

Druhová skladba

SPT - strukturovaný porostní typ je dán výčtem skupin dřevin (porostních typů - PT) a charakterem jejich smíšení.

Skupiny dřevin – PT jsou vymezeny podle kritérií:

- stejná bonitace dřevin,
- vymezení domácích dřevin a
- exotů (index e),
- modřínu, akátu (vliv na charakter ekotopu) a
- ostatních jehličnanů, resp. listnáčů (index x).

Výše uvedeným způsobem bylo vymezeno a kódem označeno 18 porostních typů:

Kód	1	1e	2	2e	3	3e	4	4k	4x
ozn. PT	SM	SMe	JD	JDe	BO	BOe	MD	KOS	JX

Kód	5	5e	6	7	7e	8	9	9x	9e
ozn. PT	DB	DBe	BK	JS	AK	OL	TP	LI	Lie

Kód	0
ozn. PT	SOU

Charakter smíšení je strukturován podle zastoupení skupin dřevin (PT) v jednotce prostorového rozdělení lesa, ke které je strukturovaný porostní typ (SPT) vztažen a podle následujícího klíče vykreslen do mapy:

Charakter smíšení	popis	Šrafa
Čisté (C)	jeden porostní typ se zastoupením 90 – 100 %	Plná plocha
Smíšené (S)	dominantní (D) - jeden porostní typ se zastoupením 70 – 89,9 %	Plná plocha s černým tečkováním
	majoritní (M) - jeden porostní typ se zastoupením 50 – 69,9 %	Kolmá šrafa
Nesourodé (N)	základní (Z) - jeden porostní typ se zastoupením 30 – 49,9 %	Vodorovná šrafa

	přimíšené (P) - jeden porostní typ se zastoupením 10 – 29,9 %	Prší
Vtroušené (V)	skupiny dřevin se zastoupením do 10 % nejsou zpravidla uvažovány	

Příklady SPT:

C1 - čistý SM,

D2 - dominantní JD,

M3 - majoritní BO,

Z4 - základní MD,

P7 - příměs JS,

V9x - vtroušené LI,

M6 Z1 - smíšená smrková bučina,

M8 Z1 P9x - smíšená olšina se smrkem a ostatními listnáči

Katalog strukturovaných porostních typů podle našich dřevin:

Tvorba porostních typů (PT)				
Pořadové číslo	Porostní typ		Dřevina	
	Označení	Kód	Označení	Kód
1	SM	1	SM	1
2	SME	1e	SMP	2
			SMC	3
			SMS	4
			SMO	5
			SME	6
			SMX	9
3	JD	2	JD	10
4	JDE	2e	JDO	11
			JDJ	12
			JDK	13
			JDV	14
			JDX	16
			DG	18
5	BO	3	BO	20
6	BOE	3e	BOC	21
			BKS	22
			VJ	23
			LMB	24
			BOP	25
			BOX	27
7	MD	4	MD	30

			MDX	31
8	KOS	4k	KOS	28
			BL	29
9	JX	4x	TS	33
			JAL	35
			JX	39
10	DB	5	DB	40
			DBZ	42
			DBP	44
			DBB	45
			CER	48
			JL	60
			JLH	61
			JLV	62
			LP	80
			LPV	81
11	DBE	5e	LPS	82
			DBS	41
			DBC	43
			DBX	47
			OR	70
12	BK	6	ORC	71
			BK	50
			JV	52
			KL	53
13	JS	7	TR	74
			JS	57
			JSU	59
14	AK	7e	AK	63
15	OL	8	OL	83
			OLS	84
			OLZ	85
16	TP	9	OS	86
			TP	87
			TPC	88
			TPX	89
			TPS	90
			VR	92
17	LI	9x	HB	51
			BB	54
			BR	64

			BRP	65
			JR	66
			BRK	67
			MK	68
			STR	75
			HR	76
			JB	77
			LTX	79
			JIV	91
			LMX	97
			KR	98
18	LIE	9e	JVJ	55
			JVX	56
			JSA	58
			PL	72
			KS	93
			KJ	94
			PJ	95
19	SOU	0	SOU	81
			SOJ	83
			SOL	84

Za majoritní porostní typ (PT) je považován takový, který má zastoupení na PSK 50 % a více. Tzn., na jednom území mohou být dva majoritní PT.

Účelově lze spektrum uskupení dřevin přizpůsobit požadavkům, např. z ostatních listnáčů lze samostatně vymezit habr nebo břizu apod. Tento způsob diferenciací porostních typů umožňuje vytvořit nejen mapu současné druhové skladby lesních porostů, ale další tematické mapy, např.:

- mapu stupňů přirozenosti porostu (porovnání současné druhové skladby se skladbou přirozené potenciální vegetace),
- mapu současného produkčního potenciálu porostů apod.

Barevný klíč:

PT	Dřeviny zahrnuté v PT
0	Souše
1	smrk ztepilý
1e	smrk pichlavý, smrk omorika, smrk Engelmannův, smrk černý, smrk sivý, smrky ostatní

2	jedle bělokorá
2e	jedle obrovská, jedle ojiněná, jedle kavkazská, jedle vznešená, jedle ostatní, douglaska tisolistá
3	borovice lesní
3e	borovice černá, banksovka, vejmutovka, limba, borovice pokroucená, borovice ostatní
4	modřín evropský, modříny ostatní
4k	kosodřevina, blatka
4x	tis červený, jalovec obecný, ostatní jehličnaté
5	dub letní, dub zimní, dub pýřitý, dub bahenní, dub cer, jilm habrolistý, jilm horský, vaz, lípa srdčitá, lípa velkolistá, lípa stříbrná
5e	dub letní slavonský, dub červený, duby ostatní, ořešák královský, ořešák černý
6	buk lesní, javor mléč, javor klen, třešeň ptačí
7	jasan ztepilý, jasan úzkolistý
7e	akát
8	olše lepkavá, olše šedá, olše zelená
9	vrba bílá, v. křehká, topol bílý, topol černý, osika, topoly šlechtěné, ostatní topoly nešlechtěné
9e	kaštanovník jedlý, jírovec maďal, platan javorolistý, javor jasanolistý, jasan americký, javory ostatní, pajasan žláznatý
9x	habr obecný, javor babyka, bříza bradavičnatá, bříza pýřitá, jíva, střemcha pozdní, jeřáb ptačí, břek, muk, hrušeň, jabloň, ostatní listnaté tvrdé, ostatní listnaté měkké, keře