



H&D Engineering spol. s r. o.

Michelská 792/2

140 00 PRAHA 4

ČESKÁ REPUBLIKA



Energie pro budoucnost a stabilitu

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)**

D1.10 IO 04-Komunikace a zpevněné plochy

D1.10.1 – 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.: **EE03UZA10A301**

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, D1.10- IO 04-Komunikace a zpevněné plochy		
Č. dokumentu:	Rev:		D1.10.1 - Arch. a stavebně tech. a konstrukční řešení	Datum :	Strana:
EE03UZA10A301	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.	Navrhované úpravy	7
3.3.	Zemní práce	8
3.4.	Požárně bezpečnostní řešení	8
3.5.	Vybavení zařízením TPS	9
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, D1.10- IO 04-Komunikace a zpevněné plochy		
Č. dokumentu:	Rev:		D1.10.1 - Arch. a stavebně tech. a konstrukční řešení	Datum :	Strana:
EE03UZA10A301	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 04-Komunikace a zpevněné plochy

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

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, D1.10- IO 04-Komunikace a zpevněné plochy		
Č. dokumentu:	Rev:		D1.10.1 - Arch. a stavebně tech. a konstrukční řešení	Datum :	Strana:
EE03UZA10A301	0	Název dokumentu	TECHNICKÁ ZPRÁVA	09/2022	4/10

Identifikátor dat. schránky: nqb9dep

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.

Obečně 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,

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, D1.10- IO 04-Komunikace a zpevněné plochy		
Č. dokumentu:	Rev:		D1.10.1 - Arch. a stavebně tech. a konstrukční řešení	Datum :	Strana:
EE03UZA10A301	0	Název dokumentu	TECHNICKÁ ZPRÁVA	09/2022	5/10

- Katalogy výrobců a ostatní veřejně přístupné dokumenty nebo mapové podklady apod.
- 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 úpravy 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, D1.10- IO 04-Komunikace a zpevněné plochy		
Č. dokumentu:	Rev:		D1.10.1 - Arch. a stavebně tech. a konstrukční řešení	Datum :	Strana:
EE03UZA10A301	0	Název dokumentu	TECHNICKÁ ZPRÁVA	09/2022	6/10

3. Technické řešení

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

Tato část dokumentace řeší problematiku stavebních prací pro inženýrský objekt IO 04 v souvislosti s celkovou kompletací stavby. Jde o realizaci konstrukcí komunikací a zpevněných ploch zabezpečující začlenění a napojení součástí nové zástavby, včetně rozšíření nebo úpravy kontaktních stávajících komunikačních ploch, do infrastruktury stávajícího areálu Teplárny Tábor.

Příprava staveniště

Před započítím 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.

Vlastní výstavbě objektu předchází, ve smyslu zvoleného harmonogramu realizace, v první řadě nutná návazná demontáž a demolice již nepotřebných provozů a částí nevyužívaných staveb. Výstavba nového objektu PM7,8, včetně zprovoznění a realizace je nutná pro možnost zrušení provozu olejových kotlů a dokončení zamýšlených demontáží a bourání neprovozovaných zařízení a objektů..

Před vlastním prováděním musí být provedeny veškeré objekty, úpravy nebo části stavby, které by zabráňovali nebo narušovali vybudování budoucích zpevněných a komunikačních ploch a svým dokončením by je poškozovali nebo jinak ohrožovali. Před začátkem přípravy realizace je nutné linii a hranice pozemků přesně tachymetricky zaměřit včetně sítí a zkontrolovat s navrhovaným řešením. V případě kolizí (nedostatečný souběh, jiné skutečné prostorové uspořádání,...) bude rozměrově nebo konstrukčně návrh upraven.

Umělé osvětlení (VO-venkovní osvětlení) je řešeno v samostatném IO 07, denní osvětlení a oslunění, vzhledem k charakteru náplně řešeného objektu není aktuální.

3.2. Popis vlastního řešení

3.2.1. Souhrnně

Stavba je z hlediska urbanistického i funkčního zakomponována do komplexu stávajícího průmyslového areálu energetického výrobního celku Teplárny. Je ryze funkční a jeho řešení a uspořádání je tedy podřízeno instalované technologii, a to jak z pohledu konstrukčního, tak z pohledu výtvarného řešení. Jeho architektonické ztvárnění včetně barevného řešení/pojednání je navrženo v souladu s ostatními objekty a technologickými zařízeními v areálu Teplárny. .

Přístupy jsou zajištěny prostřednictvím stávajících zpevněných ploch a komunikací areálu Teplárny, které jsou vhodně rozšířeny, doplněny nebo zrekonstruovány pro novou dispozici v plochách předpokládané nové výstavby. Nové ztvárnění vymezuje vlastní nový zredukovaný areál Teplárny, vymezený novým oplocením.

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, D1.10- IO 04-Komunikace a zpevněné plochy		
Č. dokumentu:	Rev:		D1.10.1 - Arch. a stavebně tech. a konstrukční řešení	Datum :	Strana:
EE03UZA10A301	0	Název dokumentu	TECHNICKÁ ZPRÁVA	09/2022	7/10

Vzhledem k charakteru nové výstavby, předmětných objektů i celkovému provozu navrhované části stavby, není uvažováno s přístupem ani užíváním osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Stávající terén je plochý, mírně svažité s nevýrazným max. výškovým rozdílem (cca $\pm 0,30\text{m}$). v severní části je okraj areálu navýšený oproti hlavní ploše, kde je soustředěna výstavba HVB. Tento výškový rozdíl je zajištěn a stabilizovaný stávajícími konstrukcemi původní zástavby, včetně komunikací.

V areálu Teplárny je tedy ucelený komunikační systém obslužných převážně asfaltových komunikací s přílehlými funkčními zpevněnými plochami (převážně betonovými nebo panelovými). Stav živičných povrchů je uspokojivý, udržovaný průběžně rekonstruován a doplňován v rámci běžné údržby nebo v souvislosti s novou výstavbou a instalací nových zařízení. Pro pěší komunikaci jsou plochy komunikací doplněny přílehlými chodníky nebo vodorovným značením komunikačních pruhů v ploše vozovky nebo zpevněných ploch. Předpokládá se, že konstrukce souvrství stávajících vozovek a zpevněných ploch jsou dimenzovány na připravené zemní pláni s příčným sklonem min. 2 % a s modulem přetvárnosti podloží Edef,2 min. 35 respektive 45 MPa a jsou systémově odvodněné dešťovou kanalizační sítí vyvedenou z areálu do vnější kanalizační sítě.

Konkrétní rozvržení a souvislosti navrhovaných zpevněných ploch a komunikací stavby jsou zřejmé z jednotlivých částí výkresové dokumentace.

3.2.2. Navrhované úpravy

Plochy rekonstruovaných přílehlých komunikací se předpokládá provést s asfaltovým povrchem ve smyslu původního řešení ploch tedy jako plochy netuhé, stejných parametrů návrhového období i třídy dopravního zatížení jako tuhé vozovky.

Plochy a komunikace jsou lemovány zapuštěným, zvýšeným nebo bezbariérovým betonovým obrubníkem převážně 15/25-30cm s možnou přídlažbou do strany zpevněné plochy, chodníky na stranu do zeleně nebo planýrovaných ploch po demolcích budou lemovány taky obrubníky.

Plochy rekonstruovaných komunikací, navrhovaných prakticky v původních šířkách, budou vhodně doplněny, dle potřeb spádování, uličními vpustěmi zaústěnými do stávající odvodňovací kanalizace.

Ve zpevněných plochách a komunikacích budou osazeny dle potřeb baterie průchodek a chrániček. Dále plochy budou případně doplněny chodníky a lemovány obrubníkem.

Úprava kontaktních zelených ploch včetně ostatních zelených ploch narušených výstavbou je předmětem samostatného IO 06.

Do komunikačních a zpevněných ploch budou zabudovány prvky nového odvodnění stejně jako u dotčených stávajících ploch budou nově do povrchů osazeny a přizpůsobeny stávající poklopy šachet a vpustí nebo jiných instalací procházející k povrchu a vyžadující zabudování. Havarijně poškozené části těchto stávajících konstrukcí se v rámci řešení ploch uvedou do vyhovujícího, funkčního stavu.

V rámci řešení nových, rekonstruovaných zpevněných a komunikačních ploch budou provedeny i nezbytné úpravy nebo přeložky na stávajících kolizních podzemních zařízeních nebo při zajištění nových křížení. Dle požadavků provozovatelů sítí budou tyto vhodně zajištěny (zvláště kabely vn). Kabely budou opatřeny plastovými chráničkami (u stávajících křížení dělenými s přesahem min. 1m za okraj konstrukcí komunikace) a dle požadavků souběžně osazeny rezervní chráničky z korugovaných plastových trubek pro kabelová

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, D1.10- IO 04-Komunikace a zpevněné plochy		
Č. dokumentu:	Rev:		D1.10.1 - Arch. a stavebně tech. a konstrukční řešení	Datum :	Strana:
EE03UZA10A301	0	Název dokumentu	TECHNICKÁ ZPRÁVA	09/2022	8/10

zemní vedení. Vedení chrániček bude v celé délce obetonované. Při odhalení se posoudí hloubka vedení a dostatečné krytí (požadováno 1m). Při ukládání do chrániček bude provedeno zkorigování vedení kabeláže a upraví se, jak hloubka pro dostatečné krytí, tak směrové vedení ve vztahu ke komunikaci, tak aby bylo dosaženo co nejkratšího křížení. Nebude-li toto možné dosáhnout v mezích původní délky bude kabel nově naspojován. Vedení vodovodů a horkovodů topných rozvodů budou zajištěny také dělenými chráničkami nebo překrytím panelem.

Plochy chodníků se předpokládají provést ze zámkové betonové dlažby v lemování z obrubníků betonových silničních.

Konečné řešení a finální uzpůsobení bude provedeno v konkrétním návrhu zhotovitele (po jeho výběru dle dispozic objednatele a v souladu s platnými technickými předpisy řešené problematiky) po detailním průzkumu staveniště v rámci následné přípravy realizace (prováděcí či realizační dokumentaci).

Celková plocha realizovaná v etapách výstavby včetně napojení na okolní komunikace je cca 3515m². Plocha chodníků a doplňkový ploch chodníků ze zámkové bet. dlažby v lemování pro pěší komunikaci je cca 490 m². Některé plochy chodníků, lze vhodně nahradit vložením šterkové zpevněné plochy.

Kompletující součástí objektu též bude vhodné doplnění vnitřních - areálových komunikačních ploch dopravním značením (vodorovné a svislé) v kontextu začlenění nových a rekonstruovaných ploch do stávajícího komunikačního řádu v areálu a bude navrženo a provedeno po dokončení stavby provozem Teplárny v souladu s interními směrnici a vnitřním dopravním řádem.

Při problému neúnosného podloží bude potřeba konzultace dodavatele s geotechnickou laboratoří, která stanoví na základě odběru vzorků zeminy vhodný technologický postup.

Zástupce investora je povinen provést kontrolu zemních prací, nestmelených vrstev, stmelených a asfaltových vrstev. Dále je potřeba provést kontrolu tloušťek jednotlivých vrstev a míru zhutnitelnosti jednotlivých vrstev.

3.3. 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.

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.

3.4. Požárně bezpečnostní řešení

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

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, D1.10- IO 04-Komunikace a zpevněné plochy		
Č. dokumentu:	Rev:		D1.10.1 - Arch. a stavebně tech. a konstrukční řešení	Datum :	Strana:
EE03UZA10A301	0	Název dokumentu	TECHNICKÁ ZPRÁVA	09/2022	9/10

3.5. Vybavení zařízením TPS

Charakter předmětu a náplně tohoto IO nevykazuje potřeb profesní vybavenosti techniky prostředí staveb..

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 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

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, D1.10- IO 04-Komunikace a zpevněné plochy		
Č. dokumentu:	Rev:		D1.10.1 - Arch. a stavebně tech. a konstrukční řešení	Datum :	Strana:
EE03UZA10A301	0	Název dokumentu	TECHNICKÁ ZPRÁVA	09/2022	10/10

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.