

# OBSAH

<b>1. Úvod</b> .....	<b>7</b>
<b>2. Plemena koní</b> .....	<b>9</b>
<b>3. Vlastnosti koní, související s pracovním výkonem</b> .....	<b>12</b>
3.1 Morfologické vlastnosti .....	12
3.1.1 Popis koně .....	12
3.1.2 Tělesná stavba koně pro práci v těžkém tahu .....	13
3.1.3 Mechanika pohybu .....	14
3.2 Fyziologické vlastnosti .....	14
3.2.1 Konstituce .....	14
3.2.2 Kondice .....	15
3.3 Psychické vlastnosti .....	15
3.3.1 Temperament .....	15
3.3.2 Charakter .....	15
3.3.3 Inteligence .....	16
<b>4. Péče o koně</b> .....	<b>17</b>
4.1 Ošetřování koní .....	17
4.1.1 Čištění koní .....	17
4.1.2 Ošetřování kopyt a údržba podkovaní .....	17
4.1.3 Mytí a plavení koní .....	18
4.1.4 Stríhání koní .....	18
4.1.5 Pokrývání koní .....	19
4.1.6 Ochrana proti hmyzu .....	19
4.1.7 Podestýlání .....	19
4.1.8 Zásady bezpečnosti práce při ošetřování koní .....	19
4.2 Podkovaní koní .....	20
4.3 Krmení a napájení .....	21
4.3.1 Krmné dávky .....	21
4.3.2 Krmiva a jejich úprava .....	22
4.3.3 Technika krmení .....	24
4.3.4 Hygiena krmení .....	25
4.3.5 Hlavní zásady při krmení a napájení koní .....	25
4.4 Ustájení koní .....	27
4.4.1 Budova stáje .....	27
4.4.2 Vnitřní vybavení stáje .....	27
4.4.3 Příslušenství stájí .....	30
4.4.4 Hygiena stájí .....	30
4.4.5 Protipožární ochrana ve stájích .....	30
4.4.6 Záchrana koní při požáru .....	31

<b>5. Ochrana zdraví koní</b> .....	<b>32</b>
5.1 Všeobecné příznaky onemocnění .....	32
5.2 Nejčastější onemocnění zaviněné nedostatečnou péčí .....	33
5.3 Úrazy a poranění .....	35
5.4 Bezpečnostní zásady při ošetřování nemocných a poraněných koní .....	36
5.5 Vybavení veterinární lékárničky .....	36
<b>6. Základy pracovního využití</b> .....	<b>37</b>
6.1 Postroje tažných koní .....	37
6.1.1 Části chomoutového postroje .....	38
6.1.2 Ošetřování a uložení postrojů .....	40
6.1.3 Postup při postrojování koní .....	41
6.2 Zapřahání .....	41
6.3 Základy ovládání potahu .....	43
6.3.1 Držení opratí a pobídky .....	43
6.3.2 Jízda potahem .....	44
6.3.3 Vedení potahu v mimořádných podmínkách .....	45
6.3.4 Některé zásady jízdy potahem .....	45
6.4 Pravidla silničního provozu potahových vozidel .....	46
6.4.1 Nejdůležitější pravidla silničního provozu .....	46
6.4.2 Vybavení potahových vozidel .....	47
6.4.3 Přeprava nákladu .....	49
6.4.4 Přeprava osob .....	50
6.4.5 Přeprava koní .....	50
<b>7. Technologie soustředování dříví</b> .....	<b>52</b>
7.1 Technologická příprava pracoviště .....	52
7.1.1 Převzetí pracoviště .....	52
7.1.2 Úpravy na přibližovacích linkách .....	52
7.1.3 Směrové kácení a úprava čel kmenů .....	54
7.1.4 Zajištění bezpečnosti práce .....	55
7.2 Pracovníci v soustředování dříví potahy .....	55
7.2.1 Odborná kvalifikace a zdravotní způsobilost .....	55
7.2.2 Pracovní skupina .....	55
7.2.3 Vybavení skupiny po stránce bezpečnosti práce a ochrany zdraví .....	56
7.3 Technické vybavení .....	56
7.3.1 Postroje tažných koní .....	56
7.3.2 Pomocné nářadí .....	57
7.3.3 Vyklizovací a přibližovací pomůcky a prostředky .....	58

7.4. Pracovní postup .....	61
7.4.1 Ovládání koní .....	61
7.4.2 Soustředování dlouhého dříví prostým vlekem .....	61
7.4.3 Soustředování dříví pomocí přibližovacích prostředků .....	66
7.4.4 Svazkování dříví pro tzv. kombinované soustředování .....	66
7.4.5 Soustředování rovného dříví .....	67
7.4.6 Vyvážení krácených výřezů .....	68
7.5 Netradiční technologie využití koní .....	68
7.5.1 Zařazení koní do komplexních čet .....	68
7.5.2 Odvětvování protahovacím odvětvovacím strojem .....	68
7.5.3 Využití koní v pěstební činnosti .....	69
7.6 Bezpečnost práce při soustředování dříví .....	70
7.6.1 Bezpečnostní předpisy .....	70
7.6.2 Ohrožený prostor při soustředování dříví .....	74
7.6.3 Rizikové situace, při kterých dochází nejčastěji k úrazům .....	75
7.6.4 Doporučené zásady a opatření .....	76
<b>8. Literatura .....</b>	<b>77</b>