



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

**Výměna dorozumívacího zařízení sestra-klient
(DPS a DZR Kamenická)**

Objekt:

**Domov pro seniory „DPS“ a Domov se zvláštním
režimem „DZR“, Kamenická 755/195, 405 02 Děčín II**

1. Požadavky na technologii a způsob provedení instalace:

- Výměna kabeláže ve stávajících trasách – eliminuje nutnost použití lišt
- Vzdálený dohled a kontrola stavu systému 24 hod./den
- Dlouhodobá archivace všech volání včetně chybových logů, prohlížení prostřednictvím hlavního terminálu nebo PC
- Celková opticko-akustická signalizace, v souladu s platnými technickými normami
- Možnost rozšíření o lokalizaci mobilního klienta i mimo budovu
- Kontrola odpojených jednotek od systému, notifikace odpojených IP prvků systému, jakož i prvků nouzového volání
- Systém postavený na platformě Linux, systém musí být kompatibilní se systémem v budově (instalace serveru se vzdáleným přístupem)
- Nastavení ACL pro politiku otevírání dveří – rozšiřitelné
- API rozhraní na serveru pro výměnu dat s jinými IS v rámci objektu
- Možnost implementace IP kamer do systému
- Připojení bezdrátových klientských prvků (náramkových tlačítek nouzové pomoci) v souladu s normou ČSN EN 300 220-3-1, provozovaných na určených kmitočtech (869,200 - 869,250 MHz – doloženo certifikací výrobce v českém jazyce)

2.1. Požadavky na technologii – hlavní ústředna – terminál:

- S využitím digitálních technologií LAN sítě - IP komunikace (rozhraní 100BASE, vždy konektor RJ45-female)
- LAN připojení k síti - centrální dohled nad všemi ústřednami pomocí softwarové podpory
- Prvky systému musí být možné konfigurovat a spravovat z centrálního dohledu
- Záloha dat hlavní ústředny a jejich ochrana při výpadku sítě
- Zobrazení všech příchozích volání
- Zobrazení identifikace nebo jména klienta
- Možnost slučování a rozpojování oddělení do logických celků
- Přehledný barevný dotykový displej hlavního terminálu min 12palcový
- Zobrazení místa zaregistrovaného personálu

2.2. Požadavky na technologii - Pokojová skříňka – signalizační jednotka:

- S využitím digitálních technologií LAN sítě - IP
- Prvky systému musí být konfigurovatelné a řízeny z centrálního dohledu
- Aktivace nouzového volání na sestru pomocí tlačítka
- Dvě samostatné registrace přítomnosti personálu (odborný / pomocný personál - rozlišené barvou sign. světla)
- Možnost centrálního hlášení z hlavního terminálu
- Možnost ovládání el. zámků u vchodů
- Zvýšená ochrana proti stříkající vodě

2.3. Požadavky na technologii – Pokojová skříňka - terminál pro personál s displejem:

- S využitím digitálních technologií LAN sítě - IP komunikace
- Prvky systému musí být konfigurovatelné a řízeny z centrálního dohledu
- Aktivace nouzového volání na sestru pomocí tlačítka
- Dvě samostatné registrace přítomnosti personálu (odborný / pomocný personál - rozlišené barvou sign. světla)
- Informační displej pokojové skříňky (identifikace volajícího)
- Možnost ovládání el. zámků u vchodů

3. Signalizační prvky:

- Oboustranné tlačítko s podsvícením pro lepší orientaci v noci
- Připojení pomocí kroucené šňůry pro zamezení vytrhnutí ze zásuvky
- Svítidlo nade dveřmi pro indikaci stavů na pokojích min. 4 barvy
- Bezdrátové tlačítko na schválené frekvenci dle EN 300 220-3-1 (869,200 - 869,250 MHz) Harmonised standard od Directive 2014/53 / EU



Požadavky na instalaci:

- Zadavatel požaduje využití stávajících kabelových tras tak, aby nedošlo k jakýmkoliv stavebním zásahům do budovy spojeným s instalacemi systému.
- Instalace bezdrátových prvků napájených bateriemi nebo adaptéry se v rámci budovy nepřipouští.

Podmínkou převzetí díla je funkční předání jednotlivých pracovišť, včetně centrálního dohledu.