Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1045.1 akreditovaná ČIA,
pracoviště 1

Číslo a název zkoušky 1164 - Zkouška odolnosti proti přetlaku

Označení vzorku: PKKP 22 600x2000 vzorek č. 1
PKP 21 600x1400 vzorek č. 2

Datum zkoušky: 06/2014

Při měření byly použity přístroje č 1 a 2 z tabulky Měřících a zkušebních zařízení

Metoda zkoušky podle ČSN EN 442-1 čl. 5.3

vzorek č.	Prac. přetlak (udávaný výrobcem) (MPa)	Zkuš. přetlak (zk. těsnosti) (MPa)	Zkuš. přetlak (zk. odolnosti) (MPa)	Doba působení zkušebního přetlaku (min)	Výsledek zkoušky
1.	1,0	1,3	1,7	5	Při zkoušce nedošlo k deformaci k netěsnosti tělesa
2.	1,0	1,3	1,7	5	

Okolní podmínky: 21,4 °C (Teplota okolí) | 51% (relativní vlhkost) | 982 mbar (barometrický tlak)

Poznámka:
Teplota povrchu tělesa je závislá na provozních podmínkách otopného systému (max.120 °C).

Byla provedena deformační tlaková zkouška vodním přetlakem. K roztržení tělesa došlo při přetlaku **2,34 MPa.**





Zkušební technik odpovědný za výsledky zkoušek:

Jan Babák (Jméno) — Podpis — 06/2014 (Datum)

Kontroloval: Ing. Michal Manhalter (Jméno) — Podpis — 06/12014 (Datum)