



Pôdorys 4.NP M1:100
NEUROLOGICKÁ KLINIKA

LEGENDA :
DO = el. zásuvky napojené na záložný zdroj do 15 s (vratane) podľa STN 33 200-7-710
VDO = el. zásuvky napojené na záložný zdroj do 0,5 s (vratane) podľa STN 33 200-7-710
IT = zdravotnícka sústava podľa STN 33 200-7-710
NIS = nemocničný informačný systém

DODÁVKA TECHNOLOGIE :
NUSD - umývací stôl nerezový dvodielny
GIP630W - germicidný žiaric priamo vyžarujúci, 30W, uchytenie na strop
SPH02 - spínacie hodiny germicidných žiarčiek
G30VA - germicidný žiaric nepriamo vyžarujúci, 30W, uchytenie na stenu
G72WA - germicidný žiaric nepriamo vyžarujúci, 72W, uchytenie na stenu
GK55W - germicidný žiaric priamo vyžarujúci, 55W, uchytenie na stenu

DODÁVKA A MONTÁŽ STAVBY :
11-1 - Drezová zmiešavacia batéria stojanková a odpadová súprava pre spodnú skrinku so vsadeným nerezovým jednodelným drezom s odkvapkávacou plochou (spodná skrinka a drez sú dodávkou interiérov) - určený na umývanie nástrojov...
11-3 - Drezová zmiešavacia batéria stojanková a odpadová súprava pre spodnú skrinku so vsadeným nerezovým kruhovým drezom (spodná skrinka a drez sú dodávkou interiérov) - určené na umývanie rúk
11-112 - Umývadlo dlhúrovňové so zmiešavacou batériou a odpadnou súpravou, obklad za umývadlom do výšky min. 180 cm
11-114 - Nerezový žiab na umývanie rúk, batéria lakťová alebo senzorová, podľa požiadaviek užívateľa
11-137 - Výlevka
11-138 - Výlevka s umývadlom
15-77 - Elektrostaticky vodivá uzemnená podlahová krytina. Zvodový odpor 5x10⁴ Ω · 10⁶ Ω. Zvodová sieť vodivej podlahy musí byť spojená s prípojnou pospájania.
Z - El. zásuvka 230 V / 16 A podľa STN 33 2000-7-710, 500 mm vysoko (pri pracovných stoloch lekárov a sestier)
Z₂ - El. zásuvka 230 V / 16 A, farebne odlíšená, IT podľa STN 33 2000-7-710, 1200 mm vysoko
Z₃ - El. zásuvka 230 V / 16 A s pomalou charakteristikou, samostatne istená, napájaná cez prúdový chránič 30 mA podľa STN 33 2000-7-710, označená "RTG", 1 200 mm vysoko, resp. pod parapetom okna
Z₄ - El. zásuvka 230 V / 16 A podľa STN 33 2000-7-710, 1200 mm vysoko
Z₅ - El. zásuvka 230 V / 16 A podľa STN 33 2000-7-710, napojená na DO, 500 mm vysoko
S₁ - Vývod el. prúdu 230 V/6 A pre nástenný otvorený germicidný žiaric, vo výške 2300 mm. Voľné konce vodičov ukončíte nasvorkovaním v inštalátorskej krabici s krytkou s prechodkou
S₂ - Vývod el. prúdu 230 V/6 A pre nástenný uzavretý germicidný žiaric, vo výške 2300 mm. Voľné konce vodičov nechajte vyčnievať zo steny 30 cm.
S₃ - Vývod el. prúdu 230 V/6 A pre stropný priamo vyžarujúci germicidný žiaric GIP napojený z SPH 02, ukončený vývodom 30 cm zo stropu
S₄ - Vývod el. prúdu 230 V pre stropnú výšetrovaciu lampu (150 W), ovládanie na lampe, napájanie cez náhradný zdroj - diesel generátor
SPH02 - Vývod el. prúdu 230 V/6 A pre napájanie spínacích hodín germicidných žiarčiek (samotný spínač je dodávka technológiou), voľné konce z krabice cca 20 cm.
PC - Dvojité zásuvka počítačovej siete, 500 mm vysoko - rieši projektant slaboprúdu
PC₂ - Dvojité zásuvka počítačovej siete, 1200 mm vysoko - rieši projektant slaboprúdu
RJ45 - Dvojité zásuvka počítačovej siete na nástennej rampe - rieši projektant slaboprúdu
PC bedmonitor - doporučujeme navrhnuť nákladnú sieť len pre sústavu centrálného bedmonitorového systému (bedmonitory v miestnostiach 4.10 a 4.11, centrálny monitor v miestnostiach 4.12, 4.24, 4.26). Systém sa zapája hviezdicovo zo switchu, prepojeného v jednom bode s NIS - rieši projektant slaboprúdu
PA - Uzemňovacie svorky na nástennej rampe
U - Uzemňovacie svorky pre uzemnenie pojazdných prístrojov, 1200 mm vysoko
O₂ - Vývod medicínskeho kyslíka na nástennej rampe resp. zo stropného stativu - rieši projektant mediplynov
T - Vývod medicínskeho stlačeného vzduchu na dýchanie 4 bary na nástennej rampe resp. na stropnom stativu - rieši projektant mediplynov
MP.S - prívod mediplynov a elektro do nástennej lôžkovej rampy podľa mont. výkresu 06-26

NÁLEŽITOSTI VÝKRESU - MONTÁŽNE VÝKRESY :
08-31 : stropný zdrojový most
08-34 : kotvenie stropného zdrojového mostu
56-24 : vyplachovač ložných mis
Priložené montážne výkresy sú len ilustratívne ! Po výbere konkrétnych zariadení bude potrebné aktualizovať stavebnú inštaláciu prípravu pre vybraný typ zariadenia.

POZNÁMKY :
Kóty sú dané v mm od povrchu čistej steny (omietka, obklad), vrchnej hrany podlahy, resp. spodnej hrany hotového stropu (omietka, podhlad). Uvedené šírky dverí sú tzv. svetlé prechodzie šírky.
Výška obkladu pri sanitárnych zariadeniach min. do výšky 180 cm nad podlahou.
Pri pracovných linkách s vrchnými skrinkami, za nástennými lôžkovými rampami a nástennými stĺpmi je potrebné spraviť v SDK priekže výdrev pre kotvenie jednotlivých zariadení - výšky podľa jednotlivých montážnych výkresov - rieši projektant stavebnej časti.
Typ miestnosti podľa STN 33 2000-7-710 príloha B, tabuľka B.1 je uvedený pri názve miestnosti.
Súčasný PD je aj protokol o určení klasifikácie zdravotníckeho priestoru do skupín v súlade s prílohou B.
Všetky zmeny, ktoré vzniknú pri riešení projektu stavby zo strany GP, alebo ktoré vzniknú pri realizácii, musia byť prejednané s projektantom a dodávateľom zariadenia.

LEGENDA VEDENÍ :
ROZVODY ZDRUŽENÉ
ROZVODY 230V, SVETELNÉ OKRUHY
ROZVODY 230V, NAPÁJANIE Z NÁHRADNÉHO ZDROJA
ROZVODY 230V, OKRUHY VDO

LEGENDA SVIETIDIEL :
POZRI TABULKU - LEGENDA SVIETIDIEL
Ns LED SVIETIDLO NÚDZOVÉ, 1x8W, 230V, EVG, IP20 S BATERIOU 2 hod., S PODSVIETENÝM TAB. PIKT.
Nu LED SVIETIDLO NÚDZOVÉ PRISADENÉ/NÁSTENNÉ 1x8W, 230V, EVG, IP65, S BATERIOU 2 hod., S DIFÚZOROM

LEGENDA SVIETIDIEL :		
ozn.	SVIETIDLO	ROZMER mm
A	SOMA S15 8x0 8000lm 4000K DALI IP20 WHITE	1508 x 84 x 80
B	V274sL CD132/A3.W3 5030lm 4000K DALI	D260 x 85
C	V274sL CD132/A3.W3 5030lm 4000K	D260 x 85
D	V225sL CI 120/A3.W3 2930lm 4000K	600 x 600 x 50
E	V225sL CI 120/A3.W3 2930lm 4000K IP44	225 x 225 x 90
F	V158s DCI 120/A3.W3 2650lm 4000K	160 x 160 x 70
G	PANEL LED-T 3600lm 4K DALI	600 x 600 x 50
H	PANEL LED-T 3600lm 4K	600 x 600 x 50
I	SOMA S8 3x6 2400lm 4000K IP20 WHITE	908 x 84 x 80
J	SOMA S8 3x6 2400lm 4000K IP20 WHITE	608 x 84 x 80
K1	AL profil + LED strip	600
K2	AL profil + LED strip	1200
K3	AL profil + LED strip	1395
K4	AL profil + LED strip	2575
Q	INTERMOS EMAIL PABS II, EVG IP 65	1210 x 100 x 74
		2 x 54

LEGENDA MIESTNOSTÍ			
NEUROLOGICKÁ JIS			
Č.M.	ÚČEL MIESTNOSTI	INTENZITA OSV. (lx)	PLOCHA (m ²)
4.01	SCHODISKO, CHODBA	200	18,04
4.02	CHODBA	150	17,68
4.03	VÝTAH	50	6,91
4.04	SKLAD ODPADOV A SPINAVEJ BIELIZNE	200	6,27
4.05	ČISTIACA MIESTNOSŤ	300	6,75
4.06	FILTER	200	9,53
4.07	CHODBA	200	23,79
4.08	SKLAD SZM A LIEKOV	300	15,51
4.09	FILTER	200	5,82
4.10	IZOLAČNÝ BOX	20-300-500	12,81
4.11	JIS-2 LÔŽKA	20-300-500	32,96
4.12	JIS-3 LÔŽKA	20-300-500	54,92
4.13	JIS-4 LÔŽKA	20-300-500	57,17
4.14	STANOVISKO SESTIER	500	28,35
4.15	BEZBARIEROVÉ WC SO SPRCHOU	200	13,63
4.16	ČAJOVÁ KUCHYNKA	200	7,81
4.17	UPRATOVAČKA	200	3,47
4.18	PREDSIEN S UMÝVADLOM	200	1,21
4.19	WC PRE NÁVŠTEVY	200	1,43
4.20	SKLAD TRANSPORTNÝCH VOZÍKOV, CHODBA	200	33,20
4.21	CHODBA	200	14,70
4.22	SÁTKA ŽENY	300	17,81
4.23	WC, SPRCHA, UMÝVAREN ŽENY	200	4,93
4.24	CHODBA	200	2,10
4.25	SPRCHA MUŽI	200	1,94
4.26	WC MUŽI	200	1,82
4.27	SÁTKA MUŽI	300	14,31
4.28	MIESTNOSŤ PRE LEKÁROV V SLUŽBE ÚPS	500	12,46
4.29	STANIČNÁ SESTRA	500	13,27
4.30	DENNÁ MIESTNOSŤ	300	17,52
4.31	POŽARNE SCHODISKO	50	33,95
4.32	KÚPEĽNÁ	200	5,92
4.33	WC	200	1,36
4.34	ARCHÍV, SKLAD	200	7,05
4.35	DENNÁ MIESTNOSŤ	300	12,43
4.36	KUCHYNKA	300	7,68
4.37	CHODBA	300	12,13
4.38	CHODBA	200	3,03

LEGENDA ELEKTRO :
SPH02
1-RÁMIK
2-RÁMIK
3-RÁMIK
4-RÁMIK
5-RÁMIK
VÝVOD PRE PEVNÉ PRIPOJENIE

ELEKTRICKÁ SIET': 3 NPE ~ 50 Hz 3x230/400V, TN-S
ELEKTRICKÁ SIET': 2 - ~ 50 Hz 230V IT

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41:2007
V NORMÁLNEJ PREVÁDKZE - IZOLOVANÍ ŽIVÝCH ČASTÍ
- OCHRANA ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI
- DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM
PRI PORUČE - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
- DOPLNKOVÁ POSPÁJANÍ

ELEKTROINŠTALÁCIA SILNOPRÚD		SPRACOVATEĽ ČASTÍ	
PEČIATKA A PODPIS HAP	PEČIATKA A PODPIS ZODP. PROJ.	PEČIATKA A PODPIS HAP	
AUTORI : Ing.arch. Ivan TRYLČ Ing.arch. Tibor GOMBÁRČEK ZOD.PROJ.: Ing. J.Á HOLUB		marcoop ARCHITEKTONICKÝ ATÉLER Na Štefánikovej 10A, Bratislava 101, tel. 021 4444444, e-mail: marcoop@marcoop.sk	
INVESTOR: UNIVERZITNÁ NEMOCNICA MARTIN, Kolářova 2, Martin		VÝKVR.: 07.1	
NÁZOV STAVBY: UNM - Dostavba 6. pavilónu		STUPEŇ: II. etapa	
MIESTO STAVBY: MARTIN, areál UNM		ZÁK. ČÍSLO: 35/2018	
NÁZOV VÝKRESU: PÓDORYS 4.N.P. - NAVRHOVANÝ STAV - OSVETLENIE		DÁTUM: JÚN 2018	
		MERKA: 1:50	
		FORMÁT: 10x44	