



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

Kabelové vedení 2x3x185+95 CYKY uložené v celé délce v kabelovém žlabu 150/50.
Kabely budou ve žlabu uloženy vždy v protilehlých stranách žlabu (mezi kabely bude
vzduchová mezera).

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 - předsiň	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
Ze spodní strany koridoru se upevní nové nosníky 0,5m na které se upevní kabelový žlab 150/50. 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
Nový kabelový žlab 150/50 bude upevněn na stávajících nosnících (vedení pro mag.rezonanci).
Rovná trasa F+G - 94m ŽŽ kabelový žlab M2 150/50 + 94ks ŽŽ spojka žlabu SZM1 + 53ks ŽŽ držák DZM13

TRASA-G
Nový kabelový žlab 150/50 bude upevněn na stávajících nosnících (vedení pro mag.rezonanci).
Odtud nové vedení povede ve zdi v kabelovém kanálu - viz technická zpráva.

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

NAPÁJENÍ : 3x240/400V + PEN, 50Hz AC
OCHRANA : automatické odpojení od zdroje TN - C

	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		SR KJ1 - rozpojovací jistič skříně, uložení do výklenku plastové dveře, SR 302/KVW4, IP44, 815 x 510 x 250(DO)
	RM1 - stávající stojanový HR / MDO obvody		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

Zdeněk Frýdl, 793 93 Brantice 339	IČO : 18101411		
Zodp.projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	
Stavba :	SZZ KRNOV - PŘÍPOJKA NN PRO KOGENERAČNÍ JEDNOTKY V NEMOCNICI KRNOV	Č.zakázky:	05/2023
Stavebník :	Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, p.o., I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov	Měřítko:	1 : 600
Výkres:	ELEKTROINSTALACE - Situace napojení	Formát:	A2
		Č.výkr:	D.1.4.7- 01