



PŘENOS ENERGIE NN z HR

RM4 / DO  
pole 3 - volný spínač

RM2 / MDO  
pole 5 - volný spínač

TRASA-A  
Vedení z RM2 a RM4 povede z rozváděčů dolů do 1PP do kabelovny. V kabelovně jsou volné kabelové lávky. Na těchto lávkách budou oba kabely uchyceny příchytkami kabelů PKC1 1209-F. Kabelové lávky vedou až k ČM 0103 rozvodna NN.

TRASA-B+C  
Bude proveden nový žlab 150/50 umístěný na strop. Kabelový žlab povede vedle stávajícího žlabu (vedení pro mag.rezonanci) přes ČM 0103 a ČM 0102 a ČM 0105 výměník až k vývodu k trase D  
28m ŽŽ kabelový žlab M2 150/50 + 30ks ŽŽ spojka žlabu SZM1 + 17ks ŽŽ držák DZM5 + 17ks ŽŽ držák DZM 13 + 17ks GZ držák DZM2, DZM9 a závitové tyče 8mm/1m + 17ks kovové hmoždinky M8

ČM + účel místnosti	Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.3	Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed.3	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1
Kabelové rozvody	TN - C - + SEBT	AA5,AB4,AD1,BA5,CA1,CB1	200 lx
0102 - předsíň	TN - C - S	AA5,AB4,AD1,BA4,CA1,CB1	200 lx
0103 - rozvodna NN	TN - C - S + RCD + MET + SEBT	AA5,AB4,AD1,BA5,CA1,CB1	200 lx
0103A - hlavní rozvodna NN	TN - C - S + RCD + MET + SEBT	AA5,AB4,AD1,BA5,CA1,CB1	200 lx
0105 - výměník tepla	TN - C - S + RCD + SEBT	AA5,AB4,AD1,BA4,CA1,CB1	200 lx
100 - venek	TN - C	AA8,AB8,AD2,BA1,CA1,CB1	50 lx

	Vodič důležitých obvodů DO 3x185+95 CYKY		Uzemnění napojené na PEN SR KJ1+KJ2
	Vodič méně důležitých obvodů MDO 3x185+95 CYKY		TRASA K/A,B,C,D - stávající KORIDOR, jeho dělení
	RM4 - stávající stojanový HR / DO obvody		TRASA A,B,C,D,E,F,G - nové trasy kabelového vedení NN
	RM1 - stávající stojanový HR / MDO obvody		SR KJ1 - rozpojovací jistič skříně, uložení do výklenku plastové dveře, SR 302/KVW4, IP44, 815 x 510 x 250(DO)
			SR KJ2 - rozpojovací jistič skříně, uložení do výklenku plastové dveře, SR 302/KVW4, IP44, 815 x 510 x 250(MDO)
			RM2 - stávající stojanový HR / MDO obvody

Celková délka přípojky = 212,0m + koncové vývody 15,0m

NAPÁJENÍ : 3x240/400V + PEN, 50Hz AC

OCHRANA : automatické odpojení od zdroje TN - C

Zdeněk Frýdl, 793 93 Brantice 339		IČO : 18101411	
Zodp.projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	
Stavba : SZZ KRNOV - PŘÍPOJKA NN PRO KOGENERACNÍ JEDNOTKY V NEMOCNICI KRNOV		Č.zakázky: Datum: 05/2023	
Stavebník : Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, p.o., I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov		Měřítko: 1 : 200	
Výkres: ELEKTROINSTALACE - Detail vedení trasy A,B,C		Formát: A2	
		Č.výkres: D.1.4.7- 02	