Montér výplní stavebních otvorů (kód: 36-054-H)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v projektové dokumentaci pro montáž stavebních výplní	3
Orientace v normách a předpisech pro montáž výplní stavebních otvorů	3
Návrh pracovních postupů a technologických podmínek pro montáž, demontáž, seřizování a opravy výplní stavebních otvorů	3
Posuzování kvality stavebních materiálů dostupnými prostředky	3
Volba, použití a údržba nářadí a pomůcek pro montáže výplní stavebních otvorů	2
Doprava, skladování a příprava materiálů před zpracováním	2
Zaměření a úprava stavebního otvoru před osazením výplní	3
Montáž kotevních konstrukcí a ukotvení	3
Montáž, demontáž, seřizování a opravy výplní stavebních otvorů dle stavební a technické dokumentace	3
Úprava připojovací spáry	3
Kontrola provedení montáže výplně otvorů	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 29.04.2019 do: 20.10.2022

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/zednik#zdravotni-zpusobilost).

Při ověřování odborných kompetencí je třeba respektovat ustanovení následujících norem v platném znění:
01 3420 Výkresy pozemních staveb – Kreslení výkresů stavební části
TNI 746077 – Okna a vnější dveře – požadavky na zabudování
ČSN EN 14351-1 +A1(74 6075) Okna a dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti
ČSN EN 12519 (74 6032) Okna a dveře - Terminologie
ČSN 73 0540-1 Tepelná ochrana budov-část 1 – Terminologie
ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov-část 2 – Požadavky
ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS)
EN ISO 7345 Tepelná izolace – Fyzikální veličiny a definice
EN 13499 (72 7101) Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví – Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS) z pěnového polystyrénu – Specifikace
EN 13500 (72 7102) Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví – Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS) z minerální vlny – Specifikace
TPZ 2001-1 Technická pravidla CZB 2001. Technická pravidla pro navrhování, ověřování a provádění VKZS (vnějších kompozitních zateplovacích systémů); CZB, Praha, 2000
ČSN 73 3713 Navrhování, příprava a provádění vnitřních polymerových omítkových systémů
EN 12811-1 Dočasné stavební konstrukce – Část 1: Pracovní lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh

Kompetence ***Posuzování kvality stavebních materiálů dostupnými prostředky (g11.D.3901)***
pro ověření ***kritéria b)*** AOs připraví níže uvedené materiály z nichž pro zkoušku vybere minimálně tři:
plastové nebo dřevěné EURO okno, ocelová dveřní zárubeň, obložková dveřní zárubeň (dřevěná nebo laminátová), dřevěné nebo laminátové interiérové dveřní křídlo, ocelové protipožární dveře, garážová vrata, interiérová parapetní deska laminátová, venkovní okenní parapet laminátový nebo plechový.

Kompetence ***Doprava, skladování a příprava materiálů před zpracováním (g11.A.6022)***
pro ověření ***kritéria a)*** doprava materiálu na místo zpracování a jeho správné uložení AOs použije nejméně tři zvolané materiály z kompetence ***(g11.D.3901).***
pro ověření ***kritéria b)*** příprava materiálu před zpracováním, úprava tvarů a rozměrů materiálu AOs použije nejméně tři zvolané materiály z kompetence ***(g11.D.3901).***

Kompetence ***Montáž kotevních konstrukcí a ukotvení (g11.A.3223)***
pro ověření ***kritéria a) b)*** AOs připraví materiál pro minimálně jednu z níže uvedených variant, pro zkoušku vybere jednu z variant:
- plastové nebo dřevěné EURO okno,
- ocelová dveřní zárubeň nebo obložková dveřní zárubeň (dřevěná nebo laminátová) včetně dveřního křídla,
- ocelové protipožární dveře včetně zárubně a dveřního křídla,
- garážová vrata včetně dveřního rámu a výplně.

Kompetence ***Montáž, demontáž, seřizování a opravy výplní stavebních otvorů dle stavební a technické dokumentace*** **(g11.A.3149)**
pro ověření ***kritéria a) b)*** AOs připraví materiál pro minimálně jednu z níže uvedených variant (včetně technické dokumentace), pro zkoušku vybere jednu z variant:
- plastové nebo dřevěné EURO okno,
- ocelová dveřní zárubeň nebo obložková dveřní zárubeň (dřevěná nebo laminátová) včetně dveřního křídla,
- ocelové protipožární dveře včetně zárubně a dveřního křídla,
- garážová vrata včetně dveřního rámu a výplně.

Při praktickém ověřování jednotlivých odborných kompetencí je třeba v odpovídajících případech hodnotit organizaci práce, dodržování předepsaných technologických postupů, volbu a dodržování pracovních postupů, volbu a používání nářadí, zařízení a pracovních pomůcek. Nedílnou součástí hodnocení je hodnocení kvality provedení prací.
Vzhledem k charakteru některých činností při ověřování odborných kompetencí je nezbytné uchazeči zajistit pomoc dalších osob nebo pomoc mechanizačními prostředky.

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:
Metrostav, a. s.
SPS ČR
SŠ stavebních řemesel, Brno Bosonohy