

LEGENDA

- EVP** ekvipotenciální přípojnice
- MX** 2x ekvipotenciální přípojnice (PE/PA)
- SK-x** zdravotnický prostor skupiny 0,1,2
- A** elektrostatický vodič / antistatická podlaha
- vodič hlavního pospojování H07V-K 16zž
- vodiče pospojování H07V-U 4...6zž

LEGENDA NÁPOJOVACÍCH BODŮ

- 1** H07V-U 4zž – doplňkové pospojování ÚT, VZT apod.
- 2** H07V-U 6zž – zásuvka uzemňovací dvojité (REFLEX-SI)
- 3** H07V-U 4zž – zárubně dveří
- 4** H07V-U 6zž – uzemnění antistatické podlahy
- 5** H07V-U 6zž – zdravotnické a jiné technologie
- B** H07V-U 4zž – zásuvky – propojit smyčkováním


- 1) během realizace může dojít ke změně zařizovacích předmětů, proto je nutné brát umístění přípojevacích bodů informativně – vše bude odsouhlaseno investorem před montáží!!
- 2) přesné umístění uzemňovací zásuvky bude upřesněno při realizaci


POZNÁMKY

- Vodiče hlavního ochranného pospojování: barva izolace zelená/žlutá, průřez nesmí být menší než polovina průřezu ochranného vodiče přívodu, min. 6 mm²
- Vodiče doplňkového ochranného pospojování: barva izolace zelená/žlutá, průřez 4 mm² pro nechráněné vodiče, 2,5mm² pro chráněné vodiče
- Jednotlivé zařízení a technologie se připojují k MX hvězdicovým způsobem, doplňkové pospojování zásuvek je možné provést smyčkováním.
- Ve zdravotnických prostorech skupiny 1 musí být provedeno hlavní a doplňkové ochranné pospojování mezi:
  - ochrannými vodiči (ochrannými kontakty zásuvek 230V)
  - vnějšími vodivými částmi (zárubně dveří, SDK konstrukce, kovové potrubí, mísící baterie, apod.)
  - stíněním proti elektrickým rušivým polím (pokud existuje)
  - svodovými sítěmi elektrostatických vodivých podlah, pokud jsou tyto podlahy použity
  - kovovými kryty a/nebo stíněním oddělovacích transformátorů nejkratší cestou k ochrannému vodiči
- Ve zdravotnických prostorech skupiny 1 a 2 nesmí odpor ochranných vodičů, včetně odporu spojení mezi ochrannými kontakty zásuvek a ochrannými svorkami upevněných zařízení, nebo jakýmkoliv cizími vodivými částmi a přípojnici doplňujícího pospojování být větší než 0,70.
- Všechny ochranné vodiče v jedné místnosti budou svedeny do jednoho místa a připojeny k přípojnici PE a PA, které budou instalovány v těsné blízkosti (nejlépe v jedné krabici) a vzájemně propojeny vodičem H07V-K 16zž.
- Všechny přípojnice připojí k svorkovnici PE napájecího rozvaděče H07V-K 16zž.

Ochranné pospojování musí splňovat ustanovení ČSN 33 2000-7-710 a ČSN 33 2000-5-54 ed. 3!!

Souřadnicový systém : JTSK  
Výškový systém : Bpv  
SO 01 ±0,000 = 184,13 m n. m.

OBJEDNATEL :			
NEMOCNICE TGM HODONÍN, p.o. PURKYŇOVA 2731/11 695 01 HODONÍN			
VEDOUČÍ PROJEKTANT		ING. MAGDALÉNA PALOVSKÁ	
ZODP. PROJEKTANT		ING. ONDŘEJ FABIÁN	
VYPRACOVAL		RADIM BLATÁK	
KONTROLOVAL		RADIM BLATÁK	
KRAJ : JIHO MORAVSKÝ		STAV. ÚŘAD: HODONÍN	
NÁZEV AKCE :  NEMOCNICE TGM HODONÍN – VÝSTAVBA PAVILONU URGENTNÍHO PŘÍJMU ETAPA II.			
NÁZEV OBJEKTU : SO 01 - PAVILON UP		ČÁST : D.1.4.5 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	
NÁZEV PŘÍLOHY :		Č. PŘÍLOHY :	
ZP - OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ - 1.NP		22013-DPS-D.1.4.5-SO 01-07	

	
KANIA, a.s. Spálova 80/6, 702 00 Ostrava - Přívoz	
tel : 596 243 487	
e-mail : info@kania-ostava.cz	
STUPEN	DPS
DATUM	05/2024
FORMÁT/POČET STR.	A4/6
MĚŘÍTKO	1:50
ARCHIVNÍ ČÍSLO	
Č. ZAK.	22013
SOUBOR	DWG
ČÍSLO	SOUPRAVY