



## SMLOUVA O DÍLO č. SD/37/2018

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

### I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Objednatel:                       | Zhotovitel:            |
| <b>CTZ s.r.o.</b>                 | <b>EVČ s.r.o.</b>      |
| Sokolovská 572                    | Arnošta z Pardubic 676 |
| 68601 Uherské Hradiště - Mařatice | 530 02 Pardubice       |
| dále jen „Objednatel“             | dále jen „Zhotovitel“  |

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy  
ve věcech smluvních:

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Ing. Michal Chmela, Ing. Kamil Ondra | Ing. Václav Taubr, předseda rady jednatelů<br>Vladimír Kučera, místopředseda rady jednatelů<br>Ing. Michal Satrapa, člen rady jednatelů |
| tel: 572552420                       | tel. 466 053 520  |
| email: ctz@mvv.cz                    | email: evc@evc.cz   |

#### Bankovní spojení:

|  |  |
|--|--|
| ČSOB, a.s.<br>číslo účtu: 8010-0803356553/0300 | KB, a.s.<br>číslo účtu: 165446561/0100 |
|--|--|

#### Identifikační číslo:

|          |          |
|----------|----------|
| 63472163 | 13582275 |
|----------|----------|

#### Daňové identifikační číslo:

|            |            |
|------------|------------|
| CZ25343700 | CZ13582275 |
|------------|------------|

|  |  |
|--|--|
| Objednatel je zapsán v obchodním rejstříku u<br>Krajského soudu v Brně<br>oddíl C. vložka č. 20090 | Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u<br>Krajského soudu v Hradci Králové<br>oddíl C. vložka č. 116 |
|--|--|



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky: **Progress CTZ 4BD Q.CITY – Rozvody teplovodu a distribuce NN pro Q.CITY**

Stavební povolení:

Územní souhlas:

Místo stavby: Uherské Hradiště, k.ú. Mařatice, k.ú. Sady

Projektant: HUTNÍ PROJEKT Frýdek - Místek a.s., divize Uherské Hradiště,  
Palackého nám. 231, 686 11 Uherské Hradiště, IČ: 45193584

Autorský dozor:

Koordinátor BOZP objednatele:

Stavbyvedoucí zhotovitele: Václav Kučera  
tel. 466 053 520 mobil  
evc@evc.cz

Technický dozor objednatele: Vlastimil Hejda  
tel.572 551 058 mobil 603 773 952  
vlastimil.hejda@mvv.cz

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zaslání daňových dokladů: Iva Rálišová  
tel.466 053 520  
fakturace@evc.cz

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb:

Vlastimil Hejda  
tel.572 551 058 mobil 603 773 952  
vlastimil.hejda@mvv.cz



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

---

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

Název zakázky:

### „Progress CTZ 4BD Q.CITY“ Rozvody teplovodu a distribuce NN pro Q.CITY

Dílem se rozumí:

- a) provedení díla (stavebních prací) specifikovaných touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelem
- b) geodetické zaměření stavby vč. vyhotovení geometrického plánu
- c) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby.

**ad a) Provedením díla** se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a provedení všech činností souvisejících se stavebními a montážními pracemi, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména:

- a) kompletační a koordinační činnost
- b) geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby
- c) zpracování výškopisu a polohopisu včetně vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby (včetně poplatků za vytyčení: vodovod, kanalizace, telefon, UPC, plyn, elektro)
- d) stavba bude označena v souladu s pravidly publicity OP PIK
- e) v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provést vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou
- f) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších právních předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích ve znění pozdějších předpisů
- g) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
- h) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem
- i) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

- j) zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- k) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky)
- l) zabezpečení podmínek, stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury
- m) vyhotovení výrobní dokumentace tam, kde je potřeba
- n) obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
- o) doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení
- p) umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. Zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a zajistit účast stavbyvedoucího
- q) odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (dále jen „zákon o odpadech“) a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení, veškerý kovový odpad bude likvidován dle instrukcí objednatele
- r) provedení veškerých prací a dodávek, souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- s) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy
- t) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
- u) vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších právních předpisů a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších právních předpisů, a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
- v) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností dodavatele
- w) fotografie průběhu stavby, zejména zakrývacích prací
- x) provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy ve znění pozdějších právních předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyce a jejich předání zadavateli
- y) provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou
- z) provedení komplexního vyzkoušení stavby po dobu 72 hodin v souladu s projektem a touto smlouvou
- aa) předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením v českém jazyce



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

- bb) poskytnutí know-how, licencí, programového vybavení (SW) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce stavby
- cc) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
- dd) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací zakázky na stavební práce zadané dle Pravidel pro výběr dodavatelů a ověřené projektové dokumentace zpracované firmou HUTNÍ PROJEKT Frýdek - Místek a.s., divize Uherské Hradiště, Palackého nám. 231, 686 11 Uherské Hradiště IČ: 45193584 (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace, pravomocným územním rozhodnutím a nabídkou zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě předložených dokumentů objednatel, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Stavba je dle projektu členěna na stavební objekty:

- a) SO 01 Stavební úpravy kolektoru
- b) SO 02 Rozvody teplovodu
- c) SO 03 Distribuční rozvod NN

**ad b) Geodetické zaměření skutečného provedení stavby** bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby a věcných práv do katastru nemovitostí v pěti vyhotoveních v tištěné formě a 2x v digitální formě na CD/DVD ve formátu 1x .pdf., 1x .dgn. Zhotovitel je povinen předat geodetické zaměření i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JD TM ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách [www.jdtm-zk.cz](http://www.jdtm-zk.cz). Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytyčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

**ad c) Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána v pěti vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě v souladu se stavebním zákonem a prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatele a jejich souhlasné stanovisko. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá objednateli při předání a převzetí díla.

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schválené projektové dokumentace, pravomocného stavebního povolení a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použit pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele.
3. Objednatel si **vyhrazuje** požadavek, že určitá část plnění veřejné zakázky nesmí být plněna poddodavatelem, a to výkon funkce hlavního stavbyvedoucího. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací, dodávek a služeb jinými subjekty pro zhotovitele.
4. Objednatel si vyhrazuje právo před realizací předmětu zakázky nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu zakázky, a to zejména z těchto objektivních nepředvídaných důvodů:
  - a) požadavků správců technické infrastruktury
  - b) neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou předmětu zakázky dojde k zúžení předmětu zakázky
  - c) v případě, že se na stavbě vyskytnou objektivní, věcně správné, nepředvídané práce nebo dodatečné stavební práce, dodávky a služby, které bude objednatel písemně požadovat a tyto jsou nutné pro realizaci předmětu zakázky.

### III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

---

1. Stavební práce budou zahájeny na základě písemné výzvy objednatele doručené vybranému zhotoviteli na adresu jeho sídla uvedenou v čl. I smlouvy o dílo. Výzva bude doručena nejpozději do 31.8.2018 za předpokladu, že budou splněna následující podmínka:
  - a) bude vydáno pravomocné územní rozhodnutí,  
pokud se objednatel a zhotovitel nedohodnou jinak.  
Pokud nebude výzva zhotoviteli doručena ve stanoveném termínu, uzavřená smlouva se stává bezpředmětnou a pohlíží se na ni, jako by nebyla uzavřena (rozvazovací podmínka).
2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit stavební práce do 3 dnů ode dne doručení písemné výzvy k zahájení prací.
3. Práce zhotovitele na realizaci předmětu veřejné zakázky budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

4. Dílčí termíny plnění budou stanoveny v harmonogramu postupu prací odsouhlaseném objednatel, který bude objednateli předán ke dni protokolárního předání a převzetí staveniště. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí předmětné veřejné zakázky včetně lhůty pro vyklizení staveniště. V harmonogramu postupu prací musí být uvedeny základní druhy prací (stavebních dílů) jednotlivých stavebních objektů a u nich uvedeny předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny.
5. Doba realizace v kalendářních týdnech: **12 týdnů**
6. Nejzazší termín dokončení a protokolárního předání a převzetí předmětu veřejné zakázky: **30.11.2018**
7. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 odstavec 1 zákona změnu závazků:
  - a) stavební práce, které jsou závislé na klimatických podmínkách a pro provádění těchto prací musí být dodrženy příslušné technologické postupy v souladu technickými podmínkami, mohou být prováděny jen na základě předchozí písemné dohody s technickým dozorem objednatele. O této skutečnosti bude vždy učiněn záznam do stavebního deníku. Do doby plnění díla budou započteny pouze dny, v nichž bude probíhat realizace stavebních prací,
  - b) v případě, že by objednatel požadoval změny technologie nebo materiálů dle § 100 odstavec 1 zákona, upraví se přiměřeně těmto změnám i doba realizace odpovídající rozsahu provedených změn.
8. Místem plnění je – Uherské Hradiště, k.ú. Mařatice, k.ú. Sady.

#### IV. CENA DÍLA:

---

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů, dohodly na základě výsledku výběrového řízení na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek takto:

**6 479 685,01 Kč (bez DPH)**

**(slovy: Šestmilionůčtyřistasedmdesátdevětstisícšestsetosmedesát pět korun českých 01 hal.)**

1 360 733,85 Kč 21% výše DPH

7 840 418, 86 Kč (včetně DPH)

**(slovy: Sedmmiliónůsmsetčtyřicettisícčtyřistadevatenáct korun českých 86 hal)**

2. Cena byla stanovena na základě objednatel vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a odpovídá výsledku výběrového řízení uskutečněného dle metodiky poskytovatele



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

dotace. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu zhotovitele nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné stavební práce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

3. Objednatel si vyhrazuje právo, nikoli však povinnost, v případě, že zhotovitel bezdůvodně neuhradí splatnou cenu za dílo poddodavatel, uhradit cenu za tuto část díla přímo poddodavatel. Poddodavatel však musí objednateli prokázat, že část díla jím zhotovená byla zhotovená řádně a včas a zhotoviteli protokolárně předána a převzata. Poddodavatel musí prokázat, že zhotoviteli předal řádně vystavenou fakturu v souladu s právními předpisy.

## **V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:**

---

1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit, nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

## **VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:**

---

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy o dílo vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezvýhodňuje objednatele.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Obchodní podmínky pro VZ „Progress CTZ 4BD Q.CITY“ – Rozvody teplovodu a distribuce NN pro Q.CITY (v jiných ustanoveních smlouvy o dílo také „obchodní podmínky“).

Příloha č. 2 Nacenený soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet)

Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy o dílo má prioritu před přílohami.

6. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu osobami oprávněnými zastupovat objednatele a zhotovitele.

7. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem k této smlouvě.

8. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

V Uherském Hradišti dne 30.8.2018

V Pardubicích dne 30.8.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**CTZ s.r.o.**

**EVČ s.r.o.**


Ing. Michal Chmela, jednatel

Ing. Václav Taubr, předseda rady jednatelů

Ing. Kamil Ondra, jednatel

Ing. Michal Satrapa, člen rady jednatelů

**CTZ s.r.o.**  
Sokolovská 572  
686 01 Uh. Hradiště  
-7-

 **EVČ s.r.o.**®  
Arnošta z Pardubic 576  
530 02 Pardubice  
IČ 13532275 DIČ CZ13111275



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

## Obchodní podmínky - příloha č. 1 návrhu smlouvy o dílo *SD/37/2018*

Dle § 1751 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

### ke SMLOUVĚ O DÍLO ě.

## „Progress CTZ 4BD Q.CITY“ Rozvody teplovodu a distribuce NN pro Q.CITY (název VZ)

### I. PREAMBULE:

---

Základním účelem smlouvy o dílo je zajištění řádné realizace předmětu díla definovaného obsahem smlouvy o dílo, kdy předmět díla je určen k zajištění veřejné služby; z tohoto důvodu je realizace díla spolufinancována z veřejných prostředků (zejména prostředků Evropské komise). Způsob financování díla je třeba považovat za součást základního účelu smlouvy.

Dále uvedené pojmy budou mít při výkladu obsahu smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem založeném smlouvou o dílo dále uvedené významy. Pokud je v těchto obchodních podmínkách použit odkaz na článek nebo kapitolu bez dalšího upřesnění, míní se tím článek nebo kapitola těchto obchodních podmínek.

**"Smlouvou o dílo"** se rozumí obsah listiny nazvané smlouva o dílo, jejímiž účastníky jsou zhotovitel a objednatel; nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou dokumenty specifikované dále v tomto článku; uvedené dokumenty představují nedílnou součást smlouvy o dílo a ve svém celku představují kompletní znění smlouvy o dílo. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří projev vůle účastníků smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo - řádnou realizací předmětu díla. Smluvní text necht' je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.

V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priorita obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:

- a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);
- b) tyto obchodní podmínky;
- c) oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
- d) veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky této smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

**"Nabídka"**- znamená nabídku zhotovitele jakožto vybraného dodavatele ve smyslu Pravidel pro výběr dodavatele OP PIK (dále jen "pravidel") a podpůrně dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen "zákon") ve výběrovém řízení na výběr dodavatele stavby a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

**"Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr"** je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 36 zákona, který byl dodavatelem vyplněn jako součást nabídky a přiložen k návrhu smlouvy o dílo (příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby/provedení stavebních prací, a to ve skladbě odpovídající projektové dokumentaci stavby. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je členěn na stavební objekty (označované SO), všeobecné položky. Za "položku" je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části výkazu výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako "jednotky"), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako "množství"), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako "sazba") a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako "částka").

**" Účastníkem smlouvy o dílo"**- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

**"Objednatel"**- znamená subjekt nebo subjekty takto označené v listině smlouvy o dílo; v případě, zastává-li pozici objednatelů podle listiny smlouvy o dílo více subjektů, jsou objednatelé oprávnění a povinni ze smlouvy o dílo společně a nerozdílně, za všechny objednatele však vůči zhotoviteli a ostatním zúčastněným subjektům jedná pouze jeden z objednatelů označený listinou smlouvy o dílo, není-li smlouvou o dílo výslovně stanoveno jinak. Není-li smlouvou o dílo stanoveno jinak, rozumí se pod pojmem „objednatel“ všichni objednatelé označení listinou smlouvy o dílo a „jednání objednatele“ jednání toho z objednatelů, jehož jednání je považováno listinou smlouvy o dílo za relevantní jednání všech objednatelů vůči zhotovitelům, ev. dalším subjektům v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla.

**"Zhotovitel"**- znamená subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo. Zhotovitel je vybraným dodavatelem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby, s nímž byla objednatelem, jakožto zadavatelem v tomto zadávacím řízení, uzavřena smlouva o dílo postupem podle zákona. V případě, podalo-li v zadávacím řízení na veřejnou zakázku shora zmíněnou postupem podle ust. § 103 odst. 1 zákona jednu nabídku více dodavatelů, má se za to, že jí podal jeden dodavatel.

**"Poddodavatel"**- je subjekt realizující konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření zhotovitele; za poddodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno objednatelem.

#### **„Zadavatel veřejné zakázky“**

- je subjekt označený jako zadavatel v oznámení o zadání veřejné zakázky vyhlášeném v rámci výběrového řízení, na jehož základě objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadavatel je objednatelem smlouvy o dílo.

#### **„Komunikace“**

- Písemná komunikace mezi účastníky smlouvy o dílo a dalšími subjekty bude realizována na adresy zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) uvedené ve smlouvě o dílo nebo na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) registrovanou podle obecně závazné právní



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

úpravy. Povinností přebírat písemné zásilky na těchto adresách v průběhu pracovní doby (tj. od 8.00 do 16.00 hod. v každý den, který je jako pracovní definován obecně závaznou právní úpravou) se příjemce zásilky nemůže zprostit, ledaže by změna adresy specifikované ve smlouvě o dílo byla dohodnutá účastníky smlouvy o dílo nebo by k takovéto změně došlo z objektivních důvodů (např. zánikem stavby označené takovouto adresou) nebo v případě adresy sídla příjemce registrované podle obecně závazné právní úpravy by došlo ke změně adresy sídla příjemce postupem předvídaným touto obecně závaznou právní úpravou (tzn. např. změna sídla evidovaná v obchodním rejstříku příslušného krajského soudu nebo v příslušném živnostenském rejstříku).

Účastníci smlouvy o dílo a další zúčastněné subjekty mohou jednostranně písemně oznámit ostatním účastníkům smlouvy o dílo a zúčastněným subjektům další adresy, na které lze jim písemnosti zasílat; povinnosti přebírat na těchto adresách doručenou poštu se takovýto příjemce zproští teprve po písemném odvolání relevance takovéto přijímací adresy.

Písemné zásilky mohou být zaslány prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrem, předávány osobně či přenášeny za použití systémů elektronického přenosu dat.

Příjemce zásilky je povinen bez zbytečného odkladu zásilku převzít, jinak odpovídá za škodlivý následek eventuálně vzniklý v souvislosti s bezdůvodným zpožděním převzetí zásilky či jejím nedůvodným nepřevzetím.

Jakákoliv písemnost, která je v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla vystavována některým z účastníků smlouvy o dílo nebo zúčastněných subjektů musí být rovněž prokazatelným způsobem doručena těm dalším účastníkům smlouvy o dílo nebo zúčastněným subjektům, jejichž práv a povinností se týká, jinak vystavovatel takovéto listiny zodpovídá za vznik škodlivého následku, který by mohl vzniknout nedoručením listiny dotčenému účastníkovi nebo subjektu.

Okolnosti důležité pro řádnou realizaci předmětu díla týkající se stavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny článkem VII.

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

---

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.
2. **Změny díla:** Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodů:
  - a) neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla
  - b) v případě, že se na stavbě vyskytnou objektivní, věcně správné, nepředvídané práce nebo dodatečné stavební práce, dodávky a služby, které bude zadavatel písemně požadovat a tyto jsou nutné pro realizaci díla.
3. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními těchto obchodních podmínek dále a Pravidly pro výběr dodavatele OP PIK.
4. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli seznam poddodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Obchodní název, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět. Zhotovitel je povinen o každé změně v dodavatelském



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

systému objednatele neprodleně předem písemně informovat jednak seznamem, jednak zápisem ve stavebním deníku a vyžádat si ke změně souhlas objednatele. Objednatel dá souhlas ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikace pouze za podmínky, že zhotovitel předloží spolu s informací o změně tohoto poddodavatele i doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů, které byly prokazovány prostřednictvím tohoto poddodavatele. Objednatel může požadovat, aby zhotovitel vyhledal jiného poddodavatele, pokud se ukáže, že původní poddodavatel není schopen dostát svým závazkům.

Objednatel má právo zúčastnit se jednání se poddodavatelem o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast poddodavatele na kontrolním dni.

5. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že dílo bude provedeno, tak že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla bude vždy smlouva vykládána tak, že:
  - a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty, než dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, služby nebo dodávky materiálů, kromě těch výslovně ustanovených touto smlouvou jako plnění objednatele a dále, že
  - b) zhotovitel ručí za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, kolaudovatelné, s vlastnostmi a parametry stanovenými v této smlouvě, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou i za jeho kolaudovatelnost a možnost řádného trvalého provozování.

### III. DOBA PLNĚNÍ:

1. Zhotovitel je povinen při realizaci zohlednit jak klimatické podmínky, tak technologické postupy pro daný charakter stavebních prací.
2. Objednatel si vyhrazuje právo změny v předloženém harmonogramu postupu prací a zhotovitel je povinen na požadavek objednatele přistoupit.
3. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. V harmonogramu postupu prací musí být dodrženy milníky uvedené ve smlouvě o dílo, dále základní druhy prací jednotlivých stavebních objektů, stavebních dílů, komplexního vyzkoušení a u nich uvedeny předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce, týdny/SO, stavební díly.
4. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.
5. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy 1 týden předem předat technickému dozoru objednatele aktualizovaný harmonogram v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

6. Pro případ nepříznivých klimatických podmínek má objednatel nebo zhotovitel právo požadovat změnu termínu realizace díla, tj. prodloužení termínu dokončení díla o dobu shodnou s dobou, po kterou nebylo objektivně možné práce provádět, a po kterou by nebylo možné spravedlivě požadovat po zhotoviteli, aby v provádění díla pokračoval, nebo po objednateli, aby na provádění díla trval.
7. V případě, že se objednateli s ohledem na spolufinancování z veřejných prostředků nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla nebo jeho část, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo uzavřené se zhotovitelem.
8. Vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 5% ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
9. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

#### IV. CENA DÍLA:

-----

1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo.
2. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu předání díla sjednaného ve smlouvě o dílo.
3. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo je možné změnit v případě, že:
  - a) v případě dodatečných nebo objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci
  - b) v případě méněprací.
4. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle čl. II. Smlouvy o dílo vyžádána objednatelem, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:
  - a) bude ocenění případných prací provedeno soupisem prací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 smlouvy o dílo). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s vyhl. č. 169/2016 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil položkový rozpočet do nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba. Tím není dotčena povinnost postupovat dle Pravidel pro výběr dodavatel OP PIK a podpůrně dle zákona
  - b) k základním nákladům prací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém položkovém rozpočtu pro SO
  - c) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění
  - d) před vlastním provedením musí být každá práce technicky a cenově specifikována (zdůvodněná) v soupisu změn prací a spolu se změnovým listem odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení změn prací technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem prací a změnovým listem objednateli. Ten, v případě, že práce uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na změnu sjednané ceny teprve v případě, že



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na změny

e) dodávky a práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně, jako je uvedeno v písm. a) - d) tohoto odstavce.

5. Objednatel je povinen v případě změny závazku ze smlouvy o dílo postupovat podpůrně dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
6. Za změny se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodloužením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
7. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.
8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady a dokumentaci zakázky související s předmětnou zakázkou po dobu 10 let následujících po roce, v němž byla vyplacena poslední část dotace, zároveň však nejméně do doby uplynutí tří let od uzávěrky OPPIK. O uzávěrce programu bude zhotovitel objednatelem vhodnou formou informován. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, auditního orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, resp. předmětem zakázky, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací.

Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů (tzn. zpracovat uvedené povinnosti do smluv nebo objednávek).

## V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

---

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla v měsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatelům k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XVII obchodních podmínek.

2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit dílčí daňový doklad na objednatele.  
Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.
3. Dílčí a konečné daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
4. V případě dodatku k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelům odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.
5. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
6. Podle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, bude u stavebních a montážních prací uvedených v číselném kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce zdanitelného plnění.
7. Splatnost daňového dokladu je do **30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne odeslání.
8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelům zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.
9. Cena za dílo je částečně hrazena z prostředků OP PIK. Zhotovitel bude povinen připravovat a vystavovat finanční a daňové doklady dle požadavků Objednatelů s ohledem na požadavky poskytovatelů dotací, tj. s rozdělením na způsobilé a nezpůsobilé výdaje. Stavební objekty hrazené z prostředků OP PIK budou fakturovány zvlášť dle seznamu dodaného objednatelům. Tyto faktury budou trvanlivé a nesmazatelně označeny textem „Tento doklad je hrazen v rámci projektu č. CZ.01.3.15/0.0/0.0/16\_064/0011879, z dotace OP PIK“.





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

10. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. Smlouvy o dílo.
11. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli na základě této smlouvy uplatnit z bankovní záruky.
12. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání staveniště finanční záruku formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši **300 000,- Kč**. Bankovní záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli před požadovaným termínem k odsouhlasení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout. Záruční listina musí být účinná až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad.
13. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni protokolárního předání a převzetí díla (zahájení účinnosti bankovní záruky) finanční záruku ve formě bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši **200 000,- Kč**. Bankovní záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení záručních povinností zhotovitele v průběhu části záruční doby (24 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla), které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Objednatel vrátí bankovní záruku, pokud nebude čerpána) do 10 dnů po skončení záruční doby. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 14 dnů před protokolárním předáním a převzetím díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout.
14. Za naplnění doby platnosti bankovní záruky smluvní strany považují rovněž průběžně postupné předávání originálů záručních listin vystavených bankou ve prospěch objednatele na dobu kratší než je doba uvedená výše. V tom případě se zhotovitel zavazuje, že nejpozději čtrnáct (14) dní před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednateli další originál záruční listiny vystavený bankou na další období. Období platnosti těchto průběžně vystavovaných bankovních záruk nesmí být kratší než jeden (1) rok s výjimkou bankovní záruky vystavené na poslední období, pokud toto období bude kratší než jeden (1) rok. V případě nesplnění termínu předání (tj. nejpozději 14 dní před uplynutím termínu platnosti záruční listiny) je objednatel oprávněn využít svého práva na finanční plnění v bance, která záruku vystavila.
15. Společná nabídka  
Pokud v případě společné nabídky do výběrového řízení nebude poskytnuta tzv. sdílená záruka, tedy záruka, u níž v záruční listině budou uvedeny všechny osoby, které uzavřely smlouvu o dílo na straně zhotovitele, pak ta osoba na straně zhotovitele, které bankovní záruka na plnění bude poskytnuta, doloží spolu se záruční listinou čestné prohlášení, v němž prohlásí, že si je vědoma skutečnosti, že bankovní záruka na plnění případně objednateli dle sjednaných podmínek, a to bez ohledu na to, u které osoby na straně zhotovitele nastane důvod k čerpání bankovní záruky dle odstavce 12 nebo 13. V záruční listině pak musí být obsažen závazek banky, že uspokojí objednatele bez ohledu na to, u které z osob na straně zhotovitele, které uzavřely smlouvu o dílo společně, nastane důvod pro čerpání bankovní záruky na plnění objednatel.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

16. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
17. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky.

## VI. STAVENIŠTĚ:

1. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a smlouvou o dílo.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
3. Geodetické zaměření staveniště a vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů zajišťuje zhotovitel prostřednictvím oprávněného zeměměřičského inženýra za účasti osoby vykonávající autorský dohled a technického dozoru objednatele, na základě vytyčovací výkresů na své náklady. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytyčení, osobou vykonávající autorský dohled a objednatelem. Zhotovitel je povinen se o základní směrové a výškové body starat až do odevzdání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Staveniště musí být vhodně a dostatečně zabezpečeno před vstupem nepovolaných osob po celou dobu stavby a to zejména z důvodu zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst za úhradu. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy zejména zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.
5. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.
6. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
7. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle této smlouvy ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na staveništi.
8. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu stavebním zákonem, který mu předá technický dozor objednatele.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

9. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady dopravní značení potřebná pro realizaci díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.
11. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
12. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů ve znění pozdějších předpisů a zákona o obalech.
13. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
14. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

## **VII. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD):**

---

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu.  
Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů.
2. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.
3. Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.

4. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu ve SD projedná tento dodatek se zhotovitelem tak, aby dodatek mohl být smluvně uzavřen co možná nejdříve.
5. Stavební deník musí být archivován objednatelem nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.
6. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za týden, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější poddodavatele zhotovitele. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor objednatele, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní poddodavatele zhotovitele.

## **VIII. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI:**

---

1. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:
  - stavební deník
  - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, vztahující se ke stavbě
  - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
  - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
  - přehled a seznam provedených zkoušek.
2. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí provádět na této stavbě technický dozor objednatele.
3. Zhotovitel bude ve věcech plnění této smlouvy spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem objednatele, koordinátorem a autorským dozorem a autorizovaným inspektorem. Objednatel před uzavřením této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a funkci koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor objednatele nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele písemně upozornit.
4. Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek této smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:
  - a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podmínek této smlouvy, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby

- b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
- c) kontroluje doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
- d) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s touto smlouvou
- e) kontroluje, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla
- f) provádí kontrolu zakrývaných prací, účastní se provádění zkoušek
- g) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
- h) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převímce díla
- i) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatel z titulu vad díla.

Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveniště. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.

5. Technický dozor objednatel je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:

- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
- je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
- je ohrožena bezpečnost stavby,
- hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

6. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověřil v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů.

## **IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:**

---

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatel s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatel s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatel s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.
2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací, stavebním povolením v případě, že je pro stavbu vydáno.
3. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.

4. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálů, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
5. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
6. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 2626 a §2627 občanského zákoníku, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, apod.). Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
7. **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisech splnit následující povinnosti:**

Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

- a) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
- b) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, nejpozději **10 dnů** před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
- c) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek,



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

- zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
- d) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů)
- e) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
8. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a autorského dozoru dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.
9. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby, který mu předá technický dozor objednatele. Zhotovitel se zavazuje štítek stavby po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu. Zhotovitel je povinen v každém místě, kde je dílo realizováno, umístit celobarevný velkoplošný informační panel v souladu s pravidly poskytovatele dotace. Grafickou podobu informačního panelu dodá objednatel dle pravidel poskytovatele dotace a pro zhotovitele je závazná. Informační panel musí být zachován po celou dobu realizace díla a jeho umístění bude projednáno s objednatelem.
10. Po ukončení prací je zhotovitel povinen opatřit dílo celobarevnou nebo jednobarevnou stálou informační tabulí (trvalou pamětní deskou) dle pravidel poskytovatele dotace. Grafickou podobu pamětní desky dodá objednatel dle návrhu poskytovatel dotace a pro zhotovitele je závazná. Pamětní deska musí mít trvanlivou formu, tzn. že musí být vyrobena z trvanlivého materiálu – kov nebo kompozitní materiál Pamětní deska musí být umístěna na dobře přístupném a viditelném místě. Materiál a umístění trvalé pamětní desky budou projednány s objednatelem.
11. **Technické podmínky**  
Technickými podmínkami se rozumí souhrn všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a současně dodávky a služby.
- Technický standard**  
Technický standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví stavebně fyzikální požadavky a technické parametry navrhovaných konstrukcí, technologií, výrobků a materiálů.
- Uživatelský standard**  
Uživatelský standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví kvalitativní parametry a kompletní požadavky objednatele na konečnou podobu stavby. Technické podmínky formuluje objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:
- a) české technické normy přejímající evropské normy přijaté evropskými normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,  
b) evropské technické posouzení,



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

- c) obecné technické specifikace v oblasti informačních a komunikačních technologií podle nařízení Evropského parlamentu
  - d) mezinárodní normy přijaté mezinárodními normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
  - e) technické dokumenty vydané evropskými normalizačními orgány postupem přizpůsobeným vývoji potřeb trhu, který není evropskou normou.
- Není-li možné technické podmínky formulovat podle předchozího odstavce, formuluje je zadavatel s využitím odkazu na:
- a) české technické normy
  - b) stavební technická osvědčení, nebo
  - c) národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.
- Technické podmínky a uživatelský standard je definován jednotlivými částmi projektové dokumentace stavby.

## **X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:**

-----

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:
  - a) projekt v elektronické formě na CD nosiči ke dni podpisu smlouvy o dílo
  - b) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci stavebního řízení
  - c) kopii pravomocného územního souhlasu dle zahájení provádění díla a štítek stavby
  - d) předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
  - e) jméno technického dozoru objednatele a koordinátora a jejich oprávnění.

## **XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:**

-----

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.

### **2. Přejímací řízení:**

- 2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem, písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelům a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
- 2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele, zejména technologické části stavby.





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

- 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a ve smlouvě o dílo.
- 2.4 K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
- projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření stavby a geometrického plánu
  - osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních)
  - doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, a obalů
  - seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku
  - protokol o zaškolení obsluhy
  - bankovní záruku dle čl. V této smlouvy
  - stavební deník (deníky)
  - osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
  - zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
  - fotodokumentaci průběhu stavebních prací a zejména zakrývaných prací
  - osvědčení o jakosti stavebních dělů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona a o které písemně požádá ve stavebním deníku, před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla.
- Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:
- údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
  - popis díla, které je odevzdáváno
  - soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
  - dohodu o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
  - dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad
  - seznam předaných dokladů
  - den, od kterého začne běžet záruční doba
  - prohlášení objednatele, zda dílo přijímá či nepřijímá
  - v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.
- 2.6 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým jednáním v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy o dílo.

2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku nebo písemně na adresu sídla zhotovitele min. 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

### 3. Předčasné užívání stavby (nebo části stavby).

3.1 Umožní-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, a to i vzhledem k možnostem financování objednatele, jsou-li tyto části samy o sobě schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Smluvní strany se mohou na tomto dohodnout i dodatečně, formou dodatku ke smlouvě, není-li předávání po částech dohodnuto v jiných ustanoveních smlouvy. V dodatku ke smlouvě se stanoví i podmínky tohoto předčasného užívání ve vztahu k ostatním dosud nepřevzatým částem předmětu díla. Při předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

3.2 Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby (nebo její části) před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat příslušný stavební úřad v souladu s § 123 stavebního zákona. Objednatel k žádosti na stavební úřad předkládá dohodu o předčasném užívání stavby nebo její části se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako:

- a) popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání
- b) podmínky předčasného užívání
- c) závazek objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
- d) závazek objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla.

3.3 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

### 4. Individuální vyzkoušení:

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Na ukončení montáží navazují zkoušky jednotlivých zařízení. Jestliže individuální vyzkoušení bude úspěšné, bude sepsán zápis ve stavebním deníku a protokol, v němž bude potvrzeno, že montáž zařízení je řádně dokončena. Jestliže individuální vyzkoušení bude neúspěšné, je zhotovitel povinen vady zařízení a montáže na své náklady odstranit a provést individuální vyzkoušení opakovaně. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

## 5. Komplexní vyzkoušení:

Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo resp. dodaná zařízení a systémy, je kvalitní, že nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům dle projektu, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

Komplexní vyzkoušení je součástí plnění díla, proto veškeré náklady zhotovitele spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením komplexního vyzkoušení včetně účasti odborníků jsou součástí dohodnuté ceny díla. Zhotovitel také hradí náklady neúspěšného komplexního vyzkoušení a opakovaného provedení komplexního vyzkoušení.

Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží objednateli minimálně pět pracovních dnů před zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 5 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem ve stavebním deníku.

Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dosáhne garantovaných stanovených parametrů dle projektové dokumentace. Komplexní vyzkoušení bude vyhodnoceno jako úspěšné, bude-li stavba provozována nepřetržitě po dobu nejméně sedmdesáti dvou (72) hodin a během této doby nebyly zjištěny žádné okolnosti, které by bránily v zahájení přejímacího řízení. Jestliže komplexní vyzkoušení bylo vyhodnoceno jako úspěšné, bude sepsán protokol, který bude smluvními stranami podepsán, v němž bude potvrzeno úspěšné provedení komplexního vyzkoušení a potvrzeno, že stavba je připravena k přejímacímu řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné vady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatelem.

## XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

---

1. Objednatel je v souladu s § 2599 odst.1 občanského zákoníku vlastníkem stavby.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli ke dni předání staveniště kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně na pojistnou částku 20 mil. Kč a dále má sjednáno i pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem.
4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
5. Stavebně montážní pojištění díla – zhotovitel je povinen doložit objednateli do 14 dnů od předání staveniště kopii pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště. Pojistná hodnota je u budovaného díla jako nová cena, což je hodnota díla po jeho dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního majetku buď nová cena nebo cena na



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

první riziko. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na poddodavatele zhotovitele, příp. členy konsorcia (tzv. křížová odpovědnost“). V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřeno pojistnou smlouvu ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem nebo bude pojistná smlouva zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy nebo má nárok na smluvní pokutu ve výši **1 000 000,-Kč**. Právo volby má objednatel.

### XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

---

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě o dílo.

Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Dále platí pro § 2630 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla. Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.
4. Délka záruky za jakost stavebních prací (SO) se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce **60 měsíců**.
5. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.  
Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na zařízení a součásti, jež vyžadují běžnou údržbu a na spotřební materiál.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
  - a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
  - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
  - c) veškeré provedené montážní práce
  - d) veškeré poskytnuté služby



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

#### **XIV. REKLAMACE:**

---

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám nebo technickým podmínkám a zákonným požadavkům, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e\_mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejich odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
3. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezačne odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.
9. V případě havárie je povinen nastoupit do 8 hodin od oznámení telefonicky nebo e-mailem. Havárií dle této smlouvy se rozumí přerušení provozu.
10. Smluvní strany se dohodly, že dva měsíce před uplynutím záruční doby na technologickou část a na stavební část díla provede objednatel za součinnosti zhotovitele prohlídku díla, při níž budou společně zjištěny případné vady, na něž se vztahuje záruka. Termín kontroly bude stanoven po vzájemné dohodě. Pokud se zhotovitel nezúčastní prohlídky, je objednatel oprávněn tuto provést sám.

## XV. SMLUVNÍ SANKCE:

-----

1. Smluvní strany se dohodly, že:
  - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
  - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů dle schváleného harmonogramu postupu prací
  - c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci převjímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby ve výši **1000,-Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
  - d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1 000,-Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
  - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění havárie v záruční lhůtě ve výši **2000,- Kč** za každou i započatou hodinu od nahlášení havárie
  - f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **1000,-Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
  - g) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **3 000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
  - h) smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy
  - i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **50 000,-Kč**
  - j) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 17 ve výši **50 000,-Kč** za každý jednotlivý případ
  - k) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ **20 000,-Kč**
  - l) pokud objednateli bude krácena dotace z důvodu zavinění zhotovitelem, zejména: nestrpění finanční kontroly třetích osob a nedodržení archivace dokladů ve smyslu této smlouvy a dalších požadavků na zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace a rozhodnutí o poskytnutí



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

dotace, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši krácené dotace, která bude stanovena poskytovatelem dotace.

- m) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměnu likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob ve znění pozdějších předpisů, a to od 31. dne prodlení s úhradou splatné faktury
- n) pro případ nepředložení finanční záruky ve formě bankovní záruky za řádné provádění díla dle čl. V odst. 12 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši požadované bankovní záruky, tj. ve výši **300 000.-Kč**.

- 2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 3. Smluvní strany se tímto dohodly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě o dílo, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
- 4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

## **XVI. ZÁNİK SMLOUVY, Odstoupení od smlouvy:**

---

- 1. Smlouva o dílo zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může smlouva o dílo zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran. Objednatel může závazek vzniklý smlouvou o dílo vypovědět, pokud nastanou podmínky dle § 223 zákona č. 134/2016 Sb.
- 2. Poruší-li smluvní strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech smlouvy o dílo nebo obchodních podmínkách:
  - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
  - b) delší jako 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla
  - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
  - d) neposkytnutí náležitě součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
  - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

- f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele s výjimkou zastavení takového řízení
  - g) pokud nastanou podmínky pro odstoupení od smlouvy uvedené v § 223 zákona č. 134/2016 Sb.
  - h) v případě, že zhotovitel nebo osoba s ním propojená bude vykonávat technický dozor na díle dle této smlouvy.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
- a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
  - b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti.
5. Důsledky odstoupení od smlouvy:
- a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
  - b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
  - c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání ze smlouvy o dílo vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
    - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
    - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
    - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
    - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
6. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVII obchodních podmínek.

## XVII. SPORY:

1. Jakýkoliv **spor** vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným obecným **soudem**.





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

## **XVIII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:**

---

1. Smlouvu o dílo lze měnit, doplnit, nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva o dílo.

## **XIX. UVEŘEJŇOVÁNÍ SMLOUVY, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:**

---

1. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy o dílo v souladu se zákonem a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

## **XX. VYŠŠÍ MOC:**

---

1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasné plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.
2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla.

## **XXI. ROZHODNÉ PRÁVO:**

---

1. Smluvní vztah upravený smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.
2. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

3. Na důkaz, že obě smluvní strany byly při uzavření smlouvy o dílo seznámeny s těmito obchodními podmínkami a že nezvýhodňují ani jednu smluvní stranu, podepisují smluvní strany tyto obchodní podmínky jako přílohu č. 1 smlouvy o dílo pro VZ uvedenou v záhlaví těchto obchodních podmínek.

V Uherském Hradišti dne 30.8.2018

V Pardubicích dne 30.08.2018

Za objednatele:

**CTZ s.r.o.**

Ing. Michal Chmela, jednatel

Za zhotovitele:

**EVČ s.r.o.**

Ing. Václav Taubr, předseda rady jednatelů

Ing. Kamil Ondra, jednatel

Ing. Michal Satrapa, člen rady jednatelů

**CTZ s.r.o.**  
Sokolovská 572  
686 01 Uh. Hradiště  
7.

**EVČ s.r.o.** ©  
Arnošta z Pardubic 317,  
532 02 Pardubice 34  
IČ 13532075 DIČ CZ13532075

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **10753-003- ROZVODY TEPLOVODU A DISTRIBUCE NN PRO Q.CITY**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **EVČ s.r.o Pardubice**

IČO: **13582275**

DIČ: **CZ 13582275**

Rozpis ceny

Celkem

|                  |  |  |                     |
|------------------|--|--|---------------------|
| HSV              |  |  | 3 821 891,70        |
| PSV              |  |  | 18 778,71           |
| MON              |  |  | 2 639 014,60        |
| Vedlejší náklady |  |  | 0,00                |
| Ostatní náklady  |  |  | 0,00                |
| <b>Celkem</b>    |  |  | <b>6 479 685,01</b> |

Rekapitulace daní

|                         |      |                  |
|-------------------------|------|------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK         |
| Snížená DPH             | 15 % | 0,00 CZK         |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 6 479 685,01 CZK |
| Základní DPH            | 21 % | 1 360 733,85 CZK |

Zaokrouhlení

0,00 CZK

**Cena celkem s DPH**

**7 840 418,86 CZK**

v UHERSKÉM HRADIŠTĚ dne

30.8.2018

**Vladimír KUČERA**  
místopředseda rady jednatelů

**Ing. Michal SATRAPA**  
člen rady jednatelů

Za zhotovitele

Za objednatele

**CTZ s.r.o.**  
Sokolovská 572

686 01 Uh. Hradiště

Rekapitulace dílčích částí

**EVČ s.r.o.**  
Arnoštův z Pardubic 676  
530 02 Pardubice  
IČ 13582275 DIČ: CZ13582275

| Číslo                   | Název                             | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem       | Cena celkem      | %          |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------|
| <b>00</b>               | <b>Vedlejší a ostatní náklady</b> | <b>0</b>                | <b>295 958</b>          | <b>62 151</b>    | <b>358 109</b>   | <b>5</b>   |
| 23/17                   | Rozpočet projektanta              | 0                       | 295 958                 | 62 151           | 358 109          | 5          |
| <b>SO 01</b>            | <b>Stavební úpravy kolektoru</b>  | <b>0</b>                | <b>92 271</b>           | <b>19 377</b>    | <b>111 647</b>   | <b>1</b>   |
| 23/17                   | Rozpočet projektanta              | 0                       | 92 271                  | 19 377           | 111 647          | 1          |
| <b>SO 02</b>            | <b>Rozvody teplovodu</b>          | <b>0</b>                | <b>3 505 171</b>        | <b>736 086</b>   | <b>4 241 257</b> | <b>54</b>  |
| 01                      | Rozpočet projektanta              | 0                       | 1 195 583               | 251 072          | 1 446 655        | 18         |
| 02                      | Rozvody teplovodu                 | 0                       | 2 309 588               | 485 014          | 2 794 602        | 36         |
| <b>SO 03</b>            | <b>Distribuční rozvod NN</b>      | <b>0</b>                | <b>2 586 286</b>        | <b>543 120</b>   | <b>3 129 406</b> | <b>40</b>  |
| NN                      | Rozvody nn                        | 0                       | 2 586 286               | 543 120          | 3 129 406        | 40         |
| <b>Celkem za stavbu</b> |                                   | <b>0</b>                | <b>6 479 685</b>        | <b>1 360 734</b> | <b>7 840 419</b> | <b>100</b> |

Popis rozpočtu: 23/17 - Rozpočet projektanta

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

Cenový podklad :

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy RTS.

Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy RTS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz).

Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj ( číselný kód položky ), nepochází z cenové soustavy RTS, ale jsou vytvořeny individuální kalkulací ( označení položek " Nezatř.PC 01.... " ).

Cenová soustava : RTS DATA 2017/ II

## Rekapitulace dílů

| Číslo | Název                     | Typ dílu |  |  | Celkem       | %  |
|-------|---------------------------|----------|--|--|--------------|----|
| _1    | 733 Rozvody potrubí       | HSV      |  |  | 1 559 428,84 | 24 |
| _2    | Komunikační kabel         | HSV      |  |  | 57 148,00    | 1  |
| _3    | 734 Armatury              | HSV      |  |  | 203 592,08   | 3  |
| _4    | 767 Konstrukce zamečnické | HSV      |  |  | 110 435,44   | 2  |
| _5    | 783 Nátěry                | HSV      |  |  | 6 978,47     | 0  |

*Handwritten mark*

|             |  |     |  |  |              |     |
|-------------|--|-----|--|--|--------------|-----|
| _6          | 713 Tepelné izolace                          | HSV |  |  | 77 248,55    | 1   |
| 006         | Vedlejší náklady                             | HSV |  |  | 28 315,40    | 0   |
| 007         | Ostatní náklady                              | HSV |  |  | 267 642,50   | 4   |
| 1           | Zemní práce                                  | HSV |  |  | 730 554,60   | 11  |
| 4           | Vodorovné konstrukce                         | HSV |  |  | 59 697,65    | 1   |
| 5           | Komunikace                                   | HSV |  |  | 175 193,08   | 3   |
| 63          | Podlahy a podlahové konstrukce               | HSV |  |  | 2 518,81     | 0   |
| 64          | Výplně otvorů                                | HSV |  |  | 16 104,60    | 0   |
| 9           | Ostatní konstrukce, bourání                  | HSV |  |  | 4 719,20     | 0   |
| 900         | HZS  | HSV |  |  | 294 756,80   | 5   |
| 91          | Doplňující práce na komunikaci               | HSV |  |  | 37 111,11    | 1   |
| 95          | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | HSV |  |  | 681,45       | 0   |
| 96          | Bourání konstrukcí                           | HSV |  |  | 29 231,73    | 0   |
| 97          | Bourání konstrukcí                           | HSV |  |  | 10 986,56    | 0   |
| 99          | Staveništní přesun hmot                      | HSV |  |  | 59 324,49    | 1   |
| 711         | Izolace proti vodě                           | PSV |  |  | 1 941,49     | 0   |
| 766         | Konstrukce truhlářské                        | PSV |  |  | 885,34       | 0   |
| 767         | Konstrukce zámečnické                        | PSV |  |  | 11 558,69    | 0   |
| 783         | Nátěry                                       | PSV |  |  | 4 393,19     | 0   |
| M21         | Elektromontáže                               | MON |  |  | 2 494 716,60 | 39  |
| M46         | Zemní práce při montážích                    | MON |  |  | 144 298,00   | 2   |
| D96         | Přesuny suti a vybouraných hmot              | PSU |  |  | 90 222,34    | 1   |
| Cena celkem |  |     |  |  | 6 479 685,01 | 100 |

## Položkový soupis prací a dodávek

|   |  |        |          |           |                   |                          |               |
|---|--|--------|----------|-----------|-------------------|--------------------------|---------------|
| S: 10753-003-00C ROZVODY TEPLOVODU A DISTRIBUCE NN PRO Q.CITY   |  |        |          |           |                   |                          |               |
| O: 00   | Vedlejší a ostatní náklady   |        |          |           |                   |                          |               |
| R: 23/17  | Rozpočet projektanta   |        |          |           |                   |                          |               |
| P.Číslo položky   | Název položky  | MJ     | množství | cena / MJ | Celkem            | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
| <b>Díl 006</b>  | <b>Vedlejší náklady</b>  |        |          |           | <b>28 315,40</b>  |                          |               |
| 1 001R  | Vybudování zařízení staveniště   | soubor | 1,00000  | 11 798,00 | 11 798,00         | Vlastní                  | Indiv         |
| náklady spojené s přípravou vypracováním PD zařízení staveniště, zřízení přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště : 1 |  |        |          |           |                   |                          |               |
| 2 002R  | Provoz zařízení staveniště   | soubor | 1,00000  | 8 258,80  | 8 258,80          | Vlastní                  | Indiv         |
| náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií : 1    |  |        |          |           |                   |                          |               |
| 3 003R  | Odstranění zařízení staveniště   | soubor | 1,00000  | 4 719,10  | 4 719,10          | Vlastní                  | Indiv         |
| včetně nákladů na zábor veřejného prostranství : 1  |  |        |          |           |                   |                          |               |
| 4 004R  | Kompletační činnost  | soubor | 1,00000  | 3 539,50  | 3 539,50          | Vlastní                  | Indiv         |
| Koordinační stavebních prací generálním dodavatelem stavby : 1  |  |        |          |           |                   |                          |               |
| <b>Díl 007</b>  | <b>Ostatní náklady</b>   |        |          |           | <b>267 642,50</b> |                          |               |
| 5 005R  | Bezpečnostní a ochranná opatření na staveništi                                 | soubor | 1,00000  | 2 359,00  | 2 359,00          | Vlastní                  | Indiv         |
| Oplacení, opatření proti vniknutí třetích osob na staveništi, ochranné prvky při realizaci : 1  |  |        |          |           |                   |                          |               |
| 6 006R  | Zkoušky a revize   | soubor | 1,00000  | 5 899,10  | 5 899,10          | Vlastní                  | Indiv         |
| Veskeré nezbytné zkoušky a revize při dokumentování : 1<br>skutečného provedení, dokládají se při předání stavby :<br>Zkoušky nezbytné k prokázání kvality díla. :  |  |        |          |           |                   |                          |               |
| 7 008R  | Zajištění vyřízení stávajících inženýrských sítí, včetně poplatků za vytváření | soubor | 1,00000  | 5 899,10  | 5 899,10          | Vlastní                  | Indiv         |
| vodovod, kanalizace, telefon, UPC, plyn, elektro : 1  |  |        |          |           |                   |                          |               |

## Položkový soupis prací a dodávek

|  |
|--|
| S: 10753-003-00C ROZVODY TEPLOVODU A DISTRIBUCE NN PRO Q. CITY |
| O: 00 Vedlejší a ostatní náklady                               |
| R: 23/17 Rozpočet projektanta                                  |

| P.č. číslo položky | Název položky                                    | MJ     | množství | cena / MJ  | Celkem     | Cen. soustava     |          | Cenová úroveň |
|--------------------|--|--------|----------|------------|------------|-------------------|----------|---------------|
|                    |  |        |          |            |            | Vlastní           | platnost |               |
| 8 009R             | Zábor veřejného prostranství                     | soubor | 1,00000  | 176 973,70 | 176 973,70 |                   | Vlastní  | Indiv         |
| 9 013R             | Dočasná dopravní opatření                        | soubor | 1,00000  | 17 697,40  | 17 697,40  |                   | Vlastní  | Indiv         |
| 10 015R            | Geodetické zaměření skutečného provedení         | soubor | 1,00000  | 11 798,20  | 11 798,20  |                   | Vlastní  | Indiv         |
| 11 016R            | Dočasné oplocení stavby<br>montáž a demontáž : 1 | soubor | 1,00000  | 47 016,00  | 47 016,00  |                   | Vlastní  | Indiv         |
| <b>Celkem</b>      |  |        |          |            |            | <b>295 957,90</b> |          |               |

## Položkový soupis prací a dodávek

|   |
|---|
| S: 10753-003-00C ROZVODY TEPLOVODU A DISTRIBUCE NN PRO Q.CITY |
| O: 50 01 Stavební úpravy kolektorů                            |
| R: 23/17 Rozpočet projektanta                                 |

| P.č                         | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | Celkem          | Ceník | Cenová soustava / platnost | Cenová soustava / platnost / úroveň |
|-----------------------------|---------------|--|----|----------|-----------|-----------------|-------|----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Díl 1</b>                |               |  |    |          |           |                 |       |                            |                                     |
| <b>Zemní práce</b>          |               |  |    |          |           |                 |       |                            |                                     |
| 1                           | 113106121R0   | Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho<br>kotelna : 2,9*1,87                                     | m2 | 5,42300  | 47,20     | 255,97          |       | RTS 18/I                   | Indiv                               |
|                             |               |  |    |          |           | <b>2 996,83</b> |       |                            |                                     |
| 2                           | 113107123R0   | Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.droené tl.30 cm<br>kotelna - chodník : 2,9*1,87                       | m2 | 5,42300  | 76,70     | 415,94          |       | RTS 15/I                   | Indiv                               |
|                             |               |  |    |          |           | 5,42            |       |                            |                                     |
| 3                           | 113107124R0   | Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.droené tl.40 cm<br>kotelna : 2,9*0,88                                 | m2 | 2,55200  | 100,30    | 255,97          |       | RTS 15/I                   | Indiv                               |
|                             |               |  |    |          |           | 2,55            |       |                            |                                     |
| 4                           | 113109312R0   | Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.12 cm<br>kotelna : 2,9*0,88                                  | m2 | 2,55200  | 477,80    | 1 219,35        |       | RTS 18/I                   | Indiv                               |
|                             |               |  |    |          |           | 2,55            |       |                            |                                     |
| 5                           | 11320111R0    | Výrthání obrubníků chodníkových a parkových<br>kotelna : 4*2   | m  | 8,00000  | 106,20    | 849,60          |       | RTS 18/I                   | Indiv                               |
|                             |               |  |    |          |           | 8               |       |                            |                                     |
| <b>Díl 4</b>                |               |  |    |          |           |                 |       |                            |                                     |
| <b>Vodorovné konstrukce</b> |               |  |    |          |           |                 |       |                            |                                     |
| 6                           | 141321414R0   | Stropy deskové ze železobetonu C 25/30<br>kotelna D1 : 1,9*2,1*0,24                                      | m3 | 0,95760  | 3 362,50  | 3 219,93        |       | RTS 18/I                   | Indiv                               |
|                             |               |  |    |          |           | 0,96            |       |                            |                                     |
| 7                           | 141354173R0   | Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení<br>kotelna : 2,5*2,5   | m2 | 6,25000  | 147,50    | 921,88          |       | RTS 18/I                   | Indiv                               |
|                             |               |  |    |          |           | 6,25            |       |                            |                                     |
| 8                           | 1411354174R0  | Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění   | m2 | 6,25000  | 100,30    | 626,88          |       | RTS 18/I                   | Indiv                               |
| 9                           | 1411354256R0  | Bednění stropů plech pozink. vlna 50 mm tl. 1,0 mm<br>kotelna D1 : 5                                     | m2 | 5,00000  | 530,90    | 2 654,50        |       | RTS 18/I                   | Indiv                               |
|                             |               |  |    |          |           | 5               |       |                            |                                     |
| 10                          | 1411361821R0  | Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R)<br>kotelna D1 : 32,85*0,001                                    | t  | 0,03290  | 37 754,40 | 1 242,12        |       | RTS 18/I                   | Indiv                               |
|                             |               |  |    |          |           | 0,03            |       |                            |                                     |
| 11                          | 1411362021R0  | Výztuž stropů svařovanou sítí z sítí Kari<br>kotelna D1 : 23*0,001                                       | t  | 0,02300  | 37 754,40 | 868,35          |       | RTS 18/I                   | Indiv                               |
|                             |               |  |    |          |           | 0,02            |       |                            |                                     |
| <b>Díl 5</b>                |               |  |    |          |           |                 |       |                            |                                     |
| <b>Komunikace</b>           |               |  |    |          |           |                 |       |                            |                                     |
| 12                          | 564112215R0   | Podklad z bet.recyklatu fr.16-32 po zhutn.tl.15 cm<br>chodník - kotelna : 2,9*1,87                       | m2 | 5,42300  | 182,90    | 991,87          |       | RTS 18/I                   | Indiv                               |
|                             |               |  |    |          |           | 5,42            |       |                            |                                     |
| 13                          | 564851111R1   | Podklad ze štěrkuodří po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkuodří frakce 0-63<br>chodník - kotelna : 2,9*1,87 | m2 | 5,42300  | 206,50    | 1 119,85        |       | RTS 18/I                   | Indiv                               |
|                             |               |  |    |          |           | 5,42            |       |                            |                                     |
| 14                          | 596811111R0   | Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.<br>chodník - využití dlaždic - kotelna : 2,9*1,87     | m2 | 5,42300  | 218,30    | 1 183,84        |       | RTS 18/I                   | Indiv                               |
|                             |               |  |    |          |           | 5,42            |       |                            |                                     |
| 15                          | 577100020RA   | Komunikace střední z asfaltobetonu   | m2 | 2,55200  | 2 182,70  | 5 570,25        |       | RTS 15/I                   | Indiv                               |



## Položkový soupis prací a dodávek

|   |                           |
|---|---------------------------|
| S: 10753-003-00C ROZVODY TEPLOVODU A DISTRIBUCE NN PRO Q.CITY |                           |
| O: 50 01  | Stavební úpravy kolektorů |
| R: 23/17  | Rozpočet projektanta      |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky  | MJ  | množství | cena / MJ | Celkem          | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|---------------|---------------|--|-----|----------|-----------|-----------------|--------------------------|---------------|
|               |               | vozovka - viz skladba 1 - tl.470 mm :<br>kotelna : 2,9*0,88  |     |          |           |                 |                          |               |
| 16            | 59245310      | Dlaždice betonová HBB BECIA S 30x30x3,3 cm šedá  | m2  | 3,00000  | 306,80    | 920,40          | SPCM                     | RTS 18/I      |
|               |               | poškozené dlaždice : 3   |     |          |           |                 |                          |               |
|               |               | 2,55   |     |          |           |                 |                          |               |
| <b>Díl 63</b> |               |  |     |          |           |                 |                          |               |
| 17            | 631313611R0   | <b>Podlahy a podlahové konstrukce</b><br>Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20   | m3  | 0,63360  | 3 126,50  | 1 980,95        |                          | RTS 18/I      |
|               |               | kotelna - spádový beton na stropní desku : 2,4*2,2*0,12  |     | 0,63     |           |                 |                          |               |
| 18            | 631319173R0   | Příplatek za sřízení povrchu mazaniny tl. 12 cm  | m3  | 0,63300  | 295,00    | 186,74          |                          | RTS 18/I      |
| 19            | 631361921RT   | Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 4,0, oka 150/150 mm   | t   | 0,00930  | 37 754,40 | 351,12          |                          | RTS 18/I      |
|               |               | kotelna : 2,4*2,2*1,35*1,3*0,001   |     | 0,01     |           |                 |                          |               |
| <b>Díl 64</b> |               |  |     |          |           |                 |                          |               |
| 20            | 642942111R0   | <b>Výplně otvorů</b><br>Osazení zárubní dvířních ocelových, pl. do 2,5 m2  | kus | 1,00000  | 766,90    | 766,90          |                          | RTS 18/I      |
| 21            | 5533300411    | Zárubně ocelová ZH 160/1970/700 L, P, EI, EW 30  | kus | 1,00000  | 1 769,70  | 1 769,70        | SPCM                     | RTS 18/I      |
|               |               | úprava na výšku 1850 mm : 1  |     |          |           |                 |                          |               |
| 22            | 55341452.A    | Dveře kovové 70/197 PB 30  | kus | 1,00000  | 13 568,00 | 13 568,00       | SPCM                     | RTS 18/I      |
|               |               | úprava na výšku 1850 mm : 1  |     |          |           |                 |                          |               |
| <b>Díl 91</b> |               |  |     |          |           |                 |                          |               |
| 23            | 916561111RT   | <b>Doplňující práce na komunikaci</b><br>Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrrou, včetně obrubníku ABO 4 - 5 - 50/5/25 | m   | 4,00000  | 295,00    | 1 180,00        |                          | RTS 18/I      |
|               |               | chodník - kotelna : 4  |     |          |           |                 |                          |               |
| 24            | 917862111RT   | Osazení stojat. obrub.bet. s opěrrou.lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 2 - 15 - 100/15/25                                       | m   | 4,00000  | 353,90    | 1 415,60        |                          | RTS 18/I      |
|               |               | vozovka - kotelna : 4  |     |          |           |                 |                          |               |
| 25            | 917932121RT   | Osazení betonové prefa přídlažby do lože z C16/20, včetně dodávky silniční přídlažby   | m   | 2,90000  | 330,40    | 958,16          |                          | RTS 18/I      |
|               |               | vozovka - kotelna : 2,9  |     |          |           |                 |                          |               |
| 26            | 919735111R0   | Řezání stávajícího živého krytu tl. do 5 cm  | m   | 4,66000  | 94,40     | 439,90          |                          | RTS 18/I      |
|               |               | kotelna : 2,9+0,88*0,88  |     | 4,66     |           |                 |                          |               |
| <b>Díl 95</b> |               |  |     |          |           |                 |                          |               |
| 27            | 952901411R0   | <b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b><br>Vyčištění ostatních objektů kanál - kotelna : 1,75*6                        | m2  | 10,50000 | 64,90     | 681,45          |                          | RTS 18/I      |
|               |               | 10,5   |     |          |           |                 |                          |               |
| <b>Díl 96</b> |               |  |     |          |           |                 |                          |               |
|               |               | <b>Bourání konstrukci</b>  |     |          |           | <b>5 614,03</b> |                          |               |

## Položkový soupis prací a dodávek

|   |                           |
|---|---------------------------|
| S: 10753-003-00C ROZVODY TEPLOVODU A DISTRIBUCE NN PRO Q.CITY |                           |
| O: 50 01  | Stavební úpravy kolektorů |
| R: 23/17  | Rozpočet projektanta      |

| P.Č  | Číslo položky | Název položky   | MJ             | množství  | cena / MJ | Celkem           | Ceník | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|--|---------------|---|----------------|-----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|---------------|
|  |               |   |                |           |           |                  |       | RTS 18/1                 | Indiv         |
| 28   | 96305113R0    | Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm  | m <sup>3</sup> | 1,35180   | 4 153,00  | 5 614,03         |       |                          |               |
| kotelna - stávající strop tl. 180+120 mm : 2,1*1,9*0,18+2,4*2,2*0,12 |               |   |                | 1,35      |           |                  |       |                          |               |
| <b>Díl 97</b>  |               |   |                |           |           | <b>10 986,56</b> |       |                          |               |
| 29   | 970251150R0   | Bourání konstrukcí  | m              | 9,20000   | 188,80    | 1 736,96         |       | RTS 18/1                 | Indiv         |
| kotelna - stávající strop - tl. 120 mm : (2,4+2,2)*2                 |               |   |                | 9,2       |           |                  |       |                          |               |
| 30   | 970251200R0   | Řezání železobetonu hl. řezu 200 mm   | m              | 8,00000   | 1 156,20  | 9 249,60         |       | RTS 18/1                 | Indiv         |
| kotelna - stávající strop - tl. 180 mm : (2,1+1,9)*2                 |               |   |                | 8         |           |                  |       |                          |               |
| <b>Díl 99</b>  |               |   |                |           |           | <b>2 888,03</b>  |       |                          |               |
| 31   | 99281105R0    | Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m  | t              | 10,64123  | 271,40    | 2 888,03         |       | RTS 18/1                 | Indiv         |
| <b>Díl 711</b>   |               |   |                |           |           | <b>1 941,49</b>  |       |                          |               |
| 32   | 71111100RZ    | Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávek penetračního laku ALP | m <sup>2</sup> | 5,28000   | 35,40     | 186,91           |       | RTS 18/1                 | Indiv         |
| kotelna : 2,4*2,2  |               |   |                | 5,28      |           |                  |       |                          |               |
| 33   | 711141559RZ   | Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávek asf.modifik.pásů tvou.S    | m <sup>2</sup> | 5,28000   | 129,80    | 685,34           |       | RTS 18/1                 | Indiv         |
| kotelna : 2,4*2,2  |               |   |                | 5,28      |           |                  |       |                          |               |
| 34   | 711823111R0   | Položení nové fólie vodorovně   | m <sup>2</sup> | 7,84000   | 47,20     | 370,05           |       | RTS 18/1                 | Indiv         |
| kotelna : 2,8*2,8  |               |   |                | 7,84      |           |                  |       |                          |               |
| 35   | 998711201R0   | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m  | %              | 19,76353  | 4,48      | 88,61            |       | RTS 18/1                 | Indiv         |
| 36   | 28323116      | Fólie novová N8 tl. 0,6 mm š. 1500 mm   | m <sup>2</sup> | 8,62400   | 70,80     | 610,58           | SPCM  | RTS 18/1                 | Indiv         |
| 7,84*1,1   |               |   |                | 8,62      |           |                  |       |                          |               |
| <b>Díl 766</b>   |               |   |                |           |           | <b>885,34</b>    |       |                          |               |
| 37   | 76670021R0    | Montáž klíky a štítky   | kus            | 1,00000   | 295,00    | 295,00           |       | RTS 18/1                 | Indiv         |
| 38   | 998766101R0   | Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m  | t              | 0,00075   | 589,90    | 0,44             |       | RTS 18/1                 | Indiv         |
| 39   | 54914594      | Klíky se štítem dveř. 804 FAB/90 Cr, neuzamykatelné dveře !!  | kus            | 1,00000   | 589,90    | 589,90           | SPCM  | RTS 18/1                 | Indiv         |
| <b>Díl 767</b>   |               |   |                |           |           | <b>11 558,69</b> |       |                          |               |
| 40   | Nezatř.PC01   | Ocelový nosník UPE 240 D+M  | kg             | 150,70000 | 76,70     | 11 558,69        |       | Vlastní                  | Indiv         |
| kotelna D1 : 99,8+50,9   |               |   |                | 150,7     |           |                  |       |                          |               |
| <b>Díl 783</b>   |               |   |                |           |           | <b>4 393,19</b>  |       |                          |               |
| 41   | 783201831R0   | Odstř. nátěrů z kovových konstr. chem.odstraňovači  | m <sup>2</sup> | 16,07040  | 118,00    | 1 896,31         |       | RTS 18/1                 | Indiv         |
| kanál - U100 : 1,6*27*0,372  |               |   |                | 16,07     |           |                  |       |                          |               |
| 42   | 783271001R0   | Nátěr polyuretanový kovových konstr. 1+ 2x email  | m <sup>2</sup> | 4,08200   | 123,90    | 505,76           |       | RTS 18/1                 | Indiv         |

## Položkový soupis prací a dodávek

|   |
|---|
| S: 10753-003-00C ROZVODY TEPLOVODU A DISTRIBUCE NN PRO Q.CITY |
| O: SO 01 Stavební úpravy kolektorů                            |
| R: 23/17 Rozpočet projektanta                                 |

| P.Č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost úroven | Cenová úroveň |
|-----|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-------|---------------------------------|---------------|
|-----|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-------|---------------------------------|---------------|

zárubeň : 1,232      1,23

dveřní křídlo : 0,75\*1,9\*2      2,85

|    |              |  |    |          |        |          |  |          |       |
|----|--------------|--|----|----------|--------|----------|--|----------|-------|
| 43 | 783271001R01 | Nádrž polyuretanový kovových konstr. 1+ 2x email | m2 | 16,07040 | 123,90 | 1 991,12 |  | RTS 18/1 | Indiv |
|    |              |  |    | 16,07    |        |          |  |          |       |

### Díl D96 Přesuny suti a vbouraných hmot

|                 |              |   |   |          |        |          |  |          |       |
|-----------------|--------------|---|---|----------|--------|----------|--|----------|-------|
| <b>8 388,03</b> |              |   |   |          |        |          |  |          |       |
| 44              | 979081111R01 | Odvoz suti a vbour. hmot na skládku do 1 km       | t | 10,09390 | 177,00 | 1 786,62 |  | RTS 18/1 | Indiv |
| 45              | 979081121R01 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km            | t | 60,56341 | 14,20  | 860,00   |  | RTS 18/1 | Indiv |
| 46              | 979082111R01 | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m            | t | 10,09390 | 295,00 | 2 977,70 |  | RTS 18/1 | Indiv |
| 47              | 979082121R01 | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m | t | 10,09390 | 26,00  | 262,44   |  | RTS 18/1 | Indiv |
| 48              | 979990001R01 | Poplatek za skládku stavební suti                 | t | 10,09390 | 247,80 | 2 501,27 |  | RTS 18/1 | Indiv |

|               |                  |
|---------------|------------------|
| <b>Celkem</b> | <b>92 270,58</b> |
|---------------|------------------|

## Položkový soupis prací a dodávek

|    |   |
|----|---|
| S: | 10753-003-01 ROZVODY TEPLOVODU A DISTRIBUCE NN PRO Q.CITY |
| O: | SO 02 Rozvody teplovodu                                   |
| R: | 01 Rozpočet projektanta                                   |

| P.č                       | Číslo položky | Název položky  | MJ  | množství  | cena / MJ | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|---------------------------|---------------|--|-----|-----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|---------------|
| <b>Díl: 1 Zemní práce</b> |               |  |     |           |           |                   |       |                          |               |
| 1                         | 112101101R00  | Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm  | kus | 5,00000   | 236,00    | 1 180,00          |       | Vlastní                  | Indiv         |
| 2                         | 112101121R00  | Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm  | kus | 1,00000   | 236,00    | 236,00            |       | Vlastní                  | Indiv         |
| 3                         | 112201101R00  | Odstranění paterů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm   | kus | 6,00000   | 236,00    | 1 416,00          |       | Vlastní                  | Indiv         |
| 4                         | 113106121R00  | Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek | m2  | 12,56400  | 46,00     | 577,94            |       | Vlastní                  | Indiv         |
| 5                         | 113107530R00  | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm                    | m2  | 15,64000  | 471,90    | 7 380,52          |       | Vlastní                  | Indiv         |
| 6                         | 113107645R00  | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 450 mm                   | m2  | 64,40000  | 648,90    | 41 789,16         |       | Vlastní                  | Indiv         |
| 7                         | 113108305R00  | Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm  | m2  | 15,64000  | 92,00     | 1 438,88          |       | Vlastní                  | Indiv         |
| 8                         | 113109315R00  | Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm                              | m2  | 15,64000  | 566,30    | 8 856,93          |       | Vlastní                  | Indiv         |
| 9                         | 11311115R00   | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm                 | m2  | 15,64000  | 241,90    | 3 783,32          |       | Vlastní                  | Indiv         |
| 10                        | 113204111R00  | Vytřetí obrub záhonových   | m   | 30,90000  | 29,50     | 911,55            |       | Vlastní                  | Indiv         |
| 11                        | 130001101R00  | Příplatek k cenám za ztlžené vykopávky v horninách jakékoliv třídy   | m3  | 22,44000  | 530,90    | 11 913,40         |       | Vlastní                  | Indiv         |
| 12                        | 131201101R00  | Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojné   | m3  | 19,42500  | 295,00    | 5 730,38          |       | Vlastní                  | Indiv         |
| 13                        | 131201119R00  | Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,   | m3  | 5,82750   | 29,50     | 171,91            |       | Vlastní                  | Indiv         |
| 14                        | 132201210R00  | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojné   | m3  | 539,08080 | 241,90    | 130 403,65        |       | Vlastní                  | Indiv         |
|                           |               |  |     |           |           | <b>727 557,77</b> |       |                          |               |

P.č

|                                    |              |  |     |           |        |            |                  |       |  |
|------------------------------------|--------------|--|-----|-----------|--------|------------|------------------|-------|--|
| 15                                 | 132201219R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm připlatek za lepiivost, v hornině 3,  | m3  | 161,72424 | 23,60  | 3 816,69   | Vlastní          | Indiv |  |
| 16                                 | 151101101R00 | Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m   | m2  | 90,24000  | 94,40  | 8 518,66   | Vlastní          | Indiv |  |
| 17                                 | 151101111R00 | Odstanění pažení a rozeptění rýh příložné, hloubky do 2 m  | m2  | 90,24000  | 23,60  | 2 129,66   | Vlastní          | Indiv |  |
| 18                                 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  | m3  | 311,57760 | 224,20 | 69 855,70  | Vlastní          | Indiv |  |
| 19                                 | 162301401R00 | Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m   | kus | 5,00000   | 377,50 | 1 887,50   | Vlastní          | Indiv |  |
| 20                                 | 162301405R00 | Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m | kus | 1,00000   | 377,50 | 377,50     | Vlastní          | Indiv |  |
| 21                                 | 162301411R00 | Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m   | kus | 5,00000   | 377,50 | 1 887,50   | Vlastní          | Indiv |  |
| 22                                 | 162301415R00 | Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m | kus | 1,00000   | 377,50 | 377,50     | Vlastní          | Indiv |  |
| 23                                 | 162301421R00 | Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m                    | kus | 6,00000   | 377,50 | 2 265,00   | Vlastní          | Indiv |  |
| 24                                 | 167101101R00 | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4                                     | m3  | 311,57760 | 167,50 | 52 189,25  | Vlastní          | Indiv |  |
| 25                                 | 171201201R00 | Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice                                    | m3  | 311,57760 | 14,20  | 4 424,40   | Vlastní          | Indiv |  |
| 26                                 | 174101101R00 | Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách  | m3  | 246,92820 | 118,00 | 29 137,53  | Vlastní          | Indiv |  |
| 27                                 | 175101101R12 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm   | m3  | 231,97960 | 920,30 | 213 490,83 | Vlastní          | Indiv |  |
| 28                                 | 180402111R00 | parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2  | 298,16000 | 14,20  | 4 233,87   | Vlastní          | Indiv |  |
| 29                                 | 181101111R00 | Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhuštěním - ručně  | m2  | 205,50000 | 33,00  | 6 781,50   | Vlastní          | Indiv |  |
| 30                                 | 183403153R00 | hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5   | m2  | 298,16000 | 13,00  | 3 876,08   | Vlastní          | Indiv |  |
| 31                                 | 185803111R00 | v rovině nebo na svahu do 1:5  | m2  | 298,16000 | 9,40   | 2 802,70   | Vlastní          | Indiv |  |
| 32                                 | 199000002R00 | Poplatky za skládku horniny 1- 4   | m3  | 311,57760 | 295,00 | 91 915,39  | Vlastní          | Indiv |  |
| 33                                 | 113106121R0X | Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho, použití zpět - bez výpočtu suti  | m2  | 113,55600 | 47,20  | 5 359,84   | Vlastní          | Indiv |  |
| 34                                 | 113106241R0X | Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů, použití zpět - bez výpočtu suti   | m2  | 64,40000  | 47,20  | 3 039,68   | Vlastní          | Indiv |  |
| 35                                 | 113202111R0X | Vytřhání obrub obrubníků silničních, použití zpět - bez výpočtu suti   | m   | 8,00000   | 41,30  | 330,40     | Vlastní          | Indiv |  |
| 36                                 | 113204111R0X | Vytřhání obrubníků zahradních, použití zpět - bez výpočtu suti   | m   | 72,10000  | 29,50  | 2 126,95   | Vlastní          | Indiv |  |
| 37                                 | 00572410R    | směs travní parková, pro mírnou zátěž  | kg  | 4,00000   | 236,00 | 944,00     | Vlastní          | Indiv |  |
| <b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b> |              |  |     |           |        |            | <b>50 163,99</b> |       |  |
| 38                                 | 451572111R00 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kamenná drobného těženého 0+4 mm  | m3  | 54,50830  | 920,30 | 50 163,99  | Vlastní          | Indiv |  |

| <b>Díl: 5 Komunikace</b>                      |              |   |     |           |          |           |         |       |  | <b>165 406,87</b> |  |
|---|--------------|---|-----|-----------|----------|-----------|---------|-------|--|-------------------|--|
| 39  | 564782111R00 | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm  | m2  | 80,04000  | 366,90   | 29 366,68 | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| 40  | 564851111R00 | Podklad ze šěrškoditi s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm                                 | m2  | 125,46000 | 159,30   | 19 985,78 | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| 41  | 567122114R00 | Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm   | m2  | 80,04000  | 271,40   | 21 722,86 | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| 42  | 567211115R00 | Podklad z prostého betonu třídy I, tloušťky 150 mm  | m2  | 15,64000  | 469,60   | 7 344,54  | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| 43  | 573111112R00 | Postřik živičný infiltranční s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2   | m2  | 15,64000  | 35,40    | 553,66    | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| 44  | 573211111R00 | Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2                           | m2  | 15,64000  | 13,00    | 203,32    | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| 45  | 577141112RT3 | Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2      | m2  | 15,64000  | 352,80   | 5 517,79  | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| 46  | 584121111R00 | Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti   | m2  | 64,40000  | 191,10   | 12 306,84 | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| 47  | 586811111R00 | Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžkého tloušťky do 30 mm                            | m2  | 126,12000 | 177,00   | 22 323,24 | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| 48  | 59245310R    | dlažba betonová dvourávková, čtverec; povrch reliéfní; sedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 3,3 mm                               | m2  | 12,56400  | 336,20   | 4 224,02  | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| 49  | 59245310RX   | Dlaždice betonová 30x30x3,3 cm šedá, stávající  | m2  | 113,07600 | 295,00   | 33 357,42 | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| 50  | 59245320RX   | Dlaždice betonová 40x40x4,5 cm šedá, stávající  | m2  | 0,48000   | 295,00   | 141,60    | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| 51  | R_3351711    | Panel 230/100 - parkoviště, stávající   | m2  | 64,40000  | 129,80   | 8 359,12  | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| <b>Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání</b>     |              |   |     |           |          |           |         |       |  | <b>4 719,20</b>   |  |
| 52  | R_3351809    | Pronájem přejezdových plechtů   | den | 8,00000   | 589,90   | 4 719,20  | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| <b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b> |              |   |     |           |          |           |         |       |  | <b>33 117,45</b>  |  |
| 53  | 916561111R00 | Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého                   | m   | 103,00000 | 182,90   | 18 838,70 | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| 54  | 917862111R00 | Osazení silničního nebo chodnikového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 | m   | 8,00000   | 182,90   | 1 463,20  | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| 55  | 919735112R00 | Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm   | m   | 18,40000  | 92,00    | 1 692,80  | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| 56  | 59217337R    | obrubník zahradní materiál beton; l = 500,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá   | kus | 62,41800  | 53,10    | 3 314,40  | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| 57  | 59217337RX   | Obrubník zahradní ABO 5-20 500/50/250 mm, přírodní  | kus | 145,64200 | 47,20    | 6 874,30  | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| 58  | 59217450RX   | Obrubník silniční 100/15/25 II nat. stávající   | kus | 8,08000   | 115,60   | 934,05    | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| <b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>             |              |   |     |           |          |           |         |       |  | <b>23 617,70</b>  |  |
| 59  | 970051160R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání, do D 160 mm   | m   | 0,40000   | 5 073,20 | 2 029,28  | Vlastní | Indiv |  |                   |  |
| 60  | 970051250R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání, do D 250 mm   | m   | 0,40000   | 5 840,10 | 2 336,04  | Vlastní | Indiv |  |                   |  |

|   |              |  |    |             |          |           |                     |       |
|---|--------------|--|----|-------------|----------|-----------|---------------------|-------|
| 61  | 979024441R00 | Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár | m  | 152,20000   | 30,10    | 4 581,22  | Vlastní             | Indiv |
| 62  | 979054441R00 | Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem téžným      | m2 | 126,12000   | 91,00    | 11 476,92 | Vlastní             | Indiv |
| 63  | R_3351712    | Očištění stávajících panelů - parkoviště   | m2 | 64,40000    | 49,60    | 3 194,24  | Vlastní             | Indiv |
| <b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>          |              |  |    |             |          |           | <b>56 436,46</b>    |       |
| 64  | 998223011R00 | Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlaždic jakéhokoli děky objektu   | t  | 683,25017   | 82,60    | 56 436,46 | Vlastní             | Indiv |
| <b>Díl: M46 Zemní práce při montážích</b>       |              |  |    |             |          |           | <b>52 729,00</b>    |       |
| 65  | 460490012RT1 | Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm  | m  | 1 315,00000 | 9,40     | 12 361,00 | Vlastní             | Indiv |
| 66  | 460510201RT1 | Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu                                     | m  | 116,00000   | 348,00   | 40 368,00 | Vlastní             | Indiv |
| <b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b> |              |  |    |             |          |           | <b>81 834,31</b>    |       |
| 67  | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební suti  | t  | 91,29974    | 177,00   | 16 160,05 | Vlastní             | Indiv |
| 68  | 979990113R00 | Poplatek za skládku obalovaný asfalt   | t  | 1,72040     | 259,60   | 446,62    | Vlastní             | Indiv |
| 69  | R_3315050    | Odvoz a likvidace demontovaného předizolovaného potrubí DN 65/140 vč. poplatku za skládku                            | t  | 0,89000     | 3 362,50 | 2 992,63  | Vlastní             | Indiv |
| 70  | R_3315051    | Odvoz a likvidace demontované tepelné izolace vč. poplatku za skládku  | t  | 0,50000     | 3 362,50 | 1 681,25  | Vlastní             | Indiv |
| 71  | R_3315052    | Odvoz a likvidace demontovaného ocelového potrubí DN 125mm vč. poplatku za skládku                                   | t  | 3,00000     | 1 769,70 | 5 309,10  | Vlastní             | Indiv |
| 72  | 97908111R00  | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km   | t  | 93,02014    | 177,00   | 16 464,56 | Vlastní             | Indiv |
| 73  | 979081121R00 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km   | t  | 837,18124   | 14,20    | 11 887,97 | Vlastní             | Indiv |
| 74  | 97908211R00  | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m  | t  | 93,02014    | 218,30   | 20 306,30 | Vlastní             | Indiv |
| 75  | 979082121R00 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m                            | t  | 372,08055   | 17,70    | 6 585,83  | Vlastní             | Indiv |
| <b>CELKEM</b>                                   |              |  |    |             |          |           | <b>1 195 582,75</b> |       |

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 10753-003-01 ROZVODY TEPLUVODU A DISTRIBUCE NN PRO Q.CITY

O: SO 02 Rozvody teplovodu

R: O2 Rozvody teplovodu

| P.č                               | Číslo položky | Název položky  | MJ  | množství  | cena / MJ | Celkem     | Ceník               | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-----------------------------------|---------------|--|-----|-----------|-----------|------------|---------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Díl: 1 733 Rozvody potrubí</b> |               |  |     |           |           |            | <b>1 559 428,84</b> |                          |               |
| 1                                 | 733121216     | Potrubí z trubek hladkých v kotel.a stroj. O22/2,6                 | m   | 10,00000  | 753,90    | 7 539,00   |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 2                                 | 733121218     | Potrubí z trubek hladkých v kotel.a stroj. O57/2,9                 | m   | 6,00000   | 896,70    | 5 380,20   |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 3                                 | 733121222     | Potrubí z trubek hladkých v kotel.a stroj. O76/3,2                 | m   | 1,00000   | 1 203,40  | 1 203,40   |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 4                                 | 733121228     | Potrubí z trubek hladkých v kotel.a stroj. O108/4                  | m   | 19,00000  | 1 990,40  | 37 817,60  |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 5                                 | 733121236     | Potrubí z trubek hladkých v kotel.a stroj. O159/6,3                | m   | 7,00000   | 3 322,40  | 23 256,80  |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 6                                 | 733121236     | Potrubí z trubek hladkých v kotel.a stroj. O219/6,3                | m   | 44,00000  | 4 199,00  | 184 756,00 |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 7                                 | 733123110     | Příplatek k ceně za zhotovení přípojky O22/2,6                     | kus | 30,00000  | 205,30    | 6 159,00   |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 8                                 | 733123118     | Příplatek k ceně za zhotovení přípojky O57/2,9                     | kus | 8,00000   | 546,30    | 4 370,40   |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 9                                 | 733123122     | Příplatek k ceně za zhotovení přípojky O76/3,2                     | kus | 4,00000   | 820,00    | 3 280,00   |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 10                                | PCMONT        | Příplatek k ceně za zhotovení přípojky O159/4,5                    | kus | 4,00000   | 2 166,20  | 8 664,80   |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 11                                | PCMONT        | Příplatek k ceně za zhotovení přípojky O219/6,3                    | kus | 6,00000   | 3 622,10  | 21 732,60  |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 12                                | 733190217     | Tlak.zkoušky potrubí z trubek hladkých do O 51/2,6                 | m   | 10,00000  | 13,00     | 130,00     |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 13                                | 733190219     | Tlak.zkoušky potrubí z trubek hladkých přes O 51/2,6 do O 60,3/2,9 | m   | 183,00000 | 21,20     | 3 879,60   |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 14                                | 733190225     | Tlak.zkoušky potrubí z trubek hladkých přes O 60,3/2,9 do O 89/5   | m   | 250,00000 | 27,10     | 6 775,00   |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 15                                | 733190232     | Tlak.zkoušky potrubí z trubek hladkých přes O 89/5 do O 133/5      | m   | 236,00000 | 35,40     | 8 354,40   |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 16                                | 733190235     | Tlak.zkoušky potrubí z trubek hladkých přes O 133/5 do O 159/6,3   | m   | 7,00000   | 41,30     | 289,10     |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 17                                | 733190239     | Tlak.zkoušky potrubí z trubek hladkých přes O 159/6,3 do O 219/6,3 | m   | 44,00000  | 60,20     | 2 648,80   |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 18                                | 733184105     | Montáž předizolovaného potrubí DN 50 mm                            | m   | 177,00000 | 643,00    | 113 811,00 |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 19                                | 733184106     | Montáž předizolovaného potrubí DN 65 mm                            | m   | 53,00000  | 673,70    | 35 706,10  |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 20                                | 733184107     | Montáž předizolovaného potrubí DN 80 mm                            | m   | 196,00000 | 713,80    | 139 904,80 |                     | Vlastní                  | Indiv         |
| 21                                | 733184109     | Montáž předizolovaného potrubí DN 125 mm                           | m   | 217,00000 | 897,80    | 194 822,60 |                     | Vlastní                  | Indiv         |



|    |           |  |     |          |           |            |         |       |
|----|-----------|--|-----|----------|-----------|------------|---------|-------|
| 22 | 733184110 | Montáž předizolovaného potrubí DN 150 mm   | m   | 5,00000  | 1 057,10  | 5 285,50   | Vlastní | Indiv |
| 23 | PCMONT    | Příplatek za vedení v kolektoru DN 150 mm (50%)                                  | m   | 5,00000  | 529,70    | 2 648,50   | Vlastní | Indiv |
| 24 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, trubka DN 50/125-12m                    | kus | 10,00000 | 4 754,70  | 47 547,00  | Vlastní | Indiv |
| 25 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, trubka DN 65/140-12m                    | kus | 4,00000  | 5 481,50  | 21 926,00  | Vlastní | Indiv |
| 26 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, trubka DN 80/160-12m                    | kus | 15,00000 | 6 465,40  | 96 981,00  | Vlastní | Indiv |
| 27 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, trubka DN 125/225-6m                    | kus | 2,00000  | 5 754,00  | 11 508,00  | Vlastní | Indiv |
| 28 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, trubka DN 125/225-12m                   | kus | 16,00000 | 10 402,50 | 166 440,00 | Vlastní | Indiv |
| 29 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, trubka DN 150/250-6m                    | kus | 1,00000  | 6 798,10  | 6 798,10   | Vlastní | Indiv |
| 30 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, oblouk DN 50/125-90o L=1,5x1,0 m        | kus | 8,00000  | 1 503,10  | 12 024,80  | Vlastní | Indiv |
| 31 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, oblouk DN 50/125-90o L=2,0x1,5 m        | kus | 9,00000  | 2 009,20  | 18 082,80  | Vlastní | Indiv |
| 32 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, oblouk DN 65/140-90o L=1,5x1,0 m        | kus | 2,00000  | 1 698,90  | 3 397,80   | Vlastní | Indiv |
| 33 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, oblouk DN 65/140-90o L=1,5x1,5 m        | kus | 2,00000  | 2 280,60  | 4 561,20   | Vlastní | Indiv |
| 34 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, oblouk DN 80/160-90o L=1,5x1,0 m        | kus | 2,00000  | 1 964,40  | 3 928,80   | Vlastní | Indiv |
| 35 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, oblouk DN 125/225-90o L=1,5x1,0 m       | kus | 4,00000  | 4 319,30  | 17 277,20  | Vlastní | Indiv |
| 36 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, oblouk DN 50/125-90o                    | kus | 9,00000  | 1 232,90  | 11 096,10  | Vlastní | Indiv |
| 37 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, oblouk DN 65/140-90o                    | kus | 2,00000  | 1 396,90  | 2 793,80   | Vlastní | Indiv |
| 38 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, oblouk DN 80/160-90o                    | kus | 4,00000  | 1 618,70  | 6 474,80   | Vlastní | Indiv |
| 39 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, oblouk DN 125/225-90o                   | kus | 6,00000  | 3 849,80  | 23 098,80  | Vlastní | Indiv |
| 40 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, paralelní odbočka DN 80/160 x DN 50/125 | kus | 2,00000  | 2 574,40  | 5 148,80   | Vlastní | Indiv |
| 41 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, elevační odbočka DN 65/140 x DN 50/125  | kus | 2,00000  | 2 139,00  | 4 278,00   | Vlastní | Indiv |
| 42 | 73301     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, elevační odbočka DN 80/160 x DN 50/125  | kus | 2,00000  | 2 259,40  | 4 518,80   | Vlastní | Indiv |
| 43 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, elevační odbočka DN 125/225 x DN 80/160 | kus | 2,00000  | 3 249,20  | 6 498,40   | Vlastní | Indiv |
| 44 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, elevační odbočka DN 150/250 x DN 65/140 | kus | 2,00000  | 3 622,10  | 7 244,20   | Vlastní | Indiv |
| 45 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, redukce DN 65/140 x DN 50/125           | kus | 2,00000  | 1 740,20  | 3 480,40   | Vlastní | Indiv |
| 46 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, redukce DN 80/160 x DN 50/125           | kus | 2,00000  | 2 159,10  | 4 318,20   | Vlastní | Indiv |
| 47 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, redukce DN 125/225 x DN 80/160          | kus | 2,00000  | 3 249,20  | 6 498,40   | Vlastní | Indiv |
| 48 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, redukce DN 150/250 x DN 125/225         | kus | 2,00000  | 3 532,40  | 7 064,80   | Vlastní | Indiv |
| 49 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, uzavírací armatura DN 80/160            | kus | 2,00000  | 8 648,70  | 17 697,40  | Vlastní | Indiv |
| 50 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, koncovka potrubí DN 80/160              | kus | 2,00000  | 194,70    | 389,40     | Vlastní | Indiv |
| 51 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, koncové těsnění potrubí O160            | kus | 2,00000  | 1 476,00  | 2 952,00   | Vlastní | Indiv |

|    |           |  |      |          |           |           |         |       |
|----|-----------|--|------|----------|-----------|-----------|---------|-------|
| 52 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, těsnící kruh DN 125                                       | kus  | 8,00000  | 105,00    | 840,00    | Vlastní | Indiv |
| 53 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, těsnící kruh DN 140                                       | kus  | 4,00000  | 126,20    | 504,80    | Vlastní | Indiv |
| 54 | PCDOD     | Předizolované potrubí, izolační třída 1, těsnící kruh DN 225                                       | kus  | 2,00000  | 237,10    | 474,20    | Vlastní | Indiv |
| 55 | PCDOD     | Předizolované potrubí, poistářová deska 1000x2000x40   | kus  | 28,00000 | 766,90    | 21 473,20 | Vlastní | Indiv |
| 56 | PCDOD     | Předizolované potrubí, montážní sada O 125, smršťovací sada, montážní rukáv, pouzdro, směsná láhev | kus  | 36,00000 | 707,90    | 25 484,40 | Vlastní | Indiv |
| 57 | PCDOD     | Předizolované potrubí, montážní sada O 140, smršťovací sada, montážní rukáv, pouzdro, směsná láhev | kus  | 16,00000 | 769,20    | 12 307,20 | Vlastní | Indiv |
| 58 | PCDOD     | Předizolované potrubí, montážní sada O 160, smršťovací sada, montážní rukáv, pouzdro, směsná láhev | kus  | 36,00000 | 821,20    | 29 563,20 | Vlastní | Indiv |
| 59 | PCDOD     | Předizolované potrubí, montážní sada O 225, smršťovací sada, montážní rukáv, pouzdro, směsná láhev | kus  | 36,00000 | 1 079,50  | 38 862,00 | Vlastní | Indiv |
| 60 | PCDOD     | Předizolované potrubí, montážní sada O 250, smršťovací sada, montážní rukáv, pouzdro, směsná láhev | kus  | 4,00000  | 1 263,60  | 5 054,40  | Vlastní | Indiv |
| 61 | PCDOD     | Předizolované potrubí, doprava na stavbu nevyloženo  | auto | 2,00000  | 15 573,70 | 31 147,40 | Vlastní | Indiv |
| 62 | 998733201 | Přesun hmot pro rozvody potrubí výška objektu do 6 m   | %    | 3,40000  | 15 081,72 | 51 277,84 | Vlastní | Indiv |

**57 148,00**

**Díl: 2 Komunikační kabel**

|    |        |  |     |           |          |           |         |       |
|----|--------|--|-----|-----------|----------|-----------|---------|-------|
| 63 | PCDOD  | Komunikační kabel 2x4x0,8                                      | m   | 460,00000 | 26,00    | 11 960,00 | Vlastní | Indiv |
| 64 | PCDOD  | Dotávka chráničky O 50 mm                                      | m   | 370,00000 | 26,00    | 9 620,00  | Vlastní | Indiv |
| 65 | PCMONT | Položení komunikačního kabelu v chráničce do výkopu            | m   | 370,00000 | 43,70    | 16 169,00 | Vlastní | Indiv |
| 66 | PCMONT | Položení komunikačního kabelu do kolektoru (žlab dod. elektro) | m   | 90,00000  | 43,70    | 3 933,00  | Vlastní | Indiv |
| 67 | PCMONT | Proměření komunikačního kabelu                                 | kpl | 3,00000   | 4 106,00 | 12 318,00 | Vlastní | Indiv |
| 68 | PCDOD  | Dotávka zemní spojky   | kus | 2,00000   | 479,00   | 958,00    | Vlastní | Indiv |
| 69 | PCMONT | Spojení komunikačního kabelu zemními spojkami, vč. utěsnění    | kus | 2,00000   | 1 095,00 | 2 190,00  | Vlastní | Indiv |

**203 592,08**

**Díl: 3 734 Armatury**

|    |              |   |     |          |           |           |           |           |
|----|--------------|---|-----|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 70 | 734209118R00 | Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 2"                 | kus | 1,00000  | 254,80    | 254,80    | RTS 18/ I | RTS 18/ I |
| 71 | 734001       | Přímý kulový kohout s pohonem, DN50, Kvs=49   | kus | 1,00000  | 7 904,80  | 7 904,80  | Vlastní   | Indiv     |
| 72 | PCDOD        | Kulový kohout přivařovací DN 15 W/W PN 40 Tmax 200°C, s pákou, L=210 mm                 | kus | 15,00000 | 1 189,30  | 17 839,50 | Vlastní   | Indiv     |
| 73 | PCDOD        | Kulový kohout přivařovací DN 50 W/W PN 40 Tmax 200°C, s pákou, L=300 mm                 | kus | 8,00000  | 2 974,30  | 23 794,40 | Vlastní   | Indiv     |
| 74 | PCDOD        | Kulový kohout přivařovací DN 65 W/W PN 40 Tmax 200°C, s pákou, L=300 mm                 | kus | 4,00000  | 4 628,50  | 18 514,00 | Vlastní   | Indiv     |
| 75 | PCDOD        | Kulový kohout přivařovací DN 100 W/W PN 25 Tmax 200°C, s pákou, L=370 mm                | kus | 2,00000  | 8 295,30  | 16 590,60 | Vlastní   | Indiv     |
| 76 | PCDOD        | Kulový kohout přivařovací DN 150 W/W PN 25 Tmax 200°C, s manuální převodovkou, L=390 mm | kus | 2,00000  | 19 937,90 | 39 875,80 | Vlastní   | Indiv     |

|    |           |   |     |         |           |           |         |       |
|----|-----------|---|-----|---------|-----------|-----------|---------|-------|
| 77 | PCDOD     | Kulový kohout přivarovací DN 200 WAW PN 25 Tmax 200°C, s manuální převodovkou, L=390 mm | kus | 2,00000 | 38 993,20 | 77 986,40 | Vlastní | Indiv |
| 78 | 998734203 | Přesun hmot pro armatury výška objektu 6 m  | %   | 1,00000 | 831,78    | 831,78    | Vlastní | Indiv |

|  |           |  |     |           |          |           |         |       |
|--|-----------|--|-----|-----------|----------|-----------|---------|-------|
| <b>Díl: 4 767 Konstrukce zamečnické 110 435,44</b> |           |  |     |           |          |           |         |       |
| 79   | 767995103 | Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg | kg  | 190,00000 | 97,90    | 18 601,00 | Vlastní | Indiv |
| 80   | PCDOD     | Uložení kluzné ON 130802, O 219, DN 100          | kus | 18,00000  | 1 769,70 | 31 854,60 | Vlastní | Indiv |
| 81   | PCDOD     | Pevný bod ON 130852.2, DN 200                    | kus | 2,00000   | 3 055,70 | 6 111,40  | Vlastní | Indiv |
| 82   | PCDOD     | U č. 100, podpěra pro kluzné uložení 10,6kg/m    | m   | 12,00000  | 4 388,90 | 52 666,80 | Vlastní | Indiv |
| 83   | 998767201 | Přesun hmot pro KDK výška objektu do 6 m         | %   | 1,10000   | 1 092,40 | 1 201,64  | Vlastní | Indiv |

|   |           |  |    |          |        |          |         |       |
|---|-----------|--|----|----------|--------|----------|---------|-------|
| <b>Díl: 5 783 Nátěry 6 978,47</b>           |           |  |    |          |        |          |         |       |
| 84  | 783424740 | Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní  | m  | 16,00000 | 16,50  | 264,00   | Vlastní | Indiv |
| 85  | 783425750 | Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní   | m  | 20,00000 | 17,70  | 354,00   | Vlastní | Indiv |
| 86  | 783426760 | Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm základní   | m  | 7,00000  | 20,10  | 140,70   | Vlastní | Indiv |
| 87  | PC        | Nátěr syntetický potrubí do DN 200 mm základní   | m  | 44,00000 | 24,80  | 1 091,20 | Vlastní | Indiv |
| 88  | 783222120 | Nátěr syntetický kov. konstrukcí Hammerite 2x, přímo na rez hladký (stáv. ocel .k-oc 27ks, U č. 100, 1, , 7m | m2 | 8,54000  | 285,50 | 2 438,17 | Vlastní | Indiv |
| 89  | 783225600 | Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email  | m2 | 9,50000  | 195,90 | 1 861,05 | Vlastní | Indiv |
| 90  | 783226100 | Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní  | m2 | 9,50000  | 87,30  | 829,35   | Vlastní | Indiv |
| <b>Díl: 6 713 Tepelné izolace 77 248,55</b> |           |  |    |          |        |          |         |       |
| 91  | PCMONT    | Montáž skružvatečných pouzder  | m  | 43,00000 | 114,40 | 4 919,20 | Vlastní | Indiv |

10

6

1

19

7

|    |        |  |    |          |        |           |         |       |
|----|--------|--|----|----------|--------|-----------|---------|-------|
| 92 | PCDOD  | Potrubní pouzdra z čedičové vlny kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost $\lambda=0,034W/mK$ při 100C, , O 22mm, tl.20 mm  | m  | 10,00000 | 53,10  | 531,00    | Vlastní | Indiv |
| 93 | PCDOD  | Potrubní pouzdra z čedičové vlny kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost $\lambda=0,034W/mK$ při 100C, , O 60mm, tl.40 mm  | m  | 6,00000  | 102,60 | 615,60    | Vlastní | Indiv |
| 94 | PCDOD  | Potrubní pouzdra z čedičové vlny kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost $\lambda=0,034W/mK$ při 100C, , O 76mm, tl.50 mm  | m  | 1,00000  | 126,20 | 126,20    | Vlastní | Indiv |
| 95 | PCDOD  | Potrubní pouzdra z čedičové vlny kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost $\lambda=0,034W/mK$ při 100C, , O 108mm, tl.60 mm | m  | 19,00000 | 261,90 | 4 976,10  | Vlastní | Indiv |
| 96 | PCDOD  | Potrubní pouzdra z čedičové vlny kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost $\lambda=0,034W/mK$ při 100C, , O 159mm, tl.70 mm | m  | 7,00000  | 390,50 | 2 733,50  | Vlastní | Indiv |
| 97 | PCMONT | Montáž lamelových rohoží   | m2 | 53,00000 | 306,80 | 16 260,40 | Vlastní | Indiv |

|                     |         |  |                |           |          |            |                   |       |  |
|---------------------|---------|--|----------------|-----------|----------|------------|-------------------|-------|--|
| 98                  | PCDOD   | Lamelové rohože z čedičové vlny kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost $\lambda=0,047\text{W/mK}$ při 50°C, ... 1x2,5 m, tl.80 mm | m <sup>2</sup> | 64,00000  | 349,20   | 22 348,80  | Vlastní           | Indiv |  |
| 99                  | PCMONT  | Montáž protipožární manžety  | kus            | 8,00000   | 920,30   | 7 362,40   | Vlastní           | Indiv |  |
| 100                 | PCDOD   | Protipožární manžeta O 219'  | kus            | 4,00000   | 4 164,80 | 16 659,20  | Vlastní           | Indiv |  |
| 101                 | Pol_106 | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech do 24 m  | %              | 1,00000   | 716,15   | 716,15     | Vlastní           | Indiv |  |
| <b>Díl: 900 HZS</b> |         |  |                |           |          |            | <b>294 756,80</b> |       |  |
| 102                 | PCMONT  | Demontáže stávajícího potrubí v TK   | hod            | 200,00000 | 597,00   | 119 400,00 | Vlastní           | Indiv |  |
| 103                 | PCMONT  | Pronájem autojeřábu  | hod            | 16,00000  | 1 557,40 | 24 918,40  | Vlastní           | Indiv |  |
| 104                 | PCMONT  | Tlaková zkouška  | hod            | 72,00000  | 584,00   | 42 048,00  | Vlastní           | Indiv |  |
| 105                 | PCMONT  | 100 % kontrola svarů RTG, dle ČSN EN 1435 – způsob techniky tř. A, vyhodnocení dle ČSN EN 12517 –., stupeň připustnosti 2                | kus            | 116,00000 | 934,40   | 108 390,40 | Vlastní           | Indiv |  |

**Celkem** **2 309 588,18**

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 10753-003-01 ROZVODY TEPLOVODU A DISTRIBUCE NN PRO Q.CITY

O: SO 03 Distribuční rozvod NN

R: NN Rozvody nn

| P.č                            | Číslo položky | Název položky   | MJ  | množství    | cena / MJ | Celkem       | Ceník | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|--------------------------------|---------------|---|-----|-------------|-----------|--------------|-------|--------------------------|---------------|
| <b>Díl: M21 Elektromontáže</b> |               |   |     |             |           |              |       |                          |               |
| 1                              | 1970051020R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání, d 20 mm   | m   | 30,00000    | 684,40    | 20 532,00    | 801-3 | RTS 18/1                 | Indiv         |
| 2                              | 210020133R00  | Rošty rošt kabelový, šířky 400 mm, pro volné/pevné uložení  | m   | 85,00000    | 250,00    | 21 250,00    | M21   | RTS 18/1                 | Indiv         |
| 3                              | 210020311R00  | Žláby žlab kabelový s příslušenstvím, 250/100 mm, včetně víka   | m   | 190,00000   | 310,00    | 58 900,00    | M21   | RTS 18/1                 | Indiv         |
| 4                              | 210100012R00  | Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, průřez do 240 mm <sup>2</sup>  | kus | 120,00000   | 280,00    | 33 600,00    | M21   | RTS 18/1                 | Indiv         |
| 5                              | 210220021RT1  | Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj, izolace spojů, FeZn, do 120 mm <sup>2</sup> , včetně materiálu včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. | m   | 400,00000   | 102,70    | 41 080,00    | M21   | RTS 18/1                 | Indiv         |
| 6                              | 210220022RT1  | Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj, izolace spojů, FeZn, průměr 8 - 10 mm, včetně materiálu včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.        | m   | 30,00000    | 96,80     | 2 904,00     | M21   | RTS 18/1                 | Indiv         |
| 7                              | 210220302RT1  | Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.), včetně materiálu - svorka SR 2b pro pásek   | kus | 18,00000    | 136,90    | 2 464,20     | M21   | RTS 18/1                 | Indiv         |
| 8                              | 210220302RT2  | Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.), včetně materiálu - svorka SR 3a   | kus | 20,00000    | 136,90    | 2 738,00     | M21   | RTS 18/1                 | Indiv         |
| 9                              | 210901098RT1  | Vodiče, šňůry a kabely hliníkové kabel síly AYKY 1 KV, 3x240 + 120 mm <sup>2</sup> , pevně uloženy včetně dodávky materiálu - kabel s Al jádrem 1-AYKY 3x240 + 120 mm <sup>2</sup>                                | m   | 2 650,00000 | 540,00    | 1 431 000,00 | M21   | RTS 18/1                 | Indiv         |
| 10                             | 905 R01       | HZs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize   | h   | 20,00000    | 547,50    | 10 950,00    |       | RTS 18/1                 | Indiv         |
| 11                             | 905002 R01    | Stavební výpomocí   | h   | 150,00000   | 550,00    | 82 500,00    |       | Vlastní                  | Indiv         |
| 12                             | PC210191578   | Montáž skříň rozpojovací SR 522, kompaktní pilř   | kus | 3,00000     | 3 422,00  | 10 266,00    |       | Vlastní                  | Indiv         |
| 13                             | PC210191588   | Montáž přípojkové skříň SS 102, nika  | kus | 4,00000     | 2 053,20  | 8 212,80     |       | Vlastní                  | Indiv         |
| 14                             | PC2105874684E | HIDPE TRUBKA 40/33 dodávka a montáž   | m   | 800,00000   | 82,60     | 66 080,00    |       | Vlastní                  | Indiv         |

|                                  |              |  |     |           |           |                  |                   |       |
|----------------------------------|--------------|--|-----|-----------|-----------|------------------|-------------------|-------|
| 15                               | PC21544531   | plastová šachta DN600 mm hl. 1,2m vč. litinového poklopu, dodávka a montáž   | kus | 5,00000   | 40 000,00 | 200 000,00       | Vlastní           | Indiv |
| 16                               | PC2301910078 | dvouplášťová korugovaná trubka ohebná DN63mm dodávka a montáž  | m   | 800,00000 | 109,70    | 87 760,00        | Vlastní           | Indiv |
| 17                               | PC230191078  | dvouplášťová korugovaná ohebná trubka DN160mm dodávka a montáž   | m   | 400,00000 | 205,30    | 82 120,00        | Vlastní           | Indiv |
| 18                               | 311712320R   | kotva průvlastková ocelová, galvanicky pozink.; rozměr kotvy M10x95/36-26MT mm; závit M10 mm; pr.vrtáku 10 mm; délka kotvy 95 mm; max.tloušťka materiálu 36 mm; hloubka ukotvení min/max 40-50 mm; vrtací hloubka 60-70 mm; uťahovací moment 30 Nm   | kus | 600,00000 | 34,20     | 20 520,00        | SPCM<br>RTS 18/1  | Indiv |
| 19                               | 354322129R   | oko kabelové lisovací, trubkové; mat. čistý hliník; povrch. úprava mechanická; průřez 240,0 mm <sup>2</sup> ; pr.vodiče 17,8-19,2 mm; délka l = 119 mm; vnější průměr D= 32,0 mm; vnitř. průměr d= 21,0 mm; otvor pro šroub = 17,0 mm  | kus | 96,00000  | 250,00    | 24 000,00        | SPCM<br>RTS 18/1  | Indiv |
| 20                               | 35711751R    | skříň rozvodná kabelová rozvodná; smyčková přípoj. (do240mm <sup>2</sup> ); typ výzbroje 2 sady pojist.spodků vel.00; termoplast; konstrukce pro osazení do výklenku ve stěně; sad 2; pojistk.spodek nožový 00 (160A); způsob připojení praporec pomocný pro smyčkové připojení vodičů pomocí třmenu | kus | 4,00000   | 4 500,00  | 18 000,00        | SPCM<br>RTS 18/1  | Indiv |
| 21                               | 35897241T    | Pojistková vložka PN1 160A gG, Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 1, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free  | kus | 24,00000  | 116,80    | 2 803,20         | Vlastní           | Indiv |
| 22                               | 55347352R    | lávka kabelová rošt; žárové pozink. plech 275 g/m <sup>2</sup> ; 400 x 3000 mm; rozteč příček 500 mm   | kus | 85,00000  | 649,90    | 55 241,50        | SPCM<br>RTS 18/1  | Indiv |
| 23                               | 55347364R    | lávka kabelová stojlna "U"; žárové pozink. plech 275 g/m <sup>2</sup> ; 35/25/25/3 mm; l = 200,0 mm  | kus | 90,00000  | 75,50     | 6 795,00         | SPCM<br>RTS 17/11 | Indiv |
| 24                               | 55347372R    | lávka kabelová výložník; žárové pozink. plech 275 g/m <sup>2</sup> ; l = 60,0 mm   | kus | 90,00000  | 48,40     | 4 356,00         | SPCM<br>RTS 18/1  | Indiv |
| 25                               | 55347412R    | víko žlabu; ocelový plech; povrch pozink + celkový lak epoxidový 60 µm; š = 250 mm; l = 2 000 mm; h = 17 mm; tl. 0,80 mm   | kus | 190,00000 | 136,90    | 26 011,00        | SPCM<br>RTS 18/1  | Indiv |
| 26                               | 553474985R   | žlab kabelový plech pozink; dérovany; l = 2 100,0 mm; š = 250 mm; h = 100,0 mm; tl. 0,70 mm  | m   | 190,00000 | 273,80    | 52 022,00        | SPCM<br>RTS 18/1  | Indiv |
| 27                               | 55347553R    | podpěra na stěnu ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; h = 95 mm; l = 322 mm; tl. 2,0 mm   | kus | 150,00000 | 300,00    | 45 000,00        | SPCM<br>RTS 18/1  | Indiv |
| 28                               | PC35711848   | Rozpojovací jističí pojistková skříň plastová z termosetu, včetně pilifte, SR 522, pro osazení přímo do země   | kus | 3,00000   | 25 870,30 | 77 610,90        | Vlastní           | Indiv |
| <b>Díl: M46</b>                  |              |  |     |           |           | <b>91 569,00</b> |                   |       |
| <b>Zemní práce při montážích</b> |              |  |     |           |           |                  |                   |       |
| 29                               | 460200643R00 | Výkop kabelové rýhy 65/80 cm hor.3   | m   | 95,00000  | 159,30    | 15 133,50        | RTS 18/1          | Indiv |
| 30                               | 460200683R00 | Výkop kabelové rýhy 65/120 cm hor.3  | m   | 50,00000  | 230,10    | 11 505,00        | RTS 18/1          | Indiv |
| 31                               | 460420022RT2 | Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 15 cm  | m   | 150,00000 | 100,30    | 15 045,00        | RTS 18/1          | Indiv |
| 32                               | 460490012RT1 | Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm  | m   | 300,00000 | 10,60     | 3 180,00         | RTS 18/1          | Indiv |
| 33                               | 460560643R00 | Zához rýhy 65/80 cm, hornina třídy 3   | m   | 95,00000  | 64,90     | 6 165,50         | RTS 18/1          | Indiv |
| 34                               | 460560683R00 | Zához rýhy 65/120 cm, hornina třídy 3  | m   | 50,00000  | 100,30    | 5 015,00         | RTS 18/1          | Indiv |
| 35                               | 460600001RT3 | Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 5000 m  | m3  | 10,00000  | 236,00    | 2 360,00         | RTS 18/1          | Indiv |
| 36                               | 460620013R00 | Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3  | m2  | 120,00000 | 33,00     | 3 960,00         | RTS 18/1          | Indiv |

|    |              |   |     |          |          |           |         |       |
|----|--------------|---|-----|----------|----------|-----------|---------|-------|
| 37 | 220182009U00 | Křizování trasa/kabel plast žlab                                      | kus | 20,00000 | 177,00   | 3 540,00  | URS     | Indiv |
| 38 | PC460010078  | Vytýčení inženýrských sítí  | hod | 20,00000 | 531,00   | 10 620,00 | Vlastní | Indiv |
| 39 | PC460010079  | Zaměření trasy vedení   | hod | 20,00000 | 531,00   | 10 620,00 | Vlastní | Indiv |
| 40 | PC460230285  | Jáma pro pojistkovou skříň, hor.3, včetně bet. desky a pískového lože | kus | 3,00000  | 1 475,00 | 4 425,00  | Vlastní | Indiv |

**Celkem** **2 586 285,60**