

Názov kvalifikácie: Revízny technik - plyn

Kód kvalifikácie	C3119017-01359
Úroveň SKKR	4
Sektorová rada	Energetika, plyn a elektrina
SK ISCO-08	3119017 Revízny technik
SK NACE Rev.2	D DODÁVKA ELEKTRINY, PLYNU, PARY A STUDENÉHO VZDUCHU, 35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Revízny technik - plyn

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi</i>
<i>definovať činnosti prevádzky jednotlivých technologických a potrubných plynárenských zariadení využívaných na distribúciu plynu</i>
<i>definovať bezpečnostné a prevádzkové predpisy v plynárenstve</i>
<i>definovať technológiu opráv a nastavovanie meracích a regulačných zariadení</i>
<i>čítať technické výkresy a schémy plynárenských zariadení</i>
Zručnosti:
<i>používať technickú, projektovú dokumentáciu a normy</i>
<i>vyhotoviť vzorový protokol a osvedčenie o revíznej skúške</i>
<i>určiť opotrebovanosť plynového potrubia (hrúbka steny potrubia)</i>
<i>demonštrovať zabezpečenie revízií, prevádzkových meraní a diagnostiky</i>
<i>používať prostriedky informačno komunikačných technológií (IKT) na užívateľskej úrovni</i>
Kompetencie:
<i>zodpovednosť pri organizovaní a plánovaní práce</i>
<i>schopnosť udržiavať a prehlbovať kvalifikáciu</i>
<i>schopnosť analyzovať a riešiť problémy</i>
<i>schopnosť asertívnej komunikácie</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
<i>definovať činnosti prevádzky jednotlivých technologických a potrubných plynárenských zariadení využívaných na distribúciu plynu</i>		
<i>definovať bezpečnostné a prevádzkové predpisy v plynárenstve</i>		
<i>definovať technológiu opráv a nastavovanie meracích a regulačných zariadení</i>		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vysvetliť činnosti prevádzky jednotlivých potrubných plynárenských zariadení využívaných na distribúciu plynu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>popísať technológiu opráv a nastavovanie meracích a regulačných zariadení</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>vymenovať bezpečnostné a prevádzkové predpisy v plynárenstve</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vysvetliť činnosti prevádzky jednotlivých technologických plynárenských zariadení využívaných na distribúciu plynu</i>	ústna metóda	vysvetlenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		

Úspešné vykonanie skúšky je podmienené splnením kritérií hodnotenia minimálne na 85 %.		
Hodnotená spôsobilosť: používať technickú, projektovú dokumentáciu a normy vyhotoviť vzorový protokol a osvedčenie o revíznej skúške určiť opotrebovanosť plynového potrubia (hrúbka steny potrubia) demonštrovať zabezpečenie revízií, prevádzkových meraní a diagnostiky používať prostriedky informačno komunikačných technológií (IKT) na užívateľskej úrovni		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>orientovať sa v technickej, projektovej dokumentácii a normách</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vyhotoviť vzorový protokol a osvedčenie o revíznej skúške s využitím informačných technológií</i>	písomná metóda	protokol
<i>na vybranej vzorke ocelového potrubia zmerať hrúbku steny potrubia a určiť opotrebovanosť plynového potrubia (hrúbka steny potrubia)</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>predviesť na praktickom príklade výkon odbornej prehliadky regulačnej stanice plynu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť meranie spalín v komínovom telese plynového spotrebiča</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>predviesť na praktickom príklade výkon odbornej skúšky stredotlakového plynovodu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Úspešné vykonanie skúšky je podmienené splnením kritérií hodnotenia minimálne na 90 %.		
Hodnotená spôsobilosť: čítať technické výkresy a schémy plynárenských zariadení definovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>predviesť orientáciu v technických výkresoch a schémach plynárenských zariadení</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>na vybranom príklade vysvetliť schému regulačnej stanice plynu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>na vybranom príklade vysvetliť schému vysokotlakového plynovodu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>vymenovať základné právne predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Úspešné vykonanie skúšky je podmienené splnením kritérií hodnotenia minimálne na 85 %.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.
Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia.
Pokyny na realizáciu skúšky:

<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>	
Proces hodnotenia:	
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>	
Výsledné hodnotenie:	
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>	
Zloženie skúšobnej komisie:	
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.</i>	
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:	
<i>Člen skúšobnej komisie musí spĺňať nasledovné požiadavky:</i>	
<i>člen Slovenského plynárenského a naftového zväzu s praxou v odbore min. 5 rokov</i>	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
<i>Pre úspešné vykonanie skúšky by mali byť zabezpečené:</i>	
<i>materiálne podmienky - počítač s príslušným softvérom, dátové súbory, odborná literatúra, právne normy</i> <i>odborná učebňa</i>	

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	28.8.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	28.8.2015