

# Obsah

<b>Úvod</b>	<b>V</b>
<b>1. Rozdělení travníků</b>	<b>1</b>
Co je tráva	1
Co je travník	1
Funkce travníků	2
<b>2. Biologie a morfologie trav</b>	<b>5</b>
<b>Stonk (travní výhon)</b>	<b>5</b>
<b>Listy</b>	<b>6</b>
<b>Kořenová soustava</b>	<b>7</b>
<b>Rozmnožování trav</b>	<b>8</b>
Generativní způsob rozmnožování (semenem)	8
Vegetativní způsob rozmnožování (odnožování)	8
<b>Vývojové fáze trav</b>	<b>11</b>
<b>Užitné vlastnosti intenzivních travníků</b>	<b>12</b>
<b>3. Travní druhy</b>	<b>17</b>
<b>Základní travní druhy</b>	<b>17</b>
<b>Doplňkové travní druhy</b>	<b>25</b>
<b>4. Travní směsi</b>	<b>33</b>
<b>Základní kategorie travníků</b>	<b>33</b>
<b>Kritéria, která je nutno zohlednit při volbě travních směsí</b>	<b>35</b>
<b>Vhodné druhy zastoupené kvalitními odrůdami – základ travní směsi</b>	<b>36</b>
<b>Travní osivo a jeho základní parametry</b>	<b>37</b>
<b>5. Stanovištní podmínky</b>	<b>41</b>
<b>Klimatické podmínky</b>	<b>41</b>
Světlo	41
Teplota	42
Voda, srážky	42
<b>Půdní podmínky</b>	<b>43</b>
Fyzikální vlastnosti půdy	44
Fyzikálně-chemické vlastnosti půdy	46
<b>Vegetační substráty</b>	<b>47</b>
<b>Zlepšující materiály</b>	<b>48</b>
<b>6. Zakládání travníku</b>	<b>51</b>
<b>Příprava půdy</b>	<b>51</b>

<b>Způsoby zakládání trávníků</b>	<b>56</b>
Založení trávníku výsevem	56
Hydroosev	59
Instalace suchých rohoží	60
Založení trávníku pokládkou předpěstovaného trávníku	60
Založení trávníku výsadbou sazenic	62
<b>Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech</b>	<b>62</b>
<b>Trávníky na střechách</b>	<b>64</b>
<b>7. Péče o trávník</b>	<b>67</b>
<b>Výživa trávníku</b>	<b>67</b>
Požadavky na trávníkovou hnojiva	69
Poměr hlavních živin pro hnojení trávníků	70
Hlavní zásady aplikace hnojiv	71
<b>Závlaha</b>	<b>72</b>
<b>Sečení (kosení)</b>	<b>74</b>
<b>Prořezávání (vertikutace)</b>	<b>76</b>
<b>Provzdušňování (aerifikace)</b>	<b>77</b>
<b>Válcování</b>	<b>78</b>
<b>Vyhrabávání a čištění</b>	<b>79</b>
<b>Zarovnávání okrajů</b>	<b>79</b>
<b>Ochrana trávníků proti plevelům</b>	<b>79</b>
<b>Ochrana trávníků proti mechům</b>	<b>81</b>
<b>Ochrana trávníků proti chorobám</b>	<b>87</b>
Možnosti ochrany proti chorobám trávníku	87
Nejvýznamnější choroby trávníků	88
<b>8. Regenerace, renovace a rekonstrukce trávníků</b>	<b>91</b>
<b>Vertikutace (prořezávání)</b>	<b>91</b>
<b>Aerifikace (provzdušňování)</b>	<b>94</b>
<b>Pískování</b>	<b>95</b>
<b>Dosévání</b>	<b>95</b>
<b>9. Pracovní harmonogram</b>	<b>96</b>
<b>10. Závěr</b>	<b>98</b>
<b>Použitá literatura</b>	<b>99</b>
<b>Slovo o autorech</b>	<b>100</b>
<b>Rejstřík</b>	<b>101</b>
<b>Barevná příloha</b>	<b>103</b>