



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



# Příloha komplexní úlohy



Národní pedagogický institut České republiky  
Projekt Modernizace odborného vzdělávání (MOV)  
Senovážné nám. 872/25, 110 00 Praha 1  
[www.projektmov.cz](http://www.projektmov.cz)

KOMPLEXNÍ ÚLOHA - SOUČÁSTI PLYNOVODŮ A MĚŘENÍ V PLYNÁRENSTVÍ VARIANTA B

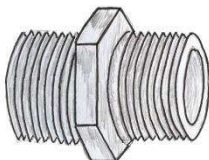
1) Na obrázku je tvarovka?



- a) Redukovaná vsuvka
- b) Redukovaná spojka
- c) Redukovaný nátrubek

C

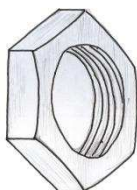
2) Na obrázku je tvarovka?



- a) Vsuvka
- b) Nátrubek
- c) Spojka

A

3) Na obrázku je tvarovka?



- a) Kontramatka
- b) Matice přítužná
- c) Šroubení ploché

B

4) Na obrázku je tvarovka?



- a) Redukovaná propojka
- b) Redukovaný T-kus
- c) Redukovaná rozbočka

B

5) Na obrázku je tvarovka?



- a) Koleno 45°
- b) Koleno 90°
- c) Oblouk 45°

B

6) Na obrázku je tvarovka?

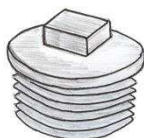


- a) Koleno 45°
- b) Přechodka 45°
- c) Oblouk 90°

C

KOMPLEXNÍ ÚLOHA - SOUČÁSTI PLYNOVODŮ A MĚŘENÍ V PLYNÁRENSTVÍ VARIANTA B

7) Na obrázku je tvarovka?



- a) Zátka
- b) Ukončení
- c) Spojka

A

8) Na obrázku je tvarovka?



- a) Lisovací tvarovka – oblouk
- b) Pájecí tvarovka – oblouk
- c) Lisovací tvarovka – spojka

A

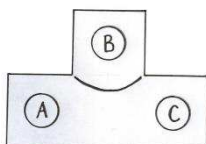
9) Na obrázku je?



- a) Měděná trubka
- b) Trubka z polyetylenu
- c) Vlnovcová trubka z korozivzdorné oceli

A

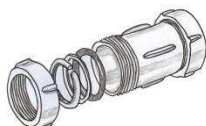
10) Při specifikaci T-kusu uvádíme rozměry v pořadí



- a) B – A – C
- b) A – C – B
- c) A – B – C

C

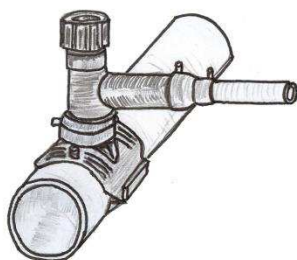
11) Na obrázku je?



- a) Elektrotvarovka
- b) Svěrná spojka (např. GEBO)
- c) Svěrná spojka - koleno

B

12) Na obrázku je?



- a) Lisovací tvarovka sedlová s napojením na přípojku
- b) Elektrotvarovka sedlová – navrtávací T-kus odbočkový
- c) Elektrotvarovka kolenová – navrtávací odbočková

B

13) Na obrázku je?

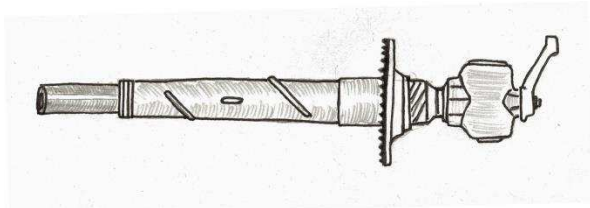


- a) Odvzdušňovací ventil
- b) Bezpečnostní plynová rychlospojka
- c) T-kus

B

KOMPLEXNÍ ÚLOHA - SOUČÁSTI PLYNOVODŮ A MĚŘENÍ V PLYNÁRENSTVÍ VARIANTA B

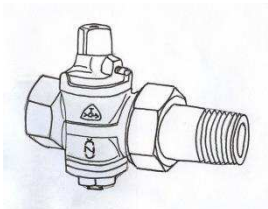
14) Na obrázku je?



- a) PE-přechodka s ochranným ocelovým pouzdrem
- b) Speciální tvarovka pro ukončení vysokotlakého plynovodu
- c) Navrtávací souprava

A

15) Na obrázku je armatura?



- a) Rohový plynový kohout
- b) Uzavíratelná spojka se závitovým připojením
- c) Přímý plynový kohout kuželový se šroubením

C

16) Na obrázku je armatura?



- a) Trojcestný ventil
- b) Tlakový řadič
- c) Elektromagnetický ventil pro topné plyny

C

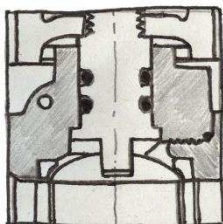
17) Na obrázku je armatura?



- a) Kulový kohout přímý bez systému FIREBALL
- b) Kulový kohout rohový se systémem FIREBALL
- c) Kuželový kohout přímý se systémem FIREBALL

B

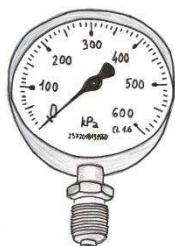
18) Na obrázku je?



- a) Řez ovládací hřídelkou kulového kohoutu s detailem jejího zatěsnění
- b) Řez lisovací T-tvarovkou
- c) Řez kuželovým kohoutem

A

19) Na obrázku je?



- a) Manometr
- b) Teploměr
- c) Vodoměr

A

KOMPLEXNÍ ÚLOHA - SOUČÁSTI PLYNOVODŮ A MĚŘENÍ V PLYNÁRENSTVÍ VARIANTA B

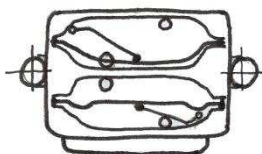
20) Na obrázku je?



- a) Jednohrdlový membránový plynoměr
- b) Dvouhrdlový membránový plynoměr
- c) Jednohrdlový rotační plynoměr

B

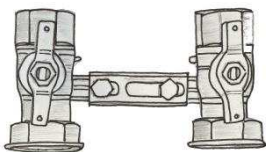
21) Na obrázku je?



- a) Řez rotačním plynoměrem
- b) Řez zpětnou klapkou
- c) Řez membránovým plynoměrem

C

22) Na obrázku je?



- a) Přepouštěcí souprava
- b) Souprava kulových kohoutů k plynoměrům s rozpěrkou
- c) Souprava kuželových kohoutů k plynoměrům

B

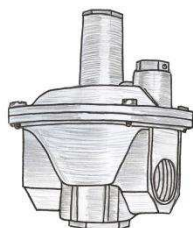
23) Na obrázku je?



- a) Redukce
- b) Závitový přechod
- c) Šroubení k plynoměru

C

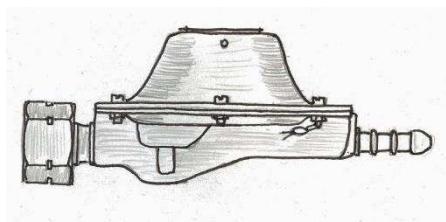
24) Na obrázku je?



- a) Nízkotlaký regulátor tlaku
- b) Pojistný ventil
- c) Zvyšovač tlaku plynu

A

25) Na obrázku je?



- a) Suchá předloha
- b) Regulátor tlaku plynu na propan-butan
- c) Filtř

B

**26) Otevřená a zavřená poloha uzavíracího tělesa uzávěru?**

- a) Nemusí být zřejmá
- b) Zaznamenává se do stavebního deníku
- c) Musí být zřejmá i při sejmutí ovládací části

C

**27) Použití hadicových kohoutů je v bytech?**

- a) Příkázáno
- b) Dovoleno
- c) Zakázáno

C

**28) PE kompletační prvek opatřený vinutím z odporového drátu určený pro elektrosvařování je?**

- a) Elektrotvarovka
- b) Polyfúzní tvarovka
- c) Varná spojka

A

**29) Na jakém principu pracuje objemový plynoměr?**

- a) Na indukčním elektrickém principu
- b) Na principu plnění a vyprazdňování měřicího prostoru
- c) Na principu rychlosti měření rychlosti protékajícího plynu

B

**30) Zařízení, které snižuje tlak plynu na nastavenou hodnotu za regulátorem a udržuje jej v daných mezích je?**

- a) Plynoměr
- b) Omezovač průtoku
- c) Regulátor tlaku plynu

C