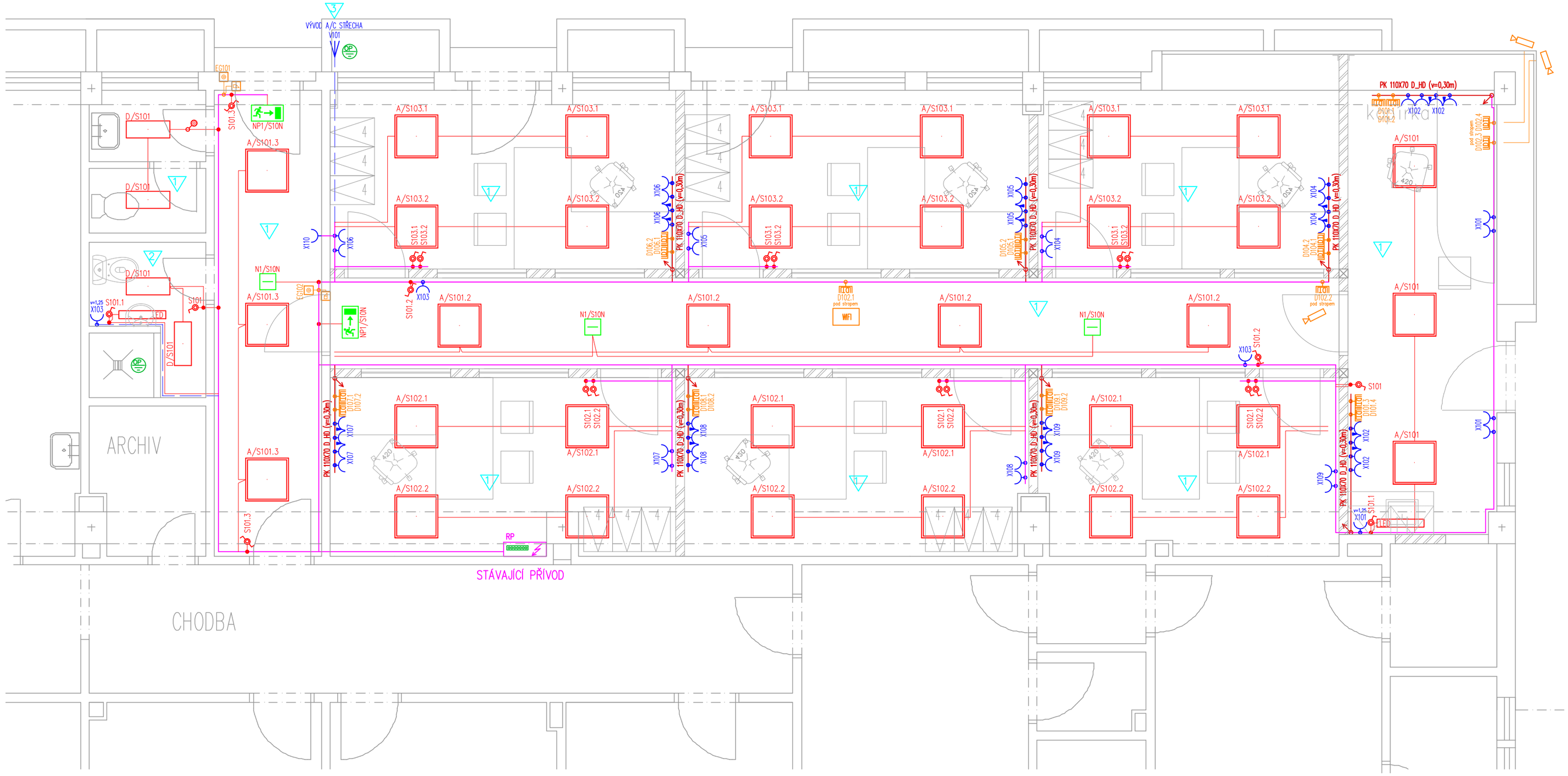

LEGENDA

- STOUPACÍ VEDENÍ
- KABELOVÁ TRASA PÁTEŘNÍHO ROZVODU
- KABELOVÝ VÝVOD 230V REZ. 3m
- KABELOVÝ VÝVOD 400V REZ. 3m
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.1 10A, IP20
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.1 10A + DOUTNAVKA, IP20
- TLAČÍTKO 230V, ŘAZ.2 10A, IP20
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.5 10A, IP20
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.6 10A, IP20
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.7 10A, IP20
- POHYBOVÉ ČIDLO 230V V KRABICI
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.1 10A, IP44
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.5 10A, IP44
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.6 10A, IP44
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.7 10A, IP44
- HYGROSTAT
- SERVISNÍ SPÍNAČ 400V, ...A, PLAST
- ZÁSUVKA 230V, 16A, IP20
- ZÁSUVKA 230V, 16A, IP20 S PŘEP. OCHRANOU "D"
- ZÁSUVKA 230V, 16A, IP44 S VÍČKEM
- ZÁSUVKA 230V, 16A, IP44 NÁSTĚNNÁ
- ZÁSUVKA 400V, 16A, IP44
- KRABICOVÁ ROZVODKA KP 64/LD
- KRABICOVÁ ROZVODKA KP PK DO ŽLABU
- KRABICOVÁ ROZVODKA KSK 100_KA
- KRABICOVÁ ROZVODKA IP44
- HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE
- (V) ZAŘÍZENÍ VZT
- AUTONOMNÍ HLÁSIČ EPS
- SNÍMAČ EZS
- SNÍMAČ EZS
- LTV ZÁSUVKA STA
- LDT ZÁSUVKA DATOVÁ, 1*RJ45
- LDTW ZÁSUVKA DATOVÁ, 2*RJ45

1 Prostory s vnějšími vlivy pro prostředí vnitřních prostor

2 Prostory s vnějšími vlivy pro prostředí vnitřních prostor stříkající voda

3 Prostory s vnějšími vlivy pro prostředí venkovních prostor

Stanovení základních charakteristik dle ČSN 33 2000-3 je uvedeno v textové části dokumentace.

Prostory s ochranným pospojováním

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 v konstrukcích zdí, stropů a podlah.
Vypínače budou instalovány do výšky 1,25 m nad úrovní podlahy. Zásuvky budou instalovány do výšky 0,4 m nad úrovní podlahy nebo dle požadavků interiéru.
Hlavní ochranná přípojnice je instalována v rozvaděči. Všechny podružné rozvaděče jsou napojeny na ochranné pospojování objektu. Doplňující ochranné pospojování vodičem CY16zž, CY6zž.

Ozn. sv.	Název	Typ	Příkon	Světelný tok	Ra
A	LED panel, 600x600mm, opálový kryt + Al rámeček	FIT5000A_KO	49,0 W	5500,0 Lm	90
D	LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt	ESO2000RSKO	20,0 W	2200,0 Lm	90
NP1	Nouz.sv.LED, nástěnné	INFINITY II B	1,0 W		
N1	Nouz.sv.LED, přisazené/vestavné	LOVATO P	3,0 W		

Elektroinstalace bude provedena v souladu z ČSN 33 2000-7-710, Elektrické instalace nízkého napětí – Část 7-710: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Zdravotnické prostory.
Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude provedena v souladu z ČSN 33 2000-4-41 ed.3, Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem.

- Odpojením od zdroje
- Proudovými chrániči
- Pospojováním
- Uzemněním
- Dalšími způsoby ochrany, předepsanými výrobci použitého el. zařízení

Rozvodná soustava: 3+N+PE, AC ~50Hz, 400V / TN-S

Projektant	Kontroloval	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o.
Ing. Martin Štefek	Ing. Martin Štefek	Ing. Michal Klimša	739 53 Třanovice 1
Investor	Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Město, 73601 Havířov		michal@amunpro.cz,mob.:+420 728 463
Místo stavby	parc. č.2230/1, k.ú. Havířov - Město	Formát	...
Akce	PERSONÁLNÍ ODDĚLENÍ	Datum	10/2021
		Účel	Stavební úprava
		Č. zakázky	11.29/21
Část	D.1.4 Elektroinstalace	Měřítko	1:50
Obsah výkresu	ROZVODY INSTALACE	Číslo paré	Č. výkresu D.1.4-1C