



## Praktická demonstrace péče o stromy "EUROPEAN TREE WORKER" Práce s motorovou pilou v koruně stromu – základní instrukce

Praktická demonstrace práce s motorovou pilou v koruně stromu proběhne jako součást stromolezecké zkoušky. Na začátku demonstrace uchazeč provede kontrolu stavu pily a dalšího vybavení. V druhé části zkoušky pak uchazeč provede bezpečný výstup do koruny stromu, kde předvede 5 řezů na určených místech.

Hlavní zásady při bezpečném ovládnutí pily:

- Řetězová pila by měla být před podáváním nahoru obsluze na stromě prohlédnuta, naplněna palivem, spuštěna a zahřáta pracovníkem na zemi.
- Uchazeč připevní pilu k postroji pomocí karabin: nepřímou - pomocí popruhu a přímo - pilu k postroji.
- Pila je vždy při přímém uchycení k postroji vypnuta.
- Uchazeč používá bezpečnou pracovní polohu při řezání, což je při obouručním použití řezání ve výšce boků při řezání vodorovných částí, a v oblasti hrudi při řezání svislých částí.
- Doporučené je použití přesměrování hlavního lana prostřednictvím pomocného kotvícího bodu, případně použitím pomocného popruhu k eliminaci působení bočních sil.
- Jednoruční použití řetězové pily je dovoleno pouze tam, kde pracovník nemůže zajistit pracovní polohu umožňující dvouruční použití, potřebuje pro pracovní polohu podporu jedné ruky a pila je používána v přímém napětí, v pravých úhlech a mimo linii těla. Uchazeč by neměl používat řetězovou pilu pro vyvětvování stromů jednou rukou, pokud je pracovní poloha nestabilní nebo upřednostňovat její používání před ruční pilou při řezání dřeva o malém průměru na konci větví. **Obsluha by nikdy neměla řezat v oblasti zpětného vrhu na konci lišty ŘP, „držet a řezat“ odřezávané části, pokoušet se zachytit padající části.**

### **Pro zkoušku je potřeba být vybaven OOPP: viz seznam doporučeného vybavení.**

Stromolezecké vybavení je totožné s vybavením pro práci v koruně.

Motorová pila vhodná pila pro vyvětvování v koruně stojícího stromu. Pila musí být konstruována dle ČSN EN ISO 11681-2- Max. délka lišty 40 cm.

**Zkontrolujte si prosím povinné funkční bezpečnostní prvky – v případě nefunkčnosti nebo absence některého z bezpečnostních prvků, bude uchazeč ze zkoušky vyloučen**

1. Brzda řetězu
2. Antivibrační systém (nevztahuje se na aku pily)
3. Bezpečnostní řetěz
4. Pojistka akcelerační páky
5. Volný průchod výfuku a vyústění směrem od pracovníka (nevztahuje se na aku pily)
6. Zachycovač řetězu
7. Bezpečnostní symboly: hlava/oči/uši
8. Přední ochranný kryt ruky
9. Zadní ochranný kryt ruky
10. Ochranný kryt řetězu/lišty
11. Jasně označený funkční vypínač

Dále je zapotřebí náradí k provedení údržby (min. je zapotřebí svíčkový klíč)

Pokud uchazeč při registraci na zkoušku požádá o zapůjčení pily, bude mu pro zkoušku na stanovišti půjčena aku pila Stihl MSA 161 T.