



OMEXOM GA Energo s.r.o.
Na Střelně 1929/8
Plzeň-Bolevec, 323 00
tel. 373 303 111

Název :

B – Souhrnná technická zpráva

Objekt :	-		
Akce :	ČS Stranná – R 110 kV, T101 a T 102		
Místo :	ČS Stranná		
Objednatel :	Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, Chomutov 430 03		
Stupeň PD :	Dokumentace pro provedení stavby		
Archivní číslo :	P.0651225.5.50- 002		
Číslo zakázky :	P.0651225.5.50	Datum :	20.1.2024
Obsah :	<div><div><div>1.</div><div>2.</div><div>3.</div><div>4.</div><div>5.</div><div>6.</div><div>7.</div><div>8.</div><div>9.</div></div><div>Popis území stavby</div><div>Celkový popis stavby</div><div>Připojení na technickou infrastrukturu</div><div>Dopravní řešení</div><div>Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav</div><div>Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana</div><div>Ochrana obyvatelstva</div><div>Zásady organizace výstavby</div><div>Podmínky realizace stavby</div></div> <div><div>Přílohy:</div><div>P1</div><div>P2</div><div>P3</div><div>Havarijní plán</div><div>ZOV</div><div>Kontrolní a zkušební plán stavby</div></div>		
Změnové záznamy :	c)	Výtisk :	
	d)		
a)	e)		
b)	f)		
Vypracoval :	Ing. Jozef Sedlačko		

Podrobný obsah:

B1. Popis území stavby	4
<i>a) Charakteristika stavebního pozemku</i>	4
<i>b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů</i>	4
<i>c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma</i>	4
<i>d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.</i>	4
<i>e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území</i>	5
<i>f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin</i>	5
<i>g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)</i>	5
<i>h) Územně technické podmínky (možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)</i>	5
<i>i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice</i>	5
B2. Celkový popis stavby	5
B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek.....	5
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	5
<i>a) Urbanismus</i>	5
<i>b) Architektonické řešení</i>	5
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby	5
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby	6
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby	6
B.2.6 Technická a technologická zařízení, zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií	6
B.2.7 Požárně bezpečnostní řešení	6
B.2.8 Zásady hospodaření s energiemi	6
B.2.9 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	6
B.2.10 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	6
<i>a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží</i>	6
<i>b) Ochrana před bludnými proudy</i>	6
<i>c) Ochrana před technickou seizmicitou</i>	6
<i>d) Ochrana před hlukem</i>	6
<i>e) Protipovodňová opatření</i>	6
B3. Připojení na technickou infrastrukturu	7
<i>a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky</i>	7
<i>b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky</i>	7
B4. Dopravní řešení.....	7
<i>a) Popis dopravního řešení</i>	7
<i>b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu</i>	7

<i>c) Doprava v klidu</i>	7
B5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	7
B6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	7
<i>a) Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda</i>	7
<i>b) Vliv na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině</i>	8
<i>c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000</i>	8
<i>d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA⁸</i>	
<i>e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů</i>	8
B7. Ochrana obyvatelstva.....	8
B8. Zásady organizace výstavby	9
<i>a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu</i>	9
<i>b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin</i>	9
<i>c) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)</i>	9
<i>d) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin</i>	9
<i>e) Doporučený postup provádění</i>	10
<i>f) Bezpečnost práce při provádění stavby</i>	10
B9. Podmínky realizace stavby	11

B1. Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Pozemek pro výměnu transformátorů T101 a T102 je součástí areálu stávající transformovny a je ve vlastnictví stavebníka Povodí Ohře, státní podnik. Nachází se v k.ú. Březno u Chomutova na parcele č. 1091/25.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Vzhledem k rozsahu projektovaných prací nebyly na místě prováděny žádné průzkumy.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Pro zabezpečení plynulého provozu a na zajištění bezpečnosti osob a majetku jsou energetická díla chráněna ochrannými pásmy. V nich jsou v rozsahu určeném prováděcími předpisy zakázány nebo omezené stavby, zařízení, úpravy povrchu a porosty, které by ohrožovaly energetická díla a jejich plynulý provoz. Ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb. (energetický zákon) je ochranné pásmo el. vedení vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřeno kolmo na vedení od krajního vodiče:

- ochranné pásmo vedení do 110 kV je **15 m** (do roku 1994),
- ochranné pásmo vedení do 110 kV je **12 m** (od roku 1995),
- u podzemních vedení do 110 kV je ochranné pásmo **1 m** po obou stranách krajního kabelu,
- ochranné pásmo elektrických stanic 110/33 kV je **30 m** (do roku 1994) od oplocení,
- ochranné pásmo elektrických stanic 110/33 kV je **20 m** (od roku 1995) od oplocení.

Povinnosti a omezení v ochranném pásmu, nebo jejich blízkosti (stanovené zákonem 458/2000 Sb.) vznikají vydáním územního rozhodnutí, zanikají zrušením díla.

Podle tohoto zákona je v ochranném pásmu zakázán:

- zřizovat stavby a konstrukce,
- pěstovat porosty s výškou přesahující **3 m**. Ve vzdálenosti přesahující **5 m** od krajního vodiče je možno porosty pěstovat do takové výšky, aby se při pádu nemohly dotknout vodičů vedení,
- uskláňovat snadno hořlavé nebo výbušné látky,
- vykonávat jiné činnosti, při kterých by se mohla ohrozit bezpečnost osob a majetku, případně při kterých by se mohlo poškodit elektrické vedení nebo by byla ohrožena bezpečnost a spolehlivost provozu.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nachází dle mapy povodňového plánu města v záplavovém území Q100. Při realizačních pracích nesmí dojít k znečištění podzemních a povrchových vod závadnými látkami ve smyslu §39 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, zejména ropnými produkty ze stavebních a dopravních prostředků.

Nejedná se o poddolované území.

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nemá vliv na okolní stavby. Stavbou nesmí dojít ke zhoršení jakosti povrchových a podzemních vod ani ke zhoršení odtokových poměrů v předmětné lokalitě.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyžaduje požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Stavbou nejsou vyvolány požadavky na zábory zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

h) Územně technické podmínky (možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Napojení areálu transformovny na dopravní infrastrukturu zůstává stávající beze změny. Stávající příjezdová komunikace je napojena na obecní komunikaci, ulice Zábřežská. Stavba nevyžaduje žádné nové napojení na inženýrské sítě a ani není nutné provádět přeložky inženýrských sítí při realizaci stavby.

i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba nevyžaduje žádné související investice.

B2. Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Čerpací stanice Stranná slouží jako zdroj vody pro Průmyslový vodovod Nechanice (PVN). Celý systém tvoří čerpací stanice Stranná I a II, výtlačné řady s přelivnými objekty a gravitační řady s výústními objekty. Součástí čerpací stanice je jez na Ohři, přelivný objekt, komora uzávěrů, velín, rozvodna 110 kV. Transformace je realizována dvěma transformátory 110/6,3kV.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus

Uvažované stavební úpravy nemění charakteristický ráz stávající transformovny a nijak nemění původní urbanistické uspořádání území a krajiny.

b) Architektonické řešení

Celkovou hmotovou a materiálovou kompozici transformovny omezují její technologické části. Při návrhu tvaru transformovny a kompozice jejího areálu byl zohledněn technicistní ráz stávajících technologických staveb.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Projektová dokumentace řeší výměnu transformátorů T101 a T102 v rozvodně 110kV ve stávajícím areálu transformovny 110/6,3 kV.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Do prostoru provozu a obsluhy rozvodny není umožněn přístup osob zdravotně nebo tělesně postižených. Bezbariérové užívání stavby není navrženo.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Manipulovat s přístroji smí jen osoby s příslušnou odbornou kvalifikací, znalé všeobecných i místních platných provozních a bezpečnostních předpisů. Osoby pověřené obsluhou v rozvodně musí být seznámeny se všemi příslušnými předpisy a normami, zejména s ČES 00.02.94 „První pomoc při úrazu el. energií“. Zároveň musí tyto osoby prokázat základní znalosti pojmů o el. zařízení, musí být prokazatelně obeznámeny s obsluhou provozovaného zařízení a nebezpečím, které může vzniknout osobám a zařízení. Rovněž musí být řádně poučeny o dovolených manipulacích na zařízení, o blokovacích podmínkách apod. Provozovatel zařízení zajistí vyhotovení provozního a manipulačního předpisu.

B.2.6 Technická a technologická zařízení, zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií

PS 03 – Transformátory 110 kV

Součástí tohoto provozního souboru je výměna transformátorů, sanace podstavců a výměna kabeláží mezi ovládacími skříněmi transformátorů.

B.2.7 Požárně bezpečnostní řešení

Navrhované úpravy nemají vliv na požárně bezpečnostní řešení stavby.

B.2.8 Zásady hospodaření s energiemi

V tomto případě není potřeba řešit.

B.2.9 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

V tomto případě není potřeba řešit.

B.2.10 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

V tomto případě není potřeba řešit.

b) Ochrana před bludnými proudy

Není předmětem projektu.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

V zájmovém území nebyla zjištěna technická seizmicita.

d) Ochrana před hlukem

Ochrana před hlukem z vnějšího prostředí není zapotřebí, jedná se o technologickou stavbu bez stálé obsluhy.

e) Protipovodňová opatření

Tento projekt neřeší protipovodňové opatření.

B3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Technická infrastruktura zůstává stávající a při realizaci stavby nebude nutné provádět žádné přeložky inženýrských sítí.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Přívod elektrické energie bude možné využít ze stávající rozvodny, ovšem staveništní rozvaděč bude opatřen zařízením pro měření spotřeby elektrické energie. Rovněž i voda pro potřeby staveniště bude odebírána ze stávající rozvodny, a to prostřednictvím přímého napojení na stávající rozvod vody s měřicím zařízením (vodoměrem). Poplatky za spotřebovanou energii při provádění stavby budou dohodnuty při provádění a předání stavby.

B4. Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

Dopravně je areál transformovny zpřístupněn stávající účelovou příjezdovou komunikací pro osobní i nákladní automobily napojenou na komunikaci III třídy č. 22514.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Realizací stavby se nijak nemění, zůstává původní beze změny proti stávajícímu stavu.

c) Doprava v klidu

Doprava v klidu není v rámci tohoto projektu řešena. Typ stavby a provoz bez obsluhy nevyžaduje vytvoření parkovacích stání.

B5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Není předmětem projektu.

B6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavba nemá nepříznivý vliv na životní prostředí. Transformovna slouží k transformaci elektrické energie. V průběhu výstavby vzniknou odpady uvedené v přehledu níže. Po uvedení díla do provozu nebude docházet ke vzniku žádných odpadů z výroby s negativními dopady na okolní půdu. Provoz také nijak neovlivňuje čistotu ovzduší nebo vody.

Přehled druhů odpadů při realizaci, dle vyhl. č. 93/2016 Sb.:

Vyřazená elektrická zařízení (T10x)	73,5t - kat. číslo 160213
Kabely neuvedené pod 170410	78kg - kat. číslo 170411
Hliníkové kabely a trubky	160kg - kat. číslo 170402
Ocelové konstrukce	0,1t - kat. číslo 170405

Beton

1,25t- kat. číslo 17 01 01

Se vzniklými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a souvisejícími vyhláškami a předpisy. Vzniklý odpad bude roztříděn podle jednotlivých druhů a bude s ním naloženo dle platných předpisů. Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce. Odpady při stavbě budou stavebního charakteru a budou se vyskytovat pouze po dobu realizace.

b) Vliv na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Stavba nemá vliv na přírodu a krajinu z hlediska ochrany památných stromů, ochrany rostlin a živočichů apod.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Území pro stavbu nemá žádný vliv na soustavu chráněných území Natura 2000, jejichž součástí jsou chráněná území ptačích oblastí a evropsky významné lokality (EVL).

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Stavební záměr není předmětem posuzování dle §4 odst.1, zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování z hlediska vlivů na životní prostředí.

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Ochranná pásma jsou vypsána v bodě B.1 odstavci c) této zprávy.

B7. Ochrana obyvatelstva

Projektované úpravy v transformovně svým technickým provedením nepatří mezi stavby, které musí být řešeny s ohledem na požadavky dotčených orgánů na úseku ochrany obyvatelstva. Rovněž navržené stavby neobsahují žádné nebezpečné chemické látky ani chemické přípravky, tudíž uvedené stavby nespádají do systému prevence závažných havárií pro objekty a zařízení, jenž specifikuje zákon č.59/2006 Sb.

Areál celé rozvodny je zabezpečen venkovním oplocením. Vstup do budovy společných provozů bude dále zabezpečen elektronickým zabezpečovacím systémem.

Součástí PD je i aktualizovaný havarijní plán (příloha č.1). Pokud bude mít stavba dopad na tento havarijní plán a bude vyžadovat jeho změnu, popř. zpracování nového havarijního plánu (podle zákona o vodách 254/2001 Sb. a vyhl. 450/2005 Sb., bude toto projednáno s příslušným ekologem Povodí Ohře.

B8. Zásady organizace výstavby

a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště se nachází uvnitř areálu stávající transformovny. Bude využit stávající stav napojení celé transformovny. Areál je napojen na veškeré inž. sítě, s realizací nových přípojek se neuvažuje.

V ploše rozvodny se nacházejí lanová vedení a dále jsou v prostoru rozvodny podzemní kabelová vedení, která budou před zahájením výstavby vytyčena. Tyto kabely je nutné ponechat přístupné (zachovat zákonem stanovená ochranná pásma). V rozvodně jsou i stávající kabelové kanály a zemnicí síť. Při manipulaci se zvedacími zařízeními je nutné respektovat ochranná pásma venkovních vedení.

Při vlastní stavební a montážní činnosti bude provozovatelem Povodí Ohře, státní podnik umožněno za úhradu či bezplatně vyššímu zhotoviteli (stavebnímu a technologickému zhotoviteli) napojení na stávající vodovodní řad, zdroj elektrické energie. Zhotovitel si zajistí měření odběru vody a elektrické energie.

Zařízení staveniště – budou zřízeny buňky se šatnami, kanceláři a soc. zařízením. Buňky budou umístěny na pozemku investora mimo prostor staveniště v blízkosti budovy spol. provozů. Po domluvě s provozovatelem může být poskytnuto zhotoviteli stávající sociální zařízení.

b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Zařízení staveniště a následně i prostor stavby (pole T101 a T102) bude od okolních polí transformovny v průběhu prací oddělen bezpečnostním oplocením (zábranou). Kromě tohoto pevného bezpečnostního oplocení se předpokládá použití i mobilního vymezení pracoviště, kdy bude použita plastová pružovaná bezpečnostní páska uchycená na stávajících konstrukcích nebo mobilních kovových podpěrách. Na mobilním oplocení budou umístěny výstražné a informační tabulky. V rámci zařízení staveniště nejsou požadavky na asanace a demolice.

Při provádění prací v blízkosti živých částí bude na stavbě dozor dle vyhl.č.50 Energetického zákona.

c) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Pro objekty zařízení staveniště (buňky pro kanceláře, šatny příp. skladování drobného materiálu) bude po dobu stavby vyčleněna plocha v areálu transformovny dle dohody s investorem. Trvalé zábory nebudou.

d) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Technologické části budou osazeny na stávající betonovou desku. Budou se provádět pouze výkopy pro doplnění uzemňovacího pásu případně pro kabelovou chráničku. Vytěžená zemina - zejména orniční a podorniční vrstva bude skladována v průběhu stavby na mezideponii na pozemku investora a následně bude využita při konečných úpravách terénu. Případné přebytky zeminy, případně ostatní stavební odpady, budou likvidovány na řízené skládce, která bude určena při zahájení stavby.

e) Doporučený postup provádění

1. Objednání technologie, výroba POK	max. 300 dní
2. Převzetí staveniště, zařízení staveniště	4 dny
3. T102 – vypnutí přetahu, vypnutí T102, vypnutí kab. linky 6,3kV	1 den
4. Demontáže technologie T102	8 dní
5. Sanace podstavce a vodorovných bet. ploch T102.	20 dní
6. Montáž uzemnění a kabelových tras	5 dní
7. Instalace transformátoru T102, POK, kabelů	14 dní
8. Komplexní zkoušky, revize	4 dny
9. T102 – zapnutí, zapnutí kab. linky 6,3kV	1 den
10. T101 – vypnutí přetahu, vypnutí T101, vypnutí kab. linky 6,3kV	1 den
11. Demontáže technologie T101	8 dní
12. Sanace podstavce a vodorovných bet. ploch T101.	20 dní
13. Montáž uzemnění a kabelových tras	5 dní
14. Instalace transformátoru T101, POK, kabelů	14 dní
15. Komplexní zkoušky, revize	4 dny
16. T101 – zapnutí, zapnutí kab. linky 6,3kV	1 den
17. Demontáž zařízení stavby a předání a převzetí díla	3 dny
 Celkem provádění prací	 120dní
Celková doba stavby	420dní

f) Bezpečnost práce při provádění stavby

Podle ustanovení § 158 zákona č.183/2006 Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), (dále jen „SZ“) v platném znění patří odborné vedení provádění stavby, nebo její změny do vybraných činností ve výstavbě. Zhotovitel podle § 160 SZ zajistí odborné vedení provádění stavby, provádí stavby v souladu s rozhodnutími a s ověřenou PD, musí dodržovat obecné technické požadavky na výstavbu i jiné předpisy a technické normy, dále zajistí dodržování povinností k BOZP, PO, ŽP.

Vlastní provádění stavby bude ošetřeno smluvním vztahem s přihlédnutím k zákonu č.262/2006 Sb. Zákoník práce, dále k zákonu č.309/2006 Sb. Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a k Nařízení vlády č.591/2006 Sb. Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Ve smlouvě o dílo/dílčí smlouvě bude závazek dodavatele/zhotovitele, že bude respektovat všeobecné obchodní podmínky Povodí Ohře, státní podnik./uzavřené rámcové dohody v platném znění a že disponuje všemi nezbytnými prostředky potřebnými k provedení díla.

Zajištění pracoviště ve smyslu normy PNE 330000-6, platným pracovním postupem je prováděno osobami pověřenými osobou odpovědnou za elektrické zařízení. Účastníci stavebních prací jsou povinni dodržovat ustanovení právních předpisů vztahujících se k zajištění bezpečnosti práce. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je nedílnou součástí zpracované PD.

Součástí PD je plán BOZP (dodá Investor), který bude před realizací aktualizován na základě informací od zhotovitele. Aktualizovaný plán musí obsahovat jen informace a pracovní postupy, týkající se dané investiční akce.

Při souběhu stavebních prací dvou a více dodavatelů/zhotovitelů musí zadavatel/objednatel stavby před zahájením stavební činnosti druhého a dalších dodavatelů/zhotovitelů stanovit příslušný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) v souladu s § 14 zákona č.309/2006 Sb. v platném znění s přihlédnutím k rozsahu a složitosti stavby a jeho náročnosti na koordinaci a dále k tomu, zda stavba podléhá požadavkům na stavební řízení. V případě, že budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (viz příloha 5 nařízení vlády č.591/2006 Sb.) a nebude zadavatelem/objednatelem stavby určen koordinátor v realizaci, dodavatel/zhotovitel stavby zajistí, aktualizaci(e) plánu BOZP na staveništi.

Práce ve výškách mohou být prováděny pouze za podmínky dodržení požadavků Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o předání převzetí staveniště (pracoviště), pokud nejsou ošetřeny v konkrétním smluvním vztahu.

Práce v ochranném pásmu energetického zařízení (dále jen „OP EZ“), budou prováděny po prokazatelném seznámení s podmínkami práce v OP EZ včetně dodavatelů i poddodavatelů.

Pracoviště bude písemně předáno zhotoviteli/objednateli zástupcem osoby odpovědné za provoz el. zařízení, která stanoví podmínky pro provádění práce.

Výkopy budou prováděny v souladu s právními předpisy a normami. V případě požadavku na pažení výkopů bude kvalita pažení podložena statickým výpočtem.

Bude-li stavba zasahovat do prostoru pozemní komunikace je podle § 25 zákona č.13/1997 Sb. Zákon o pozemních komunikacích, v platném znění a podle § 77, § 124 zákona č. 361/2000 Sb. Zákon o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, v platném znění zapotřebí mít zpracované dopravně inženýrské opatření.

B9. Podmínky realizace stavby

Dokumentace je zpracována do té úrovně, aby odborně způsobilému zhotoviteli stavby bylo zřejmé, jaké jsou požadavky na funkci, kvalitu a charakteristické vlastnosti stavby a instalovaných zařízení. Dokumentace pro provádění stavby je zpracována v souladu s vyhláškou č. 499/2006 O dokumentaci staveb, obsah dokumentace odpovídá příloze č. 13 této vyhlášky:

Projektová dokumentace pro provádění stavby je zpracována samostatně pro jednotlivé pozemní a inženýrské objekty a pro technologická zařízení.

Projektová dokumentace je zpracována v podrobnostech umožňujících vypracovat soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Projektová dokumentace obsahuje též technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací.

Výkresy podrobností (detailů), které jsou zpracovány v dokumentaci, zobrazují pro dodavatele závazné, nebo tvarově složité konstrukce (prvky), na které klade projektant zvláštní požadavky a které je nutné při provádění stavby respektovat.

Součástí projektové dokumentace pro provádění stavby není dokumentace pro pomocné práce a konstrukce, výrobně technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní dokumentace. Pokud je nutno zpracovat některou z těchto dokumentací, jde vždy o součást dodavatelské dokumentace (VDD).

V době přípravy stavby byla objednatelem zajištěna činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Z tohoto důvodu není součástí DPS návrh plánu BOZP.

Součástí DPS jsou zpracované podmínky pro zhotovitele stavby na splnění garantovaných technických parametrů v uvedeném rozsahu dle projektové dokumentace.

Pro řádnou realizaci díla, před započítáním realizace a objednáním materiálu, je dodavatel povinen provést dopracování této dokumentace na realizační a dílenskou dokumentaci (VDD), a to zejména s ohledem na jeho konečný výběr typů a výrobců jednotlivých výrobků a zařízení a s ohledem na své firemní know-how. Tuto dokumentaci pak musí předem projednat a odsouhlasit s objednatelem. Součástí tohoto projednání bude i deklarace (např. doložení výpočtů, soulad s návody výrobců, soulad s touto projektovou dokumentací, ...) provozních a charakteristických parametrů včetně deklarace projektem požadovaných funkcí, parametrů a charakteristik. Teprve po schválení dokumentace nebo Technologických postupů objednatelem může dodavatel započít s realizací.

Projekt byl zpracován podle požadavků a komentářů objednatele, dle platných právních předpisů a norem s použitím převážně standartních částí a zařízení. Případné změny při realizaci nebo změny v projektu je možné provádět pouze po vzájemné dohodě s odpovědným projektantem, investorem a s případným souhlasem dotčených orgánů státní správy nebo účastníků stavebního řízení. Pokud toto ustanovení nebude splněno, není možné stavbu posuzovat dle tohoto projektu a projektant za toto nenese odpovědnost.

Dodavatel je také povinen seznámit se před započítáním realizace díla, resp. ještě před podáním cenové nabídky a uzavření smluvních vztahů jak s místní situací a stávajícím stavem, tak s touto řešenou částí stavby, i s celou projektovou dokumentací, a to s dostatečnou odbornou péčí pro řádné provedení díla. Dodavatel veškeré případné nesrovnalosti, nejasnosti, požadavky na upřesnění nebo upřesňující a doplňující názory a náměty na kvalitní, řádné a komplexní provedení celého díla projedná s objednatelem, popř. projektantem tak, aby vše bylo vyřešeno ještě před podáním cenové nabídky a mohlo toto být součástí případného výběrového řízení a smluvních vztahů pro stavbu. V případě jiného postupu, jdou veškeré vzniklé náklady k tíži zhotovitele!!!

Zhotovitel tedy není oprávněn později namítat, že mu nebyly známy vady a nedostatky podkladů či dokumentace, které mohl při vynaložení odborné péče zjistit z předaných podkladů.

Pokud dodavatel neupozornil na výše uvedené nedostatky a/nebo na nevhodnost pokynů objednatele způsobem a ve lhůtě uvedenými v předchozím odstavci, odpovídá za veškeré škody, které takovými nedostatky a/nebo nevhodnostmi pokynů objednatele vzniknou. Zhotovitel je v takovém případě rovněž povinen provést všechny smluvní práce a výkony, nezbytné pro řádné dokončení Díla a odstranit závady

vzniklé použitím podkladů či dokumentace obsahujících nedostatky a/nebo nevhodnými pokyny objednatele.