**Smlouva o dílo**

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen **„občanský zákoník“**), mezi těmito smluvními stranami (dále jen **„Smlouva“**):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **strana:** | **Objednatel** | **Zhotovitel** |
| **firma:** | **Vršanská uhelná a.s.** | **[doplní uchazeč]** |
| **sídlo:** | Most, V. Řezáče 315, PSČ 434 67 | [doplní uchazeč] |
| **IČ / DIČ:** | 28678010/CZ699003245 | [doplní uchazeč]/[doplní uchazeč] |
| **registrace:** | Krajský soud v Ústí nad Labem,  sp. zn. B 1987 | [doplní uchazeč] |
| **statutární orgán:** | Ing. Milan Krob, předseda představenstva | [doplní uchazeč] |
| **zástupci ve věcech** smluvních: | Mgr. Ondřej Peroutka, ředitel projektu výstavba ISHK | [doplní uchazeč] |
| **zástupci ve věcech** realizačních: | Ing. Jan Racín  Ing. Tomáš Růžička, Ph.D. | [doplní uchazeč] |
| **bankovní spojení:** | Československá obchodní banka, a. s.  č.ú. 117043063/0300 | [doplní uchazeč] |
| **tel./e-mail:** | +420 476 202 511/+420 476 202 517 / mail@vuas.cz | [doplní uchazeč] |
| **číslo smlouvy:** | VUAS/2017/xxxx | [může doplnit uchazeč] |

1. **Úvodní ustanovení**
2. Zhotovitel byl vybrán v zadávacím řízení realizovaném Objednatelem jakožto zadavatelem v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen **„ZZVZ“**), vedeném ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2017-013671 (dále jen **„Zadávací řízení“**) v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky „Přeložka Hořanského koridoru – tepelný napáječ“, Části 5. „Úsek V.“ zveřejněnými na profilu Objednatele v souladu s ustanovením § 96 ZZVZ (dále jen **„Zadávací podmínky“**).
3. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele realizovat za sjednanou cenu níže specifikované dílo (dále též jen **„Dílo“**) spočívající **ve výstavbě úseku V. tepelného napáječe** o délce cca **444** **m** na pozemcích parc. č. 40/2, 40/3, 51, 430/9 a 573/2 ležících v katastrálním území Hořany od místa nacházejícího se cca 2 (dva) metry za pevným podpěrným bodem č. FP 102 do místa nacházejícího se cca 2 (dva) metry za podpěrným bodem č. SS 142 (dále jen **„Pátý úsek“**) z celkem šesti navazujících úseků tepelného napáječe (těchto šest navazujících úseků tepelného napáječe společně dále též jen **„Přeložka“**). Objednatel zajišťuje výstavbu Přeložky pro vlastníka teplárny Komořany a z ní vedoucího tepelného zařízení – potrubí 2x DN 600 a 2x DN 500 a 1x DN 800 (dále jen „**Zařízení**“), tj. společnost Severočeská teplárenská, a.s., IČO: 28733118, se sídlem: Most – Komořany, Teplárenská 2, PSČ 434 03, zapsanou v oddílu B., vložce 2153, obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ústí nad Labem (dále jen **„Vlastník zařízení“**), v rámci náhrady důlních škod ve smyslu § 36 a násl. zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, neboť část Zařízení brání budoucí hornické činnosti Objednatele a bude nahrazena Přeložkou, která se stane součástí Zařízení.

Součástí Díla je dále mimo jiné provedení proplachu potrubí a vlastní tlakové zkoušky celého Pátého úseku a provedení závěrného propojovacího svaru na úsek IV. Přeložky.

Před provedením tlakové zkoušky je Zhotovitel povinen osadit konce potrubí Pátého úseku klenutými dny včetně příslušenství pro odvzdušnění a vypouštění. Před napojením Pátého úseku na úsek IV. Přeložky (realizovaným Zhotovitelem), jakož i před napojením Pátého úseku na úsek VI. Přeložky (realizovaným dodavatelem úseků I. a VI. Přeložky) provede Zhotovitel demontáž těchto klenutých den včetně jejich příslušenství.

Zhotovitel provede napojení Pátého úseku na úsek IV. Přeložky po úspěšné tlakové zkoušce. Na všech závěrných svarech Zhotovitel provede defektoskopickou kontrolu NDT – UZ+RT.

Zhotovitel po úspěšné tlakové zkoušce dále provede tepelnou izolaci potrubí Pátého úseku a po napojení Pátého úseku na úsek IV. Přeložky izolaci na úsek IV. Přeložky naváže (do vzdálenosti cca 1 /jeden/ metr za pevným podpěrným bodem č. FP 102); u podpěrného bodu č. SS 142 ukončí Zhotovitel izolaci cca 1 (jeden) metr před příslušným koncem potrubí Pátého úseku.

Dodávku potrubí a oblouků pro realizaci Díla (dále jen **„Potrubí“**) o specifikaci a množství uvedeném ve výkazu výměr, který tvoří přílohu Zadávacích podmínek, zajistí na své náklady Objednatel. Zhotovitel bude od okamžiku převzetí Potrubí až do okamžiku jeho zabudování odpovídat za jeho trvalé zajištění proti klimatickým vlivům a za zajištění jeho vnitřní čistoty. Pokud nebude Zhotoviteli z důvodů na jeho straně Potrubí k realizaci Díla postačovat (např. pokud Zhotovitel svým nehospodárným postupem při realizaci Díla učiní Potrubí nebo jeho část nepoužitelnou pro realizaci Díla), je Zhotovitel povinen zajistit si chybějící potrubí či oblouky nezbytné pro řádné a včasné dokončení Díla sám na své náklady.

Pro vyloučení pochybností se uvádí, že dodávka veškerého ostatního materiálu (tj. veškerého materiálu kromě Potrubí) naopak je součástí Díla.

1. Dílo bude realizováno v souladu s rozhodnutím odboru stavebního úřadu Magistrátu města Mostu o umístění stavby „Výstavba inženýrských sítí v prostoru Slatinice – produktovody a trubní sítě“ zn. OSÚ/134904/2012/JŠ, č.j. MmM/028410/2014/OSÚ/JŠ, ze dne 6.3.2014 (dále jen **„Územní rozhodnutí“**) a projektovou dokumentací, která je přílohou Zadávacích podmínek a tvoří ji dvě části: i. dokumentace pro provádění stavby, ii. plán organizace přepojení (společně dále jen **„Projekt“**). Projekt tvoří nedílnou součást této Smlouvy (nikoli však její přílohu), stejně jako výkaz výměr předložený Zhotovitelem po elektronické aukci realizované v Zadávacím řízení (dále jen **„Výkaz výměr“**).
2. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace Díla podle této Smlouvy je jednou z podmínek pro to, aby mohla být zbudována Přeložka, a tedy nezbytným předpokladem pro to, aby Objednatel mohl dokončit přípravu území pro svou hornickou činnost.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Vlastník zařízení je oprávněn vstupovat na místo plnění, účastnit se veškerých kontrolních dnů, kontrol, zkoušek, přejímacích řízení atd. ve stejném rozsahu jako Objednatel.
4. Dílo bude realizováno na pozemcích specifikovaných v čl. I. odst. 1. této Smlouvy. Blíže je pak místo plnění specifikováno v Projektu.
5. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje technickým i personálním zázemím umožňujícím mu řádné provedení Díla. Zhotovitel prohlašuje, že sám nebo prostřednictvím svých zaměstnanců a subdodavatelů disponuje všemi oprávněními, osvědčeními, certifikáty a jinými obdobnými dokumenty nezbytnými k provedení Díla.
6. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů včetně jejich podílu na realizaci Díla. Nahrazení subdodavatele, prostřednictvím něhož prokazoval Zhotovitel v rámci Zadávacího řízení svou kvalifikaci, je možné pouze na základě souhlasu Objednatele. Předpokladem pro udělení tohoto souhlasu je, že Zhotovitel prokáže Objednateli, že nový subdodavatel (popř. též Zhotovitel, pokud hodlá subdodavatele sám nahradit) splňuje požadavky na kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu jako subdodavatel původní. Pokud Zhotovitel uvedené prokáže, je Objednatel povinen souhlas se záměnou subdodavatele Zhotoviteli vydat, ledaže budou dány jiné závažné důvody pro jeho neudělení.
7. Technický dozor zajišťuje na své náklady Objednatel.
8. **Realizace Díla**
9. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo (jeho jednotlivé části) v termínech uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy – Harmonogram realizace Díla.
10. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo podle platných norem ČSN, ČSN EN a EN, v souladu s touto Smlouvou, Územním rozhodnutím, Projektem, se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen **„stavební zákon“**), a veškerými souvisejícími předpisy (včetně předpisů z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, hygieny práce, ochrany životního prostředí /zákon o odpadech, o chemických látkách, o ochraně ovzduší, o vodách, o ochraně přírody/, protipožárními předpisy atd., jakož i v souladu s rozhodnutími orgánů veřejné správy.
11. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré dodávky materiálu budou souhlasit se specifikací uvedenou v Projektu a jakost použitého materiálu bude odpovídat příslušným předpisům a normám. Kvalitu dodávek materiálu bude Zhotovitel zabezpečovat řádnou kontrolou a přejímkou. Na dodávky, na něž se vztahuje zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, doloží Zhotovitel Objednateli příslušný doklad (prohlášení o shodě, certifikát apod.), a to v originálu nebo v kopii, která bude opatřena razítkem Zhotovitele a podpisem jeho osoby odpovědné za odborné vedení stavby. 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.
12. Vlastní realizace Díla zahrnuje:
13. zajištění techniky a mechanizačních prostředků potřebných k realizaci Díla, dodávku veškerého materiálu a zařízení potřebného k realizaci Díla (s výjimkou Potrubí), provedení všech stavebních a zemních prací, demontáže, montáže, provedení následných kontrol a zkoušek v souladu s Projektem a příslušnými normami ČSN, ČSN EN a EN, uvedení do provozu, jakož i vypracování požadovaných záznamů a protokolů o provedených zkouškách;
14. poskytnutí dalších věcí, užívacích práv, prací a služeb, které jsou nezbytné pro dosažení účelu této Smlouvy, tj. vybudování a předání kompletního, odzkoušeného a řádně fungujícího Díla, které vyhovuje obecně závazným právním předpisům, do trvalého provozu;
15. povinnost Zhotovitele předložit Objednateli neprodleně po uzavření této Smlouvy postupy svařování WPS a protokoly WPQR včetně předání dokladů o odborné způsobilosti personálu NDT, tj. nedestruktivních kontrol (vše společně dále též jen **„Předběžná svarová dokumentace“**) – Zhotoviteli nebude předáno staveniště předtím, než Předběžnou svarovou dokumentaci schválí inspektor svařování Vlastníka zařízení;
16. dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) pro realizaci Díla zpracovaného koordinátorem BOZP určeným Objednatelem a povinnost spolupráce s ním a dodržování jeho pokynů;
17. ověření, aktualizaci a vytýčení veškerých podzemních sítí, vyzvání vlastníků nebo správců podzemních sítí ke kontrole před zakrytím a zajištění jejich písemného vyjádření; v případě střetu s podzemními sítěmi, které nebyly známy před zahájením výkopových prací, Zhotovitel výkopové práce okamžitě přeruší, vyhledá příslušné(ho) správce a ve spolupráci s Objednatelem projedná podmínky dalšího postupu; současně pořídí fotodokumentaci zjištěného stavu křížení;
18. předložení dokladů o odborné způsobilosti svářečů Objednateli, a to nejpozději při předání staveniště – svářečské práce, tj. svařování potrubí, svařování a přivařování kalníků včetně vypouštěcího potrubí a svařování konstrukcí mohou vykonávat pouze osoby, které mají svářečský průkaz ve smyslu ČSN 05 0601, svařovat potrubí mohou jen svářeči s platnou úřední zkouškou podle ČSN EN ISO 9606-1, a to na základě kvalifikovaných postupů svařování (WPS) dle ČSN EN ISO 15607 a ČSN EN ISO 15614-1;
19. dohled odborně způsobilé osoby splňující kvalifikační požadavky normy ČSN EN ISO 14731 nad plněním požadavků jakosti při svařování dle ČSN EN ISO 3834-2;
20. provedení vizuální kontroly ve stupni jakosti B veškerých montážních svarů odborně způsobilou osobou včetně vystavení protokolů dle ČSN EN 17637, ČSN EN ISO 5817;
21. provedení defektoskopické kontroly veškerých obvodových montážních svarů pro každou nosnou dimenzi samostatně (100% ultrazvuk – ve stupni jakosti 2 dle ČSN EN 17640 a ČSN EN 11666, 10% prozáření ve stupni jakosti 2 dle ČSN EN ISO 17636-1, ČSN EN ISO 17636-2 a ČSN EN 12517-1); svary určené pro NDT – RT (popř. úseky svarů) určí Objednatel po konzultaci s Vlastníkem zařízení, přičemž při zjištění nevyhovujících svarů bude postupováno v souladu s ČSN EN 13480-5 č. 8.1.3 (obr. 8.1-1); závěrečné svary budou zkontrolovány všemi uvedenými metodami;
22. uložení veškerých odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen **„zákon o odpadech“**), a vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů – není-li dále uvedeno jinak, bude Zhotovitel při realizaci Díla považován za původce odpadu ve smyslu ustanovení § 4 odst. 1 písm. x) zákona o odpadech a je tedy povinen plnit veškeré povinnosti plynoucí původci odpadů ze zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů;
23. uvedení ploch dotčených realizací Díla do původního stavu;
24. zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s ustanovením § 125 stavebního zákona v rozsahu odpovídajícím ustanovení § 4 a přílohy č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, v níž budou zohledněny veškeré případné změny v průběhu realizace Díla oproti Projektu, a její předání Objednateli ve 4 (čtyřech) vyhotoveních v listinné podobě a současně ve 4 (čtyřech) vyhotoveních na USB nosičích, přičemž:
    1. textová část bude vyhotovena ve formátu .doc, popř. .docx, přístupném z prostředí MS Office 2007 a vyšší,
    2. tabulkové výpočty budou vyhotoveny ve formátu .xls, popř. .xlsx, přístupném z prostředí MS Office 2007 a vyšší,
    3. výkresová dokumentace bude vyhotovena ve formátu .dwg uživatelsky zpracovatelném ve formátu AutoCad

a veškeré soubory budou neuzamčené, volně editovatelné a nijak nechráněné proti dalšímu zpracování;

1. provedení geodetického zaměření skutečného provedení stavby (polohové i výškové) v souřadnicovém systému S-JTSK (CzechJTSK/5b.Krovak), v němž budou zakresleny:
2. linie nových tepelných rozvodů na středu potrubí,
3. místa spojů pro každé potrubí samostatně (svary, spojky), uložení potrubí (konzole, pevné body, patky),
4. místa spojů v bodě přechodu ze stávajícího tepelného rozvodu na nový tepelný rozvod s označením typu spoje (např. svar, příruba atp.),
5. místa, ve kterých dochází ke změně použitého materiálu (např. ocel na předizolované potrubí),
6. chráničky, počáteční a koncové body a oboustranná vnější linie,
7. středové body armatur umístěných na tepelných rozvodech s popisem typu armatury,
8. místa napojení přípojky nebo odbočky s vyznačením směru linie v délce min. 1 m,
9. vnější hrany topného kanálu a vstupní šachty tam, kde je potrubí v topném kanálu uloženo,
10. místa křížení tepelných rozvodů s jinými sítěmi s vyznačením směru linie v délce min. 1 m,

a předání tohoto geodetického zaměření Objednateli ve 4 (čtyřech) vyhotoveních v listinné a výkresové formě a současně ve 4 (čtyřech) vyhotoveních ve formě digitální na USB nosičích, přičemž:

* 1. textová část bude vyhotovena ve formátu .doc, popř. .docx, přístupném z prostředí MS Office 2007 a vyšší,
  2. tabulkové výpočty budou vyhotoveny ve formátu .xls, popř. .xlsx, přístupném z prostředí MS Office 2007 a vyšší,
  3. výkresová dokumentace bude vyhotovena ve formátu .dwg uživatelsky zpracovatelném ve formátu AutoCad

a veškeré soubory budou neuzamčené, volně editovatelné a nijak nechráněné proti dalšímu zpracování.

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v souladu s ustanovením § 157 stavebního zákona a s ustanovením § 6 a přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen **„Deník“**). Deník musí obsahovat zejména:

* údaje o převzetí staveniště a o zahájení prací,
* jména a příjmení osob pracujících na staveništi,
* údaje o klimatických podmínkách (počasí, teploty apod.) na staveništi a o stavu staveniště,
* popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup,
* údaje o dodávkách materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování,
* údaje o nasazení mechanizačních prostředků,
* údaje o přerušení nebo zastavení prací s jeho odůvodněním,
* údaje o výskytu podzemní vody, údaje o čerpání,
* údaje o výzvě ke kontrole prací, které budou zakryty nebo dalším postupem prací se stanou nepřístupnými, a o kontrole Objednatele následující po výzvě,
* veškeré skutečnosti, které mají nepříznivý vliv na plynulý průběh prací a plnění Smlouvy,
* údaje o odchylkách od Projektu - zdůvodnění a všechna ujednání učiněná mezi Zhotovitelem, Objednatelem a Vlastníkem zařízení při provádění prací, důvody pro provedení prací neobsažených v Projektu,
* požadavky Objednatele a Vlastníka zařízení, zejména 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 veřejné správy,
* údaje o závažných událostech při realizaci Díla a o škodách způsobených povětrnostními vlivy a živelnými pohromami včetně škod způsobených Zhotovitelem a, pokud možno, též vyčíslení těchto škod.

Jména a příjmení oprávněných osob Zhotovitele, Objednatele a Vlastníka zařízení, kteří budou provádět zápisy do Deníku, si strany sdělí písemně (postačí e-mailem) nejpozději do 10 (deseti) pracovních dnů ode dne uzavření této Smlouvy. Objednatel může oprávněné osoby Objednatele a Vlastníka zařízení svým písemným sdělením (postačí e-mailem) kdykoli změnit. Obdobně (svým písemným sdělením Objednateli) může kdykoli změnit své osoby oprávněné k zápisům do Deníku též Zhotovitel.

Zhotovitel je povinen provádět zápisy v Deníku průběžně v den, jehož se záznamy týkají, výjimečně pak v následující den, v němž se na stavbě pracuje. Zápisy do Deníku může provádět též Objednatel, Vlastník zařízení, osoby vykonávající autorský a technický dozor, orgány státního stavebního dohledu, popř. jiné příslušné orgány veřejné správy. Každý list Deníku bude podepsán osobou vykonávající odborný dozor Zhotovitele. Jestliže oprávněný zástupce Zhotovitele nebude souhlasit s provedeným záznamem Objednatele nebo Vlastníka zařízení, je povinen připojit k záznamu do 3 (tří) pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

Zhotovitel je povinen nejméně jednou za týden předat Objednateli průpis záznamu v Deníku. Nebude-li Objednatel souhlasit s obsahem záznamu, je povinen sdělit písemně svoje námitky Zhotoviteli do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne doručení průpisu, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

Deník bude uložen na stavbě a bude stranám kdykoliv přístupný vždy po celou dobu, kdy budou realizovány jakékoliv práce na staveništi. Zhotovitel je povinen uschovávat kopii Deníku po dobu 10 (deseti) let od předání a převzetí Díla Objednatelem.

Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak, nemůže zápis v Deníku měnit Smlouvu ani její dílčí ujednání.

1. Zhotovitel se zavazuje převzít místo plnění Díla od Objednatele v termínu určeném Objednatelem, nejdříve však 10 (deset) pracovních dnů ode dne uzavření této Smlouvy. Zápis o předání staveniště bude tvořit nedílnou součást Deníku, přičemž musí obsahovat zejména:
   * + 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 a Vlastník zařízení předali Zhotoviteli, především kopie dokladů rozhodnutí orgánů státní správy;
   * popis, v jakém stavu je staveniště předáno;
   * dohodnutá denní doba pro provádění prací;
   * způsob shromažďování tříděných odpadů vzniklých při provádění Díla a jejich odvoz ze staveniště;
   * seznam zaměstnanců Objednatele a Vlastníka zařízení, kteří mohou vstupovat na staveniště (seznam bude při každé změně aktualizován);

* prohlášení Objednatele a Zhotovitele, 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) a plánem BOZP;
* 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.

Zhotovitel prověří staveniště a jeho okolí a podrobně se seznámí se všemi dostupnými údaji a s Projektem. Případné neúplné údaje je Zhotovitel povinen doplnit do zápisu o předání staveniště; povinnosti Zhotovitele podle ustanovení § 3 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, tím nejsou dotčeny.

1. Zhotovitel určí své odpovědné zástupce (stavbyvedoucího a mistra), jejichž jména a příjmení sdělí Objednateli, a to neprodleně po uzavření této Smlouvy; splnění tohoto závazku je podmínkou pro předání staveniště Zhotoviteli. Objednatel (za případné součinnosti Vlastníka zařízení) poskytne těmto odpovědným zástupcům Zhotovitele školení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany, v rámci něhož tyto odpovědné zástupce Zhotovitele seznámí mimo jiné se zásadami bezpečného chování na staveništi a možnými zdroji ohrožení (bezpečnostním režimem stavby). Školení má platnost 1 (jeden) rok, Objednatel jej tedy v případě potřeby poskytne odpovědným zástupcům Zhotovitele i opakovaně. Řádné absolvování školení bude doloženo záznamem do Deníku včetně jmen a příjmení, dat narození, čísel občanských průkazů a podpisů odpovědných zástupců Zhotovitele. Odpovědní zástupci Zhotovitele jsou povinni ve stejném rozsahu poskytnout školení všem pracovníkům, kteří se budou podílet na realizaci Díla; o tom bude proveden záznam do Deníku včetně jmen a příjmení, dat narození, čísel občanských průkazů a podpisů proškolených pracovníků. Zhotovitel odpovídá za to, že na staveniště budou vstupovat pouze pracovníci, kteří řádně absolvovali školení, přičemž o jejich školení byl proveden příslušný záznam do Deníku.
2. V průběhu provádění Díla, jeho dokončování a při odstraňování případných vad Díla se Zhotovitel dále zavazuje dodržovat na staveništi tyto povinnosti:
   * + Zhotovitel zorganizuje kontrolní dny v souladu s plánem kontrolních dnů (v termínech z něj plynoucích), který stanoví Objednatel v součinnosti se Zhotovitelem nejpozději při předání staveniště (předpokládaná frekvence je minimálně jeden kontrolní den za týden).
     + Zhotovitel zajistí, aby bylo po celou dobu realizace prací na staveništi na viditelném místě vyvěšeno oznámení, které Objednatel učiní Oblastnímu inspektorátu práce v Ústí nad Labem v souladu s přílohou č. 4 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. neprodleně po uzavření této Smlouvy; stejnopis tohoto oznámení zatavený ve fólii předá Objednatel Zhotoviteli při předání staveniště.
     + Zhotovitel si kompletně zabezpečí zařízení staveniště včetně energií a vody bez účasti Objednatele a Vlastníka zařízení. Prostor mimo staveniště si v případě potřeby zajistí Zhotovitel na svůj náklad.
     + Zhotovitel je povinen skladovat výrobky a montážní zařízení na staveništi bezpečně a nezávadně a v souladu s pokyny výrobce.
     + Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace Díla využívat jen vymezené pracovní prostory (staveniště).
     + Zhotovitel je povinen zajistit, aby se pracovníci při realizaci Díla nedopouštěli porušení povinností specifikovaných v Příloze č. 2 této Smlouvy.
     + Požární ochranu na staveništi zajišťuje (a plně za ni zodpovídá) Zhotovitel podle platných obecně závazných právních předpisů.
     + 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.
     + 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 při dodržení požadavků nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb. po celou dobu existence staveniště.
     + 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. V případě vzniku ekologické havárie nebo jiné události vedoucí k poškození či ohrožení životního prostředí, které nelze odstranit bezprostředně a bez následků silami Zhotovitele (včetně povolání příslušných složek integrovaného záchranného systému), je Zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně nahlásit Objednateli a vedle odstraňování následků vlastními silami a na vlastní náklady je povinen dbát pokynů Objednatele a zajistit součinnost svých zaměstnanců a případných subdodavatelů při likvidaci takové události a jejích následků.
     + Kovový odpad vzniklý při realizaci Díla je majetkem Objednatele. Zhotovitel upraví a přepraví kovový odpad do výkupny na svůj náklad v množství stanoveném společným zápisem Objednatele a Zhotovitele v Deníku. Zhotovitel odevzdá kovový odpad do výkupny dle pokynů zástupce Objednatele ve věcech technických. Ten v Deníku upřesní s předstihem nejméně 3 (tří) dnů, do které výkupny Zhotovitel kovový odpad odevzdá. Zhotovitel v dané výkupně nahlásí, že kovový odpad odevzdává Objednatel, a vyžádá si vážní lístky, které musí zejména obsahovat:

- firmu a adresu sídla Objednatele,

- název akce (*„Přeložka tepelného napáječe SeTep – úsek V.“*),

- váhu odevzdaného kovového odpadu,

- druh materiálu,

- SPZ vozidla, které dovezlo kovový odpad do výkupny.

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 daný druh materiálu. Vážní lístky předá Zhotovitel Objednateli nejpozději 3 (tři) dny po odevzdání kovového odpadu.

* + - Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu realizace Díla dostatečné množství zdravotnického materiálu pro poskytování první pomoci na staveništi.
    - Zhotovitel oznámí Objednateli podrobnosti každé nehody a úrazu (včetně úrazu smrtelného), a to co nejdříve po jejich vzniku na tel. č. +420 478 002 530. V případě pracovního úrazu s potřebou sepsání „Záznamu o úrazu“ bude tento sepsán za účasti Objednatele a Vlastníka zařízení.
    - Zhotovitel je povinen udržovat staveniště uklizené a bezpečné, přiměřeně volné od všech překážek. Na staveništi nebude shromažďován jakýkoliv výkopek, odpad či zbytky, které nebudou dále využívány nebo nebudou potřebné při provádění Díla.
    - 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).
    - 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 obecně závazných právních předpisů.
    - Zhotovitel musí před vlastním zahájením prací na Díle předložit Objednateli rozhodnutí, kterým se uděluje souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady, vydané příslušnou místní samosprávou ve smyslu zákona o odpadech. Bez tohoto dokladu nemohou být práce na Díle zahájeny. O tomto musí být proveden zápis do Deníku.
    - Zhotovitel vyklidí a odstraní do termínu předání Díla Objednateli ze staveniště všechny přebytečné materiály, odpady, zbytky, montážní zařízení apod.; neučiní-li tak, nebude Dílo Objednatelem převzato.
    - Zhotovitel prokazatelně (např. zápisem do Deníku) seznámí své subdodavatele s povinnostmi podle tohoto čl. II. odst. 8. této Smlouvy.

1. Za vedení realizace stavby ve smyslu ustanovení § 160 stavebního zákona bude odpovídat [doplní uchazeč] č. autorizace [doplní uchazeč] - autorizovaná osoba ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v oboru technologická zařízení staveb, ČKAIT [doplní uchazeč]. Zhotovitel je oprávněn tuto osobu v případě nutnosti změnit, přičemž je povinen tuto změnu neprodleně písemně oznámit Objednateli a současně prokázat Objednateli, že nová osoba splňuje požadavky na vedení realizace stavby plynoucí z právních předpisů.
2. Zhotovitel je povinen respektovat při realizaci Díla pokyny Objednatele, Vlastníka zařízení a pracovníků orgánů veřejné správy. Pokud Zhotovitel obdrží protichůdné pokyny, je povinen o tom ihned informovat Objednatele a vyžádat si od něj udělení jednotného pokynu.
3. Zhotovitel je povinen respektovat při realizaci Díla tyto požadavky:

* potrubí bude pokládáno 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), a to pro každou nosnou dimenzi samostatně;
* veškeré vysazené odbočky budou provedeny s výztužnými límci;
* organizace postupu prací po připojení Díla ke stávající trase tepelného napáječe bude podřízena letnímu provozu napáječů, tzn. teplota topné větve bude 80 – 90 °C;
* práce musí být organizovány tak, aby tepelné izolace byly chráněny před deštěm následným namontováním opláštění; na nezbytnou dobu lze připustit pouhé zakrytí fólií;
* potrubí tepelného napáječe včetně odvzdušňovacích a vypouštěcích souprav bude opatřeno ve dvou vrstvách cementovým nátěrem;
* pro izolaci potrubí tepelného napáječe budou použity ve dvou vrstvách lamelové skružovatelné pásy z minerální vlny o síle dle Projektu, s minimální objemovou hmotností 80 kg/m3 as hliníkovou fólií o minimální tloušťce 0,18 μm na vnější straně. Každá vrstva bude stažena vázacím drátem s žárovězinkovanou úpravou o minimální tloušťce 0,8 mm. Spoje tepelné izolace druhé vrstvy budou přelepeny lepicí páskou ALU;
* opláštění bude provedeno z extrudovaného plastu v tloušťce 3 mm, v odstínu barvy RAL 6011, který bude splňovat koeficient tepelné roztažnosti 1,5 – 2,3\*10-4 1/K; materiál musí být chemicky odolný vůči běžným rozpouštědlům a nesmí na něm držet grafitti nebo jiné nápisy, musí splňovat třídu hoření HB+B2;
* opláštění bude nýtováno, použit bude nýt DIN 7337, hliník/ocel s extravelkou hlavou, o průměru 4,0 x 16 mm;
* armatury, kalníky a vzdušníky budou izolovány snímatelnými pouzdry vyrobenými ze stejného materiálu jako opláštění;
* opláštění ohybů potrubí budou mít provedené spoje na boku potrubí, tzn. „na 3. nebo 9. hodině“;
* segmenty ohybů opláštění kolen budou snýtovány minimálně čtyřmi nýty ve spoji každého segmentu „na 3., 6., 9. a 12. hodině“;
* po celou dobu provádění prací budou průjezdné přilehlé obslužné komunikace, zajišťující přístup ke kontrole provádění Díla v celé jeho délce;
* demontovaná tepelná izolace bude denně odvážena z místa plnění, demontovaná vata nesmí být rozeseta po místě plnění a jeho okolí,
* po montáži tepelné izolace včetně provedení opláštění budou všechny prostupy do chrániček nebo pod mostky uzavřeny plechem.

1. Zhotovitel je dále při realizaci Díla (při výkonu příslušných činností) povinen postupovat v souladu s těmito dokumenty, které tvoří přílohu Zadávacích podmínek:

* Směrnice č. 1/2014 generálního ředitele „Pravidla řízení a kontroly kvality svařování“,
* Rozhodnutí č. RO-UE-1506 „Zabezpečení pracovišť při pracích se zvýšeným nebezpečím požáru a výbuchu“,
* Příkaz č. 4/2010 generálního ředitele „Strojní příkaz bezpečnosti práce“.

Zhotovitel potvrzuje, že se s výše v tomto odst. 12. tohoto čl. II. této Smlouvy uvedenými dokumenty seznámil, souhlasí s nimi a svým podpisem této Smlouvy přejímá veškeré povinnosti z nich plynoucí a zavazuje se je dodržovat.

1. Objednatel si vyhrazuje právo všestranné kontroly kvality Díla, činností a dokladů Zhotovitele souvisejících s přípravou a realizací Díla, jakož i jeho uvedením do provozu a dokončením. V případě zjištění jakéhokoli rozporu mezi činností Zhotovitele a touto Smlouvou, Územním rozhodnutím, Projektem, platnými normami, obecně závaznými právními předpisy, rozhodnutím správních orgánů či jakýmikoli jinými dokumenty týkajícími se realizace Díla, jakož i v případě, že Zhotovitel bude svým postupem při realizaci Díla prokazatelně poškozovat zájmy a pověst Objednatele nebo Vlastníka zařízení, má Objednatel právo zastavit zápisem do Deníku práce a stanovit nápravná opatření, popř. od Smlouvy odstoupit. Žádný případný spor mezi smluvními stranami neopravňuje Zhotovitele odepřít nebo zastavit práce vyžádané Objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat zápisem do Deníku alespoň 5 (pět) pracovních dnů předem Objednatele k účasti na kontrolách v průběhu realizace Díla a ke kontrole prací, které budou následně zakryty. Jedná se o kontroly důležitých fází realizace Díla, jimiž jsou zejména:

* kontrola armování betonových patek před zalitím betonem (dokladuje se zápisem v Deníku),
* krychelná zkouška betonu patek podle platných předpisů (dokladuje se protokolem),
* kontrola úplnosti betonářských prací (dokladuje se zjišťovacím protokolem),
* zajištění předpětí na dotčených přilehlých částech napáječe (dokladuje se zápisem v Deníku),
* předběhy uložení (dokladuje se protokolem, jehož formulář poskytne Objednatel),
* stavební zkoušky (ve smyslu ČSN 13 480, dokladuje se zápisem v Deníku, k němuž bude přiložen podélný profil zpracovaný Zhotovitelem na podkladě geodetického zaměření skutečného provedení stavby),
* zkoušky pevnosti a těsnosti (dokladuje se protokolem, jehož formulář poskytne Objednatel),
* očištění potrubí a konstrukcí před nátěrem (dokladuje se zápisem v Deníku),
* nátěry potrubí a konstrukcí (dokladuje se zápisem v Deníku),
* provedení tepelných izolací (dokladuje se zápisem v Deníku),
* provedení izolací proti vodě (dokladuje se zápisem v Deníku).

Doklady k jednotlivým kontrolám je povinen připravit (zpracovat, popř. vyplnit příslušné formuláře) Zhotovitel.

1. Objednatel má právo prohlédnout (zkontrolovat) výrobky, které budou použity při realizaci Díla nebo zabudovány do něj, a účastnit se jejich zkoušek. Pokud by jakékoli prohlížené (kontrolované) nebo zkoušené výrobky prokazatelně nevyhovovaly sjednaným podmínkám nebo vykazovaly zjevné vady či poškození, je Objednatel oprávněn takové výrobky zápisem do Deníku odmítnout a Zhotovitel musí odmítnuté výrobky na své náklady nahradit výrobky bez vad anebo provést na své náklady všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění sjednaných podmínek.
2. Po dokončení výstavby Pátého úseku (bude-li již dokončen úsek IV. Přeložky, pak současně poté, co jej Zhotovitel s Pátým úsekem propojí, jinak předtím) vyzve Zhotovitel Objednatele k jeho kontrole, a to e-mailem zaslaným na adresy [j.racin@vuas.cz](mailto:j.racin@vuas.cz) a [t.ruzicka@vuas.cz](mailto:t.ruzicka@vuas.cz) minimálně v předstihu 5 (pěti) pracovních dnů. Na žádost Objednatele bude termín kontroly posunut, a to až o 5 (pět) pracovních dnů. V rámci kontroly je Zhotovitel povinen Objednateli předat ve 4 (čtyřech) vyhotoveních též veškeré revizní zprávy, protokoly, povolení, potvrzení, atesty, prohlášení o shodě, schválení, certifikáty a jiné dokumenty nutné k řádnému užívání Díla, zejména pak:

* dokumentaci skutečného provedení stavby,
* geodetické zaměření skutečného provedení stavby,
* zápis o provedené stavební zkoušce,
* zápisy o kontrole nátěrů potrubí a konstrukcí před zaizolováním,
* protokoly o tlakových zkouškách pevnosti a těsnosti potrubí,
* atesty na použitý přídavný svařovací materiál,
* dokumentace armatur,
* osvědčení o způsobilosti svářečů,
* protokoly o vizuální kontrole svarů,
* výsledky defektoskopických kontrol svarů,
* deník o pokládání potrubí a svařování, včetně schématického zákresu svarů,
* inspekční certifikáty potrubí, ohybů, přírub, klenutých den, zaslepovacích přírub,
* záznamy o opravách svarů, pokud byly prováděny,
* osvědčení o způsobilosti subdodavatelů,
* prohlášení Zhotovitele o dodržení vnitřní čistoty potrubí a zápis o způsobu provedení kontroly potvrzený Objednatelem,
* doklady o zneškodnění odpadů v souladu se zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy.

Na místo dokumentů, které již Zhotovitel předal Objednateli dříve, předloží Zhotovitel při kontrole Díla (Pátého úseku) potvrzení Objednatele o jejich převzetí. Ustanovení odst. 19. tohoto čl. II. této Smlouvy se na tuto kontrolu použije přiměřeně.

1. Pokud bude kontrola dle předchozího odstavce realizována před propojením Pátého úseku s úsekem IV. Přeložky, proběhne po propojení těchto úseků další kontrola. Ustanovení předchozího odstavce se na tuto kontrolu použije přiměřeně.
2. Dílo se považuje za řádně dokončené v okamžiku, kdy bude řádně zkolaudováno a Objednatel jej od Zhotovitele převezme. Dílo musí splňovat veškeré podmínky plynoucí z této Smlouvy a být prosté jakýchkoli vad, nedodělků a jiných nedostatků, jinak nebude převzato. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele k převzetí Díla e-mailem zaslaným na adresy [j.racin@vuas.cz](mailto:j.racin@vuas.cz) a [t.ruzicka@vuas.cz](mailto:t.ruzicka@vuas.cz) nejméně 5 (pět pracovních) dnů předem. Na žádost Objednatele bude termín předání a převzetí Díla posunut, a to až o 5 (pět) pracovních dnů. Při závěrečném předání Díla předá Zhotovitel Objednateli originál Deníku a dále ve 4 (čtyřech) vyhotoveních veškerou dokumentaci vztahující se k Dílu, kterou dosud Objednateli nepředal.
3. Zápis o kontrole Díla podle čl. II. odst. 16. této Smlouvy, zápis o kontrole Díla podle čl. II. odst. 17. této Smlouvy (bude-li prováděna), jakož i závěrečný zápis (protokol) o předání a převzetí Díla pořídí Objednatel a Zhotovitel jej potvrdí svým podpisem. Zjistí-li Objednatel v rámci kontroly Díla či v rámci závěrečného přebírání Díla, že Dílo z jakéhokoliv důvodu nesplňuje požadavky stanovené v této Smlouvě či z této Smlouvy plynoucí, nebo že Dílo není způsobilé k převzetí (např. i z důvodu, že Zhotovitel nepředal Objednateli veškeré dokumenty nutné k řádnému užívání Díla), vyzve Zhotovitele k odstranění vad, nedodělků či jiných nedostatků Díla a v případě závěrečného přebírání Díla je oprávněn převzetí Díla odmítnout; Zhotovitel je v takovém případě povinen nahradit Objednateli veškeré účelně vynaložené náklady vzniklé mu v této souvislosti (včetně nákladů, které bude Objednatel povinen nahradit Vlastníku zařízení). V rámci výzvy k odstranění vad, nedodělků či jiných nedostatků Díla Objednatel tyto vady, nedodělky či jiné nedostatky Díla specifikuje (přičemž postačí uvedení způsobu, jak se vady, nedodělky či jiné nedostatky Díla projevují). Zhotovitel bude povinen vady, nedodělky či jiné nedostatky Díla v termínu stanoveném Objednatelem odstranit. Po jejich odstranění bude kontrola Díla podle čl. II. odst. 16. této Smlouvy, resp. kontrola podle čl. II. odst. 17. této Smlouvy (bude-li prováděna), resp. závěrečné předávací řízení, v nezbytném rozsahu opakována (opakováno). Drobné odchylky od Projektu, které nemění přijaté řešení ani nezvyšují cenu Díla, nejsou vadou, pokud byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v Deníku a Zhotovitel je vyznačil v dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel nese nebezpečí ztráty, poškození nebo zničení celého Díla až do doby převzetí celého Díla Objednatelem.
4. Pokud z důvodů nikoli na straně Zhotovitele nebude nejpozději do 15.9.2018 realizováno zhotovitelem úseku I. Přeložky závěrečné propojení všech šesti úseků Přeložky (tzn. koncového bodu úseku I. Přeložky a koncového bodu úseku VI. Přeložky) se Zařízením (s jeho částí nedotčenou hornickou činností Objednatele) – dále jen **„Přepojení“**, kteréžto je předpokladem kolaudace Díla, převezme Objednatel od Zhotovitele nejpozději do 1.10.2018 řádně realizovanou část Díla. Na toto převzetí se přiměřeně použije ustanovení odst. 18. a 19. tohoto čl. II. této Smlouvy. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že k převzetí řádně realizované části Díla podle tohoto odstavce nedojde nejen v případě, kdy Přepojení nebude moci být realizováno výlučně z důvodů na straně Zhotovitele, ale také v případě, kdy Přepojení nebude moci být realizováno z důvodů na straně Zhotovitele a současně též dodavatele jiného úseku Přeložky (příp. dodavatelů jiných úseků Přeložky).
5. Bude-li postup prací na Díle takový, že Objednateli vzniknou důvodné pochybnosti o schopnosti Zhotovitele řádně a včas Dílo dokončit a bude-li Objednateli či Vlastníku zařízení v případě, že Dílo nebude dokončeno řádně a včas, hrozit vznik škody, nebo poruší-li Zhotovitel při realizaci Díla opakovaně tuto Smlouvu či obecně závazné právní předpisy, popř. pokud Zhotovitel svým působením v místě plnění Díla a v jeho okolí bude prokazatelně poškozovat zájmy a pověst Objednatele či Vlastníka zařízení, bude Objednatel oprávněn práce Zhotovitele zastavit a, bude-li to třeba, Zhotoviteli nařídit, aby bezodkladně provedl práce nezbytné pro zachování již realizované části Díla, příp. nebyly-li dosud práce zahájeny, nepovolit Zhotoviteli jejich zahájení. Předmětné rozhodnutí musí Objednatel sdělit Zhotoviteli písemně zápisem do Deníku ihned a bez zbytečného odkladu též doporučeným dopisem nebo prostřednictvím datové schránky. Takovéto rozhodnutí Objednatele je Zhotovitel povinen respektovat a bez zbytečného odkladu splnit. Újmy a vícenáklady vzniklé Zhotoviteli z tohoto důvodu nebudou považovány za újmy a vícenáklady zaviněné Objednatelem, a Zhotovitel tak nebude mít vůči Objednateli právo na jejich náhradu. Zhotovitel je povinen Dílo v budoucnu bez zbytečného odkladu dokončit, bude-li k tomu Objednatelem nejpozději do 1 (jednoho) roku od přerušení prací vyzván. Takové dokončení Díla v následujícím časovém období nepodléhá jakékoli cenové eskalaci. Nebude-li Zhotovitel vyzván k dokončení Díla, je Objednatel povinen uhradit mu pouze to, o co se Objednatel (popř. Vlastník zařízení) nedokončenou realizací Díla obohatil.
6. Objednatel je oprávněn z důvodů spočívajících na jeho straně nebo na straně Vlastníka zařízení rozhodnout o přerušení prací Zhotovitele na Díle; bude-li to třeba, bude Zhotovitel povinen bezodkladně provést práce nezbytné pro zachování již realizované části Díla. Předmětné rozhodnutí musí Objednatel sdělit Zhotoviteli písemně zápisem do Deníku ihned a bez zbytečného odkladu též doporučeným dopisem. Objednatel je povinen se Zhotovitelem projednat důvodnost a výši nákladů za zmařené práce, které vznikly Zhotoviteli tímto rozhodnutím a způsob jejich náhrad. Do 15 (patnácti) dnů ode dne, v němž Zhotovitel obdrží rozhodnutí Objednatele o přerušení prací, je Objednatel povinen projednat se Zhotovitelem další postup při provádění Díla nebo zastavení prací.
7. **Cena za Dílo**
8. Smluvní strany se dohodly, že celková cena za Dílo činí **[doplní uchazeč],-Kč** (slovy: [doplní uchazeč]korunčeských) bez DPH. Celková cena za Dílo vychází z dílčích cen uvedených ve Výkazu výměr.
9. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel zaplatí Zhotoviteli cenu za Dílo takto:
   * + 1. po řádném dokončení základových prahů s rektifikovatelnými podpěrami na Pátém úseku je Zhotovitel oprávněn vystavit fakturu, kterou Objednateli vyúčtuje veškerý **materiál** (v souladu s Výkazem výměr) dodaný pro účely těchto prací (nikoli tedy cenu samotných prací), tj. částku ve výši [doplní uchazeč],-Kč(slovy: [doplní uchazeč]korunčeských) bez DPH; přílohou této faktury musí být kopie Objednatelem podepsaného protokolu o úplném provedení prací na základových prazích s rektifikovatelnými podpěrami a kopie Objednatelem podepsaných protokolů potvrzujících pozitivní výsledek veškerých krychelných zkoušek;
       2. po řádném dokončení výstavby Pátého úseku je Zhotovitel oprávněn vystavit fakturu, kterou Objednateli vyúčtuje cenu za výstavbu Pátého úseku sníženou o částku vyfakturovanou podle písm. a) tohoto odstavce, tj. částku ve výši [doplní uchazeč],-Kč(slovy: [doplní uchazeč]korunčeských) bez DPH; přílohou této faktury musí být kopie Objednatelem podepsaného protokolu o kontrole Pátého úseku, z něhož bude plynout, že Pátý úsek je prostý vad, nedodělků a jiných nedostatků;
       3. po řádném dokončení celého Díla, popř. po převzetí řádně realizované části Díla v souladu s čl. II. odst. 20. této Smlouvy, je Zhotovitel oprávněn vystavit fakturu, kterou Objednateli vyúčtuje: i. celou cenu za Dílo sníženou o veškeré již vyfakturované částky, tj. částku ve výši [doplní uchazeč],-Kč(slovy: [doplní uchazeč]korunčeských) bez DPH, nebo ii. cenu za řádně realizovanou část Díla sníženou o veškeré již vyfakturované částky; přílohou musí být kopie Objednatelem podepsaného závěrečného zápisu o předání a převzetí Díla, popř. realizované části Díla.

Ustanovení § 2611 občanského zákoníku se nepoužije.

V případě, že za účelem realizace Díla nebude třeba provést veškeré předpokládané práce či dodávky, je Zhotovitel povinen fakturované částky odpovídajícím způsobem, tzn. v rozsahu ceny nerealizovaných prací a/nebo dodávek, ponížit.

1. Objednatel je oprávněn z faktur podle odst. 2. písm. a) a b) zadržet částku odpovídající 10% (deseti procentům) vyfakturované částky bez DPH a z faktury podle odstavce 2 písm. c) částku odpovídající 5% (pěti procentům) vyfakturované částky bez DPH. Objednatel uvolní Zhotoviteli polovinu částky zadržené z faktur podle odstavce 2 písm. a) a b) do 30 (třiceti) dnů ode dne, v němž dojde k převzetí i. celého řádně dokončeného Díla, nebo ii. realizované části Díla v souladu s čl. II. odst. 20. této Smlouvy. Celou zbývající zadrženou částku uvolní Objednatel Zhotoviteli do 30 (třiceti) dnů ode dne, v němž uplyne záruční doba sjednaná v čl. IV. této Smlouvy. Zbývající zadržená částka dle předchozí věty (dále jen **„Záruční pozastávka“**) může být nahrazena bankovní zárukou znějící na částku odpovídající Záruční pozastávce. Bankovní záruka (příslušná záruční listina) musí být neodvolatelná, bezpodmínečná a vyplatitelná na první požádání, aniž by banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Banka i text bankovní záruky podléhají schválení Objednatelem. Veškeré náklady spojené s bankovní zárukou nese Zhotovitel. Pokud Zhotovitel Objednateli předá bankovní záruku splňující výše uvedené požadavky s platností v délce minimálně 12 (dvanácti) měsíců, uvolní Objednatel Zhotoviteli Záruční pozastávku do 30 (třiceti) dnů ode dne předložení této bankovní záruky. Pokud bankovní záruka nebude pokrývat období celé záruční doby a 30 (třiceti) dnů následujících po uplynutí záruční doby, je Zhotovitel povinen zajistit nejpozději 30 (třicet) dnů před uplynutím původní platnosti bankovní záruky prodloužení platnosti bankovní záruky, popř. její nahrazení novou bankovní zárukou znějící na částku odpovídající Záruční pozastávce, tak, aby bankovní záruka byla platná dalších minimálně 12 (dvanáct) měsíců, popř., zbývá-li do konce záruční doby méně než 11 (jedenáct) měsíců, do 30. (třicátého) dne po dni, v němž má záruční doba uplynout (povinnost Zhotovitele opětovně prodloužit platnost bankovní záruky, dojde-li v mezidobí k prodloužení záruční doby podle poslední věty čl. IV. odst. 2. této Smlouvy, tím není dotčena). Pokud Zhotovitel nesplní svou povinnost podle předchozí věty, je Objednatel oprávněn bankovní záruku v plném rozsahu uplatnit; plnění přijaté na základě bankovní záruky Objednatelem bude plnit roli Záruční pozastávky a Zhotovitel bude opětovně oprávněn je za výše uvedených podmínek nahradit bankovní zárukou.
2. Jestliže v době před uplynutím lhůty k uvolnění Záruční pozastávky bude vůči Zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení, nebude Objednatel povinen Záruční pozastávku do doby rozhodnutí soudu o insolvenčním návrhu uvolnit. Smluvní strany se dohodly, že pokud soud rozhodne o úpadku Zhotovitele, jakož i v případě, že Zhotovitel vstoupí v době před uplynutím lhůty k uvolnění Záruční pozastávky do likvidace, bude částka odpovídající Záruční pozastávce ke dni zahájení insolvenčního řízení, popř. ke dni vstupu do likvidace, představovat slevu z ceny za Dílo, kterou Zhotovitel poskytuje Objednateli; takto jsou oceněny povinnosti dle článku IV. této Smlouvy, které již Zhotovitel nebude z uvedených důvodů schopen dále plnit.
3. Platba ceny za Dílo (jakékoli její části) proběhne bezhotovostní formou na bankovní účet Zhotovitele uvedený v této Smlouvě, přičemž se musí jednat o bankovní účet vedený u tuzemského poskytovatele platebních služeb a zveřejněný příslušným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu Zhotovitele (při dodržení podmínek uvedených v předchozí větě) lze provést pouze písemným dodatkem k této Smlouvě nebo písemným sdělením Zhotovitele prokazatelně doručeným Objednateli na adresu jeho sídla, a to nejpozději současně s doručením faktury. Platba bude uhrazena do 30 (třiceti) dnů ode dne prokazatelného doručení řádné faktury Zhotovitele splňující veškeré náležitosti stanovené touto Smlouvou a právními předpisy Objednateli. Platba se považuje za uhrazenou řádně a včas, pokud byla poukázána ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele a nejpozději v poslední den její splatnosti byla připsána na účet poskytovatele platebních služeb Zhotovitele.
4. Příjemce zdanitelného plnění (Objednatel) je oprávněn uhradit za Zhotovitele DPH z příslušného zdanitelného plnění v souladu s ustanovením § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen **„Zákon o DPH“**), pokud je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o Zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem daně z přidané hodnoty. Objednatel je oprávněn uhradit za Zhotovitele daň z přidané hodnoty z takového zdanitelného plnění v souladu s ustanovením § 109a Zákona o DPH také:
5. v případě, kdy má být peněžité plnění poskytnuto bezhotovostním převodem zcela nebo zčásti na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo Českou republiku, nebo
6. v případě, že účet, na který má být Objednatelem peněžité plnění poskytnuto, nebude v průběhu celé lhůty splatnosti fakturované částky neustále zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, a pokud úplata za toto plnění překračuje dvojnásobek částky podle zákona upravujícího omezení plateb v hotovosti, při jejímž překročení je stanovena povinnost provést platbu bezhotovostně, nebo
7. v ostatních případech ručení Objednatele podle ustanovení § 109 Zákona o DPH.
8. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle Zákona o DPH, účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti podle § 435 odst. 1 občanského zákoníku a dále zejména číslo přidělené Smlouvě Objednatelem (viz záhlaví této Smlouvy), jednoznačnou specifikaci provedeného Díla a číslo účtu Zhotovitele jakožto poskytovatele zdanitelného plnění, který musí být veden v České republice a který po celou lhůtu splatnosti fakturované částky bude zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. Přílohou faktury musí být příslušný doklad uvedený v čl. III. odst. 2. této Smlouvy.
9. V případě, že faktura nebude splňovat náležitosti uvedené v této Smlouvě nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu Zhotovitele v rozporu s touto Smlouvou nebo v rozporu s písemným sdělením o jeho změně nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, vrátí ji Objednatel Zhotoviteli se žádostí o provedení opravy či o doplnění. Nová lhůta splatnosti počne běžet až ode dne doručení nové, doplněné nebo opravené, faktury Objednateli.
10. V případě, že jakákoliv část ceny za Dílo bude podléhat režimu přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona o DPH, je Zhotovitel na toto plnění povinen vystavit samostatný daňový doklad, který bude obsahovat náležitosti podle § 29 Zákona o DPH včetně poznámky *„daň odvede zákazník“*. Pokud Zhotovitel chybně vystaví daňový doklad včetně daně z přidané hodnoty, přestože měl být uplatněn režim přenesení daňové povinnosti ve vazbě na § 92a Zákona o DPH, odpovídá Objednateli za případně způsobenou škodu (sankce podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů) a za správcem daně doměřenou daň z přidané hodnoty.
11. **Záruka za jakost**
    1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku, že předané Dílo bude prosté jakýchkoliv vad, věcných i právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže nebylo dodáno v požadovaném množství či kvalitě, neplní jakostně-technické ukazatele a hodnoty stanovené touto Smlouvou, nebo pokud Objednatel, resp. Vlastník zařízení nenabude veškerá práva k Dílu, popř. pokud provedení Díla neodpovídá výsledku předpokládanému touto Smlouvou a/nebo Projektem, účelu jeho využití, případně nemá jakékoli jiné vlastnosti výslovně stanovené touto Smlouvou a/nebo Projektem nebo obecně závaznými právními předpisy.
    2. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady včetně vad skrytých, které vzniknou nebo budou zjištěny v záruční době 60 (šedesáti) měsíců, která začíná běžet dnem následujícím po převzetí řádně dokončeného Díla Objednatelem, popř. po převzetí realizované části Díla v souladu s čl. II. odst. 20. této Smlouvy. V záruční době Dílo provozuje na svá rizika a svými zaměstnanci Vlastník zařízení; tím nejsou dotčeny záruční povinnosti Zhotovitele stanovené v této Smlouvě a jeho odpovědnost za vady Díla. Délka záruční doby se prodlužuje o dobu, po kterou mělo Dílo vady, za něž odpovídá Zhotovitel, pokud z důvodu těchto vad nebylo Dílo zcela nebo zčásti provozuschopné.
    3. Zhotovitel dále odpovídá za jakost všech projekčních změn, oprav a náhrad provedených v záruční době, a to do konce záruční doby celého Díla (srov. odst. 2. tohoto čl. IV. této Smlouvy), nejméně však po dobu 24 (dvaceti čtyř) měsíců od provedení příslušné projekční změny, opravy či náhrady.
    4. Za vady zjištěné v záruční době Zhotovitel neodpovídá pouze tehdy, pokud prokáže, že vada vznikla jako přímý důsledek toho, že Dílo (popř. jakákoli jeho část) nebylo (nebyla) v záruční době provozováno (provozována) v souladu s požadavky provozních předpisů a za podmínek stanovených touto Smlouvou. Do doby, než Zhotovitel prokáže, že za vadu nenese odpovědnost, se má za to, že za vadu odpovídá, a je tak povinen v této době zahájit a pokračovat v pracích na odstranění vady, jako kdyby za vadu odpovídal.
    5. Vadu (reklamaci), včetně popisu, jak se vada projevuje nebo projevila, vytkne Objednatel Zhotoviteli elektronickou poštou, prostřednictvím datové schránky nebo doporučeným dopisem nejpozději do 30 (třiceti) dnů ode dne, v němž vadu zjistil. Oznámení o vadě musí obsahovat popis vady či jejích projevů, místo, kde se vada projevuje, a volbu nároku plynoucího z odpovědnosti za vady; v případě požadavku na odstranění vady pak i termín, dokdy má být vada odstraněna. Zhotovitel je povinen zajistit odstranění vady na vlastní náklady bez zbytečného odkladu, a to ve lhůtě odpovídající charakteru vady, nejpozději však do 30 (třiceti) dnů od oznámení vady. V případě vzniku vady, jejíž odstranění vyžaduje vyřazení Zařízení z provozu, je Zhotovitel povinen zajistit odstranění vady v době, kterou mu určí Vlastník zařízení.
    6. Objednatel zajistí Zhotoviteli přístup k Dílu s cílem prověřit a odstranit oznámenou vadu.
    7. Neodstraní-li Zhotovitel vadu ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn vadu na náklady Zhotovitele sám odstranit, popř. zajistit její odstranění prostřednictvím třetí osoby. Zhotovitel je v takovém případě povinen nahradit Objednateli veškeré náklady, které Objednatel na odstranění vady vynaložil. Objednatel je oprávněn použít na úhradu těchto nákladů částku zadrženou v souladu s čl. III. odst. 3. této Smlouvy, popř. plnění z bankovní záruky podle čl. III. odst. 3. této Smlouvy. Pokud Zhotovitel prokáže, že náklady na odstranění vady nebyly Objednatelem vynaloženy účelně, není Zhotovitel povinen náklady v rozsahu, v němž byly vynaloženy neúčelně, Objednateli nahradit. Odstraněním vady Objednatelem nebo jím určenou třetí osobou v souladu s tímto odst. 7. tohoto čl. IV. této Smlouvy nejsou nijak dotčena práva Objednatele ze záruky podle tohoto čl. IV. této Smlouvy.
    8. Odstranění vady nemá vliv na právo Objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody.
12. **Sankce**
13. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,-Kč (slovy: dvacettisíckorunčeských) za každý započatý den prodlení s realizací Díla oproti kterémukoli dílčímu termínu uvedenému v příloze č. 1 této Smlouvy.
14. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč (slovy: padesáttisíckorunčeských) za každý započatý den prodlení s řádným dokončením výstavby Pátého úseku, jakož i za každý započatý den prodlení s řádným dokončením Díla v termínech uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy. Tím není dotčeno případné právo Objednatele na smluvní pokutu (pokuty) dle odst. 1. tohoto čl. V. této Smlouvy.
15. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč (slovy: desettisíckorunčeských) za každý započatý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady Díla vytčené v záruční době. Objednatel je oprávněn použít na úhradu této smluvní pokuty částku zadrženou v souladu s čl. III. odst. 3. této Smlouvy, popř. plnění z bankovní záruky podle čl. III. odst. 3. této Smlouvy.
16. V rozsahu, v němž dojde k prodlení se splněním jakékoli povinnosti utvrzené smluvní pokutou dle tohoto čl. V. odst. 1. až 3. této Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele, Zhotoviteli povinnost k zaplacení smluvní pokuty nevzniká.
17. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč (slovy: dvatisícekorunčeských) za každé jednotlivé porušení své povinnosti vést řádně Deník v souladu s touto Smlouvou a s obecně závaznými právními předpisy.
18. Smluvní strana, která poruší Závazek ochrany dle čl. VII. této Smlouvy, se zavazuje za každé jednotlivé porušení Závazku ochrany zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč (slovy: stotisíckorunčeských).
19. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit Objednateli za každé jednotlivé porušení povinností uvedené v Příloze č. 2 této Smlouvy smluvní pokutu ve výši uvedené v Příloze č. 2 této Smlouvy. V případech uvedených v Příloze č. 2 zakáže Objednatel vstup příslušného pracovníka na staveniště.
20. Smluvní strany se dohodly, že žádným ujednáním o smluvních pokutách dle tohoto čl. V. této Smlouvy (a Přílohy č. 2 této Smlouvy) není nijak dotčeno právo Objednatele na náhradu škody vzniklé porušením smluvní pokutou utvrzené povinnosti. Objednatel má tedy vždy právo požadovat po Zhotoviteli vedle kterékoli smluvní pokuty dle tohoto čl. V. této Smlouvy náhradu celé vzniklé škody (včetně škody smluvní pokutu přesahující) a Zhotovitel je tak vždy povinen nahradit Objednateli vedle zaplacení smluvní pokuty též celou vzniklou škodu.
21. **Předčasné ukončení Smlouvy**
22. Tuto Smlouvu lze před dokončením Díla ukončit pouze dohodou obou smluvních stran nebo odstoupením Objednatele od této Smlouvy dle jejího čl. VI. odst. 2. Předčasným ukončením Smlouvy nebudou nijak dotčena již vzniklá práva smluvních stran podle této Smlouvy, včetně práva Objednatele na náhradu škody vůči Zhotoviteli.
23. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v těchto případech:
24. Zhotovitel vstoupí do likvidace či ohledně něj bude zahájeno insolvenční řízení, exekuční řízení, řízení o výkonu rozhodnutí či jakékoli jiné obdobné řízení;
25. celková výše smluvních pokut podle této Smlouvy přesáhne více než 10 (deset) procent ceny Díla;
26. Zhotovitel opakovaně nedodržuje technologické postupy, neprovádí Dílo v kvalitě vyplývající z platných norem, této Smlouvy včetně jejích příloh nebo z obecně závazných právních předpisů;
27. Zhotovitel je v prodlení oproti jakémukoliv termínu v rámci plnění Díla o více než 15 (patnáct) kalendářních dnů;
28. Zhotovitel opakovaně porušil svou povinnost vést řádně v souladu s touto Smlouvou a obecně závaznými právními předpisy Deník;
29. vykazuje-li Dílo vady, jejichž existence brání řádnému a bezpečnému užívání Díla (části Díla);
30. budou naplněny předpoklady pro odstoupení uvedené v čl. II. odst. 13. této Smlouvy;
31. bude-li z důvodů na straně Zhotovitele provádění Díla přerušeno na základě rozhodnutí Objednatele podle čl. II. odst. 21. této Smlouvy;
32. Zhotovitel neprokáže Objednateli do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne, v němž jej k tomu Objednatel vyzve, že je pojištěn v souladu s čl. VIII. odst. 5. této Smlouvy [prokáže-li Zhotovitel, že je pojištěn v souladu s čl. VIII. odst. 5. této Smlouvy až po uplynutí uvedené lhůty 5 (pěti) pracovních dnů, avšak předtím, než Objednatel od této Smlouvy z tohoto důvodu odstoupí, právo Objednatele odstoupit od této Smlouvy dle tohoto ustanovení pro daný případ zaniká].
33. **Závazek ochrany důvěrných informací**
34. Smluvní strany se vzájemně zavazují, že budou chránit a utajovat před třetími osobami s výjimkou Vlastníka zařízení důvěrné informace a skutečnosti tvořící obchodní tajemství, které si vzájemně poskytly v souvislosti s touto Smlouvou a označily je tak (vše dále jen **„Důvěrné informace“**); tím není dotčena povinnost ochrany Důvěrných informací vyplývající z obecně závazných právních předpisů (veškeré povinnosti podle této věty společně dále jen **„Závazek ochrany“**). Za Důvěrné informace se vždy považují veškeré informace obchodní, výrobní či technické povahy, jakož i veškeré listiny, zejména pak dokumentace, návody, katalogy náhradních dílů apod., poskytnuté Zhotoviteli Objednatelem v rámci provádění Díla podle této Smlouvy (a to i v případě, že jde o informace či listiny, které Objednatel obdržel od Vlastníka zařízení).
35. Závazek ochrany trvá do odvolání důvěrnosti Důvěrných informací. Důvěrné informace smí smluvní strany použít pouze za účelem provádění Díla dle této Smlouvy, nesmí je jakkoli poskytnout třetí osobě bez předchozího projednání a písemného souhlasu druhé smluvní strany, ani je použít v rozporu s jejich účelem pro své potřeby.
36. Závazek ochrany se vztahuje i na Důvěrné informace kterékoli třetí osoby, které byly některé ze smluvních stran touto osobou, resp. s jejím svolením, v souvislosti s touto Smlouvou a Dílem poskytnuty.
37. Za Důvěrné informace se pro účely této Smlouvy nepovažují údaje, které:
38. v okamžiku jejich poskytnutí byly veřejně známé, nebo které se, aniž by došlo k porušení právních povinností, staly veřejně známými poté, co byly poskytnuty; nebo
39. o nichž kterákoli smluvní strana vůči druhé smluvní straně předem písemně prohlásí, že se nejedná o důvěrné informace,
40. byly některou ze smluvních stran získány nezávisle na druhé smluvní straně, a to jinak než porušením právních povinností.
41. Závazek ochrany se neuplatní v případě, že některá ze smluvních stran je povinna zpřístupnit Důvěrné informace třetím osobám podle obecně závazných právních předpisů (zejména pak ZZVZ) či rozhodnutí soudů nebo jiných příslušných orgánů. O zpřístupnění Důvěrných informací podle tohoto čl. VII. odst. 5. této Smlouvy na základě rozhodnutí soudů či jiných příslušných orgánů (tedy nikoli o zpřístupnění Důvěrných informací, ohledně nichž vyplývá povinnost jejich zpřístupnění přímo z obecně závazného právního předpisu) je příslušná smluvní strana povinna druhou smluvní stranu předem informovat; není-li to možné, pak nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů od zpřístupnění těchto informací.
42. **Ostatní ustanovení**
43. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 a § 2620 občanského zákoníku.
44. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit nebo zastavit jakoukoli svou pohledávku za Objednatelem.
45. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu či jakoukoli její část bez dalšího (tj. aniž by k tomu potřeboval další souhlas Zhotovitele nad rámec souhlasu obsaženého v tomto odst. 3. čl. VIII. této Smlouvy) postoupit na Vlastníka zařízení či jeho právního nástupce (zejména pak ustanovení o záruce za jakost a souvisejících smluvních pokutách; právo Objednatele na zadržení Záruční pozastávky podle čl. III. odst. 3. této Smlouvy, popř. na držení bankovní záruky podle čl. III. odst. 3. této Smlouvy, nebude postoupením práv ze záruky na Vlastníka zařízení či jeho právního nástupce dotčeno). Svým podpisem této Smlouvy stvrzuje Zhotovitel svůj bezvýhradný souhlas s ujednáním předchozí věty, tj. s (případným) postoupením této Smlouvy nebo jakékoli její části na Vlastníka zařízení či jeho právního nástupce v souladu s tímto ujednáním.
46. Bude-li z důvodu porušení povinností ze strany Zhotovitele uložena orgánem veřejné správy Objednateli nebo Vlastníku zařízení pokuta či jiná obdobná sankce, zavazuje se Zhotovitel tuto sankci ve lhůtě splatnosti za Objednatele či Vlastníka zařízení zaplatit; v případě nesplnění této povinnosti odpovídá Zhotovitel Objednateli, popř. Vlastníku zařízení za veškerou vzniklou škodu.
47. Zhotovitel je povinen být po celou dobu účinnosti této Smlouvy pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu tak, aby toto pojištění krylo škody, které Zhotovitel může způsobit při provádění Díla (přičemž se nepřihlíží k obvyklým výlukám z pojištění), a to s minimálním pojistným plnění v částce 10,000.000,-Kč (slovy: desetmilionůkorunčeských) za každou pojistnou událost, s minimálním ročním limitem pojistného plnění v částce 20,000.000,-Kč (slovy: dvacetmilionůkorunčeských) a s maximální spoluúčastí 10%. Objednatel je oprávněn Zhotovitele kdykoli vyzvat k tomu, aby prokázal, že je pojištěn v souladu s předchozí větou tohoto čl. VIII. odst. 5. této Smlouvy; Zhotovitel je povinen takové výzvě Objednatele vyhovět vždy do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne, v němž výzvu obdrží.
48. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoli svou (byť nesplatnou či Zhotovitelem zpochybňovanou) pohledávku za Zhotovitelem, včetně pohledávky z titulu jakékoliv smluvní pokuty či náhrady škody vzniklé porušením povinnosti Zhotovitele dle této Smlouvy, proti kterékoli (byť nesplatné) pohledávce Zhotovitele (včetně pohledávky na zaplacení ceny za Dílo dle této Smlouvy).
49. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku za Objednatelem proti žádné pohledávce Objednatele za Zhotovitelem.
50. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neplatné, neúčinné, nicotné či zdánlivé, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy platná a účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné, nicotné či zdánlivé ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu původního, neplatného, neúčinného, nicotného či zdánlivého ustanovení.
51. **Závěrečná ustanovení**
52. Tato Smlouva nabývá účinnosti uzavřením, tj. jejím podpisem oběma smluvními stranami.
53. Tato Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednateli náleží tři stejnopisy a Zhotoviteli dva stejnopisy.
54. Tato Smlouva a veškeré vztahy s ní související, včetně otázek její platnosti a případných následků její neplatnosti, se řídí právem České republiky bez přihlédnutí k jeho kolizním ustanovením. Při výkladu této Smlouvy se přihlíží pouze k ustanovením této Smlouvy a obecně závazných právních předpisů a nikoli k obchodním zvyklostem ani případné zavedené praxi smluvních stran. V případě rozporu mezi kterýmkoli článkem této Smlouvy a obsahem jejích příloh má vždy přednost ujednání této Smlouvy. V případě rozporu mezi kterýmkoli ujednáním této Smlouvy včetně jejích příloh a obsahem Projektu nebo Výkazu výměr má vždy přednost ujednání této Smlouvy. V případě rozporu mezi obsahem Projektu a Výkazu výměr má vždy přednost obsah Projektu. Nadpisy jednotlivých ustanovení této Smlouvy mají pouze orientační význam, při výkladu Smlouvy se k nim tedy nepřihlíží.
55. Změny této Smlouvy lze provádět pouze písemně, oboustranně podepsanými, vzestupně číslovanými dodatky, ledaže je v kterémkoli z předchozích článků této Smlouvy výslovně stanoveno jinak.
56. Smluvní strany se dohodly, že není-li výše v této Smlouvě stanoveno jinak, veškerá korespondence, oznámení, odstoupení, sdělení, či jiné dokumenty podle této Smlouvy musí být provedeny písemně a musí být doručeny druhé smluvní straně osobně nebo zaslány datovou schránkou, popř. doporučenou poštou na dodejku na její adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
57. Jakákoli korespondence, oznámení, odstoupení, sdělení či jiný dokument doručovaný druhé smluvní straně na základě této Smlouvy se považuje za řádně doručený i. okamžikem potvrzení převzetí, je-li doručován osobně, ii. v den přihlášení do datové schránky, nejpozději však třetí pracovní den po dodání do datové schránky, je-li zasílán prostřednictvím datové schránky, iii. třetí pracovní den po odevzdání k poštovní přepravě, je-li zasílán doporučenou poštou.
58. Nedílnou součást této Smlouvy tvoří:
59. Příloha č. 1: Harmonogram realizace Díla;
60. Příloha č. 2: Smluvní pokuty podle čl. V. odst. 7. Smlouvy.
61. Smluvní strany tímto prohlašují, že jejich způsobilost mít v mezích právního řádu práva   
    a povinnosti není nijak omezena, že osoby podepisující za ně tuto Smlouvu jsou oprávněny za ně tuto Smlouvu uzavřít, že si tuto Smlouvu před jejím uzavřením pečlivě přečetly, podrobně se seznámily s jejím obsahem, se kterým bez výhrad souhlasí, uzavírají ji vážně, určitě, svobodně, nikoli v tísni, pod nátlakem nebo za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy.

V Mostě dne …………… V [doplní uchazeč] dne [doplní uchazeč]

………………………………………… …………………………………………......

**Vršanská uhelná a.s. [doplní uchazeč]**

Ing. Milan Krob, předseda představenstva [doplní uchazeč]

**Příloha č. 1: Harmonogram realizace Díla**

* řádné dokončení veškerých základových prahů s rektifikovatelnými podpěrami (bez vad, nedodělků ani jiných nedostatků)

**do 15.11.2017**

* řádné dokončení výstavby Pátého úseku (bez vad, nedodělků ani jiných nedostatků)

**do 18.5.2018**

* řádné propojení Pátého úseku s úsekem IV. Přeložky (bez vad, nedodělků ani jiných nedostatků)

**do 3 (tří) pracovních dnů ode dne, v němž bude Zhotovitel Objednatelem informován o dokončení úseku IV. Přeložky, nikoli však dříve než do 18.5.2018**

* předání řádně dokončeného Díla (bez vad, nedodělků ani jiných nedostatků)

**do 1.10.2018**

**Příloha č. 2: Smluvní pokuty podle čl. V. odst. 7. Smlouvy**

* + 1. **Požární ochrana**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo:** | **Porušení povinnosti:** | | **Smluvní pokuty a jiné sankce za porušení povinnosti:** | |
|  |  |  | |
| (1) | Porušení vyhlášky č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živic v tavných nádobách, ve znění pozdějších předpisů | | 30 000,- Kč | |
| (2) | Porušení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů | | 20 000,- Kč | |
| (3) | Porušení zákazu kouření v požárně nebezpečných prostorech, pracovištích a objektech a v ochranných pásmech inženýrských sítí (do vzdálenosti 300 m od jejich okrajů) | | 5 000,- Kč | |
| (5) | Zneužití nebo jiné snížení účinnosti zařízení a prostředků sloužících na ochranu před požáry, zejména bezdůvodné použití hasicích přístrojů, zneužití požární techniky a požárního signalizačního zařízení, neohlášení použití ručních hasicích přístrojů, poškození protipožárních zařízení apod. | | 10 000,- Kč | |
| (6) | Znemožnění přístupu k nouzovým východům, únikovým cestám nebo k rozvodným zařízením elektrické energie, plynu a vody a k prostředkům požární ochrany. | | 20 000,- Kč | |
| (7) | Nepředložení požárně technických charakteristik používaných, zpracovávaných nebo skladovaných látek a materiálů nutných ke stanovení preventivních opatření k ochraně života, zdraví a majetku. | | 5 000,- Kč | |
| (8) | Neoznačení předaných prostor firemní značkou a bezpečnostními tabulkami. | | 2 000,- Kč | |
| (9) | Nenahlášení množství hořlavých nebo výbušných látek a jejich umístění hasičskému záchrannému sboru Objednatele. | | 10 000,- Kč | |

* + 1. **Bezpečnost práce**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo:** | | **Porušení povinnosti:** | | **Smluvní pokuty a jiné sankce za porušení povinnosti:** | |
|  | |  |  | |
| (1) | Vstup pracovníka, který neabsolvoval v souladu s čl. II. odst. 7. Smlouvy školení, popř. o jehož školení nebyl proveden příslušný záznam do Deníku, na staveniště | | | 5 000,- Kč | |
| (2) | Nedodržení bezpečnostních příkazů pro práci na elektrickém zařízení a pro práce na strojním zařízení, práce bez B, BS příkazu | | | 20 000,- Kč | |
| (3) | Porušení zákazu požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek nebo odmítnutí dechové zkoušky nebo zkoušky na návykové látky | | | 5 000,- Kč  Při opakovaném porušení zákaz vstupu dané osoby na staveniště | |
| (4) | Neoznačení pracovníka firemní značkou na pracovních oděvech | | | 2 000,- Kč | |
| (5) | Nedodržení povinnosti nosit ochrannou přilbu | | | 500,- Kč | |
| (7) | Porušení:   1. vyhlášky č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění pozdějších předpisů, 2. vyhlášky č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů, nebo 3. vyhlášky č. 26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu, ve znění pozdějších předpisů | | | 20 000,- Kč | |
| (8) | Nedodržení příslušných předpisů týkajících se vyhrazených technických zařízení | | | 20 000,- Kč | |
| (9) | Nerespektování bezpečnostních tabulek a značek na staveništi | | | 5 000,- Kč | |
| (10) | Nerespektování ustanovení ČSN 33 1610 o kontrolách a revizích elektrických zařízení | | | 5 000,- Kč | |

###### **EKOLOGIE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo:** | | **Porušení povinnosti:** | | **Smluvní pokuty a jiné sankce za porušení povinnosti:** | |
|  | |  |  | |
| (1) | Porušení právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí (půdní fond, ochrana ovzduší, nakládaní s vodami, chemickými látkami, odpady a obaly) | | | 30 000,- Kč | |
| (2) | Okamžité nenahlášení provozních nehod, případně havárií ovlivňujících kvalitu životního prostředí | | | 20 000,- Kč | |
| (3) | Porušení zákazu manipulace s otevřeným ohněm na volném prostranství, zejména spalování odpadů a nepotřebných materiálů | | | 20 000,- Kč | |
| (4) | Nakládání s nebezpečnými odpady bez povolení příslušných orgánů státní správy a odstraňování odpadů v rozporu se Smlouvou. | | | 50 000,- Kč | |
| (5) | Nedodržení povinnosti třídění a shromažďování odpadů dle jejich charakteru a vlastností na předaném staveništi i mimo něj, zejména:   * nezabezpečení dostatečného množství vhodných sběrných nádob umožňujících třídění odpadů, * nepořádek na shromažďovacích místech odpadů, ovlivňující činnost provozu zařízení, * nedostatečné zajištění shromažďovacích míst odpadů a druhotných surovin (kovů), * odvoz odpadů, využitelných jako druhotná surovina, za účelem vlastního využití bez souhlasu společnosti, * shromažďování odpadů mimo vyhrazená shromažďovací místa bez odpadních nádob nebo založení skládky odpadů, * nezabezpečení odpadních nádob na komunální odpad a jeho vytříditelné složky (zejména pro odpady, které nesmí být ukládány na skládky), způsobující nepořádek na předaném staveništi, šatnových prostorách, sociálních zařízeních apod. i mimo ně, * odkládání průmyslového odpadu do kontejnerů určených pro odpad komunální, * využívání odpadních nádob Objednatele bez písemného souhlasu, * nesplnění termínu zadaného k odstranění odpadů mimo předané prostory | | | 30 000,- Kč  u nebezpečných odpadů (N),  20 000,- Kč  u ostatních odpadů (O),  10 000,- Kč  u komunálních odpadů | |
| (6) | Únik ropných, chemických a jiných škodlivých látek, zejména:   * ohrožení jakosti povrchových vod únikem ropných a chemických látek, * ohrožení jakosti podzemních vod a znečištění zeminy, * vylévání chemických látek v ředěném i neředěném stavu. | | | 20 000,- Kč | |
| (7) | Nenahlášení úniku ropných, chemických a jiných škodlivých látek. | | | 20 000,- Kč | |
| (8) | Porušení zákazu mytí osobních, nákladních aut a mechanizačních prostředků na staveništi. | | | 5 000,- Kč | |

###### **OSTATNÍ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo:** | | **Porušení povinnosti:** | | **Smluvní pokuty a jiné sankce za porušení povinnosti:** | |
|  | |  |  | |
| (1) | Nedostatky v úklidu svěřeného prostoru. Neplnění termínů stanovených k odstranění nedostatků. | | | 5 000,- Kč | |
| (2) | Manipulace na technologickém zařízení Vlastníka zařízení bez jeho písemného souhlasu. | | | 20 000,- Kč | |
| (3) | Provádění zemních prací bez povolení Objednatele a bez vytýčení inženýrských sítí. | | | 20 000,- Kč | |
| (4) | Poškození inženýrských sítí, na které byl Zhotovitel upozorněn. | | | 20 000,- Kč | |
| (6) | Nedodržení odpovídajícího způsobu skladování veškerého materiálu Zhotovitele, které může ohrozit životní prostředí nebo zdraví lidí a nezabezpečení proti neodborné manipulaci, zneužití a úniku. | | | 10 000,- Kč | |
| (7) | Porušení obecně závazných právních předpisů pro nakládku, přepravu a dopravu nebezpečných věcí (chemické látky, odpady, materiály, zařízení). | | | 10 000,- Kč | |
| (8) | Porušení interních předpisů Objednatele či Vlastníka zařízení, s nimiž byl Zhotovitel seznámen, pro nakládku, přepravu a dopravu nebezpečných věcí (chemické látky, odpady, materiály, zařízení) | | | 10 000,- Kč | |