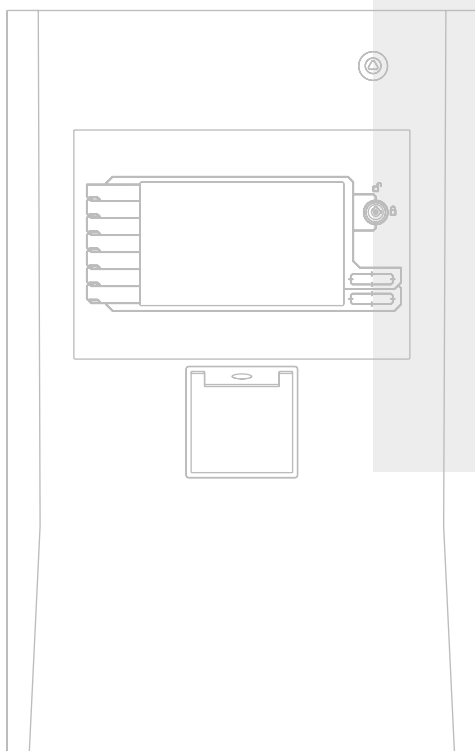


Ústředna má modulární strukturu, která usnadňuje její rozšiřování a servis.

V základní verzi je vybavena uživatelským tabulem, řídicím modulem s integrovanou kontrolní smyčkou, napájecí jednotkou a sadou baterií. Rozšíření a přizpůsobení řízení se dosahuje instalací příslušných rozšiřujících karet a konfigurací systému.



DOTYKOVÝ DISPLEJ

7" dotykový displej
s intuitivním menu



WEB SERVER

vestavěná funkce
manipulace z libovolného
internetového prohlížeče



BACnet
připraveno

KOMPATIBILNÍ

S BACnet

vestavěný BACnet
na komunikaci s
BMS



Modbus
připraveno

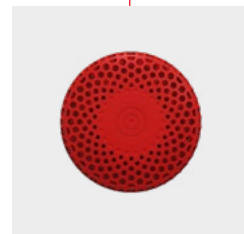
KOMPATIBILNÍ

S MODBUS

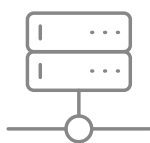
vestavěný Modbus
na komunikaci s
BMS



VAS



Volitelně lze monitorovat ústředny prostřednictvím TCP/IP protokolu. Vzdálený přístup k provozu systému se může provést prostřednictvím specializovaného softwaru nebo webového prohlížeče. Použití konektorů RJ-45 a technologie IP umožňuje integraci systému se systémy řízení budov (BMS), systémy řízení bezpečnosti (SMS) a vizualizačními systémy (Smart Visio).



ROUTER



INTERNET



PC



BMS

building management
systém

VLASTNOSTI ÚSTŘEDNY FAS

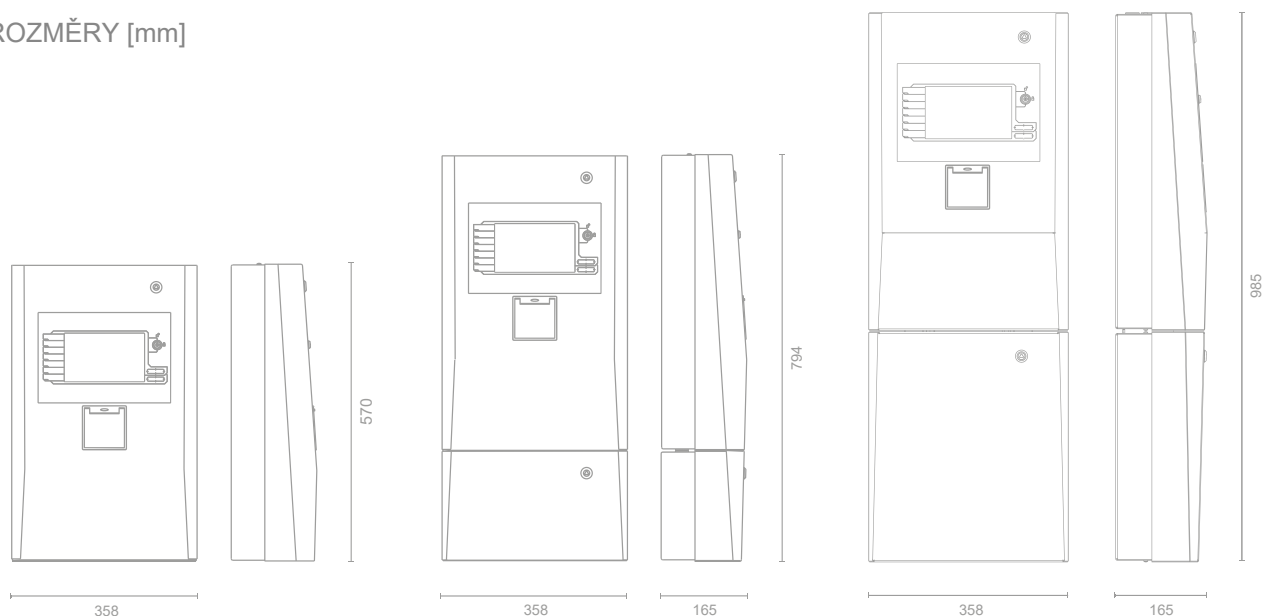
- > až 10 monitorovaných smyček
- > až 250 prvků na smyčku
- > až 10 000 zón na systém
- > zabudované výstupy:
 - poplachový výstup pro volání hasičského sboru
 - sirénový výstup
 - poruchový výstup
 - univerzální reléový výstup
- > maximální délka smyčky do 2 km
- > detekce přerušení smyčky
- > počítadlo událostí až do 15000 záznamů
- > rozšiřující karty
- > soulad s normami EN 54-2, EN 54-4
- > zabudovaná tiskárna
- > kompatibilita s aplikací Smart Visio
- > webové rozhraní, BACnet, Modbus

TECHNICKÉ ÚDAJE

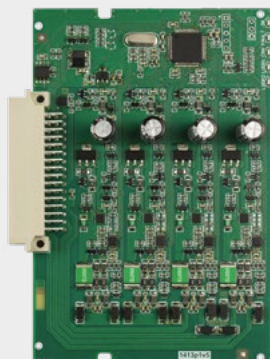
ÚDAJE	ÚSTŘEDNA ELEKTRICKÉ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE FAS
TYP	ADRESOVATELNÁ
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	170-260 [VAC] 50 [Hz]
VÝSTUPNÍ VÝKON	20-30 [VDC]
BATERIE	26 / 52 / 78 [Ah]
PRŮŘEZY VSTUPNÍCH/VÝSTUPNÍCH ŘIDIČŮ	MAX. 2.5 [mm ²]
PRŮŘEZY ŘIDIČŮ V MONITOROVANÝCH SMYČKÁCH	0.8 – 1.5 [mm ²]
MAX. DÉLKA ŘIDIČE MONITOROVANÉ SMYČKY	2 [km] *
TYPY DETEKČNÍCH LINEK	SMYČKA/LINKA / KOMBINACE SMYČKY A LINKY
MAX. POČET DETEKČNÍCH SMYČEK	10
MAX. POČET DETEKČNÍCH LINEK	20
MAX. POČET MONITOROVANÝCH ZÓN	10000
MAX. POČET PRVKŮ NA SMYČKU	250 *
MAX. POČET PRVKŮ NA LINKU	32
POČET LINKOVÝCH VÝSTUPŮ SÍŘEN	2
VARIANTY POPLACHU	DO 30
UNIVERZÁLNÍ VSTUPY	DO 12
UNIVERZÁLNÍ RELÉOVÉ VÝSTUPY	DO 11
POČÍTADLO UDÁLOSTÍ	15000
ÚROVNĚ PŘÍSTUPU	4
TISKÁRNA	ANO, VOLITELNĚ
KONEKTOR LAN	ANO
KRYT	PRÁŠKOVĚ LAKOVANÁ OCEL, RAL 3000
OCHRANA KRYTU	IP30
PROVOZNÍ TEPLOTA	10 AŽ 40 [°C]

* závisí na typu kabelu a počtu prvků, vyžaduje výpočet během procesu návrhu

ROZMĚRY [mm]



ROZŠÍŘUJÍCÍ KARTY ÚSTŘEDNĚ



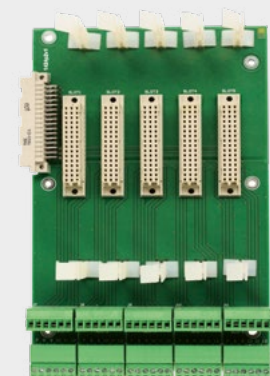
ROZŠÍŘUJÍCÍ KARTA
KPD 2



VSTUPNÍ/VÝSTUPNÍ KARTA
KIO 22



KOMUNIKAČNÍ
KARTA KRS 422 / KRS
422 FO



SLOTOVÁ KARTA
PR3 / PR5

ÚDAJE	ROZŠÍŘUJÍCÍ KARTA KPD 2
MONTÁŽ	UVNITŘ KRYTU FAS
POČET MONITOROVANÝCH SMYČEK	2
TYPY DETEKČNÍCH LINEK	Smyčka, linka
MAX. POČET PRVKŮ	AŽ 250 NA SMYČKU *
MAX. DÉLKA ŘIDIČE	DO 2 [km] *
MAX. POČET KARET	5
ID ZAŘÍZENÍ	FSC004

* závisí na typu kabelu a počtu prvků, vyžaduje výpočet během procesu návrhu

ÚDAJE	VSTUPNÍ/VÝSTUPNÍ KARTA KIO 22
MONTÁŽ	UVNITŘ KRYTU FAS
POČET VSTUPŮ	2 MONITOROVANÉ VSTUPY
POČET VÝSTUPŮ	2 RELÉOVÉ VÝSTUPY
MAX. ODBĚR PROUDU	30 [VDC], 0,5 [A]
MAX. POČET KARET	5
ID ZAŘÍZENÍ	FSC005

ÚDAJE	KOMUNIKAČNÍ KARTA KRS 422		KOMUNIKAČNÍ KARTA KRS 422 FO
MONTÁŽ	UVNITŘ KRYTU FAS		
MAX. POČET ÚSTŘEDNÍ V SÍTI	10		
TYP KABELU	FTP	HTKSHekw	OPTICKÁ VLÁKNA S VÍCE MÓDY
MAX. VZDÁLENOST MEZI ÚSTŘEDNĚMI [m]	500	1000	5000
MAX. POČET TABEL ESP	10		-
ID ZAŘÍZENÍ	FSC006		FSC007

ÚDAJE	SLOTOVÁ KARTA PR3	SLOTOVÁ KARTA PR5
MONTÁŽ	UVNITŘ KRYTU FAS	
POČET SLOTŮ NA KARTY	3	5
ID ZAŘÍZENÍ	FSC009	FSC010