

### Seznam SO a PS

PS 210 TNS Týniště nad Orlicí, POK  
PS 211 TNS Týniště nad Orlicí, úprava DK  
PS 212 TNS Týniště nad Orlicí, místní kabelizace  
PS 213 TNS Týniště nad Orlicí, přenosový systém  
PS 220 TNS Týniště nad Orlicí, EZS  
PS 221 TNS Týniště nad Orlicí, sdělovací zařízení  
PS 230 TNS Týniště nad Orlicí, kamerový systém  
PS 240 TNS Týniště nad Orlicí, DRT  
PS 311 ED Hradec Králové, doplnění DRT  
PS 312 TNS Týniště nad Orlicí, DOTS ZDC  
PS 313 ED SŽDC Pardubice, DOTS ZDC  
PS 320 TNS Týniště nad Orlicí, rozvodna 110kV, technologie  
PS 321 TNS Týniště nad Orlicí, stanoviště transformátorů 110/23 kV, technologie  
PS 322 TNS Týniště nad Orlicí, rozvodna 110kV, systém kontroly a řízení  
PS 330 TNS Týniště nad Orlicí, rozvodna 22 kV, technologie  
PS 331 TNS Týniště nad Orlicí, trakční transformátory  
PS 332 TNS Týniště nad Orlicí, stejnosměrná část 3kV-DC  
PS 333 TNS Týniště nad Orlicí, vlastní spotřeba, technologie  
PS 334 TNS Týniště nad Orlicí, vazba napájecí  
PS 335 TNS Týniště nad Orlicí, provozní měřna, technologie

SO 110 TNS Týniště nad Orlicí, snesení úložové koleje  
SO 160 TNS Týniště nad Orlicí, úprava vodovodní přípojky  
SO 161 TNS Týniště nad Orlicí, splašková kanalizace a žumpa  
SO 162 TNS Týniště nad Orlicí, likvidace dešťových vod  
SO 180 TNS Týniště nad Orlicí, terénní úpravy a spevňené plochy  
SO 190 TNS Týniště nad Orlicí, kabelovod  
SO 250 TNS Týniště nad Orlicí, demolice  
SO 310 TNS Týniště nad Orlicí, připojení napájecího vedení  
SO 311 TNS Týniště nad Orlicí, připojení zpětného vedení  
SO 312 TNS Týniště nad Orlicí, připojení provozní měřny  
SO 320 TNS Týniště nad Orlicí, napájecí stanice  
SO 321 TNS Týniště nad Orlicí, rozvodna 110kV  
SO 322 TNS Týniště nad Orlicí, stanoviště transformátorů  
SO 323 TNS Týniště nad Orlicí, optocení  
SO 361 TNS Týniště nad Orlicí, rozvod nn a osvětlení  
SO 362 TNS Týniště nad Orlicí, úprava navěští pro elektrický provoz  
SO 363 TNS Týniště nad Orlicí, úprava DOUC  
SO 364 TNS Týniště nad Orlicí, osvětlení rozvodny 110 kV  
SO 370 TNS Týniště nad Orlicí, ukojení vodových konstrukcí  
SO 380 TNS Týniště nad Orlicí, vnější uzemnění

### Legenda stávající stav





- ČEPS a.s. vzdušné vedení vvn 220 nebo 400kV
- ČEZ Distribuce a.s. vzdušné vedení vvn 110kV
- ČEZ Distribuce a.s. vzdušné vedení vn do 35kV
- ČEZ Distribuce a.s. kabelové vedení vn do 35kV
- ČEZ Distribuce a.s. kabelové vedení vn do 1kV
- ČEZ ICT Services a.s. podzemní/metalické vedení
- RWE STL plynovod podzemní
- Vodovod AQUA SERVIS a.s.
- Kanalizace/odkalovací potrubí AQUA SERVIS a.s.
- Napájecí vedení AQUA SERVIS a.s.
- Sdělovací vedení O2 Telefonica CR a.s.
- Kanalizace ČD a.s.
- Vodovod ČD a.s.
- ČEZ Teplárenská a.s. teplovod
- Kanalizace/trativod SŽDC s.o.
- Vodovod SŽDC s.o.
- Kanalizace dešťová SŽDC s.o.
- Sdělovací vedení SŽDC s.o. + ČD Telematika (DOK, MK)
- Kabelové vedení zabezpečovacího zařízení SŽDC s.o.
- Kabelové vedení nn SŽDC s.o.
- Kabelové vedení vn 6kV a 22kV SŽDC s.o.
- Hranice dráhy = obvod dráhy (hranice dráhy se stavbou nemění)
- Stávající optocení
- 2304 0 Bod podrobného polohového bodového pole  
Geodetické zaměření stávající situace
- 369.9 0 Stančení stávající trati
- Výšky bodů stávajícího stavu (podrobněji viz geodetická část dokumentace)

### Ochranná pásma

- Hranice ochranného pásma stávajícího nadzemního vedení elektrizační soustavy 110 kV (stavbou se ochranné pásmo nemění)
- Hranice ochranného pásma stávajícího nadzemního vedení elektrizační soustavy do 35 kV včetně (stavbou se ochranné pásmo nemění)
- Hranice ochranného pásma stávajícího podzemního vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky
- Hranice ochranného pásma stávajícího podzemního telekomunikačního vedení
- Hranice ochranného pásma stávajícího plynovodu (NTL, STL)
- Hranice ochranného pásma stávajícího plynovodu (VTL)
- Hranice ochranného pásma stávajícího teplovodu
- Hranice ochranného pásma stávající vodovodního řadu a kanalizace/trativodu
- Hranice ochranného pásma dráhy (stavbou se ochranné pásmo nemění)
- Hranice Q100
- Hranice ochranného pásma stávajícího nadzemního vedení elektrizační soustavy 220 kV a 400 kV

### Legenda nový stav

- Obvod staveniště
- Plocha zařízení staveniště
- Vjezd na staveniště
- Směr dopravních tras
- Plocha štěrková
- Plocha vnitroareálové komunikace - poljižďená
- Plocha vnitroareálové komunikace - pochodní chodníček
- Plochy ozelenění (zatravnění)
- Plochy demolice stávajícího objektu TNS a R110kV
- Objekty nové provozní budovy TNS a R110kV
- Dešťová kanalizace napojená na stávající kanalizaci
- Splašková kanalizace a bezodtoková jímka
- Napojení na stávající vodovod
- Vodoměrná šachta
- Uzemňovací síť
- Sdělovací kabelové vedení SŽDC s.o.
- Kabelové vedení nn SŽDC s.o.
- Kabelové vedení 6kV/22kV SŽDC s.o.
- Zpětné vedení 3kV DC SŽDC s.o.
- Napájecí kabelové vedení 3kV DC SŽDC s.o.
- Odstupové vzdálenosti, vymezení požární nebezpečných prostorů

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bp		SOUDADINOVÝ SYSTÉM S-JTSK		±0.000 = 253.65 m n. m.	
Číslo změny:	Obsah změny:			Datum změny:	
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PRŮJEMKEM			08/2017	
02					
03					
Ověřeno:		Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dělnická 1002/7, 110 00 Praha 1			
		Soutěžní řešení vyřídilo Němčova 1, 772 01 Olomouc			
Generální projektant:		SUDOP PRAHA a.s. Obrázková 1a, 130 00 Praha 3 tel.: +420 267 084 111 e-mail: praha@sudop.cz		Hlavní inženýr projektu: ING. MIROSLAV NEJEDLIK  Garant projektu: ING. JIŘÍ KLEBEL	
					
Středisko:		ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY			
Vedoucí střediska:		Odpovědný projektant SÚ, JG, PS		Výpracovník:	
		ING. MIROSLAV NEJEDLIK			
ING. MARTIN RABER		ING. MIROSLAV NEJEDLIK		ING. JIŘÍ KLEBEL	
Název akce:		Číslo změny:		17 004 208	
<b>Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)</b>		Projektový stupeň:		PROJEKT	
Číslo stavby:		Datum:		08/2017	
SITUACE STAVBY		Číslo část:		C	
Měřítko přílohy:		Měřítko:		Prostředí formátu:	
		1 : 500		18A4	
Číslo přílohy:		Číslo přílohy:		2.1	
<b>KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY</b>					