



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a Státním rozpočtem ČR  
InoBio – CZ.1.07/2.2.00/28.0018

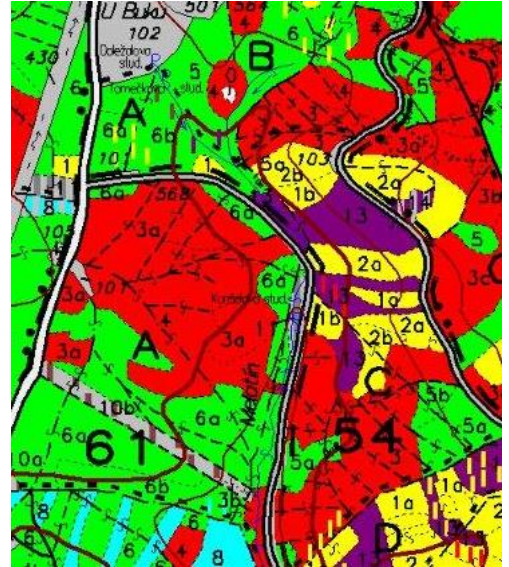
# Zadání programu z „Pěstění lesů I“

## VÝCHOVA LESNÍCH POROSTŮ – POROSTY SMÍŠENÉ (porost 61A3a)

**Úkol: návrh a vyznačení výchovného zásahu v tyčkovině (tyčovině)**

### Teoretická východiska:

- 1) **stanovištní poměry - potenciál** (SLT, HS) – podklady: LHP, rámcové směrnice
- 2) **porostní poměry:** struktura - druhová, věková, prostorová, kvalita, horní výška, zásoba, zakmenění) – LHP a terénní práce na ploše 20x20 m – stromová klasifikace (viz. tab.)
- 3) **pěstební cíl** (funkční zaměření, cílová dřevinná skladba, resp. celková struktura, kvalita a kvantita produkce) – podklady: legislativa, rámcové směrnice, konfrontace – skutečné porostní poměry vs. pěstební cíl
- 4) **návrh dlouhodobé pěstební koncepce** (až po kmenovinu), výhled výchovných opatření (účel výchovy – dle ohrožení a produkce, intenzita, pěstební interval, umístění zásahu, způsob výběru, jádro pěstební péče) - podklady: legislativa, znalosti a zkušenosti, rámcové směrnice, modely výchovy



### 5) praktická realizace konkrétního výchovného zásahu – plocha 30x30 m postup:

- **stanovte doporučenou intenzitu probírky**

(1) dle vyhl. č. 84/1996 Sb. = podíl těžby z celkové porostní zásoby (vstupní údaje: převažující dřevina, zakmenění a věk)

(2) modely výchovy = intenzita na základě vytěženého počtu stromů (vstupní údaje: stanoviště, převažující dřevina, věk, horní výška)

- **vyznačte zásah a spočítejte skutečnou intenzitu probírky** na principu

(1) klasické francouzské (viz. klasifikace) úroňové probírky s pozitivním, popř. i negativním výběrem

(2) metody cílových stromů

Popis porostů dle LHP:

Oddělení: <b>61</b>	Plocha: <b>24,66</b>	LO <b>30</b> Drahaná vrchovina	LHC: <b>618000</b>	Platnost: <b>1.1.2013-31.12.2022</b>	Úsek: <b>Soběšice</b>	Strana: <b>596</b>																														
Dílec: <b>A</b>	Plocha: <b>13,07</b>	Kategorie/překryv: <b>32d</b>	Zvl. St.:	Pásmo ohrož: <b>D</b>	LS(LZ): <b>ŠLP Mas. les Křtiny</b>	Polest: <b>Vranov</b>																														
Popis dílce: <b>Zvlíněný svah SV až JV exp. Pás kmenoviny s listnatou podúroňní, tloušťkové a výškové rozrůzněná mlazina a tyčovina a nastávající kmenovina (při V okraji starší) se skupinovitým smíšením.</b>																																				
Por. skupina: <b>3a</b>	Plocha por. skup.: <b>2,72</b>	Les. typ: <b>3H2</b>	LVS: <b>3</b>	CHS: <b>45</b>	ORP: <b>6216 - Šlapanice</b>	Název KÚ: <b>Bílovice nad Svitavou</b>																														
Popis por. skup.: <b>V okraj na ter. typu 41.</b>																																				
Kód majetku: <b>11</b> Model těž. %: <b>100/20</b> % mel. a zpevň. dřevin:																																				
Hosp. soubor	Věk	Zakmenění	Dřevina	% Zastoupení	cm Výv. tloušťka	m Výška	m3 b.k. Ohř. st. kmeny ULT	Bonita abs.	Bon. rel. 3/2008Sb	Fenol. / Gen. původ	R. s. klon	Poškození	limse	Zásoba v m3 b.k.			Těžba výchovná			Těžba obnovní		Prořezávky		Zalesnění												
														Na 1 ha pl. et.	Souše	Celkem	Naléh. Násob.	Plocha ha	Na 1 ha	Objem m3	Plocha ha	Objem m3	Naléh. Násob.	Plocha ha	Druh	Dřevina	Zast. v %	Plocha ha								
443	28	10	BO	62	16	13	0,11	26	2			0	94	254		17	47																			
			DBZ	20	12	11	0,04	24	3			0	18	50		2	4																			
			MD	10	19	14	0,16	30	1			0	19	51		4	10																			
			BK	5	10	10	0,03	26	3			0	4	12		1	3																			
			LP	3	12	9	0,03	26	3			0	3	6		1	3																			
Por. sk. celkem:																																				
														138	373	1 1	2,72	25	67																	

Klasifikace Schädelinova

Klasifikace	Hodnocený znak
	<b>Výškové postavení</b>
100	1. Hlavní úrovněvý strom
200	2. Vedlejší úrovněvý strom
300	3. Ustupující strom
400	4. Podúrovněvý (zastíněný) strom
	<b>Kvalita kmene</b>
10	1. tvárný kmen vysoké kvality
20	2. průměrný kmen
30	3. netvárný, nekvalitní kmen
	<b>Kvalita koruny</b>
1	1. dobrá (úměrně velká a symetrická)
2	2. průměrná
3	3. vadná (silně asymetrická, velmi malá)

Klasifikace francouzská

<b>A</b>	stromy hlavní, nadějně	Jsou předmětem pěstební péče, postupně se z nich vybírají a ponechávají cílové stromy.
<b>B</b>	stromy vedlejší škodlivé	škodí stromům hlavním (A) utlačováním koruny nebo jiným způsobem a zpravidla se odstraňují
<b>C</b>	stromy vedlejší užitečné	čistí a formují stromy třídy A, kryjí půdu a pod.. Ponechávají se v porostu.

**Hodnocení kvality:**

Klasifikace Schädelin	N_dř.1:	N_dř.2:	N_dř.3:	Σ N/ha
111				
112				
122				
123				
132				
133				
222				
223				
232				
233				
322				
323				
332				
333				
422				
423				
432				
433				
...				