

## Technik těžebně-dopravních strojů (kód: 41-108-M)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Autorizující orgán:</b>            | Ministerstvo zemědělství                               |
| <b>Skupina oborů:</b>                 | Zemědělství a lesnictví (kód: 41)                      |
| <b>Týká se povolání:</b>              | Lesní technik těžebně-dopravních a štěpkovacích strojů |
| <b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b> | 4  |

### Odborná způsobilost

| Název  | Úroveň |
|--|--------|
| Stanovení technologického postupu nasazení těžebně - dopravních strojů v lesních porostech při těžbě a dopravě dříví | 4      |
| Materiálně technické zabezpečení provozu těžebně - dopravních strojů   | 4      |
| Plánování výroby sortimentace dříví  | 4      |
| Kontrola dodržování kvality práce a parametrů vyráběných sortimentů dříví  | 4      |
| Dodržování a uplatňování zásad BOZP při provozu těžebně-dopravních strojů  | 4      |
| Vedení evidence související s provozem těžebně dopravních strojů   | 4      |
| Kalkulace cenových nabídek za činnosti při těžbě a dopravě dříví   | 4      |
| Sledování provozu těžebně-dopravních strojů pomocí telematického systému   | 4      |

### Platnost standardu

Standard je platný od: 19.06.2020 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.

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 AOs do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonání zkoušky není vyžadována.

Uchazeč je povinen být vybaven předepsanými osobními ochrannými pracovními pomůckami (OOPP) podle nařízení vlády č. 495/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Těžebně-dopravními stroji se rozumí harvestory a vyvážecí soupravy.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen se strojním vybavením, jehož prostřednictvím bude zkoušku vykonávat.

Pro účely posouzení vad dříví, kvality surového dříví a při sortimentaci se použijí Doporučená pravidla pro měření a třídění dříví v ČR v aktuálním znění.

U kompetence „Stanovení technologického postupu nasazení těžebně-dopravních strojů v lesních porostech při těžbě a dopravě dříví (c14.D.1015)“ v kritériu g) uchazeč zadá pracovní činnosti obsluze těžebně-dopravních strojů stanovením technologie těžby a přibližování dříví, sortimentace a ukládání dříví s důrazem na ochranu lesa a BOZP.

U kompetence „Plánování výroby sortimentace dříví (c14.D.1019)“ v kritériu a) uchazeč určí lesnický důležité dřeviny. Jedná se o následující:

Jehličnaté: smrk, jedle douglaska, borovice, vejmutovka, modřín.

Listnaté: dub, buk, habr, javor, jasan, jilm, akát, bříza, jeřáb, ořešák, třešeň, jabloň, hrušeň, lípa, olše, topol, vrba, jírovec.

U kompetence „Vedení evidence související s provozem těžebně dopravních strojů (c14.D.1017)“ v kritériu g) je stanoven minimální rozsah:

- vypracování minimálně jednoho číselníku na dlouhé dříví – surové kmeny
- vypracování minimálně jednoho číselníku na výřezy
- vypracování minimálně jednoho číselníku na rovnané dříví

Zkouška proběhne ve dvou hlavních částech. Praktická část zkoušky proběhne na pracovišti v lesním porostu, v němž probíhá těžba těžebně-dopravními stroji. Teoretická část zkoušky proběhne ve zkušební místnosti vybavené počítačem. Zkouška je zaměřena na ověření řídicích a organizačních schopností nezbytných pro zajišťování provozu těžebně-dopravních strojů. Uchazeč bude v průběhu zkoušky využívat zařízení harvestoru za dozoru autorizované osoby.

## **Autoři standardu**

### **Autoři kvalifikačního standardu**

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro lesní a vodní hospodářství a životní prostředí, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Triumfa Energo, s. r. o.

Lesy České republiky, s. p.

Střední odborná škola Nové Město na Moravě

Česká asociace podnikatelů v lesním hospodářství

Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem