

;

Kontrola přívodu pro technologii skiagrafického přístroje - pracoviště Karviná

					R ₇₅ (mΩ)	R ₆₅ (mΩ)	R _{2f} (mΩ)	X (mΩ)	X _{2f} (mΩ)	Z _{2f} (mΩ)
transformátor	TM	630 kVA	2	ks	1,371		2,741	7,495	14,990	15,239
rozvodna NN u kotelny	RIS R1 centrální příjem	2xAYKY 3x240+120	130	m		8,125	16,250	14,300	28,600	32,894
RIS R1 centrální příjem	rozvodna NN HR08,1PP	2xCYKY 3x185+95	30	m		1,487	2,973	3,285	6,570	7,211
rozvodna NN HR08,1PP	RTG ovladovna-RTG	CYKY 5x35	38	m		19,912	39,824	5,536	11,071	41,334
							61,788		61,231	86,989
							2,973			
10% navýšení vlivem přechod. odporů v RIS										
	celkem						64,761		61,231	89,125
										0,089
POŽADOVANÁ IMPEDANCE SÍTĚ MAX. 0,11 Ohmy										VYHOVUJE

Uvažované parametry transformátorů:
(z programu xSpider - SGB)

630kVA, Pk=6kW, uk=6%
R_T (mΩ) X_T (mΩ)
2,741 14,99

Hodnoty R a X kabelů stanoveny dle katalogových listů výrobce NKT

Jištění v rozvodně NN HR08 : 125A
Jištění v rozvaděči RTG : 70A

V Brně 02. 2020
Vypracoval: Ing. Jaromír Glovina