

## Zadanie zákazky

### Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: Ekonomická univerzita v Bratislave  
Sídlo: Dolnozemska cesta č. 1, 852 35 Bratislava  
IČO: 00399957  
Telefón: 02/67295280  
Kontaktná osoba: Ing. Peter Ondrejka  
e-mail: peter.ondrejka@euba.sk

**Názov predmetu zákazky:** Oprava rozvodov regulačných hniezd argónu a kyslíku

### Opis predmetu zákazky:

Oprava rozvodov regulačných hniezd argónu a kyslíku VVICB Kapušany pri Prešove podľa revíznej správy.

Obhliadka sa umožňuje, kontakt Ing. Jurík, Ing. Cerovský 67295262, 279  
Termín do 20.06.2017

**Predpokladaná hodnota zákazky:** 595,00 eur bez DPH

**Kritéria na vyhodnotenie ponúk:** najnižšia cena vrátane DPH . V cene budú zahrnuté všetky náklady potrebné na uskutočnenie zákazky.

**Miesto a lehota na predloženie ponúk:** najneskôr do 10.06.2017 do 12.00 h faxom, poštou na adresu:

Ekonomická univerzita v Bratislave

Oddelenie pre verejné obstarávanie

Dolnozemska cesta č.1

852 35 Bratislava 5

alebo e-mailom na adresu [peter.ondrejka@euba.sk](mailto:peter.ondrejka@euba.sk)

Uchádzač predloží doklad (kópiu) o oprávnení zhotoviť predmet zákazky.

**Správa o odbornej prehliadke, skúške plynového zariadenia**  
Podľa vyhl.č.508/2009 Z.z.

Dátum vykonania revízie: 19.04.2017

**Názov a sídlo organizácie:**Ekonomická univerzita v Bratislave  
Dolnozemska cesta 1  
852 35 BratislavaPrevádzka: PPHFEU - školiace stredisko, Kapušany 568  
**Tlakové zariadenia****Meno a priezvisko odborného pracovníka:** Ing. Ladislav Kende**Evidenčné číslo oprávnenia:** 065/3/2012 – PZ – S – Af, g, h Bf, g, h1, h2**Evidenčné číslo oprávnenia:** 059/3/2013 – PZ – S, O (OU,R,M) – Af, g, h Bf, g, h**Evidenčné číslo osvedčenia:** 290/3/2011 – PZ – A – Af, g1, g2, h Bf, g1, g2, g3, h1, h2**Druh činnosti:** Počas prevádzky**Označenie zariadenia (predmet revízie):** Tlakové stanice a plynovody technických plynov.

Vyhláška 508/2009 Z.z.

EN 1089

EN 13480

	Typ:	redukčnými ventilmi	Plynové rozvody	Materiál
Tlaková stanica:	Argón	TNS	1/4"	Meď
	N2O	TNS	1/4"	Meď
	C2H2	TNS	1/4"	Meď
	Hélium	TNS	1/4"	Nerez
	Kyslík	TNS	1/4"	Nerez

Druh zariadenia: B d, g

Za prevádzkovateľa sa zúčastnil: Vincent Gnip - obsluha

Správa vyhotovená v .....2.....origináloch..

Správa obsahuje .....2.....strany

**Celkové zhodnotenie:**

Zariadenie Tlakovej stanice s fľašami na prepravu technických plynov a rozvody technických plynov sú schopné trvalej a bezpečnej prevádzky - len N2O, C2H2, Helium. Rozvody Argónu a Kyslíku spolu s regulačnými hniezdami nie sú schopné trvalej a bezpečnej prevádzky: zariadenie nie je tesné.

V Kapušanoch pri Prešove

Dňa: 19.4.2017

Rozdeľovník: 2 x prevádzkovateľ

## TECHNICKÁ SPRÁVA

- A. Technické hodnoty revidovaného zariadenia.
- B. Údaje o meraniach a skúškach.
- C. Zistené závady a nedostatky, návrh opatrení a lehôt k odstráneniu.
- D. Údaje o odstránení závad z predchádzajúcich revízií.
- E. Záznam o ostatných revíziách vykonaných na zariadení.

### A. Technické hodnoty revidovaného zariadenia.

#### Tlaková stanica Technických plynov:

Stanica je umiestnená mimo objektu laboratórií v uzamykateľnej plechovej skrini.

Skriňa je opatrená bezpečnostnými výstražnými tabuľkami, je uzemnená.

Tlakové nádoby – Tlakové fľaše sú označené farebne, razením, doplnkovými nálepkami ADR.

Manipulácia a výmena fliaš je zabezpečená obsluhou: Vincent Gnip, ktorý nemá Osvedčenie o zaškolení a preskúšaní.

Stavebná časť:	Vyhovuje.
Osvetlenie:	Vyhovuje.
Obsluha:	Nezaškolená.
Technická dokumentácia:	Kompletná.
ELI a uzemnenie:	Vyhovuje.
Skúška meracích prístrojov:	Vyhovuje.
Skúška tesnosti spojov a uzáverov:	Nevyhovuje u plynov: Argón, Kyslík.
Skúška poistných ventilov regulátorov tlaku:	Nevyhovuje v regulačných hniezdach: Argón, Kyslík.
Hasiace zariadenie:	Vyhovuje.
Návod na obsluhu:	Predložený.

#### Rozvody plynov:

Z tlakovej stanice pokračuje rozvod technických plynov do skúšobného laboratória plynovodmi po stene budovy na príchytkách a pokračuje ku rozdeľovaču s manometrami fi 65 na ráme. Cez guľové kohúty DN10 sú napojené jednotlivé prístroje – chromatografy.

Rozvody technických plynov sú označené značkami podľa EN 13480.

Atesty materiálu potrubí sú k dispozícii.

Osvedčenia spájkovačov a montážnej firmy sú k dispozícii.

Rozvody technických plynov – 1/4" – meď, nerez, meracie prístroje funkčné, uzávery funkčné, označenie média správne. Je nutné vykonať servis na regulačných hniezdach Argónu a Kyslíku - vykazujú netesnosti.

### B. Údaje o meraniach a skúškach.

Tesnosť redukčných ventilov – vykonaná penotvorným roztokom.	Nevyhovuje: Ar, O2.
Funkcia meracích prístrojov – manometrov vykonaná – Testo 310.	Vyhovuje.
Tesnosť rozvodov, závitových spojov, guľových uzáverov – Testo 316.	Vyhovuje.
Odkúšanie funkčnosti uzáverov na trase plynovodov.	Nevyhovuje: Ar, O2.
Tesnosť spajkovaných spojov plynovodov a hollendrov – penotvorným roztokom.	Vyhovuje.
Funkčnosť redukčných a poistných ventilov odskúšaná.	Nevyhovuje: Ar, O2.

### C. Zistené závady a nedostatky, návrh opatrení a lehôt k odstráneniu.

Uvedené nedostatky odstrániť bezodkladne. Zariadenie je vyradené z prevádzky. Termín: Trvalý.

### D. Údaje o odstránení závad z predchádzajúcich revízií.

Závady z predchádzajúcej revízií boli odstránené.

Nasledujúca odborná prehliadka a skúška plynových zariadení bude vykonaná v roku 2018

### E. Záznam o ostatných revíziách vykonaných na zariadení.

Revízia bleskozvodov zabezpečiť v zmysle Vyhl.č.508/2009 Z.z.a platných STN EN.

Revíziu ELI a osvetlenia zabezpečiť podľa harmonogramu.

Atesty od tlakových nádob na prepravu plynov a redukčných ventilov dokladuje dodávateľ.