

STROMOLEZENÍ

Okruhy zkušebních otázek
Studijní program Arboristika
(volitelný předmět)

1. Základní pojmy z oblasti stromolezení.
2. Diferenciace možných metod výstupu do korun stromů.
3. Historie vývoje technik výstupu do korun stromů.
4. Charakteristické znaky současných stromolezeckých postupů s využitím lan (instalace lan, výstup, sestup, práce v koruně).
5. Rozdílné a společné znaky stromolezení v arboristice a lesnictví.
6. Prostředky pro výstup po kmeni stromu, diferenciace, principy a způsoby použití.
7. Legislativní omezení práce v koruně stromů.
8. Konstrukce, materiál a užité vlastnosti textilních lan.
9. Specifika využití lan různých konstrukcí a materiálových složení.
10. Životnost, péče, skladování, ochrana a kontrola textilních lan.
11. Textilní úvazky.
12. Základní legislativní předpisy BOZP při výstupu do koruny stromů a práci v koruně stromu (Směrnice EP 2001/45/ES, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 28/2001 Sb.)
13. Teorie a praxe využívání uzlů v arboristice. Rozdělení uzlů podle způsobu použití.
14. Diferenciace soudobých lanových technik při výstupu do koruny stromů a práci v koruně stromu.
15. Jednolanová a dvoulanová technika výstupu do koruny stromů, principy, výhody nevýhody.
16. Práce v koruně stromu, charakteristika, rizika, zabezpečení.
17. Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Bezpečnostní požadavky a zkušební metody
18. Poskytování první pomoci při úrazech spojených s prováděním prací v arboristice, zejména při stromolezení.
19. Technické normy (ČSN) a ostatní bezpečnostní předpisy při použití dalších prostředků k výstupu do korun stromů. Žebříky, plošiny, způsoby jejich použití.
20. Organizace práce na pracovištích při stromolezeckých činnostech.