Montér/montérka slaboproudých metalických sítí (kód: 26-026-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika (kód: 26)
Týká se povolání: Montér slaboproudých metalických sítí
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v prováděcí technické dokumentaci telekomunikačních a telematických zařízení	3
Stanovení postupů, volba nářadí a pomůcek pro montážní spojové práce	3
Příprava spojového materiálu před montáží	3
Pokládka kabelů do kabelové trasy	3
Zakončení kabelů a závěrečná měření ukončeného kabelu	3
Instalace telekomunikačních a telematických zařízení	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). Zdravotní způsobilost není vyžadována.
Vstupní požadavky na uchazeče – minimální úroveň je vyučení v oboru elektro kategorie H.
Úroveň získaných znalostí a dovedností Montéra slaboproudých metalických sítí bude ověřována sledem vzájemně na sebe navazujících zkoušek, potřebných pro montáž a instalaci telekomunikačních a telematických zařízení.
Při ověřování splnění kritérií založených na formě praktického předvedení je třeba přihlížet především k dodržování pracovních postupů dle platných norem EN a ČSN, kvalitě zhotoveného produktu i k časovému hledisku zvládání zadaných úkolů uchazečem.
Jedná se zejména o normy: EN 50173 Informační technologie – Univerzální kabelážní systémy, EN 50174-2 Informační technika – Kabelové rozvody – Část 2: Plánování instalace a postupy instalace v budovách, EN 50174-31 Informační technika – Kabelové rozvody – Část 3: Plánování instalace a postupy instalace vně budov, EN 50310 Použití společné soustavy pospojování a zemnění v budovách vybavených zařízením informační techniky,ISO/IEC 14763-1 Informační technika – Realizace a provoz v budovách uživatelů – Část 1: Zpráva, ČSN EN 50288-2-1 ED.2 Víceprvkové metalické kabely pro analogovou a digitální komunikaci a řízení – Část 2-1: Dílčí specifikace stíněných kabelů do 100 MHz – Horizontální kabely a páteřní kabely budovy (náhrada za EN 50 167), ČSN EN 50288-2-2 Víceprvkové metalické kabely pro analogovou a digitální komunikaci a řízení – Část 2-2: Dílčí specifikace stíněných kabelů do 100 MHz – Kabely pracoviště a propojovací kabely (náhrada EN 50168).

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard připravila SR pro informační technologie a elektronické komunikace, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR (AK ČR).

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
AŽD Praha, s. r. o.,
Betis, spol. s r. o.
Střední škola informatiky a spojů, Brno, Čichnova 23