

**Konkrétní zadání**

**41-023-H Těžební činnost**

**Zadání pro účastníky ověřování**

**Ústní zkouška**

* Vysvětlete postup práce při zpracování polomů způsobených sněhovou či větrnou kalamitou.
* Vysvětlete zásady pro soustřeďování vytěžených kmenů a sortimentů v porostu na odvozní místo podle určených konkrétních podmínek.
* Vysvětlete technologii štěpkování a balení těžebních zbytků.

**Písemná zkouška**

* Příloha č. 1 Test 1
* Příloha č. 2 Test 2

**Praktická zkouška**

***Provádění výchovných zásahů***

* Navrhněte pracovní postup na výrobu a druhování dříví v návaznosti na převzetí pracovního příkazu.
* Proveďte motorovou pilou těžbu vyznačených stromů a výrobu ekonomicky nejvýhodnějších sortimentů, tj. předveďte kácení, odvětvování, krácení, měření, případně výrobu sortimentů v porostu a jejich ukládání podél vyvážecích linek při dodržení zásad BOZP.
* Proveďte měření a adjustaci vyrobeného dříví.
* Proveďte údržbu motorové pily a určenou drobnou opravu pily.

***Těžba dřeva motorovými pilami, odkorňování kmenů***

* Navrhněte pracovní postup na výrobu a druhování dříví v návaznosti na převzetí pracovního příkazu.
* Proveďte přípravu pracoviště, tj. určete směr pádu, připravte pracovní prostor, ústupové cesty, uložte nářadí a určete technologie náseku a hlavního řezu.
* Pokácejte vyznačený strom, předveďte jeho odvětvení a změření včetně druhování při dodržení zásad BOZP pro práci s motorovou pilou.
* Předveďte ekonomicky nejvýhodnější výrobu sortimentů ze surových kmenů v porostu.
* Proveďte měření a adjustaci vyrobeného dříví.
* Proveďte údržbu motorové pily a dalších pomůcek a určené drobné opravy.

***Manipulace s vytěženými kmeny a jejich soustřeďování na odvozní místo***

* Navrhněte pracovní postup na výrobu a druhování dříví v návaznosti na převzetí pracovního příkazu.
* Proveďte přípravu pracoviště.
* Předveďte soustřeďování vytěžených kmenů a sortimentů na odvozní místo pomocí univerzálních či speciálních traktorů, případně dalších mechanizačních prostředků včetně uložení na skládky při dodržení zásad BOZP pro tuto činnost.
* Proveďte ochranu a ošetření poškozených stromů včetně zabezpečení pracoviště.
* Proveďte údržbu a určené drobné opravy použité techniky.

***Manipulace vytěženého dříví na odvozním místě či v expedičním skladu***

* Předveďte pomocí motorové pily výrobu sortimentů ze surových kmenů na odvozním místě nebo v expedičním skladu a výrobu rovnaného dříví včetně uložení při dodržení zásad BOZP pro práci s pilou při manipulaci dříví.
* Proveďte měření a adjustaci vyrobených sortimentů a rovnaného dříví.
* Proveďte údržbu motorové pily a její určenou drobnou opravu.

***Strojní výroba sortimentů dříví a jeho přeprava na manipulačních skladech***

* Předveďte ovládání zařízení na dopravu dříví z přejímacího místa k manipulačním linkám.
* Proveďte údržbu zařízení pro transport a výrobu sortimentů a jejich určené drobné opravy.

***Komplexní zpracování těžebních zbytků***

* Proveďte úpravu, transport a zpracování klestu a těžebních zbytků v porostech pomocí běžné mechanizace.
* Proveďte údržbu a určenou drobnou opravu použité techniky.

***Vyhotovování výkazů o práci v lese***

* Vyplňte běžné pracovní záznamy vedené pro činnosti související s těžební činností.

**Soupis materiálního a technického zabezpečení pro zajištění ověřování**

* pracoviště umožňující svým rozsahem a strukturou porostů provedení zkoušky
* traktor (UKT, LKT, VT)
* motorová pila a nářadí pro údržbu
* nářadí pro kácení stromů
* nářadí pro odkorňování
* linka pro manipulaci dřeva
* harvestor
* stroj pro zpracování těžebních zbytků

**Kontrola dodržení časového limitu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Činnost podle zadání** | **Časový limit** (v min.) |
| Provádění výchovných zásahů | 350 |
| Těžba dřeva motorovými pilami, odkorňování kmenů | 350 |
| Manipulace s vytěženými kmeny a jejich soustřeďování na odvozní místo | 300 |
| Manipulace vytěženého dříví na odvozním místě či v expedičním skladu | 180 |
| Strojní výroba sortimentů dříví a jeho přeprava na manipulačních skladech | 230 |
| Komplexní zpracování těžebních zbytků | 180 |
| Vyhotovování výkazů o práci v lese | 60 |
| **Doba trvání zkoušky:** podle standardu **18,5 – 27,5 hod.** | **1650**  |