



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

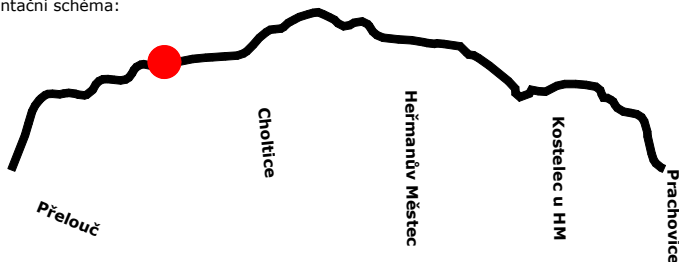
Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
002	11/2023	PDPS - aktualizovaná, kompletní	Ing. Petr Burda
003	06/2024	PDPS - po připomínkách	Ing. Petr Burda

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

Zhotovitel díla:	EXPROJEKT s.r.o.	
Adresa:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz	
Zhotovitel části/objektu:	STARMON s.r.o.	
Adresa:	Průmyslová 1880, 565 01 Chocen	
Kontakt:	T: +420 465 382 391 E: starmon@starmon.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Pavel Odehnal	Specialista: Ing. Karel Košař

Název stavby/akce:	Rekonstrukce TZZ Přelouč - Prachovice	Označení investora: S621500628
		Označení zhotovitele: 2020-202
Název části:	Rozvody vvn, vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů	Označení části: D.2.3.6
Název objektu/dílní části:	ŽST Přelouč (mimo) - ŽST Choltice (mimo), úprava osvětlení a rozvodů nn	Označení objektu/komplexu: SO 12-86-01
Název přílohy:	TTS 6 KV	Číslo přílohy (typ/pořadí): 2. 005
Název dílní části přílohy:		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. František Soukup	Měřítko: Formáty:
		Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj:	Katastrální území: Dle technické zprávy	TUDU: 1541 Prachovice - Přelouč
Pardubický		Smluvní datum zpracování: 30. 11. 2023

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 5 0 0 6 2 8	- P D P S	- D 2 3 0 6	- S O 1 2 8 6 0 1	- X X	- 2 - 0 0 5	- 0 0 3

[Prostor pro další informace]

ČESKÉ DRÁHY s.o.

Divize dopravní cesty o.z. - Odbor automatizace a elektrotechniky
110 15 Praha 1, Nábřeží L. Svobody 12

Registrační číslo u dodavatele

TP-ŽS - 06/00

ŽS Brno, a.s.

Burešova 17
660 02 Brno

ELTRAF, a.s.

Kralice
285 11 Nepoměřice

TECHNICKÉ PODMÍNKY

č. 103/2000 - DDC/O14 - E

**Traťová trafostanice 6 kV
TS 8 - AZ**

Schváleno pod č.j.: **61 161/2000 - O14**

Platnost od **1. 1. 2003**

SPECIFIKAČNÍ LIST č. 3

... ks TRAFOSTANICE 6 kV, typ TS8-AZ /C (TP -ŽS-06/2000)

dle níže uvedených hodnot

Provedení: venkovní skříňová /ALUZINK/, volně stojící na základovém panelu EZX 13-160 a základových patkách ABZ 13-25 /v případě požadavku součást dodávky/

Rozměry /d x hl x v/: 1096 x 1496 x 2147 mm

Napětí zařízení: VN - 3 AC 50 (75)Hz 6kV/IT

NN - 3 AC 50 (75)Hz 400V/IT

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí je provedena dle ČSN 33 2000-4-41 zemněním a doplňkovým pospojováním

Krytí skříně IP 43, krytí po otevření dveří IP 20

Nátěr: střecha a spodní část RAL 4500 / hnědá/, střední část RAL 3410 /béžová/, střecha z vnitřní strany opatřena nátěrem pohlcujícím atmosférickou vlhkost (Kefatherm)

Přívod: zespodu

Vývody: dolů

Hmotnost: prázdná skříň 400 kg, skříň osazená technologií 700 kg

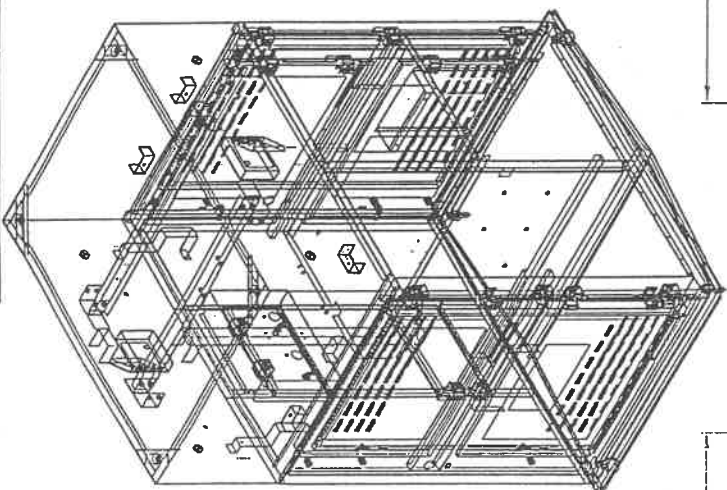
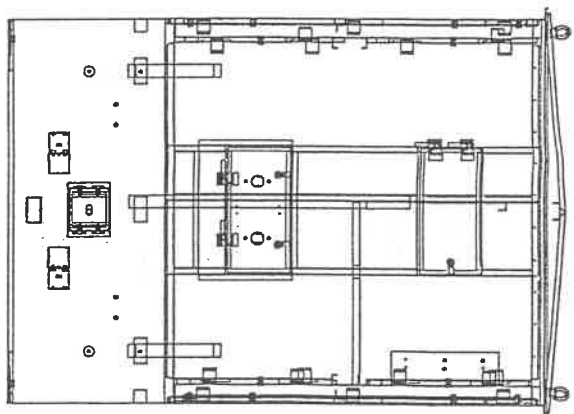
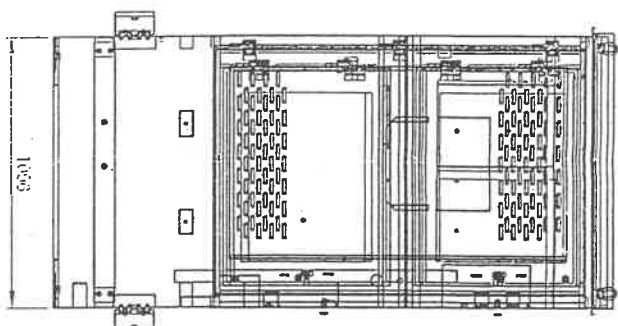
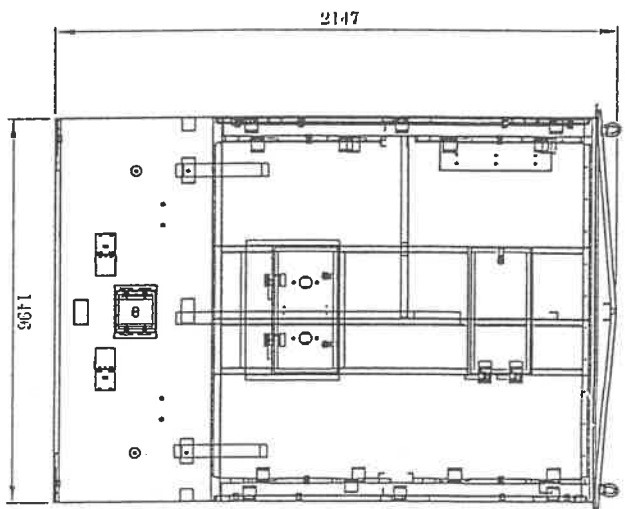
Zpracování dle výkresu: viz příloha č. 3

Označení vodičů v zařízení provedte dle ČSN 01 3305 čl. 21 až 26 cílovým značením.

Vodiče je nutno dimenzovat na jmenovitý řadový proud dle ČSN 34 0030. Každá změna oproti předaným podkladům musí být projednána se zpracovatelem této TOS a písemně potvrzena.

Trafostanice obsahuje následující zařízení:

Pol.	ks /m/	Název
1	1	Trafostanice TS8-AZ
2	1	Trojfázový transformátor dvoupólově izolovaný, typ 6000/400V, 5 kVA (nebo 10 kVA), 50-75Hz /TP č. ...
3	3	Pojistkový spodek vnitřní L 1011, 12kV, 100A
4	3	Pojistka VN pro L 1011 / 2A
5	1	Odpojovač OMI 12/400 – 30P pro ruční pohon
6	1	Odpojovač OMI 12/400 – 30L pro ruční pohon
7	3	Propojka odpojovačů s dvojitou izolací a stíněním /TP č.49/99-DDC-O14E/
8	1	Plastová rozvodnice IM 009 016
9	2	Jistič LSN 2C/2 /počet a charakteristika dle požadavku/
10	1	Jistič LSN 10C/3N /počet a charakteristika dle požadavku/
11	0,2	Sběrnice BS 900121
12	2	Koncová deska BS 900117
13	6	Tyč Cu 25/5 mm
14	15	Vodič CSA 2/3,6 – 2,5 mm ²
15	7	Vodič CSA 4,1/7,2 – 10 mm ²
16	0,5	Vodič CYA 50 Z/ŽL s oky 50/10
17	1	Podstanice indikátoru zkratových proudů IZP-6-P, včetně vazebních členů /jen v případě požadavku/



ELTRAF
Křižice, 28. 7. 2010
ICO: 46332769, DIČ: CZ46332769
tel.: 0328 / 433617, fax: 0328 / 433637
(2.)

Č. akce, pol.	Výška	Č. v. rozvíracího tvaru	MATERIÁL	ALUZINK
ELTRAF				
Tolerance	Kresla	Kresla	Soubor	1:20
CSN ISO 2768 mK	Kresla	Kresla	21.10.2000	
TS 8 - AZ HLAVNÍ SESTAVA				
TS 8 - AZ				

tel.: 0328 / 433617
fax: 0328 / 433637
E-mail: eltraf@eltraf.cz