

Obsah

Seznam zkratk	5
Úvod	7
Povinnosti na úseku BOZP	8
2 Pracovní úrazovost v lesnictví	12
2.1 Statistika pracovních úrazů s pracovní neschopností.....	12
2.2 Statistika smrtelných pracovních úrazů	18
2.3 Zdroje pracovních úrazů s pracovní neschopností.....	24
2.4 Zdroje smrtelných pracovních úrazů.....	27
3 Okolnosti vedoucí ke vzniku pracovních úrazů	28
3.1 Nebezpečné situace	28
3.2 Typické smrtelné úrazy.....	30
3.3 Analýza příčin úrazů	34
3.3.1 <i>Nedostatečná kvalifikace pro danou pracovní činnost</i>	34
3.3.2 <i>Nepříznivé pracovní podmínky</i>	35
3.3.3 <i>Nedodržování pracovních postupů</i>	36
3.3.4 <i>Vznik mimořádné události</i>	37
3.3.5 <i>Podcenění rizika</i>	37
4 Osobní ochranné pracovní prostředky pro práci v lese	39
4.1 Základní předpisy	39
4.2 Značení OOPP	40
4.2.1 <i>ES prohlášení o shodě, označení CE</i>	40
4.2.2 <i>Dobrovolné hodnocení</i>	41
4.3 Poskytování OOPP	42
4.3.1 <i>Základní požadavky</i>	43
4.3.2 <i>Vyhodnocení rizik pro výběr a použití OOPP</i>	44
4.4 Ochrana proti pořezu motorovou pilou	48
4.5 Ochrana hlavy, sluchu a očí	51
4.5.1 <i>Základní kritéria</i>	51
4.5.2 <i>Praktické zkušenosti</i>	55
4.6 Ochrana těla	57
4.6.1 <i>Základní kritéria</i>	57
4.6.2 <i>Praktické zkušenosti</i>	59
4.7 Ochrana rukou	60

4.7.1	Základní kritéria	60
4.7.2	Praktické zkušenosti	61
4.8	Ochrana nohou.....	62
4.8.1	Základní kritéria	62
4.8.2	Praktické zkušenosti	63
5	Bezpečnost práce při činnostech souvisejících s těžbou dříví	65
5.1	Obecné požadavky na bezpečnou práci při těžbě dříví.....	65
5.2	Práce s přenosnou řetězovou pilou.....	66
5.2.1	Požadavky na používání pily	66
5.2.2	Zásady bezpečné práce s pilou.....	78
5.2.3	Údržba a čištění pily	82
5.3	Odvětňování kmene	90
5.3.1	Páková metoda.....	93
5.3.2	Osová metoda.....	95
5.3.3	Švihová metoda.....	95
5.4	Sortimentace dříví.....	96
6	Pracovní postupy při kácení stromů	98
6.1	Kácení normálně rostlého stromu	98
6.2	Kácení stromů v závislosti na druhu dřeviny	107
6.3	Kácení stromů na základě staří a zdravotního stavu stromu.....	108
6.4	Kácení nakloněných stromů.....	116
6.5	Kácení silných stromů	123
7	Zpracování kalamit	125
7.1	Obecné požadavky	125
7.2	Kácení vývrátů	130
7.3	Kácení vyvrácených stromů podepřených a napružených.....	132
7.4	Kácení polovývrátů	137
7.5	Kácení ohnutých, zlomených a přelomených stromů	138
7.6	Uvolňování zavěšených stromů	142
7.7	Hlavní zásady BOZP při zpracování dříví v soustředěné kalamitě	147
8	Závěr	149
9	Použitá literatura.....	150