

Technical drawing of a power distribution system for a building, showing a central busbar system with multiple distribution units (ASE, AEA, AUE) and their connections to various electrical equipment. The drawing includes labels for each unit and its function, such as "ASE01.1 (ovl. skříň odpojovače Q6.1)" and "AEA01 (ovl. skříň uzemňovače QE6.1)". It also shows the layout of the building's electrical infrastructure, including busbars, switches, and protective devices.

Key components and labels:

- ASE01.1** (ovl. skříň odpojovače Q6.1)
- ASE01.2** (ovl. skříň uzemňovače QE6.1)
- ASE01.3** (skříň měniče TW1.1)
- ASE01.4** (ovl. skříň vypínače QM1.1)
- ASE01.5** (ovl. skříň odpojovače Q1.1)
- ASE02.1** (ovl. skříň odpojovače Q6.2)
- ASE02.2** (ovl. skříň uzemňovače QE6.2)
- ASE02.3** (skříň měniče TW1.2)
- ASE02.4** (ovl. skříň vypínače QM1.2)
- ASE02.5** (ovl. skříň odpojovače Q1.2)
- ASE03.1** (ovl. skříň odpojovače Q1.3)
- ASE03.2** (ovl. skříň vypínače QM1.3)
- ASE03.3** (skříň měniče TW1.3)
- ASE03.4** (skříň regulace T101)
- ASE03.5** (skříň ochrany T101)
- TK1** (PTP)
- ASE04.1** (ovl. skříň odpojovače Q1.4)
- ASE04.2** (ovl. skříň vypínače QM1.4)
- ASE04.3** (skříň měniče TW1.4)
- ASE04.4** (skříň regulace T102)
- ASE04.5** (skříň ochrany T102)
- TK2** (PTP)
- ASE05.1** (ovl. skříň odpojovače Q11.5)
- ASE05.2** (ovl. skříň uzemňovače QE11.5)
- ASE05.3** (ovl. skříň odpojovače Q12.5)
- ASE05.4** (ovl. skříň uzemňovače QE12.5)
- AEA01** (ovl. skříň uzemňovače QE6.1)
- AEA02** (ovl. skříň uzemňovače QE6.2)
- AEA03** (ovl. skříň uzemňovače QE11.5)
- AEA04** (ovl. skříň uzemňovače QE12.5)
- AEA05** (ovl. skříň uzemňovače QE11.5)
- AUE01** (ovl. skříň uzemňovače QE11.5)
- AUE02** (ovl. skříň uzemňovače QE12.5)


----- - HLAVNÍ TRASA NAPÁJECÍCH, OVLÁDACÍCH A OPTICKÝCH KABELŮ  
 \*\*\*\*\* - BUDOUCÍ TRASOVÁNÍ SKŘ 110/25kV





AE0Ax	- POLE ROZVODNY 110 kV, VENKOVNÍ, KONVENČNÍ PŘEVODNÍ
AUE0x	- POLE STANOVISY TRAKČNÍCH TRANSFORMÁTORŮ VVN/VN
ASE0x-y	- OVLÁDACÍ SKŘÍŇ PŘÍSTROJE/STROJE ROZVODNY 110 kV
AWA0x	- SKŘÍŇ OVLÁDÁNÍ A CHRÁNĚNÍ POLE AE0Ax a AUE0x
RE1	- ELEKTROMĚROVÝ ROZVADEČ FAKTURACIHO MĚŘENÍ ČEZD
RMR	- ROZVADEČ MONITORINGU SPOTŘEBY ELEKTRICKÉ ENERGIE SŽDC SŽE
DRT	- ROZVADEČ DRT A SDELOVACÍ TECHNIKY, SOUČAST PS 310
RI	- ROZVADEČ ELEKTROINSTALACE, SOUČAST SO 321
RZN	- ROZVADEČ VLASTNÍ SPOTŘEBY 400/230V AC, SOUČAST PS 333
ATJ	- ROZVADEČ VLASTNÍ SPOTŘEBY 110 V DC, SOUČAST PS 333
x	- POŘADOVÉ ČÍSLO POLE V 10KV
y	- POŘADOVÉ ČÍSLO OVLÁDACÍ SKŘÍŇ V POLI R110KV
HT	-HAVARIJNÍ TLAČÍTKO
TK	- PTP KOSTROVÉ OCHRANY

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘÍPOMINEK	02/2019
02	-	-
03	-	-

<b>Objednatel:</b>  <i>Společnost železniční dopravní cesty</i>	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dílažďená 1003/7, 110 00 Praha 1
	Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Zhotovitel: Účastníci Společnosti "SP+SEU\_TNS Rostoklaty\_DSP"

Správce:  <b>SUDOP PRAHA</b>	SUDOP PRAHA a.s. Otěšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Vedoucí týmu: ING. MIROSLAV NEZKUSIL  Garant profese: *
--	--	---

Středisko: <b>ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY</b>			
Vedoucí střediska:  ING. MARTIN RAIBR	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. MIROSLAV NEZKUSIL	Vypracoval:  ING. MIROSLAV NEZKUSIL	Kontroloval:  ING. JIRÍ VELEBIL

Název akce:	Číslo smlouvy:
	18-126.208
Zrušení trakčního výkonu TNS TNS Posteklaty	Projektový stupeň:

Část:	Datum:
	01/2019
	Číslo části:

PS 322 TNS Rostoklaty, rozvodna 110kV, systém kontroly a řízení		D.3.2
Název přílohy:	Měřítko:	Počet formátů:
	1 : 100	10A4
Aut. výkres:		