

Značení dle D.1.4.4.1 - technická zpráva

- 7.1a - automatika přepínání zdroje
- 7.1b - čidlo koncentrace kyslíku

- 7.3a - kompresorová jednotka KOV
- 7.3b - kyslíkový generátor
- 7.3c - sušička
- 7.3d - rezerva

Značení dle VZT zařízení

3.6 - potrubní ventilátor

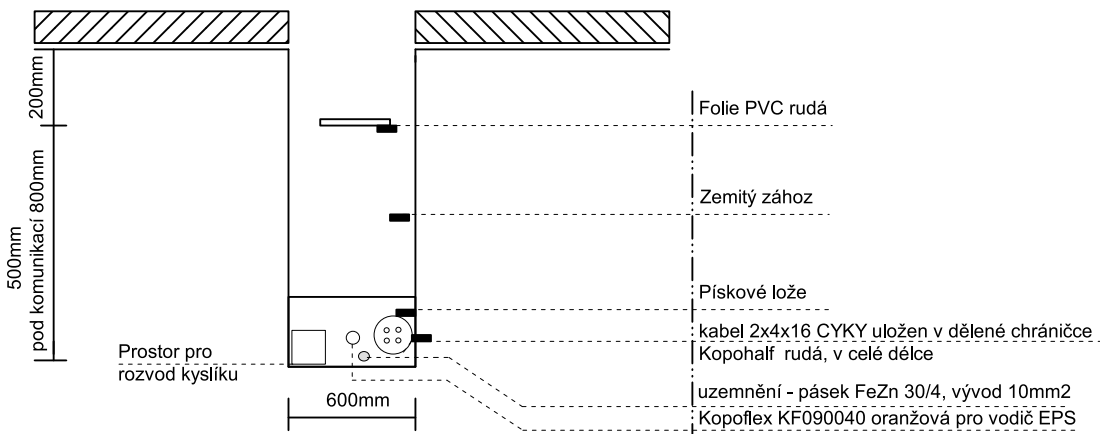
Rozvod EPS - el.požární signalizace vést v el.instalačních trubkách MONOFLEX 1420E K50D ve zdi, či v dutinách stěn a stropů, vodič typu PRAFLaGuard 2x2x0,8)

Vzdálenosti podzemních sítí

Nejmenší dovolené vzdálenosti podzemních sítí dle ČSN 73 6005 při souběhu (tab.A.1)	Elektrořepička NN (do 1kV)	Sdělovací kabely	Připojka vody	Připojka kanalizace	Připojka plynu	Nejmenší dovolené vzdálenosti podzemních sítí dle ČSN 73 6005 při křížení (tab.A.2)	Elektrořepička NN (do 1kV)	Sdělovací kabely	Připojka vody	Připojka kanalizace	Připojka plynu
Elektrořepička NN	0,05	0,2**	0,40	0,50	0,40	Elektrořepička NN	0,05	0,3**	0,40*	0,30	0,10
Sdělovací kabely	0,2**	-	0,40	0,50	0,40	Sdělovací kabely	0,3**	-	0,20	0,20	0,10
Připojka vody	0,40	0,40	0,60	0,60	0,5***	Připojka vody	0,40*	0,20	-	0,10	0,15
Připojka kanalizace	0,50	0,50	0,60	-	1,0***	Připojka kanalizace	0,30	0,20	0,10	-	0,50
Připojka plynu	0,40	0,40	0,5***	1,0***	0,40	Připojka plynu	0,10	0,10	0,15	0,50	0,10

\*) 0,20 m v tech.kanálu nebo betonových chráničcích  
\*\*) 0,10 m v chráničcích  
\*\*\*) po dohodě se správci sítí lze snížit až na 0,4 m

A - Á uložení kabelů v zemi



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
100 - garáž	TN -S+RCD	AA4,AB4,AD1,BA1,BC1,CA1	200 lx
101 - sklad	TN -S+RCD	AA4,AB4,AD1,BA1,BC1,CA1	200 lx
102 - chlazený sklad	TN -S+RCD+SEBT	AA4,AB4,AD1,BA1,BC1,CA1	200 lx
104 - lahková stanice O2	TN -S+RCD+SEBT	AA4,AB4,AD1,BA4,BC2,CA1	200 lx
105 - chodba	TN -S+RCD	AA4,AB4,AD1,BA1,BC1,CA1	100 lx
106 - stanice generátoru O2	TN -S+RCD+MET+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA4,BC2,CA1	200 lx
107 - venek	TN -S+RCD	AA8,AB8,AD3,BA1,CA1,CB1	50 lx

Veškerý rozvod pod omítkou či vdutinách stěn, stropů a podlah. Rozvod ve dřevě (po dřevě) vést dle požadavků ČSN 332312. Parapet vypínačů a zásuvek P-1,1m od podlahy Rozvod DO v ČM 104 a 106 vést po zdi v el.instalačních trubkách Isofix.

Ústřednu EPS nutno nově nakonfigurovat - nutná spolupráce se servisním pracovníkem dané EPS.

Uzemnění z výkopu se vyvede vodičem 35CYAžž do R2MDO na sběrnici PEN a do R1DO vodičem 35CYAžž na sběrnici MET.

Ostatní viz technická zpráva.

	VZT - dodávka VZT, napojit dle typu a pokynů výrobce P-102W, 230V/0,5A		P - elektrický přímotop P-2,0kW/230V se zabudovaným termostatem
	VZT - regulátor otáček, typ dle dodaného VZT ventilátoru		EI - rozvod a vedení DO (důležité obvody) z rozváděče R1DO - PD D.1.4.7-05
	EI - rozvod a vedení MDO (méně důležité obvody) z rozváděče R2MDO - PD D.1.4.7-06		R1DO - nový rozváděč objektu SO2, PD D.1.4.7-05
	R2MDO - nový rozváděč objektu SO2, PD D.1.4.7-06		R2MDO - nový rozváděč objektu SO2, PD D.1.4.7-06

	ovládací přepínač 6/0 .... 3558A-86940B, IP44, 10A/230V		LA - LED prachotěsné svítidlo, IP65, P-20W, 2750 lm, 4000K 675 x 135 x 100mm
	ovládací přepínač 6/0 .... 3558A-86940B, IP44, 10A/230V		LB - LED prachotěsné svítidlo, IP65, P-20W, 2750 lm, 4000K 675 x 135 x 100mm + nouzový modul NZ, záložna thod
	ovládací přepínač 6/0 .... 3558A-86940B, IP44, 10A/230V		LC - LED prachotěsné svítidlo, IP65, P-23W, 2300 lm, 4000K d-300mm
	ovládací přepínač 6/0 .... 3558A-86940B, IP44, 10A/230V		LD - LED prachotěsné svítidlo, IP65, P-23W, 2300 lm, 4000K d-300mm + modul SM (požbyové čidlo)
	ovládací přepínač 6/0 .... 3558A-86940B, IP44, 10A/230V		RZ - zásuvkový rozváděč v165, 245 x 215 x 155mm, IP44 T12, RCD 40A/40,03A vstup, 1xzás.16A/400V,2x 230V/16A
	ovládací přepínač 6/0 .... 3558A-86940B, IP44, 10A/230V		Krabice v provedení do zdi typ KU, KP.. dle potřeby IP44

<b>NAPÁJENÍ : 3x240/400V + PE + N, 50Hz AC</b>		<b>OCHRANA : automatické odpojení od zdroje TN - C - S</b>	
Zdeněk Frydl, 793 93 Brantice 339		IČO : 18101411	
Zodp.projektant:	Ing. Miroslav Geryk	Vypracoval:	Ing. Jiří Geryk
Kreslil:	Ing. Jiří Geryk		
Stavba : MĚSTO ALBRECHTICE-ROZVOD MEDICÁLNÍCH PLYNŮ A VZDUCHU PRO COVIDOVÉ PACIENTY		Č.zakázky:	
Projekt : Zvýšení kvality poskytované následné lůžkové péče, včetně přestavby v OLU TRN Město Albrechtice		Datum: 02/2023	
Stavebník : Sdružené zdravotnické zařízení Křmlov, p.o., I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Křmlov		Měřítko: A4	
Výkres: ELEKTROINSTALACE - montážní schéma objektu SO2		Č.výkr.: D.1.4.7- 02	