

OBSAH:

A.1. VLASTNÍK OBJEKTU.....	3
A.2. ZPRACOVATEL DOKUMENTACE	3
A.3. POPIS SOUČASNÉHO STAVU	3
A.4. VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.....	3
A.5. NÁVRH KONCEPCE TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ.....	3
A.6. OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM, UZEMNĚNÍ.....	4
A.7. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	4
A.8. NÁVAZNOSTI NA OBJEKTY	4

VÝKRESOVÁ ČÁST

- PROPOČET NÁKLADŮ

A.1. VLASTNÍK OBJEKTU

Česká republika:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 - Nové Město

A.2. ZPRACOVATEL DOKUMENTACE

Technická část: Ing. Jan Červenka

A.3. POPIS SOUČASNÉHO STAVU

Stávající areál je v současné době oplocen drátěným plotem zakončeným třemi řadami s ostnatého drátu a prefabrikovanými ŽB sloupky. Ve většině rozsahu plot osazen na ŽB základu (podhrabové desce).

Stávající plot již značně dožil: na degradovaných betonových prvcích je často již odhalená výztuž, kovové prvky byly v poslední dobou neudržované a jsou znehodnocené masivním výskytem rzi.

A.4. VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

Stávající plot již dožil (viz. popis současného stavu), nepředpokládá se jeho další využití.

A.5. NÁVRH KONCEPCE TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Celková délka oplocení areálu: 595 m
Celková délka oplocení uvnitř areálu: 100 m
Celková délka dočasného oplocení uvnitř areálu: 96 m

Oplocení je navrženo v takovém rozsahu, aby došlo k zabránění přístupu k objektu k dalším zařízením v areálu (např. zemní soustava apod.) a celé se nachází na pozemku investora.

Oplocení areálu: ocelové sloupky kotvené do betonových patek + typové pletivo (s ochrannou vrstvou plastu). Součástí oplocení budou podhrabové desky. Plot bude v horní části doplněn třemi řadami ostnatého drátu na výložnicích. Celková výška plotu bude 2,3 m (2,0 m pletivo + 0,3 m ostnatého drátu).

V rámci oplocení budou v areálu zrealizovány dvě posuvné brány na vjezdech do areálu doplněné vstupními brankami pro pěší. Na tyto prvky bude vždy použit typový výrobek: ocelová vrata (resp. branka). Dále bude umístěna otevíravá brána a branka pro pěší na straně k areálu ČEZ. Rovněž na tyto prvky bude vždy použit typový výrobek: ocelová vrata (resp. branka)

Rozvodna 110 kV: ocelové sloupky kotvené do betonových patek + typové pletivo (s ochrannou vrstvou plastu). Součástí oplocení budou podhrabové desky. Plot bude v horní části doplněn třemi řadami ostnatého drátu na výložnicích. Celková výška plotu bude 2,3 m (2,0 m pletivo + 0,3 m ostnatého drátu). Součástí oplocení bude dvojice typových otevíravých bran a vstupních branek, materiálově shodných s oplocením.

Dočasná měnárna: ocelové sloupky kotvené do betonových patek + typové pletivo (s ochrannou vrstvou plastu). Součástí oplocení budou podhrabové desky. Plot bude v horní části doplněn třemi řadami ostnatého drátu na výložnicích. Celková výška plotu bude 2,3 m (2,0 m pletivo + 0,3 m ostnatého drátu). Součástí oplocení bude otevíravá brána, materiálově shodná s oplocením.

Veškeré oplocení bude doplněno systémem tabulek se zákazem vstupu nepovolaných osob a varováním.

Dělení odpadů dle vyhlášky č. 381/2001 MP v platném znění:

Kód	kategorie	druh odpadu	množství	způsob uložení
170101	O	beton	198 t	odvoz na skládku
170405	O	kovový šrot	4,7 t	sběrné suroviny

A.6. OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM, UZEMNĚNÍ

Ochrana proti korozi ve smyslu předpisu S 5/7 a požadavky na ochranu proti nebezpečnému dotyku jsou řešeny samostatnou částí PD – částí E.3.7 a E.3.8.

A.7. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Viz. souhrnná část.

A.8. NÁVAZNOSTI NA OBJEKTY

SO160 TNS Týniště nad Orlicí, úprava vodovodní přípojky,
SO161 TNS Týniště nad Orlicí, splašková kanalizace a žumpa,
SO162 TNS Týniště nad Orlicí, likvidace dešťových vod,
SO180 TNS Týniště nad Orlicí, terénní úpravy a zpevněné plochy,
SO190 TNS Týniště nad Orlicí, kabelovod,
SO250 TNS Týniště nad Orlicí, demolice,
SO320 TNS Týniště nad Orlicí, napájecí stanice,
SO321 TNS Týniště nad Orlicí, rozvodna 110 kV,
SO322 TNS Týniště nad Orlicí, stanoviště transformátorů,
SO310 TNS Týniště nad Orlicí, připojení napájecího vedení,
SO311 TNS Týniště nad Orlicí, připojení zpětného vedení,
SO360 TNS Týniště nad Orlicí, úprava rozvodu vn 22kV 50Hz,
SO361 TNS Týniště nad Orlicí, rozvod nn a osvětlení,
SO362 TNS Týniště nad Orlicí, úprava návěsti pro elektrický provoz,
SO363 TNS Týniště nad Orlicí, úprava DOÚO,
SO364 TNS Týniště nad Orlicí, osvětlení rozvodny 110kV,
SO370 TNS Týniště nad Orlicí, ukolejnění vodivých konstrukcí,
SO380 TNS Týniště nad Orlicí, vnější uzemnění.