

Kominík

Kominík provádí veškeré činnosti spojené s montáží, demontáží, opravou, instalací, čištěním komínů, kouřovodů, kouřových kanálů, spalinových cest, spotřebičů paliv a dalších zařízení v souladu s platnou legislativou, provádí připojování spotřebičů paliv na spalinovou cestu, měří účinnost spalování, v případě získání profesní kvalifikace revizního technika spalinových cest provádí revizi a kontrolu spalinových cest.

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
Alternativní názvy:	Kominík - kontrola a čištění spalinových cest, Kominík - měření spalin, Kominík - montáž komínů a komínových vložek, Chimney-sweep, Der Schornsteinfeger
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Poskytování informací a poradenství v oblasti kominictví.
- Čtení stavebních výkresů, výkresů komínů, kouřovodů a ventilačních průduchů a technické dokumentace.
- Diagnostika závad u komínů, ventilačních průduchů a kouřovodů.
- Stanovení pracovních postupů, prostředků a metod pro stavbu, opravu komínů a kouřovodů.
- Zpracování technické dokumentace při stavbě a opravě komínového tělesa dle platné legislativy.
- Návrh stavebních úprav na stavbu komína a rekonstrukci spalinových cest ve vztahu k připojovaným spotřebičům paliv.
- Výpočet tepelně technických a spalinových cest.
- Seřízení a nastavení všech komponentů komínových vložek.
- Čištění komínů, kouřovodů a spotřebičů paliv.
- Čištění a kontrola technologických spotřebičů.
- Montáž a demontáž kouřovodů, systémových komínů, svislých kouřovodů s funkcí komínů a vzducho- spalinových systémů.
- Oprava komínů a kouřovodů.
- Testování konstrukčních částí komínových těles.
- Kontrola a měření vypouštěných látek a účinnosti spalování u všech druhů paliv.
- Provádění prohlídek a revizí příslušenství a komponentů spalinových cest.
- Návrh řešení optimalizace spalovacího procesu.
- Vizuální a mechanická kontrola spalinových cest.
- Vystavení protokolu s hodnocením účinnosti spalování.
- Revize spalinových cest dle platné legislativy o podmínkách požární bezpečnosti při provozu komínů, kouřovodů a spotřebičů paliv.

CZ-ISCO

- 71332 - Kominíci
- 7133 - Pracovníci povrchového čištění budov, kominíci

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7133	Pracovníci povrchového čištění budov, kominíci	http://data.europa.eu/esco/isco/C7133

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

WorkUnitTypeEnum.1

101899

- 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
KKOVTypeEnum.3	Kominík	3656H001
KKOVTypeEnum.3	Kominík	3656H01

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)
- Kominík – revizní technik spalinových cest (36-024-H)

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Činnosti revizního technika spalinových cest – odborná způsobilost dle zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání ve znění pozdějších předpisů

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g13.D.6081	Diagnostika závad kouřových kanálů, komínů a kouřovodů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g13.A.5084	Kontrola průchodnosti komínů, čištění komínů, kouřovodů a spotřebičů na pevná paliva	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g13.D.5081	Výpočet rozměru průduchu komínu a kouřovodu dle dispozičních podmínek projektové dokumentace stavby komínu	4	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	4	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
g13.A.1024	Montáž a demontáž komínů, kouřovodů a komínových vložek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g13.A.1032	Kontrola spalínových cest podle platných předpisů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g14.D.2350	Zpracování a čtení stavebních výkresů a dokumentace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g13.D.1043	Revize spalínových cest	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g13.D.1006	Měření hodnot spalování a parametrů spalínové cesty	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
g13.D.1037	Vyhodnocování měření spalin	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
g13.D.2081	Zpracování dokumentace a evidence kominických služeb	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
g13.A.3082	Rekonstrukce jednovrstvých komínů instalací komínové vložky	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
g13.A.5083	Čištění kouřových kanálů, komínů a kouřovodů	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

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._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0021	stavební materiály a jejich vlastnosti	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11_.0024	stavební výkresy	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	1
5.1	Řešení technických problémů	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	1
4.1	Ochrana zařízení	1
2.5	Netiketa	1
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	1
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	1
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_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 zvládnání stresu a zátěže	2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Závažné poruchy krevetvorby a krvácivé stavy
- Duševní poruchy a poruchy chování

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Záchvatovité a kolapsové stavy
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
- Závrať jakékoliv etiologie

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.