

Radno mjesto \_\_\_\_\_

Šifra 1 \_\_\_\_\_

Šifra 2 \_\_\_\_\_

Početak rada \_\_\_\_\_

Kraj rada \_\_\_\_\_

## 1. Točnost dimenzija

maksimalno: 14 bodova

- odstupanje dužinske mjere do 2 mm = puni broj bodova
- odstupanje dužinske mjere do 4 mm = pola broja bodova
- odstupanje dužinske mjere preko 4 mm = 0 bodova

Dolje navedene mjere su jednake u oba cjevovoda. **Boduje se veće odstupanje!**

Zadano	Izmjereno	Puni broj bodova	Bodova
<b><u>dužina</u></b>			
90		2	
250		2	
150		2	
200		2	
75		2	
<b><u>izbočeno</u></b>			
100		2	
150		2	

Točnost dimenzija

## 2. Okomitost i vodoravnost

maksimalno: 12 bodova

- odstupanje nagiba ili cijev savijena do 5 mm/m ( $0,29^\circ$ ) = puni broj bodova
- odstupanje nagiba ili cijev savijena do 10 mm/m ( $0,57^\circ$ ) = pola broja bodova
- odstupanje nagiba ili cijev savijena preko 10 mm/m ( $0,57^\circ$ ) = nula bodova
- ista ravnina?: da li su sve cijevi u jednoj ravnini? (da = svi bodovi / ne = 0 bodova)

Zadano	Izmjereno	Puni broj bodova	Bodova
max odstupanje paralelnih horizontala (razmak cijevi 120)		2	
max. odstupanje gornjih cijevi od iste ravnine		2	
max. odstupanje donjih cijevi od iste ravnine		2	
max. odstupanje okomitosti horizontala i vertikala		4	
max. odstupanje paralelnosti dolaznih i odlaznih cijevi		2	

Okomitost i vodoravnost

## 3. Kvaliteta spojeva i obujmica

maksimalno: 10 bodova

- za svaki spoj i obujmicu se postavlja pitanje da li je uredan i odgovara se sa da/ne
- broj bodova iznosi 10 – broj neurednih spojeva i obujmica

Broj neurednih spojeva	Bodova

## 4. Tlačna proba

- nepropusno = 5 bodova;
- jedan popravak = 3 bodova;
- dva popravka = 1 bod.

Broj popravaka: \_\_\_\_\_

Tlačna proba

## 5. Vrijeme izrade

- završili u dozvoljenom vremenu: prvi dobiva 10 bodova, svaki slijedeći 1 bod manje
- nisu završili u dozvoljenom vremenu (120'): 0 bodova

Završili:	
-----------	--

<b>Vrijeme izrade</b>	
-----------------------	--

## 6. Zaštita na radu

maksimalno: 6 bodova

- za svako upozorenje zbog nepoštivanja principa zaštite na radu oduzima se 2 boda

Broj upozorenja:	
------------------	--

<b>Zaštita na radu</b>	
------------------------	--

## 7. Iskorištenje materijala

maksimalno: 4 boda

- za svaki dodatni element (cijev, spoj, fitting ili obujmicu) oduzima se 1 bod
- za svaki neispravno postavljen fitting oduzima se 1 bod

Dodatnih elemenata:	
---------------------	--

<b>Iskorištenje materijala</b>	
--------------------------------	--

## 8. Urednost izratka

- izradak uredan = 2 boda
- urednost izratka zadovoljavajuća = 1 bod
- izradak neuredan = 0 bodova

<b>Urednost izratka</b>	
-------------------------	--

## 9. Urednost radnog mjesta

- radno mjesto uredno = 2 boda
- urednost radnog mjesta zadovoljavajuća = 1 bod
- radno mjesto neuredno = 0 bodova

<b>Urednost radnog mjesta</b>	
-------------------------------	--

**Ukupno** (maksimalno 65 bodova)

<b>UKUPNO</b>	
---------------	--

Ocjenjivači:

---