

Acce : Revitalizace nemocnice v Sokolově
Slovenská ul. 545, Sokolov
Pavilon C - stavební úpravy objektu
SCHÉMA EPS

EPS objektu ovládá dle Požární bezpečnostního řešení :

- TABLO LCD ovládací panel ústřední signalizace trvale umístěno na recepci (JIP,CT,Garáže,F,D rehabilitace,C 1NP)
- Ovládací panel ústředny EPS č. 1 signalizuje trvale (F) (JIP,CT,Gar,D rehabilitace,C 1NP)
- Ovládací panel ústředny EPS č. 2 signalizuje trvale (JIP) (CT,Gar,D rehabilitace,F,C 1NP)
- Ovládací panel ústředny EPS č. 4 signalizuje trvale (D rehabilitace) (JIP,CT,Gar,F,C 1NP)
- Ovládací panel ústředny EPS č. 5 signalizuje trvale (C 1NP) (JIP,CT,Gar,D rehabilitace,F)
- Ovládá Sířeny s blikáním zapnutí dle místa požáru (JIP,CT,Garáže,F,D rehabilitace,C 1NP)
- Ovládá stávající VZT dává signál pro zpracování Mař (JIP)
- Ovládá novou VZT dává signál ovládání pro zpracování (JIP)
- Ovládá PV požární větrání signál pro spuštění (JIP)
- Ovládá PV CHUC požární větrání signál pro spuštění schodiště zdaní (JIP)
- Ovládá vypnutí VZT (C 1NP)
- Ovládá uzavření požárního uzavěru (C 1NP)
- Monitoruje stav VZT nová (JIP)
- Monitoruje stav požární klapy č.JIP1 (trvale) (JIP)
- Monitoruje stav požární klapy č.JIP2 (trvale) (JIP)
- Monitoruje stav požární klapy č.JIP3 (trvale) (JIP)
- Monitoruje stav požární klapy č.JIP4 (trvale) (JIP)
- Monitoruje stav VZT pro 1NP C (trvale)
- Ovládá požární klapy č.JIP1 (JIP)
- Ovládá požární klapy č.JIP2 (JIP)
- Ovládá požární klapy č.JIP3 (JIP)
- Ovládá Rezerva chodby JIP 202 (4x1,5 ovládní) (JIP)
- Monitoruje Rezerva chodby JIP 202 (4x1,5 signalizace dat) (JIP)
- Ovládá zapnutí automatu dveře 2NP 1 (JIP)
- Ovládá zapnutí automatu dveře 2NP 2 (JIP)
- Ovládá zapnutí automatu dveře 2NP 3 (JIP)
- Monitoruje stav zdroje automatu dveří 2NP 1 (JIP)
- Monitoruje stav zdroje automatu dveří 2NP 2 (JIP)
- Monitoruje stav zdroje automatu dveří 2NP 3 (JIP)
- Ovládá zařízení Server (pavilon CT)
- Monitoruje stav zařízení Server (pavilon CT) (trvale)
- Monitoruje stav Detekce plynu+co (Garáže)
- Ovládá kvládí zvukové signalizace Detekce plynu+co (Garáže)
- Ovládá výškové závary natěže a dole (Garáže)

- Ovládá požární klapy č.PK1 (F)
- Ovládá požární klapy č.PK2 (F)
- Ovládá požární klapy č.PK3 (F)
- Ovládá požární klapy č.PK4 (F)
- Monitoruje stav požární klapy č.PK1 (trvale) (F)
- Monitoruje stav požární klapy č.PK2 (trvale) (F)
- Monitoruje stav požární klapy č.PK3 (trvale) (F)
- Monitoruje stav požární klapy č.PK4 (trvale) (F)
- Ovládá automatické dveře č.1 z prostoru s výhledy do krčku (F)
- Ovládá automatické dveře č.2 z krčku do Pavilon F (F)
- Ovládá VZT 2NP pro šatnu 1NP signál k VYP (F)
- Ovládá zařízení Rozvodna (pavilon F)
- Monitoruje stav zařízení Rozvodna (pavilon F) (trvale)

- Ovládá zapnutí automatu dveře 1NP (D rehabilitace)
- Ovládá zapnutí automatu dveře 2NP (D rehabilitace)
- Ovládá zapnutí automatu dveře 3NP (D rehabilitace)
- Ovládá zapnutí automatu dveře 1NP (D lůžka)
- Ovládá zapnutí automatu dveře 2NP (D lůžka)
- Ovládá zapnutí automatu dveře 3NP (D lůžka)
- Ovládá otevření dveří A 1NP ven (D rehabilitace)
- Ovládá otevření dveří B 1NP ven (D rehabilitace)
- Ovládá zapínání požárního větrání 1NP (D rehabilitace)
- Ovládá VZT č.1 místnost 1.13 (D rehabilitace)
- Monitoruje stav zdroje automatu dveří 1NP (D rehabilitace)
- Monitoruje stav zdroje automatu dveří 2NP (D rehabilitace)
- Monitoruje stav zdroje automatu dveří 3NP (D rehabilitace)
- Monitoruje stav zdroje automatu dveří 1NP (D lůžka)
- Monitoruje stav zdroje automatu dveří 2NP (D lůžka)
- Monitoruje stav zdroje automatu dveří 3NP (D lůžka)
- Monitoruje stav zdroje automatu dveří A 1NP ven (D rehabilitace)
- Monitoruje stav zdroje automatu dveří B 1NP ven (D rehabilitace)

- Ovládá vypnutí VZT pro pavilon C 1NP
- Ovládá uzavření požárního uzavěru mezi 1,27 a 1,03 pavilonu C 1NP
- Monitoruje stav VZT (trvale) (C 1NP)
- Monitoruje stav požárního uzavěru 1NP (trvale) (C 1NP)

LEGENDA EPS

- OT Automaticky hlásič multisenzorový opticko koulový a teplotní se signalizací LED DISCOVERY. Zásuvka (patice) Apollo XP45681-210APO.

- SI Tlačítkový hlásič s izolátorem Apollo XP95MCP

- POžární siréna s blikáním vnitřní Discovery sounder beacon base 45681-393 91dB, 30mA, nízká patice, montáž na strop s izolátorem

- PHVodní Kabel datová linka EUROFIRE 180S OHSLS 2x1

- EXterní ovládací plohodnotné LCD TABLO B01500-00 umístěné na recepci

- PROPOJení kabel do ústředny č.2 do ústředny č.4 a do č.5 (C)

- AMP Installation Cable 4P Cat.7 600 MHz PMF LSZH AWG s požární odolností

- PROPOJení kabel do ústředny č.1 EUROFIRE 180S OHSLS 3x4x1

- ÚSTŘEDNA elektrické požární signalizace Apollo F1 (F1-E pro 756 hlásičů v provedení do RACKU, F1-18 pro 2268 hlásičů) a systémového zdroje 2xAKU 12V/42Ah

- ROZVOJ EPS Kabel kruhové linky EUROFIRE 180S OHSLS 1x2x1

- ROZVOJ EPS Kabel EUROFIRE 180S OHSLS 1x4x1 (do strojovny VZT v 5NP kabel 3x)

- OVLAĐACÍ linka Z30V (ukončená v krabici KOPOS 8117 DPO 167x167x78)

- ROZVOJ EPS Kabel EUROFIRE 180S OHSLS 1x4x1 (do strojovny VZT v 5NP kabel 3x)

- OVLAĐACÍ a Signalizační linka (pouze impulz NO/NC)

- (ukončená v krabici KOPOS 8117 DPO 167x167x78)

- ROZVOJ EPS Kabel EUROFIRE 180S OHSLS 1x4x1

- OVLÁDÁNÍ uzavření požárního uzavěru a monitorování stavu

- (2x1 povel, 2x1 monitorování stavu)

- SOUSTAVA napájení EPS 1+N+PE AC 230V, 50 Hz, TN-S

- SOUSTAVA rozvodu EPS SELV 24 V MN (bezpečné napětí) systém EPS adresovatelný

- OKRANA před úrazem elektrickým proudem

- ŽIVÝCH ČÁSTÍ izolací (CSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, změna Z1-4/2010)

- KVÝV (CSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, změna Z1-4/2010)

- PROUDOVÝM CHRÁNĚNÍM (CSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, změna Z1-4/2010)

- NEŽIVÝCH ČÁSTÍ samostatným odpojením vadné části od zdroje (CSN 33 2000-4-41-edice-2, 2007, Z1-4/2010)

- POSPOLIVÁNÍ (CSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, Z1-4/2010)

- ZAŘÍZENÍ EPS ani zařízení požární bezpečnosti není chráněno proudovým chráněním.

- SOCIÁLNÍ ZÁKONY s souladu s CSN 33 2000-7-701 (2007), prostory s vanou nebo sprchou a umývací prostory

- PROVOZNÍ podmínky a vnější vlivy dle CSN 33 2000-3 (vydaná 1995, změna Z1-12/1995, Z2-8/1997, Z3-5/2009)

- VNITŘNÍ prostory jsou stanoveny ve směry CSN 33 2000-5-51-edice-3, (vydaná 2010) jako normální

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

- CSN 33 2000-3, čl. 320.N3, Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.