

Obsah:

1. VÝBĚR POROSTŮ A PŘÍPRAVA PRACOVÍŠTĚ.....	5
1.1 VLASTNOSTI TERÉNU	5
1.2 VLASTNOSTI POROSTU	5
1.3 KONSTRUKČNÍ VLASTNOSTI STROJE – VOLBA VHDNÉHO STROJE	5
1.4 TECHNOLOGICKO-EKONOMICKÉ ASPEKTY	5
1.5. PŘÍPRAVA PRACOVÍŠTĚ	6
1.6 VYZNAČOVÁNÍ LINEK	6
1.7 VYZNAČOVÁNÍ STROMŮ V POROSTU	7
1.8 PRÁCE NA OM	7
1.9 DLOUHODOBÁ PŘÍPRAVA VÝROBY DŘÍVÍ	7
1.10 KRÁTKODOBÁ PŘÍPRAVA VÝROBY DŘÍVÍ	8
1.11 PROVÁDĚCÍ PLÁN POVÝROBNÍCH ÚPRAV TĚŽEBNÍCH PRACOVÍŠTĚ A LESNÍ DOPRAVNÍ SÍŤ	8
1.12 ZPRACOVÁNÍ TĚŽEBNÍCH ZBYTKŮ	8
2. PRŮBĚH PRÁCE HARVESTORU - KALIBRACE, ZPRACOVÁNÍ, VÝSTUPNÍ SESTAVA, MOŽNÁ RIZIKA. 10	
2.1 ZPŮSOBY MĚŘENÍ DÉLKY A PRŮMĚRU VÝŘEZŮ V HARVESTORECH	10
2.2 KALIBRACE MĚŘICÍHO ZAŘÍZENÍ	10
2.3 ZPRACOVÁNÍ DAT	12
2.4 MOŽNÁ RIZIKA PŘI ZPRACOVÁNÍ KMENE	14
3. ZÁSADY ORGANIZACE A BEZPEČNOSTI PRÁCE PRO NASAZENÍ TĚŽEBNĚ-DOPRAVNÍCH STROJŮ, EKONOMIKA PROVOZU	15
3.1 PŘÍPRAVA PRACOVÍŠTĚ	15
3.2 ZPŮSOBILOST PRACOVNÍKŮ A JEJICH VYBAVENÍ	15
3.3 PRACOVNÍ A TECHNOLOGICKÉ POSTUPY	16
3.4 HLAVNÍ ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE	16
3.5 ZAKÁZANÉ PRACOVNÍ ÚKONY	17
3.6 VLASTNÍ NÁKLADY HARVESTOROVÝCH TECHNOLOGIÍ	18
3.7 EKONOMIKA PROVOZU HARVESTOROVÝCH TECHNOLOGIÍ	19
4. ŠKODY PŮSOBENÉ TĚŽEBNĚ-DOPRAVNÍMI STROJI, POTĚŽEBNÍ ÚPRAVY	20
4.1 POSOUZENÍ MÍRY POŠKOZENÍ POROSTU TĚŽEBNĚ-DOPRAVNÍMI STROJI	20
4.2 HODNOCENÍ ŠKOD POJÍŽDĚNÍM TDS V POROSTECH POMOCÍ ZKUSNÝCH PLOCH	21
4.3 NÁVRH PROVOZNĚ POUŽITELNÉ METODY VIZUÁLNÍ KONTROLY ŠETRNOSTI TĚŽEBNÍCH PRACÍ	22
4.4 VLIV VLHKOSTI PODLOŽÍ NA VOLBU TĚŽEBNÍHO ZÁSAHU	23
4.5 ÚNOSNOST PŮDY	23
4.6 ČLENITOST TERÉNU	24
4.7 ASANACE TERÉNU PO APLIKACI TĚŽEBNĚ DOPRAVNÍCH STROJŮ	25
4.7.1 Základní asanační opatření	25
5. LEGISLATIVNÍ PODMÍNKY NASAZENÍ HARVESTOROVÝCH TECHNOLOGIÍ V ČR	25
5.1. TĚŽBA DŘEVA V LESÍCH – PŘÍPRAVA PRACOVÍŠTĚ, REALIZACE TĚŽEB A MOŽNÉ KOLIZE S PLATNOU LEGISLATIVOU PŘI NEŠETRNÉM PROVÁDĚNÍ TĚŽBY DŘEVA	25
TÉMA.....	26
KATEGORIE.....	26
USTANOVENÍ PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	26
K tématu I. Ochrana LPF	27
Zákon č.289/1995 Sb. O lesích	29
6. PŘÍLOHY	31
6.1 ZASTOUPENÍ TĚŽEBNÍCH TECHNOLOGIÍ V ROCE 2006 V M3	31
6.2 ZASTOUPENÍ TĚŽEBNÍCH TECHNOLOGIÍ V ROCE 2007 V M3	31
6.3 HARVESTORY PODLE VELIKOSTI A ROKU VÝROBY K 31.12. 2007.	31
6.4 PŘEHLED NEJČASTĚJI ZASTOUPENÝCH HARVESTORŮ V ČR(STAV R. 2007).....	32
6.5 ROZTŘÍDĚNÍ HARVESTORŮ PODLE HMOTNOSTI A DOSAHU HYDRAULICKÉHO JEŘÁBU	33
6.6 KATEGORIZACE VYVÁŽECÍCH TRAKTORŮ V SOUČASNÉ PRAXI.....	33
6.7 PROTOKOL O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PRACOVÍŠTĚ	34