LEGENDA MÍSTNOSTÍ PŘÍSTAVBY URGENTNÍHO PŘÍJMU

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POVRCH STROPU	S.H.
A5-0.01	ZÁDVEŘÍ	BEZ PODHLEDU	3000
A5-0.02	SKLAD VOZÍKŮ	KAZETOVÝ PODHLED	2800 2600
A5-0.03	SKLAD	KAZETOVÝ PODHLED	2400
A5-0.04	HALA 1	KAZETOVÝ PODHLED SDK PODHLED	2800 2600
A5-0.05	WC IMOBILNÍ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2400
A5-0.06	VEŘEJNÉ WC PŘEDSÍŇ ŽENY	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2400
A5-0.07	WC	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2400
A5-0.08	WC	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2400
A5-0.09	VEŘEJNÉ WC PŘEDSÍŇ MUŽI	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2400
A5-0.10	WC	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2400
A5-0.11	PISOÁR	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2400
A5-0.12	ČEKÁRNA	KAZETOVÝ PODHLED SDK PODHLED	3000
A5-0.13	ČEKÁRNA INFEKČNÍ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2400
A5-0.14	RECEPCE - TRIÁŽ	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	3000
A5-0.15	KUCHYŇKA PERSONÁLU	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	3000
A5-0.16	CHODBA	KAZETOVÝ PODHLED	2800 2600
A5-0.17	POHOTOVOSTNÍ WC	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2400
A5-0.18	EXPEKTACE	HYG. KAZET. PODHLED SDK PODHLED	3000
A5-0.19	PŘEDSÍŇ PACIENTI	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	3000
A5-0.20	WC	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	3000
A5-0.21	IZOLAČNÍ BOX	KAZETOVÝ PODHLED SDK PODHLED	3000
A5-0.22	FILTR	KAZETOVÝ PODHLED	2600
A5-0.23	HALA 2	KAZETOVÝ PODHLED SDK PODHLED	2800 2600
A5-0.24	CHODBA	KAZETOVÝ PODHLED	3000
A5-0.25	CHODBA	KAZETOVÝ PODHLED	3000
A5-0.26	KOMORA VZT	FASÁDNÍ OMÍTKA NA TI	3550
A5-0.27	VYŠETŘOVNA 1	KAZETOVÝ PODHLED	3000
A5-0.28	VYŠETŘOVNA 2	KAZETOVÝ PODHLED	3000
A5-0.29	VYŠETŘOVNA 3	KAZETOVÝ PODHLED	3000
A5-0.30	SÁDROVNA	KAZETOVÝ PODHLED	3000
A5-0.31	WC PERSONÁL MUŽI	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	3000
A5-0.32	WC PERSONÁL ŽENY	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	3000
A5-0.33	ÚKLID	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	3000
A5-0.34	CHODBA	KAZETOVÝ PODHLED	3000
A5-0.35	ČISTICÍ MÍSTNOST	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	3000
A5-0.36	SKLAD	KAZETOVÝ PODHLED	3000
A5-0.36a	MÍSTNOST SLP	KAZETOVÝ PODHLED	3000
A5-0.37	VRCHNÍ SESTRA	KAZETOVÝ PODHLED	3000
A5-0.38	MYTÍ LÉKAŘŮ	KAZETOVÝ PODHLED	3000
A5-0.39	SKLAD	KAZETOVÝ PODHLED	3000
A5-0.40	ZÁKROKOVÝ SÁL	HYG. KAZETOVÝ PODHLED	3000
A5-0.41	PŘEDÁVACÍ HALA	KAZETOVÝ PODHLED	3000
A5-0.42	OČISTA PACIENTA	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	3000
A5-0.43	DMZ	KAZETOVÝ PODHLED	3000
A5-0.44	KONTAKTNÍ MÍSTO	KAZETOVÝ PODHLED	3000
A5-0.45	SKLAD VOZÍKŮ	KAZETOVÝ PODHLED	3000

LEGENDA

SVÍTIDLA NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ S CENTRÁLNÍM NAPÁJENÍM TVOŘÍ SYSTÉMOVÉ UCELENÉ ŘEŠENÍ , KOMPLENÍ DODÁVKA JEDNOTNÉHO SYSTÉMU, VŠECHNY SVÍTIDLA SE ZDROJEM LED, ADRESNÁ S VLASTÍ IP ADRESOU, PŘESNÝ POPIS SVÍTIDLA VIZ. TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ NAPOJENÍ SVÍTIDEL PROVEDENO Z CBS ŘEŠENÉ V RÁMCI OBJEKTU D3 A PŘÍSTAVBY MAGNETICKÉ REZONANCE (NENÍ SOUČÁSTÍ TOHO PROJEKTU)

TYP SVÍTIDLA DLE LEGENDY

N1

D3-CBS/16/7

ADRESA SVÍTIDLA V DANÉM OKRUHU
ČÍSLO OKRUHU
NÁZEV BATERIOVÉHO ZDROJE

- **N1** PŘISAZENÉ PRO STROPNÍ MONTÁŽ, OPTIKA SYMETRICKÁ (PRO PROTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ) , 261 LM, 8.3VA/4,1W, IP42,
- **N2** PŘISAZENÉ PRO STROPNÍ MONTÁŽ, OPTIKA ASYMETRICKÁ (PRO OSVĚTLENÍ ÚNIKOVÝCH CEST) , 255/285 LM, 8.3VA/4,1W, IP42,
- **N3** VESTAVĚNÉ PRO ZAPUŠTĚNOU MONTAŽ DO PODHLEDŮ, OPTIKA SYMETRICKÁ (PRO PROTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ) , 261 LM, 8.3VA/4,1W, IP42,
- **N4** VESTAVĚNÉ PRO ZAPUŠTĚNOU MONTAŽ DO PODHLEDŮ, OPTIKA ASYMETRICKÁ (PRO OSVĚTLENÍ ÚNIKOVÝCH CEST) , 255/285 LM, 8.3VA/4,1W, IP42,
- **N5** VESTAVĚNÉ PRO ZAPUŠTĚNOU MONTAŽ DO PODHLEDŮ, OPTIKA SYMETRICKÁ (PRO PROTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ) , 240 LM, 8.3VA/4,1W, IP65
- **N6** PŘISAZENÉ , PLOCHÉ TĚLESO S ČIROU KONVEXNÍ ZAŘÍVNENOU OPTICKOU VYZAŘOVACÍ PLOCHOU A ČÍRYM VYSOCE LEŠTĚNÝM KRYTEM A ZAKLAPÁVACÍMI SPONAMI, 8.3VA/4,1W, IP65,
- **N7** PŘISAZENÉ , TĚLESO SVÍTIDLA S NEREZOVÉ OCELI, 196LM (ÚNIKOVÁ CESTA), 214/209LM (PROSTORY), 8.3VA/4,1W, IP65/IP66,
- **NA** ZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST, PŘISAZENÉ S JEDNOSTRANNÝM PIKTOGRAMEM (ŠIPKA DOLŮ, DOPRAVA, DOLEVA) TĚLESO V PLOCHÉM PROVEDENÍ Z OCELOVÉHO PLECHU A PIKTOGRAMEM V HLINÍKOVÉM ZÁMEČKU S INTEGROVANÝM DIFUTEREM Z OPALOVÉHO PLASTU,), 4.8VA/1,8W, IP40/IP41,
- **NB** ZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST, STROPNÍ MONTÁŽ S OBOUSTRANNÝM PIKTOGRAMEM , TĚLESO V PLOCHÉM PROVEDENÍ Z OCELOVÉHO PLECHU A PIKTOGRAMEM V HLINÍKOVÉM ZÁMEČKU S INTEGROVANÝM DIFUTEREM Z OPALOVÉHO PLASTU,), 7.4VA/3,5W, IP40/IP41
- **NC** ZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST, PŘISAZENÉ S JEDNOSTRANNÝM PIKTOGRAMEM , TĚLESO V PLOCHÉM PROVEDENÍ Z OCELOVÉHO NEREZOVÉHO PLECHU, OPTIKA SVÍTIDLA JE TVOŘENA VYSOCE LEŠTĚNÝM HLINÍKOVÝM REFLEKTOREM 9.4VA/4,7W, IP65,
- **ND** ZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST, PŘISAZENÉ S JEDNOSTRANNÝM PIKTOGRAMEM (ŠIPKA VLEVO,VPRAVO,DOLŮ), PLOCHÉ TĚLESO S ČIROU, KONVEXNĚ ZAVŘÍVNENOU OPTICKOU VYZAŘOVACÍ PLOCHOU A ČÍRYM VYSOCE LEŠTĚNÝM KRYTEM A ZAKLAPÁVACÍMI SPONAMI, 8.3VA/4,1W, IP65,
- **NE** PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ PRO NAPOJENÍ NA CBS, PŘISAZENÉ S PIKTOGRAMEM BEZPEČNOSTNÍHO ZAŘÍZENÍ TĚLESO JE VYROBENO Z OCELOVÉHO PLECHU, DVOUSTRANNÉ ZNAČENÍ, 17.2VA/8,6W, IP40, ,

HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU (ZAKRESLENÉ HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKU MAJÍ POUZE INFORMATIVNÍ CHARAKTER, PŘESNÉ ŘEŠENÍ VIZ. AKTUÁLNÍ "POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ" STAVBY) PRŮCHODY ROZVODŮ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍM KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT PROVEDENY A UTĚSNĚNY V SOULADU ČSN 73 0810 KAPITOLA 6.2, PROSTUPY MUSÍ BÝT NAVRŽENY A REALIZOVÁNY V SOULADU ČSN 73 0802 A DALŠÍMI USTANOVENÍMI SOUVISEJÍCÍMI S PROSTUPY V ČSN 73 080x.

PU/1 POŽÁRNÍ UCPÁVKA PRO UTĚSNĚNÍ PRŮCHODU VÍCE KABELŮ V JEDNOM MÍSTĚ NA ULOŽENÝCH NA KABELOVÉM ŽLABU

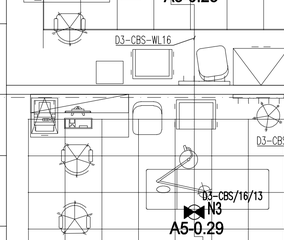
NORMOVÁ KABELOVÁ TRASA SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNOSTI PŘI POŽÁRU PRO VÍCE KABELŮ , UCHYCENÁ POD STROPEM NAD VŠEMI OSTATNÍMI INSTALACEMI A ROZVODY

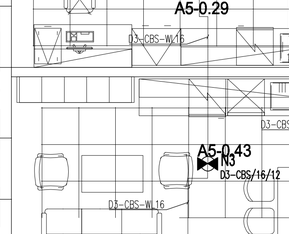
POZNÁMKY
KABELY SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNOSTI PŘI POŽÁRU KOTVIT NA BETONOVÉ NEBO OCELOVÉ KONSTRUKCE
KABELY KOTVIT NA NORMOVÉ KONSTRUKCE SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNOSTI PŘI POŽÁRU
– JEDNOTLIVĚ KABELY POMOCÍ SAMOSTATNÝCH KABELOVÝCH PŘICHYTEK , VÍCE KABELŮ POMOCÍ SKUPINOVÝCH DRŽÁKU , NORMOVÁ ROZTEČ DRŽÁKŮ 30CM
ODLEHČENÍ V TAHU PROVÉST U STUPÁČEK DELŠÍCH NEŽ 3,5M

PŘIPOJENÍ SVÍTIDEL: JEDNOTLIVÁ SVÍTIDLA NA OKRUHU ZAPOJOVAT OBDOBNĚ JAKO NA SBĚRNICI BUS, U TOHOTO SYSTÉMU JE NA SHODNÝCH VODIČÍCH JAK NAPÁJECÍ NAPĚTÍ, TAK KOMUNIKACE (POKUD JSOU SVÍTIDLA VYBAVENA ADRESNÝMI MODULY), T.ZN. VÉST NAPÁJECÍ KABEL OD VÝSTUPU PŘÍSLUŠNÉ KARTY V ÚSTŘEDNĚ K JEDNOMU SVÍTIDLU A OD NĚHO Z PARALELNÍCH VSTUPNÍCH SVOREK KE SVÍTIDLU DALŠÍMU A NEROZBOČOVAT V KRABICÍCH, JINAK NEBUDE KOMUNIKACE MEZI ÚSTŘEDNOU A SVÍTIDLY SPRÁVNĚ FUNGOVAT. ZÁROVEŇ JE NUTNO DODRŽET JAK POVOLENÝ POČET SVÍTIDEL NA OKRUHU, TAK PŘÍPUSTNOU TRVALOU ZÁTĚŽ PŘÍSLUŠNÉHO VÝSTUPU KARTY. INSTALOVANÁ NOUZOVÁ SVÍTIDLA SE MAJÍ OPATŘIT POPISEM S ČÍSLEM OKRUHU A POŘADOVÝM ČÍSLEM SVÍTIDLA NA OKRUHU, JEDNÁ-LI SE O SVÍTIDLA S ADRESNÝM ODULEM, JEJICH POŘADOVÉ ČÍSLO BY MĚLO SOUHLASIT S ČÍSLEM ADRESY NAVOLENÝM NA MODULU VE SVÍTIDLE. ČÍSLOVÁNÍ (A TEDY I ADRESOVÁNÍ) DOPORUČUJEME ZAČÍT VE SMĚRU OD ÚSTŘEDNY KE KONCI OKRUHU.

MONITOROVÁNÍ PODRUŽNÝCH ROZVAĎEČŮ HLAVNÍHO OSVĚTLENÍ: PODLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VESTAVĚT DO PŘÍSLUŠNÝCH PODRUŽNÝCH ROZVAĎEČŮ RELÉ A OD KAŽDÉHO RELÉ ZAVÉST OKRUH KONTAKTŮ DO NOUZOVÉ STŘEDNY NA PŘÍSLUŠNÝ VSTUP MODULU . VINUTÍ RELÉ ZABUDOVANÉ V PODRUŽNÉM ROZVAĎEČI PŘIPOJIT TŘÍŽÁROVÉ PŘES OCHRANNÝ JISTIČ NA „JEHO NAPÁJECÍ VSTUPY. SNÍŽENÍ NEBO VÝPADEK NAPĚTÍ NA LIBOVOLNÉ PŘÍVODNÍ FÁZI PODRUŽNÉHO ROZVAĎEČE BUDE NOUZOVOU ÚSTŘEDNOU VYHODNOCEN JAKO JEHO CHYBOVÝ STAV A BUDOU ROZSVÍCENA PŘÍSLUŠNÁ NOUZOVÁ SVÍTIDLA. NA VSTUP DO RELÉ BUDOU NAPOJENY POMOCNÉ KONTAKTY JISTÍCÍCH PRVKŮ SVĚTELNÝCH OKRUHŮ ZAPOJENÝCH DO SÉRIE, PŘI VÝPADKU KTEREHOKOLI JISTÍCÍHO PRVKU DOJDE K ROZSVÍCENÍ NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ .

VZOR UCHYCENÍ KABELOVÉ TRASY NA NORMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCI SE ZACHOVÁNÍ FUNKČNOSTI
(ULOŽENÍ KABELŮ ŘEŠIT DLE ČSN)



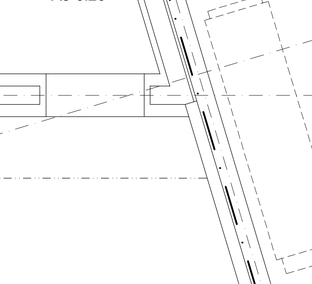


PROUDOVÁ SOUSTAVA: MDO,DO,VDO –3NPE AC 50Hz 400V/230V, TN–S
ZIS–DO, ZIS–VDO –2PE AC 50Hz 400V/230V, IT
NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ PŘI PROVOZU Z BATERIE : 230V/DC

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 A ČSN 33 2000–7–710:
ZÁKLADNÍ OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ:
–IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ
–PŘEPÁŽKY A KRYTY

OCHRANA PŘI PORUŠE PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
NORMÁLNÍ –AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNÁ –OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ
–OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
–PROUDOVÝ CHRÁNIČ
–DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

SCHÉMA ŘEŠENÝCH PROSTOR



POZNÁMKA: NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ PROSTOR ŠATNY1 A ŠATNY2 ŘEŠENO NA SAMOSTATNÝCH VÝKRESECH SPOLEČNĚ S NOVÝM HLAVNÍM OSVĚTLENÍM DANÝCH PROSTOR, NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ TĚCHTO PROSTOR ŘEŠENO NOUZOVÝMI SVÍTIDLY S VLASTNÍ BATERIÍ

±0,000 = 263,15 m n.m.

Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum

LT PROJEKT
PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VYSTAVBY

Hlavní inženýr projektu: ING. LUDĚK TOMEK
Vedoucí projektant zakázky: ING. PETRA VÁCLAVKOVÁ

Investor:
Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
Purkyňova 235/36, 682 01 Vyškov
Tel: +420 517 315 111
www.nemvy.cz

Profese:	Zpracovatel dílu:		Autorizace:
EL	BLOCK a.s., U Kasáren 727, 757 01 Valašské Meziříčí Tel: +420 604 223 565 E-mail: Dufka@blockcrs.cz www: www.blockcrs.cz		
Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:	
ING. RADOMÍR DUFKA	ING. PETR DUFKA	ING. RADOMÍR DUFKA	

Akce:		Zakázkové číslo:	46 - 2021	Paré:
NEMOCNICE VYŠKOV, p.o. URGENTNÍ PŘÍJEM		Datum:	07 - 2022	
		Stupeň:	DPS	
Objekt: URGENTNÍ PŘÍJEM	SO 01	Formát:	20 A4	
Obsah:		Měřítko:	Číslo výkresu:	
PŮDORYS 1.PP-nouzové osvětlení		1:50	D.1.01.4c-103	