

1. NÁZEV OSVĚDČENÍ - DOKLADU O DOSAŽENÉM VZDĚLÁNÍ (CZ)⁽¹⁾**Výuční list z oboru vzdělání:
36-52-H/01 Instalatér (denní studium)**⁽¹⁾ v původním jazyce2. PŘEKLAD NÁZVU OSVĚDČENÍ⁽²⁾⁽²⁾ Tento překlad je neoficiální.

3. PROFIL SCHOPNOSTÍ A DOVEDNOSTÍ (KOMPETENCÍ)

Obecné kompetence:

- nést odpovědnost za splnění úkolů v práci nebo ve studiu;
- při řešení problémů přizpůsobovat své chování okolnostem;
- ovládat různé způsoby učení se a dobře využívat zdroje informací, být čtenářsky gramotný;
- porozumět zadání úkolu nebo určit jádro problému, uplatňovat varianty řešení, pracovat samostatně i v týmu;
- komunikovat v jednom cizím jazyce minimálně na úrovni A2+ podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky;
- adaptovat se na měnící se sociální a ekonomické podmínky, být finančně gramotný;
- mít přehled o možnostech uplatnění na trhu práce a o vztazích mezi zaměstnavateli a pracovníky, zodpovědně rozhodovat o svém pracovním uplatnění, uvědomovat si význam celoživotního učení;
- aplikovat základní matematické vztahy, fyzikální a chemické zákonitosti při řešení jednoduchých úloh;
- pracovat s prostředky informačních a komunikačních technologií, využívat adekvátní zdroje informací a efektivně pracovat s informacemi;
- jednat ekologicky a v souladu se zásadami udržitelného rozvoje;
- podporovat hodnoty místní, národní, evropské i světové kultury, uznávat hodnotu života;
- uplatňovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a požární prevence;
- uplatňovat zásady a předpisy normalizace.

Odborné kompetence:

- provádět montáž, opravy a údržbu rozvodů studené a teplé vody, kanalizace, topení a plynu včetně montáže armatur, zařizovacích předmětů, kotlů, spotřebičů, zařízení pro regulaci tlaku media a osazování měřidel;
- sestavovat části potrubí a spojovat trubní materiál lepením, svařováním, pájením a lisováním;
- opravovat poškozené a vadné potrubní rozvody, volit způsob a postup oprav;
- izolovat a kotvit potrubí vnitřních instalací;
- provádět zkoušky těsnosti potrubí;
- zkoušet plynovody;
- ručně zpracovávat kovové a vybrané nekovové materiály;
- vytyčovat trasy vnitřních rozvodů;
- používat materiály na základě znalosti jejich vlastností, hospodárně je využívat;
- pracovat s nářadím, pracovními pomůckami a zařízeními používanými při potrubářských pracích, používat mechanizované ruční nářadí;
- volit postupy práce při montážích potrubních rozvodů;
- pracovat s projektovou dokumentací, provozními dokumenty aj. technickou dokumentací;
- orientovat se v platných legislativních normách a používat je;
- číst výkresy stavebních konstrukcí, vyhotovovat jednoduché náčrty částí staveb a zakreslovat potrubní rozvody;
- vypracovávat kalkulaci nákladů a rozpočty s montáží trubních rozvodů a jejich příslušenstvím;
- připraven svařovat kyslíko-acetylenovým plamenovým svařováním (ZK 311 W 01), plasty polyfúzně (ZK 15 P 2) a na tupo (ZK 11 P 2, 3), pájet měď na tvrdo (ZP 912 - 9 W 31), pájet měď na měkko (ZP 942 - 8 W 31).

4. PROFESNÍ UPLATNĚNÍ DRŽITELE OSVĚDČENÍ

Absolvent se uplatní při výkonu povolání v oblasti stavebnictví při montážích, opravách a údržbě vnitřních rozvodů studené a teplé vody, kanalizace, topení a vnitřních rozvodů plynu včetně montáže armatur, zařizovacích předmětů a spotřebičů. Uplatní se i při montážích rozvodů vzduchotechniky.

Příklady možných pracovních pozic: instalatér, topenář, montér vnitřního rozvodu vody a kanalizace, montér vnitřního rozvodu plynu a zařízení.