



LEGENDA KABELOVÝCH ŽLABŮ A ROŠTŮ:

- > KZ 50x60 < Kabelový žlab 50x60mm
- > KZ 100x60 < Kabelový žlab 100x60mm
- > KZ 200x60 < Kabelový žlab 200x60mm
- > KZ 300x60 < Kabelový žlab 300x60mm
- > KZ 400x60 < Kabelový žlab 400x60mm

- > KL 200 < Kabelové lóčka (žebřík) š. 200mm
- > KL 300 < Kabelové lóčka (žebřík) š. 300mm
- > KL 400 < Kabelové lóčka (žebřík) š. 400mm

Rozvaděč RZ-2.7:

Prívodní kabely:	
VDO-1	CYKY-J 4x6 UPS z RTN (23 m)
VDO-1	CYKY-J 4x6 DO z RMDU-2.6 (6 m)
VDO-2	CYKY-J 4x6 UPS z RTN (23 m)
VDO-2	CYKY-J 4x6 DO z RMDU-2.6 (6 m)
ZIS-1	CYKY-J 4x6 DO z RMDU-2.6 (6 m)
ZIS-2	CYKY-J 4x6 DO z RMDU-2.6 (6 m)

Propojovací kabely z RZ-2.7 do RT-2.7:	
VDO-1	CYKY-J 4x6 TR.VDO-1(IN) (20 m)
VDO-1	CYKY-J 4x10 TR.VDO-1(OUT) (20 m)
VDO-1	CYKY-0 2x2,5 TR.VDO-1(ST) (20 m)
VDO-2	CYKY-J 4x6 TR.VDO-2(IN) (20 m)
VDO-2	CYKY-J 4x10 TR.VDO-2(OUT) (20 m)
VDO-2	CYKY-0 2x2,5 TR.VDO-2(ST) (20 m)

ZIS-1	CYKY-J 4x6 TR.ZIS-1(IN) (20 m)
ZIS-1	CYKY-J 4x10 TR.ZIS-1(OUT) (20 m)
ZIS-1	CYKY-0 2x2,5 TR.ZIS-1(ST) (20 m)
ZIS-2	CYKY-J 4x6 TR.ZIS-2(IN) (20 m)
ZIS-2	CYKY-J 4x10 TR.ZIS-2(OUT) (20 m)
ZIS-2	CYKY-0 2x2,5 TR.ZIS-2(ST) (20 m)

Rozvaděč RZ-2.8:

Prívodní kabely:	
VDO-3	CYKY-J 4x6 UPS z RTN (24 m)
VDO-3	CYKY-J 4x6 DO z RMDU-2.6 (6 m)
VDO-4	CYKY-J 4x6 UPS z RTN (24 m)
VDO-4	CYKY-J 4x6 DO z RMDU-2.6 (6 m)
ZIS-3	CYKY-J 4x6 DO z RMDU-2.6 (6 m)
ZIS-4	CYKY-J 4x6 DO z RMDU-2.6 (6 m)

Propojovací kabely z RZ-2.7 do RT-2.8:	
VDO-3	CYKY-J 4x6 TR.VDO-3(IN) (21 m)
VDO-3	CYKY-J 4x10 TR.VDO-3(OUT) (21 m)
VDO-3	CYKY-0 2x2,5 TR.VDO-3(ST) (21 m)
VDO-4	CYKY-J 4x6 TR.VDO-4(IN) (21 m)
VDO-4	CYKY-J 4x10 TR.VDO-4(OUT) (21 m)
VDO-4	CYKY-0 2x2,5 TR.VDO-4(ST) (21 m)

ZIS-3	CYKY-J 4x6 TR.ZIS-3(IN) (21 m)
ZIS-3	CYKY-J 4x10 TR.ZIS-3(OUT) (21 m)
ZIS-3	CYKY-0 2x2,5 TR.ZIS-3(ST) (21 m)
ZIS-4	CYKY-J 4x6 TR.ZIS-4(IN) (21 m)
ZIS-4	CYKY-J 4x10 TR.ZIS-4(OUT) (21 m)
ZIS-4	CYKY-0 2x2,5 TR.ZIS-4(ST) (21 m)

POZNÁMKA:

- Tato výkresová část PD řeší:
- hlavní kabelové žlaby,
- hlavní napájecí kabely pro rozvaděče v objektu (ELE, MoR a VZT apod.),
- umístění monitorovacích panelů BMS (MP-136, MP-205, MP-245, MP-247, MP-250 a MP-252).

- Hlavní kabelové žlaby pro silové rozvody budou v místech s podhledy vedeny nad podhledy, výškové budou v místech souběhu se sdělovacími rozvody vedeny nad sdělovacími rozvody, jiné budou vedeny těsně nad podhledy. Přesné výšky je možno upravit dle skutečného stavu s dodržáním minimálních vzdáleností mezi sdělovacími a silovými rozvody a dalšími instalacemi (VZT, ZTI, ÚT, MoR apod.).

- Kabelové rozvody budou vedeny (silovými) kabelovými žlaby, stoupačkami pak po kabelových lóčkách (žebříčích) na kabelových příchytkách (příchytky typu SONAP)
- Kabelové rozvody s požární odolností jsou řešeny na výkresu 1.NP-ELEKTROROZVODY PRO PBZ A NO.

- Kabeláž BMS sběrnice provést dle výkresu. SCHEMA ZAPOJENÍ DATOVÉ SBĚRNICE BMS.

- Prostory kabelů mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami – viz PD PBŘ.
- Při nejasnostech, či nepředvídaných okolnostech je třeba kontaktovat projektanta, za účelem upřesnění dalších prací.
- Krytí a provedení rozvodů musí odpovídat předpokládanému použití jednotlivých místností a určených vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-3 a ČSN 33 2000-5-51, rozvody v umývárkách budou provedeny dle ČSN 33 2000-7-701.
- Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva a výkazy výměr.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: TN-S, 3+N+PE, 3x 230/400V, 50Hz  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
DOPLNŮJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ

D1.01 PAVILON OPERAČNÍCH SÁLŮ A CS  
D1.01.4g SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BYT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU ( DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb. )

ZPRACOVATEL DÍLCÍ ČÁSTI:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	
VEDOUcí PROJEKTANT VYPRACOVAL KONTROLOVAL	
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc. ING. PETR ZACÍK ING. PETR KREJČÍČEK	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	
VEDOUcí PROJEKTANT HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc. ING. ALEŠ PRUDKÝ	
INVESTOR: Krajská zdravotní a.s., Sociální péče 12A, 401 13 Ústí nad Labem	
NÁZEV AKCE:	
VÝSTAVBA ČTYŘ OPERAČNÍCH SÁLŮ A STERILIZACE KRAJSKÉ ZDRAVOTNÍ a.s. NEMOCNICE TEPLICE o.z.	
VÝKRES	
2.NP – HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY A NAPÁJECÍ ROZVODY	
FORMÁT DATUM STUPEŇ ZAK. ČÍSLO MĚŘÍTKO	10x A4 06 / 2016 DPS A 42-15-P Č. VÝKRESU
1 : 75	D1.01.4g-18