

Mendelova univerzita - Lesnická a dřevařská fakulta
Ústav zakládání a pěstění lesů
Oddělení zakládání lesů

Roční plán zalesňování a péče o kultury

(číselníky)

**Číselníky pro vypracování dokladů
Roční plán zalesnění a péče o kultury**

sloupec č.

- 0** podnik
- 1** lesní závod 1 – 99
- 2** lesní správa 1 – 99
- 3** úsek 1 – 99
- 4** kategorie lesa: 1 lesy hospodářské
2 lesy ochranné
3 lesy zvl. určení
- 5** druh správy: 1 lesy České republiky
2 lesy ostatních státních organizací
3 lesy jiných org. s vlast. lesním hospod.
4 lesy v užívání občanů
5 obecní lesy
- 6** pásmo ohrožení: A
B
C
D
0
- 7** půdní kyselost 2 číslice (1celé a 1 desetinné místo)
- 8** oddělení 1 – 999
- 9** porost 1 alfabetický znak (A, B, C,.....)
- 10** porostní skupina 1 –99
- 11** stanovištní řada: Z, Y, X –extrémní
V – oglejená
- 12** hospodářský soubor (např.: 221, 205, 421, 446, 223, 841 apod.)
- 13** soubor lesních typů (např.: 2K, 2S, 3H, 4B, 1X apod.)

14	terénní typ:	11 skupina A	sklon do	8 %, únosný
		12 A		9 – 15 %, únosný
		13 A		16 – 25 %, únosný
		14 B		26 – 40 %, únosný
		15 C		nad 40 %, únosný
		21 D		do 8 %, neúnosný
		22 D		9 – 15 %, neúnosný
		23 D		16 – 25 %, neúnosný
		24 D		26 – 40 %, neúnosný
		25 D		nad 40 %, neúnosný
		31 E		do 8 %, ter. přek.
		32 E		9 – 15 %, ter. přek.
		33 E		16 – 25 %, ter. přek.
		34 E		26 – 40 %, ter. přek.
		35 E		nad 40 %, ter. přek.

- 15** rozpojitelnost zeminy: 1 lehce rozp. rýčem, velmi dobře rypná
 2 lehce kopná motykou, dobře rypná
 3 středně kopná motykou, těžce rypná
 4 těžce kopná motykou
 5 velmi těžce kopná motykou a krumpáčem

Rozpojitelnost zeminy ve vztahu k půdním (lesním) typům

Stupeň rozpojitelnosti	Půdní typy
1	B, D, K, L, S, U
2	I, H, M, V
3	C, O, P, Q, R,
4	A, F, G, N, T
5	J, X, Y, Z

- 16** stup. zabuřnění: 0 nezabuřněné
 1 řídkěji, nebo pomístně středně zabuřněné na převážné části obdělávané půdy
 2 silné souvislé zabuřnění po celé obdělávané ploše
 3 silné a houževnaté zabuřnění souvisle po celé ploše

- 17** způsob těžby: 1 holá seč velkoplošná
 2 holá seč maloplošná
 3 násek (okrajová seč)
 4 exhalační
 5 ostatní nahodilá
 6 clonná seč
 7 výběrová seč
 8 domýcení výstavek a porostových zbytků
 9 probírka

- 18** objem těžby v m³ 1 – 9999

- 19** dřevina z těžby: 1 smrk
2 borovice
3 listnáče
- 20** obnova lesa: 1 holina starší 2 let – síje
3 holina starší 2 let – sadba
4 holina starší 2 let – sadba + síje
11 holina z těžby – síje
13 holina z těžby – sadba
14 holina z těžby – sadba + síje
21 vylepšování – síje
23 vylepšování – sadba
24 vylepšování – sadba + síje
30 přirozená obnova
41 zakládání lesních plantáží první
45 zakládání lesních plantáží opak.
50 podsadba
60 podsíje
91 zalesnění nelesních půd – síje
93 zalesnění nelesních půd – sadba
94 zalesnění nelesních půd – sadba + síje
95 rekonstrukce přes holinu
96 rekonstrukce podsadbou
- 21** dřevina:

1 smrk ztepilý	SM	55 javor jasanolistý	JVJ
2 smrk pichlavý	SMP	56 javor ostatní	JVX
3 smrk černý	SMC		
4 smrk sivý	SMS	57 jasan ztepilý	JS
5 smrk omorika	SMO	58 jasan americký	JSA
6 smrk Engelmanův	SME	59 ostatní jasan	JSX
9 smrky ostatní	SMX		
		60 jilm habrolistý	JL
10 jedle bělokorá	JD	61 jilm drsný	JLD
11 jedle obrovská	JDO	62 jilm vaz	JLV
12 jedle ojínělá	JDJ		
13 jedle kavkazská	JDK	63 akát	AK
14 jedle vznešená	JDV		
16 jedle ostatní	JDX	64 bříza bradavičnatá	BR
		65 ostatní břízy	BRX
18 douglaska tisolistá	DG		
		66 jeřáb ptačí	JR
20 borovice lesní	BO	67 břek	BRK
21 borovice černá	BOC	68 muk	MK
22 borovice banksovka	BKS		

23 borovice vejmutovka	VJ	70 ořešák královský	OR
24 borovice limba	LMB	71 ořešák černý	ORC
25 borovice Murrayova	BOM	72 platan	PL
27 borovice ostatní	BOX		
28 kosodřevina	KS	74 třešeň ptačí	TR
29 borovice blatka	BL	75 střemcha	STR
		76 hrušeň	HR
30 modřín opadavý	MD	77 jabloň	JB
31 modřín ostatní	MDX	79 ostatní tvrdé listn.	LTX
33 tis	TS	80 lípa srdčitá	LP
35 jalovec	JAL	81 lípa velkolistá	LPV
39 ostatní jehličnany	JX	82 lípa plstnatá	LPP
		83 olše lepkavá	OL
40 dub letní	DB	84 olše šedá	OLS
41 dub slavonský	DBS	85 olše zelená	OLZ
42 dub zimní	DBZ	86 topol osika	OS
43 dub červený	DBC	87 topol linda	TP
44 dub pýřitý	DBP	88 topol černý	TPC
45 dub bahenní	DBB	89 topoly nešlechtěné	TPX
47 duby ostatní	DBX	90 topoly šlechtěné	TPS
48 dub cer	CER	91 jíva	JIV
50 buk lesní	BK	92 ostatní vrby	VR
51 habr	HB	93 jírovec maďál	KS
		94 kaštanovník jedlý	KJ
52 javor mleč	JV	95 pajasan žlaznatý	PJ
		97 ostatní měkké listn.	LMX
53 javor klen	KL		
54 javor babyka	BB	98 keře	KR

- 22** zastoupení v % (100, 90, 50, 15, apod.)
- 23** koeficient plochy síše – násobek (1 celé a 1 desetinné místo)
- 24** typová skladba sazenic:
- 1 prostokořenné – semenáčky
 - 2 prostokořenné – sazenice
 - 3 prostokořenné – poloodrostky
 - 4 krytokořenné – semenáčky
 - 5 krytokořenné – sazenice
 - 6 krytokořenné – poloodrostky
- 25** pracovní období:
- 1 jarní zalesnění
 - 2 letní zalesnění
 - 3 podzimní zalesnění
 - 4 zimní zalesňování
 - 5 celoroční zalesnění

- 26** likvidace klestu: 1 shrnování mechanicky
2 pálení
3 ruční stahování + pálení
4 štěpkování
5 ruční stahování
6 drcení (viz. kódy ve sloupci 30)
- 27** meliorace: 1 provozní realizace LZ
2 realizace cizí organizací
- 28** hnojení: 1 1. celoplošně 1 - tablety
2 1. k sazenici
3 1. v pruzích
4 2. celoplošně 2 – popraš. bez zaprac. do půdy
5 2. k sazenici
6 2. v pruzích
7 3. celoplošně 3 – popraš. se zaprac. do půdy
8 3. k sazenici
9 3. v pruzích
- 29** vápnění: 1 vápnění I I – 2 t.ha⁻¹
2 vápnění II II – 3 t.ha⁻¹
3 vápnění III III – 4 t.ha⁻¹

30 příprava půdy:

<u>kod</u>	<u>technologie</u>
00	bez přípravy půdy
01	ruční příprava – motyka – stržení drnu 35x35 cm
02	ruční příprava – dutý rýč (do 2l)
10	přenosný jamkovač
11	jamkovač nesený UKT
12	jamkovač nesený SLKT
13	jamkovač nesený lanovkou
14	jamkovač na hydraulické ruce
20	pluh meliorační UKT
21	pluh diskový SLKT
22	pluh diskový
23	brázdový kultivátor
24	půdní fréza – drcení povrchové
25	půdní fréza – zapracování těžebních zbytků do půdy (hloubka 20 cm)
30	klučič
40	bagr
50	ploškovač
60	trhaviny
70	chemická příprava půdy – ruční
71	chemická příprava půdy – mechanizovaná
80	příprava kopečků – ruční
99	technologie vybere počítač

31 sadba:

<u>kod</u>	<u>název technologie</u>
00	bez výsadby
01	ruční výsadba prostokořenných rostlin do nepřipravené půdy, jamka 35x35 cm
02	ruční výsadba prostokořenných rostlin do nepřipravené půdy, jamka 50x50 cm
03	ruční výsadba krytokořenných rostlin do nepřipravené půdy, jamka 35x35 cm
04	ruční výsadba prostokořenných rostlin sazečem
05	ruční výsadba prostokořenných rostlin T motykou
06	ruční výsadba sázecí rourou, sázecím trnem
07	výsadba RZS
08	ruční výsadba RRD
10	ruční výsadba prostokořenných rostlin do připravené půdy, jamka 35x35 cm
11	ruční výsadba krytokořenných rostlin do připr. půdy, jamka 35x35 cm
12	ruční výsadba prostokořenných rostlin za přenosným jamkovačem
13	ruční výsadba krytokořenných rostlin za přenos. jamkovačem
14	ruční výsadba prostokořenných rostlin do nepřipravené půdy, jamka 50x50 cm
15	ruční výsadba krytokořenných rostlin do nepřipravené půdy, jamka 25x25 cm
16	ruční výsadba prostokořenných rostlin do nepřipravené půdy - dvojsadba
17	ruční výsadba prostokořenných rostlin do nepřipravené půdy – trojsadba
99	technologii vybere počítač

- 32** síje:
- 1 celoplošná
 - 2 proužková
 - 3 misková (80x80 cm)
 - 4 pod motyku
 - 5 řádková - strojem
 - 6 řádková RZS
 - 7 vegetační obaly

33 průměrná délka řádků v 10m 1 – 99 (tzn. 10 – 990m)

34 rezerva

35 koeficient plochy /ošetřování MLP/ 1 celé a 1 desetinné (např. 1.0)

- 36** ochrana kultur proti buřeni: 1 ožínání ruční – nízké strniště
2 křovinořez
3 drtič (mulčovač)
4 ožínání ruční – vysoké strniště
5 ruční trhání
6 ošlapávání
7 mulčování (mulčovací plachetka)
8 chemické – ruční (herbicidní hůl)
9 chemické – mechanizované (postřik)
10 roztloukání
11 ožínání ruční – krátká kosa
- 37** koeficient plochy /buřen/ násobek plochy, 1 celé a 1 desetinné místo
(např. 1.0, 2.0, 5.0, 0.5 apod.)
- 38** ochrana kultur proti hmyzu, houbám a plísním:
1 hmyz listožravý
2 hmyz korní
3 hmyz kořenový
4 hmyz prýtový
5 padlí
- 39** koeficient plochy /hmyz/ násobek plochy (viz. 37)
- 40** ochrana kultur proti zvěři: 1 mechanická (oplocenky)
2 chemická (repelenty)
3 plast. chrániče
4 chemická (zavětřovadla)
5 ovazy terminálu
6 mech. ochrana terminálu
7 oplůtky
8 drátěné chrániče
9 opichy
- 41** koeficient plochy /zvěř/ násobek plochy (viz. 37)
- 42** oplocenky: 1 dřevěné
2 drátěné
- 43** délka oplocenky v 10m 1 – 99 (tzn. 10 – 990m)
- 44** výmladky: 1 ručně
2 mechanizovaně
3 chemicky
- 45** koeficient plochy /výmladků/ násobek plochy (viz. 37)
- 46** vyvětlování: 1 je realizováno
- 47** prořezávky
- 48** pracovní plocha v ha 0,01 – 99,99 ha
- 50** poznámka: např. vyvětlování, sadba, vylepšení, klest, ochrana

Název činnosti	sloupce
Odstarňování klestu	8 – 11, 14, 18, 19, 26, 48
Meliorace	8 – 11, 17, 48
Hnojení	8 – 11, 28, 48
Vápnění	8 – 11, 29, 48
Obnova lesa – výchova	Způsob vyplňování odvisí od kódu uvedeném ve sloupci 20 – obnova lesa a) v případě, že jde o SÍJI kod 1, 11, 21, 60, 91 vyplní se sloupce 8 – 16, 20, 21, 22, 23, 25, 32, 48 b) v případě, že jde o SADBU kod 3, 13, 23, 41, 45, 50, 93 vyplní se sloupce 8 – 16, 20, 21, 22, 24, 25, 30, 31, 48 v případě možnosti mechanizované sadby, vyplnit také sloupec 33 c) v případě, že jde o SADBU + SÍJI kod 4, 14, 24, 94 vyplní se sloupce 8 – 16, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 30, 31, 32, 48 d) v případě přirozené obnovy kod 30 vyplní se sloupce 8 – 16, 20, 21, 22, 48
Příprava půdy	8 – 16, 30, 48 a ve všech případech, kdy může přijít v úvahu mechanizovaná příprava půdy také sloupec 33
Ochrana kultur	8 – 11 a 48 se vyplní vždy 36, 37 – buřň 38, 39 – hmyz 40, 41 – zvěř 42, 43 – oplocenky
Výmladky	8 – 11, 35, 44, 48
Vyvětňování	8 – 11, 46, 48
Prořezávky	8 – 11, 47, 48