

Výkonové štandardy vychádzajúce z kvalifikačného štandardu pre príslušné povolania, na ktoré sa žiaci pripravujú v učebnom odbore 3688 H kominár

Kvalifikačný štandard pre povolanie:

kominár

Vedomosti:

- technológia čistenia a údržby komínov a dymovodov (Mechanické, chemické a termické čistenie komínov a dymovodov.)
- vlastnosti kovových materiálov a zliatin
- plastové a termoplastové materiály a ich vlastnosti
- bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ochrana pred požiarimi v stavebníctve
- poznanie rizík ohrozujúcich vlastné zdravie alebo zdravie iných a zásad bezpečnosti pri práci
- zásady protipožiarnej ochrany objektov
- technické podmienky inštalácie a prevádzkovania palivových spotrebičov
- betónové, keramické a žiaruvzdorné stavebné materiály a ich vlastnosti
- procesy spaľovania palív a vytvárané chemické látky a zmesi
- technológia mechanického čistenia palivových spotrebičov
- právne predpisy v oblasti kominárstva (Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, Zákon č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov, Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky 401/2007 Z.z. o technických podmienkach a požiadavkách na protipožiarnu bezpečnosť pri inštalácii a prevádzkovaní palivového spotrebiča, elektrotepelného spotrebiča a zariadenia ústredného vykurovania a pri výstavbe a používaní komína a dymovodu a o lehotách ich čistenia a vykonávaní kontrol Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, znení neskorších predpisov.)
- zásady navrhovania a zhotovovania komínov a dymovodov
- čistiace zariadenia a vlastnosti čistiacich chemických prípravkov (používané pri čistení komínov a dymovodov)

Zručnosti:

- montáž a demontáž keramických a kovových komínov
 - kalibrácia a užívateľská údržba meracích prístrojov a zariadení podľa platných predpisov
 - kontrola priechodnosti komínov zo strechy a podkrovia (vrátane voľného a bezpečného prístupu)
 - doprava materiálov a pracovných pomôcok v neprístupných miestach a na výškových objektoch
 - dodržiavanie zásad bezpečnosti pri práci a hygieny práce
 - údržba a opravy keramických, kovových a plastových komínov a dymovodov vrátane vložkovania komínov
 - mechanické čistenie kotlov, kachlí, pecí a technologických spotrebičov
-
- mechanické, chemické a termické čistenie komínov a dymovodov
 - kontrola inštalácie a prevádzkovania palivových spotrebičov vrátane interakcie palivových spotrebičov

- orientácia v stavebných výkresoch a dokumentáciách, čítanie výkresov komínov a dymovodov
- kontrola telies komínov a dymovodov (najmä z hľadiska ich požiarnej bezpečnosti a spoľahlivej funkcie dymovej cesty)
- orientácia v stavebných výkresoch a dokumentáciách (týkajúcich sa komínov a dymovodov)
- vystavovanie potvrdení o vykonaní kontroly a čistenia komínov

Kompetencie:

- analyzovanie a riešenie problémov
- fyzická zdatnosť
- manuálna zručnosť
- samostatnosť
- technická gramotnosť
- digitálna gramotnosť (počítačové spôsobilosti)
- environmentálna (prírodovedná) gramotnosť
- finančná a ekonomická gramotnosť
- komunikácia (jednanie s ľuďmi)
- kultivovaný písomný prejav
- organizovanie a plánovanie práce
- osobnostný rozvoj
- pružnosť v myslení (adaptabilita, flexibilita, improvizračné spôsobilosti)
- rozhodovanie
- tvorivosť (kreativita)