

OBSAH

SLOVO ÚVODEM.....	7
Část I. NĚKOLIK DOBRÝCH DŮVODŮ, PROČ MÍT ŠKOLNÍ LES	8
Kde se vzal školní les	8
Co je školní les	8
Děti se učí v přírodě	10
Děti vidí, jak funguje a mění se ekosystém	10
Podpora lesnictví jako oboru	10
Manuální práce v přírodním (drsném) prostředí	11
Výzkumné dovednosti	11
Práce s chybou	11
Nové znalosti a dovednosti	12
Pomoc lesu	12
Pomoc s environmentálním žálem	13
Část II. TEORETICKÁ I PRAKTICKÁ PŘÍPRAVA PROJEKTU ŠKOLNÍHO LEZA	14
Legislativa a současná správa lesů	14
Jednání s vlastníkem lesů nebo jím pověřenou osobou a OLH	15
Právní úprava vašeho vztahu ke školnímu lesu	15
Historický vývoj vašeho školního lesa a lesů v jeho okolí	16
Současný stav lesních porostů	16
Dlouhodobý výhled – stanovení cílů	17
Cílená obnova i samovolný vývoj	17
Způsoby obnovy lesa	19
Volba dřevinné skladby	19
Způsob smíšení dřevin	20
Tři příklady pro ilustraci	21
Co budeme potřebovat	25
Základní ochranné pomůcky	25
Nářadí	25
Oplocenky	26
Individuální ochrana sazenic	27
Osivo	28
Sadební materiál	28
Orientační doby sběru semen, způsob jejich ošetření a výsevu (tabulka)	29
Část III. JDEME NA TO – PRACOVNÍ POSTUPY A ROZHODNUTÍ	30
Bezpečnost práce	30
Zakládáme les	31
Sije	31
Výsadba – zalesnění	31
Praktické informace k síji/výsadbě dřevin	32
Duby	32
Buk	33
Javory	34
Lípy	34
Třešeň, hrušeň, jabloň	35
Jedle	35
Borovice	36
Smrk	36
Pionýrské dřeviny	37
Tlející dřevo ve školním lese	38
Pečujeme o nový les	39
Ožinání buřeně	39
Vylepšování a dosadby cenných listnáčů	40
Průběžné opravy oplocenek	41
Okus	42
Ohryz	42
Vztah dětí k volně žijícím živočichům neboli zvěři	43
Pročistky	44
Prořezávky	45
Část IV. JAK VYUŽÍT ŠKOLNÍ LES VE VÝUCE A VÝCHOVĚ DĚtí	46
Monitoring vývoje lesa aneb jak poznáme, jestli se lesu daří, nebo ne	46
Výzkum v lese	47
Další využití lesa ve výuce	78
Část V. PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE	50
Školní les Gymnázia Jihlava na Chaloupkách	50
Pralez na Chaloupkách	51
Jeřábový háj, školní les Lipky – pracoviště Jezírko a ŠLP Křtiny	52
Tajný lesík – školní les Základní školy Tomáše G. Masaryka Moravské Budějovice	53
Tiny Forest	54
Část VI. NĚKOLIK INFORMACÍ NA ZÁVĚR	56
Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny	56
Několik slov o Chaloupkách	57
Další inspirace pro výuku o lese	59
Místo pro vaše poznámky a postřehy	60