

Archeologické výzkumy milířišť – k možnostem poznání marginálních archeologických památek

Miroslav Dejmal, Jakub Šimík, Lenka Sedláčková, Michala
Příbylová, Roman Brejcha, Jan John, Jakub Houška

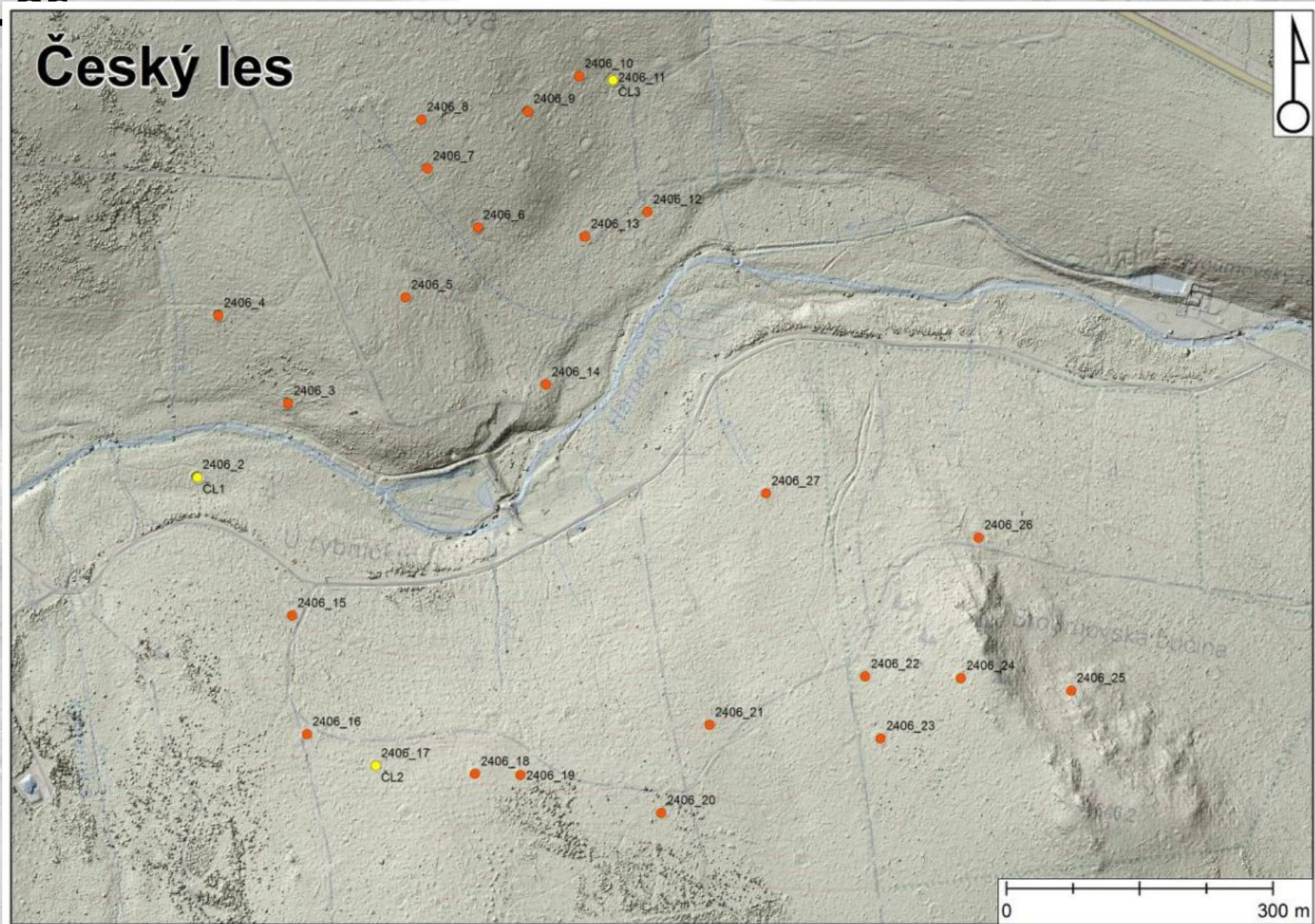
Archeologia technica 39 Technické muzeum v Brně 12.10.2021

Zkoumané lokality

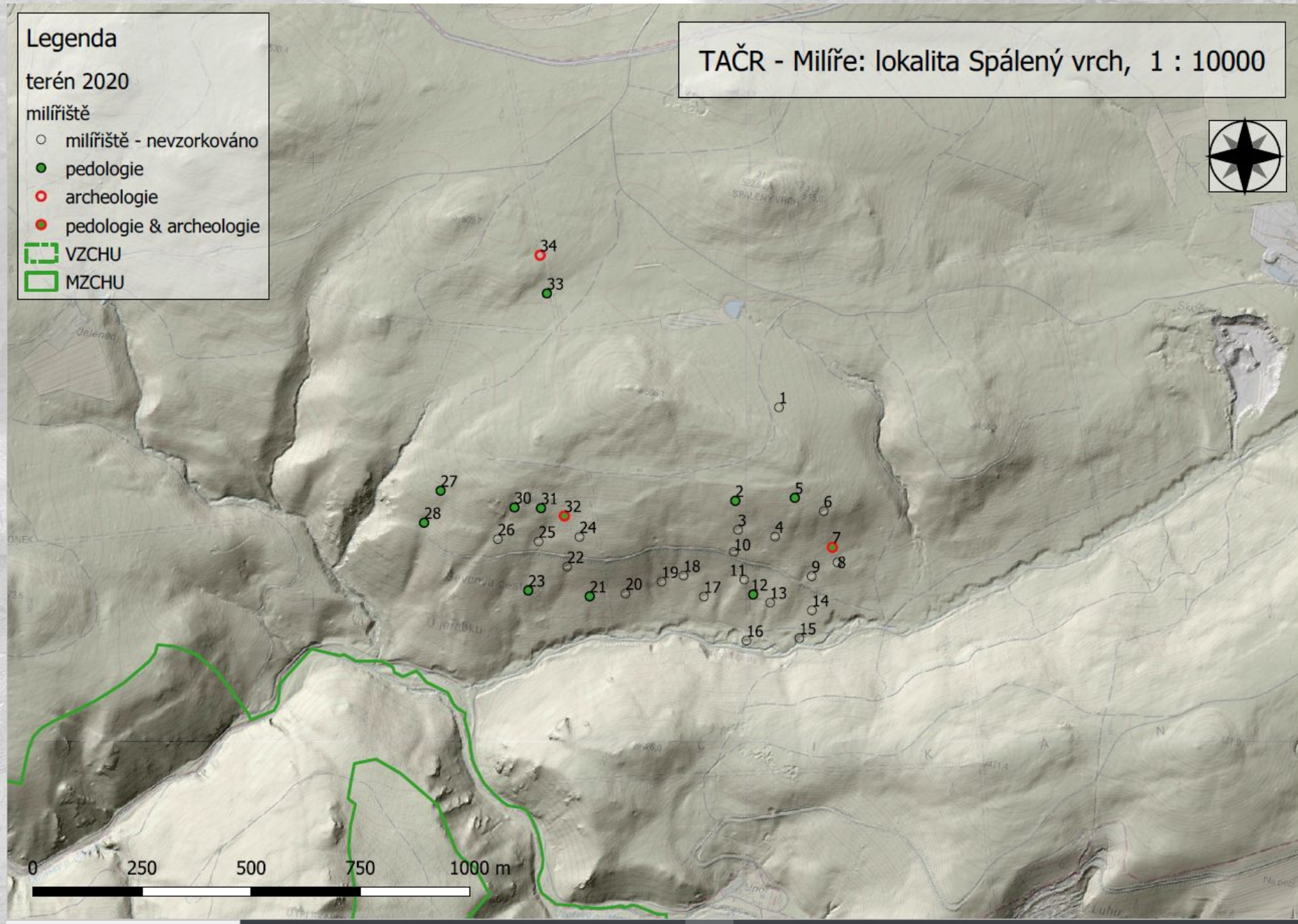
- Moravský kras – Olomučanské polesí
- Jeseníky – Polesí Hvězda
- Křivoklátsko – Spálený vrch
- Brdy – Svatá Dobrotivá
- Český Les – U rybníčku



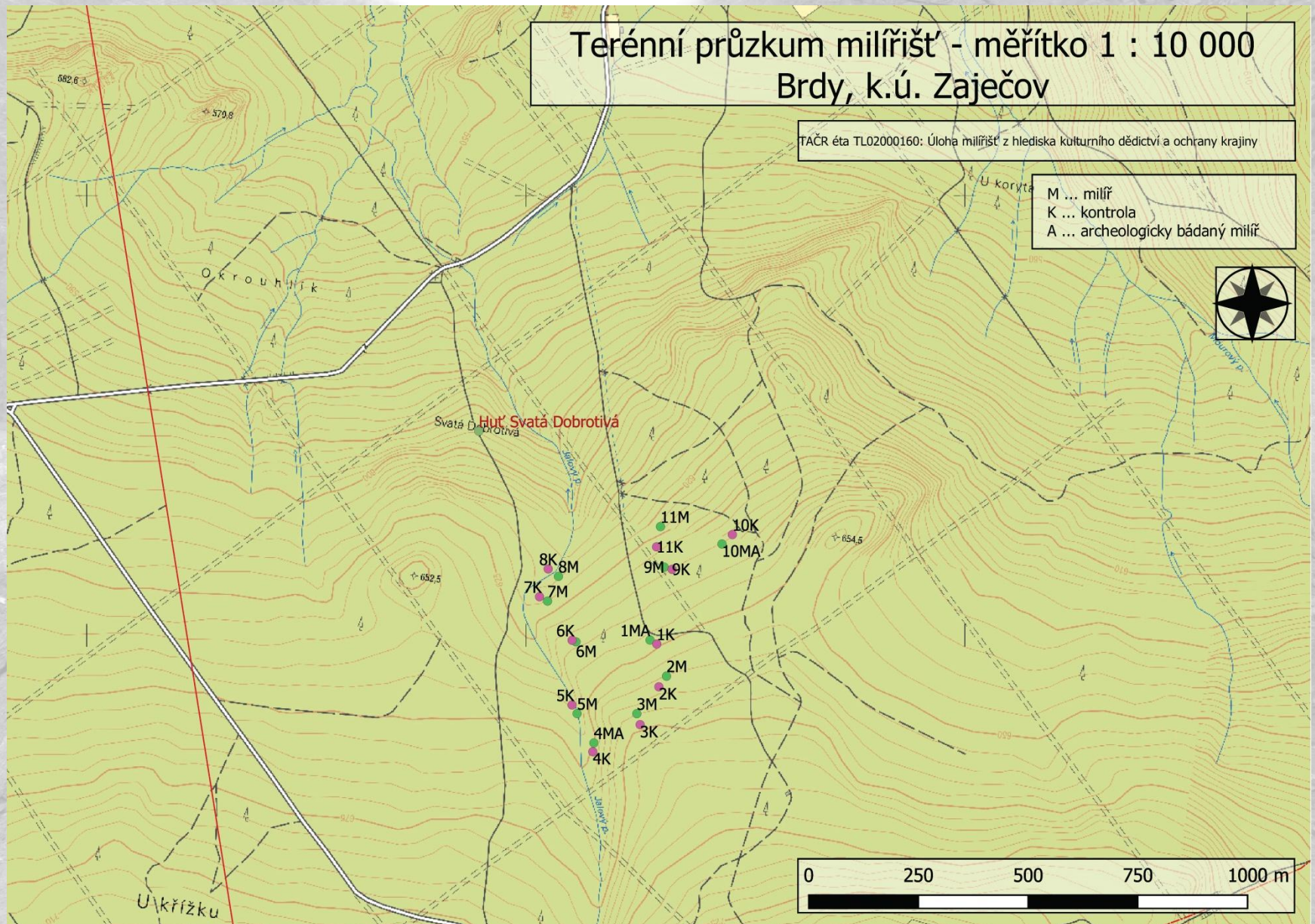
Zkoumané lokality – Český



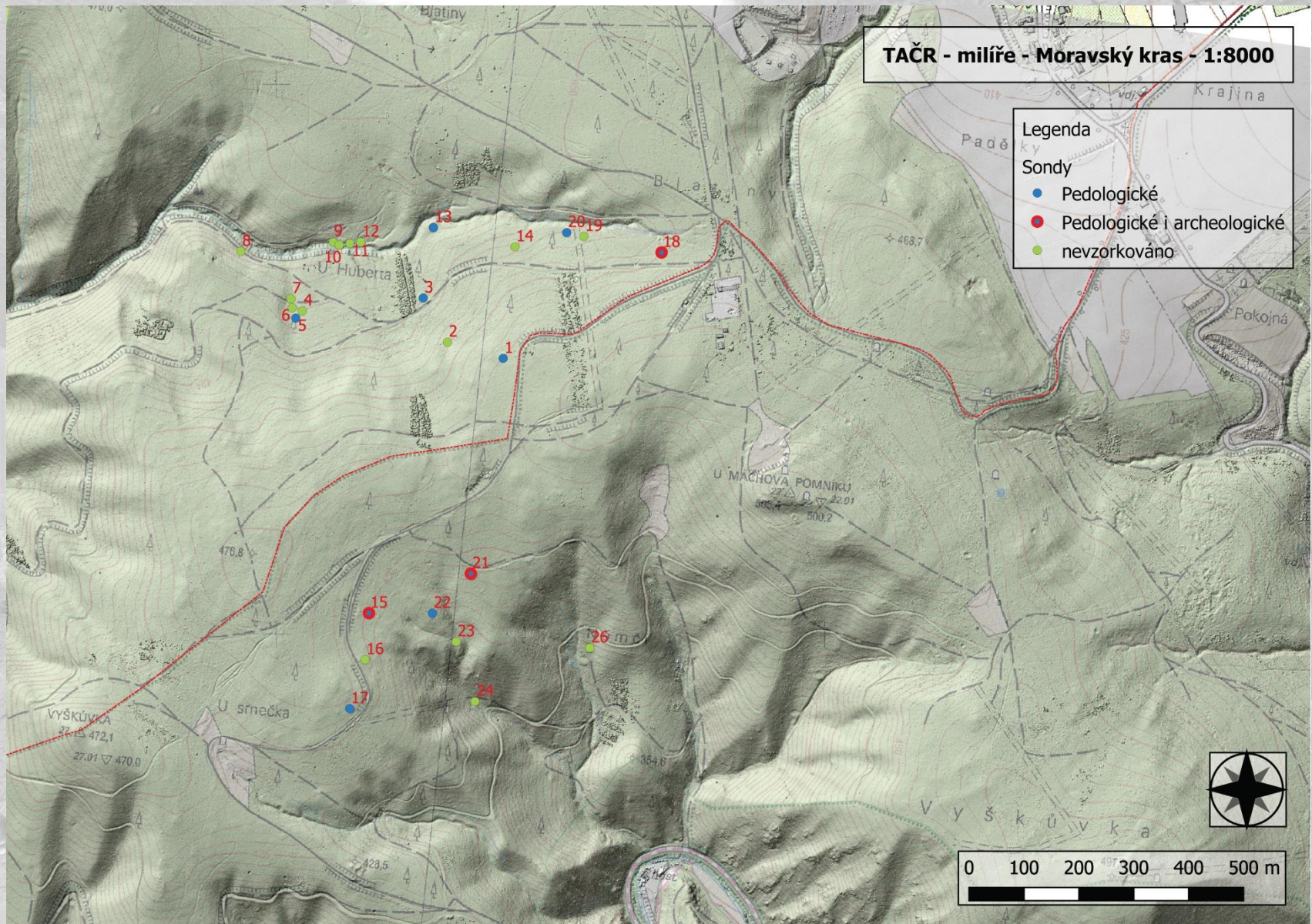
Zkoumané lokality – Křivoklátsko



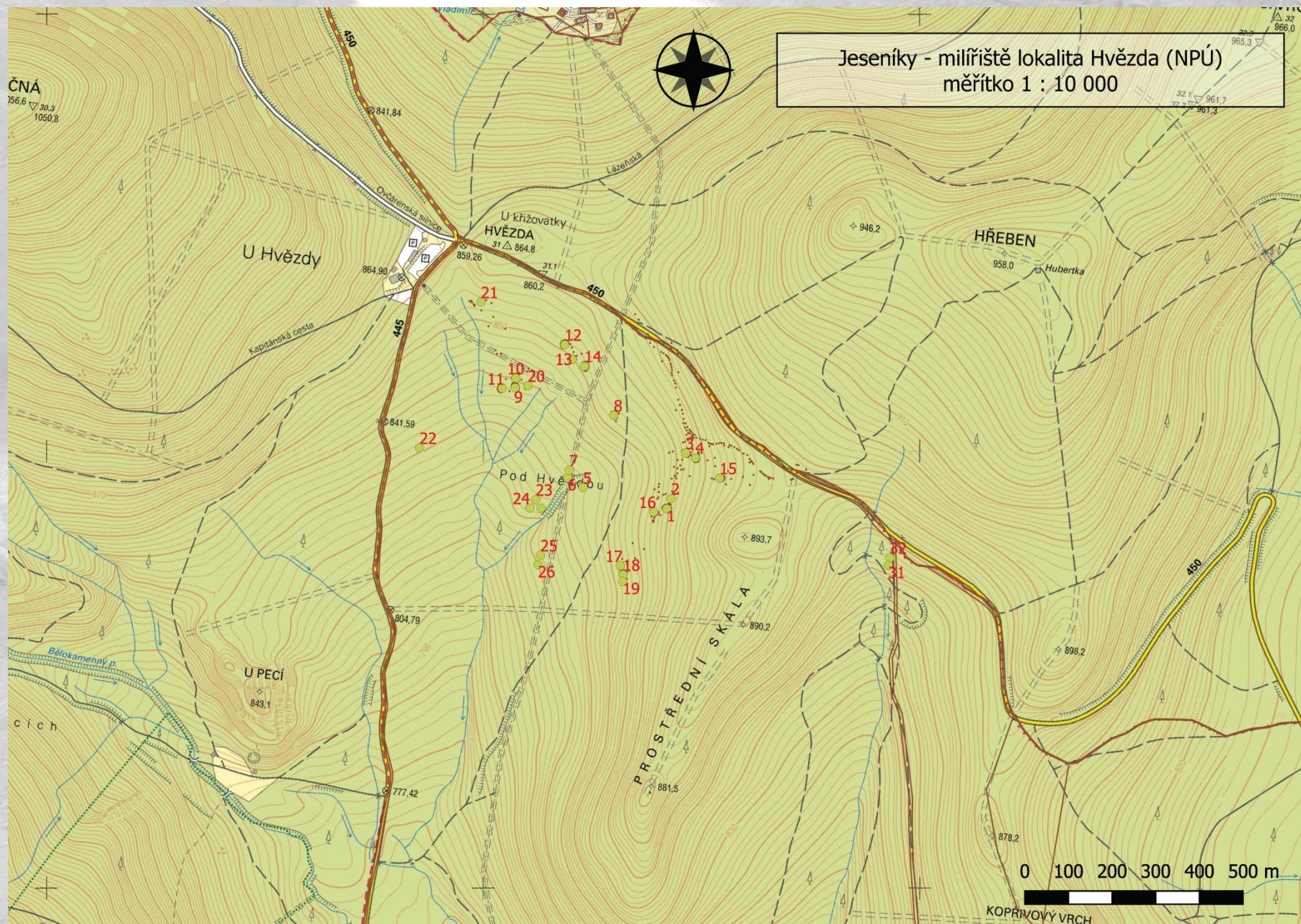
Zkoumané lokality – Brdy



Zkoumané lokality – Moravský kras



Zkoumané lokality – Jeseníky

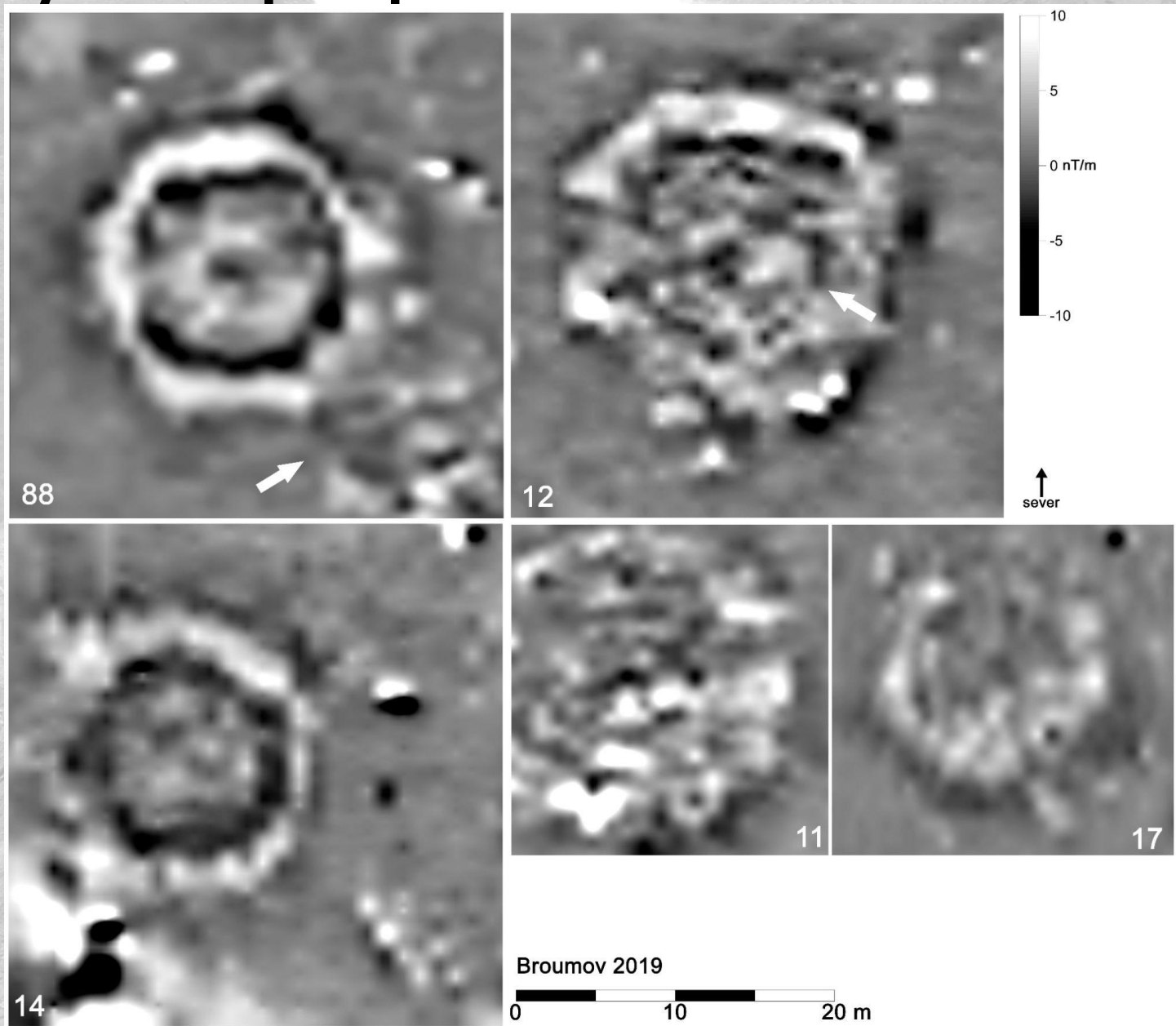


Prospekce - identifikace

- Písemné a kartografické prameny
- Dálkový průzkum
- Terénní prospekce
- Nedestruktivní metody



Geofyzikální prospekce



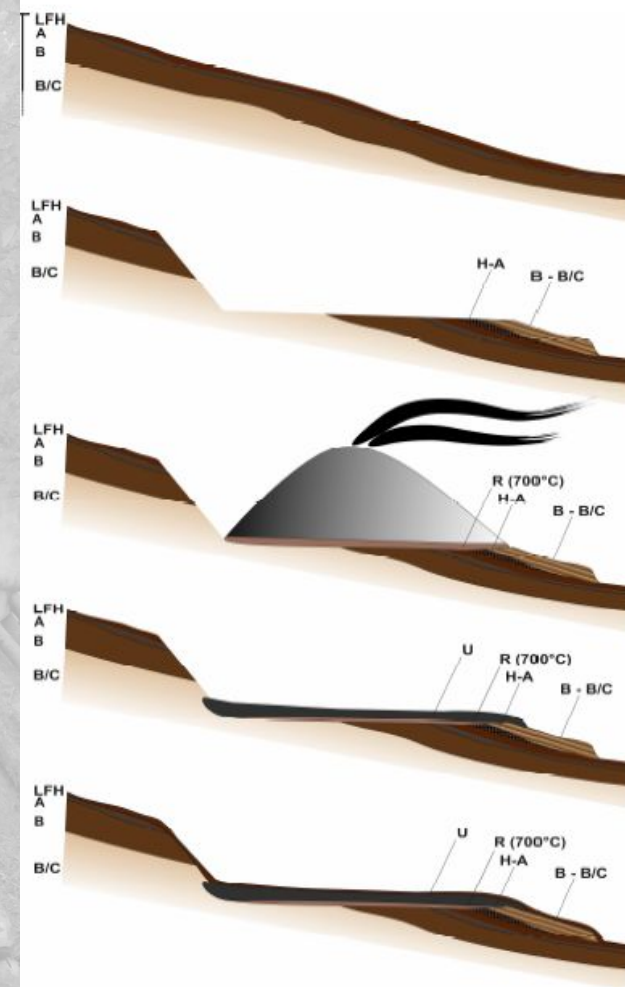
Konstrukce





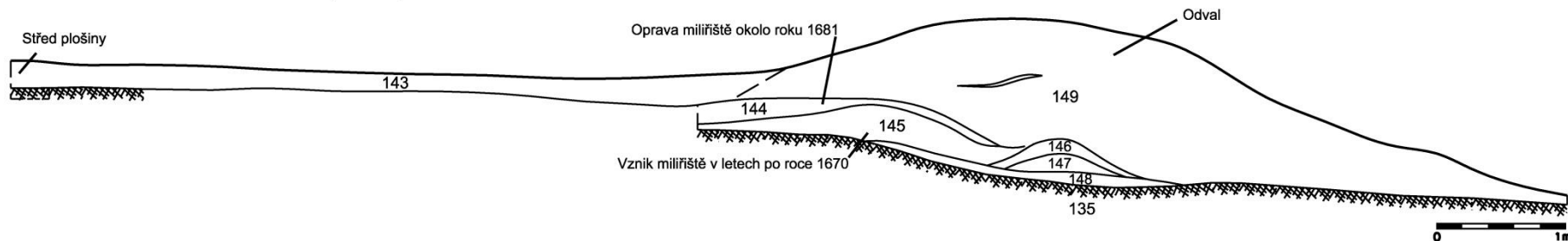


Depoziční a postdepoziční procesy



27

Moravský kras řez plošinou MK21



Datování

- Artefakty
- Stratigrafie
- Dendrochronologie
- C14
- OSL
- Písemné prameny



Lokalita	Milíř	č. vzorku	dřevina	Počet let/běl	WK	datum skácení
Moravský Kras	MK21	Y9401	jedle	35	N	1677+
Moravský Kras	MK21	Y9402	jedle	31	A	1681
Moravský Kras	MK21	Y9403	jedle	55	A	1681
Moravský Kras	MK21	Y9405	jedle	58	A	1681
Moravský Kras	MK21	Y9406	jedle	30	A	1681
Moravský Kras	MK21	Y9407	jedle	26	A	1681
Moravský Kras	MK21	Y9408	jedle	32/15	A	1681
Český les	CL11	Y9409	smr	31		-
Český les	CL11	Y9410	smr	30		-
Český les	CL17	Y9411a3	smr	66		1836+
Český les	CL17	Y9412	smr	44		-
Český les	CL17	Y9414	jedle	61		-
Český les	CL2	-	buk	-		-
Jeseníky	J18	-	smrk	-		-

Brdy

BR1 (DeA-29134)

BR10 (DeA-29137)

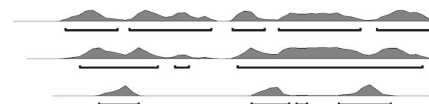


Krivoklatsko

KR33 (DeA-29133)

KR34 (DeA-29136)

KR7/157 (DeA-29138)



Jeseniky

JS18 (DeA-29139)

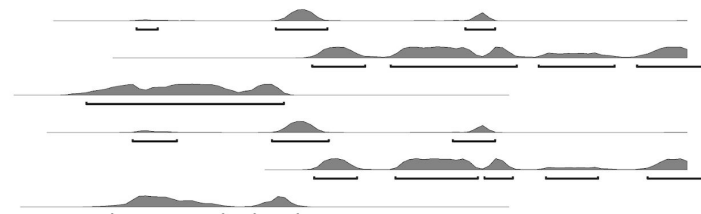
JS18 (DeA-29140)

JS30/171 (DeA-29141)

JS30/171 (DeA-29142)

JS12 (DeA-29143)

JS12 (DeA-29144)



Ceský_les

JS30/169 (DeA-29135)

CL1/109 (DeA-23525)

CL1/110 (DeA-23527)

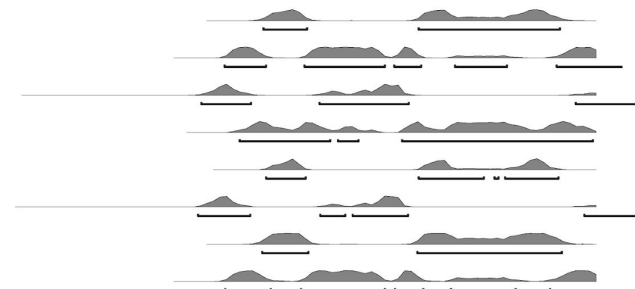
CL2/222 (DeA-23529)

CL2/119 (DeA-23531)

CL2/116 (DeA-23533)

CL3/133 (DeA-23535)

CL3/131 (DeA-23537)



Moravský_kras

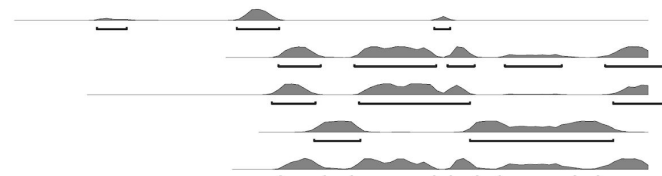
MK1/139 (DeA-23538)

MK1/136 (DeA-23540)

MK2/145 (DeA-23543)

MK2/143 (DeA-23545)

MK3/154 (DeA-23547)



1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000

Calibrated date (calAD)

Metoda wiggle matching

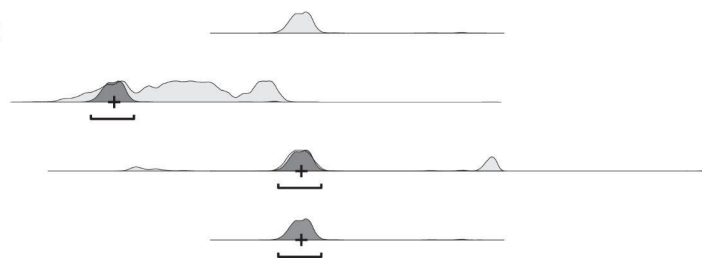
Jeseníky - Hvezda JS30/171

DeA-29141 (327,20)

Gap 135

DeA-29142 (251,24)

rok smýcení



Metoda wiggle matching

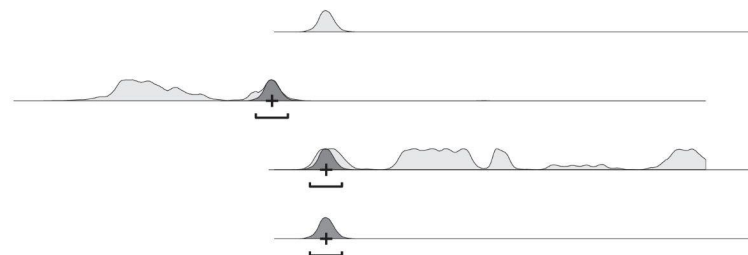
Jeseníky - Hvezda JS12

DeA-29144 (299,21)

Gap 39

DeA-29143 (170,22)

rok smýcení



*Více 14C dat na vrstvu *

Jeseníky - Hvezda JS18/168

DeA-29139 (246,22)

DeA-29140 (166,28)

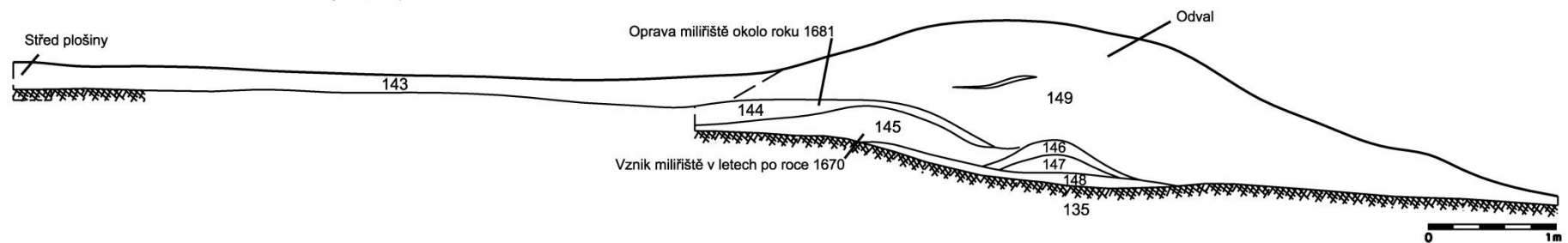


1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000

Modelled date (AD)

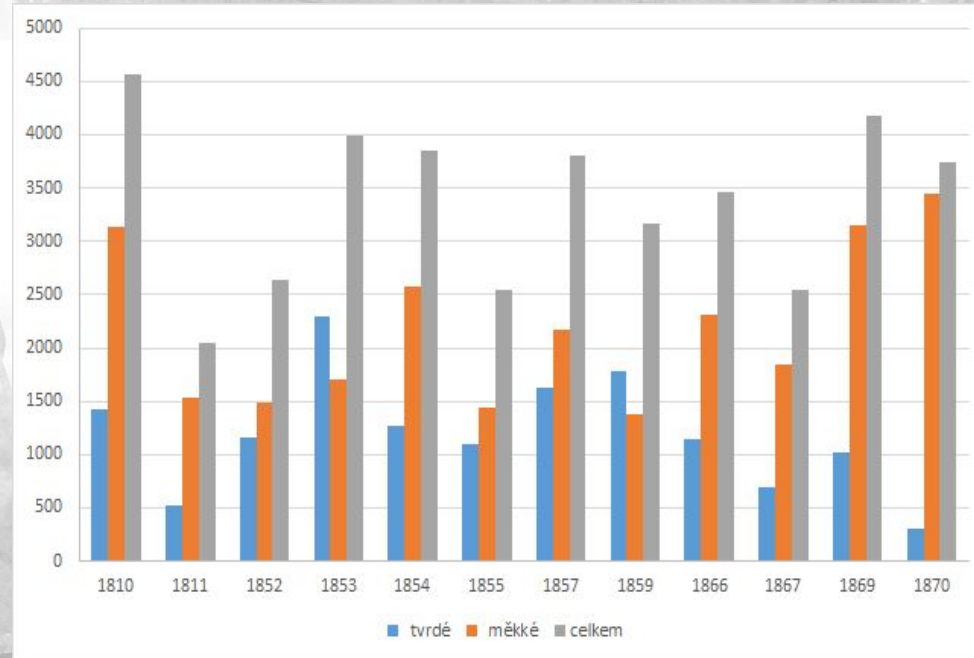


Moravský kras řez plošinou MK21

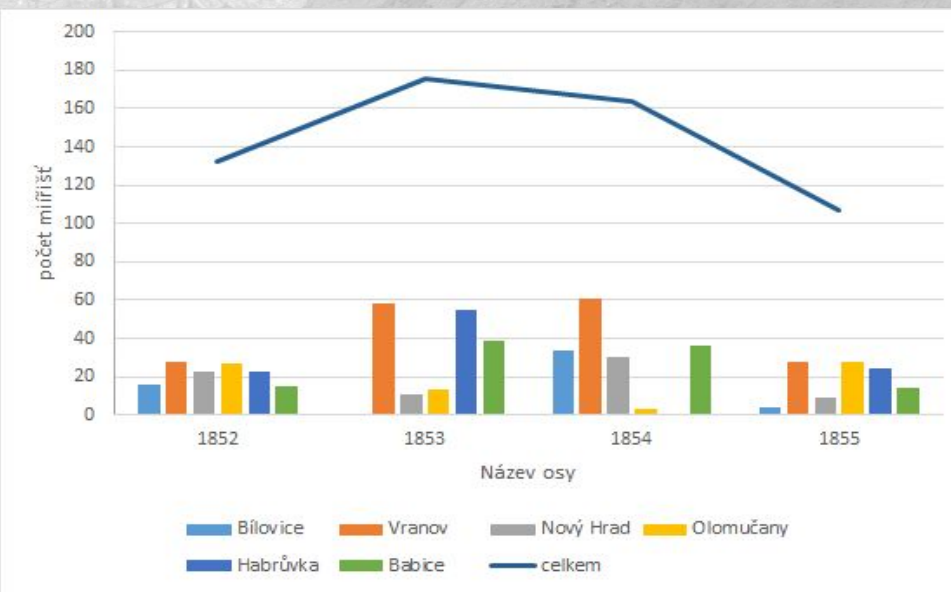


Wider Nr.	Revier	Buchen			Eichen und Birken			Alteichen			Tannen und Nichten			Alpen und Linden			Schwach Hst	Stockholz	Summa der
		Estet	alt	Neufest	Estet	alt	Neufest	Estet	alt	Neufest	Estet	alt	Neufest	Estet	alt	Neufest	Estet	alt	Neufest
	<i>Habrůvka</i>																		
1		9	74	24	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	-	-	139
2		-	24	9	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169	-	-	20
3		-	9	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179	-	-	289
4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	74	-	2	-	149	-	-	229
5		-	24	24	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	-	-	21
6		-	24	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149	-	-	229
7		-	64	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	13
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	64	0	0	-	149	-	-	20
9		-	24	14	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169	-	-	119
10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	2	-	74	-	-	13
11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	0	-	-	-	89	-	-	129
12		-	24	9	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	139
13		-	2	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179	-	-	249
	<i>Summa im J. 1852</i>	<i>9</i>	<i>74</i>	<i>24</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>14</i>	<i>64</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>149</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>179</i>

Detail rejstříku páleného dřeva v polesí Habrůvka na panství Pozořice z r. 1852



Množství zuhelnatělého dřeva na panství Pozořice v sázích



Počet vypálených milířů v každém polesí na panství Pozořice v letech 1852-1855



**Závěr
?**