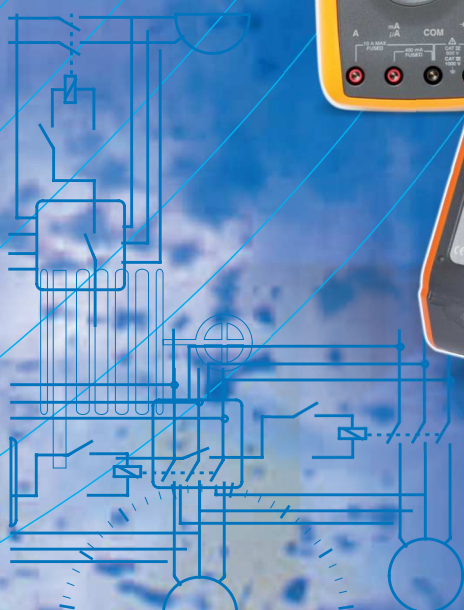




**MATRIO**

## MERACIA A REGULAČNÁ TECHNIKA



Divízia vodomerov a meračov tepla:

Mahrlo, s.r.o. je jeden z popredných dodávateľov výrobkov a služieb v oblasti vysoko kvalitnej meracej techniky pre meranie tepla, vody a plynu.

## BYTOVÉ VODOMERY



## PLYNOMERY



## DOMOVÉ VODOMERY



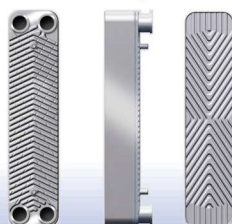
## MERAČE TEPLA



## PRIEMYSELNÉ VODOMERY



## VÝMENNÍKY



## UTESŇOVACIE SYSTÉMY



## Divízia meracích a testovacích prístrojov:

1.

Revízne a testovacie prístroje  
(zn. Fluke, Sonel, Metrel, Metra,  
Chauvin Arnoux, Electron, Ilko, Gossen Metrawatt ...)



2.

Prístroje na meranie elektrických  
neelektrických veličín,  
kliešťové prístroje a termokamery.



3.

Rozvádzačové meracie prístroje (analóg, digitál),  
elektromery, multifunkčné prístroje,  
meracia technika pre rozvádzače.



4.

Ovládanie teploty, plyn a bezpečnosť  
časové spínače a počítadlá,  
termoregulátory ...



5.

Konštrukčné prvky pre rozvádzače  
(izolátory, držiaky zberníc, osvetlenie  
vykurovanie a ventilácia, spojky ...)



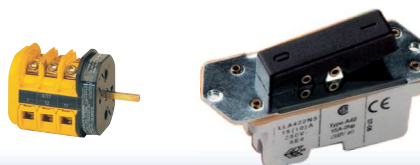
6.

Signálky, meracie prístroje (LED)  
a ovládacie prvky (zn. Eleco....)



7.

Spínače pozičné, koncové, vačkové,  
viacnásobné, špeciálne, uzavreté a odpínače.



8.

VN a VVN skúšačky, skratovacie a fázovacie súpravy,  
ochranné pomôcky (dielelektr. rukavice, galoše, prilby, opasky ... )  
Súpravy pre údržbu VN vedení POWERMAN.



9.

Kalibrácia a servis meracích prístrojov.

## Divízia priemyselnej meracej a regulačnej techniky:

- snímanie a meranie teploty, snímanie výšky hladiny, meranie prietoku a tepla
- snímanie a meranie tlaku a vlhkosti
- prevodníky neelektrických a elektrických veličín, napájacie zdroje
- zobrazovacie a ukazovacie prístroje, regulátory teploty a tlaku
- priemyselné armatúry a ventily
- čerpacia technika
- zaoberáme sa technickým poradenstvom

### TEPLOTA:

O odporové snímače teploty patria medzi dotykové snímače používané k diaľkovému meraniu teploty.



### PREVODNÍKY:

O odporový alebo napäťový signál zo snímača teploty sa zvyčajne prevádza na unifikovaný výstupný signál.



### ZDROJE:

K napájaniu prevodníkov všetkých typov sa používajú rôzne typy napájacích zdrojov.

Bežne používaným napájacím napätím je 24 VSS.



### TLAK:

Jednotkou tlaku je pascal (Pa). Tlak o veľkosti jedného Pascalu je vyvolaný silou o veľkosti jedného newtona.



Divízia priemyselnej meracej a regulačnej techniky:

## PRÍSTROJE:

Programovateľné ukazovacie prístroje, regulátory, bodové a líniové zapisovače, mikroprocesorové zapisovače s obrazovkou, nadotáčkové ochrany ...



## ARMATÚRY:

Regulačné, havarijné a uzatváracie ventily, spätné a poistné ventily, regulátory tlaku, filtre, servopohony, odvádzачe kondenzátu, medziprírubové klapky, guľové ventily, doskové posúvače, solenoidové ventily ...



## PRIETOK:

Prietok je objem vody, ktorý pretečie daným profilom vodného toku za jednotku času. Jedná sa o základnú hydrologickú veličinu, udáva sa v m<sup>3</sup>/s.



## HLADINA:

Snímač hladiny je elektronické zariadenie meracie výšky materiálu - typické kvapaliny vnútri nádrže alebo iných zásobníkov



**MAHRLO s.r.o.**

**Sídlo:**

Halalovka 2393/ 24  
911 01 Trenčín

**Prevádzka:**

Ľudmily Podjavorinskej 535/ 11  
916 01 Stará Turá

■ **Divízia priemyselnej meracej a regulačnej techniky:**

mobil : +421 908 170 313

Tel: +421 32 776 34 55

fax : +421 32 776 21 56

e-mail : [meracia@mahrlo.sk](mailto:meracia@mahrlo.sk)

web: [www.marweb.sk](http://www.marweb.sk)

IČO: 36 318 132

IČ DPH: SK 2020181152

Tatra banka a.s. č.ú.: 2622724854/1100

GPS súradnice Stará Turá: 48°46'49.025''N : 17°41'11.828''E