

## Studnař/studnařka kopaných studní (kód: 36-135-H)

<b>Autorizující orgán:</b>	Ministerstvo průmyslu a obchodu
<b>Skupina oborů:</b>	Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)
<b>Týká se povolání:</b>	Studnař
<b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b>	3

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci pro stavbu kopaných studní	3
Příprava staveniště kopané studny a jeho zabezpečení	3
Zřizování kopaných studní a pramenných jímek	3
Provádění izolací kopaných studní	3
Čištění a dezinfekce kopaných studní	3
Opravy nebo výměny vadného pláště kopané studny	3
Rekonstrukce a ožívování kopaných studní	3
Příprava trhacích prací	3
Ošetřování a údržba strojů a zařízení pro studnařské práce	3

### Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022

## 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), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP - <https://www.nsp.cz/jednotka-prace/studnar>).

Hodnocení vychází z předvedené znalosti technologických postupů, ze zručnosti při provádění pracovních úkonů a z výsledné kvality práce.

Při posuzování kvality je potřeba zohlednit tato kritéria:

- Dodržení požadavků projektu
- Schopnost pracovat se strojním zařízením
- Dodržování BOZP
- Vliv prováděných úkonů na majetek a prostředí odběratele

Při ověřování kompetencí formou praktického předvedení je třeba přihlížet k bezpečnému provádění všech úkonů, dodržování předpisů, ke kvalitě zhotoveného produktu i k časovému hledisku zvládnutí operací.

Vzhledem k charakteru některých činností při ověřování odborných způsobilostí je nezbytné uchazeči zajistit pomoc dalších osob nebo mechanizační prostředky.

#### **Poučení k ověření kompetence d11.A.6612 Příprava trhacích prací, kritérium c)**

Přípravy trhacích prací (přípravy odstřelů) jsou přípravné práce, prováděné osobami, které nemají oprávnění střelmistra nebo technického vedoucího odstřelů, omezeny pouze na vrtné práce, to je zhotovování vývrtů pro trhací práci.

Jakékoliv další úkony při přípravě a provádění trhacích prací, to zn. jakákoliv manipulace s výbušninami, nabíjení a odpal výbušnin, může provádět pouze střelmistr nebo technický vedoucí odstřelů, nebo pod jejich osobním dohledem některé úkony mohou provádět jejich pomocníci. Nakládání s výbušninami v civilním sektoru (t.j. i použití trhacích prací při hloubení studní) upravuje zákon č. 61/1988 Sb. o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů a vyhláška č. 72/1988 Sb. o používání výbušnin, ve znění pozdějších předpisů. Přivádění výbušnin k výbuchu upravuje § 35 zákona č. 61/1988 Sb.

## **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, VŠB - TU Ostrava

Svaz podnikatelů ve stavebnictví Praha

SUDOP BRNO, spol. s r. o.

STAMINA s. r. o.; VUT Brno, Fakulta stavební