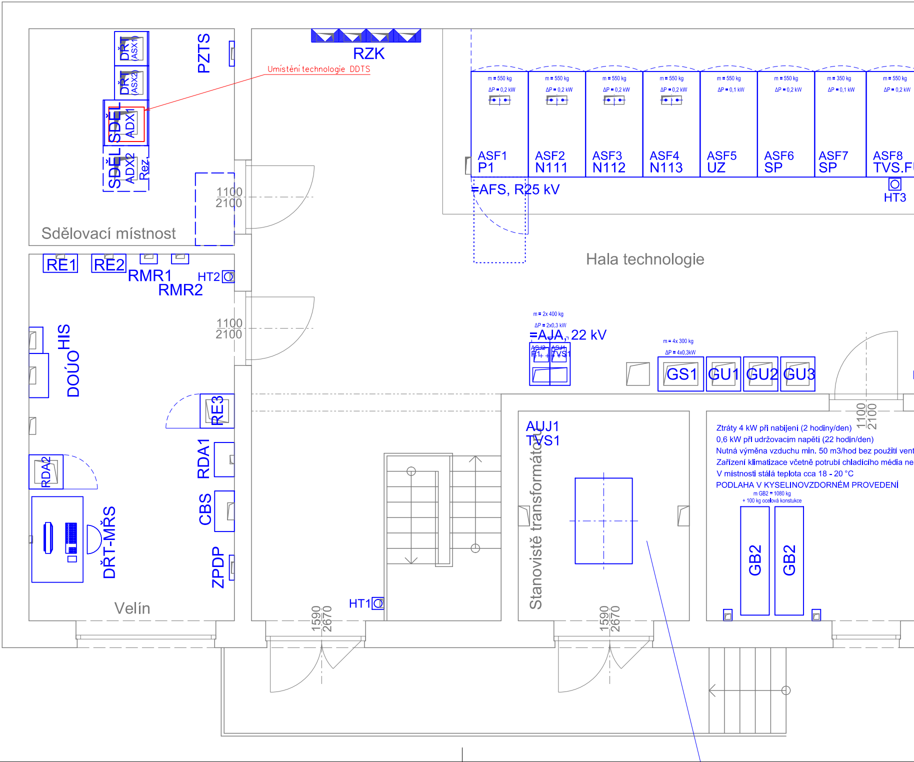
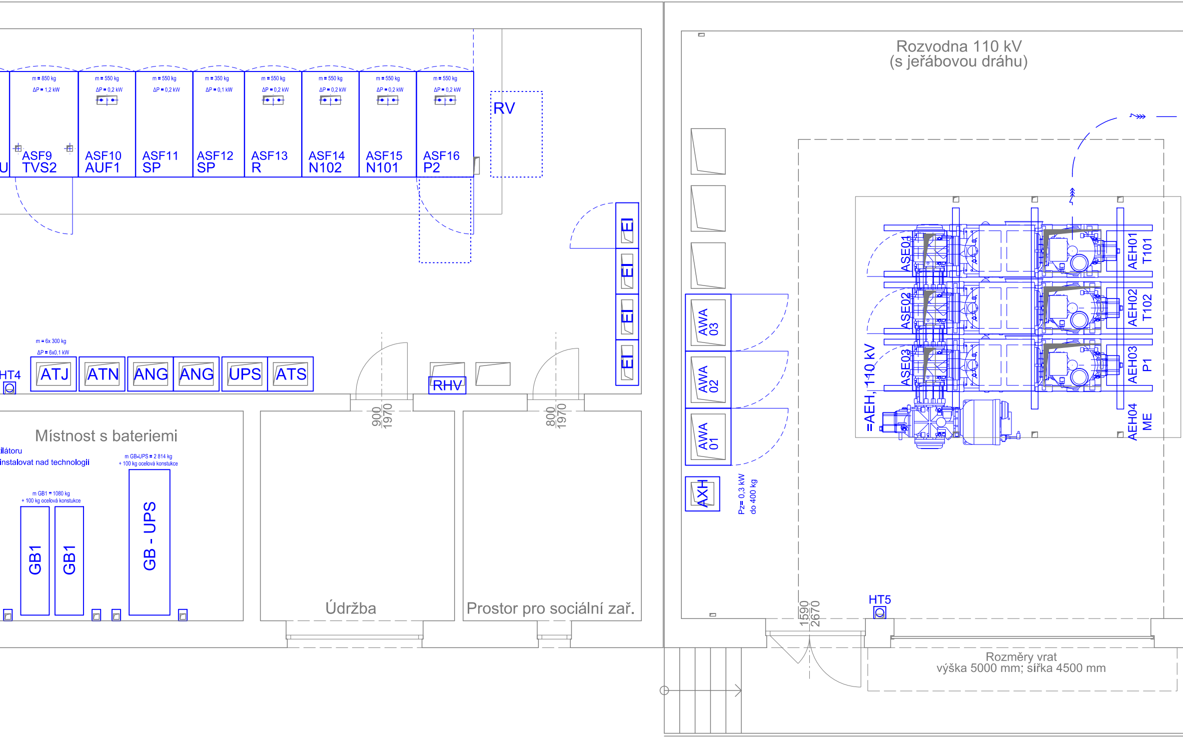
TNS SKRŇANY - DDTS

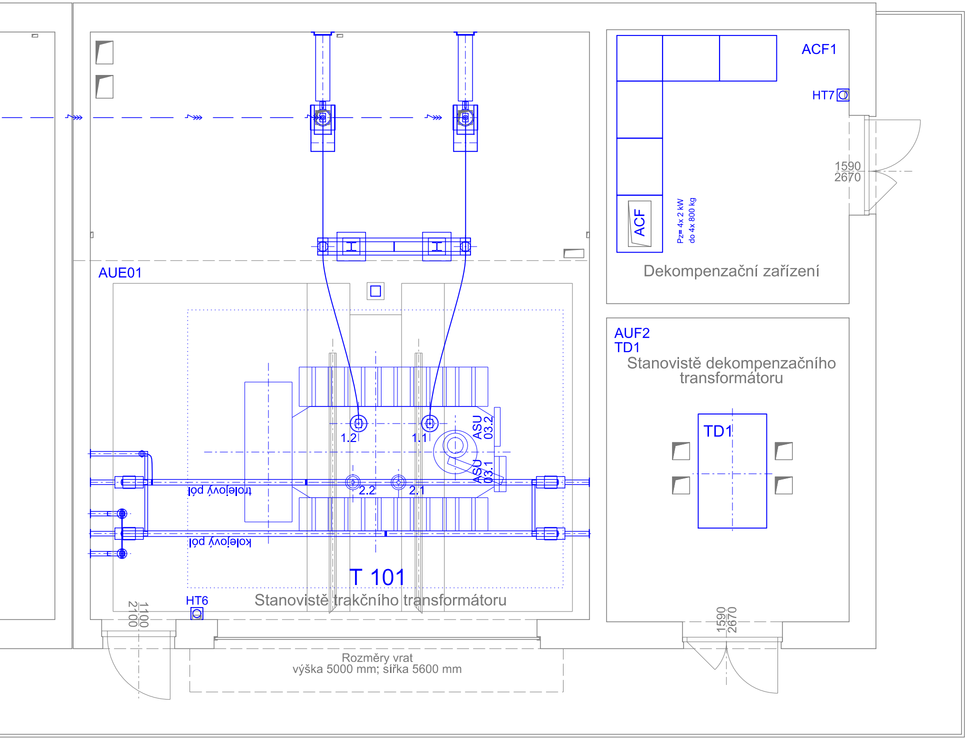
TECHNOLOGICKÁ BUDOVA - UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ
PŮDORYS 1. NP


DŘT (ASX1)
DŘT (ASX2)
SDĚL ADX1
SDĚL ADX2 Rez.
PZTS
RZK
Umístění technologie DDTS
1100
2100
Sdělovací místnost
RE1
RE2
RMR1
RMR2
HT2
HIS
DOÚO
RE3
RDA1
RDA2
CBS
DŘT-MŘS
ZPDP
Velín
HT1
1590
2670
m = 550 kg
ΔP = 0,2 kW
ASF1 P1
m = 550 kg
ΔP = 0,2 kW
ASF2 N111
m = 550 kg
ΔP = 0,2 kW
ASF3 N112
m = 550 kg
ΔP = 0,2 kW
ASF4 N113
m = 550 kg
ΔP = 0,1 kW
ASF5 UZ
m = 550 kg
ΔP = 0,2 kW
ASF6 SP
m = 350 kg
ΔP = 0,1 kW
ASF7 SP
m = 550 kg
ΔP = 0,2 kW
ASF8 TVS.F
=AFS, R25 kV
HT3
Hala technologie
m = 2x 400 kg
ΔP = 2x0,3 kW
=AJA, 22 kV
ASJ2 P1
ASJ1 TVS1
m = 4x 300 kg
ΔP = 4x0,3kW
GS1
GU1
GU2
GU3
AUJ1 TVS1
Stanoviště transformátoru
1590
2670
1100
2100
m GB2 = 1080 kg
+ 100 kg ocelová konstukce
GB2
GB2

Ztráty 4 kW při nabijení (2 hodiny/den)
0,6 kW přI udržovacim napětí (22 hodin/den)
Nutná výměna vzduchu min. 50 m3/hod bez použití vent
Zařízení klimatizace včetně potrubí chladícího média ne
V místnosti stálá teplota cca 18 - 20 °C
PODLAHA V KYSELINOVZDORNÉM PROVEDENÍ



m = 850 kg
ΔP = 1,2 kW
ASF9
TVS2
U
m = 550 kg
ΔP = 0,2 kW
ASF10
AUF1
m = 550 kg
ΔP = 0,2 kW
ASF11
SP
m = 350 kg
ΔP = 0,1 kW
ASF12
SP
m = 550 kg
ΔP = 0,2 kW
ASF13
R
m = 550 kg
ΔP = 0,2 kW
ASF14
N102
m = 550 kg
ΔP = 0,2 kW
ASF15
N101
m = 550 kg
ΔP = 0,2 kW
ASF16
P2
RV
EI
EI
EI
EI
m = 6x 300 kg
ΔP = 6x0,1 kW
HT4
ATJ
ATN
ANG
ANG
UPS
ATS
RHV
900
1970
800
1970
Místnost s bateriemi
ilátoru
instalovat nad technologií
m GB-UPS = 2 814 kg
+ 100 kg ocelová konstukce
m GB1 = 1080 kg
+ 100 kg ocelová konstukce
GB1
GB1
GB - UPS
Údržba
Prostor pro sociální zař.
Rozvodna 110 kV
(s jeřábovou dráhu)
AWA
03
AWA
02
AWA
01
AXH
Pz= 0,3 kW
do 400 kg
ASE01
ASE02
ASE03
=AEH, 110 kV
AEH01
T101
AEH02
T102
AEH03
P1
AEH04
ME
HT5
1590
2670
Rozměry vrat
výška 5000 mm; šířka 4500 mm


ACF1
HT7
1590
2670
ACF
Pz= 4x 2 kW
do 4x 800 kg
Dekompenzační zařízení
AUE01
AUF2
TD1
Stanoviště dekompenzačního transformátoru
TD1
1.2
1.1
ASU 03.2
ASU 03.1
2.2
2.1
trolejový pól
kolejový pól
T 101
Stanoviště trakčního transformátoru
HT6
1100
2100
1590
2670
Rozměry vrat
výška 5000 mm; šířka 5600 mm

TNS SKVRŇANY
PROVOZNÍ BUDOVA

STOD ←——o——→ PLZEŇ

Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

Projekt stavby DSP+PDPS „Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba,
nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně)“ je spolufinancovaná EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF).
Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

Paré:

Razítko oprávněné osoby:

Ing. PETR POUPA
ČKAIT - 0001407

Podpis: Datum:

VYSVĚTLIVKY:

- —— - Zařízení osazené v rámci tohoto PS
- —— - Zařízení osazené v rámci souvisejících PS, SO
- —— - Zařízení stávající
- —— - Trasy signálových kabelů DDTS
- - - - - Trasy napájecích kabelů DDTS
- T+H - Čidlo teploty a vlhkosti

Kabely položit dle přílohy v kabelových kanálcích a chráničkách.

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.09.2024	Čistopis DUSP po připomínkách	Ing. Martin Štrof

Stavebník / Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00, Praha 8

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**Společnost „SP + SEU_Plzeň - Stod_DSP, PDPS“, správce SUDOP PRAHA a.s.**		
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
Zhotovitel části / objektu:	**SUDOP PRAHA a.s.**		
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Petr Mahdal	Specialista:	Ing. Martin Štrof

SUDOP PRAHA ® SUDOP EU

Název stavby / akce:	**Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně) TNS Skvrňany**		Označení (S-kód):	**S631500859**
			Zakázka:	**21-001.201**
Název části:	Dispečerská řídicí technika (DŘT)		Označení části:	**D.1.2.10**
Název objektu:	**TNS Plzeň Skvrňany, DDTS ŽDC**		Číslo objektu / komplexu:	**PS 6-02-94**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Dispozice -		Číslo přílohy:	**2 . 007**
Odpovědný projektant: Tomáš Brada	Zpracovatel přílohy: Tomáš Brada	Měřítko: 1:50 Formáty: 7xA4	Stupeň dokumentace:	DUSP
Kraj: Plzeňský	Katastrální území: viz textová část	TUDU: viz textová část	Smluvní datum zpracování:	30.11.2024

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S631500859_	DUSP_	D1210_	PS060294_	XX_	2_007_	000

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.