



**NOVÁ PAKA**



---

**DODÁVKOVÝ  
PROGRAM**

## MĚŘENÍ TEPLOTY

- Odporové snímače teploty do jímky, s jímkou, s ochrannou trubicí, s kabelem
- Odporové snímače teploty Ex do zóny 2, 1 a 0 dle provedení
- Termoelektrické snímače teploty do jímky, s jímkou, s ochrannou trubicí
- Termoelektrické snímače teploty Ex do Zóny 2, 1, a 0 dle provedení
- Odporové a termoelektrické snímače teploty s převodníkem v hlavici, s místním zobrazením
- Zákaznická provedení odporových a termoelektrických snímačů teploty
- Infrateploměry
- Termokamery
- Kontrolní skleněné teploměry
- Bimetalové teploměry
- Kontrolní digitální teploměry
- Jímky dle ČSN a DIN, s přírubami dle ČSN, DIN, ANSI
- Speciální úpravy povrchů jímek (chemicky odolné, otěruodolné ...)



## PŘEVODNÍKY, GALVANICKÉ ODDĚLOVAČE

- Převodníky do hlavice snímačů teploty
- Převodníky na DIN lištu
- Převodníky na stěnu
- Galvanické oddělení / moduly galvanického oddělení
- Mezní spínače



## MĚŘENÍ TLAKU

- Snímače relativního tlaku
- Snímače absolutního tlaku
- Snímače tlakové difference
- Snímače tlaku a tlakové difference s analogovým výstupem a HART komunikací, provedení Ex
- Snímače s místním zobrazením
- Manometry DN40 až DN160
- Manometry standardní, plněné glycerinem, nerezové, kontaktní
- Diferenční manometry, kontrolní manometry



## MĚŘENÍ HLADINY

- Hladinoměry radarové
- Hladinoměry ultrazvukové
- Hladinoměry kapacitní
- Tlakové převodníky pro měření hladiny
- Limitní snímače stavu hladiny



## VENTILOVÝ PROGRAM

- Ventilové soupravy dvoucestné, třícestné, pěticestné,
- Ventily přímé, nárožní
- Ventily tlakoměrové uzavírací a zkušební (i s uzavíráním kontrolního odběru)
- Ventily a ventilové soupravy pro speciální použití
- Spojky se širokým sortimentem přípojovacích koncovek
- Návarky, nátrubky, šrouby, příslušenství ventilových souprav a snímačů tlaku
- Kondenzační nádoby (jednokomorové, dvoukomorové)
- Kondenzační nádoby pro vysoké parametry média
- Odkalovací nádoby



## ANALÝZA

- Převodníky vodivosti a koncentrace
- Elektrodové a indukční snímače vodivosti
- Komponenty pro úpravu vzorků - chladiče, katexové filtry, redukční komory
- Vysokoparametrové chladiče
- Osazené panely pro analýzu
- Výrobky a systémy měření vodivosti, O<sub>2</sub> ve vodě, pH /redox, volný chlór ve vodě....
- Přístroje pro analýzu plynů
- Čidla a převodníky vlhkosti



## PŘÍSTROJE PRO MĚŘENÍ PRŮTOKU A TEPLA

- Měřiče průtoku a tepla, přepočítávače řady INMAT
- Clony, clonové tratě, Venturiho trubice, segmentové clony
- Rychlostní sondy
- Indukční průtokoměry
- Ultrazvukové průtokoměry
- Vírové průtokoměry
- Hmotnostní průtokoměry
- Termální průtokoměry
- Vodoměry
- Indikátory průtoku



## UKAZOVACÍ PŘÍSTROJE, REGULÁTORY A ZAPISOVAČE

- Ukazovací přístroje vč. signalizace mezních stavů
- Programovatelné ukazovací přístroje
- Zobrazovače do proudové smyčky
- Analogové zapisovače
- Digitální obrazovkové zapisovači
- Datalogery
- Čítače impulzů
- Bargrafy
- Regulátory pro řízení technologických procesů (na konst. hodnotu, s programovou regulací)
- Regulátory pro řízení elektrických servomotorů
- Regulátory s dataloggerem
- Elektromechanické regulátory a omezovače tlaku a teploty (termostaty / manostaty)



## SERVOMOTORY

- Táhlové servomotory 250 N až 20 kN (zdvih 5 až 80mm)
- Pákové servomotory 6 Nm až 125 Nm
- Náhrady starších již nevyráběných typů servomotorů
- Ventily uzavírací a regulační
- Kompletní sestavy ventilů se servomotorem



## NAPÁJECÍ ZDROJE PRO MĚŘICÍ OKRUHY

- Zdroje na stěnu
- Zdroje na DIN lištu
- Zdroje pro napájení jiskrově bezpečných zařízení



## SERVISNÍ ODDĚLENÍ

- Záruční a pozáruční opravy přístrojů ZPA Nová Paka
- Montáž a opravy přístrojů u zákazníka, ožívování měřicích a regulačních okruhů
- Údržba a opravy sestav stanovených měřidel
- Úpravy přístrojů dle potřeb zákazníka
- Opravy, montáž a údržba přístrojů jiných výrobců po dohodě

Kontakt:

p. Rudolf Huber

tel.: +420 493 761 315

mobil: +420 496 304

e-mail: rudolf.huber@zpanp.cz

## SLUŽBY AUTORIZOVANÉHO METROLOGICKÉHO STŘEDISKA K53

### Ověřování stanovených měřidel:

- Měřidla protečeného množství plynu, členy měřidel protečeného množství tekutin, měřiče tepla a jejich členy
- Snímače tlaku
- Snímače tlakové difference
- Snímače teploty
- Vyhodnocovací jednotky pro plyn, vodu, jiné kapaliny, měřiče tepla a chladu
- Zkrácené zkoušky přepočítávačů plynu dle TPM 6892-95
- Zprovoznění měřicích okruhů a zjišťování přesnosti jejich měření
- Posuzování kompatibility členů měřicích okruhů a vypracovávání posudků (kompletačních listů) podle TPM 3723-03 a ČSN EN 1434
- Seřizování ofsetu potlačení hydrostatického tlaku a „0“ převodníků diferenčního tlaku

### Služby kalibračního metrologického střediska

- Kalibrace pracovních etalonů a měřidel v oborech
- Drsnost
- Délka
- Tvrdost
- Vlhkost
- Momentové klíče
- Měřidla absolutního tlaku, podtlaku, přetlaku a diferenčního tlaku
- Průtok, teplo, chlad, kapaliny, technické kapaliny, plyny a směsi plynů
- Snímače a měřidla teploty
- Měřidla elektrických veličin, času a frekvence
- Kalibrace procesních veličin s vyhodnocením v řídicím systému zákazníka (tlak, teplota, čas, průtok, elektrické veličiny...)
- Měření teplotních profilů pecí, včetně průběžných pecí

Kontakt:

p. Jan Huryta

tel.: +420 493 761 332

mobil: +420 724 029 421

e-mail: jan.huryta@zpanp.cz

## NABÍDKA KOOPERAČNÍCH PRACÍ

- Výroba nástrojů a mechanických dílů
- Osazování plošných spojů
- Montáže elektronických výrobků
- Povrchová úprava

Kontakt:

Ing. Zdeněk Kouba

tel.: +420 493 761 346

mobil: +420 602 420 944

e-mail: zdenek.kouba@zpanp.cz



**NOVÁ PAKA**

---

**ZPA Nová Paka, a.s., Pražská 470, 509 39 Nová Paka**  
tel.: +420 493 761 234  
fax: +420 493 721 194  
e-mail: [obchod@zpanp.cz](mailto:obchod@zpanp.cz)  
[www.zpanp.cz](http://www.zpanp.cz)

Obchodní a servisní zastoupení pro Slovenskou republiku  
**PPA ZEPAX, s.r.o., Vajnorská 137, 831 04 Bratislava**  
tel.: +421 (0)2 44 454 576  
fax: +421 (0)2 44 454 574  
e-mail: [zepax@ppa.sk](mailto:zepax@ppa.sk)

Copyright © ZPA Nová Paka, a.s.  
1. vydání - duben 2009