



H&D Engineering spol. s r. o.

Michelská 792/2

140 00 PRAHA 4

ČESKÁ REPUBLIKA



C-Energy Planá s.r.o.

Průmyslová 748, Planá n. Lužnicí, 391 02

Plynofikace Teplárny Tábor

Část D1

**Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
(SO nebo IO)**

D1.11 IO 05-Oplocení a zabezpečení

D1.11.1 – Architektonické a stavebně tech. a konstrukční řešení

Technická zpráva

**DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ
(ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ: DUR A STAVEBNÍ POVOLENÍ: DSP)**

PRAHA, září 2022

č. zak.: EE03

a.č.: EE03UZJ10A301

SADA Č.

č. přílohy: a.1

revize: 0

Zhotovitel: H&D Engineering spol. s r.o. - www.hde.cz		Akce:	Plynofikace Teplárny Tábor	Zadavatel: C-Energy Planá s.r.o. www.c-energy.cz	
		Stupeň:	Dokumentace pro vydání společného povolení (územní rozhodnutí: DUR a stavební povolení: DSP)		
		Část:	Část D1-Dok. Objektů, D1.11- IO 05-Oplocení a zabezpečení		
Č. dokumentu:	Rev:		D1.11.1 - Arch. a stavebně tech. a konstrukční řešení	Datum :	Strana:
EE03UZJ10A301	0	Název dokumentu	TECHNICKÁ ZPRÁVA	09/2022	2/10

OBSAH:

1.	Úvod	3
1.1.	Údaje o stavbě	3
1.2.	Údaje o stavebníkovi	3
1.3.	Údaje o zhotoviteli společné dokumentace:	3
2.	Vstupní podklady a návaznosti	4
3.	Technické řešení	6
3.1.	Stručná char. stavby, její architektonické a materiál. řešení, dispoziční členění	6
3.2.	Popis vlastního řešení	6
3.2.1.	Souhrnně	6
3.2.2.	Spodní stavba	6
3.2.3.	Vrchní stavba	7
3.3.	Barevné řešení	7
3.4.	Zemní práce	7
3.5.	Povrchové úpravy konstrukcí	7
3.6.	Požárně bezpečnostní řešení	8
3.7.	Vybavení zařízením TPS	8
4.	Závěr, BOZP A PO	9

Vypracoval: Ing. Jan Holeček

Kontroloval: Ing. Zdeněk Červený

Schválil: Ing. Tomáš Hauba

Skartační znak: S/5

Zhotovitel: H&D Engineering spol. s r.o. - www.hde.cz		Akce:	Plynofikace Teplárny Tábor	Zadavatel: C-Energy Planá s.r.o. www.c-energy.cz	
		Stupeň:	Dokumentace pro vydání společného povolení (územní rozhodnutí: DUR a stavební povolení: DSP)		
		Část:	Část D1-Dok. Objektů, D1.11- IO 05-Oplocení a zabezpečení		
Č. dokumentu:	Rev:		D1.11.1 - Arch. a stavebně tech. a konstrukční řešení	Datum :	Strana:
EE03UZJ10A301	0	Název dokumentu	TECHNICKÁ ZPRÁVA	09/2022	3/10

1. Úvod

1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: **Plynofikace Teplárny Tábor**

Místo stavby: Areál Teplárny Tábor
Katastr. území: 764701 Tábor

Stupeň dok.: **Dokumentace pro vydání společného povolení**
(územní rozhodnutí: DUR a stavební povolení: DSP)

Část stavby:
IO 05-oplocení a zabezpečení

Architektonické a stavebně technické a konstrukční řešení

1.2. Údaje o stavebníkovi

C-Energy Planá s.r.o.
Průmyslová 748
391 02 Planá nad Lužnicí

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích
oddíl C, vložka 10103, datum zápisu 26.02.1997

IČ: 251 06 481

DIČ: CZ25106481

Identifikátor dat. schránky: 86gjgwc

1.3. Údaje o zhotoviteli společné dokumentace:

a) Projektant: **H&D Engineering spol. s r.o.**
Michelská 792/2
140 00 Praha 4

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u rejstříkového soudu v Praze, spisová značka C 16268

IČ: 48111724

DIČ: CZ48111724

Identifikátor dat. schránky: nqb9dep

Zhotovitel: H&D Engineering spol. s r.o. - www.hde.cz		Akce:	Plynofikace Teplárny Tábor	Zadavatel: C-Energy Planá s.r.o. www.c-energy.cz	
		Stupeň:	Dokumentace pro vydání společného povolení (územní rozhodnutí: DUR a stavební povolení: DSP)		
		Část:	Část D1-Dok. Objektů, D1.11- IO 05-Oplocení a zabezpečení		
Č. dokumentu:	Rev:		D1.11.1 - Arch. a stavebně tech. a konstrukční řešení	Datum :	Strana:
EE03UZJ10A301	0	Název dokumentu	TECHNICKÁ ZPRÁVA	09/2022	4/10

b) Hlavní projektant:

Ing. Jindřich Mihali – zaměstnanec H&D Engineering spol s r. o.

c) Autorizované osoby:

Ing. Marek Hauba, Jírová 1134, 25 242 Jesenice,

č.a. 00011296 – autorizovaný inženýr pro obor technologická zařízení staveb

Ing. Marián Múdry, Pujmanové 882/25, 140 00, Praha 4

č.a. 0010767 – autorizovaný inženýr pro obor statika a dynamika staveb, pozemní stavby

Ing. Zdeněk Červený, Rašínovo nábř. 1571/62, 120 00, Praha 2

č.a. 0006803 - autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby

Ing. Jiří Bureš, K Prokopávce 579/2, 32321 Plzeň

č.a. 0200493, autorizovaný inženýr pro obor technologická zařízení staveb

Ing. Štěpán Singer, Ke Křižovatce 472, 33 008 Zruč - Senec

č.a. 0201318, autorizovaný inženýr pro obor technologická zařízení staveb

Roman Karez, Křížkova 629/9, 30100 Plzeň

č.a. 0201212, autorizovaný technik pro obor technika prostředí staveb, spec. elektrotechnická zařízení - 0201212

2. Vstupní podklady a návaznosti

Dokumentace je zpracována pro účely přípravy stavby jako Dokumentace pro vydání společného povolení ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon v platném znění) a dle požadavků a záměrů objednatele.

Rozsah a členění jednotlivých částí PD byly vypracovány a přizpůsobeny stupni rozpracovanosti, časovému harmonogramu přípravy a budoucí vlastní předpokládané realizaci stavby ve smyslu přílohy č. 8 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., ve znění změnové vyhlášky č. 405/2017 Sb. a s ohledem na druh, charakter a význam stavby, její umístění, stavebně technické provedení, účel využití, vliv na životní prostředí a v poslední řadě i dobu trvání a vlastní provádění stavby.

Projektová dokumentace je zpracována v počítačové podobě - výkresová část dokumentace programem AUTOCAD, texty programem MS Word, Excel.

Obecně bylo při zpracování dokumentace použito a zapracováno:

- Základní mapa závodu M 1:500 a poskytnuté části technické dokumentace jednotlivých stávajících objektů a zařízení z předešlých realizačních dokumentů
- Doměření a ověření stávajícího stavu na místě
- Konzultace se zadavatelem a provozem
- Technické konzultace s výrobcí zařízení,
- Katalogy výrobců a ostatní veřejně přístupné dokumenty nebo mapové podklady apod.

Zhotovitel: H&D Engineering spol. s r.o. - www.hde.cz		Akce:	Plynofikace Teplárny Tábor	Zadavatel: C-Energy Planá s.r.o. www.c-energy.cz	
		Stupeň:	Dokumentace pro vydání společného povolení (územní rozhodnutí: DUR a stavební povolení: DSP)		
		Část:	Část D1-Dok. Objektů, D1.11- IO 05-Oplocení a zabezpečení		
Č. dokumentu:	Rev:		D1.11.1 - Arch. a stavebně tech. a konstrukční řešení	Datum :	Strana:
EE03UZJ10A301	0	Název dokumentu	TECHNICKÁ ZPRÁVA	09/2022	5/10

- Podklady Provozovatele zdroje C – Energy s.r.o – zadávací poptávková dokumentace
- Studie společnosti Ortep „Studie rozvoje horkovodní tepelné sítě v lokalitách Planá nad Lužnicí - Tábor“ a její dodatky
- Před-kontrakční nabídkové podklady výrobců hlavních technologií výrobců parních kotlů
- Před-kontrakční nabídkové podklady zařízení tepelné úpravy vody
- Před-kontrakční nabídkové podklady výrobců úpravny vody chemické úpravy vody
- Související legislativní předpisy: zákony, vyhlášky a normy
- Rozhodnutí o žádosti o vydání integrovaného povolení Teplárna Tábor (IPPC) KU Jihočeského Kraje
- Archivní projektové dokumentace Teplárny Tábor
- Podklady z platné územně plánovací dokumentace města Tábor
- Dokument „ÚZEMNÍ ENERGETICKÁ KONCEPCE MĚSTA TÁBOR“
- Podklady provozovatele technologií pro odběr páry a pro vracení kondenzátu ve firmě Tapa, zpracované Ing. Janem Špinglem 14.5.2021 v dokumentu Tapa Tábor – tepelná bilance
- „Výkresová dokumentace návrhu dispozičního uspořádání nových objektů na akci Plynofikace TTA“ zpracována H&D Engineering s.r.o. 08-09/2021 – variantní řešení
- dokumentace stávajícího stavu předešlých investičních záměrů ekologizace Teplárny
- Platné příslušné normy a předpisy

Veškeré požadavky a podmínky na provedení stavby, dané legislativní procedurou pro realizaci stavby (proběhlou do doby zpracování dokumentů společné dokumentace), byly akceptovány a zahrnuty do technického řešení stavby.

Údaje o provedených průzkumech, o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu a o napojovacích bodech sítě technického vybavení:

Tato dokumentace využívá průzkumů provedených v předstihu – zejména Rešerše archivních materiálů České geologické služby a doplňkových IG průzkumů viz Výchozí parametry a zadávací údaje uvedené v souhrnné části PD, dále tachymetrického zaměření areálu zpracovaného v základní mapě závodu, závěrů a předpokladů Hlukové studie a Rozptylové studie, závěrů ve smyslu požadavků vyplývajících z legislativních procesů vlivu na životní prostředí (EIA). Dále byly provedeny vizuální průzkumy stavebně-technického stavu stávajících konstrukcí ve stávajících objektech dotčených stavbou, zejména železobetonových a ocelových, které v rámci následné projektové přípravy budou muset být v dostatečném předstihu rozšířeny o podrobné stavební průzkumy, aby bylo možné po výběru zhotovitele konkrétně posoudit a navrhnout nutné úpravy konstrukcí, vyvolané danými instalacemi nového zařízení dle požadavků konkrétní dodávané technologie e zařízení.

Zhotovitel: H&D Engineering spol. s r.o. - www.hde.cz		Akce:	Plynofikace Teplárny Tábor	Zadavatel: C-Energy Planá s.r.o. www.c-energy.cz	
		Stupeň:	Dokumentace pro vydání společného povolení (územní rozhodnutí: DUR a stavební povolení: DSP)		
		Část:	Část D1-Dok. Objektů, D1.11- IO 05-Oplocení a zabezpečení		
Č. dokumentu:	Rev:		D1.11.1 - Arch. a stavebně tech. a konstrukční řešení	Datum :	Strana:
EE03UZJ10A301	0	Název dokumentu	TECHNICKÁ ZPRÁVA	09/2022	6/10

3. Technické řešení

3.1. Stručná char. stavby, její architektonické a materiál. řešení, dispoziční členění

Nově vytvořený komplex provozu Teplárny je tvořený z nových prostor strojovny PM7, zbytky využívaných ponechaných a přestavěných původních prostor olejového a částečně i uhelného bloku, přestavěnými prostory CHÚV a prostory trafostanice s rozvodnami. Ke komplexu patří i vnější instalace představované zejména venkovním kontejnerem PM8, komínem a spalínovým horkovodním výměníkem. Prostor redukovaného areálu dotvářejí úpravy ploch a oplocení, které areál vymezuje.

Samostatně situovaný prostor RS, která je projekčně i dodavatelsky, spolu s Vtl přípojným plynovodem, řešena v předstihu mimo rámec této stavby, bude opatřen a vymezen oplocením s nutnými terénními úpravami zahrnujícími i opěrnou stěnu zajištění svahu zářezu pro RS (viz IO 06). Na opěrné stěně je navržena zábrana proti pádu z pletiva do ocelových sloupků, která je specifikována jako oplocení v tomto SO. Vlastní oplocení RS je součástí dodávky i projektu Vtl přípojky.

V linii oplocení se též předpokládá instalovat stáčecí armatury pro obsluhu olejového hospodářství (případně i hospodářství reagentu). Stáčecí místo bude vhodně zajištěno proti možné kontaminaci okolí (viz IO 03).

Příprava staveniště

Před započatím jakýchkoliv zemních prací bude nutné dotčený prostor opětovně prověřit ohledně podzemních zařízení. Případné zjištěné zařízení se přesně vytýčí a vhodně zajistí proti poškození. Možné kolize se budou řešit operativně v průběhu výstavby.

3.2. Popis vlastního řešení

3.2.1. Souhrnně

Nově vzniklý areál – provoz Teplárny je i nově oplocen. Linie oplocení vychází z jihovýchodního rohu stávajícího objektu CHÚV, obchází ve směru hodinových ručiček nový objekt PM7 a PM8 a končí na severozápadním rohu ponechané části původního HVB. V linii pletivového oplocení, s ocelovými sloupky a podhrabovými bet. deskami, jsou osazeny 2x vjezdová vrata s brankou a jednou jen vrata. Vjezdy budou osazeny automatickou závorou zahrnutou do kamerového systému.

Součástí návrhu oplocení je i řešení pletivové zábrany na opěrné stěně u RS.

Do dispozice oplocení zahrnuje i plochy související s ponechanými částmi HVB po předpokládaných zamýšlených demolicích.

3.2.2. Spodní stavba

Ocelové sloupky jsou zabetonovány v betonových patkách. Linie oplocení je opatřena podhrabovými žb. deskami zapuštěnými cca 100mm do terénu.

Zhotovitel: H&D Engineering spol. s r.o. - www.hde.cz		Akce:	Plynofikace Teplárny Tábor	Zadavatel: C-Energy Planá s.r.o. www.c-energy.cz	
		Stupeň:	Dokumentace pro vydání společného povolení (územní rozhodnutí: DUR a stavební povolení: DSP)		
		Část:	Část D1-Dok. Objektů, D1.11- IO 05-Oplocení a zabezpečení		
Č. dokumentu:	Rev:		D1.11.1 - Arch. a stavebně tech. a konstrukční řešení	Datum :	Strana:
EE03UZJ10A301	0	Název dokumentu	TECHNICKÁ ZPRÁVA	09/2022	7/10

Kotvení sloupků ochrany proti pádu na opěrné stěně se předpokládá nerez hmoždinkami do hlavy konstrukce stěny

3.2.3. Vrchní stavba

Konstrukce oplocení je klasické vypínané drátěné pletivo osazované do ocelových sloupků. Oplocení má sloupky kotvené do bet. patek s doplněnými podhrabovými deskami. Kotvení sloupů zábrany proti pádu je do ocelových patek přišroubovaných do konstrukce opěrné stěny. Oplocení i zábrana je opatřena výztuhami. Oplocení využívají běžné doplňkové kompletačně montážní prvky systémového oplocení (spoje stabilizační držáky, plastové kryty, ...).

Předpokládaná délka nového oplocení je cca 315m'.

Ochranné oplocení proti pádu na opěrné stěně je uvažováno v délce cca 33m

3.3. Barevné řešení

Pomocné OK (nátěr)	RAL 9002	šedobílá
Dveře, vrata vč. Rámů (nátěr)	RAL 3020	dopravní červená
Pletivo a konstr. opl.(poplastovaný pozink)	RAL 5026	opálová zeleň

3.4. Zemní práce

Výkopové práce budou realizovány v nutném rozsahu, odpovídajícím daným konstrukcím a v souladu se zásadami bezpečnosti, ochranou zdraví a s ohledem na geologické poměry.

Součástí zemních prací jsou i podsypy a obsypy nových základových konstrukcí. Výkopové práce budou provedeny tak, aby minimalizovaly svým rozsahem zásah do stávajících funkčních základových anebo podzemních konstrukcí. Zpětné zasypy okolo nových základových konstrukcí budou zasypány vykopanou zemínou hutněnou po vrstvách na min. $E_{def,2} = 30\text{MPa}$.

Před zahájením výkopových prací bude nutné ze strany provozovatel vytyčit všechny inženýrské sítě v zájmové/dotčené oblasti. Při výkopových pracích se musí dbát zvýšené opatrnosti, při jakémkoli, nálezu neidentifikovaného kabelu, potrubí, nebo bet. konstrukce je nutno informovat zástupce TTa.

Přebytečná zemina z výkopů spodní stavby bude odvezena na skládku, v souladu s platnou legislativou o nakládání s odpady, nebo zahrnuta do mezideponie dle možností TTa.

3.5. Povrchové úpravy konstrukcí

Betonové prvky oplocení jsou v přírodním provedení bez dodatečné povrchové úpravy

Kovové prvky oplocení jsou pozinkovány a opatřeny poplastováním (pletivo, dráty, sloupky, výztuhy). Prvky kompletace jsou z nerez nebo pozinkované bez povrchových úprav.

Zhotovitel: H&D Engineering spol. s r.o. - www.hde.cz		Akce:	Plynofikace Teplárny Tábor	Zadavatel: C-Energy Planá s.r.o. www.c-energy.cz	
		Stupeň:	Dokumentace pro vydání společného povolení (územní rozhodnutí: DUR a stavební povolení: DSP)		
		Část:	Část D1-Dok. Objektů, D1.11- IO 05-Oplocení a zabezpečení		
Č. dokumentu:	Rev:		D1.11.1 - Arch. a stavebně tech. a konstrukční řešení	Datum :	Strana:
EE03UZJ10A301	0	Název dokumentu	TECHNICKÁ ZPRÁVA	09/2022	8/10

3.6. Požárně bezpečnostní řešení

Zhodnocení PO a návrh požárně bezpečnostního řešení SO jako celku je pojednáno v samostatné technické zprávě (TZ PBR).

3.7. Vybavení zařízením TPS

Z hlediska techniky prostředí staveb (TPS) je objekt vybaven pouze uzemněním a ochranou proti blesku) případně slaboproudými instalacemi v rámci ASŘ.

Bude použita společná uzemňovací soustava VN a NN. Nové oplocení areálu bude na tuto soustavu připojeno.

Hodnota dovoleného dotykového napětí bude prověřena měřením.

Oplocení bude v celém obvodu uzemněno páskem FeZn 30x40 mm, uloženým ve výkopu podél oplocení. Nejdéle každých 20 metrů bude proveden propoj mezi sloupkem a páskem ve výkopu pomocí stejného typu pásku. Spoje ve výkopu budou svařované.

V oblasti otevření vstupových vrat a branek bude pomocí zemního pásku řízen potenciál.

Pásky budou na sloupky oplocení připojeny rozebíratelnými spoji, zajišťujícími spolehlivě dostatečnou vodivost a stálost kvality kovového spojení. Spoje budou provedeny nad terénem.

Jednotlivé části oplocení (všechny sloupky, pletivo, vrata apod.) budou také vodivě vzájemně propojeny. Spoje budou provedeny pocínovaným měděným vodičem o průřezu minimálně 25 mm² (lankem nebo plochým připojovacím páskem – dracounem). V místech, kde je nutné zajistit pohyblivost spoje (např. u vrat) bude spoj proveden s dostatečnou vůlí, umožňující vzájemný pohyb obou částí bez namáhání spoje a zamezující tak možnosti jeho poškození. Mechanické upevnění bude zajišťovat dostatečnou vodivost (budou použity např. vějířové podložky) a stálost kvality kovového spojení.

Pletivo bude připojeno pomocí třmenových svorek. V místě spoje je nutné pro zajištění kovového spojení odstranit nátěr (plast) bez poškození pozinkované vrstvy.

Všechny použité železné propojovací elementy budou povrchově upraveny proti korozi.

Obvodový pásek oplocení bude připojen v bodech označených (nebo podle situace v jejich blízkosti) na výkrese na uzemňovací soustavu stanice dvojitým páskem FeZn 30x4 mm.

V místech, kde trasa pásku protne linii stávajícího uzemnění, bude tento pásek připojen ve výkopu. Před připojením bude stávající pásek dokonale očištěn tak, aby bylo zajištěno kovové spojení.

Spojení zemních pásků bude provedeno převážně svařováním. Před svařováním je nutné nejprve opálit zinek a potom provést konečný svár o celkové délce 60 mm a síle 3 mm. Po svaření se spoje očistí kartáčem, natrou antikoročním nátěrem a obalí izolační bandáží. Při ovinování se bandáž řádně přitlačí ke spoji a uhladí.

Nejkritičtější místa koroze jsou v místech, kde přechází zemnič nebo uzemňovací přívod z jednoho prostředí do druhého, např. z betonu do země, ze země na povrch apod. V těchto místech je nutno použít pasivní protikorozní ochranu.

Zhotovitel: H&D Engineering spol. s r.o. - www.hde.cz		Akce:	Plynofikace Teplárny Tábor	Zadavatel: C-Energy Planá s.r.o. www.c-energy.cz	
		Stupeň:	Dokumentace pro vydání společného povolení (územní rozhodnutí: DUR a stavební povolení: DSP)		
		Část:	Část D1-Dok. Objektů, D1.11- IO 05-Oplocení a zabezpečení		
Č. dokumentu:	Rev:		D1.11.1 - Arch. a stavebně tech. a konstrukční řešení	Datum :	Strana:
EE03UZJ10A301	0	Název dokumentu	TECHNICKÁ ZPRÁVA	09/2022	9/10

Při přechodu uzemňovacího přívodu do země se provede pasivní ochrana v délce 20 cm nad povrch a 30 cm pod povrch.

Následně je možné provést zához výkopů. Zához je nutné provést ve výšce cca 300 mm kvalitní zeminou bez kamenů, hrud a příměsí, obsahujících sloučeniny síry (např. škvára).

Vodorovné zemniče (pásky) propojující oplocení a uzemňovací soustavu budou uloženy v hloubce minimálně 0,8 m v zemi. Tato hloubka poskytuje dostatečnou mechanickou ochranu proti poškození. V místech, kde není možné dodržet požadovanou hloubku uložení zemničního pásku, bude zapotřebí provést dodatečnou ochranu proti poškození. Například položením cihel nebo betonových dlaždic na zemní pásek, který bude zakryt cca 20 cm udusané zeminy.

Pásky budou uloženy ve výkopu minimálně ve vzdálenosti 300 mm od sebe. Při menší vzdálenosti klesá účinnost uzemnění.

Řešení uzemnění oplocení bude odpovídat požadavkům norem:

ČSN 33 2000-4-41 Ochrana před úrazem elektrickým proudem

ČSN 33 2000-5-54 Uzemnění a ochranné vodiče

ČSN 33 3201 Elektrické stanice nad AC 1 kV

4. Závěr, BOZP A PO

Při stavebních pracích je třeba dodržovat ČSN EN-292-2 Bezpečnost strojních zařízení - Základní pojmy, všeobecné zásady pro projektování a dodržovat Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Dále je nutno dodržovat vyhlášku ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení. Montáž potrubí může provádět jen firma k této práci oprávněná. Hlavní zhotovitel a jeho subdodavatelé se budou před zahájením prací a dále 1x týdně vzájemně informovat o pracovních rizicích při provádění vlastních prací. Pokud se na stavbě v rámci činnosti hlavního zhotovitele nebo jeho subdodavatelů vyskytne jiná fyzická osoba, provádějící jakoukoli práci, je nutno postupovat podle §17 zákona č. 309/2006 Sb. – zajištění dalších podmínek BOZP.

Povinností investora stavby je podle zákona č. 309/2006 Sb. zajistit pro fázi realizace stavby zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a jmenovat Koordinátora BOZP.

Z hlediska PO musí dále dodavatel dodržovat podmínky z.č. 133/1985 Sb. o požární ochraně a vyhl. č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (o požární prevenci) v platném znění a vyhl. č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb.

Povolení k práci s otevřeným ohněm bude vystavováno způsobem předepsaným platnými předpisy teplárny a aplikováno s respektováním stanovených podmínek. Následný požární dozor po ukončení denních paličských prací bude zajišťován pravidelně dodavatelem po celou požadovanou dobu. V případě potřeby bude povolána i asistence hasičského sboru. Je nutné brát na zřetel skutečnost, že jde i o prostory uhelné kotelny a

Zhotovitel: H&D Engineering spol. s r.o. - www.hde.cz		Akce:	Plynofikace Teplárny Tábor	Zadavatel: C-Energy Planá s.r.o. www.c-energy.cz	
		Stupeň:	Dokumentace pro vydání společného povolení (územní rozhodnutí: DUR a stavební povolení: DSP)		
		Část:	Část D1-Dok. Objektů, D1.11- IO 05-Oplocení a zabezpečení		
Č. dokumentu:	Rev:		D1.11.1 - Arch. a stavebně tech. a konstrukční řešení	Datum :	Strana:
EE03UZJ10A301	0	Název dokumentu	TECHNICKÁ ZPRÁVA	09/2022	10/10

sousední prostory uhelné kotelny, kde je možný výskyt uhelného prachu a dalších hořlavých látek.

Z hlediska požární ochrany je stavba všeobecně pojednána v STZ (část B PD) a podrobněji v rámci jednotlivých příslušných objektů, v samostatné části dokumentace (viz část D1.x.3 PD).

Práce prováděné v ochranných pásmech je nutné podrobit požadavkům majitele nebo provozovatele zařízení a příslušné legislativě řešící zvláště problematiku BOZP a PO.

Před započítím jakýchkoliv zemních prací je nutné dotčený a zájmový prostor opětovně prověřit ohledně podzemních zařízení a případně je přesně vytýčit. Průběhy budou ověřovány ručně kopanými sondami. Zemní a výkopové práce, prováděné v těsné blízkosti provozovaných elektrických podzemních zařízení, je nutné realizovat výhradně ručně. Práci se strojním vybavením je nutné přizpůsobit platným bezpečnostním předpisům a vyhláškám, zvláště v blízkosti elektrických zařízení pod napětím.

Při případných odstraňovacích a bouracích pracích na stávajících konstrukcích nebude použito trhavin. Práce musí být prováděny, tak aby nebyla ohrožena stabilita vlastní stavby nebo jiných staveb v těsném okolí a provozuschopnost sítí technického vybavení v dosahu bouracích prací, dle předem stanoveného podrobného technologického postupu, který zohlední průzkumem zjištěný skutečný stav stavby, zpracovaného způsobilým dodavatelem stavby v souladu s vyhláškou MMR č. 499/2006 Sb., 268/2009 Sb. (v platném znění) a všech dalších souvisejících i pozdějších změnových zákonů, vyhlášek či prováděcích předpisů.

Dokumentace je zpracována v dohodnutém stupni a rozsahu, ve smyslu požadavků daných zadáním a zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu a ve smyslu všech dalších platných prováděcích, souvisejících, doplňujících a pozměňujících vyhlášek (zvláště vyhl. č. 268/2009 Sb., č.269/2009 Sb., č. 498-501/2006 Sb., č. 503/2006 Sb. v platném znění).

Dokumentace je zpracována pro potřeby umožňující přípravu a vlastní realizaci stavby.

Technické řešení stavby a následně dodavatel stavby zajistí odstranění odpadů ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb. nebo dalších souvisejících zákonů a vyhlášek a zajistí dodržení vyhlášky MMR č.268/2009 Sb. (popř. obdobných místních městských vyhlášek) pro realizaci staveb na území obce-města (zejména s ohledem na čistotu a nakládání s odpady).

Dodavatel zajistí dokumentaci o způsobu odvozu, odstranění a nakládání s odpady.

Zvolené materiály použité při návrhu stavebních konstrukcí i technologických zařízení, popř. při úpravě jejich povrchů, musí vyhovovat zásadám BOZP a PO, zákonu č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky se všemi platnými souvisejícími a pozdějšími zákony, nařízeními vlády, výnosy a prováděcími vyhláškami. Dodavatel je povinen doložit certifikační doklady a prohlášení o shodě k jednotlivým materiálům a dílčím dodávkám. Při provádění stavby je nutné dodržovat předepsané technologické postupy a doporučení k aplikacím od výrobců použitých materiálů a výrobků. Totéž platí i pro ostatní technologické postupy, standardy a zásady provádění a montáží, které jsou dané pro jednotlivé konkrétní stavební činnosti nebo technologické dodávky.