



- připojení do LAN
- VoIP komunikace
- autodiagnostické funkce
- dálková správa prostřednictvím internetu
- diagnostika systému prostřednictvím internetu



KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM SESTRA - PACIENT MDC V04 IP

MediCall

dorozumívací systémy pro zdravotnictví
a sociální sféru



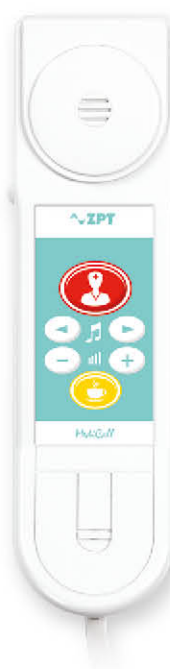
TP IP 110011
terminál personálu IP



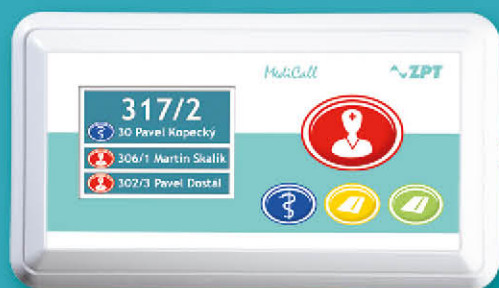
VS IP 110150
volací šňůra IP



SJ IP 110330
služební jednotka IP



LJ IP 110110
lůžková jednotka IP



SIJD IP 110260
signalizační jednotka s displejem IP



SIJ IP 110250
signalizační jednotka IP



ZU IP 110190
zásuvka účastníka IP



TNV IP 110400
tlačítko nouzového
volání IP



TTNV IP 110411
táhlo nouzového volání
s tlačítkem IP



SV IP 110440
svítidlo IP

KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM MDC V04 IP



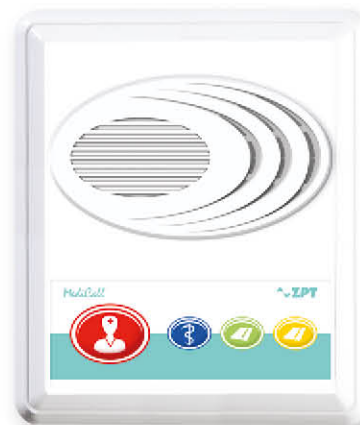
ZUR IP 110140
závěs účastníka
s reproduktorem IP

LJ IP 110110
lůžková jednotka IP

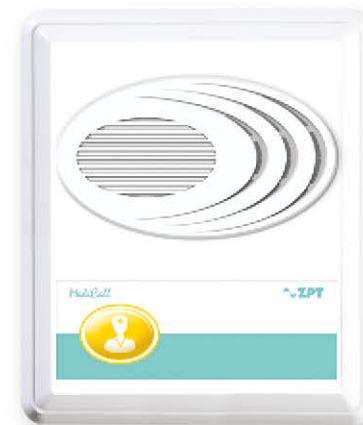
LJD IP 110100
lůžková jednotka
s displejem IP



KJD IP 110220
komunikační jednotka
s displejem IP



KJ IP 110210
komunikační jednotka IP



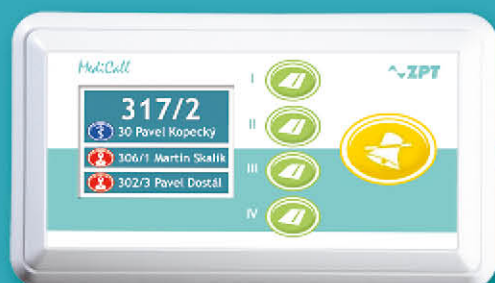
VKJ IP 110280
vchodová komunikační jednotka IP



BTU IP 110360
bezdrátové
tlačítko
účastníka IP



VRT IP 110820
volací a rušící tlačítko IP



TPS IP 110230
terminál personálu signalizační IP



ZVST IP 110165
zásuvka VS s tlačítkem IP



TANV IP 110410
táhlo nouzového volání IP



ZPS IP 110430
zásuvka PS IP



PS IP 109370
pneumatický
spínač
nouzového
volání IP

KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM MDC V04 IP

NeuroA: Jídlna 1013
Adriana Nekonečná

JIP: Pokoj 123456/1
František Doležal

NeuroB: Vchod 12

informační monitor IP

závěs účastníka
s reproduktorem IP



lůžková jednotka IP



lůžková jednotka
s displejem IP



TV

systemový server VoIP



switch ZPT



kamera IP

vchodová komunikační jednotka IP



RFID tag personálu



prvky nouzového volání IP



komunikační jednotka
s displejem IP



RFID





FUNKČNÍ MOŽNOSTI A PŘEDNOSTI SYSTÉMU:

- systém pracuje na bázi VoIP komunikace
- indikace poruchy či odpojení koncového prvku včetně přenosu na smartphone
- registrace personálu prostřednictvím RFID čteček
- zobrazení údajů o klientech a pohybu personálu na velkém barevném grafickém displeji s dotykovým panelem
- hovorové spojení mezi libovolnými komunikačními prvky systému
- příjem hlášení z terminálu personálu na zvoleném pokoji nebo všech pokojích (centrální hlášení)
- přímá volba klienta dle jména nebo volba klienta dle čísla pokoje a čísla lůžka
- indikace volacích signálů tónovým návěštím v místech přítomnosti personálu
- poslech zábavných programů klienty z interního i externího zdroje včetně internetových stanic
- rozlišení hlasitého a diskrétního hovoru u lůžka klienta
- možnost automatického vysílání hlasových zpráv dle stanoveného rozvrhu „Scheduled messages“
- archivace veškerých volání s možností prohlížení na displeji terminálu personálu, PC připojeném v LAN síti nebo smartphonu
- autodiagnostické funkce a jednoduchý upgrade SW
- ovládání televizoru, žaluzií, internetového rádia prostřednictvím lůžkové jednotky klienta
- vložení jména klienta pro jednoznačnou identifikaci volacího místa
- zálohování údajů a jejich ochrana při výpadku sítě
- nedestruktivní konektory prvků klienta
- možnost automatického propojení telefonního hovoru z veřejných telefonních sítí k lůžku klienta
- možnost operativní decentralizace systému do samostatných podsystémů s plnohodnotným provozem
- hlasová navigace, přenos informací o volajícím na komunikační jednotku
- potřeba odborného servisu pouze při systémových zásazích
- komunikace se vstupy, ovládání elektrických zámků
- možnost připojení široké škály bezdrátových klientských prvků
- možnost připojení bezšňůrových telefonních přístrojů a smartphonů pro personál umožňujících komunikaci jak s veřejnými telefonními sítěmi, tak s klienty v rámci systému MediCall
- rozlišení různých úrovní obslužného personálu – lékaři, střední zdravotnický personál, pomocný personál
- možnost volání z klientských prvků jak na zdravotnický personál, tak na pomocný personál
- možnost propojení s ostatními systémy používanými ve zdravotnických zařízeních (databázovými apod.)



ZPT Vigantice spol. s r.o.

Vigantice 266, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Tel.: +420 571 757 330 (346), Fax: +420 571 757 349
E-mail: medicall@zptvigantice.cz, www.zptvigantice.cz

GPS Loc: 49°26'32.312"N, 18°11'22.538"E



ČSN EN ISO 9001:2016
ČSN EN ISO 14001:2016