

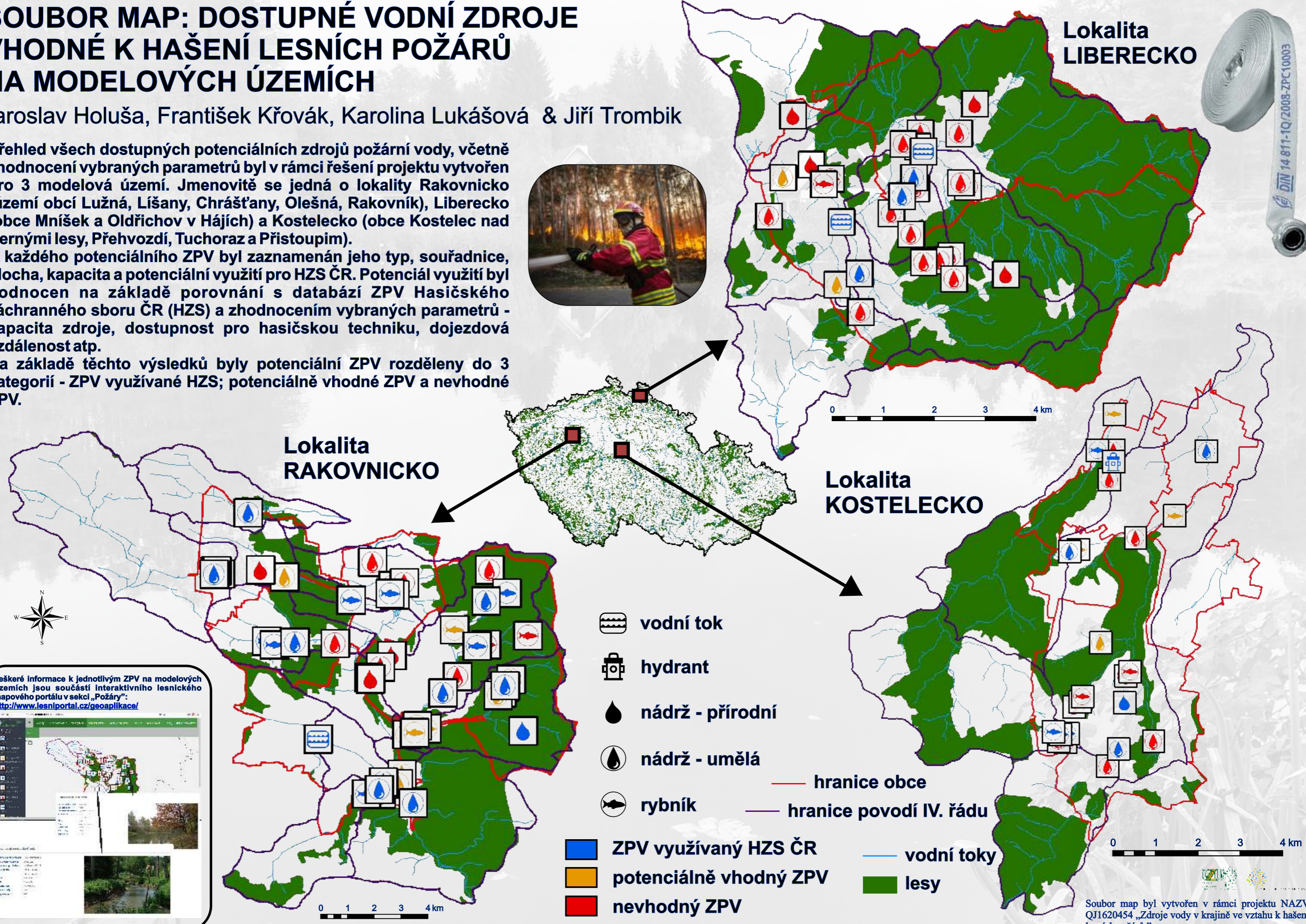
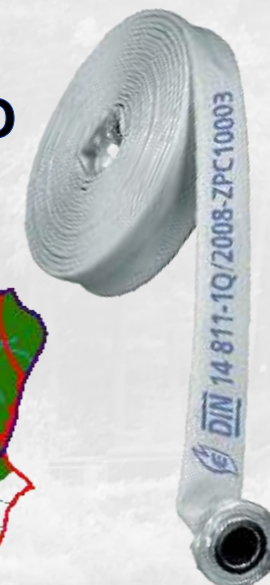
# SOUBOR MAP: DOSTUPNÉ VODNÍ ZDROJE VHDNÉ K HAŠENÍ LESNÍCH POŽÁRŮ NA MODELOVÝCH ÚZEMÍCH

Jaroslav Holuša, František Křovák, Karolina Lukášová & Jiří Trombik

Přehled všech dostupných potenciálních zdrojů požární vody, včetně zhodnocení vybraných parametrů byl v rámci řešení projektu vytvořen pro 3 modelová území. Jmenovitě se jedná o lokality Rakovnicko (území obcí Lužná, Líšany, Chrášťany, Olešná, Rakovník), Liberecko (obce Mníšek a Oldřichov v Hájích) a Kostecko (obce Kostelec nad Černými lesy, Přehvozdí, Tuchoraz a Přistoupim).

U každého potenciálního ZPV byl zaznamenán jeho typ, souřadnice, plocha, kapacita a potenciální využití pro HZS ČR. Potenciál využití byl hodnocen na základě porovnání s databází ZPV Hasičského záchranného sboru ČR (HZS) a zhodnocením vybraných parametrů - kapacita zdroje, dostupnost pro hasičskou techniku, dojezdová vzdálenost atp.

Na základě těchto výsledků byly potenciální ZPV rozděleny do 3 kategorií - ZPV využívané HZS; potenciálně vhodné ZPV a nevhodné ZPV.



Lokalita RAKOVNICKO

Lokalita KOSTELECKO

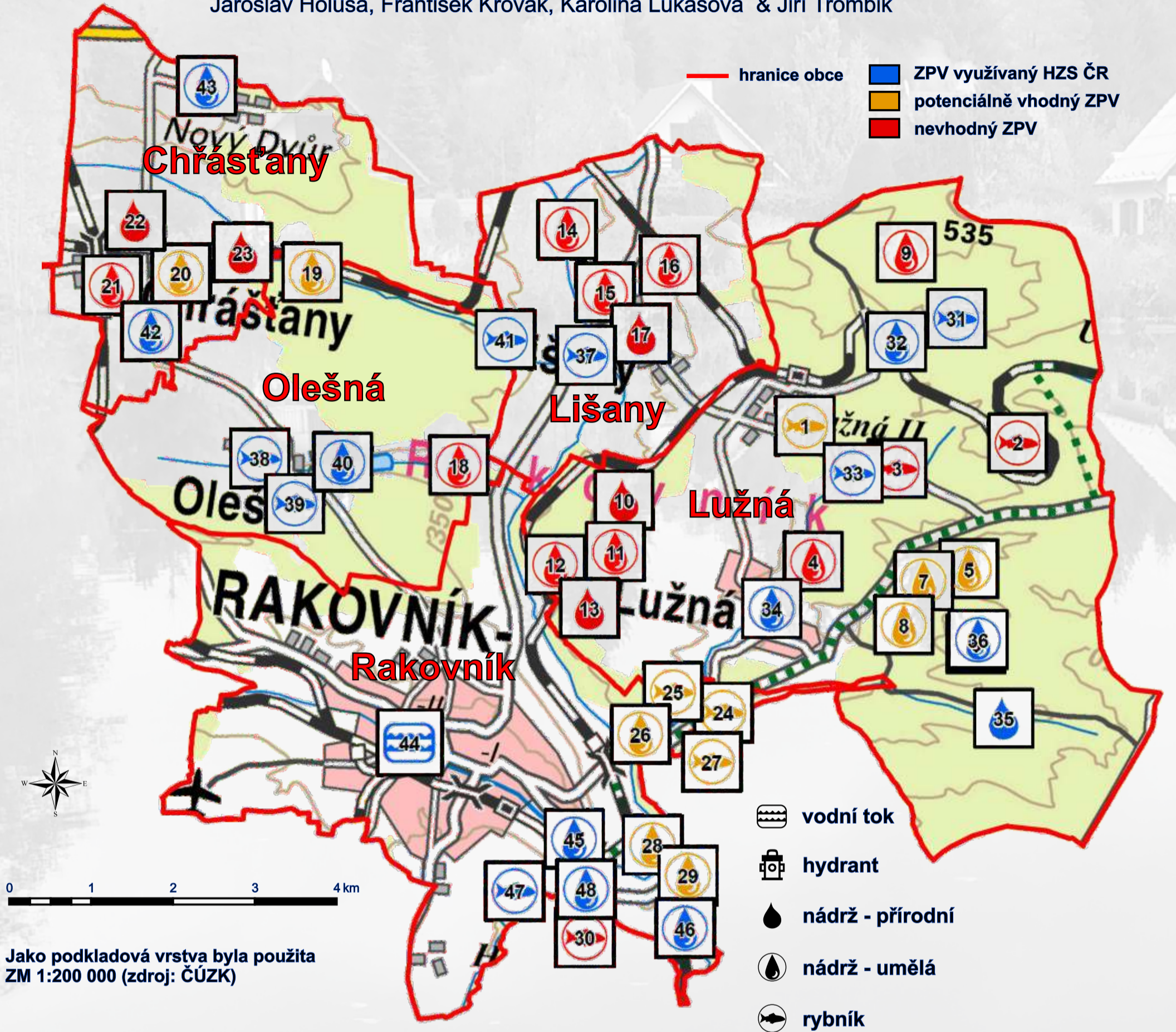
Lokalita LIBERECKO

- vodní tok
- hydrant
- nádrž - přírodní
- nádrž - umělá
- rybník
- hranice obce
- hranice povodí IV. řádu

- ZPV využívaný HZS ČR
- potenciálně vhodný ZPV
- nevhodný ZPV
- vodní toky
- lesy

Veškeré informace k jednotlivým ZPV na modelových územích jsou součástí interaktivního lesnického mapového portálu v sekci „Požáry“:  
<http://www.lesniportal.cz/geoaplikace/>

Soubor map: Dostupné vodní zdroje vhodné k hašení lesních požárů na modelových územích  
**POTENCIÁLNÍ ZDROJE POŽÁRNÍ VODY NA MODELOVÉM ÚZEMÍ RAKOVNICKO**  
 Jaroslav Holuša, František Křovák, Karolina Lukášová & Jiří Trombik



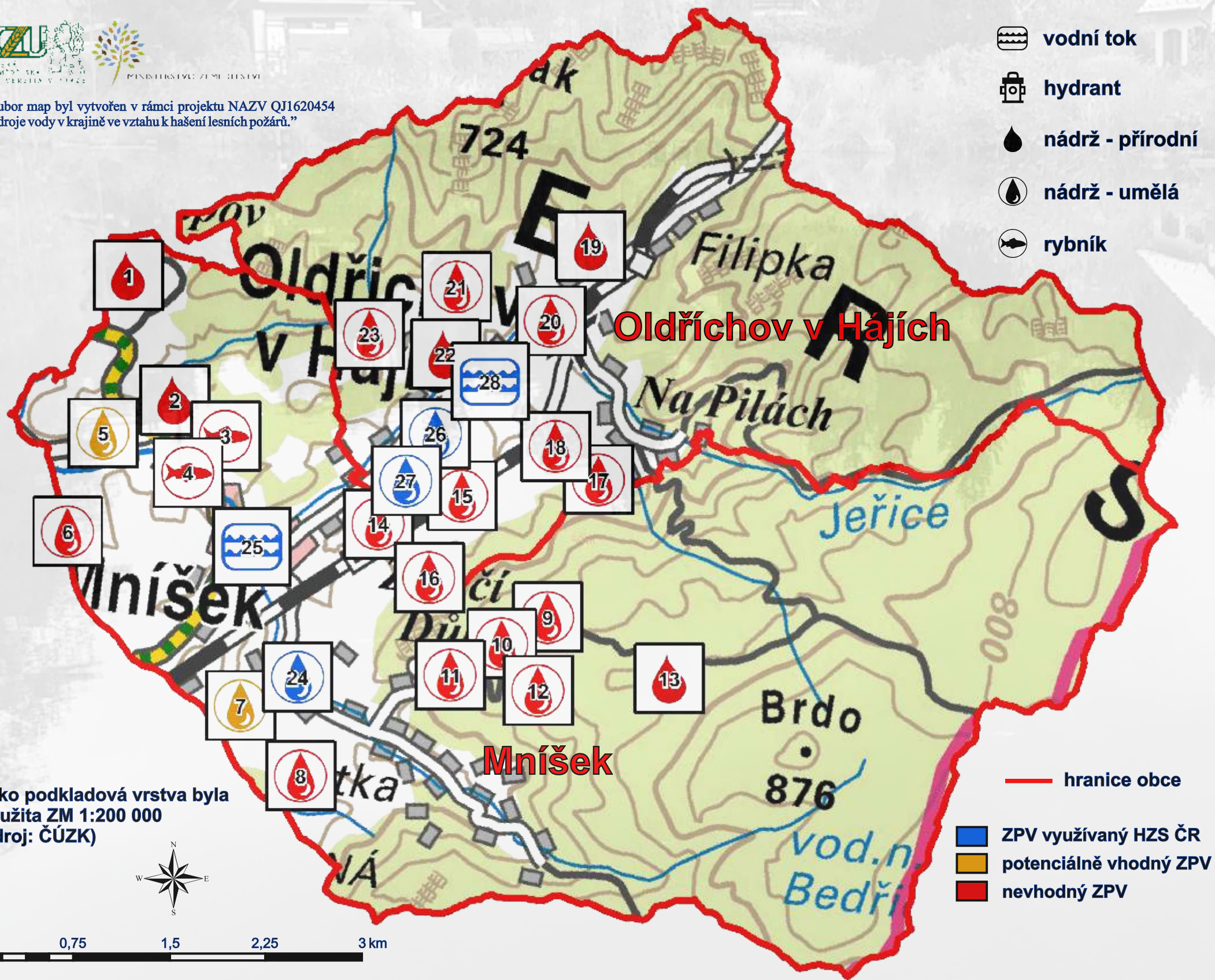
ID	Název	Souřadnice	Plocha (m <sup>2</sup> )	Kapacita (m <sup>3</sup> )	ID	Název	Souřadnice	Plocha (m <sup>2</sup> )	Kapacita (m <sup>3</sup> )
1	Oudův rybník	50°08'25.803"N 13°46'23.633"E	2 700	3 240	25	Žákův rybník	50°06'42.937"N 13°45'46.709"E	42 900	51 480
2	Merkovka	50°08'30.735"N 13°48'20.857"E	1 500	1 800	26	Oprám	50°06'32.335"N 13°45'32.418"E	12 400	18 600
3	Bez názvu	50°08'15.517"N 13°47'16.992"E	400	320	27	Bez názvu	50°06'35.400"N 13°45'44.488"E	1 800	1 440
4	Bez názvu	50°07'38.726"N 13°46'38.967"E	200	240	28	Bez názvu	50°05'51.261"N 13°45'33.963"E	3 800	4 560
5	Ve školce	50°07'44.050"N 13°48'04.287"E	2 300	1 840	29	Bez názvu	50°05'41.151"N 13°45'30.487"E	17 400	13 920
6	Pod cetou	50°07'34.913"N 13°47'55.172"E	6 100	7 320	30	Bez názvu	50°05'28.081"N 13°45'05.633"E	1 600	1 920
7	Prostřední	50°07'29.001"N 13°47'52.339"E	7 400	8 880	31	Punčoška	50°09'11.138"N 13°47'37.724"E	2 800	3 530
8	Pod skálou	50°07'25.831"N 13°47'47.395"E	2 600	3 120	32	Čejkovka	50°08'59.902"N 13°47'06.664"E	1 500	1 970
9	Bez názvu	50°09'31.680"N 13°47'04.909"E	100	100	33	Čistý rybník	50°08'12.522"N 13°47'02.624"E	9 600	11 520
10	Bez názvu	50°07'50.494"N 13°44'50.807"E	200	160	34	Pelcův rybník	50°07'20.074"N 13°46'20.138"E	2 800	3 360
11	Bez názvu	50°07'37.222"N 13°44'35.357"E	800	960	35	Belšanka	50°06'53.552"N 13°48'35.086"E	2 500	2 500
12	Bez názvu	50°07'24.445"N 13°44'18.672"E	1 400	1 120	36	U hájovny	50°07'36.491"N 13°47'56.221"E	1 900	2 850
13	Bez názvu	50°07'23.454"N 13°44'22.225"E	2 600	2 080	37	Návesní rybník	50°08'53.183"N 13°44'33.046"E	3 600	2 880
14	Bez názvu	50°09'22.345"N 13°43'58.369"E	400	320	38	Obecní rybník	50°07'46.298"N 13°41'29.337"E	15 700	8 000
15	Bez názvu	50°09'01.730"N 13°44'36.008"E	100	120	39	Malá Olešná	50°07'43.647"N 13°41'42.656"E	1 600	5 400
16	Bez názvu	50°09'05.937"N 13°44'53.234"E	100	120	40	Olešenský rybník	50°07'49.203"N 13°42'14.692"E	64 000	170 000
17	Bez názvu	50°08'52.449"N 13°44'40.913"E	100	100	41	Lišanský rybník	50°08'40.553"N 13°43'33.418"E	10 100	9 200
18	Bez názvu	50°07'54.139"N 13°43'18.162"E	6 700	16 150	42	Dolejší rybník	50°08'46.402"N 13°39'50.549"E	600	570
19	Bez názvu	50°08'54.045"N 13°41'42.684"E	800	960	43	Nový Dvůr u Chrástán	50°09'53.851"N 13°40'30.306"E	24 100	43 400
20	Hořejší rybník	50°08'47.474"N 13°40'00.302"E	900	1 200	44	Rakovnický potok	50°06'14.548"N 13°43'13.656"E	0	860
21	Bez názvu	50°08'49.961"N 13°39'52.191"E	300	360	45	Nový rybník (Tyršovo)	50°05'40.597"N 13°45'06.577"E	16 300	19 560
22	Bez názvu	50°08'50.209"N 13°39'54.605"E	200	240	46	Papírma	50°05'23.666"N 13°45'58.352"E	1 100	1 320
23	Bez názvu	50°08'57.516"N 13°41'03.365"E	100	120	47	Bulovna	50°05'26.089"N 13°44'42.393"E	1 000	1 200
24	Bartoňský rybník	50°06'41.302"N 13°46'02.081"E	43 600	65 400	48	ČOV	50°05'32.383"N 13°45'01.556"E	1 500	1 800

# Soubor map: Dostupné vodní zdroje vhodné k hašení lesních požárů na modelových územích POTENCIÁLNÍ ZDROJE POŽÁRNÍ VODY NA MODELOVÉM ÚZEMÍ LIBERECKO

Jaroslav Holuša, František Křovák, Karolina Lukášová & Jiří Trombik



Soubor map byl vytvořen v rámci projektu NAZV QJ1620454 „Zdroje vody v krajině ve vztahu k hašení lesních požárů.“



Jako podkladová vrstva byla použita ZM 1:200 000 (zdroj: ČÚZK)



0 0,75 1,5 2,25 3 km

- hranice obce
- ZPV využívaný HZS ČR
- potenciálně vhodný ZPV
- nevhodný ZPV

ID	Název	Souřadnice	Plocha (m <sup>2</sup> )	Kapacita (m <sup>3</sup> )	ID	Název	Souřadnice	Plocha (m <sup>2</sup> )	Kapacita (m <sup>3</sup> )
1	Bez názvu	50°50'57.410"N 15°02'11.363"E	100	110	15	Bez názvu	50°50'21.486"N 15°04'22.636"E	100	80
2	Bez názvu	50°50'28.248"N 15°02'35.512"E	200	180	16	Bez názvu	50°49'52.501"N 15°04'23.524"E	300	240
3	Bez názvu	50°50'20.961"N 15°02'57.103"E	2 100	2 520	17	Bez názvu	50°50'26.992"N 15°05'13.542"E	700	630
4	Bez názvu	50°50'16.864"N 15°02'50.460"E	4 100	4 920	18	Bez názvu	50°50'28.846"N 15°05'06.203"E	900	810
5	Bez názvu	50°50'17.742"N 15°02'09.364"E	700	560	19	Bez názvu	50°51'19.438"N 15°05'09.897"E	200	180
6	Bez názvu	50°49'52.373"N 15°02'00.558"E	1 200	960	20	Bez názvu	50°50'59.574"N 15°04'58.025"E	300	240
7	Bez názvu	50°49'14.995"N 15°03'16.570"E	300	330	21	Bez názvu	50°50'56.507"N 15°04'19.835"E	100	110
8	Bez názvu	50°48'59.574"N 15°03'43.452"E	3 600	2 880	22	Bez názvu	50°50'48.082"N 15°04'18.773"E	100	90
9	Bez názvu	50°49'42.224"N 15°05'05.798"E	200	210	23	Bez názvu	50°50'48.497"N 15°04'04.328"E	100	80
10	Bez názvu	50°49'38.516"N 15°04'55.138"E	600	480	24	Fojtka	50°49'23.817"N 15°03'37.378"E	47 200	323 000
11	Bez názvu	50°49'36.076"N 15°04'39.534"E	200	160	25	Jeřice	50°49'54.530"N 15°03'13.101"E	0	500
12	Bez názvu	50°49'28.145"N 15°05'11.676"E	1 100	1 320	26	Bez názvu	50°50'28.252"N 15°04'18.916"E	7 100	2 500
13	Bez názvu	50°49'35.172"N 15°06'02.196"E	600	480	27	Bez názvu	50°50'15.667"N 15°04'09.724"E	2 100	500
14	Bez názvu	50°50'04.178"N 15°04'01.033"E	200	210	28	Jeřice	50°50'45.373"N 15°04'25.096"E	0	240

# Soubor map: Dostupné vodní zdroje vhodné k hašení lesních požárů na modelových územích POTENCIÁLNÍ ZDROJE POŽÁRNÍ VODY NA MODELOVÉM ÚZEMÍ KOSTELECKO

Jaroslav Holuša, František Křovák, Karolina Lukášová & Jiří Trombik



Soubor map byl vytvořen v rámci projektu NAZV QJ1620454 „Zdroje vody v krajině ve vztahu k hašení lesních požárů.“

- ZPV využívaný HZS ČR
- potenciálně vhodný ZPV
- nevhodný ZPV

— hranice obce

vodní tok

hydrant

nádrž - přírodní

nádrž - umělá

rybník

Jako podkladová vrstva byla použita ZM 1:200 000 (zdroj: ČÚZK)

Příklad interaktivního vyhledávání ZPV na portálu <http://www.lesniportal.cz/geoaplikace/>



Potenciální zdroj požární vody

Název vodního zdroje: U poledního  
 Typ vodního zdroje: nádrž - umělá  
 Vhodnost pro hašení: nevhodný ZPV  
 Souřadnice: 49°59'14.183"  
 14°50'38.938"  
 Obec: Kostelec nad Černými lesy  
 K.Ú.: Kostelec nad Černými lesy  
 Vlastnictví: státní  
 Plocha (m<sup>2</sup>): 1500  
 Kapacita (m<sup>3</sup>): 1400



ID	Název	Souřadnice	Plocha (m <sup>2</sup> )	Kapacita (m <sup>3</sup> )	ID	Název	Souřadnice	Plocha (m <sup>2</sup> )	Kapacita (m <sup>3</sup> )
1	PN - Svatbínské údolí	49°59'23.452"N 14°52'31.352"E	1 900	600	14	Bez názvu	50°03'00.987"N 14°50'58.790"E	500	400
2	U cihelny	49°58'59.767"N 14°51'40.774"E	300	310	15	Bez názvu	50°02'38.144"N 14°50'58.365"E	300	280
3	V roklí	49°59'13.736"N 14°50'47.860"E	200	210	16	Chrástenský rybník	50°02'17.196"N 14°52'21.233"E	35 300	32 000
4	U poledního	49°59'14.183"N 14°50'38.938"E	1 500	1 400	17	Smíchov	49°59'14.037"N 14°51'50.867"E	4 500	4 050
5	Bez názvu	49°59'41.597"N 14°50'51.954"E	300	280	18	Jitřnice	49°59'20.824"N 14°50'48.775"E	4 500	1 500
6	Nové rybníky	49°59'45.855"N 14°50'58.076"E	400	360	19	Kača	49°59'19.388"N 14°50'40.342"E	3 400	3 060
7	Bez názvu	49°59'50.275"N 14°51'00.258"E	100	110	20	Kulaťák	49°59'20.412"N 14°50'31.500"E	8 600	9 000
8	Rybník v Chmelnici	50°00'10.533"N 14°51'48.422"E	1 600	1 480	21	Bez názvu	49°59'49.778"N 14°51'50.836"E	1 100	990
9	Tintěrák	50°00'14.208"N 14°51'52.825"E	2 200	600	22	Bez názvu	50°01'39.498"N 14°50'22.600"E	3 700	3 200
10	Bez názvu	50°00'33.036"N 14°51'13.332"E	4 200	3 600	23	Mlýnský rybník	50°02'59.432"N 14°50'39.883"E	61 400	73 000
11	U hájovny	50°01'56.639"N 14°51'38.375"E	4 300	3 400	24	Bez názvu	50°02'52.076"N 14°51'00.271"E	0	60
12	Bez názvu	50°01'41.954"N 14°50'32.565"E	800	700	25	Bez názvu	50°03'09.752"N 14°52'49.038"E	200	210
13	Podviňák	50°03'28.787"N 14°50'53.730"E	91 200	100 000					