

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

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x	x	
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x	x	
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	101899			
Název	1	2	3	4
Celková fyzická zátěž	x	x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x	x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x	x		
Práce ve výškách	x	x		
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Duševní zátěž	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

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
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 spalinových 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

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
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 spalín	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
g11._.0024	stavební výkresy	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	1
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	0
b05	Právní povědomí	1

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Raynaudův syndrom
- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
- Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze
- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Tinnitus
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Imunodeficitní stavy
- Kožní prekancerózy
- Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění páteře
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
- Duševní poruchy
- Poruchy chování

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy

- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Záchvatovité a kolapsové stavy
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Závrať jakékoliv etiologie
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- Poruchy prokrvení končetin

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