

Univerzální hlásič UH12

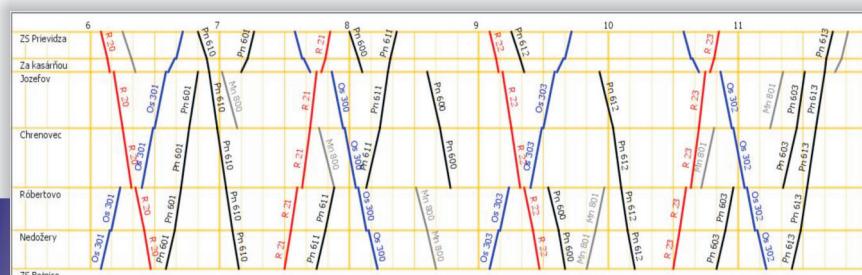
Akustický informační systém pro ozvučení menších prostor

Univerzální hlásič UH12 slouží jako informační systém pro ozvučení menších prostor čekáren a nástupišť železničních stanic, zastávek a to v systémech místního i dálkového zprostředkování informací jejichž zdrojem může být:

- databázová struktura připravených hlášení INISS implementovaná v paměti jednotky CDU
- databázová struktura hlášení implementovaná v paměti externího připojeného systému INISS
- externí hlásící systém, např. dispečerský
- operativní zdroj hlášení ze sítě GSM

Hlášení lze iniciovat prostřednictvím datového toku přes technologickou datovou síť, aktivitou modulačního kanálu, dvoustavovým vstupem v závislosti na činnosti zabezpečovacího zařízení, časovým nastavením podle jízdního řádu, ap..

Systém UH12 může být zdrojem nebo zprostředkovatelem hlášení pro jiné systémy. Při požadovaném vyšším výkonu může sloužit jako zdroj budícího signálu pro externí výkonové zesilovače nebo rozhlasové ústředny.

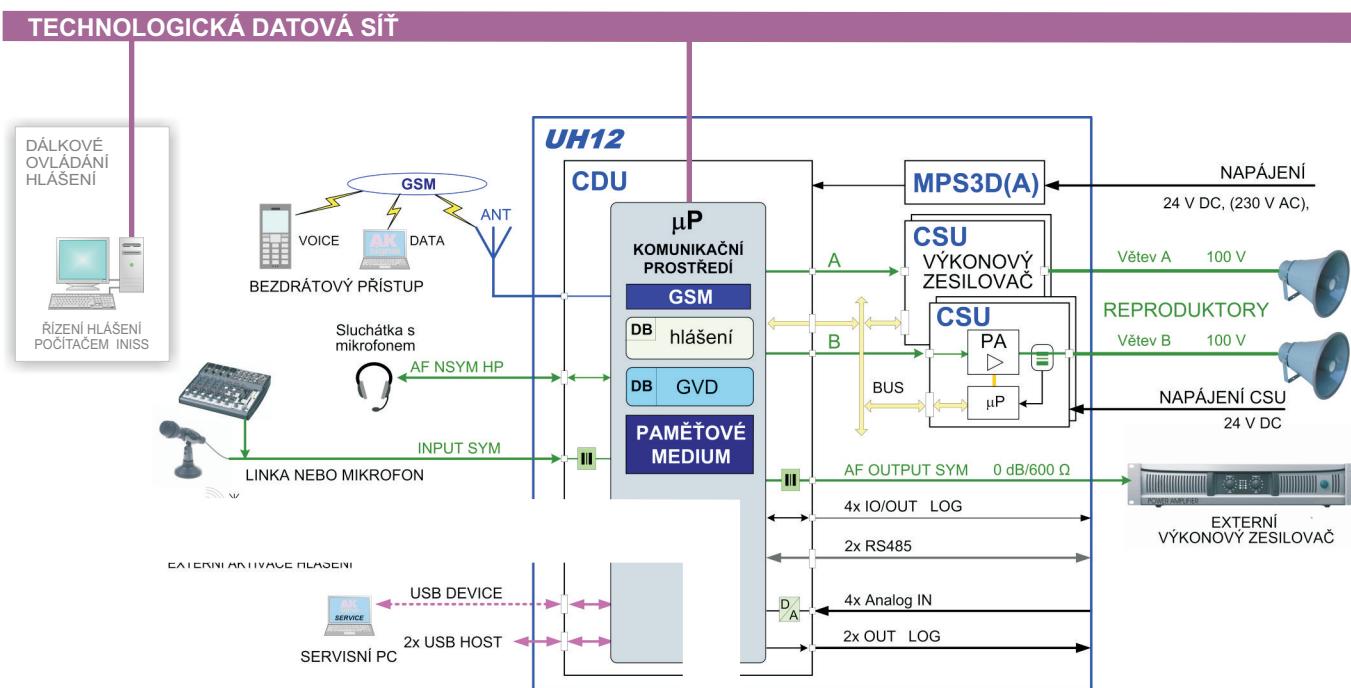


Univerzální hlásič UH12

Akustický informační systém pro ozvučení menších prostor

- Fyzicky tvoří sestavu univerzálního hlásiče kazeta s jednotkou napájecího zdroje MPSD nebo MPSA, jednotkou CDU, jednou nebo více jednotkami koncového zesilovače CSU.
- Výška kazety může být 120 mm nebo 133 mm (3U).

- Základem sestavy univerzálního hlásiče je komunikační datová jednotka CDU, což je HW a SW platforma disponující procesorovou a paměťovou kapacitou i různými druhy a počty komunikačních rozhraní umožňující komunikaci jak v digitálních sítích, tak i přenos analogových a dvoustavových signálů. V sestavě univerzálního hlásiče jednotka CDU vykonává řídící a komunikační funkce a je zdrojem nebo zprostředkovatelem hlášení, která předává jednotkám koncových zesilovačů CSU i externím rozhlasovým systémům.



Základní technické parametry

Napájecí napětí jmenovité:

24 V DC nebo 230 V AC

Rozsah napájecího napětí:

15 V DC až 60 V DC, resp. 85 V AC až 265 V AC

Napájecí napětí koncového zesilovače CSU:

24 V DC

Rozsah napájecího napětí zesilovače CSU:

20 V DC až 40 V DC

Jmenovitý výst. výkon CSU při jm. napájení:

40 W (pro sinusový průběh signálu, f = 1 kHz)

Charakter výstupu pro reproduktory:

100 V symetrický

Max. počet výkonových zesilovačů CSU:

8 ks

Hmotnost:

podle výstavby, řádově 1 kg

Krytí:

IP20