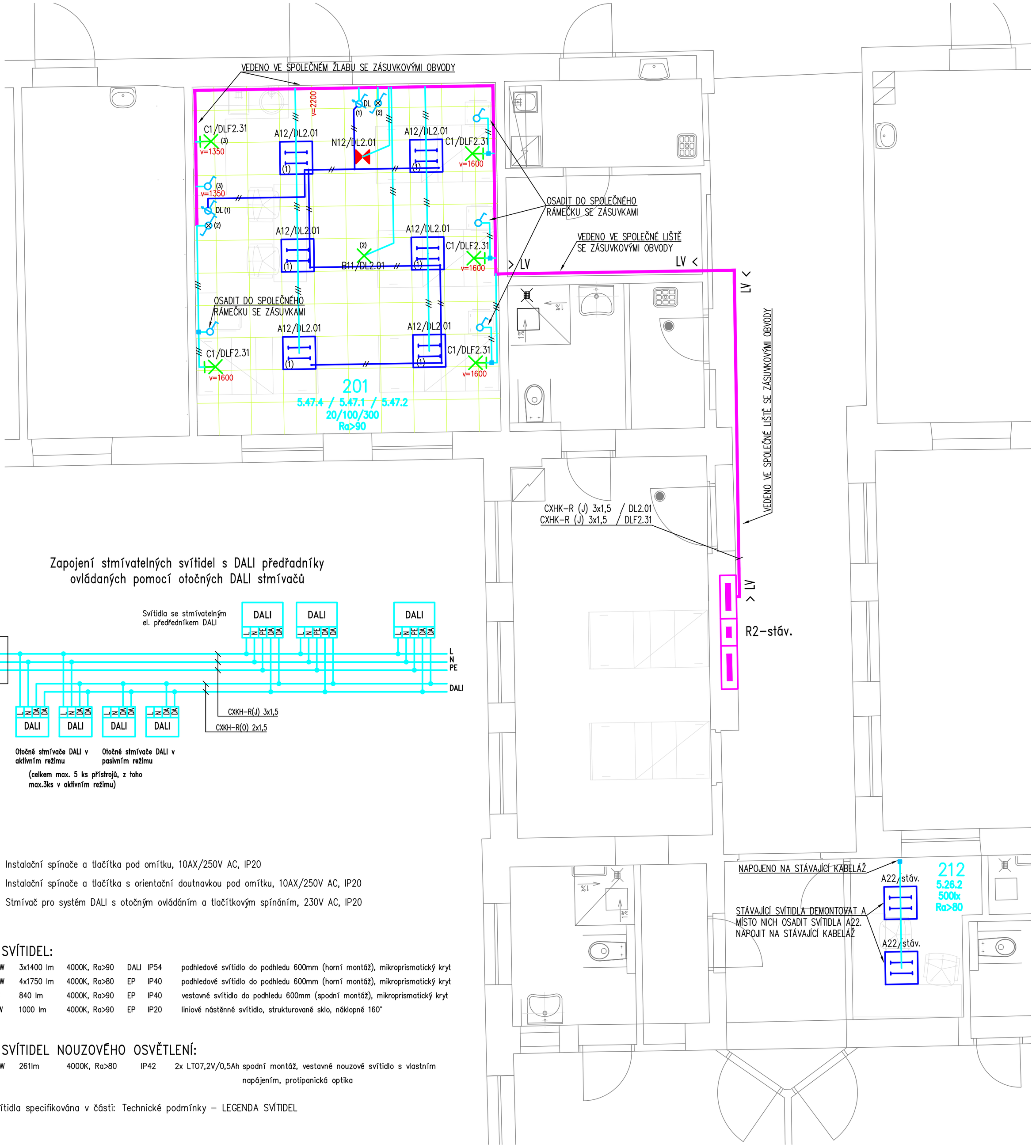

Zapojení stmívatelných svítidel s DALI předřadníky ovládaných pomocí otočných DALI stmívačů

LEGENDA:

Instalační spínače a tlačítka pod omítku, 10AX/250V AC, IP20

Instalační spínače a tlačítka s orientační doutnavkou pod omítku, 10AX/250V AC, IP20

DL — Stmívač pro systém DALI s otočným ovládáním a tlačítkovým spínáním, 230V AC, IP20

LEGENDA SVÍTIDEL:

A12	T5 3x24W	3x1400 lm	4000K, Ra>90	DALI	IP54	podhledové svítidlo do podhledu 600mm (horní montáž), mikroprismatický kryt
A22	T5 4x24W	4x1750 lm	4000K, Ra>80	EP	IP40	podhledové svítidlo do podhledu 600mm (horní montáž), mikroprismatický kryt
B11	LED 13W	840 lm	4000K, Ra>90	EP	IP40	vestavné svítidlo do podhledu 600mm (spodní montáž), mikroprismatický kryt
C1	T5 1x13W	1000 lm	4000K, Ra>90	EP	IP20	liniové nástěnné svítidlo, strukturované sklo, náklopné 160°

LEGENDA SVÍTIDEL NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ:

N12	LED 4,8W	261lm	4000K, Ra>80	IP42	2x LTO7,2V/0,5Ah spodní montáž, vestavné nouzové svítidlo s vlastním napájením, protipanická optika

Blíže jsou svítidla specifikována v části: Technické podmínky – LEGENDA SVÍTIDEL

POZNÁMKA:

– Volně vedené kabelové elektrorozvody v prostoru CHUC, v prostoru lůžkového oddělení, oddělení JIP, ARO, operačních sálů apod. (dle PD Požárně–bezpečnostní řešení, ČSN 73 0848 a souvisejících norem a vyhl. 23/2008Sb v platném znění (úprava dle vyh.268/2011Sb)) budou provedeny bezhalogenními kabely s třídou reakce na oheň B2cas1d0. Rozvody pod omítkou nebo nad požárně odolným podhledem (třídy EI–Sxx) mohou být i v těchto prostorách provedeny klasickými PVC kabely.

– V prostorách s rastrovými podhledy budou horizontální rozvody vedeny v instalačních žlabech a lištách nad podhledy. Vertikální rozvody zde budou vedeny pod omítkou, v místech s obklady v trubkách po omítkou.
– V prostorách s rastrovými podhledy budou použity odbočné inst. krabice na povrch uložené nad pohledy, v místnostech se sádrokartonovými (SDK) podhledy krabice pod omítku umístěné pod úrovní SDK podhledů.

– Jednotlivé vývody (vypínače, svítidla apod.) označit číslem daného okruhu (rámečky s popisovým polem, samolepky apod.).

– Nové světelné obvody budou jištěny ve stávajícím rozvaděči R2 (chodba 207). Rozvaděč R2 bude doplněn novými přístroji:
obvod DL2.01 – jistič jednofázový 10A, char. C, Ik=10 kA
obvod DLF2.31 – dvoupólový proudový chránič typ A s jističem 10A, char. C, Ir=30mA, Ik=10kA

– Prostupy kabelů mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami – viz PD PBŘ.
– Při nejasnostech, či nepředvídaných okolnostech je třeba kontaktovat projektanta, za účelem upřesnění dalších prací.
– Krytí a provedení rozvodů musí odpovídat předpokládanému použití jednotlivých místností a určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000–5–51 ed.3, rozvody v lékařských místnostech budou provedeny dle ČSN 33 2000–7–710.
– Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva a slepý rozpočet.

Výška: spínačů a ovladačů (S.H.) 1200 mm

ROZVODNÁ SOUSTAVA: TN–C–S, 3+PE+N, 3x 230/400 V, 50 Hz
IT (ZIS) 2L+PE 230V, 50Hz

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

ČÍSLO PARÉ

D1.01 POOPERAČNÍ POKOJ
D1.01.4g SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI:PENTA PROJEKT s.r.o., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. JOSEF ŠKAREK	ING. PETR KREMLÁČEK

penta
Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava
tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:PENTA PROJEKT s.r.o., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	
VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. ALEŠ PRUDKÝ
INVESTOR: Nemocnice Pardubického kraje a.s., Kyjevská 44, 532 03 Pardubice	

penta
Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava
tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55

NÁZEV AKCE: SVITAVSKÁ NEMOCNICE ÚPRAVY POOPERAČNÍHO POKOJE	FORMÁT 4x A4
	DATUM 9 / 2021
	STUPEŇ TP
	ZAK. ČÍSLO A 26–21–TP
VÝKRES: 2.NP – ELEKTROROZVODY SVĚTELNÉ + NO	MĚŘÍTKO 1 : 50
	Č. VÝKRESU D1.01.4g–11