



Veškerý rozvod vést po stávajících kabelových roštech. Dle potřeby dodat kabelový drátěný rošt 100/50.

V ČM 101 bude rozvod přednostně veden v dutině stropu. Vývody k jednotlivým přístrojům pak budou svedeny v tuhých hrdlovaných trubkách typu 1525KA, 1540KA + příchytky 5325KB, 5340KB po zdi.

Pro napojení rozváděče dekontaminačního stroje bude vyveden volný vývod minimálně 5m.

V ČM 101 bude provedená doplňková ochrana pospojováním SEBT :

- ke stroji společně s kabelovým přívodem 16 CY zž
- Fe části v místnosti 6CY zž
- přívod z RK do RD 25 CY zž

Parapet vypínačů, zásuvky a Th bude 1m nad podlahou.

Topení 0,3m nad podlahou spodním okrajem.

Napojení dekontaminačního stroje a jeho propojení provede dodavatelská firma stroje.

Ostatní viz technická zpráva.

ČM + účel místnosti	Ochrana dle ČSN	Prostředí dle ČSN	Osvětlení dle ČSN
100 - odpadové hospodářství, sklad	332000-4-41 ed.3	332000-5-51 ed.3	EN 12464-1
101 - dekontaminační místnost	TN - S + RCD	AA4,AB4,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
102 - kotelna zázemí	TN - S + RCD + SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
		AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx

	LA - přisazené LED, 40W, 5500 lm, 1275 x 135mm, IP65		T1 - topidlo přímotop ... TAC 15, 624 x 477 x 115mm, IP24, T12, P - 1500W
	LB - přisazené nouzové, LED 1,2W, 110 Lm, 350 x 120mm IP65, záloha svícení 1 hod, SE svítící při výpadku		T2 - topidlo přímotop ... TAC 10, 476 x 477 x 115mm, IP24 T12, P - 1000W
	RK - stávající rozváděč v kotelně, stojanový, IP40/20, ev.č. 1393, rz 2000, vyp. Halice Bruntál, místo napojení		
	RD - rozváděč dekontaminace, oceloplechový, IP66 500 x 500 x 300mm, výbava dle PD		zás.jednonás.250V/16A, IP44, 5518-2929
	Th - prostorový termostat, fa ..., AZT-A524 510, 5 - 35st.C IP54, 110 x 50 x 95mm, hystereze 0,5		
	Instalační krabice IP44, typ dle potřeby		spínač jednopólový, IP44, 10A, 3553-01929

Zdeněk Frýdl, 793 93 Brantice 339		IČO : 18101411	
Zodp.projektant: MC&J <small>Ing. Miroslav ČERNÝ & Ing. Jiří ČERNÝ</small>	Vypracoval: 	Kreslil: 	FREL ELEKTRO <small>ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ</small>
Investor: Sdružené zdravotnické zařízení Křmlov, příspěvková organizace, I.P.Pavlova 552/9, Křmlov		Stupeň : DPS	
Datum: 5/2022		Měřítko: 1 : 100	
Formát: A2		C.výkř.: D.1.4.7.01	
Výkres: ELEKTROINSTALACE - montážní schéma			