

S1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Systémy:

- | | |
|---------|--------------------------------|
| 1. EPS | elektrická požární signalizace |
| 2. ER | evakuační rozhlas |
| 3. SK | strukturovaná kabeláž |
| 4. CCTV | kamerový systém |
| 5. STA | společná televizní anténa |
| 6. EKV | elektronická kontrola vstupu |
| 7. S+P | sestra/pacient |

Popis změn systémů.

Předmětem projektu jsou úpravy na odděleních ARO v pavilonu A v 1.NP, na oddělení ARO v pavilonu B ve 3.NP a pavilonu JIP v pavilonu B ve 3.NP.

Objekt A je 5 podlažní budova V prostoru jsou instalovány v slaboproudé systémy – EPS, ER,SK, CCTV, STA, EKV, S+P (sestra a pacient). Ústředna EPS je umístěna na recepci 164 v 1.NP, Ústředna ER a centrály jsou umístěny v RACKU ve 2.NP objektu A.

Část 1 oddělení ARO v pavilonu A v 1.NP

Na oddělení ARO dochází ke změn rozdělení prostorů. V důsledku těchto změn dochází ke změně systémů

EPS – Přidání 2x OK hlásičů do prostoru 1.62A -ARO velín a 1x OK do 1.61. Hlásiče budou připojeny do stávajících smyček

ER – Přidání 2x podhledový reproduktor do prostoru 1.62A -ARO velín. V případě nutnosti posunout reproduktory v 1.61. Reproductory budou zapojeny do stávajících větví ozvučení.

SK - Posunout stávající datové zásuvky s posunem 2 lůžek na restitučním oddělení, instalovat nové datové zásuvky u třetího lůžka dle požadavku investora do RACKu ve 2.NP. Domácí telefon u dveří 134/149.

CCTV – nemění se

STA – nemění se

EKV - u dveří 134/142 provést reinstalaci k novým dveřím, u dveří 134/149 provést novou instalaci systému DT (domácí telefon) + čtečka. Elektrický zámek, brano a koordinátor jsou součástí nových dveří (atest celých dveří). Instalaci koordinovat s dodavatelem SLP.

S+P - Posunout stávající postelové jednotky s posunem 2 lůžek na restitučním oddělení, instalovat nové postelové jednotky (zásuvka pacienta,, volací šňůra..) u třetího lůžka dle požadavku a připojit do stávající hlavní ústředny v místnosti 1.62A -ARO velín.

Část 2 - oddělení JIP v pavilonu B ve 3.NP

Na oddělení JIP dochází ke změn rozdělení prostorů. Dochází k oddělení lůžek a vznikají tak nové místnosti – 3.24D, 3.24E, 3.-24F, dále chodba 3.24A a 3.24B. V důsledku těchto změn dochází ke změně systémů.

EPS – Přidání 2x OK hlásičů do prostoru 3.24A, posun hlásiče do chodby 3.24B. Hlásiče budou připojeny do stávajících smyček

ER – Přidání 1x podhledový reproduktor do prostoru chodby 3.24A Reproductory budou zapojeny do stávajících větví ozvučení.

SK - nemění se.

CCTV – není využitý nemění se

STA – není využitý nemění se

EKV - nemění se.

S+P – není využitý nemění se

Část 3 - oddělení JIP v pavilonu B ve 3.NP

Na oddělení ARO dochází ke změně rozdělení prostorů, vznik WC a umyvadla. Dále dochází ke změně rozmístění lůžek V důsledku těchto změn dochází ke změně systémů.

EPS – nemění se.

ER – nemění se.

SK - přidat zásuvku datovou.

CCTV – není využitý nemění se

STA – není využitý nemění se

EKV - nemění se.

S+P – není využitý – odpojit nebo demontovat (dle uživatele)

Před uvedením do provozu je nutné provést zkoušky všech systémů. Účelem těchto zkoušek je prověření souladu skutečnosti s projektovou dokumentací a provedených změn oproti projektu a prověření funkceschopnosti namontovaného zařízení. Po ukončení montáže zařízení, jeho oživení a odzkoušení funkce musí být provedena výchozí elektrická revize celého zařízení, která je považována za nedílnou součást montáže zařízení. Při instalaci je nutné spolupracovat s firmou, která provádí servis stávajícího systému (TELECOM 21 CB p. Svoboda 731 435 142).

Protipožární zabezpečení kabelových tras

Všechny prostupy požárními stěnami a stropy musí být požárně utěsněny podle ČSN 73 0802 s požární odolností odpovídající stupni požární bezpečnosti požárního úseku. U všech požárně dělících konstrukcí postačuje utěsnění s odolností dle zprávy PBŘS. Prostupy budou opatřeny kontrolním štítkem s popisem materiálu a kdo a kdy provedl montáž. V celém objektu bude jeden certifikovaný systém.

Ing. Miloslav Kulhavý
České Budějovice