

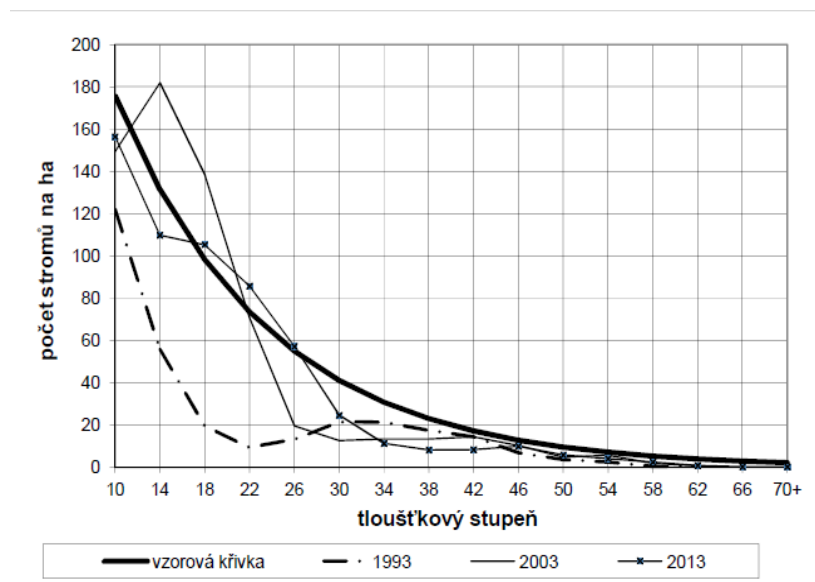
Užití kontrolní metody v LHP pro ŠLP Křtiny

Michal Kneifl

Kontrolní metody

Systematická vyhodnocování změn stromového inventáře jako důsledku růstových procesů a lesnického hospodaření

- Klasická kontrolní metoda (Gurnaude – Biolley): *etát odvozen podle zásoby a přírůstu*
 - $MCVT = CBP + (V_S - V_N)/a$
 - $CBP = (V_{St} - V_{St-n} + T)/n$
- Křivková kontrolní metoda (Liocourt, Meyer): *etát odvozen na základě rozdílů mezi vzorovou a skutečnou tloušťkovou strukturou*



Pravidelná inventura lesa jako podklad kontrolních metod

- Průměrkování naplno od dané registrační hranice v rámci pevně a trvale vymezených kontrolních jednotek (dílců).
 - *vyhl. č. 17/1961 Sb. – výběrný les pouze zmiňuje*
 - *vyhl. č. 13/1978 Sb. - stanovuje průměrkování naplno*
 - *vyhl. č. 84/1996 Sb. - stanovuje průměrkování naplno a CBP jako podklad etátu*
 - *ŠLP Křtiny (převod na výběrný les) od roku 1970*
- Permanentní inventarizační plochy
 - *LÚ Klokočná (LZ Konopiště) - 2000 – 1. pilotní projekt SPI v ČR (IFER)*
 - *2002 – zpracován historicky prvního LHP na bázi SPI v ČR (LHP pro NP Podyjí)*
 - *2002 – v rámci obnovy LHP ŠLP „Masarykův les“ Křtiny zařízen LÚ Borky metodou SPI*
 - *2003 – doposud – jsou zpracovávány nové LHP pro jednotlivá ÚP NP Šumava*
 - *2012 – obnova LHP v NP Podyjí*
 - *2013 až 2018 – NP Šumava, KRNAP, ML Volary, ŠLP Křtiny atd.*
 - *2021 – LHC Skalka u Doks*
 - *2022 – obnova LHP pro ŠLP Křtiny*
 - **1.1.2023 – začíná platit novela č. 186/2022 sb. vyhlášky 84/1996 Sb. o HÚL**

Modely hospodaření jako zásadní podklad pro volbu metody HÚL

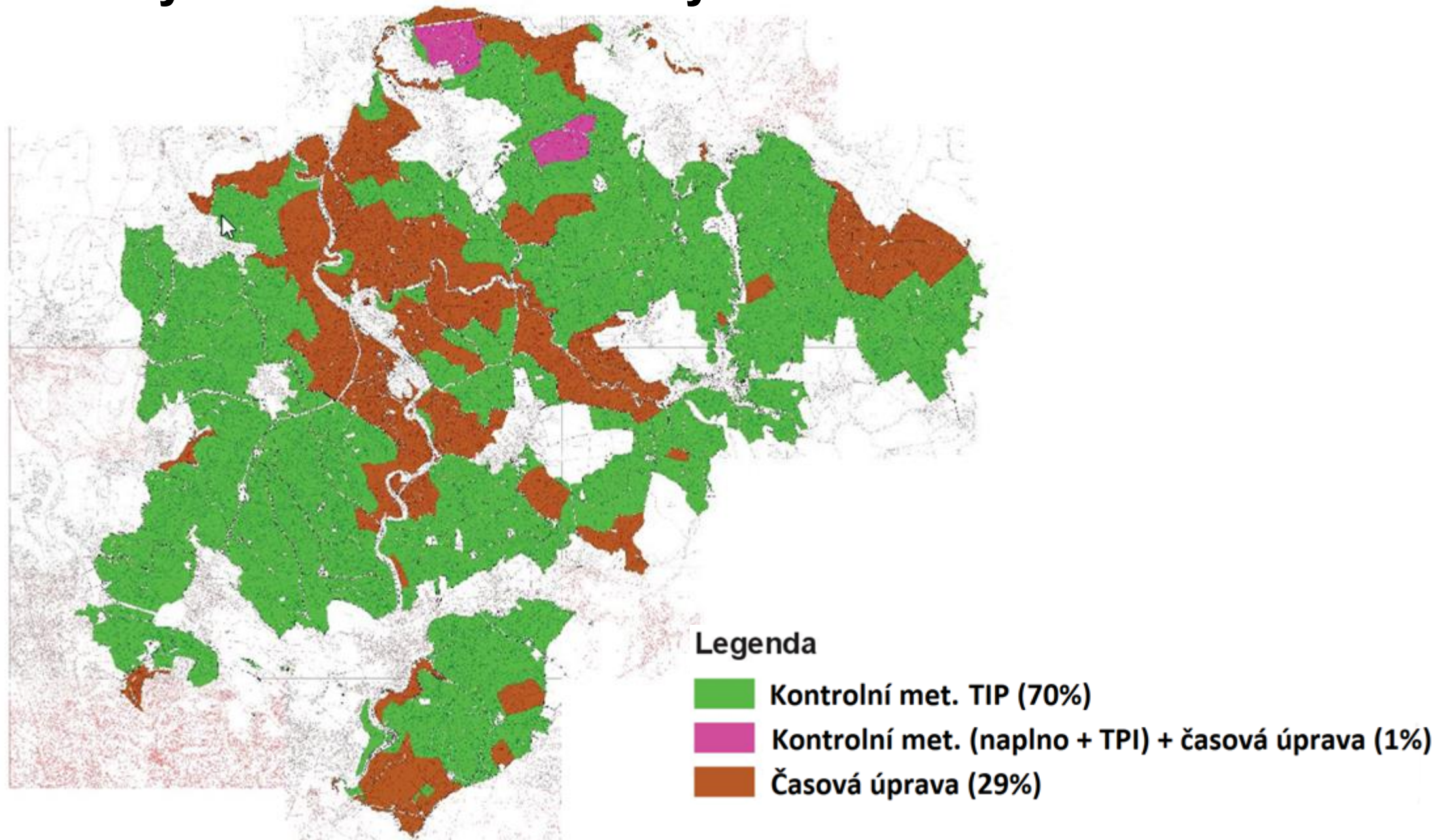
Model hospodaření	Hospodářská skupina	Označení	Výměra (ha)	Výměra (%)
Dauerwald nižších poloh	Účelové hospodářství v modelu Dauerwald nižších poloh	<u>1</u>	925,00	9,43
Dauerwald středních poloh	Účelové hospodářství v modelu Dauerwald středních poloh	<u>2</u>	4 200,32	42,81
Dauerwald středních poloh	Účelové hospodářství v modelu Dauerwald středních poloh v genové základně	<u>3</u>	428,35	4,37
Výběrný les	Účelové hospodářství v modelu výběrný les	<u>4</u>	140,23	1,43
Výběrný les	Účelové hospodářství v modelu výběrný les v genové základně	<u>5</u>	113,62	1,16
Mozaikový les	Účelové hospodářství v modelu mozaikový les	<u>6</u>	306,19	3,12
Přirůstné hospodářství	Účelové hospodářství v modelu přirůstném	<u>7</u>	463,34	4,72
Nízký les s výstavky	Účelové hospodářství v modelu nízký les s výstavky	<u>8</u>	61,52	0,63
Střední les	Účelové hospodářství v modelu střední les	<u>9</u>	163,18	1,66
Extenzivní les	Účelové hospodářství v modelu extenzivní les	<u>10</u>	96,44	0,98
Ochranný les mimo území ZCHÚ	Účelové hospodářství v ochranných lesích na mimořádně nepříznivých stanovištích mimo území ZCHÚ	<u>11</u>	104,35	1,06
Celkem			7 002,54	71,37
Model hospodaření	Typ hospodářství	Označení	Výměra (ha)	Výměra (%)
Pasečný les jehličnatý	Účelové hospodářství v modelu pasečný les jehličnatý	0	248,02	2,53
Pasečný les svahový	Účelové hospodářství v modelu pasečný les svahový	0	1 483,19	15,11
Pasečný les svahový	Účelové hospodářství v modelu pasečný les svahový v genové základně	0	62,34	0,64
ZCHÚ	Účelové hospodářství na území ZCHÚ	0	644,12	6,57
Ochranný les na území ZCHÚ	Účelové hospodářství v ochranných lesích na mimořádně nepříznivých stanovištích na území ZCHÚ	0	208,93	2,13
Obora – pastevní les	Účelové hospodářství v modelu obora – pastevní les	0	36,68	0,37
Bažantnice – lužní hospodářství	Účelové hospodářství v modelu bažantnice – lužní hospodářství	0	65,39	0,67
Parkový – rekreační les	Účelové hospodářství v modelu parkový – rekreační les	0	59,72	0,61
Celkem			2 808,39	28,63
m za LHC			9 810,93	100,00

Klasická kontrolní metoda Gurnaude Biolley + metoda věkových tříd

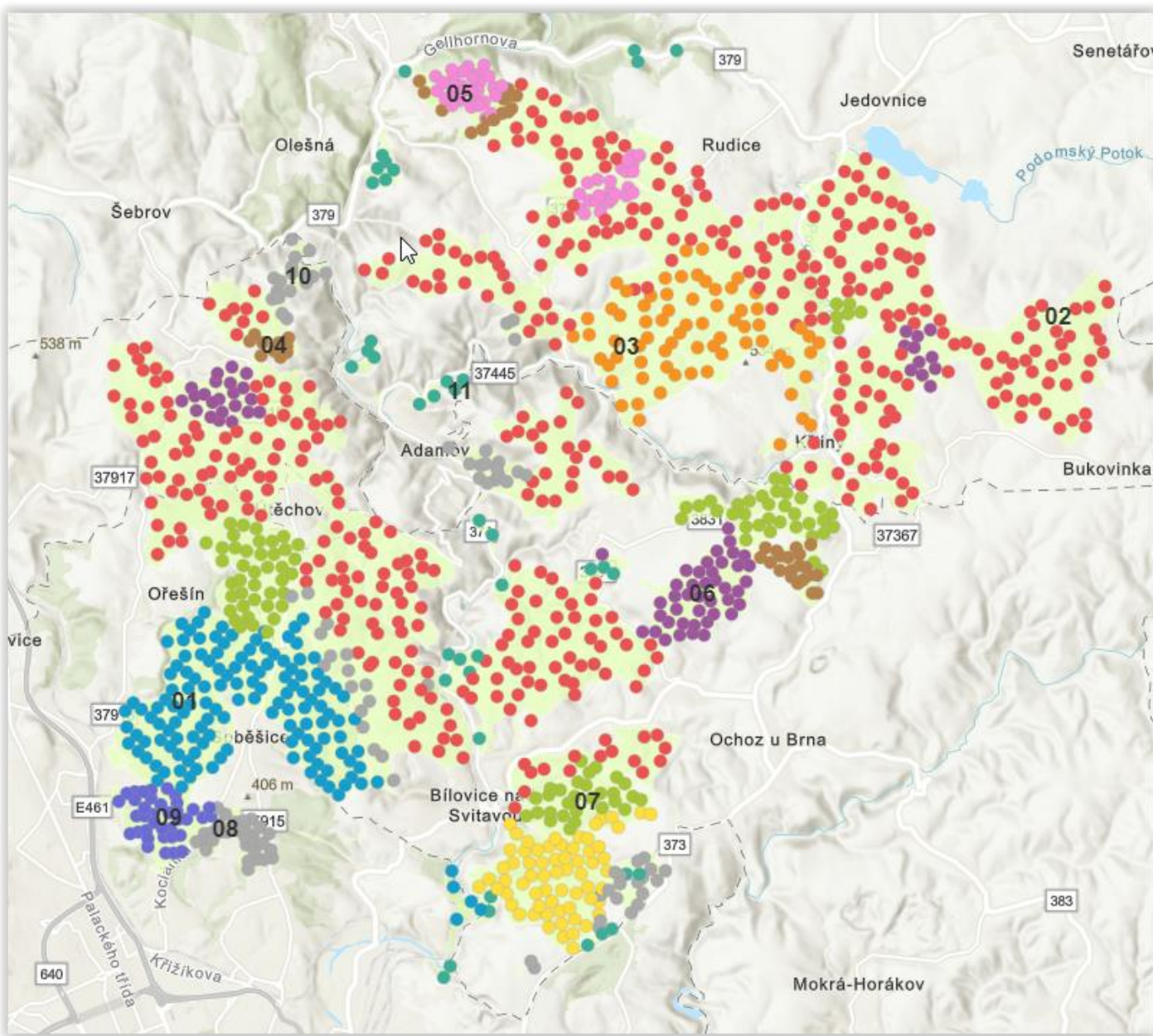
Metoda provozní statistické inventarizace

Metoda věkových tříd (časová úprava)

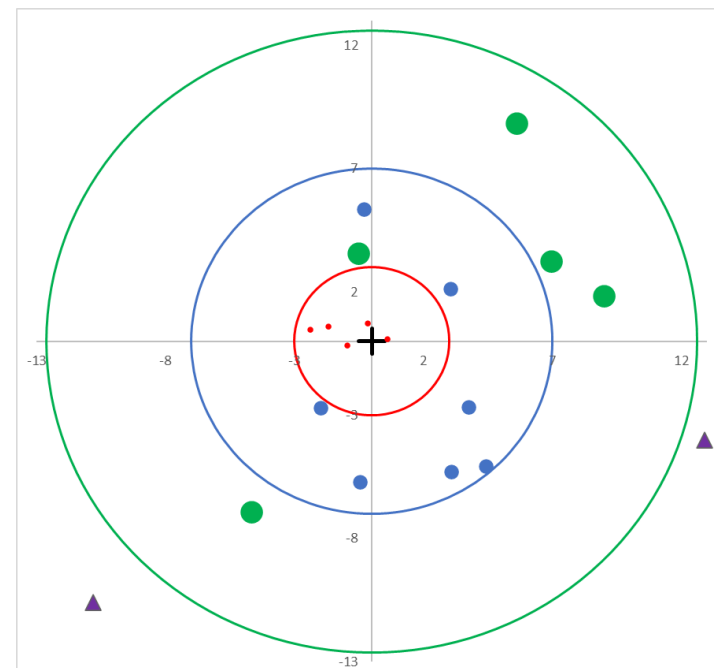
Metody HÚL v LHP ŠLP Křtiny 2023-2032



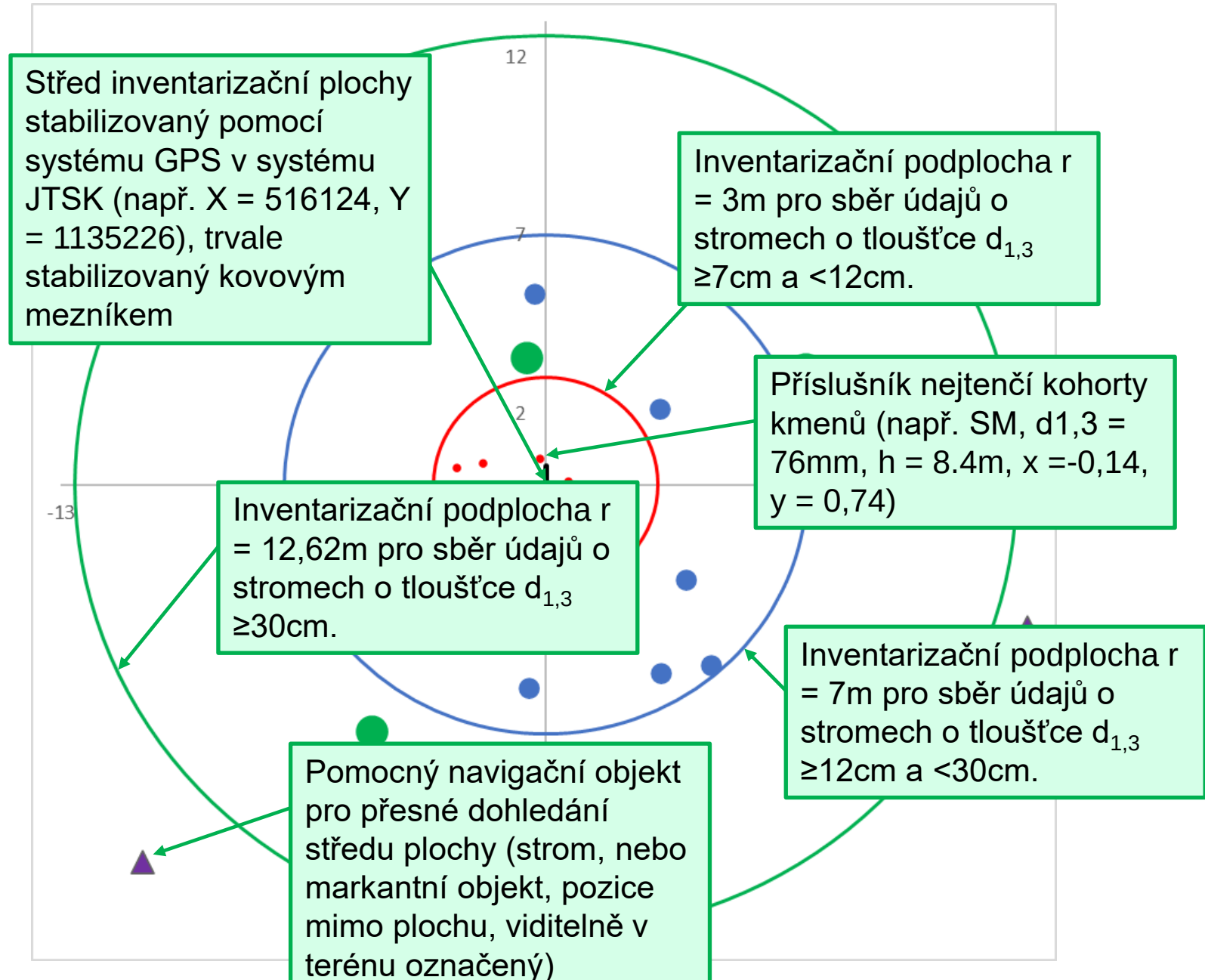
Stratifikace a trvalé inventarizační plochy



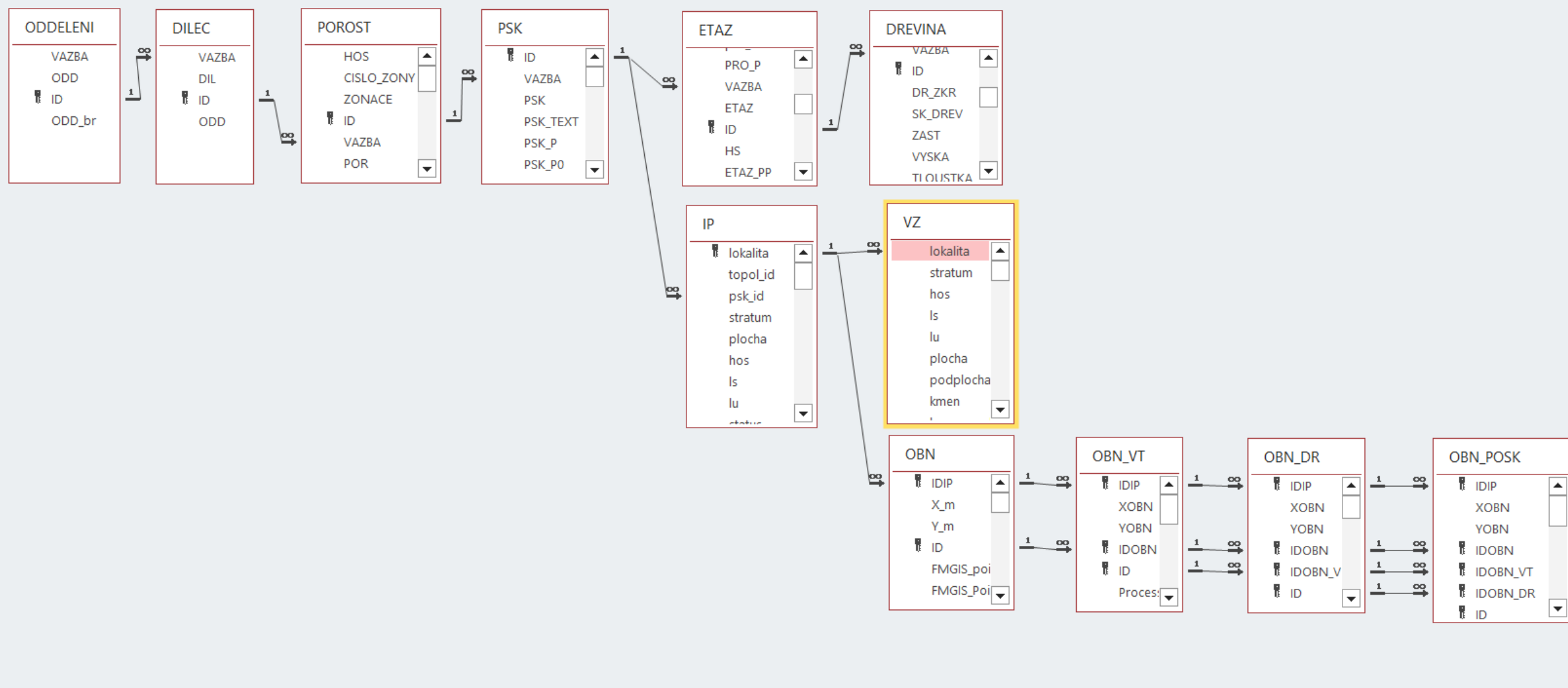
- 14 strat (podoblastí s různou hustotou a shodným designem inventarizační sítě)
- 1210 trvalých inventarizačních lokalit



Inventarizační plocha



Model relační databázové struktury kombinovaného LHP

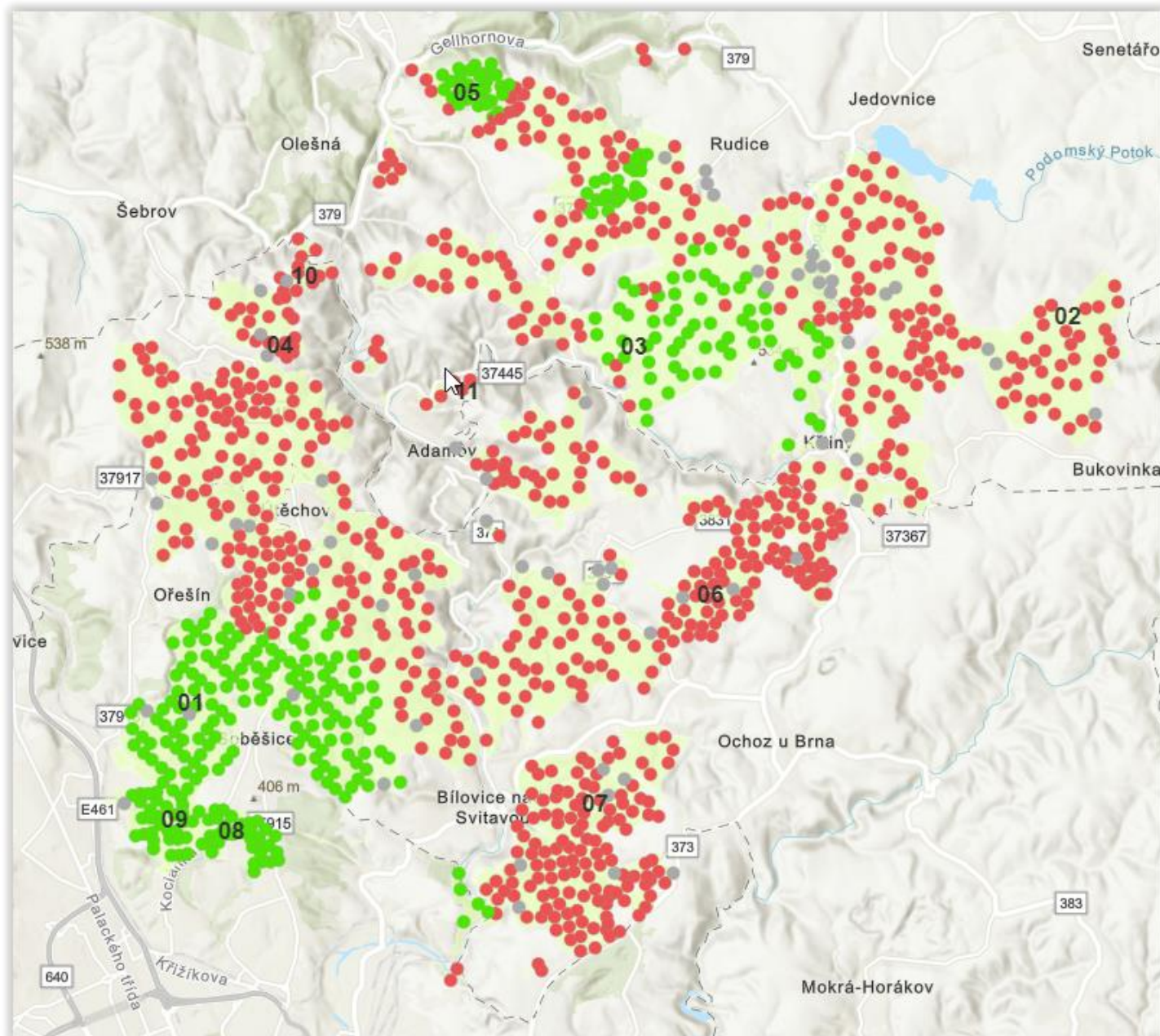


Ukázka datového záznamu inventarizační plochy

Stratum: 6 Lokalita: 60000725 Plocha: 1 Oddělení: 156 Dílec: A Porost: a Hos.skup.: 2 Datum: 27.04.2022
 MDCEL: 4,60 CIL_ZASOBA: 250 CBP: 7,80 VYR_DOBA: 50 100 PRIST: 100
 KAT_POZ: 100 POZ_LES: 100 LT: 4W1 PRIST_PRED: 100 KAT_POZ_PRED: 100 POZ_LES_PRED: 0

KMEN	KMEN	OPAK	PAREZ	SOUS	DR	DVOJAK	ZLOM	KOMP	VYKLIZ	PAREZ	SOUS	ZLOM	VZD KM	AZIMUT KM	TLOUSTKA	TLOUSTKA	MOD	MOD	VZORNIK	VZORNIK
	PRED	IDENT			ZKR		VYVRAT	ZMENY	KM	PŘED	PŘED	VYVRAT			KM	KM PRED	VYSKA	VYSKA	2	2 PŘED
		KM										PŘED						PRED		
1	1	100	100	100	BK	100	100	100	0	100	100	100	1,79	2,90	11,00	11,00	15,60	15,60	A	A
2	2	100	100	100	BK	100	100	100	0	100	100	100	5,74	3,20	12,80	13,00	17,70	17,90	N	N
3	3	100	100	100	BK	100	100	100	0	100	100	100	5,05	23,50	42,40	38,00	31,10	30,20	A	A
4	4	100	100	100	BK	100	100	100	0	100	100	100	7,48	13,50	33,40	31,00	29,00	28,30	N	N
5	5	100	100	100	MD	100	100	100	0	100	100	100	9,09	41,90	38,70	37,00	32,20	31,80	N	N
6	0	100	100	100	BK	100	100	300	0	0	0	0	6,94	235,00	13,30	0,00	18,20	0,00	N	
7	7	100	100	100	BK	100	100	100	0	100	100	100	4,89	51,60	18,30	17,00	22,40	21,40	N	N
8	8	100	100	100	BK	100	100	100	0	100	100	100	6,91	58,40	18,90	16,00	22,80	20,70	N	N
9	9	100	100	100	MD	100	100	100	0	100	100	100	8,94	61,60	50,50	48,00	34,40	34,00	N	N
10	10	100	100	100	JD	100	100	100	0	100	100	100	3,88	94,60	52,10	41,00	34,40	32,30	A	A
11	11	100	200	0	SM	0	0	0	100	200	0	0	11,28	107,90	45,60	45,60	0,00	0,00	N	N
12	12	100	200	0	JD	0	0	0	100	200	0	0	8,59	156,90	63,90	63,90	0,00	0,00	A	A
13	13	100	100	100	BK	100	100	100	0	100	100	100	7,85	217,70	39,60	37,00	30,50	29,90	N	N
14	14	100	100	100	BK	100	100	100	0	100	100	100	8,68	236,40	49,00	47,00	32,10	31,80	N	N
15	15	100	100	100	BK	100	100	100	0	100	100	100	5,75	250,60	41,80	38,00	30,90	30,20	A	A
16	16	100	100	100	BK	100	100	100	0	100	100	100	9,05	275,50	47,90	43,00	32,00	31,20	N	N
17	17	100	100	100	BK	100	100	100	0	100	100	100	7,30	307,80	50,70	45,00	32,40	31,50	A	A

IP zařízené opakovaně a poprvé



- 6 strat (351 TIP) inventarizováno opakovaně
- 8 strat (859 TPI) inventarizováno poprvé

Tabulkové CBP a f_t do 30.6.2023

Nadmořská výška středu inventarizační plochy [m n. m.]	Příslušnost středu inventarizační plochy k ekologické řadě typologického systému								
	extrémní	kyselá	živná	obohacená humusem	obohacená vodou	oglejená	podmáčená	rašelinná	
	pod 400	3,5	5,8			6,8	5,8		3,7
	400 až 700		7,8		6,8	7,8		5,8	
700 a výš	6,8								

Koeficient nesouladu těžeb: $f_t = 0,724$

Etát dle novely 1984/96 Sb. do 30.6.2023

Hospodářská skupina	Počet kmenů hroubí	Zásoba	CBP		CVT	
		m3 b.k.	m3 b.k./rok	m3 b.k./ha/rok	m3 b.k.	m3 b.k./ha/rok
1	744 404	195 366	5 631	6,1	41 413	4,48
2	3 366 963	1 002 359	30 861	7,4	215 679	5,14
3	335 819	86 748	3 125	7,3	19 642	4,59
4	96 843	47 723	1 261	9,0	11 041	7,88
5	73 871	40 585	1 050	9,2	9 799	8,63
6	177 652	71 935	2 336	7,6	16 071	5,25
7	397 790	93 310	3 250	7,0	20 031	4,32
8	40 579	8 413	299	4,9	1 714	2,80
9	125 615	30 460	1 008	6,2	6 922	4,25
10	61 854	22 836	598	6,2	4 543	4,73
11	79 078	33 070	553	5,3	5 838	4,85
LHC	5 500 467	1 632 806	49 970	7,1	351 892	5,03

Tabulkové CBP a f_t od 1.7.2023

Nadmořská výška středu inventarizační plochy [m n. m.]	Příslušnost středu inventarizační plochy k ekologické řadě typologického systému							
	extrémní	kyselá	živná	obohacená humusem	obohacená vodou	oglejená	podmáčená	rašelinná
pod 400	5	8,3			9,7	8,2	8,2	5,3
400 do 700		11,1	11,1	9,7	11,1			
700 a výš		9,7						

Koeficient nesouladu těžeb vyhláška: $f_t = 0,825$

Koeficient nesouladu těžeb ŠLP: $f_t = 0,870$

Etát dle novely 1984/96 Sb. od 1.7.2023

HOS	Název	Plocha	Počet kmenů	Zásoba	CBP		MCVT	
		[ha]	[ks]	[m³]	[m³/rok]	[m³/ha/rok]	[m³]	[m³/ha/rok]
1	Dauerwald nižších poloh	925	736844	195624	5649	6.1	55100	6.0
2	Dauerwald středních poloh	4200.32	3366648	1002854	41775	9.9	389703	9.3
3	Dauerwald středních poloh v genové základně	428.35	336006	86785	3526	8.2	29765	6.9
4	Výběrný les	140.23	96912	47737	1416	10.1	16155	11.5
5	Výběrný les v genové základně	113.62	73918	40664	1047	9.2	12992	11.4
6	Mozaikový les	306.19	177722	71968	3326	10.9	30593	10.0
7	Přirůstné hospodářství	463.34	397755	93318	4633	10.0	39399	8.5
8	Nízký les	61.52	40652	8457	244	4.0	1747	2.8
9	Střední les	163.18	125806	30521	1092	6.7	9911	6.1
10	Extenzivní les	96.44	62126	22771	860	8.9	8439	8.8
11	Ochranné lesy mimo ZCHÚ	104.35	79511	33413	796	7.6	9058	8.7
Celkem		7002.54	5500467	1632806	64364	9.2	602861	8.6

Výstupy pro vyčíslení etátu po polesích

Polesí	HOS	Název	Plocha	Počet kmenů	Zásoba	CBP		MCVT	
			[ha]	[ks]	[m³]	[m³/rok]	[m³/ha/rok]	[m³]	[m³/ha/rok]
Vranov	1	Dauerwald nižších poloh	645.91	509165	138981	3251	5.0	32325	5.0
	2	Dauerwald středních poloh	1199.15	1013011	247799	11430	9.5	99284	8.3
	3	Dauerwald středních poloh v genové základně	140.49	57475	26818	1311	9.3	10765	7.7
	4	Výběrný les	22.66	17341	3441	252	11.1	1989	8.8
	6	Mozaikový les	94.37	83466	21370	1042	11.0	9579	10.2
	7	Přírůstné hospodářství	171.79	124253	26037	1705	9.9	12715	7.4
	8	Nízký les	61.52	40652	8457	244	4.0	1746	2.8
	9	Střední les	108.65	80256	22384	538	4.9	5543	5.1
	10	Extenzivní les	48.79	31797	17037	440	9.0	5406	11.1
	Celkem			2493.33	1957416	512323	20212	8.1	179352
Habrůvka	2	Dauerwald středních poloh	2153.65	1631883	574151	22779	10.6	223672	10.4
	3	Dauerwald středních poloh v genové základně	287.86	279865	60096	2219	7.7	19036	6.6
	4	Výběrný les	64.25	33776	27247	593	9.2	7942	12.4
	5	Výběrný les v genové základně	113.62	73918	40664	1047	9.2	12983	11.4
	6	Mozaikový les	47.85	27198	11867	531	11.1	5085	10.6
	7	Přírůstné hospodářství	22.18	24341	7268	241	10.9	2647	11.9
	10	Extenzivní les	8.3	3173	1908	88	10.6	829	10.0
	11	Ochranné lesy mimo ZCHÚ	46.21	32969	12327	349	7.6	3504	7.6
	Celkem			2743.92	2107124	735528	27846	10.1	275697
Bílovice n. Sv.	1	Dauerwald nižších poloh	279.09	227679	56642	2398	8.6	22736	8.1
	2	Dauerwald středních poloh	847.52	720073	181526	7612	9.0	67013	7.9
	4	Výběrný les	53.32	45781	17024	572	10.7	6207	11.6
	6	Mozaikový les	163.97	66883	38741	1754	10.7	15908	9.7
	7	Přírůstné hospodářství	269.37	247257	59129	2682	10.0	23783	8.8
	9	Střední les	54.53	45551	8137	554	10.2	4361	8.0
	10	Extenzivní les	39.35	27344	3525	331	8.4	2125	5.4
	11	Ochranné lesy mimo ZCHÚ	58.14	47121	21725	447	7.7	5678	9.8
	Celkem			1765.29	1427689	386449	16350	9.3	147812
Celkem			7002.5	5500467	1632806	64408	9.2	602861	8.6

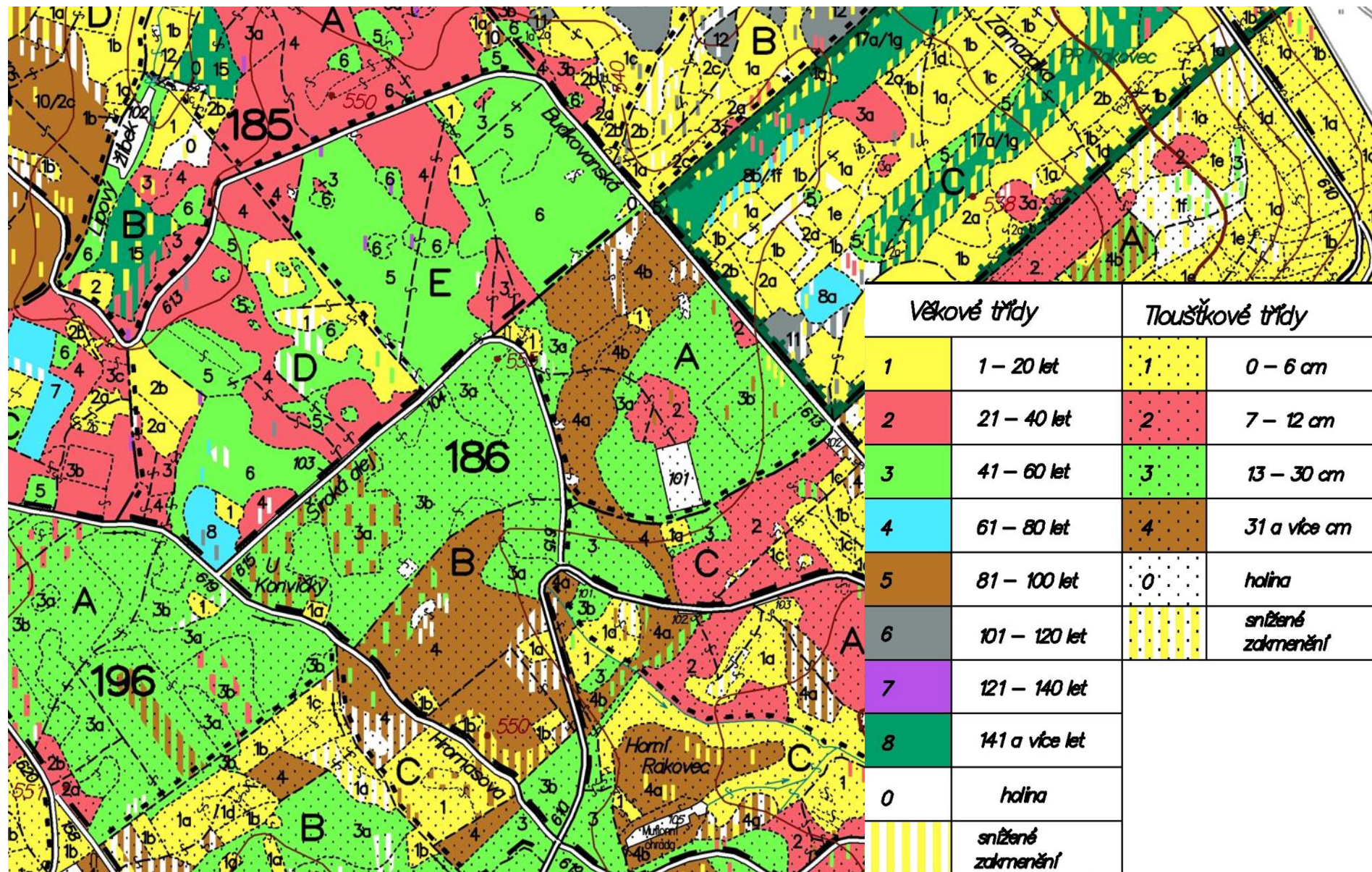
Výstupy pro vyčíslení etátu po lesnických úsecích

LÚ	Hospodářská skupina		Plocha	IP	Počet kmenů	Zásoba	CBP		MCVT	
	Č.	Název	[ha]	[ks]	[ks]	[m³]	[m³/rok]	[m³/ha/rok]	[m³]	[m³/ha/rok]
Baba	2	Dauerwald středních poloh	651.5	75	521711	142909	6879	10.6	61902	9.5
	4	Výběrný les	22.66	8	17341	3441	252	11.1	1994	8.8
	6	Mozaikový les	94.37	22	83466	21370	1042	11.0	9604	10.2
	10	Extenzivní les	42.86	16	29115	15463	388	9.1	4868	11.4
		Celkem	811.4	121	651633	183183	8560	10.5	78368.34	9.7
Útěchov	2	Dauerwald středních poloh	417.8	40	389665	77315	3833	9.2	31696	7.6
	3	Dauerwald středních poloh (GZ)	140.5	19	57475	26818	1311	9.3	10793	7.7
	7	Přírůstné hospodářství	171.8	37	124253	26037	1705	9.9	12747	7.4
	10	Extenzivní les	5.93	1	1246	971	49	8.3	421	7.1
		Celkem	736	97	572639	131140	6899	9.4	55658	7.6
Soběšice	1	Dauerwald nižších poloh	645.9	135	509165	138981	3251	5.0	32408	5.0
	2	Dauerwald středních poloh	129.9	16	107684	26002	655	5.0	5062	3.9
	8	Nízký les	61.52	30	40652	8457	244	4.0	1750	2.8
	9	Střední les	108.7	36	80256	22384	538	4.9	5557	5.1
		Celkem	945.9	217	737757	195824	4687	5.0	44776	4.7
Josefov	2	Dauerwald středních poloh	236.2	30	156477	65175	2434	10.3	24627	10.4
	3	Dauerwald středních poloh (GZ)	20.27	2	21992	5249	225	11.1	2202	10.9
	10	Extenzivní les	8.3	3	3173	1908	88	10.6	831	10.0
	11	Ochranné lesy mimo ZCHÚ	39.17	11	26752	11278	295	7.5	3126	8.0
		Celkem	303.9	46	208394	83611	3042	10.0	30786	10.1

Výstupy po tloušťkových třídách a dřevinách

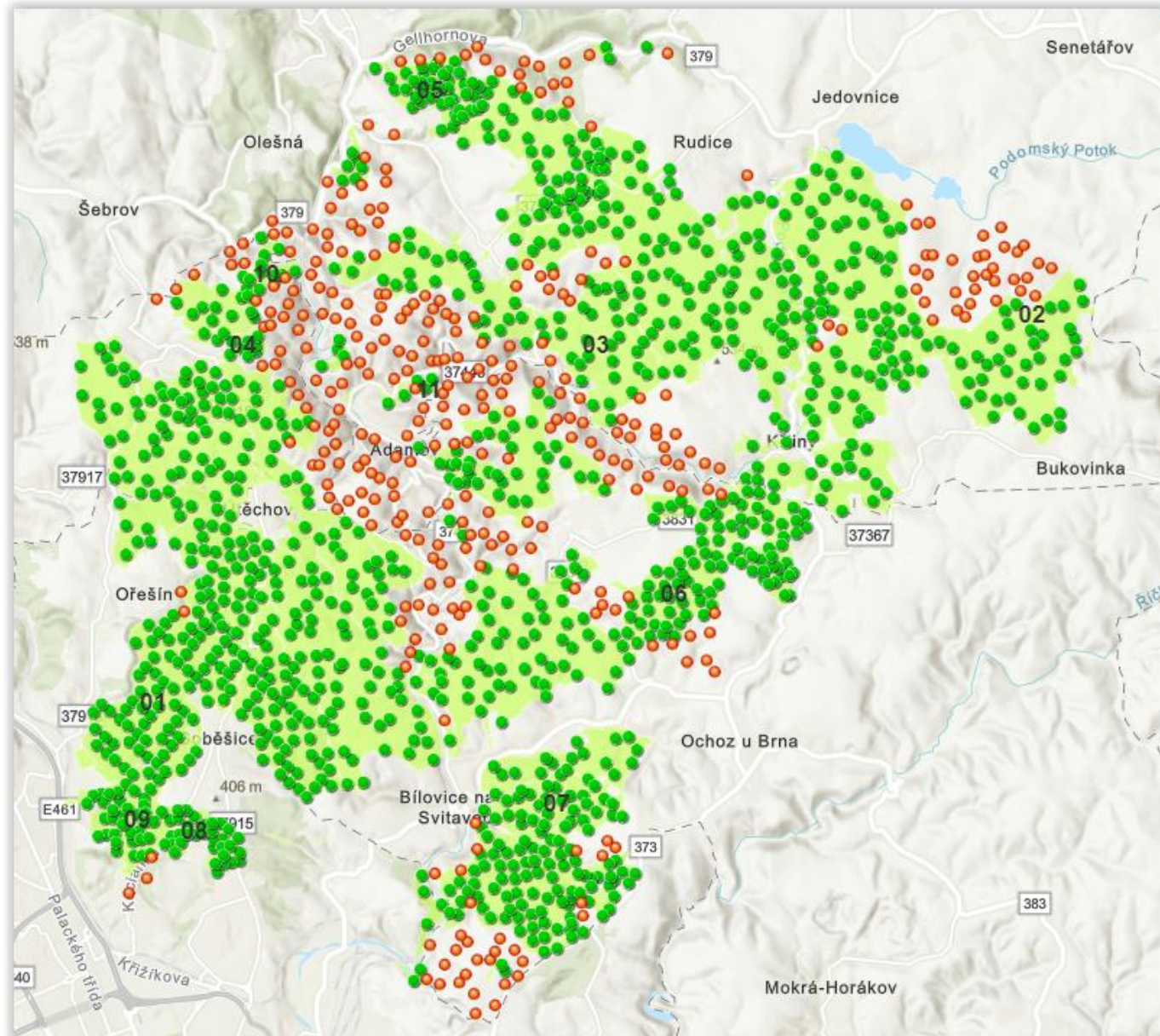
HOS	Tl. třída	Jednotky	Skupina dřevin									Celkem
			SM	JD	BO	MD	OstJehl	DB	BK	HB	OstList	
Dauerwald nižších poloh	13 - 30	n [ks/ha]	27	3	65	14	3	113	18	68	52	361
		V [m ³]	6111	747	15955	4820	370	27385	3639	14740	10175	83942
	31 a více	n [ks/ha]	5	1	25	12	1	28	6	3	9	89
		V [m ³]	6458	1195	32267	14159	1576	27721	10329	3089	12699	109495
	7 - 12	n [ks/ha]	26	1	14	6	11	66	45	111	68	348
		V [m ³]	634	30	291	279	220	1434	817	2175	1609	7488
	Celkem	n [ks/ha]	57	5	104	31	14	207	69	182	130	798
		V [m ³]	13202	1971	48513	19259	2166	56540	14786	20004	24483	200925
Dauerwald středních poloh	13 - 30	n [ks/ha]	87	2	20	21	7	40	114	41	27	358
		V [m ³]	91510	2399	19679	23036	7520	35326	133996	34543	27827	375836
	31 a více	n [ks/ha]	15	2	7	15	4	7	31	2	4	86
		V [m ³]	98265	14296	38609	92439	40176	37949	231838	9556	24053	587184
	7 - 12	n [ks/ha]	49	3	4	7	3	31	150	77	39	363
		V [m ³]	5802	442	396	733	705	3736	19005	7122	4370	42311
	Celkem	n [ks/ha]	151	7	31	42	14	78	295	120	70	807
		V [m ³]	195578	17137	58684	116208	48401	77011	384840	51222	56250	1005330
Dauerwald středních poloh (D)	13 - 30	n [ks/ha]	25	0	7	43	0	9	190	21	26	322
		V [m ³]	2743	0	1431	4285	0	660	21279	1121	2995	34514
	31 a více	n [ks/ha]	9	0	2	8	1	4	40	0	4	68
		V [m ³]	5086	0	973	4759	707	2539	32236	0	1790	48089
	7 - 12	n [ks/ha]	11	0	0	21	0	0	298	64	6	399
		V [m ³]	147	0	0	145	0	0	3852	677	149	4970
	Celkem	n [ks/ha]	45	0	9	72	1	13	527	85	36	789
		V [m ³]	7976	0	2403	9189	707	3199	57367	1798	4934	87573

Ukázka nové porostní mapy



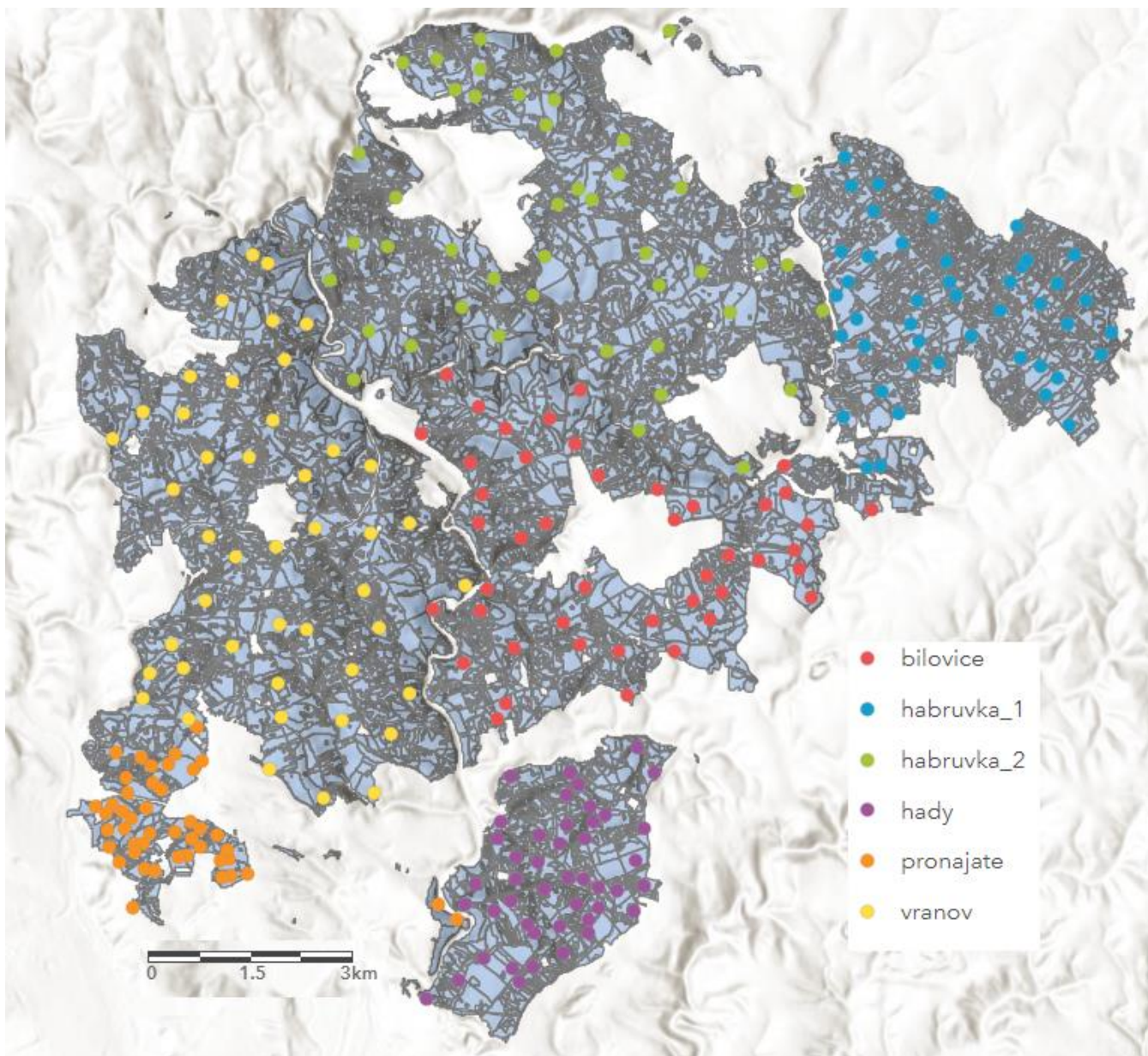
Hosp.skup.:	2	LO: 30	Drahanská vrchovina		LHC:	618000	Platnost:	1.1.2023-31.12.2032	Úsek:	Josefov	Strana:	194	Plocha:	46,25	Oddělení:	129										
Kategorie/překryv:	32d	Zvl.St.:	52	Archeologické naleziště		Pásmo ohrož:	D	LS(LZ):	ŠLP Mas. les Křtiny	Polesí:	Habrůvka			Plocha:	12,59	Dílec:	E									
Popis dílce: Plošina a zvlněný svah J expozice k potoku. Mlaziny z části z přirozené obnovy, tyčoviny a kmenoviny vzrůstově diferencované, pestré druhové skladby. UAN 24-32-10/4 Olomučany I - hutnické pece.																										
Ochrana přírody:																										
Por.skupina:		1a	Plocha por.skup.:		0,07	Les.typ:	3B1	LVS:	3	CHS:	45	ZAKM:	10	ORP:	6201 - Blansko	Kód KÚ:	710954	Název KÚ:	Olomučany							
Popis por.skup:																										
Model.těž. %:																										
Obměty / Obn.doba:																	80/30	% mel. a zpevň.dřevin:								
Hosp. soubor	Věk	Zakme- nění	Dřevina	% Zastou- pení	cm Výč. tloušťka	m Výška	m3 b.k. Obj.stř. kmene ČSOT	Borita abs.	Bor.rel. 3/2008Sb	Fend. třída	Poškození	Zásoba v m3 b.k.			Těžba výchovná			Těžba obnovní		Prořezávky		Zalesnění				
												Na 1 ha plet.	Souše	Celkem	Naléh. Násob.	Plocha ha	Na 1 ha	Objem m3	Plocha ha	Objem m3	Naléh. Násob.	Plocha ha	Druh	Dře- vina	Zast v %	Plocha ha
441 pd	8	10																								
Por.sk.celkem:																										
Por.skupina:		1b	Plocha por.skup.:		0,54	Les.typ:	3B1	LVS:	3	CHS:	45	ZAKM:	9	ORP:	6201 - Blansko	Kód KÚ:	710954	Název KÚ:	Olomučany							
Popis por.skup:																										
Model.těž. %:																										
Obměty / Obn.doba:																	110/40	% mel. a zpevň.dřevin:								
446 d	18	9																								
Por.sk.celkem:																										
Por.skupina:		1c	Plocha por.skup.:		0,38	Les.typ:	3B1	LVS:	3	CHS:	45	ZAKM:	10	ORP:	6201 - Blansko	Kód KÚ:	710954	Název KÚ:	Olomučany							
Popis por.skup:																	S část v oplocence.									
Model.těž. %:																										
Obměty / Obn.doba:																	110/40	% mel. a zpevň.dřevin:								
446 d	3	10																								
Por.sk.celkem:																										
Por.skupina:		2a	Plocha por.skup.:		0,42	Les.typ:	3B1	LVS:	3	CHS:	45	ZAKM:	10	ORP:	6201 - Blansko	Kód KÚ:	710954	Název KÚ:	Olomučany							
Popis por.skup:																										
Model.těž. %:																										
Obměty / Obn.doba:																	110/40	% mel. a zpevň.dřevin:								
446 d	13	10																								
Por.sk.celkem:																										
Por.skupina:		2b	Plocha por.skup.:		0,30	Les.typ:	3B1	LVS:	3	CHS:	45	ZAKM:	10	ORP:	6201 - Blansko	Kód KÚ:	710954	Název KÚ:	Olomučany							
Popis por.skup:																										
Model.těž. %:																										
Obměty / Obn.doba:																	80/30	% mel. a zpevň.dřevin:								
441 pd	13	10																								
Por.sk.celkem:																										
Por.skupina:		3a	Plocha por.skup.:		3,17	Les.typ:	3B1	LVS:	3	CHS:	45	ZAKM:	10	ORP:	6201 - Blansko	Kód KÚ:	710954	Název KÚ:	Olomučany							
Popis por.skup:																										
Model.těž. %:																										
Obměty / Obn.doba:																	90/30	% mel. a zpevň.dřevin:								
243 d	37	10																								
Por.sk.celkem:																										

Virtuální síť IP pasečného lesa



- 1 stratum (337 TIP) založeno virtuálně i na části ŠLP, které je zařízenou časovou úpravou

Plochy pro inventarizaci škod zvěří



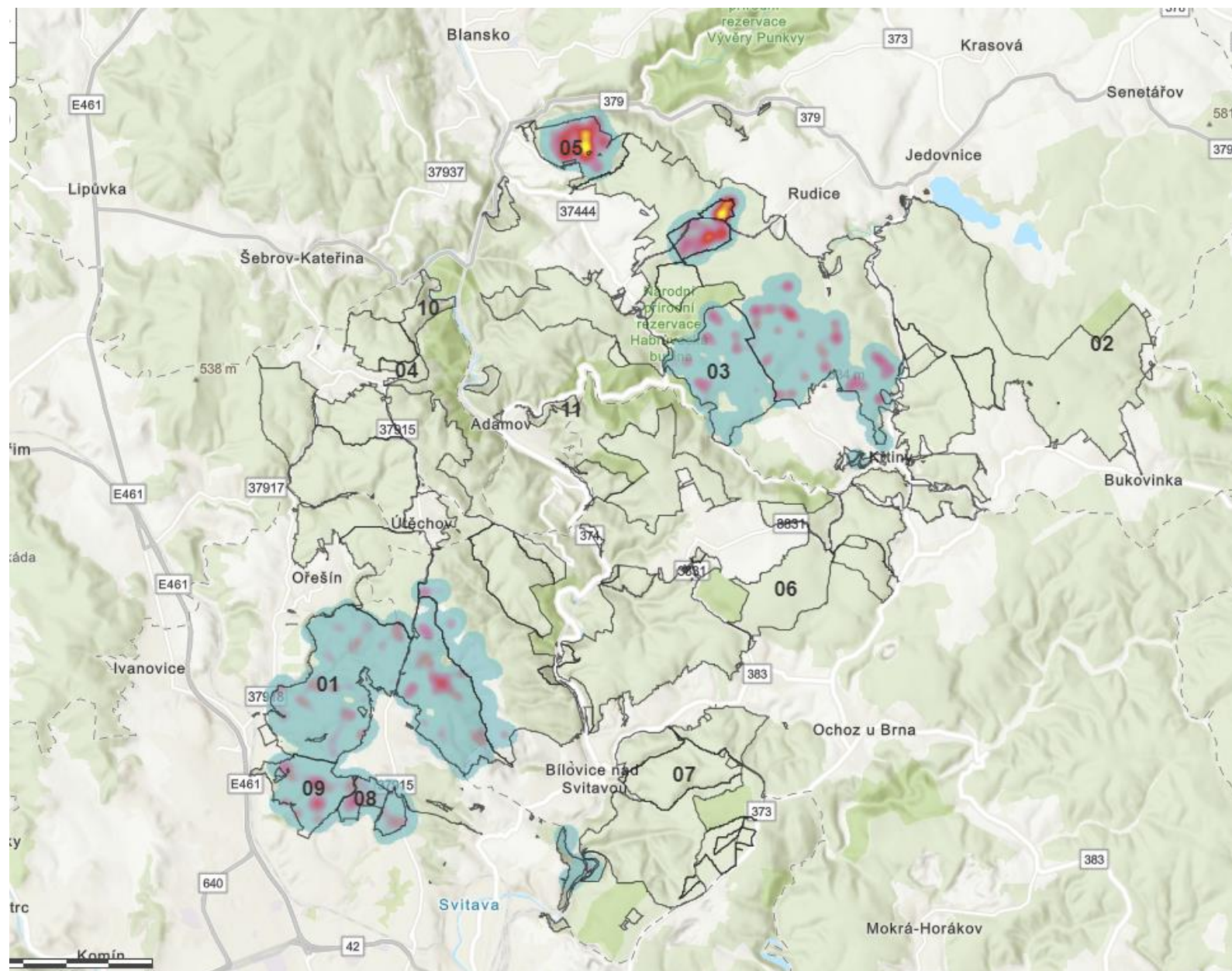
HONITBA	N	N _{pp}	N _{OBN}
Bílovice	45	45	40
Habrůvka I	45	44	33
Habrůvka II	45	44	38
Hády	45	44	38
Pronajátá	45	44	44
Vranov	45	45	35
Celkem	270	266	228

HONITBA	N	Poškození obnovy okusem a vytloukáním (31.3.2023)	
		%	IS
Bílovice	40	20.5	±4.5
Habrůvka I.	33	20.3	±3.8
Habrůvka II.	38	13.4	±3.6
Hády	38	19.3	±3.9
Pronajátá	44	10.9	±3.1
Vranov	35	8.8	±2.4
LHC celkem	228	14.8	±1.5

Co si slibujeme od nového přístupu?

- CBP: veličina poskytující realistickou zpětnou vazbu
- Větší volnost i zodpovědnost lesníků (ztráta údajů na nejnižší JPRL)
- Kontinuální monitoring změn ekosystému na sadě IP
 - Dendrometrické parametry (zásoby, CBP, těžba, mortalita atd)
 - Struktura přirozené obnovy a míra poškození obnovy jako základ pro management hustoty zvěře
 - Biomonitoring
 - tlející dříví
 - strukturní indexy
 - atd.

Mapa CBP



Díky za pozornost😊