

## Silničář/silničářka pro dopravní značení (kód: 36-180-H)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Autorizující orgán:</b>            | Ministerstvo dopravy                           |
| <b>Skupina oborů:</b>                 | Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36) |
| <b>Týká se povolání:</b>              | Silničář                                       |
| <b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b> | 3  |

### Odborná způsobilost

| Název   | Úroveň |
|---|--------|
| Orientace v předpisech a technických normách  | 3      |
| Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci pro stavebně montážní práce   | 3      |
| Volba postupu práce, potřebných nástrojů, pomůcek a dílů pro výrobu prvků stavebních konstrukcí a jejich montáž do stavebního celku                 | 3      |
| Volba postupu práce a technologických podmínek pro provádění montáží stavebních konstrukcí a spojování konstrukcí vázáním, betonováním a svařováním | 3      |
| Montáž a osazování železobetonových základových bloků, sloupů, stožárů  | 3      |
| Úprava a sestavování plechových součástí a dílů do celků, jejich spojování lemováním, pájením a nýtováním   | 3      |
| Výroba, montáž, osazování a opravy dopravního značení   | 3      |
| Posuzování stavu podkladu před nanášením nátěrových hmot; stanovení způsobu přípravy podkladu   | 3      |
| Obsluha programovatelných zařízení pro nanášení nátěrových hmot   | 3      |
| Nanášení nátěrů štětcem, válečkem a stříkacím zařízením   | 3      |
| Ošetřování a údržba použitých nástrojů  | 3      |
| Zabezpečení pracoviště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, hygieny práce a požární ochrany   | 2      |

### 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), 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/silnicar#zdravotni-zpusobilost>).

Účastník je předem informován o nutnosti vlastního vybavení předepsanými ochrannými osobními pomůckami a vhodným oblečením pro vykonání práce dle zadání.

Za splnění odborné kompetence **Orientace v předpisech a technických normách**, kritériium a) a b) je považováno uvedení příslušných norem a zvolení odpovídajícího řešení zadání činnosti podle předpisů platných v den zkoušky, resp. odpovídající řešení praktické části zadání s dosažením požadovaného stavu výrobku (dopravního značení) za dodržení všech předpisů, vč. BOZP, PO a OŽP.

Při rozhodování autorizované osoby o splnění odborné kompetence se vždy vychází z posouzení znalosti žadatele o ustanoveních příslušného předpisu, např. u velikosti značení, správného rozmístění, uspořádání vodorovného značení a pod. Posuzovaná je kvalita prací v oblasti praktické části, kdy je přímo v rámci zadání vždy konkretizován i rozsah prováděných prací, např. u nátěrů ploch a vodorovného značení.

Při ověřování odborných kompetencí je třeba respektovat ustanovení zejména následujících norem a předpisů v platném znění s možným využitím materiálu Centra dopravního výzkumu, Ministerstva dopravy ČR "Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích":

ČSN EN 12899

ČSN EN 12368

ČSN EN 12767

ČSN EN 1436 a 1463-1

ČSN 73 6056

ČSN 73 6100

ČSN 73 6425

Vzorové listy VI.6,1 a VI.6.2.

Technické podmínky 65, 66, 81, 100, 133, 169

Vyhláška č. 30/2001 Sb.

ČSN 730802 – Požární bezpečnost staveb – nevýrobní objekty

ČSN 730810 – Požární bezpečnost staveb – společná ustanovení

ČSN 050610 – Bezpečnostní předpisy pro svařování a řezání kovů plamenem

ČSN 050630 – Bezpečnostní předpisy pro svařování a řezání kovů el. obloukem

## **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.

SPŠ Chrudim

BES, s. r. o. Benešov