OCHRANA PRED URAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41
UZEMNENIE PREVEDIEŤ V ZMYSLE STN EN 50 522, STN 2000-5-54

Základná ochrana:
- základná izolácia živých častí (čl. 411.2; príloha A, čl. A.1);
- prekážky alebo kryty (čl. 411.2; príloha A, čl. A.2);
- zábrany (čl. 410.3.5; príloha B, čl. B.2);
- ochrana polohou (umiestnením mimo dosah) (čl. 410.3.5; príloha B, čl. B.3).

Ochrana pri poruche:
- samočinným odpojením zdroja od siete (čl. 411.3.2).
- doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD
- ochrana malým napätím SELV a PELV

PROSTREDIE:

Stanovené v zmysle STN 33 2000-5-51:2010 v prílohe nam protokole č. 2022_157

ROZVODNA SIEŤ NN:

Základná ochrana:
- základná izolácia živých častí (čl. 411.2; príloha A, čl. A.1);
- prekážky alebo kryty (čl. 411.2; príloha A, čl. A.2);
- zábrany (čl. 410.3.5; príloha B, čl. B.2);
- ochrana polohou (umiestnením mimo dosah) (čl. 410.3.5; príloha B, čl. B.3).

Ochrana pri poruche:
- samočinným odpojením zdroja od siete (čl. 411.3.2).

3PEN ~ 50 Hz 400V/TN-C
trojžilová sieť s uzemneným nulovým bodom a stredným vodičom PEN
3NPE ~ 50 Hz 230/400V/TN-S
trojžilová sieť s uzemneným nulovým bodom a oddelenou funkciou stredného a ochranného vodiča

LEGENDA MIESTNOSTÍ :

Č.m	Účel miestnosti	Plocha	Podlahy
	ODDELENIE FRO		
01	elektroliečba	66,15	elektrostatická podlaha PVC dlaždice FORTELOCK ESD
01.a	magnetoterapia	6,88	elektrostatická podlaha PVC dlaždice FORTELOCK ESD
01.b	magnetoterapia	6,44	elektrostatická podlaha PVC dlaždice FORTELOCK ESD
1	čakáreň	40,47	vinylová podlaha napr. THERMOFIX
2	ambulancia	20,71	vinylová podlaha napr. THERMOFIX
3	teplioliečba	29,62	keramická dlažba- protišmyková
4	recepcia- evidencia	10,92	vinylová podlaha napr. THERMOFIX
5	lymfodrenáž	8,92	vinylová podlaha napr. THERMOFIX
6	vodoliečba	32,31	keramická dlažba- protišmyková
6a	šatňa vodoliečba	6,67	vinylová podlaha napr. THERMOFIX
7	telocvičňa	51,35	vinylová podlaha napr. THERMOFIX
7b	šatňa LTV	8,23	vinylová podlaha napr. THERMOFIX
8	laseroterapia	9,95	vinylová podlaha napr. THERMOFIX
9	rázová vlna	10,58	vinylová podlaha napr. THERMOFIX
10	masážo	15,64	vinylová podlaha napr. THERMOFIX
11	masáže	16,78	vinylová podlaha napr. THERMOFIX
12	upratovačka	9,32	keramická dlažba- protišmyková
13	čakáreň	13,99	vinylová podlaha napr. THERMOFIX
14	chodba	70,26	vinylová podlaha napr. THERMOFIX
15	sklad	2,63	keramická dlažba- protišmyková
16	telocvičňa	40,28	vinylová podlaha napr. THERMOFIX
17	telocvičňa- deti	18,51	vinylová podlaha napr. THERMOFIX
18	cvičebňa FRO	22,10	nerieši sa - miestnosť patrí dialýze
19	sprcha personál	4,50	keramická dlažba- protišmyková
20	WC personál	1,30	keramická dlažba- protišmyková
21	predsieň	7,62	vinylová podlaha napr. THERMOFIX
22	denná miestnosť	22,43	vinylová podlaha napr. THERMOFIX
23	telocvičňa	41,84	vinylová podlaha napr. THERMOFIX
24	elektrorozvodňa	0,712	cement. poter
25	vrchná sestra	22,62	vinylová podlaha napr. THERMOFIX
26	ambulancia	32,93	vinylová podlaha napr. THERMOFIX

LEGENDA:

- DOSIAHOVÁ VENTILÁTOR S DOBEHOM, OVLÁDANIE SO SVETLOM
- SPÍNAČ č.1 V KRYTÍ POD OMIETKOU, 10A/250V, IP20, ANTIBAKTERIÁLNE PREVEDENIE
- SPÍNAČ č.5 V KRYTÍ POD OMIETKOU, 10A/250V, IP20, ANTIBAKTERIÁLNE PREVEDENIE
- SPÍNAČ č.6+6 V KRYTÍ POD OMIETKOU, 10A/250V, IP20, ANTIBAKTERIÁLNE PREVEDENIE
- SPÍNAČ č.6 V KRYTÍ POD OMIETKOU, 10A/250V, IP20, ANTIBAKTERIÁLNE PREVEDENIE
- SPÍNAČ č.7 V KRYTÍ POD OMIETKOU, 10A/250V, IP20, ANTIBAKTERIÁLNE PREVEDENIE
- ZÁSUVKA V KRYTÍ POD OMIETKOU, 16A/250V, IP20, ANTIBAKTERIÁLNE PREVEDENIE - BIELA FARBA, BEZ ZÁLOHOVANIA, RESP. ČAS PREPNUTIA NAD 15s
- ZÁSUVKA V KRYTÍ POD OMIETKOU, 16A/250V, IP20, ANTIBAKTERIÁLNE PREVEDENIE - ŽLTÁ FARBA, ZÁLOHOVANÁ IT ELEKTRIKA, INDIKÁTOR NAPÄTIA
- ZÁSUVKA V KRYTÍ POD OMIETKOU, 16A/250V, IP20, ANTIBAKTERIÁLNE PREVEDENIE - ZELENÁ FARBA, ČAS PREPNUTIA DO 15s
- ZÁSUVKA V KRYTÍ POD OMIETKOU, 16A/250V, IP20, ANTIBAKTERIÁLNE PREVEDENIE - ZELENÁ ORANŽOVÁ, ČAS PREPNUTIA DO 0.5s, INDIKÁTOR NAPÄTIA
- VÝVOD MASTEXSTROPNÝ UKONČENÝ SVORKOU
- HLAVNÁ UZEMŇOVACIA PRÍPOJNICA
- ELEKTRICKÝ ROZVÁDZAČ
- SVIETIDLO NAPR. OMS GAORUX XTP PV1 OPD 37W, 3100lm, FIX, IP54
- SVIETIDLO NAPR. OMS MILNE RECESSED PV1 22W, 840, 3250lm, DALI, IP20
- SVIETIDLO NAPR. OMS MILNE RECESSED PV1 27W, 3650lm, DALI, IP20
- SVIETIDLO NAPR. OMS MILNE RECESSED PV1 18W, 2550lm, DALI, IP20
- SVIETIDLO NAPR. OMS MILNE RECESSED PV1 27W, 3800lm, DALI, IP20
- SVIETIDLO NAPR. OMS LAMBDA LEDA SP3 M 26W, 3450lm/840, 4000K, FIX, IP20
- SVIETIDLO NAPR. OMS PRETTUS II M 24W, 2750lM, 840, IP20, FIX
- SVIETIDLO NAPR. OMS TSO III ECO LED, 25W, 3300LM, FIX
- PROGRAMOVACIE DALI TLAČIDLO, 4 AŽ 8 TLAČIDIEL, PODOMIETNE
- DÁTOVÁ ZÁSUVKA 1x / 2xRJ45CAT6 V KRYTÍ POD OMIETKOU
- SVORKA VYROVNANIA POTENCIÁLU
- REGULÁTOR KLAST/STEP, 40/60/100W/100V
- VÝVOD POSPOJOVANIA VODIČOM CYA ZEL, ZŁT
- PIR SENZOR STROPNÝ 360°, 230V, Prisw=1200W
- REPRODUKTOR STROPNÝ, 6W/100V
- SVIETIDLO NOUZOVÉ S MONTÁŽOU NA STROP, 1HOD
- SVIETIDLO NOUZOVÉ S MONTÁŽOU NA STENU, 1HOD
- PROTIPANKOVÉ SVIETIDLO, ITECH F2 105 AT, 1HOD
- KÁBLOVÁ TRASA
- ELEKTRICKÝ VRÁTNIK, VIDEO-AUDIO KOMUNIKÁCIA

POZNÁMKY:

- NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. ĎALEJ JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN 730421. O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU.
- KAŽDÚ ODCHÝLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GP.
- DODÁVATEĽ STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.

Revízie Revision	Dátum Date	Predmet revízie Reason of Revision	Vypracoval Originator	Kontroloval Checked	Zodpovedný projektant Approved
A	03/2023	Projekt pre realizáciu stavby	Ing. Jakub Magdolen	Ing. Jakub Tomica	Ing. Jakub Tomica

P R O J E K T A N T

EMU elektro, s.r.o.
Nám. SNP 15,
Banská Bystrica 974 01
www.emudk.sk
ELEKTRO s.r.o.

I N V E S T O R

Dolnooravská nemocnica s poliklinikou MUDr. L. Nádaši Jégeho - D.Kubin
ul. Nemocničná 1944/10

Stavba / Project title
REKONŠTRUKCIA FYZIATRICKO - REHABILITAČNÉHO ODDELENIA - BLOK "D"

Miesto stavby / Location
Dolný Kubín, ul. Nemocničná 1944/10

Autor / Author
Ing. Jakub Magdolen
Spolupráca / Co-operation
Ing. Jakub Tomica

Stavebník / Provider
Dolnooravská nemocnica s poliklinikou MUDr. L. Nádaši Jégeho - D.Kubin, ul. Nemocničná 1944/10

Zhotoviteľ PD profesie / Contractor of Branch
Ing. Jakub Tomica

Objekt (PS,SO) / Unit (PU,U)
SO 01- ODDELENIE FRO

Pečiatka zodpovedného projektanta / stamp of designer in charge

Počet A4 / Size
6 A4

Časť dokumentácie / Part of documentation
E - DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

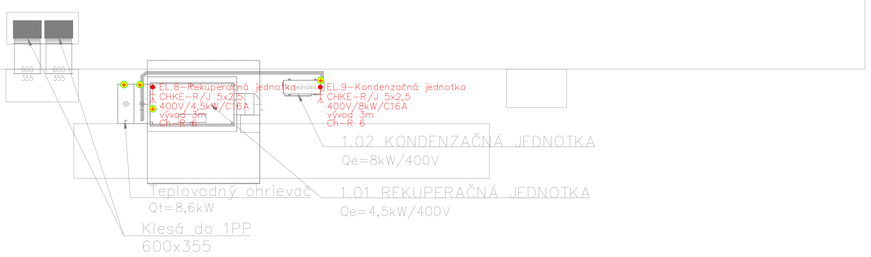
Mierka / Scale
1:50

Dátum / Date
03/2023

Stupeň / Stage of documentation
Projekt pre realizáciu stavby

Poradové č. / Serial No.
002

Názov / Title
Pôdorys FRO – BLOK "D"

Kód projektu / Project code	Stupeň / Level	Časť / Part	Objekt (PS,SO) / Unit	Profesia / Branch	Revízia/Rev.
157 / 2022	4	E	SO 01	04 -1,2	A

STRECHA OBJEKTU