

LEGENDA:

- MDO Dálkové odboje (nezahodované)
- DO Dálkové odboje (zahodované)
- UPS Napájecí zdroj (napájecí zdroj)
- ZIS Záruční izolace soustavy napájecí (napájecí soustava, přes oddíl, trať)
- VDO Záruční izolace soustavy napájecí (napájecí soustava, přes oddíl, trať)
- Typy zdravotnických místností dle ČSN 33 2140
- Skupina zdravotnických prostor dle TN 33 2140 (s ohledem k IEC 60364-7-710)
- Elektrická vodivost podlahy krytina
- Zásuvka 16A, 250V AC, krytí IP20
- Zásuvka 16A, 250V AC s víčkem pod omítkou, krytí IP20
- Zásuvka 16A, 250V AC s víčkem pod omítkou, krytí IP44
- Zásuvka 16A, 250V AC, s víčkem na povrch, krytí IP44
- Zásuvka průmyslová dle IEC309 16A, 250V AC pod omítkou, krytí IP44 (pro napájení pojízdného RTG přístroje)
- Uzemňovací zásuvka se dvěma svorkami pro výhledové připojení
- (x+y) zásuvka ve spojení (x+y)-rámce, krytí IP20
- (x+y) zásuvka + zásuvka pro ochr. pospoj. ve spojení (x+y+1)-rámce, IP20
- Vývod pro napájení bezdrátové baterie (kabelem CXKH-R 2x1,5 s napáječem BB – z podhledu v trubce)
- Napájecí bezdrátové baterie (dodávka ZTI), uložené pod podhledem, příp. v inst. krabici pod stropem
- Napájecí dorazovací zařízení (dodávka slaboproudá)
- o nap.MP Signální zvonek hlášení stavu plynu (MZU10 – dodávka medicínských plynů – PS204)
- Zásuvková skříň (2x zas. 1P+N+PE 16A/250V, 1x zas. 3P+N+PE 16A/400V, 1x zas. 24V)
- Základový spínač (1)/0+1/0 s blokáci a potiskem IΔn, v=1200mm
- Centrální žaluziový ovladač (dodáno společně se žaluziemi – dodávka STABY), v=1200mm
- Základový ovladač místní (dodáno společně se žaluziemi – dodávka STABY), v=1200mm
- Centrální spínač pro ovládání dveří – pneu otevírací, v=1200mm (střed)
- o D-U Spínač (tačtítko) pro ovládání dveří – funkce (dla otevírací), v=1800mm (střed)
- o D-C Spínač (tačtítko) pro ovládání dveří – částečné otevírací, v=1200mm (střed)
- o D-P Spínač (tačtítko) pro ovládání dveří – pneu otevírací, v=1200mm (střed)

BARVNÉ ZNAČENÍ ZÁSUVK:

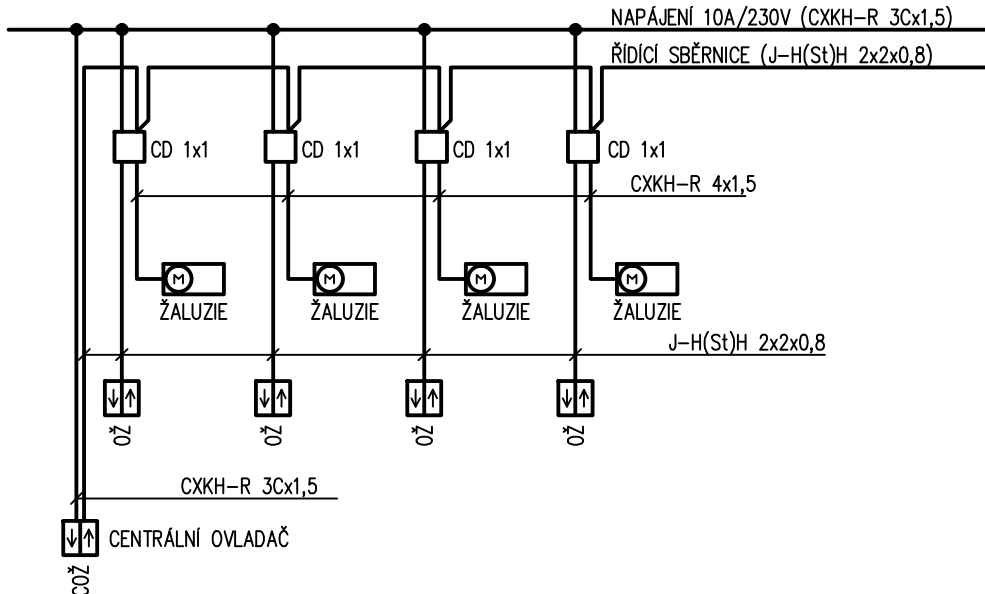
- MF.x.x U Zásuvka úklidová s víčkem napájená z MDO, barva žlutá
- UX.x Zásuvka napájená z UPS, barva červená (karmínově červená)
- MF.x.x Zásuvka napájená z MDO přes proud. chránič, barva žlutá (modrá)
- DF.x.x Zásuvka napájená z DO přes proud. chránič, barva zelená
- Z.x.x Zásuvka napájená z ZIS, barva žlutá
- X.x.x Zásuvka napájená z XDO, barva žlutá

POZNÁMKA: VÝKRY ZÁSUVK (JEJEDNOTLIVÉ BARVNÉ VARIANTY) NEDAT ODDĚLOVAT UŽIVATELEM

Výška: úklidových zásuvek 1200 mm
ostatních neoznačených zásuvek 1200 mm
spínačů a ovladačů 1200 mm
zásuvkových skříní (spodní hrana) 1200 mm

SCHEMA ZAPOJENÍ OVLÁDÁNÍ ŽALUZII

(Jednotlivé řídicí a ovládací prvky jsou součástí dodávky žaluzií (viz STAVEBNÍ ČÁST)
konkrétní schéma napájení je třeba ověřit dle skutečného systému ovládání žaluzií (místní ovládání a možnosti centrálního ovládání))



POZNÁMKA: (1.NP)

- Všechny vedené kabelové elektrorozvody v prostoru 1.NP+5.NP objektu PCHO budou provedeny bezhalogenními kabely (např. CXKH-R apod.), případně PVC kabely (CXYK apod.) uloženými pod omítkou s min. vrstvou 10mm. Pouze v prostoru CHUC budou vně vedené elektrorozvody provedeny bezhalogenními kabely s výřazkou na oheň Bžco stla, dle požadavků PO požární-bezpečnostní řešení, ČSN 73 0802 a souvisejících norem a vyhl. 23/2008Sb v platném znění (Úprava dle vyhl.208/2013Sb).
- V prostorách s rastrovními podlahami budou horizontální rozvody vedeny v instalačních žlábkách a lžících nad podlahy. Vertikální rozvody zde budou vedeny pod omítkou, v místech s obklady v trubicích po omítku.
- V prostorách s rastrovními podlahami budou použity obdobné instal. krabice na povrch uložené nad podlahy, v místnostech se sádkokrátovacími (SDK) podlahami krabice pod omítkou umístěné pod úrovni SDK podlahy.
- Ve strojních (VZT, EL, UT apod.) budou rozvody vedeny ve žlábkách a lžících na povrchu.
- Jednotlivé vývody (žabky, výpínáče, napájecí zařízení apod.) označit číslem daného okruhu (rámce) a popisovým polem, samolepkou apod.
- Hlavní kabelové trasy (kabelové žláby a rošty) jsou zde naznačeny schématicky, jejich druh, velikost a provedení je uvedeno ve výkresu č. 01–02x.
- Takéž hlavní sílové rozvody (napájení rozvadačů apod.) jsou uvedeny ve výkresu č. 01–02x.
- Rozvody napájecí požární-bezpečnostní zařízení (požární VZT, evakuační výhled apod.) jsou řešeny ve výkresu č. 01–04x.
- Ovladače prvky venkovních žaluzií jsou součástí dodávky žaluzií, při jejich zapojení postupovat dle pokynů konkrétního dodavatele daného systému žaluzií.
- Prostupy kabelů mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožárními upěchovkami – viz PD PBR.
- Při nejasnostech, či nepřevzatých okolnostech je třeba kontaktovat projektanta, za účelem upřesnění dalších prací.
- Když a provedení rozvodů musí odpovídat předpokládanému použití jednotlivých místností a určení vnějších vodičů dle ČSN 33 2000–5–51 ed.3, rozvody v umývacích budou provedeny dle ČSN 33 2000–7–701 ed.2.
- Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva o výkazu výměr.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: TN–S, 3+N+PE, 3x 230/400 V, 50 Hz
IT (ZIS), 2 + PE, 230 V, 50 Hz
IT, 12 V, 50 Hz

OGRAHA PŘED PRAZENÍ EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ

F1.1 SO 01 CHIRURGICKÝ PAVILON F1.1.6 SILNOPROUDÉ ROZVODY, HROMOSVOD

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY SÚU MAJETKEM ZODPOVÍDÁTELE A NESMÍ BYTI POUŽIT CĚLY
ANŽI ŽE JEHO REZ JEHO PŘEDÁNÍM ODKAZUJE Č. ÚJ. ŽADATEL Č. 125/2020 Sb.

ZPRACOVATEL DÍLO ČASTATELIER PENTA s.r.o., Měškovice 12, 586 01 Jihlava	ING. PETR VONKAČEK
VEDOUcí PROJEKTANT VYPRACOVAL KONTROLOVAL	ING. PETR VONKAČEK
ING. ARCH. JAROMÍR HOMOULKA, CSc. ING. PETR ZADÁČEK	ING. PETR VONKAČEK
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. PETR VONKAČEK
ING. ARCH. JAROMÍR HOMOULKA, CSc. ING. VIKTOR ŠLAPAL	ING. VIKTOR ŠLAPAL
INVESTOR: Moravskoslezský kraj, 28. Zlípa 117, Ostrava	ING. VIKTOR ŠLAPAL
NAZEV AKCE:	ING. VIKTOR ŠLAPAL
PAVILON CHIRURGICKÝCH OBOD V NEMOCNICI VE FRÝBKU – MÍSTKU p.o.	PAVILON CHIRURGICKÝCH OBOD V NEMOCNICI VE FRÝBKU – MÍSTKU p.o.
VÝKRES:	VÝKRES:

1.NP – EL.ROZVODY ZÁSUVKOVÉ, ČÁST A 1 : 50 01–012A