Technik štěpkovacích strojů (kód: 41-107-M)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Komplexní zpracování těžebních zbytků	4
Materiálně technické zabezpečení provozu strojů využívaných při výrobě lesní štěpky	4
Stanovení výrobních postupů výroby lesní štěpky	4
Stanovení plánu výroby a odbytu štěpky s ohledem na zajištění efektivity výroby	4
Zajišťování skladování vyrobené lesní štěpky a dodávky lesní štěpky k odběrateli	4
Dodržování zásad BOZP při provozu štěpkovacích strojů	4
Vedení evidence související s výrobou a distribucí lesní štěpky	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.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen se strojním vybavením, jehož prostřednictvím bude zkoušku vykonávat.
Zkouška je zaměřena na ověření řídicích a organizačních schopností nezbytných pro zajišťování provozu štěpkovacích strojů.
Pro účely měření, posouzení skupiny a kvality štěpky se použijí "Doporučená pravidla pro měření a třídění dříví v ČR" v aktuálním znění.

Lesnickým úsekem pro účely zkoušky se rozumí soubor lesních porostů o rozloze do 500 ha.

U kompetence „Komplexní zpracování těžebních zbytků (c14.A.6033)" v kritériu a) uchazeč určí lesnicky 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 „Stanovení výrobních postupů výroby lesní štěpky (c14.D.1009)" v kritériu d) uchazeč zadá pracovní činnosti obsluze štěpkovacího stroje stanovením kvalitativních parametrů štěpky a její ukládání s důrazem na ochranu lesa a BOZP.

U kompetence „Stanovení plánu výroby a odbytu štěpky s ohledem na zajištění efektivity výroby (c14.D.1013)" v kritériu b) uchazeč předvede kalkulaci cenové nabídky s ohledem na náklady na vyklizení porostů, štěpkování, skladování těžebních zbytků i štěpky, expedici a dopravu štěpky v návaznosti na cenu štěpky u odběratele.

U kompetence „ Zajišťování skladování vyrobené lesní štěpky a dodávky lesní štěpky k odběrateli (c14.D.1014)" v kritériu d) uchazeč navrhne zajištění dodávek od nakládky přes expedici a odvoz až po skladování štěpky.

Zkouška je tvořena ze dvou hlavních částí. Praktická část se uskuteční na pracovišti, kde probíhá štěpkování. Teoretická část proběhne ve zkušební místnosti.
Modelový výpočet efektivity dodávek lesní štěpky k odběrateli proběhne za využití těžebního plánu konkrétní oblasti s uvedením místa vzdálenosti odběratele od místa těžby. Těžební plán je stanoven na 5 tis m^3 těžeb dříví za rok.

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