

# 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.

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Odborný směr:</b>              | Služby provozní a osobní   |
| <b>Odborný podsměr:</b>           | služby pro domácnosti a firmy  |
| <b>Další odborné podsměry:</b>    | stavební řemesla   |
| <b>Kvalifikační úroveň:</b>       | Střední vzdělání s výučním listem tříleté  |
| <b>Alternativní názvy:</b>        | Kominík - kontrola a čištění spalinových cest, Kominík - měření spalin, Kominík - montáž komínů a komínových vložek, Chimney-sweep, Der Schornsteinfeger |
| <b>Regulovaná jednotka práce:</b> | 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 | <a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C7133">http://data.europa.eu/esco/isco/C7133</a> |

## Pracovní podmínky

| Název                    | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------------------|---|---|---|---|
| Zátěž prachem            |   | x | x |   |
| Zátěž chemickými látkami |   | x | x |   |

| Typ JP  | ID     |   |   |   |
|---|--------|---|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.1  | 101899 |   |   |   |
| Název   | 1      | 2 | 3 | 4 |
| Celková fyzická zátěž   |        | x | x |   |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka                                       |        | x | x |   |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení                                      |        | x | x |   |
| Zátěž teplem  | x      | x |   |   |
| Zátěž chladem   | x      | x |   |   |
| Zátěž invazivními alergeny  | x      | x |   |   |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru                        | x      | x |   |   |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách                          |        | x |   |   |
| Práce ve výškách  |        | x |   |   |
| Zátěž hlukem  | x      |   |   |   |
| Zátěž vibracemi   | 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

WorkUnitTypeEnum.1

101899

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 spalinách a vyhodnocení účinnosti spalování            | 4          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

## Odborné dovednosti

| Kód        | Název  | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| 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 |
| g13.A.1024 | Montáž a demontáž komínů, kouřovodů a komínových vložek  | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g13.A.1032 | Kontrola spalinových cest podle platných předpisů  | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g14.D.2350 | Zpracování a čtení stavebních výkresů a dokumentace  | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g13.D.1043 | Revize spalinových cest  | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g13.D.1006 | Měření hodnot spalování a parametrů spalinové 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](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](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          |

## Obecné dovednosti

| Kód | Název                                      | Úroveň 0-3 |
|-----|--|------------|
| b04 | Ekonomické povědomí                        | 0          |
| b05 | Právní povědomí                            | 1          |
| 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](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 zvládnání stresu a zátěže | 2          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](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.*