

Strechár/Strechárka

Odporúčaný profil absolventa akreditovaného vzdelávacieho programu:

Absolvent vzdelávania:

- vie čítať a interpretovať základnú technickú a výkresovú dokumentáciu striech
- vie sa orientovať v skladbách šikmých a plochých striech
- vie vymenovať základné druhy strešných krytín, stavebných izolácií (hydroizolačných vrstiev, tepelnoizolačných, akustických a ekologických izolácií) materiálov a doplnkových prvkov strechy
- dokáže samostatne a bezpečne pripravovať, organizovať a udržiavať pracovisko v súlade s predpismi BOZP
- vie používať bežné ručné, mechanizované a meracie náradie používané v strechárstve
- dokáže realizovať strechárske práce podľa projektovej dokumentácie, technologických postupov a technických noriem
- je schopný vykonávať montáž, opravy a údržbu strešných konštrukcií a krytín
- je schopný identifikovať poruchy strechy a spolupracovať pri ich odstraňovaní v rámci tímu
- zodpovedá za kvalitu vlastnej práce, dodržiavanie technologickej disciplíny, hospodárne využívanie materiálov a ochranu životného prostredia
- ovláda základné digitálne a technické pomôcky na podporu výkonu práce, vedie jednoduchú pracovnú evidenciu
- komunikuje v rámci stavebného tímu, bez zasahovania do kompetencií projektanta, stavbyvedúceho alebo iných špecializovaných profesií
- vie preukázať schopnosť samostatne vykonávať bežné strechárske práce na šikmých aj plochých strechách podľa technologických postupov
- vie pripraviť pracovisko, zabezpečiť materiál a organizovať pracovný postup pri dodržaní BOZP a práce vo výškach
- vie preukázať praktickú zručnosť pri montáži strešných krytín, hydroizolácií, akustických izolácií a tepelných izolácií a doplnkových strešných prvkov
- vie realizovať a kontrolovať kritické detaily strechy (atiky, prestupy, úžľabia, hrebeň, vpuste, oplechovania) tak, aby bola zachovaná vodotesnosť strešného pláštá
- vie vykonávať údržbu a lokálne opravy strešných krytín vrátane základnej identifikácie porúch a návrhu postupu opravy podľa pokynov nadriadeného
- ovláda používanie ručného, mechanizovaného a meracieho náradia v strechárskej praxi a vie ho bezpečne používať a udržiavať
- vie orientačne určiť spotrebu materiálu podľa výkresovej dokumentácie a pripraviť podklady pre realizáciu
- vie preukázať schopnosť viesť jednoduchú pracovnú evidenciu a odovzdať výsledky práce formou záznamu alebo fotodokumentácie
- vie spolupracovať v pracovnom tíme a komunikovať s nadriadenými osobami pri realizácii stavebných prác bez zasahovania do kompetencií projektanta a stavbyvedúceho
- vie preukázať schopnosť vykonávať práce hospodárne, s dôrazom na kvalitu, technologickú disciplínu a ochranu životného prostredia
- ovláda nové technológie a aplikácie samoliečiacich strešných krytín na báze termoplastických materiálov a ich spracovania na automatické opravy poškodení striech
- implementuje montážne zručnosti a poznatky pre integrovanú fotovoltiku k inštalovaniu solárnych systémov a modulov na objekty
- ovláda techniky inštalácie vegetačných vrstiev a systémov pre zadržiavanie vody, zelené strechy a vodozadržné systémy.

Odporúčany obsah a rozsah akreditovaného vzdelávacieho programu:

Názov odbornej témy	Počet hodín	Teória	Prax
BOZP, požiarna ochrana, organizácia pracoviska a nakladanie s odpadmi	35	10	25
Príprava pracoviska, čítanie výkresovej dokumentácie, technické normy a meranie	45	15	30
Materiály a konštrukcie striech vrátane stavebných izolácií	70	25	45
Technológie strechárskych prác – šikmé strechy, strešné okná, fotovoltaické a solárne panely	80	20	60
Technológie strechárskych prác – ploché a vegetačné strechy	65	20	45
Opravy, údržba a diagnostika bežných porúch striech	35	10	25
Základy stavebnej fyziky pre strechy a vzduchotesnosť obálky budovy	10	5	5
Klmpiarska technológia a základy tesárskych prác v rozsahu spolupráce	25	10	15
Digitalizácia, dokumentácia, kontrola kvality práce a BIM	15	5	10
Spolupráca, komunikácia, pracovno-právne predpisy a základy podnikania	10	10	0
Spolu	390	130	260

Poznámka:

Minimálne požadované vstupné vzdelanie na zaradenie do vzdelávania je minimálne stredoškolské vzdelanie ukončené výučným listom.