

MEDIPO - ZT s.r.o.

zapsána v OR KOS Brno oddíl C, vložka 23567

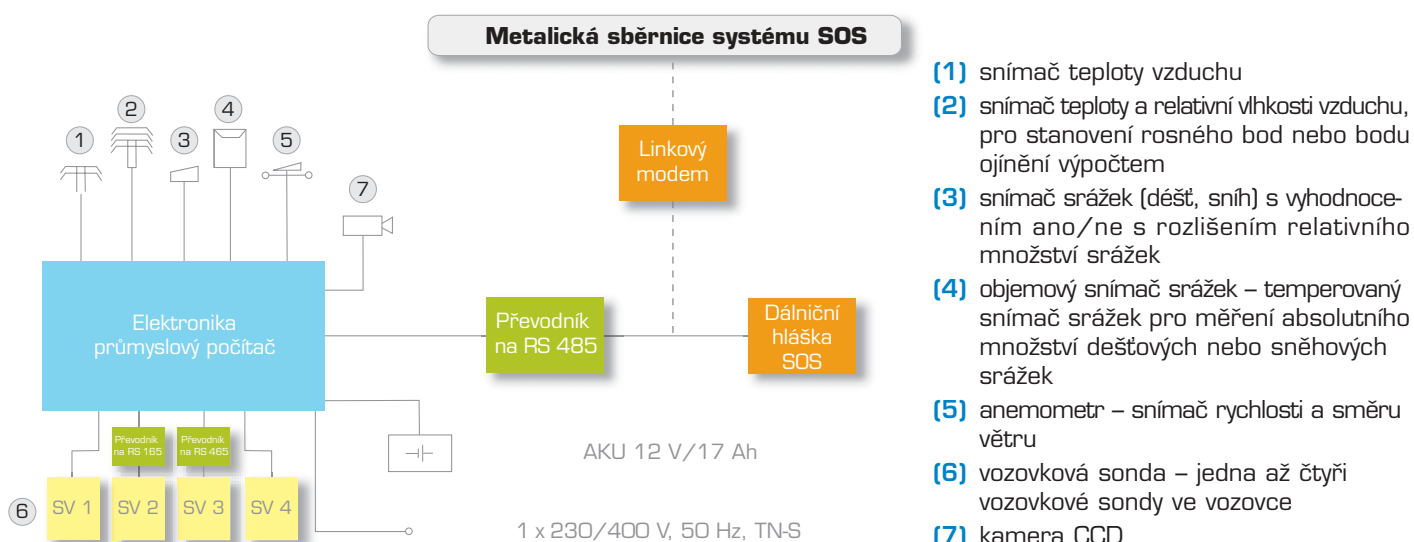
SÍDLO: Kohoutova 24 , 613 00 Brno, tel./fax: +420 548 525 348, e-mail: medipo-zt@volny.cz
PRACOVIŠTĚ: Slaměnickova 23, 614 00 Brno, tel./fax: +420 545 210 119, http://www.medipo.cz/

SILNIČNÍ METEOROLOGICKÉ STANICE SYSTÉMU HLÁŠENÍ NÁLEDÍ SHN-03:

- Systém hlášení náledí SHN-03, firmy MEDIPO-ZT, s.r.o. umožňuje komplexní vybudování sítě silničních meteorologických stanic na dálnicích, rychlostních komunikacích a na silnicích II. a III. třídy.
- Modularita systému zajistí realizaci ekonomicky výhodné sítě silničních meteorologických stanic, jak pro potřeby ŘSD ČR, tak vybudování minimalizovaného systému pro potřeby SÚS na všech úrovních.
- Dodávaný software vlastní produkce, je schopen v jediném programu zpracovat údaje z desítky dalších silničních meteorologických stanic.
- Firma MEDIPO je dodavatelem veškerého hardware a software u kterého zajišťuje vývoj a výrobu vlastními prostředky.
- Požadovaná konfigurace dodávky a všechny komponenty jsou ověřeny více jak 15-ti letým provozem.
- Dlouholetý vývoj software, s akceptováním připomínek uživatelů, zajišťuje srozumitelnost na různém stupni úrovni obsluhy a okamžitou připravenost modifikace podle přání uživatele.
- Český software a komunikace s uživatelem na různé odborné úrovni zajišťuje příjemné uživatelské prostředí.
- Jednoduché a srozumitelné zobrazení a zpracování měřených veličin umožňuje nejenom exaktní vyhodnocení, také však vyhodnocení situace na sledovaném úseku s potřebnou reakcí obsluhy na praktické každodenní úrovni.
- Modulární koncepce hardware umožňuje flexibilitu a upgrade podle okamžitých potřeb uživatele.
- Samozřejmostí, bez navýšení ceny, je upgrade stávajících stanic začleňovaných do nově budovaných systémů.
- Systém SHN-03 splňuje požadavek ŘSD ČR na zavedení jednotného formátu dat SH70 a jeho praktického využití.
- Přenos dat v trunkové síti, síti GSM a GPRS je ověřen v praktickém provozu ke spokojenosti uživatelů.



- Zpracováním a přenosem dat z meteostanic SHN výrobce MEDIPO zajišťuje garanci validity přenášených dat.
- Měřené veličiny ze všech stanic zavedeného systému jsou v přehledné formě zobrazeny na obrazovce monitoru.
- Dodavatel technologie zajišťuje prostřednictvím zavedené komunikační sítě vzdálený dohled ve středisku v Brně a průběžnou kontrolu snímaných meteorologických veličin, přenos dat a kontrolu stavu dodané technologie.
- Kontrola stavu měření a technologie je průběžně monitorována a případné závady technologie mohou být identifikovány dříve ve středisku v Brně, než uživatelem.
- Před zahájením zimní sezóny firma MEDIPO zajišťuje profylaktické prohlídky dodané technologie včetně kalibrace atmosférických snímačů a vozkových sond.
- Jestliže je požadován servisní zásah, firma MEDIPO zajistí zahájení servisu do 24 hodin.
- Zájemcům je umožněn uživatelský přístup k požadovaným datům snímaných veličinách na bázi dlouhodobého pronájmu potřebných technologií.



MĚŘIČ UJETÉ VZDÁLENOSTI FWM:

Zařízení snímá impulzy z náhonu nebo z elektroniky tachometru. Ve tvarovači je tvaruje a přenáší do digitálního měřiče. Digitální měřič impulzy načítá a na základě kalibrace převádí na ujetou vzdálenost, kterou je možno uložit do paměti.

Další funkce digitálního měřiče:

- Obsah paměti lze z klávesnice editovat.
- Počet impulzů na kilometr lze vložit i z klávesnice (manuální kalibrace).
- Lze zapnout akustickou výstrahu po dojetí vozidla na vzdálenost odpovídající obsahu paměti.
- Lze zapnout akustickou výstrahu periodicky po ujetí každých "n" metrů, kde "n" je 1 až 999.
- Další akustická výstraha může být v obou předchozích případech vyslána také před dosažením této vzdálenosti (předzvěst 1 až 99 metrů).

- Možnost zastavení – přerušení čítání.
- Možnost invertovat směr čítání z klávesnice.
- Při couvání se invertuje směr čítání automaticky na základě signálu z couvacích světel, přitom přístroj vydává akustický signál po dobu zařazení zpátečky.
- Doplnková možnost editace výchozího bodu měření.
- Možnost připojení notebooku.

To vše s jednoduchým čtyřtlačítkovým ovládáním na základě menu a přehledným osmdesátiznakovým alfanumerickým displejem. Na přání zákazníka lze navíc dodat přídatný displej s velikostí číslic 12 mm.



Technické údaje	Rozměry	Napájení
Digitální měřič impulzů	120 x 70 x 30 mm	5 V/150 mA ze zdrojové části
Zdrojová část – tvarovač	70 x 90 x 20 mm	10 -16 V/150 mA