

*Akce:* **Svitavská nemocnice**  
**Úpravy pooperačního pokoje**  
*Technická pomoc*

*Investor:* **Nemocnice Pardubického kraje a.s.**  
**Kyjevská 44**  
**532 03 Pardubice**

*Zak. číslo:* **A 26 – 21 – TP**

## **D1.01 Pooperační pokoj**

# **D1.01.4g-02 TECHNICKÉ PODMÍNKY**

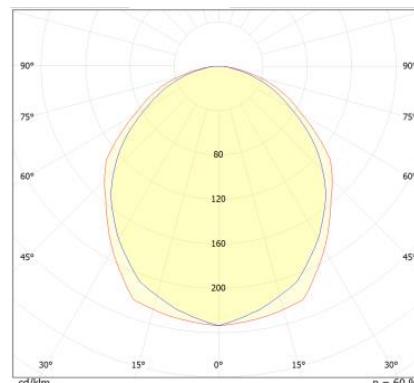
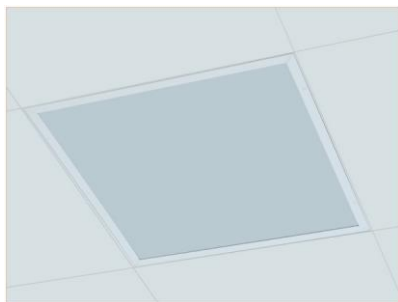
## **D1.01.4g Silnoprůdová elektrotechnika**

Svítidla: .....	3
A12: .....	3
A22: .....	3
B12: .....	4
C1: .....	4
N12: .....	5

## Svítidla:

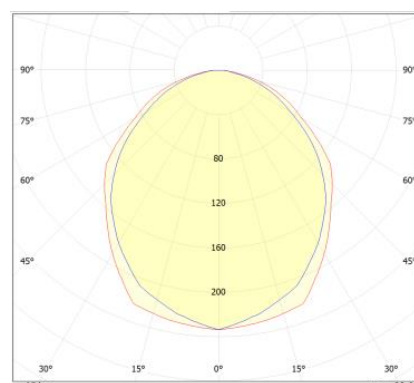
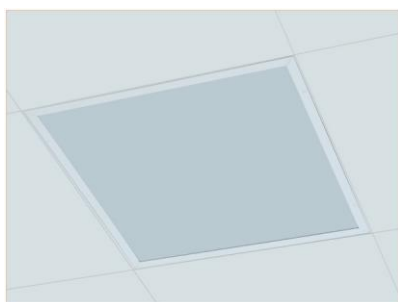
### A12:

**SPECIFIKACE:** vestavné zářivkové svítidlo do čistých prostor  
**MONTÁŽ:** do podhledových systémů 600x600 - horní montáž;  
**SERVISOVATELNOST** Komponenty jsou do svítidla upevněny rozebíratelnými šroubovými spoji. Elektrické komponenty jsou vzájemně propojeny rozebíratelnými svorkami. Výrobce svítidla poskytuje dlouhodobé zásobování všemi náhradními díly.  
**TĚLESO:** ocelový plech povrchově chráněný lakem v bílé barvě RAL 9003.  
**ROZMĚRY A HMOTNOST:** 598x598x97 mm, 7,5 kg  
**SVĚTELNÝ ZDROJ:** 3x zářivkové trubice T5 24W 1400 lm, **Ra>90**, Tc=4000 K  
**PŘEDŘADNÍK:** Elektronický předřadník s regulací DALI  
**KRYT:** Optický kryt s mikroprismatickým difuzorem  
**STUPEŇ KRYTÍ:** IP54



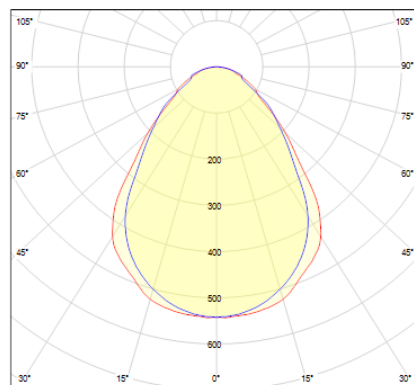
### A22:

**SPECIFIKACE:** vestavné zářivkové svítidlo do kancelářských prostor  
**MONTÁŽ:** do podhledových systémů 600x600 - horní montáž;  
**SERVISOVATELNOST** Komponenty jsou do svítidla upevněny rozebíratelnými šroubovými spoji. Elektrické komponenty jsou vzájemně propojeny rozebíratelnými svorkami. Výrobce svítidla poskytuje dlouhodobé zásobování všemi náhradními díly.  
**TĚLESO:** ocelový plech povrchově chráněný lakem v bílé barvě RAL 9003.  
**ROZMĚRY A HMOTNOST:** 595x595x62 mm, 5 kg  
**SVĚTELNÝ ZDROJ:** 4x zářivkové trubice T5 24W 1750 lm, **Ra>80**, Tc=4000 K  
**PŘEDŘADNÍK:** Elektronický předřadník  
**KRYT:** Optický kryt s mikroprismatickým difuzorem  
**STUPEŇ KRYTÍ:** IP40



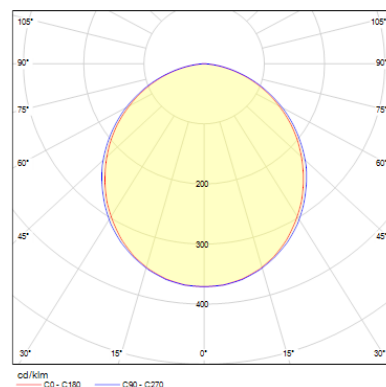
## B12:

**SPECIFIKACE:** vestavné LED svítidlo do čistých prostor  
**MONTÁŽ:** do podhledové desky systému 600x600 - spodní montáž;  
**SERVISOVATELNOST:** Komponenty jsou do svítidla upevněny rozebíratelnými šroubovými spoji, komponenty (LED moduly a LED drivery) jsou vyměnitelné. Elektrické komponenty jsou vzájemně propojeny rozebíratelnými svorkami. Výrobce svítidla poskytuje dlouhodobé zásobování všemi náhradními díly.  
**TĚLESO:** ocelový plech povrchově chráněný lakem v bílé barvě RAL 9003.  
**ROZMĚRY A HMOTNOST:** 325x325x60 mm, 2 kg  
**SVĚTELNÝ ZDROJ:** LED 840 lm, 13 W, Ra>90, Tc=4000 K, MacAdam 3  
**KRYT:** Optický kryt s mikroprismatickým difuzorem  
**ŽIVOTNOST LED:** 50.000h 90B20 + 100.000h L80B50  
**ŽIVOTNOST DRIVERU:** 100.000h při  $t_c < 65^\circ\text{C}$   
**STUPEŇ KRYTÍ:** IP40



## C1:

**SPECIFIKACE:** Nástěnné interiérové svítidlo s natáčecí světelnou částí  
**MONTÁŽ:** Přisazená montáž na stěnu nebo pod kuchyňskou linku  
**TĚLESO:** Duralový odlitek povrchově chráněný lakem v bílé barvě RAL 9003.  
**ROZMĚRY A HMOTNOST:** 584x85x29 mm, 1 kg  
**SVĚTELNÝ ZDROJ:** 1x zářivková trubice T5 13W 1000 lm, Ra>90, Tc=4000 K  
**PŘEDŘADNÍK:** Elektronický předřadník  
**VÝKOPNOST:** Nastavitelný směr svícení regulovatelný v rozsahu 160°  
**KRYT:** Optický kryt z ze strukturovaného skla  
**STUPEŇ KRYTÍ:** IP20



## N12:

SPECIFIKACE: nezávisle napájená pro nouzové osvětlení, montáž vestavná do SDK nebo podhledu, nouzově svítící (SE), autonomie 1-3h

MONITORING SVÍTIDLA: Autotest – lokální selfcheck svítidla s výstupem na indikační diody

SYSTÉMOVÝ MODUL: Modul LG

TÉLESO: Bílý polykarbonát RAL 9010

OPTIKA: pro **nouzové osvětlení protipanické**

SVĚTELNÝ ZDROJ: LED 2 W

SVĚTELNÝ TOK: 261 lm

DOBA PRO NABITÍ: 80% za 2hod.

BATERIE: 2xLTO 7,2V 0,5Ah, 7000 nabíjecích cyklů

ŽIVOTNOST BATERIE: 10 let

KRYT: čirý polykarbonát

STUPĚŇ KRYTÍ: IP42

ROZMĚR: (AxB)Ø120x28 (svítidlo) + (LxGxH)204x63x46 mm (inverter+baterie)

MONTÁŽNÍ OTVOR: (C) 80-100 mm

