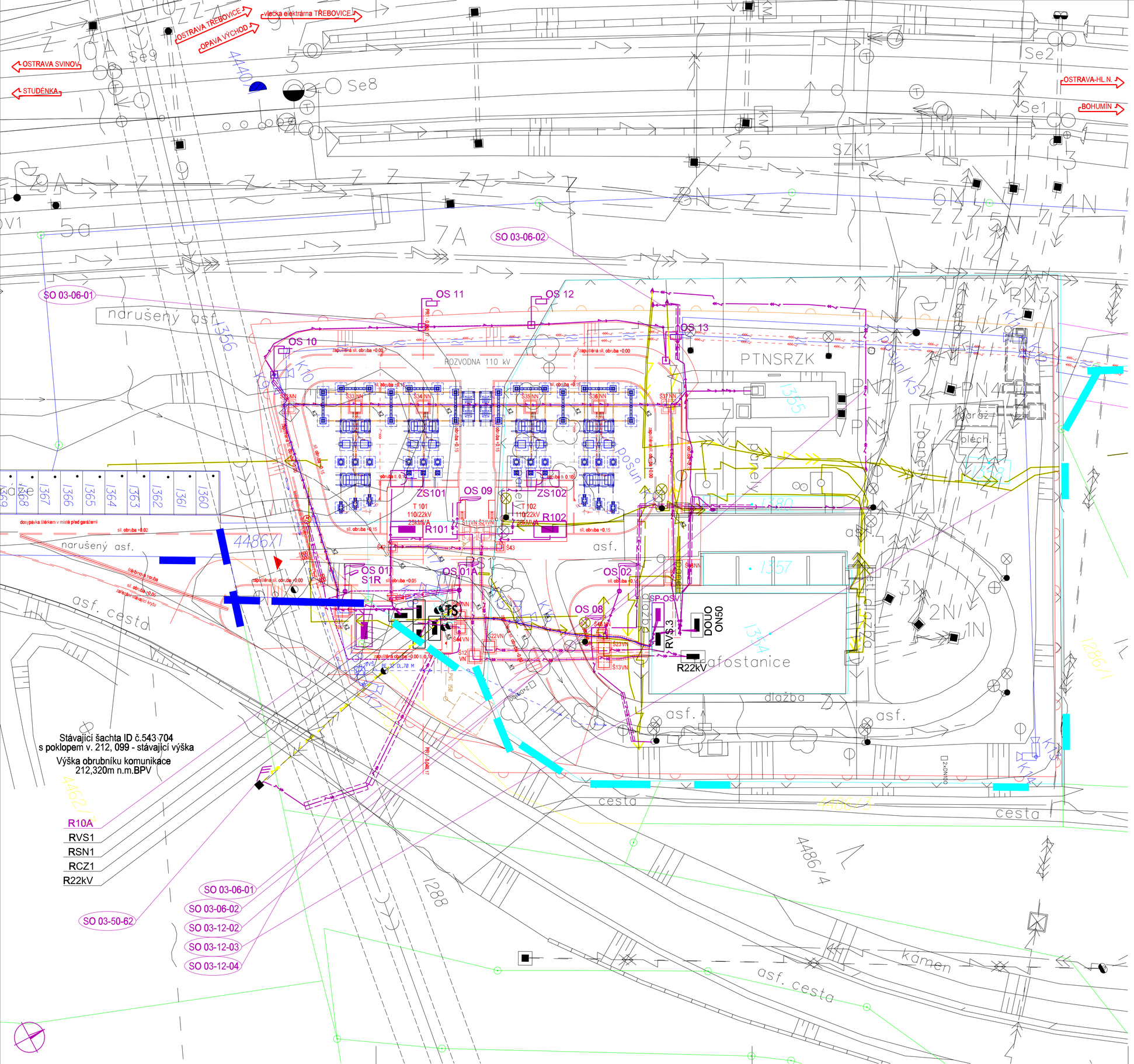

LEGENDA:

- uzemnění tvořeno zemnícím páskem
- kabel nn v chráničce
- kabel nn v chráničce
- kabel vn
- kabel vn v chráničce
- venkovní vedení vn 22kV
- KS kabelová skříň - KS
- ZS zásuvková skříň - ZS
- R rozváděč - R
- OS 01 svítidlo (reflektor) LED, 12m neklopný stožár OS 10-13 - s izolovaným trolejovodem pro ochranu R110kV
- S 01A svítidlo LED, 8m sklopný stožár OS 01 - doplněn reflektorem, který bude spínaný pohybovým senzorem pro osvětlení vstupu u brány.
- úsekový odpojovač dálkově ovládaný - traťoví
- úsekový odpojovač dálkově ovládaný - traťoví
- demontáže

Napěťová soustava:
- 3PEN AC 50Hz, 230/400V/TN-C kabelové rozvody nn, napojení kabelových skříní
- 3NPE AC 50Hz, 230/400V/TN-C-S kabelové rozvody nn
- 1NPE AC 50Hz, 230V/TN-S kabelové rozvody nn, zásuvka 230V a ovládací obvody

- 3N AC 50Hz, 230/400V/TN-C-S osvětlení, rozvody nn
- 1N AC 50Hz, 230V/TN-S od stožárové svorkovnice ke svítidlu

- 2 AC 50Hz, 230V/IT

- 3 AC 50 Hz, 22kV/IT přípojka vn 22kV

Ochrana před úrazem elektrickým proudem: automatickým odpojením od zdroje
Základní ochrana je zajištěna základní izolací živých částí, krytem nebo přepážkou
Ochrana při poruše je zajištěna automatickým odpojením v případě poruchy, proudovým chráničem

. Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí rozvodných elektrických zařízení nad 1000V AC - Ochrana zemněním v sítích, kde není střed (uzel) zdroje, ochrana v sítích IT

SŽDC Správa železniční dopravní cesty

sfdi STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

MCO MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc
tel.: +420 585 570 444
IDS: kjee9md
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL	SŽDC Správa železniční dopravní cesty, v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. VLADIMÍR KOPP	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
BC. KAMIL ZAHRADNÍK	BC. KAMIL ZAHRADNÍK	ING. MARTIN MNOŽIL	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OSTRAVA	OBEC: OSTRAVA - TŘEBOVICE	
"Výstavba R110 kV na TNS Ostrava Svinov"		ZAK. ČÍSLO MCO	17-069-234-PD
		ÚČEL	DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ
SO 03-06-01 TNS Ostrava Svinov, úprava venkovního osvětlení areálu SO 03-06-02 TNS Ostrava Svinov, přeložky rozvodů NN a ovládacích kabelů SO 03-12-02 TNS Ostrava Svinov, přeložky rozvodů 22 kV SO 03-12-03 TNS Ostrava Svinov, demontáž přípojky VN 22 kV SO 03-12-04 TNS Ostrava Svinov, rekonstrukce přípojky VN - část SŽDC		DATUM	ČERVENEC 2018
		FORMÁT	8 x A4
		MĚŘÍTKO	1 : 250
Situace		ČÁST D.E.3.6	PŘÍLOHA 02.