

OBSAH

ÚVOD	3
SPECIFICKÉ MOŽNOSTI UPLATNĚNÍ MOTOROVÉ PILY A KŘOVINOŘEZU V ZEMĚDĚLSTVÍ	3
VYUŽITÍ MOTOROVÉ PILY	5
Hlavní typy motorových pil	5
Konstrukce motorových pil se zážehovým motorem	6
Motorová část	6
Řezací část	12
Nosná část pily	13
Elektrické motorové pily	14
Základy techniky práce s motorovou pilou	14
Kácení stromů	15
Odvětvování pokácených stromů	19
Zkracování kmenů, hranolů a prken	20
Další oblasti využití motorové pily	21
Zásady obsluhy a údržby motorové pily	23
Příprava pily k práci - vyžaduje zejména:	23
Spouštění motoru	23
Údržba motorové pily	24
Zásady bezpečnosti a ochrana zdraví při práci s motorovou pilou	27
VYUŽITÍ KŘOVINOŘEZU	30
Hlavní typy křovinořezů	30
Konstrukce křovinořezu	31
Hlavní hřídel křovinořezu	31
Část motorová	32
Úhlový převod s upínací hlavicí	33
Rukojeti	34
Závěsné popruhy	35
Řezné orgány křovinořezu	35
Ostatní druhy pracovních orgánů křovinořezu	37
Základní pracovní postupy s křovinořezem	37
Kácení	37
Odstraňování nežádoucích nárostů	41
Mechanická ochrana vysázených lesních kultur	41
Vyžínání travních ploch, kosení trávy	43

Příprava půdy	43
Další oblasti využití křovinořezu	43
Zásady obsluhy a údržby křovinořezu	44
Spouštění křovinořezu	44
Údržba motorové části	45
Údržba hnacích a převodných částí	45
Údržba řezných orgánů křovinořezu	45
Zásady bezpečnosti práce při práci s křovinořezem	47
ZÁVĚR	50
LITERATURA	50