

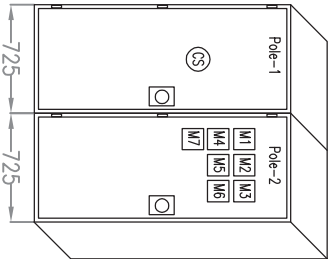
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

# Obsah: Schéma rozvádzača RH

Akce: Zníženie energetickej náročnosti a modernizácia  
ŠD UKF Brezový háj, Nábřežie mládeže 1, Nitra

- Napáťiové sústovo:  
3 NPE ~50Hz 400V/ 230V TN-C-S
1. Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa STN 332000-4-41:2007  
Základná izolácia živých častí (príloha A.1), zbrany alebo kryty (príloha A.2)
2. Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri poruche podľa STN 332000-4-41:2007  
Samočinné odpojenie pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)  
Ochrana pred zráškom elektrickým prúdom je realizovaná samočinným odpojením napájania pri poruche  
    čl.4111.2 požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)  
    čl.4111.3.1 ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie  
    čl.4111.3.2 samočinné odpojenie pri poruche  
    čl. 411.4 systém TN  
    čl. 415.1 doplnkové ochrana prúdovým chráňčom RCD  
    čl. 415.2 doplnkové ochranné pospájanie

Rozvádzač XL4000  
In=630A  
KRYTIE: IP30/20  
Prívod: Dole  
Vývody: Hore/Dole  
Ik= 12,1kA  
Ip= 22,8kA  
Pi=537kW  
Ps=375,9kW (b=0,7)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Vypracoval: Ing.Tomáš Száraz								ELZAR		Investor:				Zák.číslo: 1434		A.K.:1434/2018		Listů: 6	
Kontroloval: Ján Divinec								M.B.Štefánik 73		Změna/Datum:				V.č.: V.č.:		RH		List: 1	
Datum : 25.04.2018								940 01 Nové Zámky		N									
								ieezara@molli.com.sk											
								0905 619 862											

