

Kominík

Kominík provádí veškeré činnosti spojené se stavbou, instalací, čištěním a kontrolou komínů, kouřovodů, spotřebičů paliv a dalších zařízení v souladu s platnou legislativou, provádí připojování spotřebičů paliv na spalínovou cestu, kontrolu spalování a měření účinnosti spalování u všech druhů paliv a na základě zjištěných skutečností z průběhu spalování navrhuje řešení optimalizace spalovacího procesu.

Odborný směr:

Služby provozní a osobní

Odborný podsměr:

služby pro domácnosti a firmy

Další odborné podsměry:

stavební řemesla

Kvalifikační úroveň:

Střední vzdělání s výučním listem tříleté

Podřízené specializace:

Regulovaná jednotka práce:

Ne

Pracovní činnosti

- Čtení stavebních výkresů, výkresů komínů, kouřovodů a ventilačních průduchů a technické dokumentace.
- Návrhy a posouzení návrhů na stavbu a rekonstrukci spalínových cest ve vztahu k připojovaným spotřebičům paliv.
- Zpracování technické dokumentace při stavbě a opravě komínového tělesa dle platné legislativy.
- Výpočet rozměrů komínů a kouřovodů, výpočet komínového tahu ke konkrétnímu spotřebiči paliv a předepsanému palivu.
- Měření hodnoty vypouštěných látek ve spalínách, vyhodnocení účinnosti spalovacího procesu.
- Tahové, tlakové a kouřové zkoušky komínů a zkoušky těsnosti.
- Provozní kontrola a kontrola průchodnosti všech druhů spalínových cest.
- Stavba a opravy komínů a kouřovodů, instalace komínových vložek a připojování spotřebičů paliv.
- Čištění komínů, kouřovodů a spotřebičů paliv.
- Zjišťování závad spalínových cest, určování způsobu jejich odstranění.
- Zpracování zprávy o měření vypouštěných látek, vyhodnocení účinnosti spalování a o provedených činnostech.
- Posuzování provozuschopnosti spalínových cest a bezpečnosti při jejich obsluze a údržbě.
- Dodržování zásad bezpečnosti práce, ochrany zdraví při práci a ve výškách a požární ochrany.

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Práce ve výškách				x
Zátěž prachem			x	
Zátěž chemickými látkami			x	
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru			x	
Zátěž teplem		x		
Zátěž chladem		x		
Zraková zátěž		x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Pracovní doba, směnnost	x			

Legenda:

- 1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)

Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.

- 3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Kominík	36-56-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru kominík, kominické práce	3656H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru kominík, kominické práce	3656E

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Kominík/kominice – montáž komínů a komínových vložek (36-017-H)
- Kominík/kominice – kontrola a čištění spalinových cest (36-025-H)
- Kominík/kominice – měření spalin (36-023-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g13.D.6081	Diagnostika závad kouřových kanálů, komínů a kouřovodů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1002	Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci, čtení výkresů komínů, kouřovodů a ventilačních průduchů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g13.A.5084	Kontrola průchodnosti komínů, čištění komínů, kouřovodů a spotřebičů na pevná paliva	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g13.D.4082	Měření vypouštěných látek ve spalínách a vyhodnocení účinnosti spalování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g13.D.5081	Výpočet rozměru průduchu komínu a kouřovodu dle dispozičních podmínek projektové dokumentace stavby komínu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g13.A.4081	Opravy komínů a jejich příslušenství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g13.A.4082	Provádění tlakové a kouřové zkoušky komínů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g13.D.5083	Zpracování dokumentace měření vypouštěných látek ve spalínách a vyhodnocení účinnosti spalování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g13.D.3081	Posuzování návrhů na stavbu a rekonstrukci spalínových cest	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.3930	Provozní kontrola konstrukce, funkce a připojení topidel na komín, posuzování topidel z hlediska požární ochrany	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24.A.5010	Uplatňování a dodržování zásad bezpečnosti práce, ochrany zdraví při práci a požární ochrany při práci ve výškách	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1173	Orientace v konstrukci komínů a připojování topidel na komín	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g13.D.1023	Orientace v právních předpisech a technických normách pro stavbu a provoz spalínových cest a připojování spotřebičů paliv	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g13.A.1024	Montáž a demontáž komínů, kouřovodů a komínových vložek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g13._.0075	technologie čištění a údržby komínů a kouřovodů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e63._.0011	žáruvzdorné stavební a keramické materiály	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0031	technologie zednických prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0022	bezpečnost práce a požární ochrana ve stavebnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22._.0022	konstruování a tvorba technické dokumentace pomocí počítače (CAD aj.)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0024	stavební výkresy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	2

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf