* VoIP komunikace
* Komunikace po LAN
* Volání je signalizováno akusticky na ústředně,opticky nad pokojem
* Dálková správa prostřednictvím internetu
* Centrální hlášení
* Diagnostika systému prostřednictvím internetu
* Možnost rozšíření o obousměrnou komunikaci
* Vypnutí nouzového volání pouze v místě vzniku nouzového volání, nikoliv na ústředně
* Možnost přenosu volání na libovolné místo přítomnosti sestry (Denní místnost,pokoj)
* Rozlišení signálu pacienta a nouzového volání z WC,sprcha optické i akustické.
* Vchodové jednotky s kamerou a možností otevření dveří z místa obsluhy
* Identifikace volajícího – čísla pokoje, lůžka s možností zadání jména volaného.
* Záloha systému pro případ výpadku el napájení, který bude zálohovat provoz min. 20 minut.
* Možnost decentralizace systému na samostatné podsystémy s plnohodnotným provozem
* Nedestruktivní konektory prvků klienta (pro případ nešetrného zacházení nedojde k poškození kabelu)
* Historie systému

Systém bude obsahovat minimálně:

* Centrální ústředna na sesterně + další sesterna
* 15 ks standartní pokoje s 30 ks volacími tlačítky pro klienty
* 15 ks táhel nouzového volání
* 7x vchodová audio/video jednotka u vstupů s možností otevření dveří ze sesterny.

Další požadavky

* Komunikace návštěva-pacient
* Možnost rozšíření systému

Přílohou dispoziční řešení rozmístění pro 1 NP a pro 2 NP