

Akce: **Nemocnice Nové Město na Moravě**
Zřízení 2 pokojů zvýšené péče neurologického oddělení
Dokumentace pro provádění stavby

Investor: **Nemocnice Nové Město na Moravě**
Žďárská 610
592 31 Nové Město na Moravě

Zak. číslo: **A 17 – 23 – P**

D1.14 Pavilon interních oborů

D1.14.4g Silnoproudá elektrotechnika

D1.14.4g-03.01 TECHNICKÉ PODMÍNKY – SPECIFIKACE

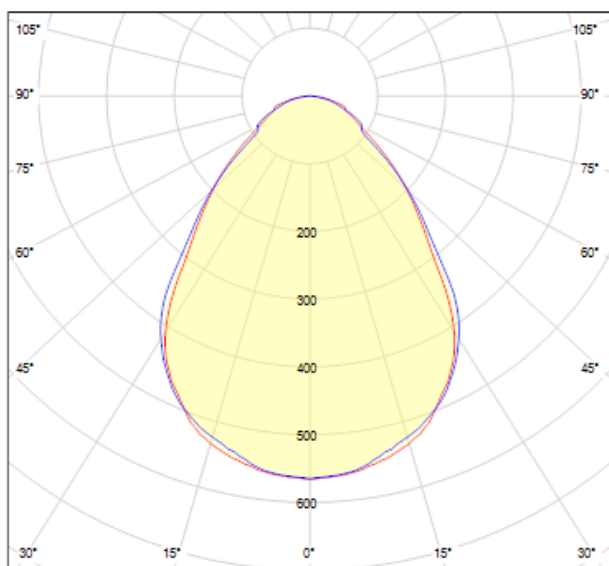
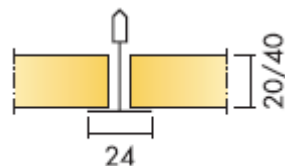
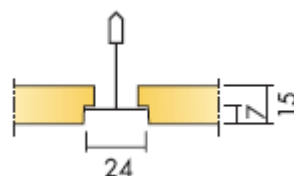
Svítlidla

➤	Obsah	
	A1s:.....	2
	B1:	3
	K:.....	4

LEGENDA SVÍTIDEL:

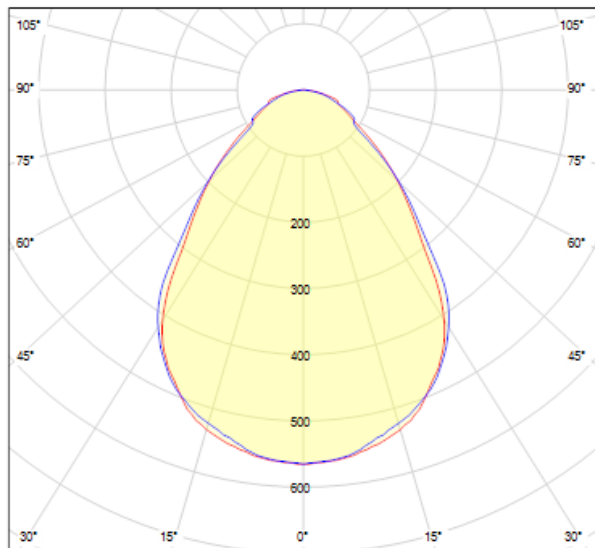
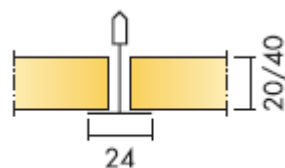
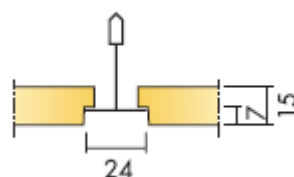
A1s:

Specifikace:	Vestavné LED svítidlo určené do čistých prostor
Těleso:	Lakovaný ocelový plech tl. 0,5 mm, opatřený bílou (RAL9003) práškovou barvou odolnou vůči desinfekčním a čistícím prostředkům.
Servisovatelnost:	Komponenty jsou do svítidla upevněny rozebíratelnými šroubovými spoji, komponenty (LED moduly a LED driver) jsou vyměnitelné. Elektrické komponenty jsou vzájemně propojeny rozebíratelnými svorkami. Výrobce svítidla poskytuje dlouhodobě (min. 5 let) zásobování všemi náhradními díly.
Uchycení:	Montáž do podhledového systému M600 - horní montáž svítidla
Kryt:	Optický kryt z tvrzeného bezpečnostního skla s mikroprismatickým difuzorem pro omezení oslnění je ke svítidlu připevněn pomocí hliníkového rámečku drženého bajonetovými uzávěry. Tento kryt je ke svítidlu dále fixován pomocí bezpečnostních ocelových lanek.
Stupeň krytí:	IP54
Rozměr:	595 x 595 x 97 mm
Hmotnost:	11 kg
Světelný zdroj:	LED plošný panel, 39 W, 3790 lm, Ra > 90 , 4000 K, MacAdam 3
Životnost LED:	50.000 h L90B20 ÷ 100.000 h L80B50
Životnost driveru:	100.000 h při $t_c < 65^\circ\text{C}$
Předřadník:	„A1s“ – elektronický stmívatelný předřadník DALI



B1:

Specifikace:	Vestavné LED svítidlo
Těleso:	Lakovaný ocelový plech tl. 0,5mm, opatřený bílou (RAL9003) práškovou barvou.
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 dlouhodobě (min. 5 let) zásobování všemi náhradními díly.
Uchycení:	Montáž do podhledového systému M600 - horní montáž svítidla
Kryt:	Mikroprizmatický difuzor s matnou vrstvou vytvářející homogenní svit bez viditelných bodů od LED
Stupeň krytí:	IP20
Rozměr:	595 x 595 x 75 mm
Hmotnost:	5,5 kg
Světelný zdroj:	LED plošný panel, 32 W, 3433 lm, Ra > 80 , 4000 K, MacAdam 3
Životnost LED:	50.000 h 90B20 + 100.000 h L80B50
Životnost driveru:	100.000 h při $t_c < 65^\circ\text{C}$
Předřadník:	EP elektronický předřadník



K:

Specifikace: vestavné kruhové svítidlo (downlight) do podhledových systémů SDK max. tloušťky 30 mm
 Těleso: montážní a krycí kroužek z hliníkového odlitku,
 Barva rámečku: bílá (RAL 9003.)
 Uchycení: Montáž do podhledového systému SDK - **spodní** montáž svítidla
 Kryt: akrylové sklo opálové
 Stupeň krytí: IP44/IP20
 Rozměr: ø195 x 85 mm (montážní otvor ø175 mm) – je možné nahradit svítidlem menšího průměru
 Světelný zdroj: LED plošný panel, 2480 lm, 4000 K, Ra>80, 20 W, MacAdam 3 SDCM
 Životnost LED: 50.000h L70B50 při Ta 25°C

Předřadník: „J2“ – EP elektronický předřadník



Ø 175

