



kat.ú. KRNOV -  
HORNÍ PŘEDMĚSTÍ (674 737)  
M 1 : 600

TRASA E -Kabelové vedení 2x2x3x185+95 CYKY uložené v novém kabelovém žlabu 150/100. Kabely budou ve žlabu uloženy vždy v protilehlých stranách žlabu (mezi kabely bude vzduchová mezera). Vedení pro KGJ1+ KGJ2. Stávající žlab bude vyměněn. Budou posíleny (navýšeny) úchyty žlabu.

TRASA F, G -Kabelové vedení 2x3x185+95 CYKY uložené v novém kabelovém žlabu 150/50. Kabely budou ve žlabu uloženy vždy v protilehlých stranách žlabu (mezi kabely bude vzduchová mezera). Vedení pro KGJ1

TRASA F, G - Kabelové vedení 2x3x185+95 CYKY uložené ve stávajícím kabelovém žlabu 150/50. Kabely jsou ve žlabu uloženy vždy v protilehlých stranách žlabu (mezi kabely bude vzduchová mezera). Vedení pro KGJ2

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,CB2	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

TRASA-D  
Vedení povede v novém kabelovém žlabu 150/50 stupačkou nahoru podél stávajícího vedení (vedení pro mag.rezonanci) a bude vyvedeno na koridor na čelní stranu.  
Stupačka - 3m ŽŽ kabelový žlab M2 150/50 + ŽŽ spojka žlabu SZM1 + ŽŽ podpěra PZMP 150  
Rovná trasa nad stropem ke koridoru - 10m ŽŽ kabelový žlab M2 150/50 + 10ks ŽŽ spojka žlabu SZM1 + 12ks GZ závitová tyč 8mm/1m + 6ks podpěra ŽŽ podpěra PZMP 150 + tvarovací prvek (zatáčka) 1ks ŽŽ TSM 50-100

TRASA-E  
Stávající žlab 150/50 bude nahrazen novým žlabem 150/100 a budou posíleny úchyty žlabu. Žlab bude vyčnívat 0,2m od koridoru. (shodné provedení jako vedení pro mag. rezonanci provedené na protilehlé straně koridoru).  
Rovná trasa - 46m ŽŽ kabelový žlab M2 150/50 + 46ks ŽŽ spojka žlabu SZM1 + 48ks ŽŽ držák DZM14 + 24ks podpěra ŽŽ podpěra PZMP 150

TRASA-F  
1x Nový kabelový žlab 150/50 (stávající kabelový žlab bude ponechán)  
Rovná trasa F+G - 94m ŽŽ kabelový žlab M2 150/50 + 94ks ŽŽ spojka žlabu SZM1 + 53ks ŽŽ držák DZM13

TRASA-G  
1x Nový kabelový žlab 150/50 (stávající kabelový žlab bude ponechán)  
Odtud nové vedení povede ve zdi v kabelovém kanálu - viz technická zpráva.

	Vodič důležitých obvodů DO 2x3x185+95 CYKY		Uzemnění napojené na PEN SR KJ1+KJ2
	Vodič méně důležitých obvodů MDO 2x3x185+95 CYKY		TRASA 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 KGJ1 - rozpojovací jistič skříní, uložení do výklenku plastové dveře, SR 402/KVW4, IP44, 930 x 640 x 250(DO)
			SR KGJ2 - rozpojovací jistič skříní, uložení do výklenku plastové dveře, SR 402/KVW4, IP44, 930 x 640 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 - ÚPRAVA PŘÍPOJKY NN PRO KOGENERAČNÍ JEDNOTKY V NEMOCNICI KRNOV	
Stavebník : Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, p.o., I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov	
Výkres: ELEKTROINSTALACE - Situace napojení	
Č.zakázky: PD DSP Datum: 10/2025 Měřítko: 1 : 600 Formát: A2 Č.výkr.: D.1.4.7- 01	