



LEGENDA POŽÁRNÍCH KLAPEK A VENTILÁTORŮ A OSTATNÍCH ELEMENTŮ

- LEGENDA SVÍTIDEL NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ:

POZNÁMKA:

- Svítidla jsou navržena pro systém napájení nouzového osvětlení 24 V / DC. V případě použití jiného systému je nutné projekt nouzového osvětlení upravit.
- Bližší informace o svítlech – viz dokumentace Technické podmínky.

POZNÁMKA:

- Všechna svítidla jsou navržena v systému napájení 24V DC.

– Volně vedené kabelové rozvody k požární-bezpečnostnímu zařízení (nouzové osvětlení, požární ventilátory, požární klapky apod.) budou provedeny kabely s funkční schopností v ohni s třídou reakce na oheň B2ca s1d0, dle požadavku PD PBŘ, ČSN 73 0802 a souvisejících norem a vyhl. 23/2008Sb a 268/2011Sb.

– Funkční schopnost kabelového systému musí splňovat minimálně P60–R (dle ZP 27/2008), E60 (dle DIN 4102–12)

– Nové kabely budou vedeny na stěnách a stropě samostatně v příchýtkách dané požární odolnosti (P60–R, E60).

– Tyto kabelové rozvody budou vedeny těsně pod stropem nebo na stěně nad ostatními rozvody (ostatní elektrorozvody, rozvody VZT, ÚT, ZPT apod.) tak, aby byl vyloučen vliv okolních instalací na kabelový nosný systém.

– V prostorech bez podhledů (schodiště apod.) budou kabely vedeny pod omítkou, není-li uvedeno jinak.

– Prostupy kabelů mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami – viz PD PBR.

- Při nejasnostech, či nepředvídaných okolnostech je třeba kontaktovat projektanta, za účelem upřesnění dalších prací.

– Krytí a provedení rozvodů musí odpovídat předpokládanému použití jednotlivých místností a určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000–5–51ed.3, rozvody v umývárkách budou provedeny dle ČSN 33 2000–7–701ed.2.

- Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva a technické podmínky.



ROZVODNÁ SOUSTAVA: TN-C-S, 3+N+PE, 3x 230/400V, 50Hz
ZDRAVOTNICKÁ SÍŤ IT, 2P+ PE, 230V, 50Hz
IT, 24 V, DC

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNŮJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
BEZPEČNÝM NAPĚTÍM SELV

D1.01 JIP

D1.01.4g SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILS JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava		 Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL KONTROLOVAL	
ING. ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. JOSEF ŠKAREK ING. PETR KREMLÁČEK	
GENERALNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava VEDOUČÍ PROJEKTANT HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc. ING. ALEŠ PRUDKÝ INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		 Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55
NÁZEV AKCE:		
NPK a.s. SVITAVSKÁ NEMOCNICE, SLOUČENÍ JIP		
VÝKRES		FORMÁT 4x A4 DATUM 5 / 2021 STUPEŇ DPS ZAK. ČÍSLO A 02-21-P MĚŘÍTKO Č. VÝKRESU
1. PP – ELEKTROROZVODY PBZ		1 : 100 D1.01.4g-17