

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-03.03 TECHNICKÉ PODMÍNKY - SPECIFIKACE

Elektroinstalační materiál

➤ **Obsah**

Instalační spínače, tlačítka a zásuvky IP20:	2
Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání DALI	3
Instalační spínače, tlačítka a zásuvky IP44:	3
Instalační spínače, tlačítka a zásuvky IP44, nástěnná montáž:	3

ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL

Instalační spínače, tlačítka a zásuvky IP20:

Používat jednotný design pro spínače a zásuvky.

Instalační přístroje pro zdravotnictví, zde je uveden příklad, design není závazný.



Přístroje spínačů řazení: 1, 1So, 1S, 6, 6So, 6S, 7, 7So, 2, 2So, 5, 1/0, 1/0So, 1/0S, 1/0+1/0

In=10AX, 250V AC, IP20

Zásuvky s ochranným kolíkem:

16A/250V AC, IP20 (IP40 zásuvky s clonkami)

Systém instalace do vícenásobných rámečků (1÷5rámeček) s osovou roztečí 71mm

Montáž do instalačních krabic (pod omítku, do SDK apod.)

Zásuvka jednonásobná
s ochranným kolíkem, s clonkami

Zásuvka jednonásobná
s ochranným kolíkem, s clonkami
a se signalizací provozního stavu

Zásuvka jednonásobná
s ochranným kolíkem, s víčkem



Dvojitá svorka pro vyrovnání potenciálů
(ochranné pospojování)

Rámeček-barva bílá

Rámeček-barva bílá
s popisovým polem



Barevné značení zásuvek:

Zásuvka úklidová s víčkem napojená z MDO:

Zásuvka napojená z MDO:

Zásuvka napojená z DO:

Zásuvka napojená z UPS:

Zásuvka napojená z DO+ZIS:

strojek bílý, rámeček bílý, s víčkem

strojek bílý, rámeček bílý

strojek zelený, rámeček bílý

strojek červený, rámeček bílý

strojek žlutý, rámeček bílý

se signalizací provozního stavu (zelená kontrolka)

Zásuvka napojená z UPS+ZIS:

strojek oranžový, rámeček bílý

se signalizací provozního stavu (zelená kontrolka)

Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání DALI

Pro centrální spínání a stmívání až 64 zařízení DALI dle ČSN EN 62386.

Zvýšená citlivost nastavení jasu při pomalém otáčení.

Integrované orientační LED osvětlení (18 volitelných barev nebo vypnuté) pro přizpůsobení krytu.

Elektronická ochrana před zkratem a přetížením.

Délka vedení DALI: max. 300 m (průřez žil 1,5 - 2,5 mm²)

Úroveň jasu při zapnutí krátkým stiskem: naposledy použitá nebo předvolitelná

Základní úroveň jasu: minimální nebo předvolitelná

V aktivním režimu přístroj slouží jako napájecí zdroj DALI (15,5 V DC / 75 mA) až pro 37 zařízení DALI (příp. lze paralelně zapojit až tři aktivní potenciometry pro napájení až 111 zařízení DALI).

V pasivním režimu se přístroj chová jako přídavná ovládací jednotka.

Paralelní propojení potenciometrů: až 3 ks v aktivním režimu nebo až 5 ks v pasivním režimu

Přístroj není vhodný pro kombinaci s jinými snímači DALI.

Vlastní spotřeba: max. 2,5 W

4vodičové připojení (v pasivním režimu 2vodičové)

230 V AC, 50/60 Hz

Upevnění šrouby nebo drápky.

Šroubové svorky (pro vodiče max. 2,5 mm²).

Ve stejném designu jako: Instalační spínače, tlačítka a zásuvky IP20



Instalační spínače, tlačítka a zásuvky IP44:

Používat jednotný design pro spínače a zásuvky.

Přístroje spínačů řazení: 1, 1So, 1S, 6, 6So, 6S, 7, 7So, 2, 2So, 5, 1/0, 1/0So, 1/0S, 1/0+1/0

In=10AX, 250V AC, IP44

Zásuvky s ochranným kolíkem a víčkem:

16A/250V AC, IP44

Montáž do instalačních krabic (pod omítku, do SDK apod.)

Instalační spínače, tlačítka a zásuvky IP44, nástěnná montáž:

Používat jednotný design pro spínače a zásuvky.

Přístroje spínačů řazení: 1, 1So, 1S, 6, 6So, 6S, 7, 7So, 2, 2So, 5, 1/0, 1/0So, 1/0S, 1/0+1/0

In=10AX, 250V AC, IP44

Zásuvky s ochranným kolíkem a víčkem:

16A/250V AC, IP44

Pro nástěnnou montáž, montáž na podklady třídy reakce na oheň B, C, D