

ROZDELENIE TECHNICKÝCH ZARIADENÍ PODĽA MIERY OHROZENIA

IV. ČASŤ ROZDELENIE TECHNICKÝCH ZARIADENÍ **PLYNOVÝCH**

A. Technické zariadenia plynové **skupiny A** podľa druhu sú zariadenia pracujúce **s nebezpečnými plynmi určené na:**

- a) výrobu plynu s jednotkovým výkonom **vyšším ako 10 Nm³/h** vrátane zariadenia upravujúceho zloženie plynu na technické hodnoty vyžadované osobitným predpisom alebo odberateľom,
- b) skladovanie plynu s najvyšším pracovným tlakom plynu **do 0,05 MPa** vrátane s vnútorným objemom **nad 100m³**, napríklad v plynojeme a zásobníku,
- c) plnenie kovových tlakových nádob na dopravu plynov **s výkonom nad 10 Nm³/h,**
- d) zásobovanie plynom z kovových tlakových nádob stabilných alebo z kovových tlakových nádob na dopravu plynov (tlaková stanica) **s výkonom nad 10 Nm³/h,**
- e) zvyšovanie tlaku plynu s najvyšším pracovným tlakom plynu na výstupe **vyšším ako 0,4 MPa,**
- f) znižovanie tlaku plynu s najvyšším pracovným tlakom plynu na vstupe **vyšším ako 0,4 MPa,**
- g) rozvod plynu s tlakom plynu **nad 0,4 MPa a acetylénovod,**
- h) spotrebu plynu spaľovaním s výkonom jednotlivého zariadenia alebo so súčtom výkonov jednotlivých zariadení tvoriacich funkčný celok **nad 0,5 MW** vrátane zariadenia na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracúvaní,
- i) chladenie a mrazenie s množstvom plynu na chladenie **nad 25 kg.**

B. Technické zariadenia plynové **skupiny B** podľa druhu sú zariadenia pracujúce **s nebezpečnými plynmi,** ktoré sú určené na:

- a) výrobu plynu s jednotkovým výkonom **do 10 Nm³/h vrátane,**
- b) skladovanie plynu s najvyšším pracovným tlakom plynu **do 0,05 MPa vrátane** s vnútorným objemom **do 100 m³,** napríklad v plynojeme a zásobníku,
- c) plnenie kovových tlakových nádob na dopravu plynu s výkonom **do 10 Nm³/h vrátane,**
- d) zásobovanie plynom z kovových tlakových nádob stabilných alebo z kovových tlakových nádob na dopravu plynu (tlaková stanica) s výkonom **do 10 Nm³/h vrátane,** ak umožňujú pripojiť viac ako dve fľaše na dopravu plynov,
- e) zvyšovanie tlaku plynu s najvyšším pracovným tlakom plynu na výstupe **do 0,4 MPa vrátane,**
- f) znižovanie tlaku plynu s najvyšším pracovným tlakom plynu na vstupe **do 0,4 MPa** vrátane s výkonom **nad 25 Nm³/h** okrem zariadení uvedených v písmene g),
- g) rozvod plynu, a to potrubné vedenie určené na rozvod plynu **vrátane regulačného zariadenia zaradeného** do tohto potrubného vedenia s výkonom odberného plynového zariadenia **do 25 Nm³/h vrátane** s najvyšším pracovným tlakom plynu na vstupe **do 0,4 MPa vrátane** okrem potrubného vedenia určeného na rozvod acetylénu,
- h) spotrebu plynu spaľovaním s výkonom jednotlivého zariadenia alebo so súčtom výkonov jednotlivých zariadení tvoriacich funkčný celok **od 5 kW do 0,5 MW vrátane** zariadenia na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracúvaní a spotrebiča, pri ktorom sa vyžaduje napojenie na odťah spálín,
- i) chladenie a mrazenie s množstvom plynu na chladenie **od 3 kg do 25 kg vrátane.**

C. Technické zariadenia plynové **skupiny C** podľa druhu sú:

- a) technické zariadenia pracujúce s nebezpečným plynom nezaradené do skupiny A alebo skupiny B,
- b) technické zariadenia pracujúce s ostatnými plynmi.