

ELEKTROINSTALACE

SPECIFIKACE MATERIÁLU

Údaje stavby:

<i>Název stavby:</i>	Nemocnice Stod – nástavba 4.NP
<i>Část stavby:</i>	3. 4. – silnoproudé rozvody
<i>Investor:</i>	Stodská nemocnice, a.s. Hradecká 600, 333 01 Stod
<i>Vedoucí projektant:</i>	Ing. arch. Václav Mastný
<i>Vypracoval:</i>	Ing. Ladislav Pilný
<i>Stupeň PD:</i>	DSP
<i>Datum:</i>	10 / 2014

Instalační materiál:

Jistič výkonový trojpólový, B 100 / 3, charakteristika B	1 ks
Spínač jednopólový, 10 A / 250 V, vč. rámečku a krytu	9 ks
Spínač sériový, 10 A / 250 V, vč. rámečku a krytu	7 ks
Spínač střídavý, 10 A / 250 V, vč. rámečku a krytu	10 ks
Spínač střídavý dvojité, 10 A / 250 V, vč. rámečku a krytu	4 ks
Spínač křížový, 10 A / 250 V, vč. rámečku a krytu	2 ks
Ovladač tlačítkový, 10 A / 250 V, vč. orientační doutnavky, rámečku a krytu s průzorem	16 ks
Zásuvka jednonásobná, 16 A / 250 V, vč. rámečku a krytu	120 ks
Instalační krabice přístrojová	168 ks
Instalační odbočná se svorkovnicí a víčkem	86 ks
Žlab elektroinstalační 140 x 40, délka 3 m, vč. spojek	18 ks
Krabice do podlahy pro montáž do podlahy vč. krycí desky + 4 ks zásuvky 16 A / 250 V,	2 ks
Čidlo pohybové stropní, 6 A / 230 V, IP 20	6 ks

Kabely:

Kabel silový bezhalogenový se zachováním funkční schopnosti,

1 – CXKH – V180, dimenze 4 J x 25 mm ²	200 m
Kabel silový celoplastový CYKY 5 J x 4 mm ²	50 m
Kabel silový celoplastový CYKY 3 J x 2,5 mm ²	1260 m
Kabel silový celoplastový CYKY 3 J x 1,5 mm ²	840 m

Svítlidla vč. světelných zdrojů:

Svítlidlo stopní zářivkové vestavné 60 x 60 cm, 4 x 18 W, IP 20, leštěná mřížka	44 ks
Svítlidlo stopní zářivkové vestavné 120 x 30 cm, 2 x 36 W, IP 20, leštěná mřížka	22 ks
Svítlidlo kruhové zářivkové vestavné pr. 22 cm, 2 x 26 W, IP 20	17 ks
Svítlidlo stopní zářivkové průmyslové 2 x 58 W, IP 66	5 ks

Rozvaděče:**Rozvaděč RP4B**

schéma zapojení: dle Tabulky obvodů č. 1

počet kusů: 1 ks

Rozvodnice čtyřřadová velkoobsahová na omítku, IP 30 vč. propojovacího systému	1 ks
Vypínač trojpólový, typ 100 / 3	1 ks
Jistič trojpólový, 20 / 3, charakteristika B	1 ks
Jistič jednopólový, 16 / 1, charakteristika B	19 ks
Jistič jednopólový, 10 / 1, charakteristika B	7 ks
Chráníč s nadproudovou ochranou, 16 / 1N / 003, charakteristika B	1 ks
Chráníč s nadproudovou ochranou, 10 / 1N / 003, charakteristika B	1 ks
Chráníč proudový čtyřpólový, 25 / 4 / 003, charakteristika B	6 ks
Spínač schodišťový na DIN lištu	1 ks

POZNÁMKA: Před prováděním stavby musí být vypracována projektová dokumentace pro provádění stavby, která bude upřesňovat a doplňovat projektovou dokumentaci pro stavební povolení!!!

Vypracoval: Ing. L. Pilný