

Slovenský metrologický ústav, Bratislava

DODATOK č.1 k rozhodnutiu č.1202/92/220 zo dňa 10.4.1992, so štátnou značkou schváleného typu TCS 173/92-1202.

Na žiadosť firmy INDpress, spol.s r.o. Pražská 59, Trutnov Slovenský metrologický ústav vydáva podľa §6 a §7 zákona č. 505/1990 Zb., o metrológii, dodatok č.1 k Rozhodnutiu o schválení typu meradla TCS 173/92-1202.

Týmto dodatkom sa rozširuje platnosť schválenia o typ prevodníka tlaku INDpress typ O2 o ďalšie tlakové rozsahy a prevedenia, výrobca INDpress Trutnov, pri dodržaní technických údajov a podmienok uvedených v prílohe tohoto rozhodnutia.

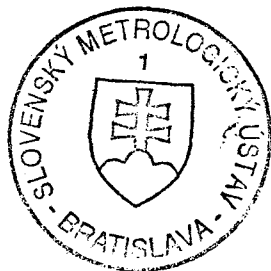
Z d ô v o d n e n i e

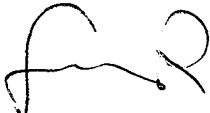
Uvedený typ meradla spĺňa metrologické požiadavky, ako to bolo zistené technickou skúškou, ktorej výsledky sú uvedené v prílohe.

P o u č e n i e o o d v o l a n í

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie na ÚNMS SR do 15 dní od dňa jeho oznámenia.

V Bratislave 1.6.1994




Ing. Robert Spurný, CSc.
riaditeľ SMÚ

Príloha k Dodatku č.1 k Osvedčeniu o schválení typu
 č.1202/92/220 zo dňa 10.4.1992

Typ meradla: Prevodník tlaku INDpress O2

Výrobca meradla: INDpress, spol.s r.o. Pražská 59, Trutnov

Predmetom Doplnku č.1 sú nasledujúce zmeny a doplnky v prílohe
 k Osvedčeniu o schválení typu č.1202/92/220 zo dňa 10.4.1992:

a) zmena meracích rozsahov (odstavec 3):

Základné technické údaje:

Tabuľka s menovitými meracími rozsahmi a označením kódu podľa
 technických podmienok daných výrobcom sa mení nasledovne.

Kód	Menovitý merací rozsah v kPa
O1	0 - 100
O2	0 - 160
O3	0 - 250
O4	0 - 400
O5	0 - 600

Kód	Menovitý merací rozsah v MPa
O6	0 - 1
O7	0 - 1,6
O8	0 - 2,5
O9	0 - 4
10	0 - 6
11	0 - 10
12	0 - 16
13	0 - 25
14	iný rozsah (dohoda)

b) doplnenie kódu prevedenia:

Tabuľka označenia kódu prevedenia podľa údajov výrobcu:

Kód	Výstupný signál
A	0-20mA štvorvodičové zapojenie
B	4-20mA štvorvodičové zapojenie
C	4-20mA dvojvodičové zapojenie
D	0-20mA štvorvodičové zapojenie s displejom



c) skúška prevodníkov s meracími rozsahmi, o ktoré bol typ rozšírený (odstavec 4):

Skúška

Typová skúška sa uskutočnila na 3 kusoch prevodníkov typu INDPRESS O2 s meracími rozsahmi, ktoré bol tento typ doplnený (100, 160 a 250 kPa) podľa ČSN 18 1005 a TP ČSMÚ 220/90/1. Ako etalóny boli použité piestový tlakomer PTV 0,6, SMÚ sekundárny etalón I. rádu podľa PNÚ 1700.0 tr. presnosti 0,02 a číslicový tlakomer YOKOGAWA, triedy presnosti 0,03. Skúšky sa vykonali v SMÚ v Bratislava. Pre skúšku teplotnej závislosti sa prebrali podklady skúšok vykonaných vo Výskumnom a skúšobnom leteckom ústave, Praha.

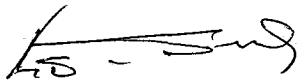
Skúšky preukázali, že prevodníky spĺňajú požiadavky na meracie prevodníky tlaku tr. 0,5.

Bratislava 1.6.1994

Vyhotovili:

Ing. A. Kepřt

Ing. T. Škrovánek


Ing. J. Krč-Turba, CSc.
ved. oddelenia tlaku

