



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 : Provádění rozebíratelných spojů v plynárenství**

### **Příklad – Montáž rozebíratelných spojů**

#### **Popis :**

Zobrazené schéma je pouze jednou z možností a podob úlohy .

Zobrazený rozvod má představovat přívod plynu k plynovému spotřebiči .

V rámci úlohy žák provede montáž kulových kohoutů , filtru , regulátoru tlaku plynu a tlakoměru .

Spojování bude provedeno rozebíratelnými spoji závitovými , šroubovanými a přírubovými .

Celý rozvod je pak možno přes kulový kohout na spodu rozvodu natlaakovat a odzkoušet .

Spodek sestavy může být řešen dvěma přivařenými závitovými trubkami na vhodném podkladu ( ocelový plech ) .

Žák při montáži volí vhodné nářadí a postupy , tak aby provedl spoje správně , bez poškození armatur ( i povrchu ) .

