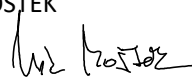




DATUM REVIZE: 26.1.2026

Správa železnic, státní organizace Oblastní ředitelství Hradec Králové U Fotochemy 259 501 01 Hradec Králové Správa energetiky a elektrotechniky	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT SO/PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
	ING. VÍT MOŠŤEK 	JIŘÍ FELTL 	ROMAN ŠVEJDA 	
INVESTOR: Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1, Nové Město			STUPEŇ PD	PDPS
NÁZEV AKCE: Úspory v LDS - Pardubický kraj			DATUM	11/2025
			FORMÁT	A4
ČÁST: PS 01 - Rekonstrukce transformátorů			MĚŘÍTKO	-
			ČÁST	D.1
Technicko-obchodní specifikace			PŘÍLOHA	02

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE

1) Transformátor 3-F, 22/6kV, olejový hermetizovaný 250kVA

Transformátor 250kVA, 22/6kV olej, hermetizovaný pro trvalé zatížení S1			
Jmenovité napětí primární:		22000V \pm 2x2.5%	
Jmenovité napětí sekundární:		6000V	
Jmenovitý výkon:		Sr=250kVA	
Jmenovitý kmitočet:		50Hz	
Krytí trať/krytí vn průchodek/krytí nn průchodek			IP54/IP00/IP00
Izolační třída	A/A		
Olej	Naftenic bez PCB 10GN		
Spojení:	Yy0		
Chlazení:	ONAN		
Napětí nakrátko:		Uk=4%	
Ztráty naprázdno	Po = <530 W		
Ztráty nakrátko:		Pk=<4200W	
Rozměry max. (ŠxHxV):	1200x900x1700 mm		
Rozchod koleček:	520 x 520 mm		
Hmotnost transformátoru:	do cca 1500 kg		
Hmotnost oleje:	do cca 300 kg		
Akustický hluk LpA (ve vzdálenosti 1m) <46dB			
Vybavení a příslušenství:			
•		zvedací oka	
•		zemnicí šrouby	
•		kolečka přestavitelná pro podélný a příčný pojezd	
•		pt měření teploty	
•		ventil pro výpusť oleje, hrdlo pro plnění oleje	
•		keramické průchodky na VN	
•		výkonový štítek	

Položka obsahuje:

- veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál
- technický popis viz. projektová dokumentace
- uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty

2) Zkratovací bod kulový

Typ:	865.005
Vnitřní závit:	M12
Pro napět'ovou hladinu:	VN, VVN

Dané specifikaci odpovídá výrobek např. výrobce PRO8 Pardubice

Položka obsahuje:

- veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál
- technický popis viz. projektová dokumentace
- uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty

3) Zkratovací válcový zemnicí bod

Typ:	865.023
Vnitřní závit:	M12

Dané specifikaci odpovídá výrobek např. výrobce PRO8 Pardubice

Položka obsahuje:

- veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál
- technický popis viz. projektová dokumentace
- uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty

Pro požadované parametry zařízení vyhovují navržené typy přístrojů nebo 100% kompatibilní.