	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor 1-4 do 500 m	m3	72,14	64,80	4 674,35
		Přemístění veškeré přebytečné horniny z výkopu k násypu na místo terénních úprav.				
		hloubení 278,235		278,24		
		zásyp -206,1		-206,10		
22	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor 5-7 do 10000 m	m3	30,92	298,00	9 212,67
		Přemístění celého výkopku v hornině 5 na skládku				
		(0,8+0,1)*1,5*229*0,1		30,92		
23	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	30,92	15,10	466,82
		Uložení celého výkopku v hornině 5 na skládce				
		(0,8+0,1)*1,5*229*0,1		30,92		
24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	206,10	85,00	17 518,50
		(0,8+0,1)*(1,5-0,1-0,3-0,1)*229		206,10		
25	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	80,64	520,00	41 933,53
		(0,8+0,1)*(0,3+0,1)*229		82,44		
		objem potrubí DN100 -Pi*0,05^2*229		-1,80		
26	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	150,00	40,30	6 045,00
		3*50		150,00		
27	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	30,92	220,00	6 801,30
		(0,8+0,1)*1,5*229*0,1		30,92		
28	18040002DRAD	Založení trávníku parkového, dodání osiva	m2	150,00	85,00	12 750,00
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 10 km, se složením				
		3*50		150,00		
29	001 07 001	Provedení zkoušky míry zhutnění	kpl	4,00	2 000,00	8 000,00
30	001 07 002	Rozbor materiálů pro uložení na skládku	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
31	08231320	Voda nečištěná - stočné	m3	5,00	37,00	185,00
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**265 392,09**

Soupis prací

Stavba :	883-55 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet: SO 07	
Objekt :	SO 07 Rozvodné řady vody (CZ-CC 22.22.11)	Rozvodné řady vody	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**				
32	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm DDD+MTŽ	m	229,00	125,00	28 625,00
		Položka obsahuje štěrkopískové lože a obsyp v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m.				
		Včetně vyřazení z funkce zaslepením po dokončení stavby				
	Celkem za	***2 Základy a zvláštní zakládání***				**28 625,00**
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
33	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	20,61	917,00	18 899,37
		(0,8+0,1)*0,1*229		20,61		
34	452313151R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25	m3	3,60	2 830,00	10 188,00
		12ks po 0,3m3:0,3*12		3,60		
35	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	18,00	381,00	6 858,00
		V položce je zakalkulováno i odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.				
		12ks po 1,5m2:1,5*12		18,00		
36	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C30/37	m3	0,94	3 270,00	3 086,88
		kříž s potr BET DN600 dl 2,0m:0,8*0,59*2		0,94		
37	899662113R00	Výztuž obetonávky ze svařovaných sítí	t	0,02	28 800,00	407,36
		síť KARI 8/100 x 8/100 7,9kg/m2 (+20% plochy)				
		kříž s potr BET DN600 dl 2,0m 0,8*2*1,2*0,0079		0,02		
	Celkem za	***4 Vodorovné konstrukce***				**39 439,61**
Díl:	**5**	**Komunikace**				
38	564561111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 20 cm	m2	1 430,00	25,00	35 750,00
		Výměna podloží pod komunikacemi				
		S rozprostřením, vlhčením a zhutněním				
		2 vrstvy tl.200mm				
		komunikace:715*2		1 430,00		
39	564861111R00	Podklad ze štěrkodrtí po zhutnění tloušťky 20 cm fr.0/63	m2	745,00	215,00	160 175,00
		Rekonstrukce místní komunikace v majetku města ČB - SVS				
		komunikace:715		715,00		
		vjezdy:30		30,00		
40	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	745,00	265,00	197 425,00
		Rekonstrukce místní komunikace v majetku města ČB - SVS				
		komunikace:715		715,00		
		vjezdy.30		30,00		
41	565151211RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+, nad 3 m,tl.7 cm plochy 201-1000 m2	m2	745,00	365,00	271 925,00
		Rekonstrukce místní komunikace v majetku města ČB - SVS				
		komunikace:715		715,00		
		vjezdy:30		30,00		
42	569831111R00	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tloušťky 10 cm	m2	205,00	124,76	25 575,80
		0,5*205*2		205,00		
43	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	745,00	12,42	9 252,90
		komunikace:715		715,00		
		vjezdy:30		30,00		
44	577132111RT2	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm plochy 201-1000 m2	m2	745,00	260,00	193 700,00

Soupis prací

Stavba :	883-55 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet: SO 07	
Objekt :	SO 07 Rozvodné řady vody (CZ-CC 22.22.11)	Rozvodné řady vody	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Rekonstrukce místní komunikace v majetku města ČB - SVS				
		komunikace:715		715,00		
		vjezdy:30		30,00		
45	584000010RA1	Komunikace ze silničních panelů - uložení vč.ložních vrstev, panely původní plocha cca 3,0 x 10,0m	m2	30,00	1 020,00	30 600,00
46	5 001	Asfaltová zálivka styčné spáry	m	8,00	128,39	1 027,12
		4*2		8,00		
47	58330002.A	Zemina (materiál vhodný do násypu podloží v aktivní zóně), nenamrzavá Pořízení materiálu (nákup a doprava na místo) pro výměnu zemin pro úpravu podloží pod pojížděnými plochami 1m3 zeminy ... 1,85t.	t	529,10	360,00	190 476,00
		komunikace:715*0,4*1,85		529,10		
	Celkem za	***5 Komunikace***				**1 115 906,82**
Díl:	**87**	**Potrubí z trub z plastických hmot**				
48	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	229,00	120,00	27 480,00
49	28613416	Trubka tlaková vodovodní PE100 110x6,6 mm PN10, SDR17 pro pitnou vodu, se stěnou či pruhem modré barvy	m	229,00	210,00	48 090,00
	Celkem za	***87 Potrubí z trub z plastických hmot***				**75 570,00**
Díl:	**89**	**Ostatní konstrukce na trubním vedení**				
50	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN100 vč.5x proplachu V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.	m	229,00	120,00	27 480,00
51	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu, velké Včetně dodání a připevnění tabulky	kus	2,00	202,00	404,00
52	89 011	Výstražná PVC folie - bílá DOD+MTŽ	m	252,00	6,00	1 512,00
53	89 012	Vytyčovací vodič CY6 DOD+MTŽ + zkouška funkčnosti + protokol	m	263,00	24,00	6 312,00
54	89 101	Napojení na stávající vodovod Položka zahrnuje vyhledání stávajícího potrubí, očištění, výřez na stáv.potrubí a napojení nově položeného potrubí.	kpl	1,00	24 500,00	24 500,00
55	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN100	m	229,00	14,60	3 343,40
56	892372111	Zabezpečení konců vodovod. potrubí do DN100	úsek	1,00	3 000,00	3 000,00
	Celkem za	***89 Ostatní konstrukce na trubním vedení***				**66 551,40**
Díl:	**892**	**Přípravné a pomocné práce**				
57	891183111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25 Položka je určena pro montáž ventilů hlavních pro přípojky V položce jsou zakalkulovány i náklady na osazení zemních souprav. V položce nejsou zakalkulovány náklady na - dodání ventilů, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, - osazení ventilových poklopů	kus	2,00	124,00	248,00
58	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,00	275,00	550,00
59	892 07 002	Navrtávací pas pro potrubí PE d110 s boční navrtávkou G 1 1/4'' (DN 1''), D+M	kus	2,00	1 850,00	3 700,00

Soupis prací

Stavba :	883-56 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet: SO 07
Objekt :	SO 07 Rozvodné řady vody (CZ-CC 22.22.11)	Rozvodné řady vody

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Navrtávací pas pro potrubí z PE pro navrtávání pod tlakem, pro pitnou vodu, vč šroubů. Materiál tvárná litina. vodovodní řad PE110 přípojka PE32				
60	892 07 003	Šoupátko pro domovní přípojky d32 1vnější závit, 1 hrdlo ISO pro připojení potrubí přípojky PE32, 1 vnější závit k montáži navrtávacího přístroje pro navrtávky pod tlakem. Materiál tvárná litina. Pro pitnou vodu.	kus	2,00	2 950,00	5 900,00
61	892 07 004	Zemní souprava teleskopická pro domov. šoupata Pro krytí potrubí 1,3-1,8 m	kus	2,00	960,00	1 920,00
62	892 07 005	Univerzální podkladová deska pro uliční poklopy armatur dom. přípojek Materiál recyklovaný plast	kus	2,00	181,00	362,00
63	892 07 006	Uliční poklop tuhý pro armatury pro dom. přípojky Provedení těžké, materiál šedá litina	kus	2,00	390,00	780,00
	Celkem za	***892 Přípravné a pomocné práce***				**13 460,00**
Díl:	**98.1**	**Rozebrání stávající komunikace**				
64	113151111R01	Rozebrání ploch ze silničních panelů vč šetrného uložení do 100m plocha cca 3,0 x 10,0m	m2	30,00	290,00	8 700,00
	Celkem za	***98.1 Rozebrání stávající komunikace***				**8 700,00**
Díl:	**981**	**Demolice - komunikace a zpevněné plochy**				
65	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm Odstranění souvrství vozovky místní komunikace v majetku města ČB - SVS	m2	745,00	48,00	35 760,00
		komunikace 715		715,00		
		vjezdy 30		30,00		
66	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm Odstranění souvrství vozovky místní komunikace v majetku města ČB - SVS	m2	745,00	56,00	41 720,00
		komunikace 715		715,00		
		vjezdy 30		30,00		
67	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm Prořiznutí svislé spáry stmelenými vrstvami	m	8,00	95,59	764,72
		4*2		8,00		
	Celkem za	***981 Demolice - komunikace a zpevněné plochy***				**78 244,72**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
68	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	1 612,72	300,00	483 817,23
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**483 817,23**
Díl:	**734**	**Armatury**				
69	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 V položce nejsou zakalkulovány náklady na - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů - podkladní bloky pod armatury - osazení šoupátkových poklopů	kus	2,00	706,00	1 412,00
70	891243321R00	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírub DN 80	kus	1,00	349,00	349,00
71	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí V položce nejsou zakalkulovány náklady na	kus	2,00	236,00	472,00

Soupis prací

Stavba :	883-55 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet: SO 07
Objekt :	SO 07 Rozvodné řady vody (CZ-CC 22.22.11)	Rozvodné řady vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; - podkladní bloky pod armatury, - osazení hydrantových poklopů.				
72	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00	374,00	748,00
73	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci	kus	2,00	719,00	1 438,00
74	734 07 001a	Podzemní hydrant DN 80/1250mm, PN10 uzavírání dvojité, tvárná litina Hydrant podzemní, DN80, s atestem pro pitnou vodu, uzavírání dvojité, možnost úplného vyprázdnění, tvárná litina Vč.drenážního bloku.	kus	1,00	16 800,00	16 800,00
75	734 07 001b	Podzemní hydrant DN 80/1500mm, PN10 uzavírání dvojité, tvárná litina Hydrant podzemní, DN80, s atestem pro pitnou vodu, uzavírání dvojité, možnost úplného vyprázdnění, tvárná litina Vč.drenážního bloku.	kus	1,00	17 250,00	17 250,00
76	734 07 002	Podkladová deska, pro uliční poklopy hydrantové	kus	2,00	566,00	1 132,00
77	734 07 003	Uliční poklop pro podzemní hydranty, těžký litina	kus	2,00	1 299,00	2 598,00
78	734 07 004	Šoupátko přírubové DN80, PN10 s prodlouženou trvanlivostí, tvárná litina Šoupě zemní, DN80, s atestem pro pitnou vodu, stavební délka krátká, s prodlouženou životností, měkce těsnící, klínové, tvárná litina.	kus	2,00	3 550,00	7 100,00
79	734 07 005	Zemní souprava teleskopická pro šoupata DN 80	kus	2,00	1 573,00	3 146,00
80	734 07 006	Podkladová deska, pro uliční poklopy šoupátkové	kus	2,00	181,00	362,00
81	734 07 007	Uliční poklop šoupátkový, těžký litina	kus	2,00	517,00	1 034,00
82	734 07 008	Odvzdušňovací souprava , PN16, DN80 krytí potrubí 1,25m	kus	1,00	29 600,00	29 600,00
83	734 07 009	Uliční poklop pro odvzdušňovací soupravy litina	kus	1,00	6 203,00	6 203,00
	Celkem za	***734 Armatury***				**89 644,00**
Díl:	**737**	**Tvarovky**				
84	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci	kus	2,00	618,00	1 236,00
85	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100 Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci	kus	3,00	906,00	2 718,00
86	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm Cena vyjadřuje náklady na jeden spoj. Montáž elektrotvarovky se ocení příslušným počtem spojů = napojení. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání elektrotvarovek; elektrotvarovky se oceňují ve specifikaci	kus	18,00	130,00	2 340,00

Soupis prací

Stavba :	883-55 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet:	SO 07
Objekt :	SO 07 Rozvodné řady vody (CZ-CC 22.22.11)		Rozvodné řady vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(2+3+2+2)*2		18,00		
87	737 07 001	Elektrotvarovka PE100 - koleno 45° SDR11, d110mm	kus	2,00	798,00	1 596,00
88	737 07 002	Elektrotvarovka PE100 - koleno 30° SDR11, d110mm	kus	3,00	495,00	1 485,00
89	737 07 004	Elektrotvarovka PE100 - koleno 11° SDR11, d110mm	kus	2,00	938,00	1 876,00
90	737 07 005	Elektrotvarovka PE100 - spojka SDR11, d110mm spojka pro přivaření kolen, oblouků a lemových nákružků	kus	2,00	277,00	554,00
91	737 07 006	Lemový nákružek d110, SDR17 volná příruba s kovovou vložkou DN100	kus	4,00	220,00	880,00
92	737 07 007	Přírubový spoj DN80 sada šroubů Pz + těsnění s kovovou vložkou Pozink, vč ošetření vazelínou	kpl	9,00	545,00	4 905,00
93	737 07 008	Přírubový spoj DN100 sada šroubů Pz + těsnění s kovovou vložkou Pozink, vč ošetření vazelínou	kpl	6,00	515,00	3 090,00
94	55251210	Trouba přír litin DN80 dl 100mm s atestem pro pitnou vodu	kus	1,00	1 260,00	1 260,00
95	552599943	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou DN100/80mm, tvárná litina s atestem pro pitnou vodu	kus	3,00	1 850,00	5 550,00
96	5526009702	Koleno přírubové s patkou DN80mm tvárná litina s atestem pro pitnou vodu	kus	1,00	1 150,00	1 150,00
	Celkem za	*737 Tvarovky*				28 640,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
97	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	409,75	230,00	94 242,50
98	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m Celková vzdálenost na skládku ... cca 10km.	t	1 639,00	50,00	81 950,00
99	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	409,75	15,00	6 146,25
100	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	409,75	315,00	129 071,25
	Celkem za	*D96 Přesuny suti a vybouraných hmot*				311 410,00

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	**SO 08 Vodovodní přípojky**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 08	**Vodovodní přípojky (CZ-CC 22.22.11)**	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
883-55	**ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018**	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

	Základní rozpočtové náklady		**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	16 397		
Z	PSV celkem			
R	M práce celkem			
N	M dodávky celkem			
	ZRN celkem			
	HZS			
	ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	16 397	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	16 397 Kč
DPH	21,0	%	3 443 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**19 841 Kč**

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	11 531				
2	Základy a zvláštní zakládání	875				
4	Vodorovné konstrukce	578				
87.1	Vodovodní přípojky	616				
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	996				
99	Staveništní přesun hmot	1 802				
	CELKEM OBJEKT	**16 397**				

Soupis prací

Stavba :	883-55 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet: SO 08	
Objekt :	SO 08 Vodovodní přípojky (CZ-CC 22.22.11)	Vodovodní přípojky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	1	Zemní práce				
1	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	2,00	321,00	642,00
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,00	203,00	406,00
3	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	4,00	402,00	1 608,00
4	132201210R00	Hloubení rýh š do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	4,73	190,00	897,75
		Odhad : Hloubení v hor.3 ... 50%.				
		(0,8+0,1)*1,5*7*0,5		4,73		
5	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	4,73	15,00	70,88
		Odhad : Hloubení v hor.3 ... 50%.				
		(0,8+0,1)*1,5*7*0,5		4,73		
6	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	4,73	250,00	1 181,25
		Odhad : Hloubení v hor.4 ... 50%.				
		(0,8+0,1)*1,5*7*0,5		4,73		
7	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	4,73	15,00	70,88
		Odhad : Hloubení v hor.4 ... 50%.				
		(0,8+0,1)*1,5*7*0,5		4,73		
8	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	10,50	8,00	84,00
		Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně				
		1,5*7		10,50		
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	10,50	3,00	31,50
		1,5*7		10,50		
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	9,45	75,00	708,75
		Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m.				
		hloubení rýh š. do 200 cm				
		objemu do 100 m3 100 %				
		objemu nad 100 m3 50 %				
		(0,8+0,1)*1,5*7		9,45		
11	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	2,71	64,80	175,54
		Přemístění veškeré přebytečné horniny z výkopu k násypu na místo terénních úprav.				
		hloubení:9,45		9,45		
		zásyp:-6,741		-6,74		
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,74	85,00	572,99
		(0,8+0,1)*(1,5-0,1-0,33)*7		6,74		
13	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	2,08	520,00	1 081,08
		(0,8+0,1)*0,33*7		2,08		
14	001 001	Čerpání srážkových ev.podzemních vod vč. pohot.čerpací soupravy a poplatku za stočné	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00
		Po dobu trvání stavby.				
	Celkem za	*1 Zemní práce*				11 530,61
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				
15	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm DOD+MTŽ	m	7,00	125,00	875,00
		Položka obsahuje štěrkopískové lože a obsyp v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m.				

Soupis prací

Stavba :	883-55 ČB - Třebotovice, Kaliště, kce a vdv, část II,2018	Rozpočet: SO 08	
Objekt :	SO 08 Vodovodní přípojky (CZ-CC 22.22.11)	Vodovodní přípojky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Včetně vyřazení z funkce zaslepením po dokončení stavby				
	Celkem za	***2 Základy a zvláštní zakládání***				**875,00**
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
16	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,63	917,00	577,71
		(0,8+0,1)*0,1*7		0,63		
	Celkem za	***4 Vodorovné konstrukce***				**577,71**
Díl:	**87.1**	**Vodovodní přípojky**				
17	871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32 mm Položka je určena pro montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových. Volba položky se řídí vnějším průměrem trubky. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení potrubí z trub PE na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci	m	7,00	60,00	420,00
18	28613431	Trubka tlaková PE100 32 x 3,0 mm SDR11, PN16	m	7,00	28,00	196,00
	Celkem za	***87.1 Vodovodní přípojky***				**616,00**
Díl:	**89**	**Ostatní konstrukce na trubním vedení**				
19	89 011	Výstražná PVC folie - bílá DOD+MTŽ	m	7,00	8,00	56,00
20	89 012	Vytyčovací vodič CY6 DOD+MTŽ + zkouška funkčnosti + protokol funkč.	m	10,00	24,00	240,00
21	89 013	Mosazná spojka pro potrubí přípojky PE32 DOD+MTŽ	kus	2,00	350,00	700,00
	Celkem za	***89 Ostatní konstrukce na trubním vedení***				**996,00**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
22	998276201R00	Přesun hmot, trub vedení plast. obsypaná kamenivem	t	6,01	300,00	1 802,06
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**1 802,06**