

[illegible]

The image contains two diagrams of a control room layout, labeled 'DOP02' and 'DOP01'.

Top Diagram (DOP02): The control room is labeled 'Domek sek. technologii E.GD - DOP02'. It features a 'Dvojitá postelňa' (Double console) and a curved desk. The control panels are arranged as follows:

- Top row: RVS, RZS, ATJ
- Bottom row: AOV, AXV, ARE, USM (EL)

Bottom Diagram (DOP01): The control room is labeled 'Domek sek. technologii SZ - DOP01'. It features a 'Dvojitá postelňa' (Double console) and a curved desk. The control panels are arranged as follows:

- Top row: ODF, RVS, RZS, ATJ
- Bottom row: ASE04, ASE06, ASE05, ASE0P, RMRS, RDRT

 Additionally, there is a green panel with a circular display and a vertical bar on the right side of the console.

Architectural floor plan of a substation (ODTAH) showing electrical equipment layout, dimensions, and annotations.

Dimensions:

- Overall width: 7500 mm
- Overall depth: 3000 mm
- Internal width segments: 4200 mm, 100 mm, 3000 mm, 100 mm
- Internal depth segments: 2800 mm, 100 mm, 100 mm
- Equipment spacing: 325 mm (between breakers), 1000 mm (between TRZZ and TR1), 800 mm (between TR1 and TZ1)

Equipment and Components:

- Breakers (R6kV):** 1, 2, 3, 4, 5, 6
- Transformers:** TRZZ (63kVA, 6/0,4kV), TR1 (25kVA, 6/0,4kV), TZ1 (250kVA, 22/6kV), TZ2 (250kVA, 22/6kV)
- Control and Protection:** RDRT, SDĚL., ATJ.2, ATJ.1, RVS
- Other:** DVŮJITÁ PODLAHA +500mm, OLEJ (oil tanks)

Annotations:

- protidešťová žaluzie se sítí 800x315 mm S.H. +1,800 ODTAĤ
- protidešťová žaluzie se sítí 800x315 mm S.H. +0,200 NASÁVANÍ
- mřížka se sítí 800x315 mm S.H. +0,200
- protidešťová žaluzie se sítí 800x315 mm S.H. +0,200 NASÁVANÍ

Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-01 ed.3 :

Vnější činitel prostředí :

AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1-1, AM2-1, AM3-1, AM9-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1

Využití : BA5, BC2, BD1, BE1

Konstrukce budovy : CA1, CB1

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím :

3AC 50Hz, 22kV/IT - automatickým odpojením od zdroje

3AC 50Hz, 6kV/IT - automatickým odpojením od zdroje

3NPE AC 50Hz, 400V/TN-C-S - automatickým odpojením od zdroje

2-110V DC - automatickým odpojením od zdroje

Vnitřní uzemnění :

Kontejner je oceloplechový.


Po ocelových konstrukcích bude veden pásek FeZn 30x4mm ve výšce cca 35cm, na který budou připojeny neživé části všech zařízení.

Vnější uzemnění :

Na kontejneru jsou z venku dvě zemnicí svorky, na které bude připojeno vnější uzemnění.

Uzemnění kontejneru bude připojeno na stávající uzemnění TNS.

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		<hr/>	
Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	15.05.2024	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Petr Kortyš

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel dila:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.		
Adresa:	Kounicova 26, 611 36 Brno		
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz		
Zhotovitel cásti/objektu:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.		
Adresa:	Kounicova 26, 611 36 Brno		
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Radoslav Molák	Specialista:	Ing. Jan Zářecký

Název stavby/akce:	Zvýšení disponibilít výkonu Nedakonice v systému AC 25 kV		Označení investora: S622000551	
Název části:	Dispečerská řídicí technika		Zakázka: 23070-01	
Název objektu/díleč části:	Dispečerská řídicí technika		Označení objektu/komplexu: D.1.3.1 Objekty dle seznamu PK 00-03-07	
Název přílohy:	TNS Nedakonice - Dispozice provizorního stavu		Číslo přílohy (typ/pořadí): 2. 003	
Název díleč části přílohy:	TNS Nedakonice - Dispozice provizorního stavu		Stupeň dokumentace: DUSL	
Odpovědný projektant: Jindřich Lukašík	Zpracovatel přílohy: Jindřich Lukašík	Měřítko: 1:50 Formáty: 5x A4	Smluvní datum zpracování: 15.05.2024	
Kraj: Zlínský, Jihomoravský	Katastrální území: viz. příloha A.	TUDU: viz. příloha A.		
Stupeň investora: Část:		Objekt:	Podobjekt:	Příloha: Revize:
5 6 2 2 0 0 0 0 5 1 1 D U S L X = D 1 3 0 1 =		P K 0 0 0 0 3 0 7 =	X X X =	2 = 0 0 3 0 0 0