## **S M L O U V A O D Í L O**

uzavřená v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

č. smlouvy objednatele: ST\_19-000xx\_00-00

č. smlouvy zhotovitele: ………………………

###### Smluvní strany

**1. Objednatel: Severočeská teplárenská, a.s.**

se sídlem Most - Komořany, Teplárenská 2, PSČ 434 03

zapsaný dnem 30. října 2010 v oddílu B, vložce 2153 obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ústí nad Labem

Zastoupený: **Ing. Pavlem Snášelem**, místopředsedou představenstva

**Ing. Petrem Marešem**, členem představenstva

Zmocněnci

ve věcech technických: **Ing. Kamila Dobešová**, vedoucí ÚRP I,

**Petr Suchánek**, investiční technik ÚRP I.

ve věcech smluvních: **Vladimír Hyneš**, specialista obchodu a výběrových řízení

(dále jen „zmocnění zástupci“ popř. „zmocněnci“)

Identifikační číslo: 287 33 118

### DIČ: CZ28733118

### Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Most

číslo účtu: 43-8201700237/0100

Telefon: +420 476 447 111

E-mail: [petr.suchanek@setep.cz](mailto:petr.suchanek@setep.cz)

Doručovací adresa: Severočeská teplárenská, a.s.

Teplárenská 2

434 03 Most - Komořany

**(dále jen „objednatel“)**

**2. Zhotovitel: ………………………………………**

se sídlem ……………………………………………………………………………….

zapsaný dnem …………………….. v oddílu …, vložce ……….. obchodního rejstříku

vedeného ………………………………………

Zastoupený: ……………………………………………

Zmocněnci

Ve věcech technických: ……………………………………………

……………………………………………

Identifikační číslo: ……………………………………………

DIČ: ……………………………………………

Bankovní spojení: ……………………………………………

číslo účtu: **……………………………………………**

nebo jiný transparentní účet zhotovitele, zveřejněný v registru plátců MFČR

Telefon: ……………………………………………

E-mail: ……………………………………………

Doručovací adresa: ……………………………………………

……………………………………………

……………………………………………

**(dále jen „zhotovitel“)**

**OBSAH smlouvy o dílo č. ST\_19-000xx\_00-00**

Preambule

Článek 1 Předmět smlouvy

Článek 2 Místo a čas plnění

Článek 3 Cena za dílo

Článek 4 Platební podmínky a fakturace

Článek 5 Staveniště

Článek 6 Podmínky provádění díla, povinnosti zhotovitele

Článek 7 Stavební deník

Článek 8 Technický dozor objednatele

Článek 9 Ostraha díla a staveniště

Článek 10 Ochrana životního prostředí

Článek 11 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a požární ochrana

Článek 12 Zkoušky a kontroly

Článek 13 Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

Článek 14 Zprovoznění a předání díla

Článek 15 Odpovědnost za vady

Článek 16 Záruka za dílo

Článek 17 Náhrada škody

Článek 18 Smluvní pokuty

Článek 19 Doložka o informacích

Článek 20 Odstoupení od smlouvy

Článek 21 Závěrečná ustanovení

Místní, datová a podpisová doložka smluvních stran

Přílohy:

Příloha č. 1 Zaručený rozpočet zhotovitele

Příloha č. 2 Seznam poddodavatelů

Příloha č. 3 Informace o zpracování osobních údajů získaných od subjektů údajů i z jiných zdrojů

Příloha č. 4 Specifikace materiálu, který dodá objednatel v rámci svého protiplnění

Počet stran smlouvy: 23 + Přílohy č. 1 až č. 4

**Preambule**

Objednatel je významným držitelem licence na rozvod tepelné energie. Rozvod tepelné energie se uskutečňuje ve veřejném zájmu (§ 3 odst. 2 zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů).

Předmětná zakázka (předmět smlouvy) je dílčí částí projektu **„REKONSTRUKCE TEPELNÉHO NAPÁJEČE LITVÍNOV“,** kde objednatel v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (dále jen „OPPIK“) žádá o příjem dotace.

Článek 1

**Předmět smlouvy**

* 1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou o dílo (dále jen „**smlouva**“) k provedení díla s názvem:

**„Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, SU 3 - SU 10,**

**3. část SU 7/1 - SU 10“**

***č. stavby 70000965***

v rozsahu a dle projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen **„projekt“**) s názvem **„Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, sekční uzávěry SU 3 – sekční uzávěry SU 10; 3. ČÁST SU 7/1 - SU 10“,** zpracované společností Bilfinger Tebodin Czech Republic, s. r. o., pod archivním č. 0245 – 000 - 51, z ledna 2019. Dílo bude dále provedeno dle Zadávací dokumentace objednatele Z2019-019731 a nabídky zhotovitele č. ……….. ze dne ………………… , které jsou závaznými dokumenty této smlouvy, a dle podmínek a požadavků uvedených v této smlouvě.

* + 1. **Rozsah plnění:**

Rekonstrukce tepelného napaječe Litvínov bude probíhat celkem ve třech částech, a to v letech 2020 – 2022 a bude spočívat ve výměně stávajícího potrubí 2 x DN 500 za potrubí 2 x DN 400 v pozemním provedení. Jedná se o rekonstrukci stávajícího tepelného napaječe Litvínov mezi sekčními uzávěry SU 3 až SU 10.

**Trasa je členěna:**

* 1. část SU 3 - SU 5, rok 2020 délka rekonstruované trasy je 1 945 m
* **3. část SU 7/1 - SU 10, rok 2021 délka rekonstruované trasy je 2 216 m**
* 2. část SU 5 - SU 7/1, rok 2022 délka rekonstruované trasy je 2 600 m

Potrubní vedení bude provedeno v klasickém provedení, trasa a způsob uložení zůstane nezměněn. Tepelný nápáječ překonává několik přirozených (vodní toky) i umělých překážek (železniční vlečka, silnice). Potrubí v místech křížení je v nadzemním provedení, a to pomocí potrubních mostů nebo svislých kompenzátorů.

V rámci rekonstrukčních prací budou provedeny sanace ocelových a betonových konstrukcí.

**Předmětem plnění této smlouvy je realizace 3. části SU 7\_1 - SU 10.**

**Hranicí dodávky** je výměna stávajícího potrubí DN 500 od sváru cca 3 m před patkou č. 741 u sekčních armatur SU 7/1 a konec stávající sekční armatury SU 10 (tj., cca 20 m za PB 952; nové umístění SU 10 je cca 9 m před stávajícím umístěním), včetně výměny jejich příslušenství, tzn. propojů, obtoků, vypouštěcích a odvzdušňovacích souprav, a to z obou stran.

Pro zabezpečení zásobování teplou vodou po dobu rekonstrukce, bude vybudováno provizorní potrubí DN 200, které bude v provozu v letních měsících (červen až srpen 2021). Potrubí na provizorní vedení bude použito předizolované 2 x DN 200 (315), v izolační třídě 1 (výrobce Fintherm a. s.). Izolační spoje potrubí budou provedeny z minerální vaty.

Místní křížení provizorního vedení s komunikacemi bude řešeno pomocí překopů a protlaků.

Předmětem díla bude také provedení rekonstrukce servisních komunikací, které budou sloužit pro pojezd stavební mechanizace a logistiku potřebného materiálu. Servisní komunikace jsou napojeny na přilehlé veřejně účelové komunikace v oblasti rekonstruovaných úseků. Servisní komunikace budou provedeny ze štěrkového povrchu a jsou vedeny podél trasy tepelného napáječe.

**Oproti projektové dokumentaci**, budou použity pro zaslepení trasy tepelného napáječe při využití provizorního potrubí v místě sekčních uzávěru SU 7/1, stávajících SU 9 a SU 10 **klenutá dna DN 400; 6 ks** (v PD uvažováno s klenutými dny DN 500). Důvodem bude to, že v první odstávce bude vyměněno potrubí DN 500 již za potrubí DN 400:

* od patky č. 741 včetně sekčních armatur SU 7/1 za vypouštění u pevného bodu PB 742. Z tohoto důvodu budou **oproti projektové dokumentaci** této části zajistit i materiál na výměnu potrubí a armatur v prostoru sekčních uzávěrů SU 7/1 (původně spadaly do 2. části).
* V prostoru odbočky pro BUS COM bude o první odstávku demontováno potrubí DN 500 včetně stávajících sekčních uzávěrů DN 500 (nové sekční uzávěry SU 9 jsou pozičně přemístěny), zredukováno na DN 400, z nového potrubí bude vysazena odbočka a napojena přípojka pro VS BUS COM. Provizorní potrubí bude napojeno do nově uloženého potrubí DN 400.
* V prostoru sekčních uzávěrů SU 10 bude o první odstávku vyměněno stávající potrubí DN 500 kompletně od pevného bodu PB 952 včetně odbočky TN Koldům dle projektu po stávající potrubí DN 400 směr město a DN 350 směr Koldům. Provizorní potrubí bude napojeno do nově uloženého potrubí DN 400.

Napojení provizorního vedení v místech u odbočky pro VS Schoeller v prostoru patky č. 920 bude provedeno dle projektové dokumentace.

Podrobně je rozsah plnění uveden v projektu **„Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, sekční uzávěry SU 3 – sekční uzávěry SU 10; 3. ČÁST SU 7/1 - SU 10“,** zpracovaném společností Bilfinger Tebodin Czech Republic, s. r. o., pod archivním č. 0245 – 000 - 51, z ledna 2019.

* + 1. Předmětem plnění není dodávka vybraných komponentů předizolovaného systému DN 200 (výrobce Fintherm a. s.) a části ocelového potrubí a oblouků v dimenzi DN 400, uvedených v Příloze č. 4 této smlouvy (dále též jen „materiál“). Tento materiál dodá zhotoviteli objednatel v rámci svého protiplnění, za podmínek dále uvedených v této smlouvě (zejména čl. 1 odst. 1.1.3 a čl. 6 odst. 6.13). Veškerý ostatní materiál **neuvedený v Příloze č. 4** této smlouvy **je součástí plnění zhotovitele**.
    2. Pro toto provizorní vedení bude použito potrubí předizolovaného systému DN 200 (výrobce Fintherm a. s.). **Část** tohoto potrubí bylo demontované v rámci 1. části realizované v roce 2020. Potrubí, se kterým objednatel disponuje, v délce **cca 4 152 bm a 186 ks ohybů** je uskladněno v areálu společnosti United Energy, a. s. (Teplárenská 2, Most – Komořany, PSČ 434 03) u chladících věží. Toto potrubí bude nutné dopravit na stavbu, provést mechanické očištění od rzi, upravit na potřebné rozměry a provést jeho zúkosování (potrubí bylo děleno pouze autogenem). **Část** potrubí dodá zhotoviteli objednatel přímo od dodavatele potrubí.

Přesná specifikace a množství jednotlivých části dodávek provizorního porubí je uvedena v Příloze č. 4.

Po skončení rekonstrukčních prací 3. části bude provizorní potrubí, včetně provizorních ocelových konstrukcí demontováno dle pokynů zástupce objednatele, převezeno a složeno v areálu společnosti United Energy, a. s. (Teplárenská 2, Most – Komořany, PSČ 434 03) – u chladících věží, odkud se převeze a použije pro provizorní potrubí v následující části rekonstrukce.

***UPOZORNĚNÍ:***

***Dle projektové dokumentace je celkově potřeba na provizorní potrubí celkem cca 4 728 bm, 214 ks oblouků 90o a 4 ks oblouků 45o, tzn., že rozdíl oproti materiálu uskladněnému v areálu objednatele bude objednatelem dodán přímo od dodavatele potrubí (cca 576 bm potrubí a 28 ks oblouků 90o a 4 ks oblouků 45o). Ostatní materiál neuvedený v Příloze č. 4 této smlouvy je součástí plnění zhotovitele, ve smyslu odst. 1.1.2.***

* + 1. Zhotovitel se zavazuje provést výše specifikované dílo na svůj náklad a své nebezpečí řádně, kvalitně, včas, za pevnou smluvní cenu takovým způsobem, aby byl zaručen plně funkční, bezpečný a bezporuchový provoz díla a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj cenu sjednanou v této smlouvě.
    2. Dílo bude zahrnovat dodávky věcí, prací a služeb, spojených se zhotovením stavby, která bude výsledkem stavebních nebo montážních prací a související projektové činnosti.
  1. **Popis stávajícího stavu:**
     1. Tepelný napáječ je ve stávající dimenzi 2 x DN 500, uložen z větší části v pozemním provedení, v nadzemní části je pouze v případech překonání komunikací nebo jiných terénních překážek. Potrubí napáječe je izolováno do skelné vaty obalené oplechováním z pozinkovaného plechu opatřeným nátěrem.

Technické parametry tepelné sítě:

Místo: k. ú. Dolní Litvínov a Horní Litvínov

Druh sítě: horkovodní

Systém: dvoutrubkový

Teplonosná látka: horká upravená voda

Provozní teplotní a tlakový spád – zima: 140/70°C

Provozní teplotní a tlakový spád – léto: 80/60°C

Konstrukční tlak: PN 40, I. pracovní stupeň

Konstrukční teplota: 160°C

Způsob vedení - stávající: klasické ocelové potrubí – vedení na nízkých patkách

Způsob vedení - nové: klasické ocelové potrubí – vedení na nízkých patkách

Délka trasy – nová trasa: klasické potrubí na nízkých patkách celková délka 2 215,7 m

(celková rozvinutá délka 2 400 m)

* 1. **Součástí díla je:**

**Vlastní realizace díla, která zahrnuje:**

* + 1. Zajištění techniky a mechanizačních prostředků potřebných k realizaci díla, dodávku veškerého materiálu (s výjimkou materiálu, který je protiplněním objednatele) a zařízení potřebného k realizaci díla, provedení všech stavebních, zemních prací, demontáže, montáže, provedení následných kontrol, zkoušek v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby a příslušnými normami ČSN, ČSN/EN a EN, uvedení do provozu, vypracování požadovaných záznamů, protokolů o provedených zkouškách.
    2. Poskytnutí dalších věcí, užívacích práv, prací a služeb, které jsou nezbytné pro dosažení účelu této smlouvy, tj. vybudování a předání předmětu díla do trvalého provozu, který představuje kompletní, odzkoušené a řádně fungující dílo, které vyhovuje platným zákonným ustanovením a jiným úředním předpisům ČR.
    3. Ověření, aktualizace a vytýčení sítí technického vybavení dotčeného území včetně provedení aktualizace vyjádření vlastníků dotčených nemovitosti.
    4. Provádění svářečských prací, tj. svařování potrubí, svařování a přivařování kalníků vč. vypouštěcího potrubí a svařování konstrukcí lze pouze v souladu se směrnicí GŘ objednatele č. SM-UE-1806 „Pravidla řízení a kontroly kvality svařování“ na základě kvalifikovaných postupů svařování (WPS) dle ČSN EN ISO 15607; ČSN EN ISO 15614-1, svářeči kvalifikovanými podle ČSN EN ISO 9606-1.
    5. Povinnost zhotovitele předložit objednateli postupy svařování WPS a protokoly WPQR vč. předání dokladů o odborné způsobilosti personálu NDT (nedestruktivních kontrol) **nejpozději při předání staveniště**.Uvedená předběžná svarová dokumentace musí být před zahájením realizace, tzn. do zahájení svářečských prací schválena Inspektorem svařování objednatele.
    6. Dohled odborně způsobilé osoby, která bude dohlížet na provádění svářečských prací a splňuje kvalifikační požadavky normy ČSN EN ISO 14731 a požadavky jakosti při svařování dle ČSN EN ISO 3834-2.
    7. Předložení dokladů odborné způsobilosti svářečů objednateli – **při předání a převzetí staveniště**.
    8. Provedení **vizuální kontroly ve stupni jakosti B v rozsahu 100% montážních svarů** odborně způsobilou osobou včetně vystavení protokolů dle ČSN EN ISO 17637, ČSN EN ISO 5817.
    9. Provedení defektoskopické kontroly obvodových montážních svarů ve stanoveném rozsahu, **100% ultrazvuk** – ve stupni jakosti 2 dle ČSN EN ISO 17640; ČSN EN ISO 11666, **10% prozáření** – ve stupni jakosti 2 dle ČSN EN ISO 17636-1; ČSN EN ISO 17636-2; ČSN EN 12517-1.

Svary určené pro NDT - RT (popř. úseky svarů) určí zástupce objednatele ve věcech technických.

Při zjištění nevyhovujících svarů bude postupováno v souladu s ČSN EN 13480-5 čl. 8.1.3 (obr. 8.1-1).

* + 1. Dodávku a zabudování dopravního značení a jeho údržbu po celou dobu realizace díla a následná demontáž pro obnovu původního dopravního značení.
    2. Uvedení ploch dotčených stavbou do předchozího stavu.
    3. Provedení zkoušek hutnění zemin a sypanin v místě komunikace **statickou metodou**. Místa, určená pro provedení zkoušky, určí zmocněný zástupce objednatele.
    4. Pro provizorní vedení bude použito potrubí v předizolovaném systému v izolační třídě 1. Část komponentů tohoto předizolovaného systému, bude zhotoviteli předána jako protiplnění objednatele. Tento materiál je uvedený v Příloze č. 4 této smlouvy. Veškerý ostatní materiál neuvedený v Příloze č. 4 této smlouvy je součástí plnění zhotovitele.
    5. Provedení díla v souladu se stavebním zákonem a předpisy souvisejícími, bezpečnostními předpisy, rozhodnutími orgánů státní správy a podmínkami ostatních dotčených účastníků.
    6. Uložení veškerých odpadů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění a jeho prováděcích právních předpisů a právních předpisů s ním souvisejících.
    7. Veškeré případné změny v průběhu realizace oproti projektu budou zpracovány v dokumentaci skutečného provedení stavby, ta bude předána ve dvojím vyhotovení v tištěné podobě. Dokumentace bude zpracována v souladu s § 125 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění v rozsahu, který odpovídá § 4 a příloze č. 14 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Dále bude dokumentace skutečného provedení stavby předána v digitální formě, ve dvou vyhotoveních na **mediích „USB Flash Disc“**, viz níže:

**Výkresová dokumentace** bude předána v nativních formátech programu AutoCAD Rel. 2018 nebo předchozí (\*.dwg, \*.dxf).

**Textové dokumenty** budou předány v nativních formátech programu MS Word 2016 nebo starší (\*.doc,\*.docx).

**Databáze, tabulky, seznamy** budou předány v nativních formátech programu MS Excel 2016 nebo starší(\*.xls, \*.xlsx).

**Harmonogramy** budou předány v nativním formátu programu MS Project 2007 (\*.mpp). Zároveň budou vždy předkládány ve formátu \*.pdf.

**Grafické soubory** (případná fotografická dokumentace, přiložená jako doplňky technické specifikace) budou vytvářeny nebo transformovány do formátu \*.jpg.

**Skenované dokumenty** budou předávány ve formátu \*.pdf.

Všechny elektronické verze dokumentů budou předávány v „otevřené“ (heslem či jiným způsobem neuzavřené) verzi, který by znemožnil další zpracování souboru objednatelem (editace, kopírování, tisk, konverze do jiných formátů apod.).

Dokumentace bude v editovatelné podobě a bez použití speciálních nástaveb (např. CADELEC).

* + 1. **Provedení geodetického zaměření skutečného provedení stavby** (polohové i výškové), za těchto podmínek a v rozsahu:

1. geodetické zaměření musí být zpracováno v souřadnicovém systému S-JTSK (CzechJTSK/5b.Krovak);
2. v geodetickém zaměření musí být zaměřeny a zakresleny:
   1. linie nových tepelných rozvodů na středu potrubí v následujícím provedení:

b.1.1 trubka přívodu v provedení barvy červená, zaměřená linie musí být vykreslena jako křivka od jednoho logického bodu po druhý logický bod, logickým bodem se rozumí např. napojení na stávající potrubí, uzávěr, odbočka, změna dimenze atp., logickým bodem nejsou jednotlivé sváry;

b.1.2 trubka vratu v provedení barvy modrá, zaměřená linie musí být vykreslena jako křivka od jednoho logického bodu po druhý logický bod, logickým bodem se rozumí např. napojení na stávající potrubí, uzávěr, odbočka, změna dimenze atp., logickým bodem nejsou jednotlivé sváry;

* 1. místa spojů pro každé potrubí samostatně (sváry, spojky), uložení potrubí (konzole, pevné body, patky);
  2. místa spojů v bodě přechodu ze stávajícího tepelného rozvodu na nový tepelný rozvod s označením typu spoje (např. svár, příruba atp.);
  3. místa, ve kterých dochází ke změně použitého materiálu (např. ocel na předizolované potrubí);
  4. místa změny dimenze každého potrubí samostatně;
  5. chráničky, počáteční a koncové body a oboustranná vnější linie; chránička bude vykreslena jako jedna linie formou křivky po celém jejím obvodu;
  6. středové body armatur umístěných na tepelných rozvodech s popisem typu armatury;
  7. místa napojení přípojky nebo odbočky s vyznačením směru linie v délce min. 1 m;
  8. vnější hrany topného kanálu a vstupní šachty tam, kde je potrubí v topném kanále uloženo, hrana topného kanálu bude vykreslena jako jedna linie formou křivky po celém jeho obvodu, to platí i pro vstupní šachty;
  9. vnější hrany a středové body poklopů šachet (armaturních, odvzdušňovacích, vypouštěcích), hrana šachty bude vykreslena jako jedna linie formou křivky po celém jejím obvodu;
  10. místa křížení tepelných rozvodů jinými sítěmi s barevným rozlišením křižující sítě v následujícím provedení:
* červeně – elektrický kabel
* žlutě – plyn
* modře – vodovod
* hnědě – kanalizace
* fialově – datové kabely
* zeleně – telefonní kabely
* černě – jiná nespecifikovaná křížení

křížení musí být zaměřeno s přesahem min. 1 m na každou stranu tepelného rozvodu nebo topného kanálu;

1. Geodetické zaměření bude předáno ve třech vyhotoveních v písemné a výkresové formě a ve dvou vyhotoveních ve formě digitální. Dokumentace v digitálním tvaru bude předána na nosiči „USB Flash Disc“ výkresové soubory budou ve formátu \*.dwg společně se souborem seznamu a popisu souřadnic měřených bodů ve formátu \*.xlsx.
2. **Dokumentaci Geodetického zaměření ve formátu \*.dwg předá zhotovitel ke kontrole a odsouhlasení objednateli nejméně 14 dní před jejím finálním předáním.**
   * 1. Zhotovitel je povinen při užívání pozemků veřejného prostranství postupovat ve smyslu obecně závazné vyhlášky města Litvínova o místním poplatku za užívání veřejného prostranství v platném znění, tzn. oznámit příslušnému odboru Městského úřadu v Litvínově zahájení užívání veřejného prostranství, provedení včasné úhrady za toto užívání a oznámit ukončení užívání veřejného prostranství.
     2. Předání podkladů pro zpracování oznámení o zahájení prací při realizaci stavby ve smyslu Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., které je objednatel stavby povinen doručit Oblastnímu inspektorátu práce. Podklady musí být objednateli předány/doručeny **nejpozději 14 dnů před** **předáním a převzetím staveniště**.
     3. Poskytnutí součinnosti při aktualizaci plánu BOZP při realizaci akce.
     4. Zajištění autorského dozoru projektanta vč. zpracování závěrečného prohlášení.
     5. Spolupráce s „koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“, určeným objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., vše v platném znění, a dodržování podnětů a doporučení tohoto koordinátora.
     6. Součástí předmětu plnění zakázky je vyrobení a zabudování velkoplošného informačního panelu (banneru), jehož grafický podklad zajistí objednatel. Banner bude o rozměrech 5 100 x 2 400 mm, který bude dle pokynů zástupce objednatele umístěn na stavbu bezprostředně po zahájení fyzické realizace zakázky a musí být zachován po celou dobu průběhu realizace zakázky. Uchycení informačního panelu v místě realizace lze uchytit např. na kovovou konstrukci nebo plachtu na lešení apod. Řešení bude odsouhlaseno objednatelem. Dále je součástí plnění zakázky, vyrobení a po dokončení zakázky, zabudování stálé pamětní desky náhradou za velkoplošný reklamní panel (banner). Stálá pamětní deska musí být vyrobena z odolného a trvalého materiálu (např.: kámen, keramika, nerezový kov, plast). Její minimální velikost je 300 x 400 mm. Grafický podklad opět zajistí objednatel.
     7. Zajištění organizace práce tak, aby nově montované tepelné izolace byly chráněny před deštěm buď následným namontováním opláštění, nebo alespoň zakrytím folií pouze na nezbytnou dobu.
     8. Provedení mechanického očištění provizorního potrubí, dopraveného z areálu Objednatele, od rzi, upravení na potřebné rozměry a provedení zúkosování konců tohoto potrubí před jeho montáží.
   1. **Požadavky na provedení díla**

1.4.1 Dílo bude provedeno v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy, zejména se stavebním zákonem a předpisy prováděcími a souvisejícími, podle platných ČSN, ČSN/EN a EN a předpisů platných v ČR, které se na předmět díla vztahují. Dále v souladu s předpisy z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, hygieny práce, ochrany životního prostředí (zákona o odpadech, o chemických látkách, o ochraně ovzduší, zákona o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu a skleníkových plynech, o vodách, o ochraně přírody aj.), protipožárními předpisy atd., v souladu s rozhodnutími orgánů státní správy a podmínkami ostatních dotčených účastníků a v souladu s ostatními ustanoveními této smlouvy.

1.4.2 Při realizaci díla, není-li stanoveno smlouvou jinak, se nahlíží na zhotovitele jako na původce odpadů, které vznikly při provádění jeho činnosti a je tedy povinen plnit povinnosti původce odpadů, ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích právních předpisů a právních předpisů s ním souvisejících.

* + 1. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě. Zhotovitel je povinen poskytnout při výkonu finanční kontroly veškerou potřebnou součinnost.
    2. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně jejich podílu na realizaci díla. Tento přehled bude průběžně předávat objednateli.
    3. Autorizovaná osoba odpovědná za vedení realizace stavby dle odstavce č. 6.7 této smlouvy je povinna být přítomna na kontrolních dnech týkajících se akce dle této smlouvy a zároveň povinna účastnit se mimořádných jednání a kontrol svolaných objednatelem v rámci akce dle této smlouvy.

**1.5 Technický dozor** **stavebníka na své náklady zajišťuje objednatel.**

**Článek 2**

**Místo a čas plnění**

**2.1** **Místem plnění je:** k. ú. Dolní Jiřetín, Záluží u Litvínova, Dolní Litvínov a Louka u Litvínova.

příslušný stavební úřad:  Litvínov

příslušné katastrální pracoviště: Most

* 1. **Zhotovitel je povinen zhotovit dílo na svůj náklad a na své nebezpečí v termínech:**
     1. Předání dokladů požadovaných v odst. 1.3, 6.5 a 6.13 této smlouvy objednateli, oznámení příslušnému odboru Městského úřadu v Litvínově zahájení užívání veřejného prostranství, provedení včasné úhrady za toto užívání, **předání a převzetí staveniště.**

Termín: **do 1. 3. 2021**

*Pozn.: V případě nepředložení dokladů požadovaných v bodech 1. 3., 6.5 a 6.13 této smlouvy nebude zhotoviteli předáno staveniště až do doby splnění těchto podmínek. Případné časové prodlení pří nesplnění následných termínů plnění z důvodu nesplnění této povinnosti bude považováno za porušení smluvních podmínek, za které je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu nebo odstoupit od smlouvy.*

*V případě podkladů dle čl. 1, bodu 1.3.19 je povinnost jejich předložení min. 14 dní před předáním staveniště.*

*V případě podkladů dle čl. 6, bodu 6.13 je povinnost, s ohledem na dodací lhůty, potvrdit specifikaci materiálu ocelového potrubí DN 400 nejpozději 5 dní po doručení písemné „Výzvy objednatele k předání a k převzetí staveniště“.*

*V případě, že zhotovitel dle čl. 6, bodu 6.13 prokazatelně nepotvrdí, případně neupraví rozsah (množství) protiplnění objednatele uvedeného v Příloze č. 4 nejpozději při předání staveniště, resp. dle odstavce výše, bude materiál objednán v množství dle Přílohy č. 4 a případný chybějící materiál jde na vrub zhotovitele.*

* + 1. Rekonstrukce servisních komunikací, které budou sloužit pro pojezd stavební mechanizace a logistiku potřebného materiálu**.**

Termín: **do 2. 4. 2021**

* + 1. Dodávka materiálu potřebného na stavbu, provedení zemních a bouracích prací, provedení zajištění staveniště dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, provedení montáží trasy provizorního potrubí, včetně provedení předepsaných zkoušek, **připravenost provizorního potrubí k uvedení do provozu**. Zahájení předmontáží potrubí DN 400, provedení odizolování stávajícího potrubí (nejdříve však 14 dní před odstavením potrubí).

Termín**: do 31. 5. 2021**

Objednatel dodá zhotoviteli materiál na **provizorní potrubí**, který zajišťuje v rámci svého protiplnění v termínu od **5. 4. 2021 do 30. 4. 2021**.

Objednatel zahájí zhotoviteli nejpozději od termínu 1**. 5. 2021** dodávky **materiálu DN 400**, který zajišťuje v rámci svého protiplnění. Dodání veškerého protiplnění na hlavní trasu bude **do 29. 5. 2021**.

*Pokud bude dodávka materiálu – protiplnění objednatele, ze strany objednatele proti uvedenému termínu opožděna, bude o počet dní prodlení posunut termín plnění dle bodu 2.2.3 a následný termín plnění dle bodu 2.2.4 až 2.2.7. Toto platí pouze za předpokladu, že veškeré ostatní práce budou řádně a včas zhotovitelem provedeny (stavební připravenost pro pokládku potrubí nového, demontáže stávajícího potrubí).*

* + 1. **Odstávka potrubí od 1. 6. 2021, 10:00 hod do 4. 6. 2021, 16:00 hod.**

Demontáž potrubí DN 500, zredukování potrubí **u sekčního uzávěru SU 7/1** z DN 500 na DN 400 a montáž potrubí DN 400 od patky č. 741 včetně sekčních armatur SU 7/1 za vypouštění u pevného bodu PB 742 včetně obtoků, propojů a příslušných vypouštěcích a odvzdušňovacích souprav, osazení klenutých den DN 400 provedení napojení provizorního potrubí DN 200 na potrubí DN 400, **připravenost zařízení k uvedení do provozu**.

V prostoru odbočky pro BUS COM demontovat potrubí DN 500 včetně stávajících sekčních uzávěrů DN 500 (nové sekční uzávěry SU 9 jsou pozičně přemístěny), zredukovat na DN 400, z nového potrubí bude vysazena odbočka a napojena přípojka pro VS BUS COM. Provizorní potrubí bude napojeno do nově uloženého potrubí DN 400, **připravenost zařízení k uvedení do provozu**.

V prostoru **sekčních uzávěrů SU 10** bude vyměněno stávající potrubí DN 500 kompletně od pevného bodu PB 952 včetně odbočky TN Koldům dle projektu po stávající potrubí DN 400 směr město a DN 350 směr Koldům. Dále bude provedeno osazení klenutých den DN 400 provedení napojení provizorního potrubí DN 200 na potrubí DN 400, **připravenost zařízení k uvedení do provozu**.

Demontáž potrubí všech dotčených přípojek a napojení na provizorní potrubí DN 200.

Termín: **do 4. 6. 2021, 16:00 hod.**

* + 1. Provedení demontáží stávajícího potrubí DN 500, provedení montáží nového potrubí včetně předepsaných zkoušek, předání dokladů o způsobilosti k uvedení do provozu, **připravenost zařízení k uvedení do provozu**. Provedení montáží minimálně I. vrstvy tepelné izolace - práce budou organizovány tak, aby tepelné izolace byly chráněny před deštěm (buď kompletním dokončené tep. Izolace včetně opláštění, nebo zakrytím folií na nezbytnou dobu).

Termín: **do 16. 8. 2021**

* + 1. **Odstávka potrubí od 17. 8. 2021, 10:00 hod do 19. 8. 2021, 12:00 hod.**

Provedení propojení nového potrubí DN 400, předání dokladů o způsobilosti k uvedení do provozu, **připravenost zařízení k uvedení do provozu**.

Termín: **do 19. 8. 2021, 12:00 hod.**

* + 1. Dokončení sanací ocelových a betonových konstrukcí, dokončení tepelné izolace, likvidace trasy provizorního porubí a odvoz provizorního potrubí, dokončení finálních úprav ploch dotčených stavbou, předání pozemků jejich vlastníkům, kompletace a předání všech dokladů, **protokolární předání a převzetí díla.**

Termín: **do 8. 10. 2021**

* 1. **Zhotovitel nesmí zahájit realizaci díla ani žádné přípravné práce a činnosti před obdržením „Výzvy objednatele k realizaci díla“ dle čl. 21 této smlouvy (účinnost smlouvy).**
  2. Za dokončené dílo bude považováno dílo splňující veškeré podmínky stanovené touto smlouvou.
  3. Nesplnění dohodnutých termínů plnění podle článku 2 odst. 2.2 z viny zhotovitele o více než 21 dní, se považuje za podstatné porušení povinností zhotovitele a opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
  4. Dřívější plnění zhotovitele před termíny dohodnutými v této smlouvě nezakládá povinnost objednatele převzít dílo, nebo jeho části.

**Článek 3**

**Cena za dílo**

* 1. Cena za provedení díla v rozsahu stanoveném v článku 1 této smlouvy je cenou smluvní, je sjednána dohodou jako **cena pevná,** na základě zaručeného (úplného) rozpočtuzhotovitele, uvedeného v Příloze č. 1 této smlouvy, a činí:

**…………………………,- Kč bez DPH**

**slovy: ……………………………………….. korun českých**

Tuto smluvní cenu nelze po uzavření smlouvy jednostranně překročit nebo změnit.

* 1. Cena díla podle odst. 3.1 nezahrnuje daň z přidané hodnoty, která bude zhotovitelem účtována podle platných právních předpisů.
  2. Cena za dílo uvedená v odst. 3.1 je cenou za kompletní dílo za podmínek a v rozsahu této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady, které je potřeba vynaložit pro realizaci a zprovoznění celého díla včetně autorského dozoru, příp. licenčních poplatků a veškerých dalších poplatků spojených s realizací díla.
  3. Objednatel dále uhradí zhotoviteli poplatky za užívání veřejného prostranství ve smyslu vyhlášky města Litvínova, a to na základě předložení dokladu o zaplacení užívání veřejného prostranství zhotovitelem, nejvýše však do výše **………..,- Kč**, kterou zhotovitel uvedl ve své nabídkové ceně. V případě, že poplatky za užívání veřejného prostranství převýší zhotovitelem uvedenou částku **……………,- Kč**, vzniklé převýšení uhradí zhotovitel ze svých finančních prostředků.
  4. Pro případ nutnosti provedení dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejichž potřeba by vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce by byly nezbytné pro provedení původních stavebních prací (dále jen „**plnění nad rámec smlouvy**“), bude postupováno níže uvedeným způsobem a v souladu s ustanovením odst. 21.1 této smlouvy.

Způsob ocenění plnění nad rámec smlouvy: Plnění nad rámec smlouvy bude oceněno zhotovitelem dle jednotkových sazeb uvedených v položkovém rozpočtu nabídky zhotovitele. V případě, že příslušné jednotkové sazby nejsou v rozpočtu obsaženy, bude použit ceník ÚRS (cenová úroveň 2019) ponížený o 20%. Obdobným způsobem bude postupováno v případě méněprací.

Článek 4

Platební podmínky a fakturace

* 1. Objednatel se zavazuje uhradit dohodnutou cenu za dílo uvedenou v článku 3 této smlouvy po předání a převzetí řádně dokončeného díla, nebo dílčího plnění předmětu smlouvy. Vylučuje se aplikace §2628 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
  2. Smluvní strany se dohodly na platbách bankovním převodem z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele na základě vystavené faktury.
  3. Platby za jednotlivá dílčí plnění předmětu smlouvy budou uskutečňovány na základě faktur vystavených zhotovitelem.
  4. **Stanovení jednotlivých dílčích plnění:**
     1. Rekonstrukce servisních komunikací, dodávka materiálu potřebného na stavbu, provedení zemních a bouracích prací, provedení zajištění staveniště dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, provedení montáží trasy provizorního potrubí, včetně provedení předepsaných zkoušek, **připravenost provizorního potrubí k uvedení do provozu**. Zahájení předmontáží potrubí DN 400, provedení odizolování stávajícího potrubí.

Termín: **do 31. 5. 2021 cena dílčího plnění: 35% z ceny za dílo ……….……….,-Kč**

* + 1. Provedení demontáží stávajícího potrubí DN 500, provedení montáží nového potrubí včetně předepsaných zkoušek, předání dokladů o způsobilosti k uvedení do provozu, **připravenost zařízení k uvedení do provozu**. Provedení montáží minimálně I. vrstvy tepelné izolace**.** Provedení propojení nového potrubí DN 400, předání dokladů o způsobilosti k uvedení do provozu, **připravenost zařízení k uvedení do provozu.**

Termín: **19. 8. 2021 cena dílčího plnění: 40% z ceny za dílo ……….……….,-Kč**

* + 1. Dokončení sanací ocelových a betonových konstrukcí, dokončení tepelné izolace, likvidace trasy provizorního porubí a odvoz provizorního potrubí, dokončení finálních úprav ploch dotčených stavbou, předání pozemků jejich vlastníkům, kompletace a předání všech dokladů, **protokolární předání a převzetí díla.**

Termín: **do 8. 10. 2021 cena dílčího plnění: 25% z ceny za dílo ……….……….,-Kč**

* 1. Faktury musí obsahovat náležitosti účetního a daňového dokladu dle platných právních předpisů. **Na každé faktuře musí být uvedeno celé číslo žádosti o podporu OPPIK – CZ.01.3.15/0.0/0.0/18\_188/0016691.** Nedílnou součástí každé faktury bude protokol o předání a převzetí díla, nebo dílčího plnění předmětu smlouvy, podepsaný zmocněnci smluvních stran.
  2. Neobsahuje-li faktura smluvené náležitosti, údaje a protokol o předání a převzetí, nebo bude-li vystavena v nesprávné výši nebo před datem jejího možného vystavení, je neplatná a bude objednatelem ve lhůtě splatnosti vrácena zhotoviteli. Zhotovitel je v takovém případě povinen vystavit novou fakturu s novou lhůtou splatnosti.
  3. Faktury, výlučně v písemné formě a listinné podobě, budou doručovány poštou nebo osobně. Místem doručení je podatelna objednatele. Za rozhodný den doručení faktury se považuje den vyznačený podatelnou objednatele.

**Adresa pro doručení faktury:** Severočeská teplárenská, a.s.,Teplárenská 2, 434 03 Most - Komořany

**Pozn.:** Na vystaveném daňovém dokladu musí být jako adresa uvedeno sídlo objednatele.

4.8 Objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla, po jeho řádném provedení, a to ve lhůtě **30 dní** poté, kdy objednateli bude zhotovitelem doručeno vyúčtování ceny formou faktury při dodržení náležitosti fakturace.

4.9 Zaplacením se pro tento účel rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele u peněžního ústavu.

* 1. Zhotovitel souhlasí s tím, aby objednatel v případech uvedených v § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, uplatnil postup spočívající v odvodu daně z přidané hodnoty přímo na účet finančního úřadu zhotovitele.
  2. Budou-li smluvní strany v prodlení s placením faktury, smluvní pokuty nebo jiného peněžitého závazku, činí smluvní úrok z prodlení 0,03% z dlužné částky za každý den prodlení až do úplného zaplacení dlužné peněžité částky.
  3. Objednatel je oprávněn v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti ujednané touto smlouvou, započítat na pohledávky zhotovitele vůči objednateli jakékoli své pohledávky včetně jejich příslušenství, které má vůči zhotoviteli, zejména smluvní pokuty nebo pohledávky na náhradu škody, jakož i pokuty nebo jiné majetkové sankce uložené objednateli správními orgány v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem (nebo jinými osobami, které zhotovitel pověřil provedením díla nebo jeho části), jestliže za uložení pokuty nebo jiné majetkové sankce nese odpovědnost zhotovitel (nebo jiné osoby, které pověřil provedením díla nebo jeho části). Započítat lze i veškeré další pohledávky, včetně jejich příslušenství, které má objednatel vůči zhotoviteli.

Článek 5

Staveniště

* 1. Před zahájením prací předá objednatel zhotoviteli staveniště. O předání staveniště bude vyhotoven zápis podepsaný zmocněnými zástupci smluvních stran.
     1. **Zápis o předání staveniště musí zejména obsahovat:**

- Vymezení staveniště, určení cest pro příchod a příjezd.

- Způsob vymezení hranice staveniště zhotovitelem, a to po celou dobu provádění díla i s ohledem na provoz na stávajících komunikacích.

- Soupis dokladů, které objednatel předal zhotoviteli, především kopie dokladů rozhodnutí orgánů státní správy.

- Popis, v jakém stavu je staveniště předáno. Staveniště musí odpovídat předpisům o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

- Dohodnutá denní doba pro provádění prací.

- Způsob shromažďování tříděných odpadů vzniklých při provádění díla a jejich odvoz ze staveniště – odpovídá zhotovitel v souladu s platnou legislativou o nakládání s odpady.

- Seznam zaměstnanců objednatele, kteří mohou vstupovat na staveniště. Tento seznam se bude průběžně aktualizovat.

- Prohlášení objednatele, že na staveništi nejsou překážky bránící řádnému, včasnému a bezpečnému provedení díla.

* Zápis o seznámení odpovědných zástupců zhotovitele se zásadami bezpečného chování na staveništi a možnými zdroji ohrožení (bezpečnostním režimem stavby).
* Zápis o vzájemném seznámení smluvních stran s riziky možného ohrožení při pracovních činnostech.
* Určení osoby zhotovitele odpovědné za plnění povinností na úseku požární ochrany uvedených v zákoně č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a předpisů prováděcích a souvisejících.
  1. Zhotovitel prověří staveniště a jeho okolí a seznámí se podrobně se všemi dostupnými údaji a s dokumentací. Pokud některé údaje jsou neúplné, je povinností zhotovitele údaje doplnit; povinnost zhotovitele, jako dodavatele stavebních prací, založená ustanovením § 3 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, tímto není dotčena.

5.3 Povinnosti zhotovitele na staveništi v průběhu provádění díla, jeho dokončování a při odstraňování případných vad díla:

5.3.1 Zhotovitel si kompletně zabezpečí zařízení staveniště včetně energií, vody a sociálního zařízení bez účasti objednatele. Prostor mimo staveniště, vyznačeného v projektové dokumentaci si v případě potřeby zajistí zhotovitel na svůj náklad.

5.3.2 Zhotovitel je povinen skladovat výrobky a montážní zařízení na staveništi bezpečně a nezávadně.

5.3.3 Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace využívat jen vymezené pracovní prostory (staveniště).

* + 1. Požární ochranu na staveništi zajišťuje (a plně za ni zodpovídá) zhotovitel podle platných obecně závazných právních předpisů.

5.3.5 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost všech osob oprávněných k pohybu na staveništi a udržovat staveniště v čistém, bezpečném a uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod na zdraví i na majetku.

5.3.6 Zhotovitel je povinen zajistit přenosné osvětlení, ostrahu, oplocení, osazení bezpečnostních značek, výstražných nápisů a provedení bezpečnostních opatření pro ochranu staveniště, materiálu a techniky dopravených zhotovitelem na staveniště. Hranice staveniště je zhotovitel povinen zabezpečit způsobem určeným v realizační projektové dokumentaci při dodržení požadavků nařízení vlády č. 591/2006 Sb., zákona č. 309/2006 Sb., po celou dobu existence staveniště.

5.3.7 Zhotovitel je povinen provádět veškeré činnosti a úkony tak, aby zabránil vzniku škod, zamezil znečišťování pracovního a životního prostředí v oblastech ochrany ovzduší, nakládání s odpadními vodami, odpady, chemickými látkami a hlukovými emisemi.

5.3.8 Zhotovitel je povinen zajistit dostatečné množství zdravotnického materiálu pro poskytování první pomoci na staveništi.

5.3.9 Zhotovitel je povinen udržovat staveniště uklizené a bezpečné, přiměřeně volné od všech překážek. Na staveništi nebude shromažďován jakýkoliv odpad a zbytky, které nebudou dále využívány nebo nebudou potřebné při provádění díla.

* + 1. Zhotovitel je povinen zajistit úklid komunikací v místě provádění díla, jestliže dojde k jejich znečištění v důsledku jeho činností při provádění díla. Komunikace musí být uklizeny po jejich znečištění bez zbytečného odkladu a to způsobem zamezujícím vniknutí látek ohrožujících jakost a kvalitu povrchových vod do kanalizačních vpustí (chemické a ropné látky).
    2. Zhotovitel prokazatelně (např. zápisem do stavebního deníku) seznámí své poddodavatele s danými podmínkami, a to zejména se skládkováním vykopaného materiálu, a s tím související větu druhou bodu. 5.3.1.
  1. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům. Zhotovitel po celou dobu realizace díla odpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek nařízení vlády č. 591/2006 Sb., zákona č. 309/2006 Sb., a dalších souvisejících platných právních předpisů.
  2. Zhotovitel vyklidí a odstraní s termínem předání díla ze staveniště všechny přebytečné materiály, odpady, zbytky, montážní zařízení apod. Jen tak bude dílo převzato.

**Článek 6**

**Podmínky provádění díla, povinnosti zhotovitele**

6.1 Práce budou realizovány v souladu s platnými obecně závaznými předpisy, stavebními předpisy, bezpečnostními předpisy a vyhláškami, podmínkami rozhodnutí vydaných orgány státní správy, podmínkami vlastníků, v souladu s projektem a jeho případnými odsouhlasenými změnami.

Normy či vyhlášky uvedené v projektu budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

* 1. Dokumentaci pro účely realizace (výkresy detailů) nelze považovat za výrobní výkresy. Nutno mít na zřeteli, že se jedná o práce na stávajícím zařízení a eventuální odchylky výškového nebo směrového rázu mezi projektem a skutečností je třeba prověřovat při realizaci a montáž přizpůsobit stávajícímu stavu.
  2. **Pro provedení díla je zhotovitel povinen:**
     1. Zabezpečit, že odborné práce a činnosti, které nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede poddodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti poddodavatele, úředně ověřené, předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací. Nesplnění tohoto ustanovení bude považováno za hrubé porušení povinností zhotovitele.
     2. Zhotovitel před zahájením svářečských prací předloží objednateli doklady o způsobilosti svářečů. Svářečské práce mohou vykonávat osoby, které mají svářečský průkaz ve smyslu ČSN 05 0601. Svařovat potrubí smějí jen svářeči s platnou úřední zkouškou podle ČSN EN ISO 9606-1.
     3. Zodpovídat za to, že veškeré dodávky materiálu budou souhlasit se specifikací uvedenou v projektové dokumentaci a jakost použitého materiálu odpovídá příslušným technicko dodacím předpisům a normám. Kvalitu dodávek materiálu bude zabezpečovat řádnou kontrolou a přejímkou. Na zařízení, na které se vztahuje zákon č. 22/1997 Sb. v platném znění, doloží zhotovitel příslušný doklad (Prohlášení o shodě, certifikát apod.).

Veškerý materiál vystavený namáhání (provozní tlak, zatížení konstrukcí) musí mít osvědčení o jakosti a způsobilosti resp. Inspekční certifikát „3.1“ ve smyslu ČSN EN 10204.

Nebudou-li požadované doklady předány zhotovitelem v originálu, musí být jejich kopie opatřeny razítkem zhotovitele a podpisem osoby zhotovitele zodpovědné za odborné vedení stavby.

* + 1. Zodpovídat za to, že potrubí bude uloženo v souladu s technologickými předpisy výrobce, bude zajištěna čistota uvnitř potrubí při prováděných pracích. Kvalita svarů bude prověřena v rozsahu 100% obvodových montážních svarů (100% VT, 100% ultrazvuk, 10% prozáření).
    2. Zhotovitel bude svým jménem projednávat a hradit náklady vyplývající z projednaných záležitostí přímo souvisejících s jeho činností při realizaci díla a dokončení stavby, které jsou v jeho kompetenci a za které plně odpovídá.

Jedná se zejména o vyřizování, zajišťování, hrazení a řešení:

* povolení zvláštního užívání komunikací,
* projednání, případné doplnění, odsouhlasení a zajištění dopravního řešení stavby,
* povolení užívání veřejného prostranství,
* aktualizace vyjádření správců inž. sítí a vytýčení veškerých podzemních sítí v souladu s projektem stavby,
* spolupráce se zmocněncem objednatele ve věci předání pozemků, zeleně a ostatních ploch, jejich vlastníkům a správcům,
* řešení způsobu odstranění zaviněných škod, které způsobí na majetku fyzických a právnických osob v průběhu stavby.

Pokud bude nutné z důvodu na straně zhotovitele měnit podmínky vydaných rozhodnutí k provádění stavby, uhradí zhotovitel náklady z toho vyplývající.

* + 1. Zajistit případnou aktualizaci stávajících vyjádření dotčených správců a vytýčení veškerých podzemních sítí v souladu s projektem stavby, vyzvání vlastníků nebo správců podzemních sítí ke kontrole před záhozem a zajištění jejich písemného vyjádření.

V případě střetu s podzemními sítěmi, které nebyly známy před zahájením výkopových prací, vyhledá zhotovitel správce a ve spolupráci s objednatelem projedná podmínky dalšího postupu.

Pokud v průběhu realizace vznikne potřeba přeložek inženýrských sítí, zhotovitel přeložky provede a předá protokolárně jejich správcům za přítomnosti zmocněného zástupce objednatele.

* + 1. Zajistit dopravní značení v souladu s povoleními pro stavbu.
    2. Vyzvat zápisem do stavebního deníku alespoň 3 pracovní dny předem zmocněného zástupce objednatele k účasti na kontrolách v průběhu realizace díla a ke kontrole prací, které budou v dalším průběhu zakryty.

**Jedná se o kontroly důležitých fází stavby, jako jsou zejména:**

* předpětí potrubí včetně předběhů uložení (dokladuje se protokolem, jehož formulář předá objednatel),
* stavební zkoušky (ve smyslu ČSN 13 480, dokladuje se zápisem),
* zkoušky pevnosti a těsnosti (dokladuje se protokolem, jehož formulář předá objednatel),
* očištění potrubí a konstrukcí před nátěrem (dokladuje se zápisem ve stavebním deníku),
* nátěry potrubí a konstrukcí (dokladuje se zápisem ve stavebním deníku),
* provedení tepelných izolací (dokladuje se zápisem ve stavebním deníku).

K jednotlivým kontrolám budou zhotovitelem připraveny příslušné doklady.

* 1. Zhotovitel zabezpečí na své náklady a nebezpečí transport zařízení a konzervaci materiálů pro daný předmět smlouvy před i při montáži na stavbě.
  2. Defektoskopické kontroly bude zhotovitel zabezpečovat na svůj náklad. Doklady o odborné způsobilosti dodavatele defektoskopických prací předloží zhotovitel objednateli **nejpozději při předání staveniště** (viz. čl. 1 bod 1.3.5 této smlouvy).
  3. V případě vzniku škody způsobené zhotovitelem v období plnění předmětu smlouvy, zejména z důvodů porušení předpisů o ochraně životního prostředí, předpisů o bezpečnosti práce, dopravních předpisů a protipožárních předpisů, nese náklady na odstranění škody zhotovitel. O škodách bude zhotovitel neprodleně informovat zmocněného zástupce objednatele a provede bez zbytečného odkladu opatření k odstranění vzniklé škody.
  4. Za vedení realizace stavby ve smyslu § 160 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění bude odpovídat …………………….(*bude uvedena konkrétní osoba*) č. autorizace ……. - autorizovaná osoba ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb. **v oboru technologická zařízení staveb**, ČKAIT ……………….
  5. Zhotovitel pořídí datovanou fotodokument. stávajícího stavu před bezprostředním zásahem do pozemků.
  6. Zhotovitel pořídí fotodokumentaci dokončené stavby, zejména dokončených terénních úprav pozemků dotčených stavbou.
  7. **Závaznými dokumenty této smlouvy, kterými je zhotovitel povinen se při provádění díla řídit, jsou:**

1. Projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem **„Rekonstrukce tepelného napáječe Litvínov, sekční uzávěry SU 3 – sekční uzávěry SU 10; 3. ČÁST SU 7/1 - SU 10“,** zpracovaná společností Bilfinger Tebodin Czech Republic, s. r. o., pod archivním č. 0245 – 000 - 51, z ledna 2019,
2. Zadávací dokumentace objednatele Z2019-019731,
3. Nabídka zhotovitele č………..ze dne ………………………………………………,
4. Směrnice GŘ objednatele č. SM-UE-1802 „Smluvní pokuty za porušení bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických předpisů“,
5. Směrnice GŘ objednatele č. SM-UE-1806 „Pravidla řízení a kontroly kvality svařování“,
6. Rozhodnutí č. RO-UE-1506 „Zabezpečení pracovišť při pracích se zvýšeným nebezpečím požáru a výbuchu“,
7. Příkaz GŘ objednatele č. 4/2010 „Strojní příkaz bezpečnosti práce“.
   1. Dokumenty uvedené v odst. 6.10 pod body a), b), d), e), f), g) zhotovitel převzal v rámci výběrového řízení, což podpisem této smlouvy potvrzuje a jsou nedílnou součástí této smlouvy.
   2. **Koordinace stavby**

Objednatel zajišťuje a plně zodpovídá za výkon činnosti koordinátora během přípravy i realizace stavby (dle zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., vše v platném znění). Zhotovitel je povinen zajistit součinnost s koordinátorem BOZP, kterého stanoví objednatel.

* 1. **Protiplnění objednatele**

Objednatel v rámci svého protiplnění dodá, resp. poskytne zhotoviteli vybrané komponenty předizolovaného systému DN 200 a části ocelového potrubí v dimenzi DN 400, v rozsahu Přílohy č. 4 této smlouvy.

**Podmínky protiplnění objednatele:**

Objednatel zajistí nový materiál v rozsahu uvedeném v Příloze č. 4 této smlouvy, včetně jeho dodávky a složení v místě stavby (mimo materiálu předizolovaného systému uloženého v areálu Objednatele), případně na místě určení dohodnutém mezi zmocněnci smluvních stran. Pokud místem určení nebude zařízení staveniště, veškerou další manipulaci a přepravu materiálu na stavbu zajistí zhotovitel na své náklady. Materiál bude ihned po dodání na místo určení předán zhotoviteli (materiál bude od dodavatele materiálu přejímat zmocněnec objednatele, který zároveň materiál předá zhotoviteli). Součásti dodávky materiálu bude jeho průvodní dokumentace. Po převzetí materiálu zhotovitelem nese veškerou odpovědnost za tento materiál zhotovitel. Tento materiál zůstává majetkem objednatele.

Po dokončení díla zhotovitel zpracuje podrobnou specifikaci případně zbylého materiálu a na základě pokynů zmocněnce objednatele jej přepraví, včetně provedení veškerých manipulací, do sídla objednatele.

Zhotovitel ve smyslu čl. 2.2.1 prokazatelně potvrdí, případně upraví rozsah (množství**) protiplnění objednatele uvedeného v Příloze č. 4. Důvodem této skutečnosti je fakt, že množství materiálu uvedené ve výkazu výměr, resp. specifikace materiálu, nemusí pokrýt skutečné množství materiálu protiplnění po stránce prořezu nebo rezervy.**

* 1. **Poddodavatelé**

Seznam odsouhlasených poddodavatelů zhotovitele, kteří se budou podílet na plnění zakázky, je uveden v Příloze č. 2 této smlouvy. Jakákoliv změna tohoto seznamu podléhá odsouhlasení objednatele, přičemž objednatel nebude vydání tohoto souhlasu bezdůvodně odpírat. V případě, že bude nutno provést změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část kvalifikace v zadávacím řízení, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.

**Článek 7**

**Stavební deník**

7.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník (dále jen „deník") v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění a v souladu s § 6 a přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Deník je veden denně a obsahuje údaje vyhláškou stanovené a objednatelem požadované, zejména:

* převzetí staveniště, zahájení prací,
* jména a příjmení osob pracujících na staveništi,
* klimatické podmínky (počasí, teploty apod.) na staveništi, jeho stav,
* popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup,
* dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování,
* nasazení mechanizačních prostředků,
* přerušení nebo zastavení prací s jeho odůvodněním,
* výskyt spodní vody, údaje o čerpání,
* údaje o výzvě ke kontrole prací, které budou zakryty nebo dalším postupem prací se stanou nepřístupnými, kontroly objednatele následující po výzvě,
* veškeré skutečnosti, které mají nepříznivý vliv na plynulý průběh prací a plnění smluv,
* odchylky od dokumentace - zdůvodnění a všechna ujednání mezi zhotovitelem a objednatelem, která se stala při provádění prací, důvody pro provedení prací neobsažených v dokumentaci,
* požadavky objednatele zvlášť pokud jde o odstranění závad a lhůty, ve kterých mají být odstraněny, přitom je třeba vždy připojit stanovisko zhotovitele,
* záznamy o provedených kontrolách stavby orgány státní správy,
* závažné události pro práce a škody způsobené povětrnostními vlivy a živelnými pohromami včetně škod způsobených zhotovitelem a pokud možno též vyčíslení nároků z těchto škod.
* Veškeré záznamy budou **provedeny** objektivním způsobem v čitelné a srozumitelné podobě.
  1. Na stavbě bude veden pouze jeden **stavební deník** a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací včetně prací poddodavatelů. Pokud nebude stavební deník veden dle požadavků objednatele uvedených v čl. 7 této smlouvy, může objednatel uložit zhotoviteli smluvní **pokutu ve výši 2 000,-Kč** za každé jednotlivé porušení (případ), v případě opakovaného porušení se toto považuje za podstatné porušení povinností zhotovitele a opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
  2. Zápisy z jednání ve věcech stavby, podepsané zmocněnými zástupci smluvních stran, mají platnost zápisů ve stavebním deníku.
  3. Objednatel se zavazuje, že bude pravidelně sledovat obsah deníku a k záznamům v něm uvedeným bude připojovat svá stanoviska. Deník se skládá z úvodních listů a denních záznamů.
  4. Denní záznamy zapisuje pověřený pracovník zhotovitele v den, jehož se záznamy týkají, výjimečně následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Mimo pověřených osob zhotovitele může provádět záznamy v deníku také pověřená osoba objednatele, zástupce projektanta pověřený výkonem autorského dozoru, dále orgány státního stavebního dohledu, popř. jiné příslušné orgány státní správy. Každý list deníku bude podepsán osobou vykonávající odborný dozor zhotovitele.
  5. Jména a příjmení oprávněných osob zhotovitele a objednatele, kteří budou provádět zápisy do deníku, si strany sdělí písemnou formou nejpozději do tří pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy zápisem ve stavebním deníku.
  6. Jestliže oprávněný zástupce zhotovitele nebude souhlasit s provedeným záznamem objednatele nebo projektanta, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má zato, že s obsahem záznamu souhlasí.
  7. Zhotovitel je povinen nejméně jednou za týden předat objednateli průpis záznamu v deníku. Tento převezme zmocněný zástupce objednatele pověřený k provádění zápisů v deníku. Nebude-li objednatel souhlasit s obsahem záznamu, je povinen sdělit písemně svoje námitky zhotoviteli do tří pracovních dnů ode dne doručení záznamu, jinak se má zato, že s obsahem záznamu souhlasí.
  8. Stavební deník bude uložen na stavbě a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době pondělí až pátek od 6.00 do 16.00 hod. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy oprávněné osoby zhotovitele a objednatele a zaměstnanci státní správy.
  9. Zmocnění zástupci smluvních stran si ve stavebním deníku dohodnou systém kontrolních dnů průběhu provádění stavby.
  10. Po dokončení stavby předá zhotovitel originál stavebního deníku objednateli. Zhotovitel je povinen kopii stavebního deníku uschovávat po dobu 10 let od předání a převzetí díla objednatelem.
  11. Zápis ve stavebním deníku nemůže měnit tuto smlouvu ani její dílčí ujednání.

#### Článek 8

**Technický dozor objednatele**

8.1 Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor stavebníka prostřednictvím svých zmocněných zástupců, kteří jednají samostatně, s rozsahem oprávnění:

8.1.1 V průběhu realizace stavby sledovat, zda práce jsou prováděny podle schválené dokumentace, podle smluvních ujednání, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů.

8.1.2 Odsouhlasovat dokumentaci (realizační, dodavatelskou), provádět zápisy do stavebního deníku, ukládat smluvní pokuty dle směrnice objednatele č. SM-UE-1802, účastnit se vyzkoušení díla, potvrzovat protokoly o:

- předání staveniště,

- zkouškách,

- předání a převzetí díla (dílčího plnění předmětu smlouvy).

8.1.3 Vést jednání se zhotovitelem (v případě požadavku objednatele, je zhotovitel povinen přizvat k takovémuto jednání svého poddodavatele) stavebním úřadem a s dalšími v úvahu přicházejícími orgány či jinými právnickými nebo fyzickými osobami.

8.1.4 Zajišťovat plnění oprávněných požadavků zhotovitele na součinnost objednatele.

8.2 Technický dozor stavebníka nenahrazuje osobu odpovědnou za vedení stavby na straně zhotovitele (stavbyvedoucí), která musí trvale dohlížet na dodržování technologických postupů a kvalitu prací.

8.3 Podle potřeby je zmocněný zástupce objednatele oprávněn přizvat si další zaměstnance objednatele. Rozhodující je ale vždy stanovisko zmocněného zástupce.

* 1. Zmocněný zástupce objednatele není oprávněn odsouhlasovat změny smluvních ujednání.
  2. Veškerou dokumentaci od zhotovitele jsou za objednatele oprávněni protokolárně přebírat pouze zmocnění zástupci objednatele ve věcech technických dle této smlouvy.

**Článek 9**

**Ostraha díla a staveniště**

Zhotovitel plně odpovídá za ostrahu prováděného díla a veškerých výrobků a dodávek na staveništi, včetně protipožární ochrany, a to až do doby přechodu nebezpečí škody na zhotovovaném díle ze zhotovitele na objednatele. Objednatel neodpovídá za případnou škodu způsobenou ztrátou, zničením nebo poškozením majetku zhotovitele, který používá k provádění díla. Zhotovitel je povinen tento svůj majetek zabezpečit a mít jej důsledně vždy pod svou ochranou a kontrolou.

#### Článek 10

#### Ochrana životního prostředí

#### 10.1 Povinnosti zhotovitele na úseku ochrany životního prostředí

10.1.1 Předmět smlouvy provede zhotovitel podle platných norem a předpisů, které se na předmět smlouvy vztahují. Jedná se o předpisy v platném znění z oblasti ochrany životního prostředí, zejména zákona o odpadech, zákona o chemických látkách, zákona o ovzduší, zákona o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu a skleníkových plynech, vodního zákona, zákona o ochraně přírody aj., včetně předpisů souvisejících a přímo aplikovatelných předpisů EU.

* + 1. V případě vzniku ekologické havárie nebo jiné události vedoucí k poškození či ohrožení životního prostředí, které nelze odstranit bezprostředně a bez následků silami zhotovitele, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně nahlásit zmocněnému zástupci objednatele a vedle odstraňování následků vlastními silami a na vlastní náklady je povinen dbát pokynů objednatele a zajistit součinnost svých zaměstnanců a případných poddodavatelů při likvidaci takové události a jejích následků.

**10.2 Nakládání s odpady**

10.2.1 Nakládání s odpady vzniklými při plnění této smlouvy, zejména pak třídění, shromažďování, skladování, nakládku a odvoz odpadu ke zneškodňování (odstraňování odpadu) zabezpečuje zhotovitel na své náklady, přičemž postupuje podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, a právních předpisů s ním souvisejících. Zhotovitel je původcem odpadů, které vznikly při provádění jeho činnosti, a je tedy povinen plnit povinnosti původce odpadů ve smyslu aplikovatelných právních předpisů.

* + 1. Nakládání s nebezpečnými odpady a chemickými látkami bude zhotovitel provádět v rozsahu svého platného povolení pro nakládání s nebezpečnými odpady.
    2. Druhotné suroviny (zejména kovový odpad) zůstávají majetkem objednatele. Zhotovitel upraví a přepraví kovový odpad, do výkupny na svůj náklad v množství stanoveném společným zápisem objednatele a zhotovitele ve stavebním deníku. Zhotovitel odevzdá kovový odpad do výkupny dle pokynů zástupce objednatele ve věcech technických. Ten ve stavebním deníku upřesní s předstihem nejméně 3 dnů, do které výkupny zhotovitel kovový odpad odevzdá. Zhotovitel v dané výkupně nahlásí, že kovový odpad odevzdává Severočeská teplárenská, a.s., a vyžádá si vážní lístky, které musí zejména obsahovat:

- adresu Severočeské teplárenské, a.s., název akce,

- váhu odevzdaného kovového odpadu a druh materiálu,

* SPZ vozidla, které dovezlo kovový odpad do výkupny.
  + 1. Tržba za odevzdaný kovový odpad bude poukazována přímo výkupnou na účet objednatele ve skutečné výši, nejméně však ve výši platné v den uskutečněného odevzdání odpadu do výkupny, pro druh materiálu demontovaného v rámci díla. Vážní lístky, na jejichž druhou stranu zhotovitel uvede, z které akce je kovový odpad odevzdán, předá zhotovitel nejpozději 3 dny po odevzdání kovového odpadu zmocněnci objednatele.

Článek 11

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a požární ochrana**

* 1. Zhotovitel (včetně všech svých zaměstnanců a zaměstnanců svých poddodavatelů) je povinen dodržovat platné obecně závazné právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, hygieny, požární ochrany a ochrany životního prostředí, včetně interních předpisů objednatele, se kterými byl prokazatelně seznámen, a za jejich porušování je plně odpovědný.
  2. Zhotovitel určí své odpovědné zástupce (stavbyvedoucího a mistra), jejichž jména a příjmení sdělí zmocněnému zástupci objednatele. Objednatel tyto odpovědné zástupce zhotovitele seznámí se zásadami bezpečného chování na staveništi a možnými zdroji ohrožení (bezpečnostním režimem stavby). Proškolení bude doloženo záznamem do stavebního deníku včetně jména a příjmení, čísla občanského průkazu a podpisu odpovědného zástupce zhotovitele.
  3. Odpovědný zástupce zhotovitele je povinen:

- provést ve stejném rozsahu seznámení všech zaměstnanců (včetně zaměstnanců poddodavatele), kteří se zúčastní prací dle této smlouvy s bezpečnostním režimem stavby,

- toto bude doloženo záznamem do stavebního deníku včetně jmen a příjmení, čísel občanských průkazů a podpisů proškolených zaměstnanců.

* 1. Zhotovitel oznámí objednateli podrobnosti každé nehody a úrazu, a to co nejdříve po jejich vzniku. V případě, že se jedná o smrtelný úraz, uvědomí zhotovitel objednatele okamžitě nejrychlejší možnou cestou.
  2. V případě pracovního úrazu s potřebou sepsání „Záznamu o úrazu“, bude tento sepsán za účasti objednatele.

Článek 12

Zkoušky a kontroly

* 1. Objednatel nebo jím pověřená osoba má právo prohlédnout (zkontrolovat), případně se zúčastnit zkoušek výrobků, které budou použity nebo zabudovány v díle a zhotovitel má povinnost písemně přizvat Objednatele včas k takovým zkouškám. Toto ustanovení platí obdobně v případě požadavku objednatele na zákaznický svářečský audit.
  2. Pokud by jakékoliv prohlížené (kontrolované) nebo zkoušené výrobky prokazatelně nevyhovovaly sjednaným podmínkám, nebo vykazovaly zjevné vady či poškození, je objednatel oprávněn takové výrobky odmítnout, a to zápisem ve stavebním deníku a zhotovitel musí buď odmítnuté výrobky nahradit výrobky bez vad anebo provést na své náklady všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění sjednaných podmínek.
  3. Objednatel si vyhrazuje právo všestranné kontroly kvality díla, činností a dokladů zhotovitele, souvisejících s přípravou, realizací díla a jeho uváděním do provozu a ukončením.
  4. V případě zjištění, že činnost zhotovitele nebude v souladu se závaznými dokumenty této smlouvy, všeobecně platnými bezpečnostními, požárními, hygienickými a ekologickými předpisy nebo zhotovitel svým působením na stavbě, předaném staveništi a v jeho okolí bude prokazatelně poškozovat zájmy a pověst objednatele, vyhrazuje si objednatel v rámci práva kontroly práce na díle zastavit zápisem do stavebního deníku, stanovit nápravná opatření případně od této smlouvy odstoupit. Právem všestranné kontroly disponuje zmocněný zástupce objednatele dle této smlouvy.
  5. Jakýkoliv spor (o kompenzaci, rozsah plnění) neumožnuje zhotoviteli odepření nebo zastavení prací písemně vyžádaných objednatelem.

Článek 13

Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

* 1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu resp. jeho částem, které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, nebo jeho části, přechází na objednatele dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, nebo jeho části. Objednatel se stává vlastníkem díla postupně.

13.2 Zhotovitel nese nebezpečí ztráty, poškození nebo zničení již předaných částí díla až do dne podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla bez vad.

* 1. Plnou odpovědnost za dodávaná zařízení, materiály, mechanizaci a práce má zhotovitel až do doby předání celého díla objednateli.

**Článek 14**

**Zprovoznění a předání díla**

14.1 Dílo splňující podmínky této smlouvy, bez vad bude připraveno k zahájení přejímacího řízení.

14.2 Zhotovitel je povinen písemně vyzvat zápisem ve stavebním deníku zmocněnce objednatele k účasti na předání a převzetí díla (dílčích plnění) alespoň 3 pracovní dny předem.

* 1. Zhotovitel je povinen **připravit před zahájením přejímacího řízení** a v průběhu přejímacího řízení předat objednateli nezbytné doklady - **ve dvojím vyhotovení** - nebo zápisy s potvrzením objednatele, že tyto již převzal v průběhu realizace díla, a to zejména:

1. dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních (vypracuje zhotovitel),
2. geodetické zaměření skutečného provedení stavby,
3. originál stavebního deníku,
4. protokoly o provedení, resp. zajištění předpětí,
5. zápis o provedené stavební zkoušce,
6. zápisy o kontrole nátěrů potrubí a konstrukcí před zaizolováním,
7. protokoly o tlakových zkouškách pevnosti a těsnosti potrubí,
8. atesty na použitý přídavný svařovací materiál,
9. dokumentace armatur,
10. osvědčení o způsobilosti svářečů,
11. protokoly o vizuální kontrole svarů,
12. výsledky defektoskopických kontrol svarů,
13. deník o uložení potrubí a svařování, včetně schematického zákresu svarů,
14. certifikáty potrubí, ohybů a přírub, klenutých den, zaslepovacích přírub,
15. záznamy o opravách svarů, pokud budou opravy prováděny,
16. osvědčení o způsobilosti poddodavatelů,
17. prohlášení zhotovitele o dodržení vnitřní čistoty potrubí a zápis o způsobu provedení kontroly potvrzený zástupcem objednatele,
18. doklady o zneškodnění všech vzniklých odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění a jeho prováděcích předpisů,
19. doklady o předání případných přeložek a o předání dotčených sítí před záhozem příslušným správcům,
20. protokol o provedeném proplachu potrubí,
21. protokoly o provedení zkoušek hutnění zemin a sypanin.
    1. Závěrečný zápis (protokol) o předání a převzetí celého díla pořídí objednatel. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést důvody a popsat vady nebo uvést, jak se vady projevují. Platí, že tím požaduje bezplatné odstranění takovýchto vad. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítne dílo převzít, se opakuje řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě se k původnímu zápisu připojí podepsaný protokol s prohlášením objednatele o převzetí, či nepřevzetí díla nebo jeho části, včetně termínů a způsobu odstranění zjištěných nedostatků a jejich dopad na závazky. Přejímací řízení bude ukončeno, bude-li dílo prosté zjevných vad a objednatel bude mít veškeré doklady nutné pro převzetí díla, uvedené v této smlouvě, zejména doklady o převzetí pozemků jejich vlastníky bez výhrad a připomínek.
    2. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění přijaté řešení ani nezvyšují cenu prací, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v deníku. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v dokumentaci skutečného provedení stavby.
    3. Závěrečný zápis o předání a převzetí musí být podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele a osobou odpovědnou za vedení realizace stavby.

#### Článek 15

**Odpovědnost za vady**

15.1 Dílo má vady, jestliže nebylo dodáno v požadovaném množství, jakosti, kvalitě resp. neplní zaručené jakostně-technické ukazatele a hodnoty stanovené touto smlouvou, nebo objednatel nenabude práv k dílu nebo jeho části, která má podle této smlouvy nabýt, zejména plného a neomezeného vlastnického a užívacího práva k dílu nebo jestliže jeho provedení neodpovídá příslušným ujednáním této smlouvy. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady díla bez zbytečného odkladu ihned poté, kdy je zjistí, tzn. do 30 dnů od zjištění vady.

15.2 Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu záruky za dílo. Zhotovitel odpovídá za vady nebo poškození díla, které vznikly vadnými činnostmi zhotovitele.

15.3 Objednatel má právo zvolit, zda požaduje odstranění vady nebo přiměřenou slevu z ceny díla. Pokud vada představuje podstatné porušení této smlouvy, zejména pokud vylučuje nebo podstatně omezuje použitelnost díla, má objednatel právo rovněž odstoupit od smlouvy. Pokud objednatel požaduje odstranění vady, stanoví k tomu zhotoviteli rovněž přiměřenou lhůtu; ta je pro zhotovitele závazná.

15.4 Zhotovitel odpovídá za vady faktické i za vady právní.

15.5 Právní vadou se rozumí skutečnost, kdy vlastnictví nebo užívací právo objednatele k dílu bude omezeno právy třetích osob nebo kdy třetí osoby budou oprávněny uplatnit vůči zhotoviteli nároky vyplývající z právního vztahu k dílu nebo z porušení práv takových třetích osob dílem nebo jeho provedením. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není chráněno právem třetí osoby z průmyslového nebo duševního vlastnictví a zavazuje se uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu vzniknou v případě, že třetí osoba uplatní vůči objednateli jakékoli nároky z titulu porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví souvisejícího s dílem nebo jeho provedením zhotovitelem.

#### Článek 16

**Záruka za dílo**

16.1 Zhotovitel poskytne objednateli následující záruku za jakost díla:

- dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci,

* dílo bude provedeno v souladu s předpisy a normami platnými v ČR a dalšími dohodnutými ustanoveními, která jsou zakotvena v této smlouvě, a záruční doba činí na **celé kompletní dílo 60 měsíců** ode dne předání celého díla objednateli,
* u materiálu, který je protiplněním objednatele, se záruka vztahuje pouze na jeho montáž, případně na úpravy tohoto materiálu pokud budou zhotovitelem prováděny
* délka záruční doby se prodlužuje o dobu, po kterou mělo dílo vady způsobené zhotovitelem, a z tohoto důvodu nebylo zcela nebo zčásti provozuschopné,
* dále zhotovitel poskytuje záruku za jakost na všechny projekční změny, opravy a náhrady provedené v záruční době, a to do konce záruční doby celého díla, nejméně však 24 měsíců od provedení příslušné opravy, náhrady či projekční změny,

- záruční doba počíná běžet dnem uvedeným v protokolu o předání a převzetí celého díla.

* 1. Zhotovitel zodpovídá za vady vzniklé v záruční době a je povinen tyto vady odstranit na vlastní náklady bez zbytečného odkladu, a to ve lhůtě odpovídající charakteru a rozsahu vady, nejdéle však do 30 dnů od oznámení vady. V případě vzniku nebo zjištění vady, kterou objednatel označí za vadu bránící provozu, je zhotovitel povinen zajistit účinné zahájení odstraňování vady v místě objednatele do 24 hod. od prokazatelného ohlášení vady objednatelem, pokud mu objednatel neurčí jinou dobu. Pokud vada představuje podstatné porušení této smlouvy, zejména pokud vylučuje nebo omezuje použitelnost díla, a nebyla-li zhotovitelem v dodatečné lhůtě stanovené objednatelem odstraněna, má objednatel právo rovněž odstoupit od smlouvy.
  2. Objednatel je povinen písemně oznámit vadu díla bez zbytečného odkladu zhotoviteli, jakmile ji zjistí, nejpozději do konce smluvené záruční doby. Oznámení o vadě musí obsahovat: popis vady, nebo jakým způsobem se vada projevuje, místo kde se vada projevuje a termín, kdy je možné vadu odstranit. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v nejkratším možném termínu dohodnutém s objednatelem. V případě, že zhotovitel termín odstranění vady prodlužuje nad sjednanou dobu, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.

16.4 Záruku nelze uplatňovat pokud:

16.4.1 Obsluha a údržba díla nebude prováděna v souladu s předanou technickou dokumentací.

* + 1. Objednatel nesplní ustanovení odst. 16.3 o ohlášení vady.
    2. Vady na díle byly způsobeny objednatelem nebo třetími osobami.

#### Článek 17

**Náhrada škody**

17.1 Strana, která poruší svou povinnost vyplývající z této smlouvy, je povinna nahradit druhé straně vzniklou škodu, ledaže prokáže, že porušení povinnosti bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost.

17.2 Okolnosti vylučující odpovědnost, resp. okolnosti mající povahu vyšší moci, jsou omezeny pouze na dobu, pokud trvá překážka, s níž jsou tyto okolnosti spojeny.

17.2.1 Za vyšší moc se považují události jako války, revoluce, epidemie, přírodní katastrofy jako povodně, zemětřesení, vichřice, požáry apod. Za vyšší moc se nepovažují stávky ovlivňující činnost zhotovitele, dále jakákoli jednání, kterých se zhotovitel aktivně účastní, ani okolnosti mající za následek pouze zvýšení nákladů na činnost zhotovitele, nikoli však její nemožnost.

17.3 V případě vzniku škody způsobené zhotovitelem v období trvání této smlouvy z důvodů porušení obecně platných předpisů a vyhlášek o ochraně životního prostředí, předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, dopravních předpisů a protipožárních předpisů, nese náklady na její odstranění zhotovitel. O vzniku škody bude zhotovitel informovat bez zbytečného odkladu objednatele a zároveň provede bez zbytečného odkladu všechna dostupná opatření k odstranění vzniklé škody. Odpovědnost za škodu nevylučuje ostatní smluvní závazky uvedené v této smlouvě.

* 1. V případě sankčního postihu objednatele ze strany orgánů státní správy za porušení předpisů o ochraně životního prostředí nebo jiných předpisů zhotovitelem, dle odst. 17.3, hradí tento postih i případnou náhradu škody v plné výši zhotovitel.
  2. Zhotovitel zodpovídá objednateli za jakékoliv a za všechny závazky, škody, nároky, poplatky, pokuty a výdaje jakéhokoliv druhu, které vyplývají nebo jsou výsledkem porušení zákonů, předpisů, norem apod. pracovníky zhotovitele nebo jeho poddodavatelů v souvislosti s prováděním předmětu díla dle této smlouvy.
  3. Zhotovitel je povinen nahradit zaviněné škody, které způsobí na majetku fyzických a právnických osob v průběhu realizace díla.
  4. Vznikne-li smluvním stranám škoda tím, že druhá smluvní strana poruší smluvní povinnosti vyplývající z této smlouvy, je smluvní strana, která smluvní povinnosti porušila povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré vzniklé škody, popřípadě též ušlý zisk.
  5. **Pojištění zhotovitele**

Po celou dobu trvání závazků dle této smlouvy je zhotovitel povinen se na své vlastní náklady pojistit – tj. mít uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škody (z provozní činnosti) a odpovědnosti za škody způsobené třetím osobám. Pojištění musí být sjednáno s limitem plnění alespoň 20 000 000,- Kč za 1 pojistný rok se spoluúčastí maximálně 5 %.

Při podpisu této smlouvy je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o pojištění - potvrzení o pojištění nebo kopii pojistné smlouvy jako důkaz, že požadované pojištění je plně platné a účinné. V případě požadavku objednatele je zhotovitel povinen doložit doklady o pojištění (aktuální stav) kdykoliv v průběhu realizace díla. V případě nesplnění povinností daných zhotoviteli tímto odstavcem 17.8 má objednatel nárok, aniž by tím omezil svá jiná práva daná mu smlouvou, uzavřít pojištění požadovaná smlouvou, a to na náklady zhotovitele.

**Článek 18**

**Smluvní pokuty**

18.1 Smluvní strany nesou odpovědnost za splnění závazků vyplývajících z této smlouvy.

* 1. V případě nedodržení termínů plnění uvedených **v čl. 2,** odst. 2.2 body 2.2.4 a 2.2.6 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,07%** z ceny celého díla, a to za každé i započaté 2 hod. prodlení v každém jednotlivém případě.
  2. V případě nedodržení termínů plnění uvedených **v čl. 2,** odst. 2.2 body 2.2.2, 2.2.3 a 2.2.5 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,15%** z ceny celého díla, a to za každý i započatý den prodlení.

V případě nedodržení termínu plnění uvedeného **v čl. 2,** odst. 2.2 bod 2.2.7 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,3%** z ceny celého díla, a to za každý i započatý den prodlení.

* 1. V případě porušení závazku o utajování informací (čl. 19) je strana, která závazek poruší, povinna uhradit druhé straně smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každý jednotlivý případ.

18.5 Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických předpisů ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši uvedené v Příloze č. 1 „Sazebník smluvních pokut“ ke Směrnici objednatele č. SM-UE-1802 Smluvní pokuty za porušení bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických předpisů. Tento „Sazebník smluvních pokut“ obsahuje vždy specifikaci porušení bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických předpisů ze strany zhotovitele a výši smluvní pokuty. Smluvní strany se dohodly, že směrnice objednatele č SM-UE-1802 a její Příloha č. 1 “Sazebník smluvních pokut“, kterou zhotovitel od objednatele převzal v písemné podobě, je nedílnou součástí této smlouvy. Smluvní pokuta bude uplatněna na základě zápisu o porušení konkrétního předpisu v deníku. Za objednatele jsou k tomuto oprávněni:

- zmocněný zástupce ve smyslu této smlouvy o dílo,

- zaměstnanci útvaru bezpečnosti a životního prostředí.

18.6 Smluvní pokuty a jiné pohledávky včetně jejich příslušenství a úroky z prodlení hradí smluvní strany nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikla druhé straně škoda, kterou mohou smluvní strany uplatňovat a vymáhat samostatně.

18.7 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši.

18.8 Za každý den prodloužení sjednaného termínu odstranění vady dle čl. 16 odst. 16.2 a 16.3 zaplatí zhotovitel smluvní pokutu 10 000,- Kč za den a případ.

18.9 Smluvní strany se dohodly, že maximální výše všech smluvních pokut může činit 50 % z celkové ceny za dílo.

18.10 Změní-li se po uzavření této smlouvy okolnosti do té míry, že se plnění podle této smlouvy stane pro některou ze stran obtížnější, nemění to nic na její povinnosti splnit dluh resp. závazek. Ustanovení druhé věty § 1764, ustanovení § 1765 a 1766 občanského zákoníku se nepoužijí.

18.11 Ujednáním o smluvní pokutě a/nebo úrocích z prodlení není dotčeno právo věřitele požadovat náhradu škody, a to vedle smluvní pokuty. Ustanovení § 1971 a § 2050 občanského zákoníku se nepoužijí. Náhrada škody vzniklé porušením této smlouvy či v souvislosti s ní bude hrazena pouze v penězích, nedohodnou-li se strany ad hoc jinak.

**Článek 19**

**Doložka o informacích**

19.1 Věcná informace bude považována za důvěrnou a nebude žádným způsobem bez předchozího písemného souhlasu informující strany zveřejněna informovanou stranou nebo jejími zástupci, a to jak zcela nebo částečně, a nebude použita informovanou stranou nebo jejími zástupci přímo či nepřímo pro žádné jiné účely, než se uvádí v této smlouvě.

* 1. Bez předchozího písemného souhlasu informující strany nebude informovaná strana odhalovat informace žádné jiné osobě o tom, že probíhají jednání týkající se podmínek této smlouvy nebo jakékoliv skutečnosti týkající se budoucích vztahů.

19.3 Zhotovitel se zavazuje, že dokumentaci, kterou zpracuje v rámci díla, použije výhradně ke zhotovení díla dle této smlouvy. S uvedenou dokumentací zhotovitel seznámí pouze ty své zaměstnance, kteří se bezprostředně na zhotovení díla budou podílet. Ke stejnému opatření zaváže zhotovitel své případné poddodavatele. Po ukončené montáži je zhotovitel povinen veškerou tuto dokumentaci předat objednateli, přičemž je zhotovitel oprávněn ponechat si jednu kopii dokumentace skutečného provedení a specifikací pro svůj archiv. Zhotovitel není oprávněn pořizovat jakýmkoli způsobem kopie dokumentace ani předávat jakékoli informace z této dokumentace třetím osobám. V případě porušení povinností uložených tímto ustanovením zhotovitel uhradí veškeré prokázané škody způsobené objednateli.

* 1. Strany podléhají sjednanému režimu i po zániku této smlouvy. Této povinnosti se zprostí jen na základě uděleného písemného souhlasu strany informující, nebo uplynutím dvou let od předání díla.
  2. Vedle důvěrných informaci uvedených v odst. 19.1 této smlouvy získají obě strany při plnění této smlouvy i osobní údaje chráněné nařízením (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen „GDPR“). Obě strany jsou proto povinny zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, jejichž vyzrazení třetí osobě by mohlo přivodit jiné smluvní straně újmu a všestranně chránit a rozvíjet dobré jméno i pověst druhé smluvní strany, jejích majitelů (společníků) a osob s ní spojených (rodinní příslušníci, členové orgánů společnosti, zaměstnanci, apod.).
  3. Povinnosti mlčenlivosti se nemůže dovolávat žádná ze smluvních stran v soudním řízení ve sporu týkající se této smlouvy o dílo nebo s ní související. Toto platí i pro jednání se státními orgány a v případě poskytnutí informací auditorům.

**Článek 20**

**Odstoupení od smlouvy**

* 1. Objednatel může, aniž by ztrácel jakékoli další nároky vyplývající z porušení smlouvy zhotovitelem, okamžitě zčásti nebo v celém rozsahu odstoupit od smlouvy písemným oznámením, jestliže zhotovitel vstoupí do likvidace nebo bylo-li zahájeno insolvenční řízení, ve kterém se řeší úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, nebo se zhotovitel stane jinak neschopným splnit své smluvní povinnosti.

20.2 Pokud objednatel odstoupí od smlouvy, převezme provedené části díla, pokud jsou dodány v souladu s ostatními ustanoveními této smlouvy a uhradí zhotoviteli poměrnou část smluvní ceny. Zhotovitel v takovém případě zastaví všechny další práce na díle s výjimkou takových prací, které může objednatel specifikovat v „Oznámení o odstoupení“ za účelem, aby chránil část již provedeného díla. Pro převzetí částečného plnění platí přiměřeně ustanovení této smlouvy o převzetí díla.

20.4 Zhotovitel v případě požadavku objednatele poskytne objednateli dostupnou a potřebnou dokumentaci, která se vztahuje k dílu a umožní objednateli převzít nebo užívat montážního zařízení, které je dislokováno na staveništi, to vše za přiměřenou úhradu.

* 1. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčeny nároky smluvních stran na smluvní pokuty a na náhradu škody. Smluvní strany jsou i nadále povinny plnit smlouvu v rozsahu, ve kterém nebyla odstoupením smluvní stranou zrušena.
  2. Zmaří-li se po uzavření smlouvy její základní účel, který v ní byl výslovně vyjádřen, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena, může strana dotčená zmařením účelu smlouvy od ní odstoupit, je však povinna nahradit druhé straně škodu, která jí vznikne odstoupením od smlouvy.
  3. Smluvní strana, která odstoupí od smlouvy v rozporu s ní, je povinna nahradit druhé straně prokazatelnou škodu, kterou jí tím způsobila.
  4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká smluvních ustanovení o volbě práva a řešení sporů podle této smlouvy.
  5. Objednatel vyhrazuje právo okamžitě odstoupit od této smlouvy v případě, že na akci (předmět smlouvy) nebude poskytnuta dotace v rámci OPPIK. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z tohoto důvodu bude postupováno dle ustanovení odst. 20.2 této smlouvy.

**Článek 21**

**Závěrečná ustanovení**

* 1. Tato smlouva (text i forma uzavírání či změny smlouvy) může být měněna nebo doplňována pouze písemnou formou číslovanými dodatky smlouvy s tím, že podmínkou platnosti změny nebo doplňku smlouvy je vlastnoruční podpis dodatku smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a to na téže listině. Dodatek smlouvy se současně adjustuje otiskem razítka každé smluvní strany. Podpis nemůže být nahrazen mechanickými prostředky. Dodatky smlouvy budou chronologicky řazeny vzestupnou řadou a číslovány. K platnosti dodatku smlouvy se vyžaduje dohoda o celém jeho obsahu s výslovným prohlášením smluvních stran o jeho součásti s touto smlouvou. Dodatky se vyhotovují v počtu tolika výtisků, v kolika byla uzavřena tato smlouva. Ke smlouvě neexistují žádná vedlejší ujednání či ústní dohody.

Konkrétní změna smlouvy může být provedena vždy až na základě posouzení možnosti takovouto změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení Pravidel pro výběr dodavatelů OPPIK.

* 1. Tato smlouva byla sepsána v listinné podobě ve třech (3) stejnopisech v jazyce českém. Objednatel obdrží dva (2) stejnopisy, zhotovitel jeden (1) stejnopis.
  2. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran i právní poměry z ní vyplývající zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
  3. **Řešení vzniklých sporů:**

21.4.1 Smluvní strany se budou snažit o to, aby veškeré spory vzniklé při realizaci této smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly řešeny nejdříve cestou vzájemné dohody.

21.4.2 Pokud za dvacet (20) dní od zahájení takových neformálních jednání nebudou smluvní strany schopny vyřešit spor vzájemnou dohodou, může každá ze smluvních stran podat návrh na řešení sporu soudní cestou.

21.4.3 Spory technické povahy

V případě rozhodnutí, zda je dílo provedeno v souladu s technickými podmínkami a technickými specifikacemi stanovenými smlouvou, budou obě strany respektovat stanovisko nezávislých odborných institucí, kterými budou Oblastní inspektorát práce pro Ústecký a Liberecký kraj se sídlem v Ústí nad Labem a Technická inspekce České republiky (TIČR), případně další nezávislé tuzemské zkušebny, znalci či právnické osoby podle jejich příslušnosti a oborů působnosti podle právních předpisů, směrnic a nařízení platných v České republice, na nichž se strany dohodnou.

21.4.4 V průběhu řešení případných sporů způsobem uvedeným v odstavcích 21.4.1 až 21.4.3 jsou smluvní strany povinny plnit veškeré své povinnosti ve lhůtách a způsobem stanoveným ve smlouvě.

* 1. Veškerá korespondence v průběhu realizace díla a veškerá dokumentace bude v českém jazyce.
  2. V případě, že některá ustanovení této smlouvy budou prohlášena za neplatná a/nebo neúčinná, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy platná a účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit bez zbytečného odkladu neplatné a/nebo neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením platným a/nebo účinným, které bude odpovídat jejich projevu vůle učiněnému touto smlouvou.
  3. Podpisem této smlouvy pozbývají platnosti veškerá předcházející ujednání nebo korespondence, vztahující se k předmětu této smlouvy a jsou-li v rozporu s ustanoveními této smlouvy, s tím, že nabídka zhotovitele č… ……zpracovaná dne ……………a předložená do výběrového řízení je platná v rozsahu dohodnutém jako závazný dokument této smlouvy.
  4. Veškeré nároky stran musí být uplatněny písemnou formou a doporučenou zásilkou nebo osobním předáním oprávněné osobě proti podpisu. Za rozhodný termín se považuje datum doručení zásilky.
  5. Smluvní strany souhlasí s tím, že v časové tísni lze poslat sdělení faxem nebo e-mailem, které však musí být bezodkladně potvrzeno způsobem uvedeným v odst. 21.8.
  6. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel z titulu plnění této smlouvy musí zpracovávat v nezbytném rozsahu osobní údaje zaměstnanců zhotovitele včetně zaměstnanců jeho poddodavatelů, kteří se podílejí na plnění této smlouvy. Práva těchto zaměstnanců, která vyplývají z titulu zpracování jejich osobních údajů objednatelem, jsou obsažena v „Informačním memorandu“, které je uvedeno v příloze č. 3 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje své zaměstnance včetně zaměstnanců svých poddodavatelů s dokumentem seznámit.
  7. Smluvní strany nesmějí převádět na jiné osoby úplně nebo zčásti práva a povinnosti vyplývající pro ně ze smlouvy, aniž by obdržely předem písemný souhlas druhé strany.
  8. Osoby podepisující tuto smlouvu prohlašují, že jsou plně způsobilé a oprávněné k právním jednáním v rozsahu této smlouvy a že jim nejsou známy žádné právní ani faktické překážky bránící jejímu uzavření.
  9. Svým podpisem obě smluvní strany potvrzují, že se seznámily s celým obsahem smlouvy včetně jejích všech příloh a nemají pochybnosti o výkladu jejího znění a že tuto smlouvu uzavírají na základě své svobodné vůle.
  10. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
  11. Účinnost této smlouvy nastává okamžikem doručením písemné „Výzvy objednatele k realizaci díla“, kterou Objednatel doručí Zhotoviteli v předstihu min. 5 měsíců před termínem předání a k převzetí staveniště.
  12. V případě, že zhotovitel neobdrží prokazatelně od objednatele písemnou „Výzvu objednatele k realizaci díla“ není zhotovitel oprávněn zahájit realizaci díla, ani žádné přípravné práce a činnosti a nákup materiálu.
  13. Pokud zhotovitel neobdrží od objednatele písemnou „Výzvu objednatele k realizaci díla“ v uvedeném termínu, má se za to, že smlouva vypršela bez započetí jejího věcného plnění, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
  14. Tato smlouva platí v plném rozsahu i pro případné právní nástupce obou smluvních stran.

**Místní, datová a podpisová doložka smluvních stran**

**Za objednatele: Za zhotovitele:**

V Mostě - Komořanech V ……………………

Dne: Dne:

|  |  |
| --- | --- |
| **Ing. Pavel Snášel** | **…………………………** |
| místopředseda představenstva  Severočeská teplárenská, a. s. | …………………….………..  …………………….……….. |
| **Ing. Petr Mareš** |  |
| člen představenstva  Severočeská teplárenská, a. s. |  |

### Příloha č. 1 Zaručený rozpočet zhotovitele

### Příloha č. 2 Seznam poddodavatelů

**Příloha č. 3 Informace o zpracování osobních údajů získaných od subjektů údajů i z jiných zdrojů**

**INFORMACE**

**O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ ZÍSKANÝCH od subjektu údajů i Z JINÝCH ZDROJŮ**

**Preambule**

Účelem tohoto dokumentu je poskytnout informace o podmínkách, za nichž bude prováděno zpracování osobních údajů zaměstnanců obchodního partnera (dále jen „dodavatele“). Tato povinnost je uložena **společnosti** Severočeská teplárenská, a. s.[[1]](#footnote-1) článkem 13 a 14 GDPR[[2]](#footnote-2).

Tento dokument je určen pro zaměstnance dodavatelů společnosti a dodavatelé jsou povinni své zaměstnance, včetně zaměstnanců svých poddodavatelů, s tímto dokumentem seznámit.

**Zpracovávané osobní údaje**

Předmětem zpracování jsou osobní údaje zaměstnanců dodavatele, definované v článku 4, odstavec 1) GDPR, zejména:

* jméno, příjmení, a datum narození, případně i akademické tituly,
* síťové identifikátory (elektronické adresy a podobně) týkající se výkonu práce pro naši společnost,
* záznamy o provedeném školení BOZP a Požární ochrany v naší společnosti,
* fotografie a údaje na identifikační kartu pro vstup do areálu naší společnosti.

**1) Rozsah a účel zpracování osobních údajů**

A) Správcem osobních údajů [ve smyslu článku 4, odstavec 7) GDPR] je **společnost** Severočeská teplárenská, a.s., IČO: 287 33 118, se sídlem Most, Komořany, Teplárenská 2, PSČ 434 03, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2153.

Internetové stránky [www.setep.cz](http://www.setep.cz), ID datové schránky: ighvtfd.

B) *V záležitostech ochrany Vašich osobních údajů můžete kontaktovat přímo Bc. Radanu Blatskou DiS, adresa sídlo společnosti, telefon +420 476 447 251, e-mail: radana.blatska@ue.cz*. Pokud by společnost jmenovala pověřence pro ochranu osobních údajů, budete o kontaktech na tuto osobu informováni.

C) Právní základ a účel zpracování osobních údajů

Uzavřením smlouvy o dodávce mezi naší společností a dodavatelem **…………..** jste se stal/a, jako zaměstnanec našeho dodavatele, osobou vykonávající práci pro naši společnost. Společnost bude zpracovávat Vaše osobní údaje:

* Nezbytné pro splnění smlouvy (dohody), která byla uzavřena se společností a na základě které máte konat práci pro naši společnost (a pro provedení opatření přijatých před uzavřením smlouvy na žádost tohoto subjektu údajů);
* Nezbytné pro splnění právní povinnosti, která se na správce vztahuje:
* vedení agendy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
* vedení agendy požární ochrany,
* případně další agendy vyplývající z plnění právních předpisů.

D) Vaše osobní údaje budou předávány v rozsahu daném zákonem orgánům veřejné moci.

E) Vaše osobní údaje nebudou bez Vašeho souhlasu předávány do třetích zemí (tedy zemí mimo jurisdikci GDPR) ani mezinárodním organizacím.

**2) Doba zpracování osobních údajů a další související informace**

A) Vaše osobní údaje budou zpracovávány nejméně po dobu trvání smluvního vztahu mezi naší společností a dodavatelem **…………..** a následujících pět let po jeho skončení, přitom údaje, u kterých to určuje zákon, budou uchovávány po dobu tímto zákonem stanovenou.

B) Po dobu zpracování Vašich osobních údajů ve společnosti máte právo [založené na ustanovení článku 14, odstavec 2) písm. c) GDPR] požadovat od správce přístup k Vašim osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popřípadě omezení zpracování, právo vznést námitku proti zpracování, jakož i právo na přenositelnost údajů, pokud to nebude v rozporu s právními předpisy, nebo oprávněnými zájmy zaměstnavatele, či třetích osob.

C) Svá práva (včetně práva podat námitku) uplatňujete u správce osobních údajů, jímž je naše společnost. Můžete se na nás obrátit písemnou formou, telefonicky nebo e-mailem (kontaktní údaje jsou uvedeny v části 1. B) tohoto informačního materiálu).

D) Pokud se budete domnívat, že při zpracovávání Vašich osobních údajů došlo k porušení zákona, resp. GDPR, máte právo podat stížnost u dozorového úřadu, kterým je v ČR:

*Úřad pro ochranu osobních údajů*

*ul. pplk. Sochora 27,*

*170 00 Praha 7*

*(Tel. +420 234 665 111; e-mail: posta@uoou.cz; datová schránka: qkbaa2n; webové stránky: https://www.uoou.cz).*

E) Poskytnutí osobních údajů je zákonným či smluvním požadavkem, souvisejícím se smlouvou, uzavřenou naší společností s dodavatelem **…………..** a máte povinnost osobní údaje poskytnout; pokud tyto osobní údaje neposkytnete, nebude příslušná smlouva (dohoda) realizována s důsledky ze smlouvy vyplývajícími, s nimiž jste byl seznámen.

F) Při zpracování osobních údajů ve společnosti nedochází k automatizovanému rozhodování, ani profilování, uvedenému v čl. 22 odst. 1 a 4 GDPR.

**3) Další účely zpracování osobních údajů**

Vaše osobní údaje nebudou dále zpracovávány pro jiný účel, než je účel, pro který byly shromážděny.

**4) Doplňující informace**

A) Vaše osobní údaje budou uchovávány jak v elektronické podobě, tak ve fyzické podobě (vytištěné). Dokumenty v elektronické podobě jsou ukládány na lokálních discích pracovních stanic zaměstnanců a na zálohovacích médiích. Pokud by byla použita externí úložiště, např. cloudové služby, vždy budou využity jen řádně zabezpečené systémy, vyhovující příslušným právním předpisům, včetně GDPR. Disky s daty jsou zabezpečeny šifrováním a data uložena v profilu uživatele ověřovaného v počítačové doméně naší společnosti. Dokumenty ve fyzické podobě jsou uchovávány v uzamykatelných skříňkách, do kterých mají přístup jen oprávněné osoby. Tyto uzamykatelné skříně se nacházejí v objektech, které jsou zajištěny proti vniknutí nepovolaných osob. V případě uložení osobních údajů v archivu, budou tyto archivy řádně zabezpečeny proti vniknutí nepovolaných osob i proti nepovolenému přístupu k Vašim osobním údajům.

B) Přístup k Vašim osobním údajům mají pouze zaměstnanci naší společnosti, pověření konkrétními úkoly, vážícími se k účelu zpracování osobních údajů.

C) Podrobnější podmínky ochrany osobních údajů ve společnosti upravuje také příslušná směrnice.

**Příloha č. 4 Specifikace materiálu, který dodá objednatel v rámci svého protiplnění**

**Specifikace materiálu, který dodá objednatel v rámci svého protiplnění**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Specifikace **předizolovaného potrubí** (dodávka Severočeské teplárenské, a. s.): trubka svařovaná trubka, materiál P 235 GH, rozměry dle ČSN EN 10217 - 2, PN 25, izolační třída 1, | | | | |
|  |  |  |  |  |
| 1 | WTS 1 P DN 200/315 12 m |  | 576 m | 48 ks |
| 2 | WTS 1 E DN 200/315 90° |  | 28 ks | |
| 3 | WTS 1 E DN 200/315 45° |  | 4 ks | |
|  |  |  |  |  |
| Specifikace **předizolovaného potrubí**, které si zhotovitel přepraví z areálu sídla objednatele: trubka svařovaná trubka, materiál P 235 GH, rozměry dle ČSN EN 10217 - 2, PN 25, izolační třída 1, | | | | |
|  |  |  |  |  |
| 1 | WTS 1 P DN 200/315 12 m |  | cca 4 152 m | 346 ks |
| 2 | WTS 1 E DN 200/315 90° |  | 186 ks | |

Specifikace ocelového potrubí (dodávka Severočeské teplárenské, a. s.):  
**Trubka ocelová podélně svařovaná P265GH**, dle ČSN EN 10217-2

**OBLOUK EN 10253-2 - Typ B - Tvar 5D - 90° P235GH**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Svařovaná ocelová trubka DN 400 (ø 406,4 x 8,8) |  | 4 727 m |
| 2 | 90° oblouk tvar 5D, EN 10253-2, ø406.4x8.8 |  | 142 ks |

1. Úplné identifikační údaje společnosti jsou uvedeny v čl. 1/A, dále v textu je uváděna jen jako „společnost“ [↑](#footnote-ref-1)
2. Zkratkou GDPR se v celém textu tohoto dokumentu rozumí Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) [↑](#footnote-ref-2)