



LEGENDA MIESTNOSTÍ								
ČÍSLO	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	[m ²]	STENA	[m ²]	STROP	[m ²]
018	STROJOVNÁ VZT	32.4 m2	KERAM. DLABA	32.60	OMIETKA	60.30	OMIETKA	32.41
019	TECHNICKÁ M.- UPS	15.7 m2	PVC	15.85	OMIETKA	56.73	OMIETKA	15.70

#### LEGENDA EL. ZNAČIEK:

- Spoločná trasa káblových obvodov
- Káblový obvod v stene/strope
- Káblový obvod v podlahe, kábel uložený v chráničke
- Nový rozvádzač, zálohovaný, zdravot. sústava IT
- Nový rozvádzač oddelenia nezálohovaný
- Existujúci rozvádzač, ostáva v prevádzke
- Zdroj zálohovaného napájania UPS
- Manuálny externý Bypass
- n-násobná zásuvka polozápusťná, farba biela, AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, vrátane rámečka a mont. príslušenstva, pri viacnásobných zásuvkách - inštalácia vodorovne vedľa seba do prístroj. krabíc, osadená 1200 mm vysoko
- Rozvádzač štruktúrovanej kabeláže
- Volný vývod pre vonkajšiu kondenzačnú jednotku, AC400V, 50Hz, P=7,65kW, I=14,1A, (dodávka VZT)
- Volný vývod pre vonkajšiu kondenzačnú jednotku, AC230V, 50Hz, P=1,05kW, I=5,5A, (dodávka VZT)
- Volný vývod pre rekuperačnú jednotku, AC400V, 50Hz, P=7,1kW, I=16,8A, (dodávka VZT)
- Volný vývod pre el. ohrev rekuperačnej jednotky, AC400V, 50Hz, P=13,5kW, (dodávka VZT)

#### POZNÁMKY:

- Horizontálne káblové trasy sú riešené nad podhladom.
- V hlavných trasách po chodbách káble upevňovať k nosnému konštrukčnému stropu do káblových žlabov.
- Vo vedľajších trasách káble upevňovať k nosnému konštrukčnému stropu káblovými príchytkami.
- Kabeláž k spínačom a svietidlám na stenách viesť v drážkach pod omietkou, káble upevniť sádrovaním
- Pri trasovaní káblov dodržať inštalčné zóny ukladania vedení v zysle STN 33 2130
- Káble a vodiče sú súčasťou Zoznamu káblov a vodičov - príloha č. E102
- Káblové vývody (presnú výšku, resp. pozíciu) pre lôžkové rampy, stropné statívy a operačné svietidlo kotvené do stropnej konštrukcie konzultovať s ich dodávateľom
- Núdzové osvetlenie inštalovať vo výške osadenia 2250 mm nad dverami

#### OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM podľa STN 33 2000-4-41:

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (podľa kap. 411)

Základná ochrana (pred priamym dotykom), podľa čl. 411.2

- A.1 Základná izolácia živých častí
- A.2 Zábrany alebo kryty

Ochrana pri poruche (pred nepriamym dotykom), podľa čl. 411.3

- 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
- 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
- 411.3.3 Doplnková ochrana
- 415.1 Prúdové chrániče (RCD)

DOPLNKOVÁ OCHRANA (podľa kap. 415)

- 415.2 Doplnkové ochranné pospájanie

#### ROZVODNÝ SYSTÉM:

3 / N / PE AC 400/230V 50Hz, TN-S

TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. arch. P. DZURCO		VYPRACOVAL : Ing. Ľubomír OROSI		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : Ing. Anton ILLĚŠ		<div>ETES</div> <div>ODBORNÁ ČINNOSŤ V ELEKTROTECHNIKE</div>		<div></div>			
INVESTOR : Nemocnica s poliklinikou sv. Barbory Rožňava, a.s.						B. Nemcovej 1, Vranov nad Topľou, 093 01					
MIESTO : NsP sv. Barbory Rožňava, Špitálska 1, 048 01						Ing. Marek PAČUTA +421 905 709375 pacuta@etes.sk		Ing. Anton ILLĚŠ +421 905 186947 illes@etes.sk			
STAVBA :  URGENTNÝ PRÍJEM, ZMENA DOKONČENEJ STAVBY V NsP ROŽŇAVA						STUPEN :  DRS		SADA :			
						FORMÁT :  15 x A4					
						DÁTUM :  04 / 2018					
ČASŤ : E03 - ELEKTROINŠTALÁCIA						ARCHÍVNE ČÍSLO :  18026RS-E201					
OBSAH : PÔDORYS 1. NP - SILNOPRÚDOVÁ EL. INŠTALÁCIA - ČASŤ2						MIERKA :  1:50		LIST :  2 / 2		ČÍSLO :  E201	