

Názov kvalifikácie: Technik protikorózneho ochrany

Kód kvalifikácie	C3119030-01358
Úroveň SKKR	3
Sektorová rada	Energetika, plyn a elektrina
SK ISCO-08	3119030 Technik protikorózneho ochrany
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	Technik protikorózneho ochrany

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať problematiku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a ochrany životného prostredia</i>
<i>definovať plynárenské technológie</i>
<i>určiť zásady prevádzkovej kontroly protikorózneho ochrany</i>
<i>definovať právne predpisy a usmernenia z oblasti bezpečnosti technických zariadení</i>
<i>opísať technológiu montáže, opráv a revízie plynových potrubí a zariadení</i>
Zručnosti:
<i>spolupracovať pri montážach a opravách rozvodných sústav</i>
<i>aplikovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a ochrany životného prostredia</i>
<i>demonštrovať sledovanie stavu technologických zariadení za účelom vyhodnotenia a odstraňovania poruchových stavov, vrátane návrhov riešenia</i>
<i>určiť opotrebovanosť plynového potrubia (hrúbka steny potrubia)</i>
<i>demonštrovať zabezpečenie profylaktických prevádzkových meraní a diagnostiky</i>
Kompetencie:
<i>schopnosť samostatne riešiť a analyzovať problémy</i>
<i>schopnosť zodpovedne plniť pracovné úlohy a povinnosti</i>
<i>schopnosť pracovať v kolektíve</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:		
demonštrovať sledovanie stavu technologických zariadení za účelom vyhodnotenia a odstraňovania poruchových stavov, vrátane návrhov riešenia		
demonštrovať zabezpečenie profylaktických prevádzkových meraní a diagnostiky		
definovať právne predpisy a usmernenia z oblasti bezpečnosti technických zariadení		
spolupracovať pri montážach a opravách rozvodných sústav		
opísať technológiu montáže, opráv a revízie plynových potrubí a zariadení		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>zvoliť vhodný pracovný postup pre sledovanie stavu technologických zariadení za účelom zistenia a vyhodnotenia možných porúch</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>zvoliť vhodný pracovný postup pri odstraňovaní porúch technologických zariadení</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>vyhodnocovať stav technologických zariadení a evidovať výsledky riešení</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>predviesť diagnostiku a profylaxiu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie

<i>definovať požiadavky na BOZP pri preprave plynu a opravách plynárenských zariadení</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>zvoliť vhodný pracovný postup pri opravách plynových potrubí</i>	ústna metóda	ústna odpoveď nad technickou dokumentáciou
<i>definovať postup pri revíziách plynových potrubí a zariadení</i>	písomná metóda	písomná úloha
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Úspešné vykonanie skúšky je podmienené splnením kritérií hodnotenia na 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
určiť zásady prevádzkovej kontroly protikorozy ochrany definovať plynárenské technológie určiť opotrebovanosť plynového potrubia (hrúbka steny potrubia)		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať postupy kontroly pri prevádzke plynových potrubí</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>špecifikovať plynárenské technológie s vplyvom na prepravu plynu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>testovaním zmerať opotrebovanosť potrubia</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>zvoliť vhodný pracovný postup pri revízii plynového potrubia</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Úspešné vykonanie skúšky je podmienené splnením kritérií hodnotenia na 80 %.		
Hodnotená spôsobilosť:		
definovať problematiku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a ochrany životného prostredia aplikovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a ochrany životného prostredia		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať zásady BOZP</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať postup ochrany životného prostredia vo výrobnom podniku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>použiť vhodné ochranné prostriedky pri práci v energetike</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Úspešné vykonanie skúšky je podmienené splnením kritérií hodnotenia na 80 %.		

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. • Metodické pokyny ďalej upravuje priamo norma STN EN ISO 15257.
Pokyny na realizáciu skúšky:
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.
Proces hodnotenia:
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.
Výsledné hodnotenie:
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.
Zloženie skúšobnej komisie:
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.

Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:
<i>Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho - skúšajúci musí byť certifikovaný v skúšanej oblasti protikorošnej ochrany (PKO).</i>
Materiálne a technické podmienky skúšky:
<i>Materiálne a technické podmienky skúšky stanovuje norma STN EN ISO 15257.</i>

Kartu kvalifikácie schválila MŠVVaŠ dňa:	21.8.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	21.8.2015