

VZ : „Stavební úpravy infekčního lůžkového oddělení“

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

dle ust. § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění

Dotaz č. 1

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace – elektro. U rozvaděčů chybí schémata. Žádáme o doplnění.

I-019	rozvaděč RS-2.1 pož. odolnost EI30	ks	2
I-130	úprava stáv rozvaděče ER	kpl	1

Odpověď:

Rozvaděče s požární odolností 2ks - jedná se o umístění na chodbě a jde o systém dvou nezávislých zdrojů, pokud dodržíte oddělení a označení můžete umístit do jednoho společného rozvaděče.

Dotaz č. 2

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace – elektro. U osvětlení nejsou parametry ani kniha svítidel. Žádáme o doplnění. **Položky IV-016 – IV-026**

Odpověď

Osvětlení a intenzita osvětlení se řídí normou ČSN pro zdravotnická zařízení, pokoje s lůžkem se vzdáleným dohledem a chodba s pojízdnými lůžky také dle ČSN pro zdravotnická zařízení.

Dotaz č. 3

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace – elektro. Žádáme o bližší specifikaci položky níže. Předpokládáme, že se jedná o rozšíření docházkového systému, není z toho ale jasné, zda se jedná pouze o nějaký terminál s licenci, popřípadě co má licence obsahovat.

VII-045	Saitech - power key s licenci	ks	1
---------	-------------------------------	----	---

Odpověď:

Přístupový systém na oddělení je bezkontaktní se dvěma vstupními čtečkami, v současnosti je tento systém standard naší nemocnice a firma Saitech provádí servis i rozšíření dle požadavků.

Zadavatel bohužel nedisponuje podrobnou PD elektro, předpokládá se, že Prováděcí projekt bude předložen jako součást realizace.

Instalace ve zdravotnických prostorech

Rozvody budou řešeny dle nejnovější technické normy ČSN 332000-7-710.

Impedance ochranných vodičů jsou uvažovány dle současné normy (0,2 Ω pro zdravotnické prostory skupiny 2, 0,7 Ω zdravotnické prostory skupina 1).



OBLASTNÍ NEMOCNICE PŘÍBRAM, a. s.

Technické řešení

Veškerá elektroinstalace je napojena ze stávajících rozvaděčů MDO a DO umístěných na jednotlivých podlažích. Z napájecích rozvaděčů jsou připojeny podružné rozvaděče v budově, hlavní prostory jsou napájeny stoupačkovým vedením, kde jsou vývody MDO a DO ukončeny v patrových rozvaděčích.

Nové silnoproudé rozvody pro rekonstruované prostory budou navrženy dle současné praxe.

Hlavní technické standardy

Rozvodná soustava

vnitřní rozvody 3 NPE AC 400 V / TN-S, 1 NPE AC 230 V / TN-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem

dle ČSN EN 61140 základní ochrana, ochrana při poruše

Ochranné opatření dle ČSN 332000-4-41 ed.2

automatické odpojení od zdroje

dvojité nebo zesílená izolace

Druhy obvodů

MDO, DO

DO obvody jsou provozovány s hlavním napájením z nezálohované části napájecího rozvodu, při poruše hlavního napájení nastane automatické přepnutí na záložní napájení v hlavních rozvaděčích.

Instalace ve zvláštních případech

zdravotnické prostory dle ČSN 332000-7-710

umývárny, sprchy dle ČSN 332000-7-701 ed.2

umývací prostory dle ČSN 332130 ed.2

Umělé osvětlení

osvětlení pracovních prostorů dle ČSN EN 12464-1 (3/2012)

veškerá svítidla jsou v provedení LED

ovládání lokální spínači z jednotlivých místnostech

Nouzové osvětlení

nouzové osvětlení dle ČSN EN 1838, ČSN EN 50-171 a ČSN EN 50-170

nouzová svítidla jsou k osvětlení únikové cesty, k protipanickému osvětlení a k vyznačení směru úniku. Toto řešení je použito v rekonstruovaných částech objektu

Pospojování

ochranné pospojování dle ČSN 332000-4-41 ed.2

místní pospojování dle ČSN 332000-7-710, ČSN 332000-7-701 ed.2

V Příbrami, dne 2.12.2022

.....
Jaroslav Schovanec, MBA

Vedoucí investičního odboru