Pokrývač/pokrývačka skládaných krytin plechových (kód: 36-067-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)
Týká se povolání: Pokrývač skládaných krytin plechových
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci, čtení prováděcích výkresů pokrývačských konstrukcí	3
Posuzování kvality pokrývačských materiálů pro pokrývačské konstrukce skládaných plechových krytin	3
Výpočet plochy střechy, spotřeby materiálů a příprava kladečského plánu pro instalaci skládaných plechových krytin	3
Volba technologických postupů pro instalaci skládaných plechových krytin	3
Manipulace s materiály a jejich ukládání na střechu pro instalaci skládaných plechových krytin	3
Zhotovování, kontrolování, upravování a opravování separační vrstvy pod skládané plechové krytiny	3
Zhotovování pojistné hydroizolační vrstvy pod skládané plechové krytiny	3
Upravování rozměrů a tvarů skládaných plechových krytin ručním a mechanizovaným nářadím	3
Montáž a opravy plechových maloformátových a velkoformátových skládaných krytin	3
Ruční rozebírání a opravy skládaných plechových krytin, prozatímní pokrývání střech	3
Zhotovování tepelných izolací pod skládané plechové krytiny	3
Pokrývání nároží, úžlabí, oblých prvků a kuželových střech skládanými plechovými krytinami	3
Pokrývání střešních průniků, bočních a čelních přípojů skládanými plechovými krytinami	3
Nakládání s odpady při pokrývačských pracích pro skládané plechové krytiny	3
Dodržování BOZP, PO a hygieny práce při pokrývačských pracích pro instalaci skládaných plechových krytin	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 20.05.2025

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

1. Vstupní předpoklady pro účast na zkoušce
Uchazečem o zkoušku může být každá fyzická osoba starší 18 let, která získala alespoň základy vzdělání, nebo účastník rekvalifikace podle zákona č. 435/2004 Sb., zákon o zaměstnanosti.

Zdravotní způsobilost pro vykonání zkoušky je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP –https://www.nsp.cz/jednotka-prace/pokryvac).

Uchazeč musí být vybaven osobními ochrannými pracovními prostředky - pracovní oděv, obuv.

Zkoušku lze vykonat na cvičné střeše nebo na reálné stavbě.

Autorizovaná osoba zároveň s odesláním pozvánky ke zkoušce písemnou formou sdělí, kde a jakým způsobem se uchazeč může informovat o svých povinnostech a průběhu zkoušky a které doklady/dokumenty musí uchazeč předložit bezprostředně před započetím zkoušky.

2. Průběh zkoušky
Před zahájením zkoušky uchazeč předloží zkoušejícímu průkaz totožnosti a případně další dokumenty opravňující k připuštění ke zkoušce uvedené v části 1. Vstupní předpoklady pro účast na zkoušce.

Bezprostředně před zahájením zkoušky autorizovaná osoba seznámí uchazeče s pracovištěm, s organizací zkoušky, s jeho právy a povinnostmi v rámci zkoušky dle zákona č. 179/2006 Sb. 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.

Zkoušející uzná, a tedy nemusí ověřovat, ty odborné způsobilosti, které byly již dříve u uchazeče ověřeny v rámci zkoušky z jiné profesní kvalifikace (nutno doložit osvědčením o získání profesní kvalifikace), a které jsou shodné svým rozsahem i obsahem. Rozsah a obsah odborné způsobilosti určují její jednotlivá kritéria a pokyny k realizaci zkoušky popsané v hodnoticím standardu. Zkoušející tyto odborné způsobilosti neuzná jako již ověřené, pokud by tím nebylo zajištěno řádné ověření ostatních požadavků stanovených tímto hodnoticím standardem (například při nutnosti dodržení technologických postupů a časové souslednosti různých činností).

Zkouška se koná v českém jazyce.

Zkouška je veřejná. Praktická část zkoušky a praktická zkouška není veřejná v případech, kdy to je nutné z hygienických důvodů nebo z důvodu ochrany zdraví a bezpečnosti práce.

Odborná způsobilost **Výpočet plochy střechy, spotřeby materiálů a příprava kladečského plánu pro instalaci skládaných plechových krytin**
Minimální požadavek pro návrh je střecha se sklonem minimálně 20°, minimální plocha střechy 10 m^2 s okapní hranou délky minimálně 2 m, štítovou hranou délky minimálně 2 m, nárožím délky minimálně 1,5 m, úžlabím délky minimálně 1,5 m a okapním svodem délky minimálně 2 m pro střechu stanovenou zkoušejícím. Součástí zadání je výkres střechy.

Odborná způsobilost **Zhotovování, kontrolování, upravování a opravování separační vrstvy pod skládané plechové krytiny**
Kritérium c) uchazeč na základě požadavku zkoušejícího zhotoví separační vrstvu pod krytinu minimálně 2 m^2.

Odborná způsobilost **Zhotovování pojistné hydroizolační vrstvy pod skládané plechové krytiny**
Kritérium c) a d) uchazeč na základě požadavku zkoušejícího zhotoví podklad pod krytinu minimálně 2 m^2 včetně pojistné hydroizolace.

Odborná způsobilost **Montáž a opravy plechových maloformátových a velkoformátových skládaných krytin**
Kritérium b) uchazeč na základě požadavku zkoušejícího provede montáž krytiny: minimální délka krytiny pro montáž 4 m, minimální šířka pro montáž 1,5 m.
Kritérium c) uchazeč na základě požadavku zkoušejícího upraví krytinu v místě prostupů, úžlabí a štítů: minimální plocha pro úpravu 3 m^2, minimální sklon střechy 20°, minimální rozměr střešního prostupu: 0,5 m x 0,5 m, minimální délka úžlabí: 1,5 m, minimální délka štítové hrany: 2 m.

Odborná způsobilost **Zhotovování tepelných izolací pod skládané plechové krytiny**
Kritérium c) uchazeč na základě požadavku zkoušejícího zhotoví tepelnou izolaci o rozměru minimálně 2 m^2.

Odborná způsobilost **Pokrývání nároží, úžlabí, oblých prvků a kuželových střech skládanými plechovými krytinami**
Kritérium b) uchazeč na základě požadavku zkoušejícího provede pokrytí jednoho střešního prvku z uvedených tří (nároží nebo úžlabí nebo průnik střechy). Nároží v minimální délce 2 m, úžlabí v minimální délce 2 m, průnik střechy minimální obvod 2 m.

Odborná způsobilost **Pokrývání střešních průniků, bočních a čelních přípojů skládanými plechovými krytinami**
Kritérium b) uchazeč na základě požadavku zkoušejícího provede pokrytí jednoho střešního prvku z uvedených tří (nároží nebo úžlabí nebo průnik střechy – komín, střešní okno, ventilace). Nároží v minimální délce 2 m s minimální úhlem 30°, úžlabí minimální délka 2 m, minimální šířka 0,5 m, průnik střechy s minimálním obvodem 2 m (například obvod kolem komína).

Odborná způsobilost **Dodržování BOZP, PO a hygieny práce při pokrývačských pracích pro instalaci skládaných plechových krytin** bude dodržována v průběhu celé zkoušky.

Při ověřování odborných kompetencí je třeba respektovat ustanovení platných technických norem a právních předpisů:
Technické normy:
- ČSN 01 3420 Výkresy pozemních staveb – Kreslení výkresů stavební části
- ČSN 73 1901 Navrhování střech – Základní ustanovení
- ČSN P 73 0600 Hydroizolace staveb – Základní ustanovení

Právní předpisy:
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, ve znění pozdějších předpisů
- NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, ve znění pozdějších předpisů

Vzhledem k charakteru některých činností při ověřování odborných způsobilostí je nezbytné uchazeči zajistit pomoc dalších osob nebo mechanizační prostředky. Postačuje jedna osoba, která provádí asistenční práce.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, je oprávněna předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede autorizovaná osoba do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

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

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

- Cech klempířů, pokrývačů a tesařů ČR
- Střechy VRŇATA & ŽÁČIK
- Ing. Eva Hellerová, soudní znalec
- Střechy Kousal
- FAS MANINY, spol. s r. o.
- SOŠ a SOU stavební, Brno-Bosonohy