



## KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM **SESTRA - PACIENT** **MDC V04 IP**

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

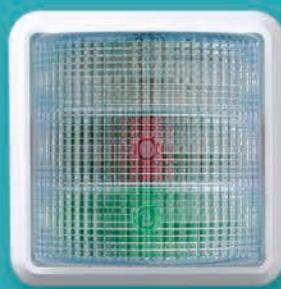
**MediCall**  
dorozumívací systémy pro zdravotnictví  
a sociální sféru



10.01.2018

**SP IP 110460** světelný panel IP

**TP IP 110011**  
terminál personálu 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**  
zásvuka VS s tlačítkem IP



**TANV IP 110410**  
táhlo nouzového volání IP

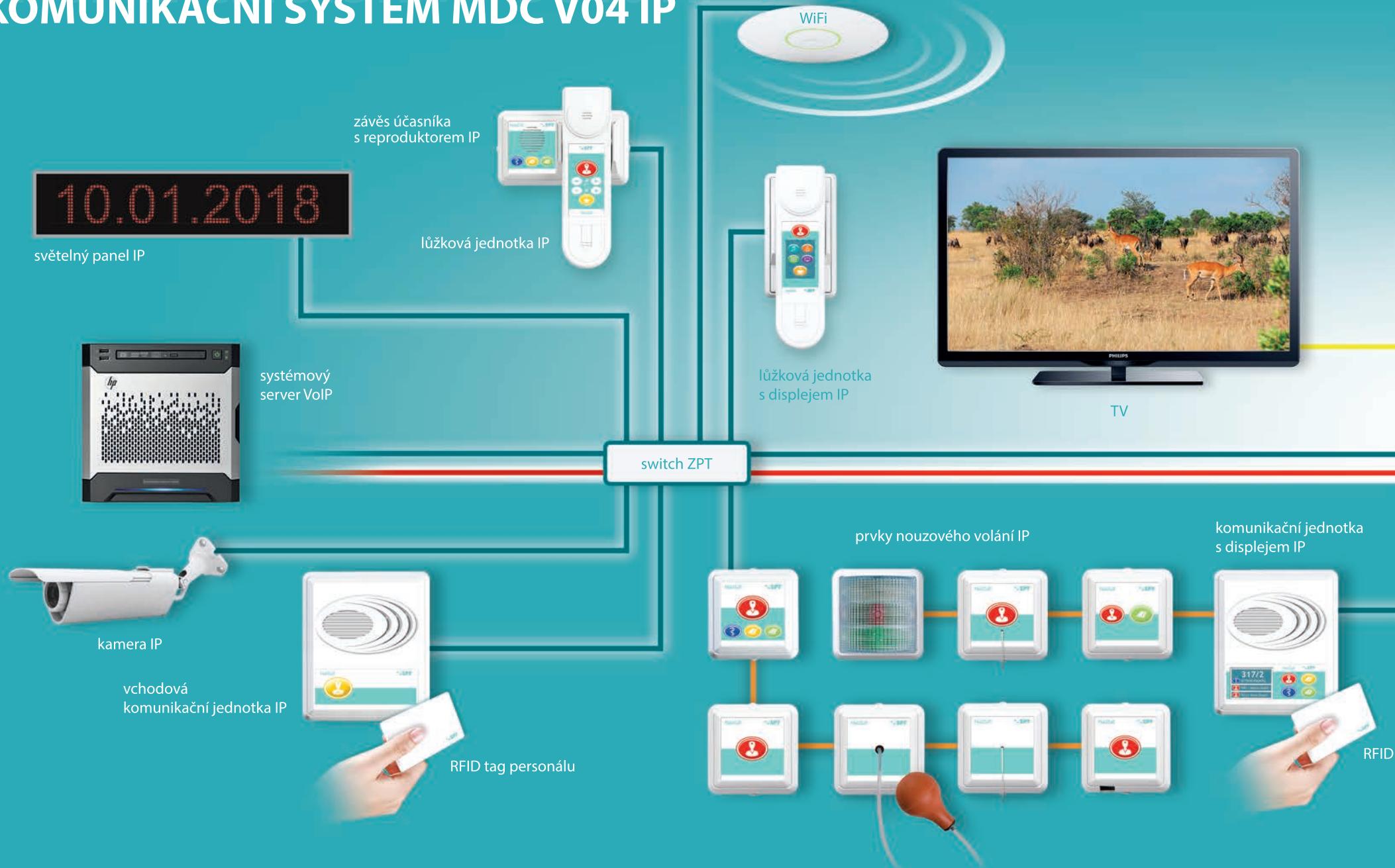


**ZPS IP 110430**  
zásvuka PS IP



**PS IP 109370**  
pneumatický spínač  
nouzového volání IP

# KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM MDC V04 IP





# FUNKČNÍ MOŽNOSTI A PŘEDNOSTI SYSTÉMU: 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 ze veřejných telefonních sítí k lůžku klienta
- možnost operativní decentralizace systému do samostatných pod systémů 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.)



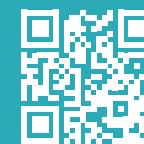
**ZPT Vigantice spol. s r.o.**

Vigantice 266, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

Tel.: +420 571 757 330 (346), Fax: +420 571 757 349

E-mail: [medicall@zptvigantice.cz](mailto:medicall@zptvigantice.cz), [www.zptvigantice.cz](http://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