



přívod VDO z rozv. F237
ZIT z rozv.R22.2.

Okruhy MDO a DO budou doplněny v stávajícím rozvaděči na chodbě, okruhy VDO a ZIT budou ukončeny v rozvaděči RK v m.č.201do kterého budou realizovány nové přívody. Trasy nutno upřesnit při realizaci.

Příprava pro automatické dveře:

Ve výšce cca 140 cm bude z každé strany dveří umístěna instalační krabice KU68 opatřená víčkem. Z krabice bude pod omítkou vedena instalační trubka nahoru do podhledu. Přívod 230V do obou dveří bude realizován z světelného okruhu m.č.202. a bude ukončen taktéž v instalační krabici KU68 spolu s instalační trubkou vyvedenou nad podhledem. Při realizaci je nutno zohlednit požadavky dodavatele posuvných dveří a požadavky zástupce investora na přesné umístění ovládacích tlačítek.

Kabely budou instalovány v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.3, všechna odbočení budou prováděna kolmo. Uložení kabelových a ostatních vedení je nutno provést v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a dalších dotčených ČSN. Trasy kabelového vedení budou provedeny pod omítkou a na chodbách v elektroinstalačních lištách.

Instalace v koupelnách a umývacích prostorách je nutno provádět v souladu s ČSN 33 2000 7 701 ed.2.

Vypínače budou instalovány do výšky 1,2 m nad úroveň podlahy. Zásuvky budou instaovány do výšky 0,9 nebo 0,4 m nad úrovní podlahy nebo dle požadavků interiéru.

Vlastnosti použitých instalačních přístrojů jsou uvedeny ve specifikaci materiálu a Tech. zprávě. Přesné umístění bude provedeno dle pokynů zástupce investora.

Legenda důležité obvody - DO:

- Elektrický vývod - 1f
- Elektrický vývod - 3f
- Podlahová krabice
- Spínač č.1
- Spínač č.5
- Spínač č.6
- Spínač č.6 s orientační signalizací
- Spínač s ovl.intenzity osvětlení
- Spínač č.7 s orientační signalizací
- Svorka pro vyrovnání potenciálu - dvojnásobná
- Svítlidlo nástěnné LED
- Tlačítkový ovladač s omezeným přístupem
- Zásuvka 230V, IP20, přepětovou ochranou
- Zásuvka 230V, IP20
- Zařízení VZT (není součástí této PD) - zatrubkování
- Sv.LED,29W, 2761 lm,4000K,Ra90

Legenda velmi důležitých obvodů - VDO:

- Elektrický vývod - 1f
- Záložní zdroj UPS
- Nouzové osvětlení LED
- Kabelový rozvod se zachováním funkčnosti při požáru
- Zásuvka 230V, IP20, přepětovou ochranou
- Rozvaděč NN
- Zásuvka 230V, IP20

Legenda zdravotnická síť - IT:

- Elektrický vývod - 1f
- Zásuvka 230V, IP20, přepětovou ochranou a signalizací provozního stavu

Značení:
světelné rozvody
S1/Az
-spínání obvodů
-typ svítidla
-číslo obvodu
-typ obvodu - S světelný

Značení:
zásuvkové a technologické rozvody
Z1
-číslo obvodu
-typ obvodu - Z zásuvkový
- V ukončený vývod na svorkovnici

Značení:
rozvody doplňkového pospojování
PEP
-číslo obvodu
-typ obvodu - PE připravený ke kovové konstrukci
- PA ukončený ve svorce pro vyrovnání potenciálů
- PP antistatická podlaha pro vyrovnání potenciálu

Legenda méně důležité obvody - MDO:

- Doplňkové pospojování
- Vestavné svítidlo LED
- Elektrický vývod - 1f
- Elektrický vývod - 3f
- Kabelová sloupáčka
- Protipožární ucpávka
- Rozvaděč NN
- Spínač č.1
- Spínač č.5
- Spínač č.6
- Spínač č.6 s orientační signalizací
- Spínač č.7
- Spínač č.7 s orientační signalizací
- Svorkovnice 5-ti polová
- Sv.LED,36W, 3650 lm,4000K,Ra80
- Svítlidlo nástěnné LED
- Sv.LED přisaz. 27W,2700lm,Ra80
- Kabelový rozvod
- Zásuvka 230V, IP20
- Zásuvka 230V, pro rentgén
- Zásuvka 230V, IP20, přepětovou ochranou
- Teplotní čidlo
- Žaluziový spínač
- Nouzové osvětlení s piktogramem
- Příprava automatické dveře

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - KARDIOSÁLEK

Č.M	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m2	OBVOD m2	PODLAHA	STĚNY
201	ZÁDVEŘÍ	3,10	7,30	PVC_AS	ŠO
202	SKLAD/PŘÍPRAVA	12,80	18,00	PVC_AS	ŠO
203	MYTÍ	1,60	5,10	PVC_AS	ŠO+KO
204	ZÁKROKOVÝ SÁLEK	29,50	23,20	PVC_AS	BARYT
205	WC	3,20	7,20	KER.DL	ŠO+KO
206	POPISOVNA	9,80	13,70	PVC_AS	ŠO+KO
		60,00	74,50		

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3/N/PE, AC, 50 Hz,

400/230V, TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM PŘI PORUŠĚ

: dle ČSN 33 2000-4-41 ED.3 :

(ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí)

- samočinným odpojením napájení a

pospojováním

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM PŘI

NORMÁLNÍM PROVOZU :

dle ČSN 33 2000-4-41 ED.3 :

(ochrana před nebezpečným dotykem živých částí)

- ochrana izolováním živých částí

- ochrana zábranami nebo krytím

DOPLŇKOVÁ OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM

DOTYKEM ŽIVÝCH A NEŽIVÝCH ČÁSTÍ :

dle ČSN 33 2000-4-41 ED.3 :

- ochrana proudovými chrániči

DALŠÍ POPIS

Výše uvedená projektová dokumentace byla zpracována v souladu s příslušnými vyhláškami, ČSN, technickými pravidly a předpisy souvisejícími. Při montáži je nutné dodržet veškeré platné ČSN, bezpečnostní předpisy a montážní postupy dle jednotlivých výrobců materiálů, jinak nelze zaručit funkčnost. Předpisy a normy nevylučující ze zákona musí být respektovány, pokud tato dokumentace nestanoví výslovně jinak. V případě odchylky od záměru této projektové dokumentace je nutné kontaktovat projektanta.

Vypracoval	Kontroloval	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o.	
Zdeněk Mikšaník	Ing. Michal Klimb	Ing. Michal Klimb		
Investor:	Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o., El. Krásnohorské 321, 738 01 Frýdek-Místek, IČ 00534188		Třanovice 1 +420 728 463 908 739 53 Třanovice michal@amunpro.cz	
Místo stavby:	parc.č. 7687, k.ú. Frýdek		Formát	A3
Akce	Stavební úpravy - Kardiosálek, budova E		Datum	11/2023
			Účel	Stavební úprava
			Č. zakázky	11.79.2/23
Část	D.1.4.4. Elektroinstalace		Měřítko	1:75
Obsah výkresu			Číslo paré	Č. výkresu D.1.4.4.104