

Obsah



2005. 10. 10. 14

ZEMNÍ PRÁCE

Měření a úprava terénu

Teodolit 9
Vodováha a provaz 11
Plánek 12
Měřičské lavičky a kříže 14
Vytyčování úhlů 16
Vyvažování 18
Materiál 20
Úprava povrchu hřiště 20
Úprava cest 22
Ochrana cesty před vodou 23
Odvodňování 25
Stadión 26

Hřiště a sportovní zařízení

Plánky hřiště 27
Lehká atletika 31
Běžecská dráha 34
Lajny a lajnovačky 35
Zařízení pro odbíjenou 36
Zařízení pro košíkovou 38
Branky 38

Opičí ráj

Kameny v řece 41
Válce „pro medvědy“ 41
Volné lano 41
Volná kladina 44
Ručkování 44
Žebřinové dráhy 46
Pozemní prolézačka 48

Hrazdičky 48
Mikrolanovka 49
Zábradlí — klouzačka 50
Kolotoč 50
Prolézací konstrukce 52
Překážková dráha pro děti 52

POZEMNÍ STAVBY

Jdeme na dřevo

Za prvé — náradí 57
Za druhé — probírka v lese 58
Za třetí — jakým fortelem
na to? 59
Vázání 60
Provaz, drát, šrouby a skoby 62
Nosníky z bidel 64
Spojování bidel 64
Spojování trámů 64

Stavby z tyčkoviny

Stožár 66
Brány 67
Posedy a strážní věže 69
Lávky 70
Další konstrukce 74
Přístřešky 75

Pevné konstrukce

Roubení 76
Tesařské konstrukce 77
Tesařské potřeby 77
Zdi z cihel a kamene 77
Stavební materiál 79

Konstrukce z prken a latí

Základy 80
Nosníky 81
Rohy a spojování 81
Stěny a střechy 83
Latky, dráty a papír 84
Raketa 86

VODNÍ STAVBY

Vodovod 89
Pitná voda 90
Potrubí 92
Umývárna 92
Sprcha 93
Hráze a hrázky 94
Peltonova turbína 96
Táborová elektrárna 97
Vodní kolo a Kaplanova
turbína 101

Koupaliště, plavidla a přístavy

Vory na hraní 103
Přistávací a startovací vory
103
Kotvení vorů 106
Startovací bloky 107
Ohraničení koupaliště 107
Kotvení lodí 108
Jízdní vor 109
Šlapací loď 110
Vozíky na lodě 118

MALÁ MECHANIZACE V ZAHRADĚ

Úprava půdy a sázení

Plečí očko 123
Rotační kypřič 124
Jednořádková ruč. plečka 125
Desky na utužování půdy 127
Válec 128
Vysévačky 129
Sázecí kolíky a znamenáky 130

Zalévání a rozvod vody

Nádrž 133
Zahradní vodovod 134
Naviják na hadice 136
Násoska 138
Zadešťovač 138

Hnojení a ochrana rostlin

Granulátor 141
Mživka 141
Jak zlepšit zádový postřikovač 142
Zakuřovač 143

Různé

Krmítko pro drůbež na
jadrné krmivo 144
Krmítko pro drůbež na
objemové krmivo 144
Napáječka 145
Samočinná napáječka 146
Prosvětlovačka vajec 147
Čistička 148