# Technik pro techniku prostředí staveb (kód: 36-134-M)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo průmyslu a obchodu
**Skupina oborů:** Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)
**Týká se povolání:** Stavební technik
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 4

## Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|---|---|
| Čtení ve výkresech a vypracování projektové dokumentace | 4 |
| Navrhování a zásady provádění systémů vytápění a zásobování teplem | 4 |
| Navrhování a zásady provádění systémů větrání, klimatizace a chlazení pro klimatizaci | 4 |
| Navrhování a zásady provádění systémů na ochranu ovzduší | 4 |
| Orientace ve způsobech ochrany proti hluku a vibracím | 4 |
| Navrhování a zásady provádění kanalizace, vodovodu, instalačních celků a zařizovacích předmětů | 4 |
| Navrhování a zásady provádění rozvodů topných a technických plynů | 4 |
| Navrhování a provádění elektroinstalací – silové rozvody | 4 |
| Navrhování zařízení a vedení pro elektronickou komunikaci | 4 |
| Navrhování a posouzení osvětlení | 4 |
| Měření a regulace pro techniku prostředí | 4 |
| Orientace v právních předpisech pro výkon podnikatelské činnosti | 4 |

## Platnost standardu

Standard je platný od: 01.12.2015 do: 06.12.2020

## Organizační a metodické pokyny

### Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.
Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO). Zdravotní způsobilost není vyžadována.

Pokyny k realizaci zkoušky
Zkouška podle hodnoticího standardu profesní kvalifikace *technik pro techniku prostředí staveb* **nevede k autorizaci** ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů (dále autorizace ČKAIT).

Vstupní požadavky pro uchazeče
Střední odborné vzdělání s maturitou nebo vyšší odborné vzdělání v příbuzném oboru vzdělání v oblasti stavebnictví, strojírenství nebo elektrotechniky.
Uchazeč musí splňovat podmínky elektrotechnické způsobilosti podle vyhlášky 50/1978 Sb. §6, ve znění pozdějších předpisů.
Hodnoticí standard je harmonizován s RVP pro obor vzdělání 36-45-M/01 Technická zařízení budov.

Do hodnoticího standardu profesní kvalifikace *technik pro techniku prostředí staveb* byly rovněž začleněny požadavky, které ČKAIT vyžaduje pro rozdílovou zkoušku podle § 8 odst. 7 písm. a) autorizačního zákona http://www.ckait.cz/

Je nutno upozornit, že v tomto textu je nutno rozlišovat mezi autorizací udělovanou ČKAIT pro výkon vybraných činností ve výstavbě a autorizací jako oprávněním konat zkoušky uchazečů o získání profesní kvalifikace podle tohoto hodnoticího standardu na základě pověření vydaném autorizujícím orgánem.

## Autoři standardu

### Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro stavebnictví, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
ČKAIT
ČVUT Fakulta architektury a Fakulta stavební
Vyšší odborná škola stavební a Střední škola stavební Vysoké Mýto
VOŠ a SPŠ Volyně