



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY
Středisko Olomouc



evropský
sociální
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST

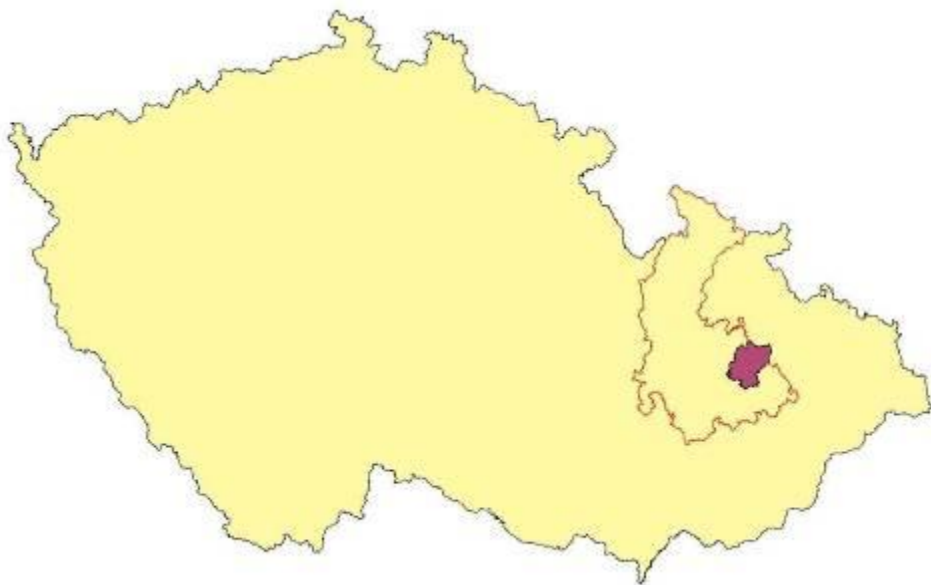
www.esfcr.cz

Vojenský újezd Libavá Natura 2000 a ochrana přírody

Město Libavá, 20. 6. 2012



Vojenský újezd Libavá

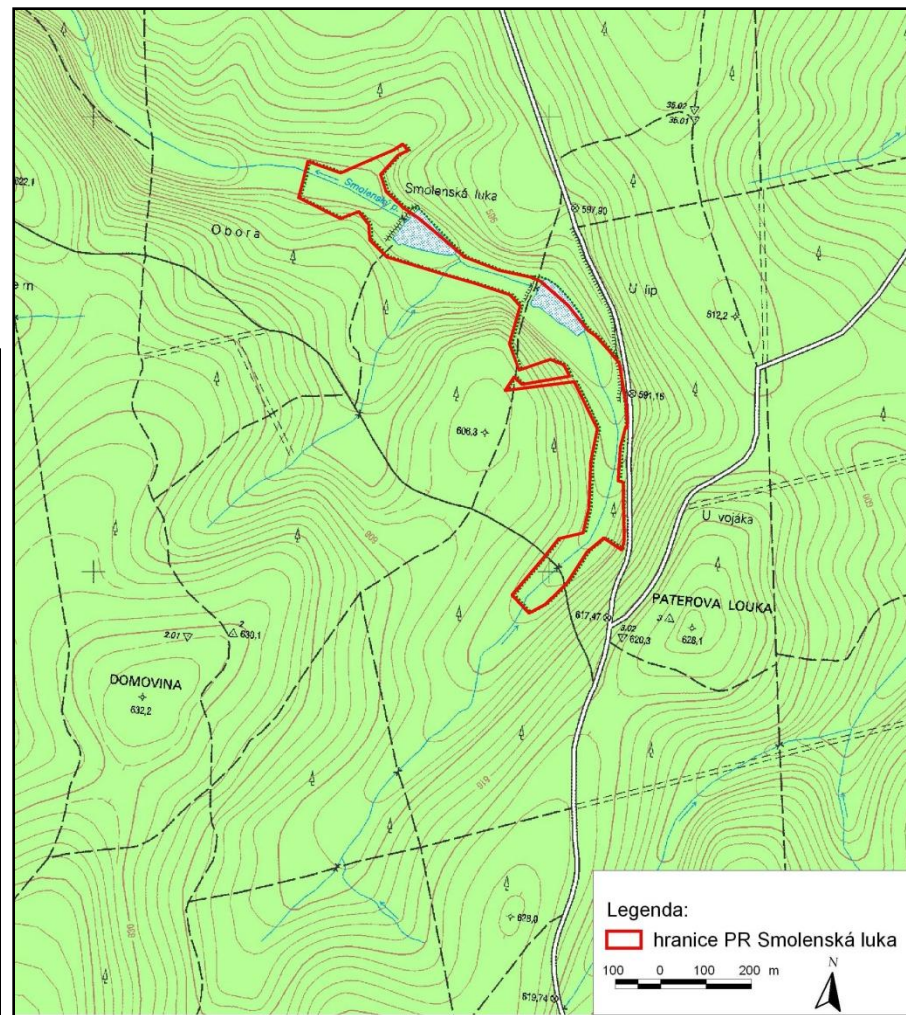


- Olomoucký kraj
- Nízký Jeseník
podcelky Domašovská vrchovina a
Oderské vrchy
- Nevýrazná pahorkatina
- Nejvyšší vrchol: Fidlův kopec 680 m n.m.
- Prům. nadm. výška 600 m n. m.
- Hlavní evropské rozvodí Odry – Dunaje
(při západní hranici)
- Rozloha: 327 km²



Přírodní rezervace Smolenská luka

- Rozloha: 10,53 ha
- Vyhlášena: 1993
- ochrana mokřadních a lučních společenstev v nivě Smolenského potoka



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Přírodní rezervace Smolenská luka

- starček bažinný (*Senecio paludosus*) §1, C1
- mečík střechovitý (*Gladiolus imbricatus*) §2, C2
- ostřice odchylná (*Carex appropinquata*) C2
- kosatec sibiřský (*Iris sibirica*) §2, C3
- hladýš pruský (*Laserpitium prutenicum*) §2, C3
- prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*) §3, C3
- vratička měsíční (*Botrychium lunaria*) §3, C2



Přírodní rezervace Smolenská luka



mihule potoční (*Lampetra planeri*) §1

střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*) §3

ropucha obecná (*Bufo bufo*) §3

rosnička zelená (*Hyla arborea*) §2

ještěrka živorodá (*Zootoca vivipara*) §2



Natura 2000



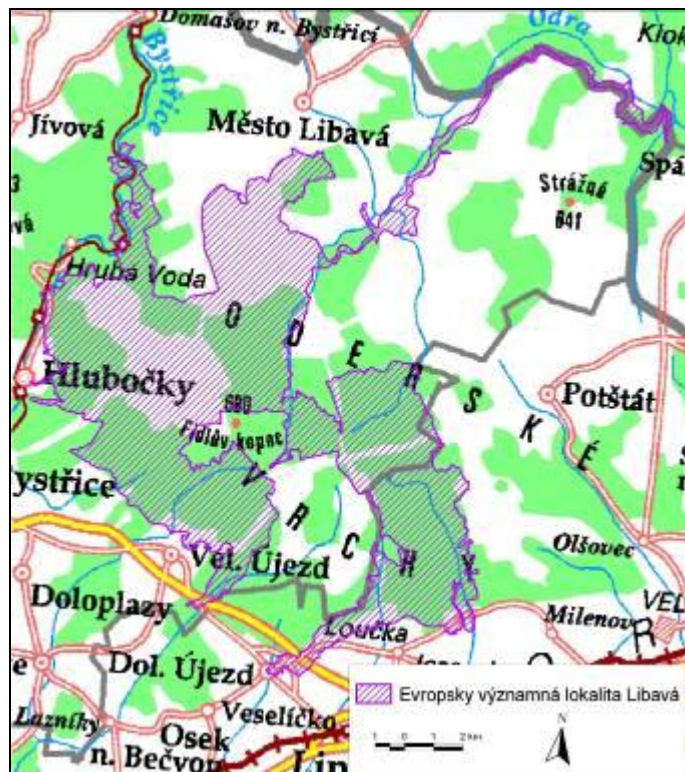
NATURA 2000
AOPK ČR



Evropsky významná lokalita Libavá

Rozloha: 10 773 ha

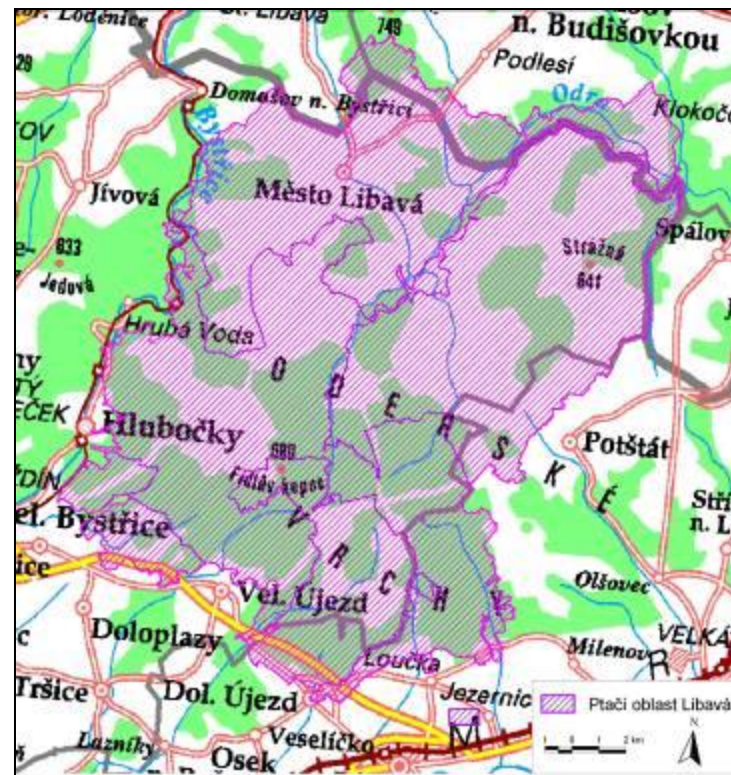
Vyhlášena v roce 2005



Ptačí oblast Libavá

Rozloha: 32 724 ha

do NS zařazena v roce 2004



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



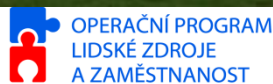
PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Ptačí oblast LIBAVÁ

- chřástal polní (*Crex crex*)



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Ptačí oblast LIBAVÁ

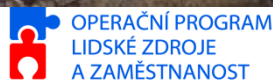


Příloha I. směrnice o ptácích:

čáp černý, orel mořský,
moták pilich, tetřívek obecný,
výr velký, kulíšek nejmenší,
sýc rousný, lelek lesní,
ledňáček říční, žluna šedá,
datel černý, pěnice vlašská,
lejsek malý, lejsek bělokrký,
ťuhýk obecný, hýl rudý



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Evropsky významná lokalita Libavá

15 typů přírodních stanovišť:

- Acidofilní bučiny as. *Luzulo - Fagetum*
- Květnaté bučiny as. *Asperulo - Fagetum*
- Dubohabřiny as. *Galio - Carpinetum*
- Lesy sv. *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích
- Smíšené jasanovo – olšové lužní lesy



- Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů
- Středoevropské silikátové sutě
- Kontinentální opadavé křoviny



Evropsky významná lokalita Libavá

- Bezkolencové louky
- Extenzivní sečené louky nížin a podhůří
- Přechodová rašeliniště a třasoviště
- Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva
- Druhově bohaté smilkové porosty



Evropsky významná lokalita Libavá



- Oligotrofní až mezotrofní stojaté vody tř. *Littorelletea uniflorae* a *Isoeto - Nanojuncetea*
- Přirozené eutrofní vodní nádrže typu *Magnopotamion* a *Hydrocharition*

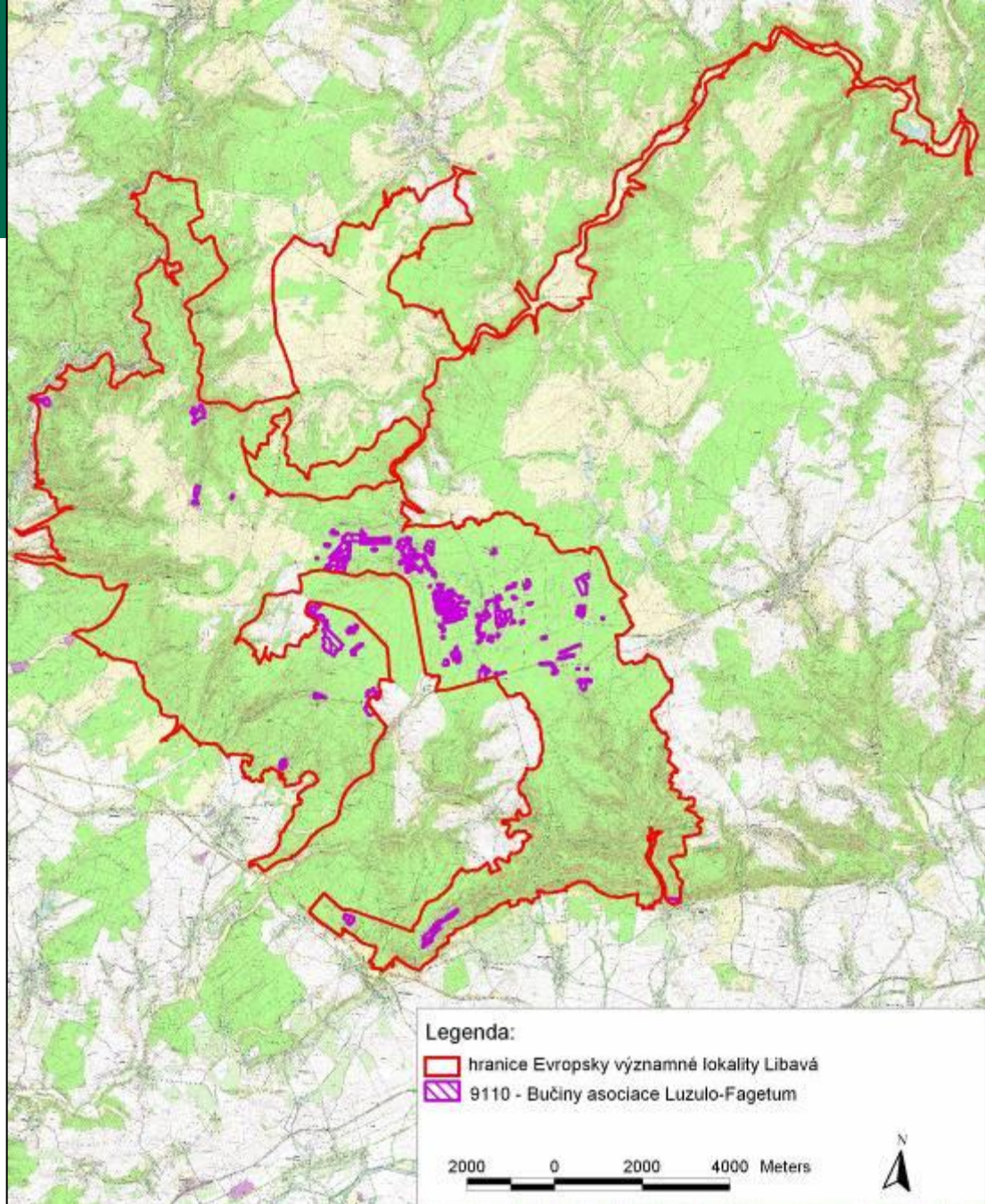


AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Acidofilní bučiny



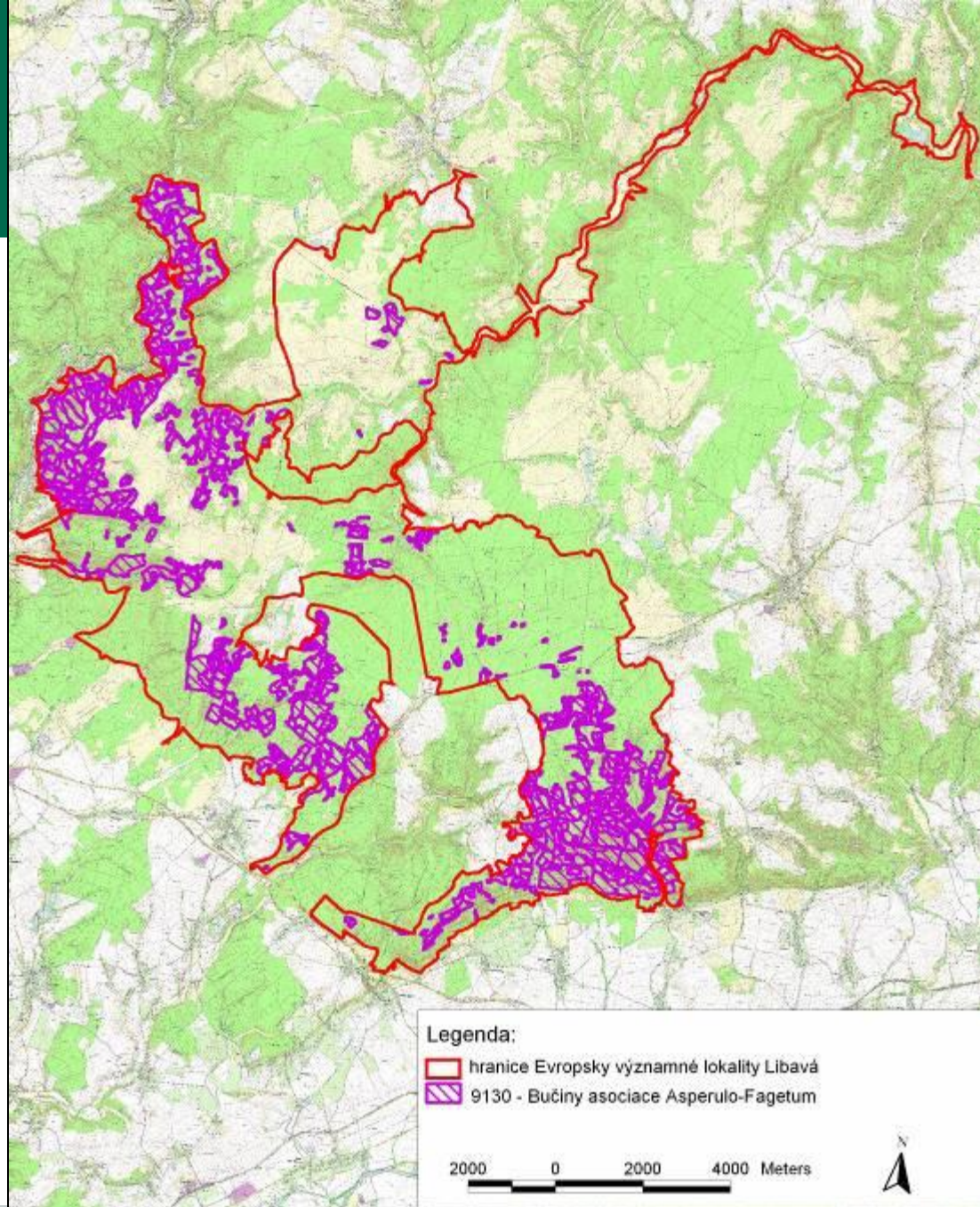
AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Květnaté bučiny



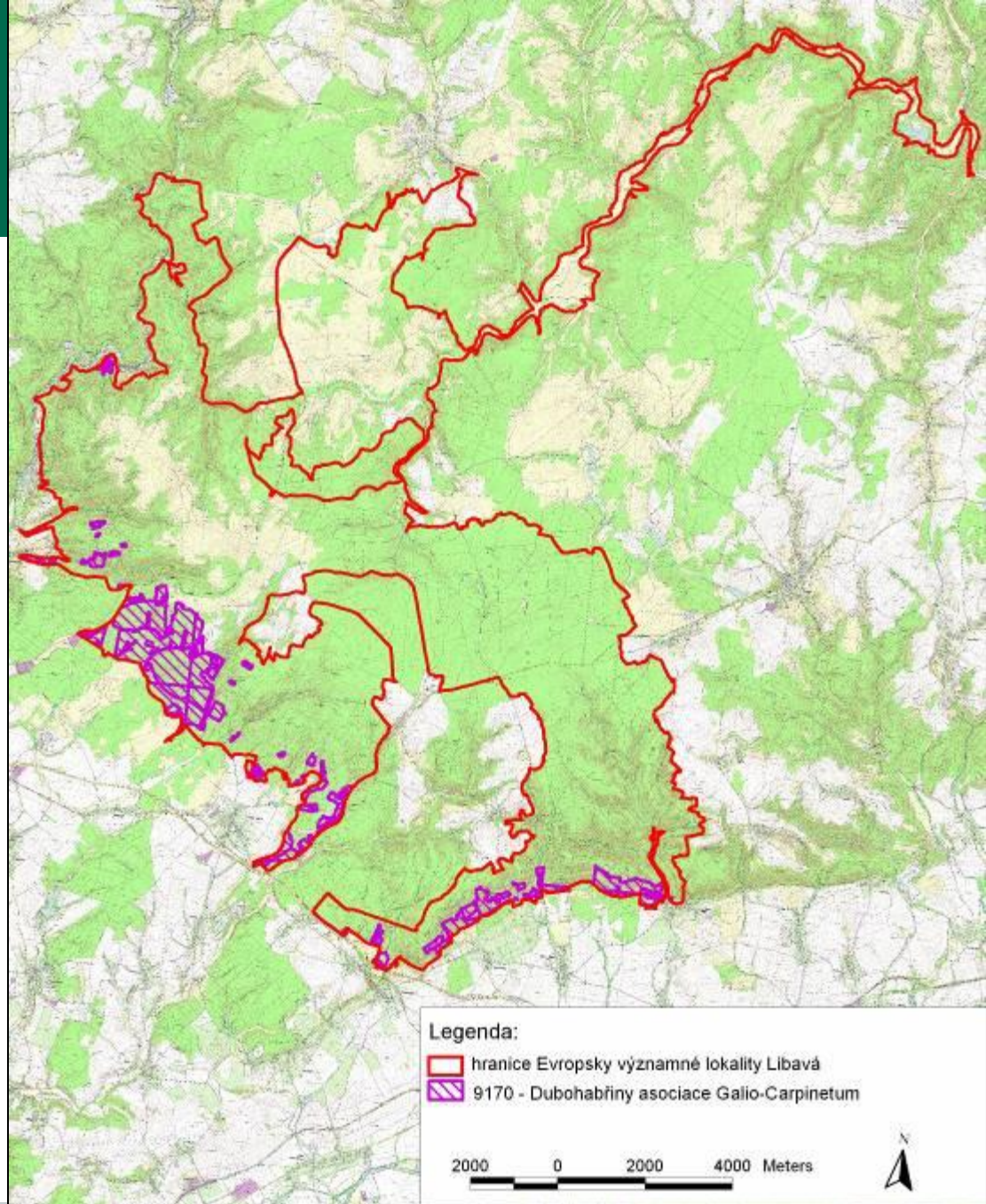
AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Dubohabřiny



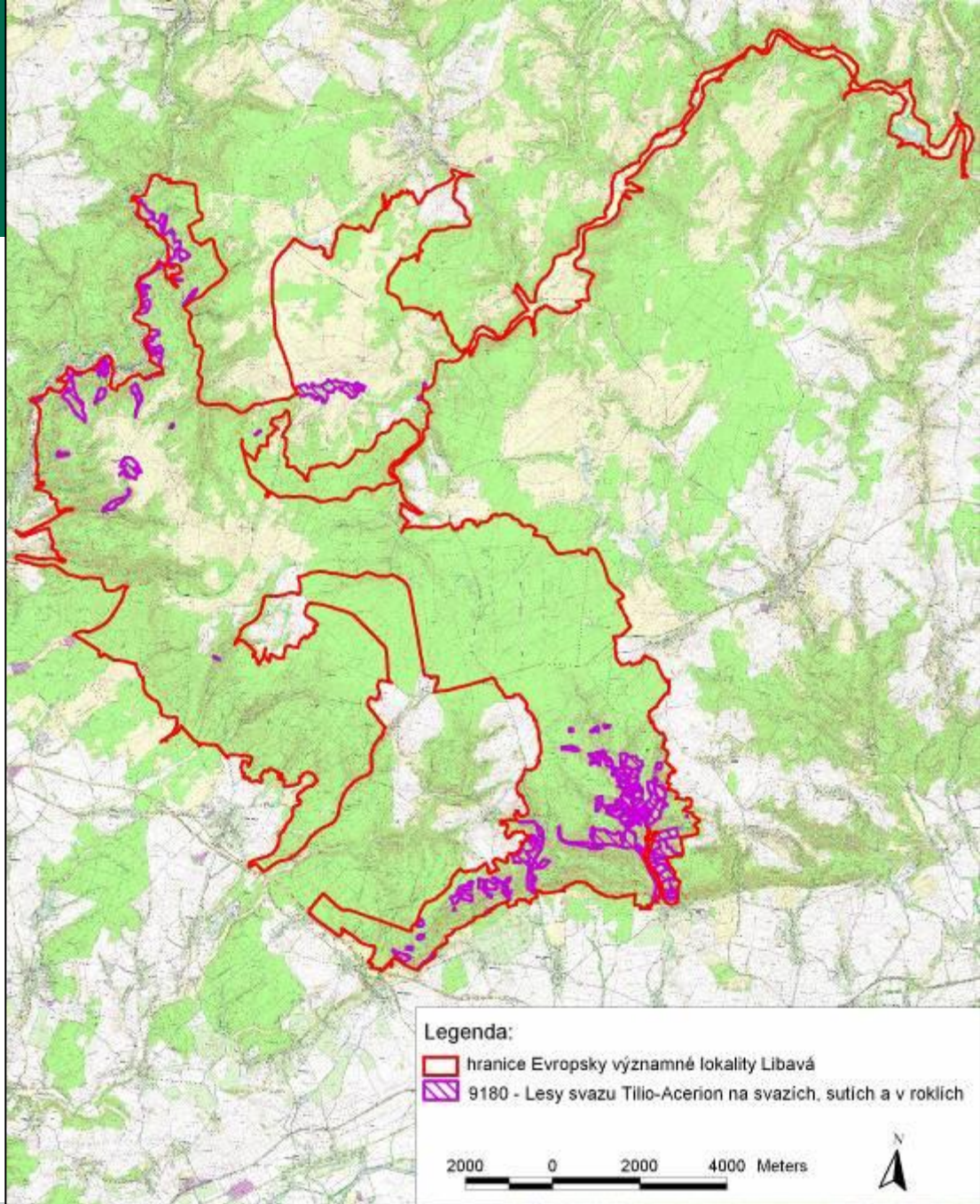
AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



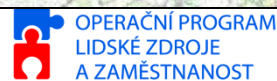
OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Suťové lesy

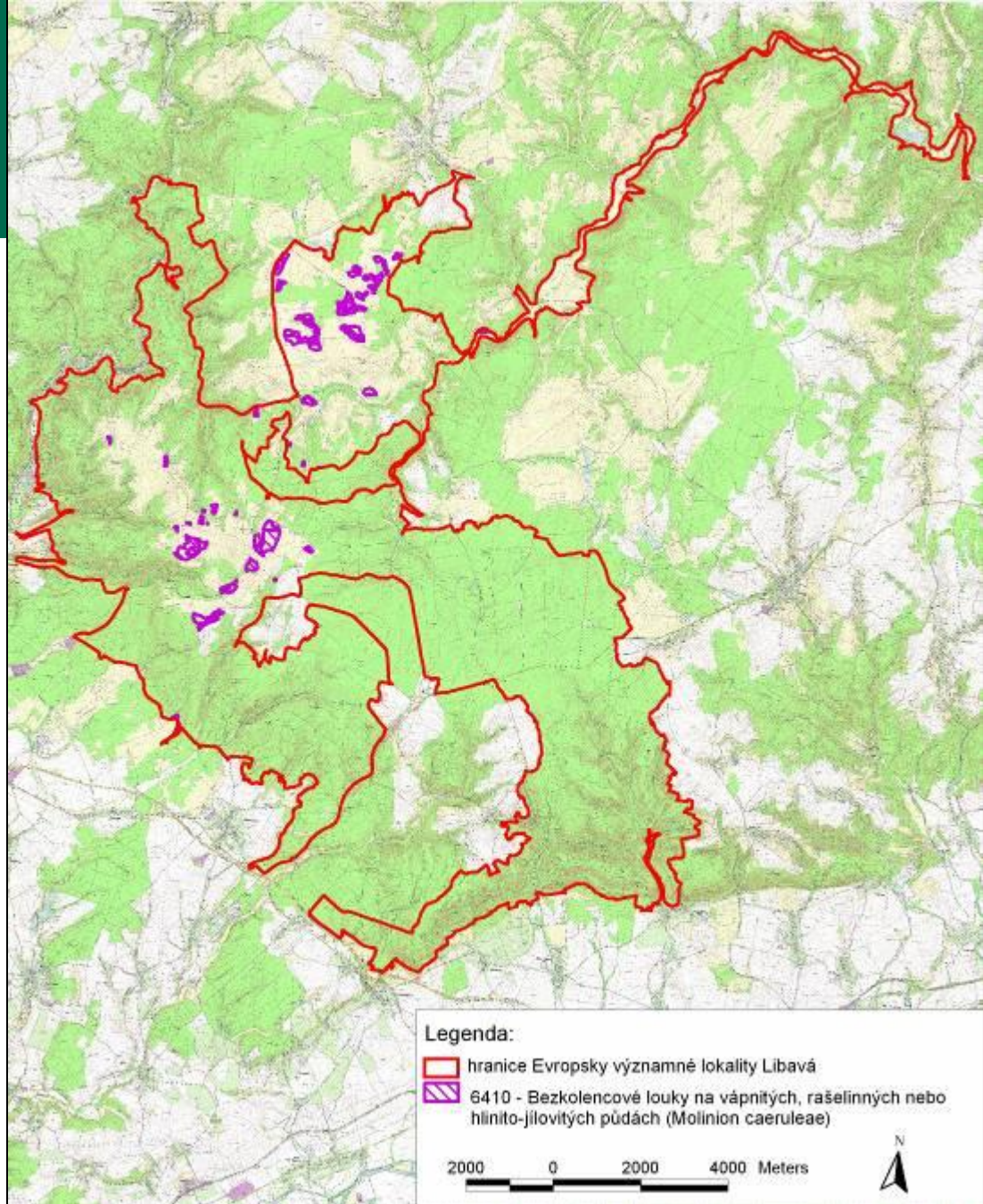


AOPK ČR, STŘEDISKO OLMOUC



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Bezkolencové louky



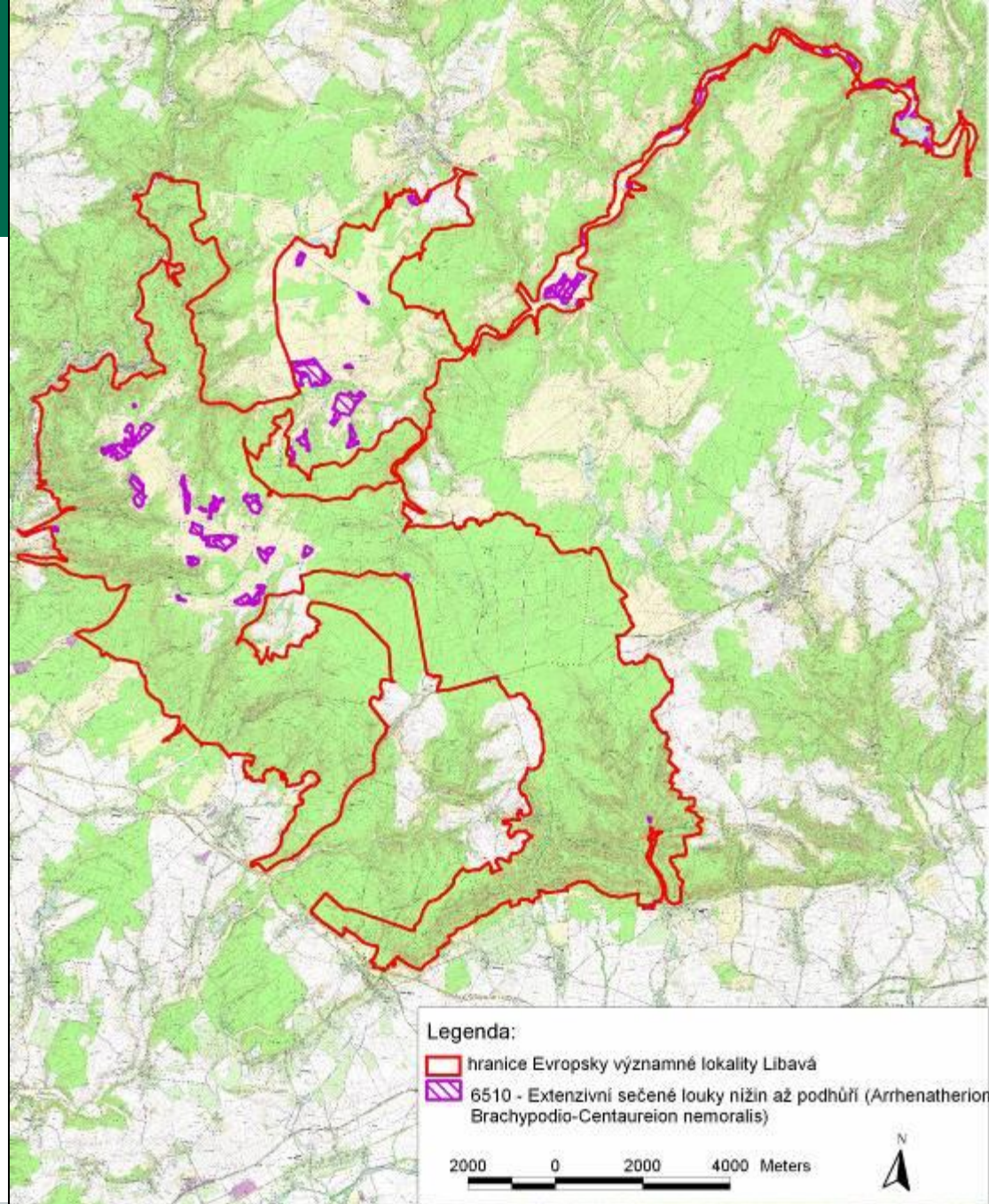
AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



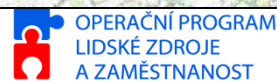
OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Mezofilní ovsíkové louky

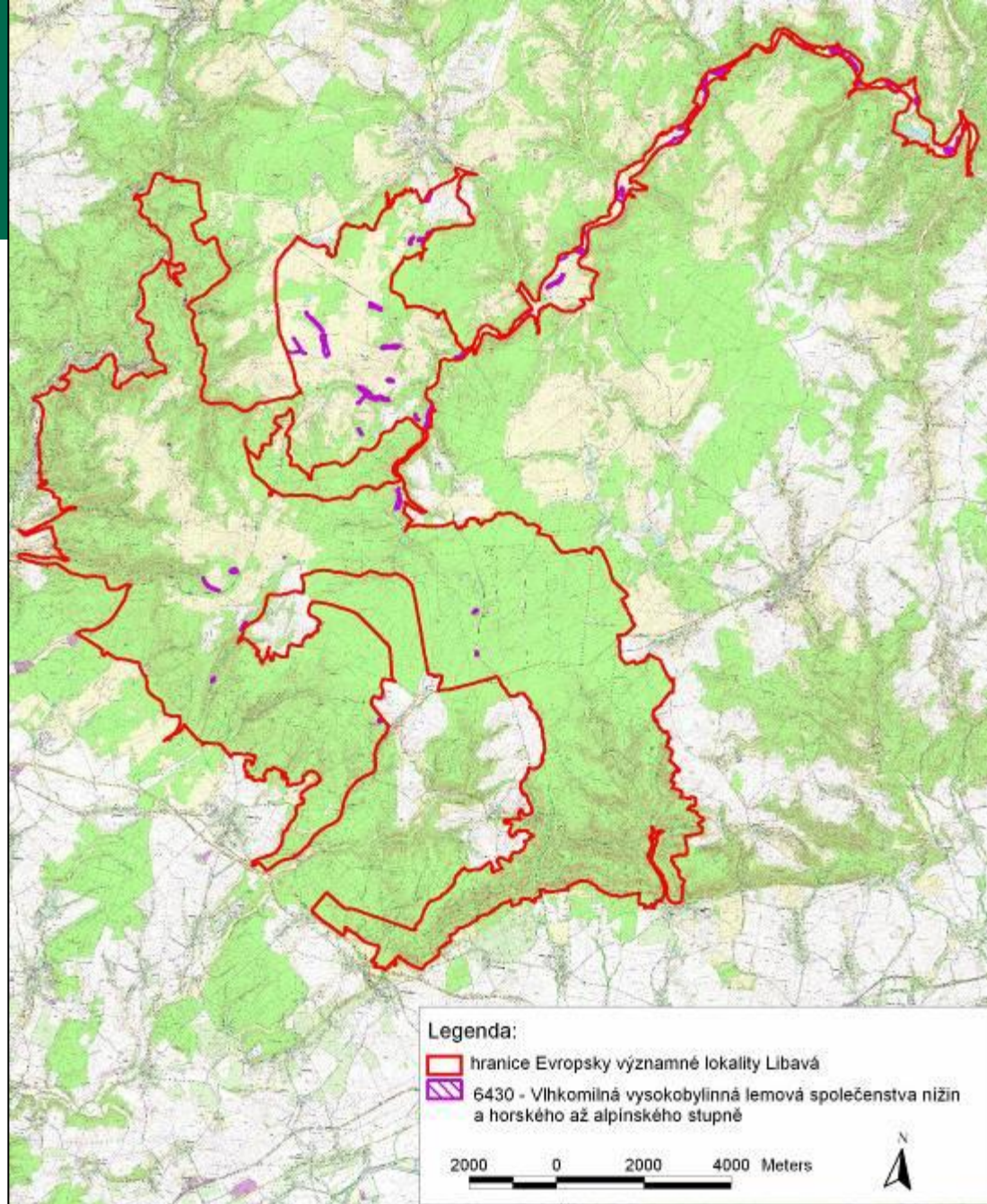


AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Devětsilové lemy horských potoků



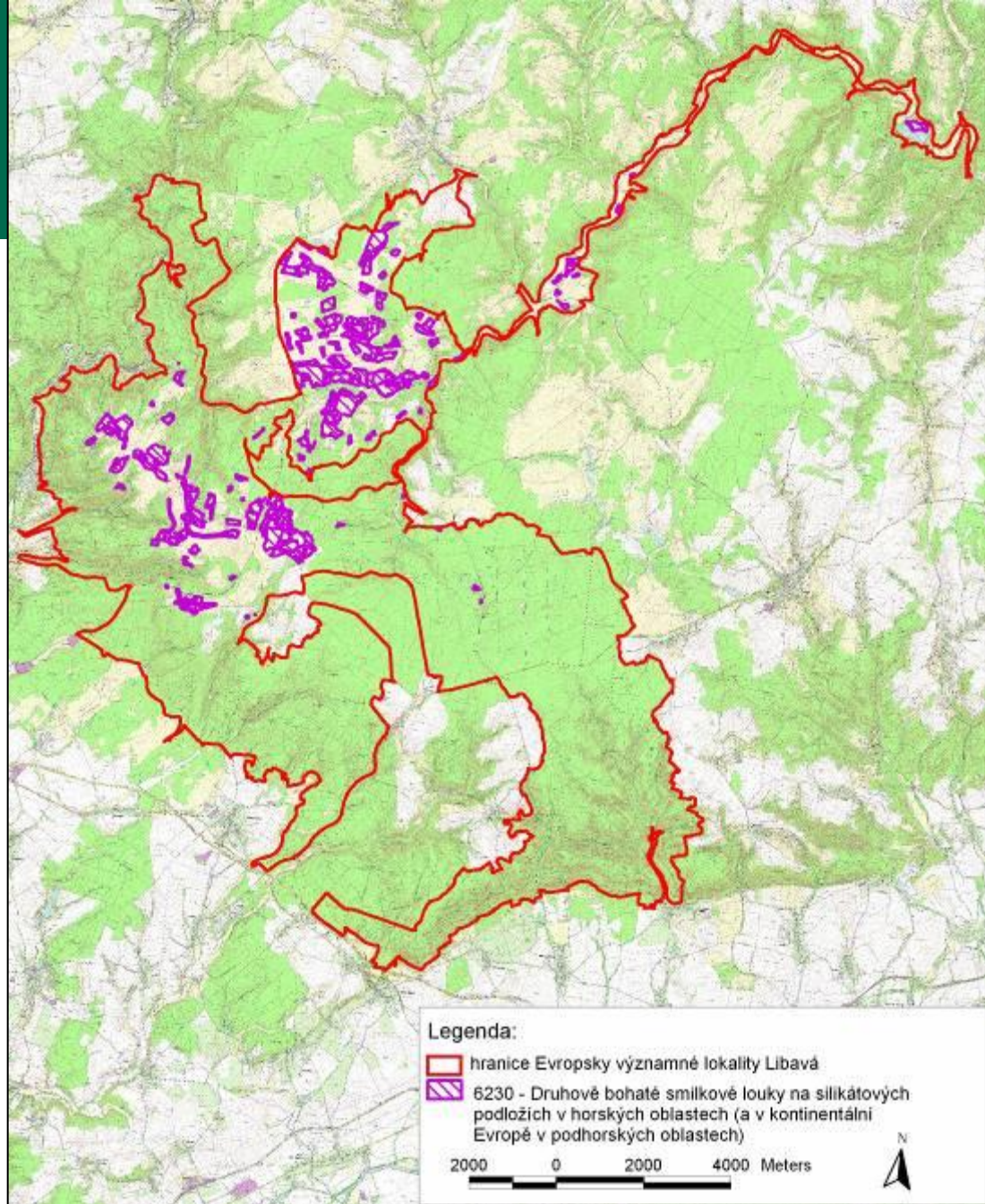
AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Smilkové trávníky



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Evropsky významná lokalita Libavá

2 evropsky významné druhy

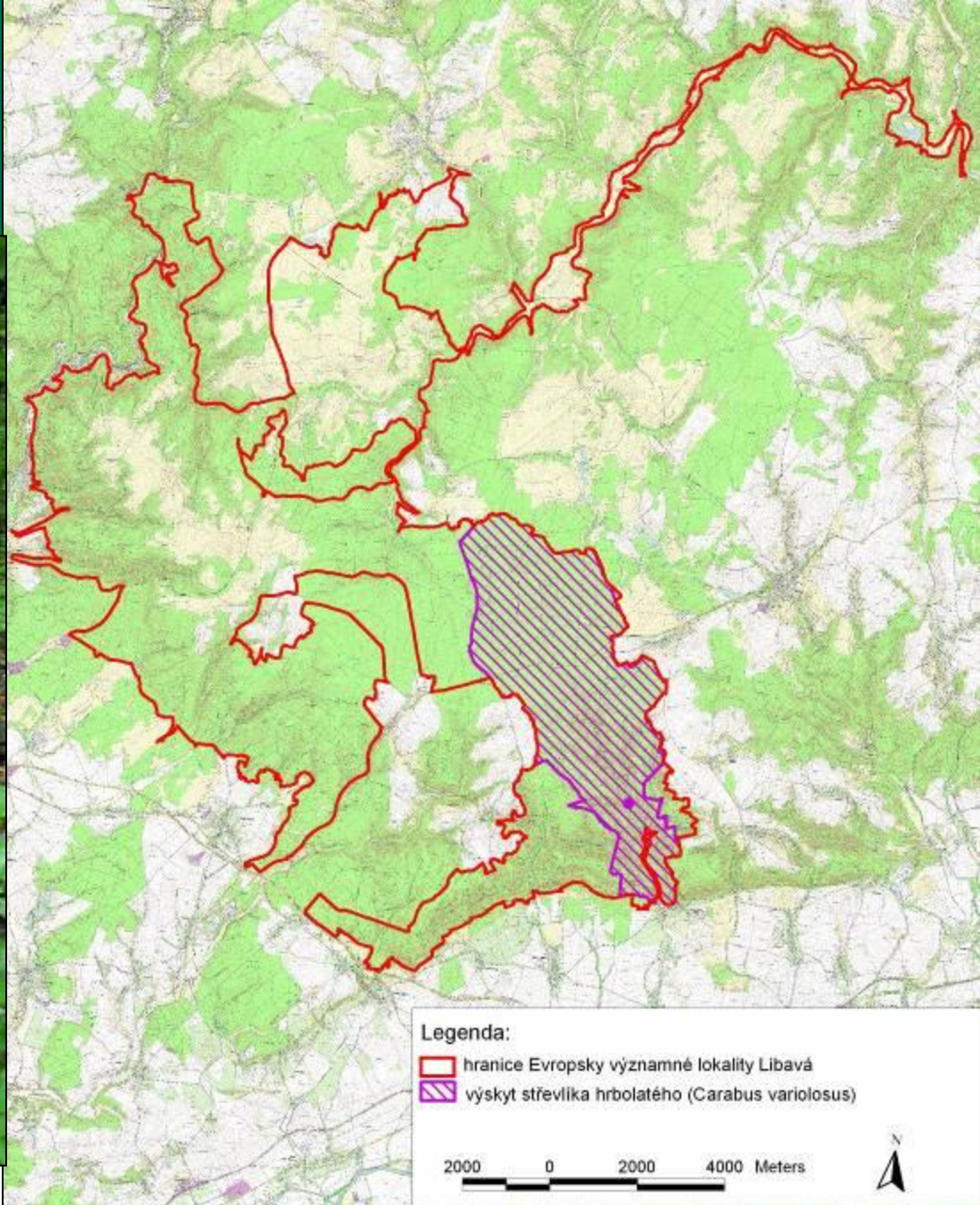
- střevlík hrbolatý (*Carabus variolosus*) §2



- vranka obecná (*Cottus gobio*) §3



střevlík hrboletý



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

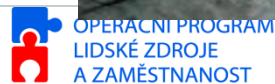
Evropsky významná lokalita Libavá

netopýr černý

(*Barbastella barbastellus*) §1



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Management vojenský

Specifické biotopy



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



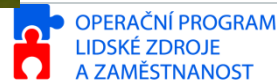
OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Management vojenský



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST
PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Management vojenský



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Management rané období

1995 – 2002

- kosení PR Smolenská luka (od roku 1995)
- kosení lokality Nová Ves nad Odrou (1997-2002),
- likvidace křídlatky japonské (1997 – 2002)



2002 – 2006 management nebyl prováděn



Management – realizace

Rok 2011 - 29 ploch

kosení cca 60 ha, likvidace výmladků cca 4 ha

Zdroje financování:

- Vojenská ubytovací a stavební správa
- Program péče o krajinu MŽP
- Operační program životní prostředí prioritní osa 6 (6.2)



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Rašeliniště Radeška

Největší komplex mokřadních a rašelinných luk ve VÚ Libavá

- všivec lesní §2
- vachta trojlistá §3
- prstnatec májový §3,C3
- kozlík dvoudomý C4
- chřástal polní §2
- bekasina otavní §2



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC

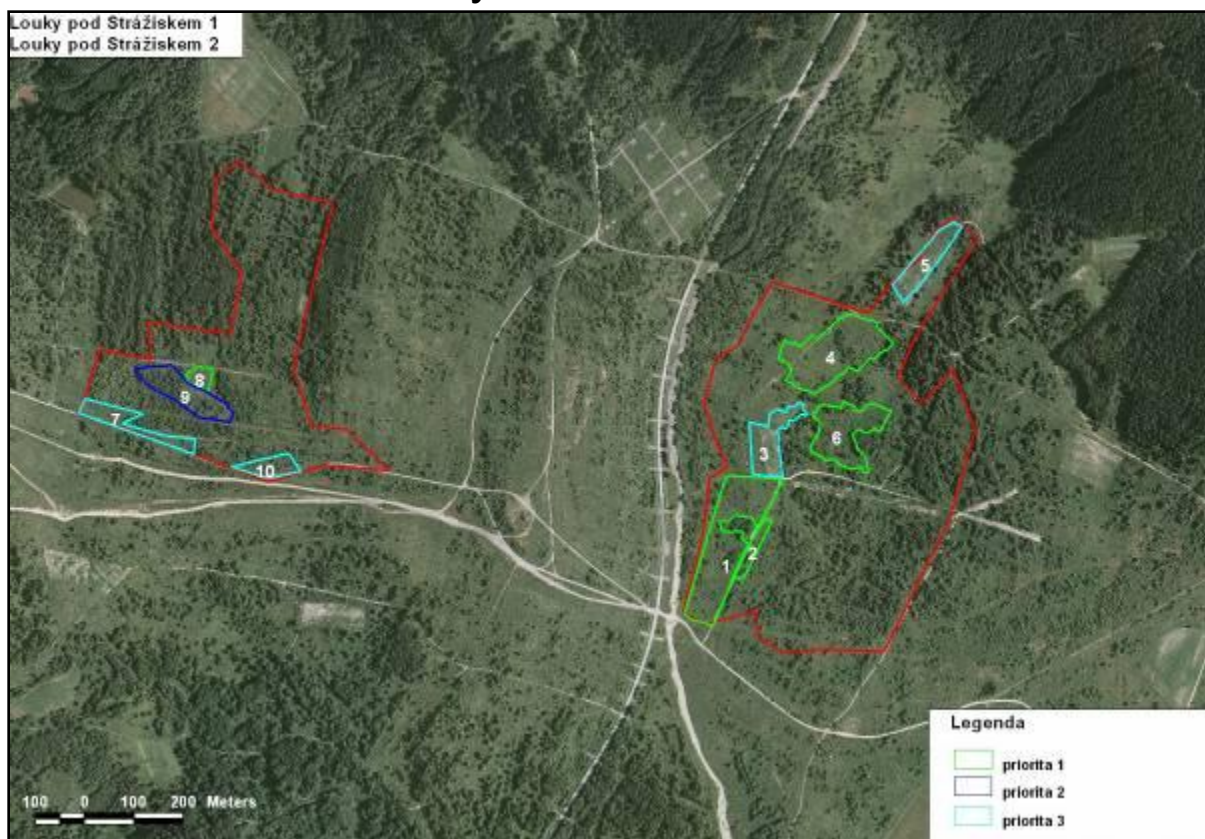


PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Louky Pod Strážiskem

Plocha: 20 ha

- smilkové trávníky
- bezkolencové louky



- modrásek bahenní §2
- chřástal polní §2
- ťuhák obecný §3
- bramborníček hnědý §3

- kosatec sibiřský §2, C3
- mečík střechovitý §2, C2
- zvonečník hlavatý §2, C2,
- hadí mord nízký C3
- vrba rozmarýnolistá C3



Louky Pod Strážiskem



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Management – budoucnost ?

- Příprava nového projektu na realizaci managementu na obnovu přírodovědně hodnotných lokalit ve VVP Libavá na období 2012 – 2015 z Operačního programu Životní prostředí – prioritní osa 6 (6.2)

Péče cca o 40 ha nových ploch

- prostředky vlastníka pozemků
- Program péče o krajinu MŽP



Monitoring

- **Management**

založeno 13 monitorovacích ploch

- **Monitoring druhů**

vážky

motýli

obojživelníci

ptáci

letouni

vydra říční

bobr evropský

velké šelmy



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Motýli

modrásek černoskvrnňý (*Maculinea arion*) §1
modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*) §2
modrásek hořcový (*Maculinea alcon*) §1



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Motýli

jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*) §1



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Obojživelníci



mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*) §2

ropucha obecná (*Bufo bufo*) §3

rosnička zelená (*Hyla arborea*) §2

kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*) §2

skokan hnědý (*Rana temporaria*)

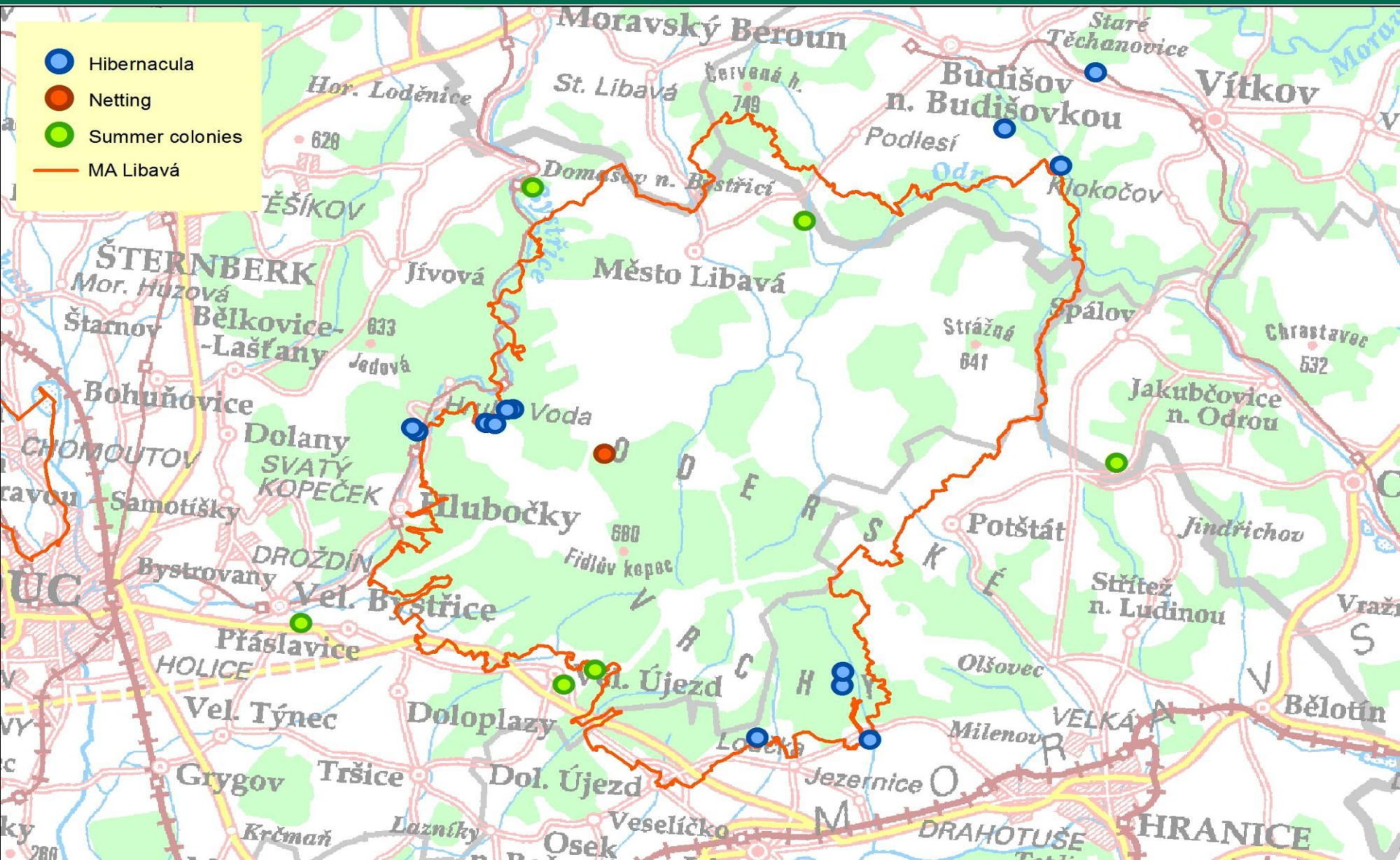
čolek obecný (*Triturus vulgaris*) §2

čolek velký (*Triturus cristatus*) §2

čolek horský (*Triturus alpestris*) §2



Letouni

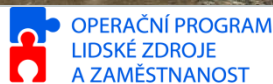


Letouni - zimoviště

František
Willibald I, Willibald II
Červený
Potlachový (EVL)
Zavodněný
Wood Boys (EVL)
Černý důl (EVL)
Panna Marie Sněžná
Domov důchodců
Pod cestou
Větrný komín
Úpadní
Gotická
Komorní
Opálová
U mostku
a komplex štol
Velká Střelná (EVL)



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC

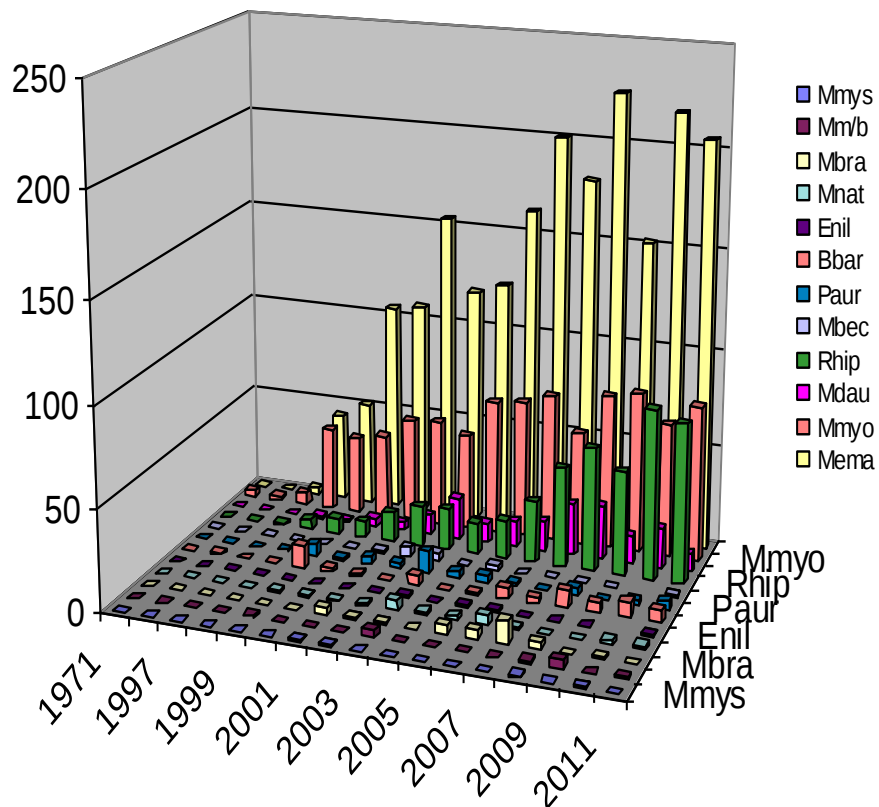


PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Letouni - zimoviště

EVL pro 2 druhy:

- netopýr brvitý (*Myotis emarginatus*) §1
- netopýr velký (*Myotis myotis*) §1



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Letouni - zimoviště

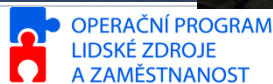
ZIMOVIŠTĚ	Rhip	Mbec	Mbra	Mdau	Mema	Mmyo	Mmys	Mm/b	Mnat	Enil	Eser	Bbar	Paur	Paus
Wood Boys (EVL)	1-5			3-12	17-37	7-32	1-2			1		1-2	1-3	
Černý důl (EVL)	1			1-4	4-14	1-39	1-3		2	1-29	2	5-626	1-4	
Potlachový (EVL)				1-2	1-23	3-28	1			1-5		40-113		
Úpadní	1-7	1-2	1	1-2	1-7	2-17						1	1-2	
Velká Střelná (EVL)	5-85	1-5	1-11	1-27	44-224	39-81	1	1-4	1-5	1		1-11	1-11	
Větrný komín	1-12			1	1	1-7	1						1	
Pod cestou						1-3						1	1	
Domov důchodců	1-3	1		1-2	2	1-4	1		1	1-3		1-23	1-4	1
Panna Marie Sněžná	1-9	1		1-6	1-2	5-18		1				1	1-2	
U mostku				1-2	1	2-13		1	2			1-8	1-6	
Opálová	1-3	1		1-5	1-2	1-6						1	1-3	
Gotická	1-4			1-3	1-2	1-5						1-2	1	
Komorní	1-3	1				1						1-4	1	1



Letouni – letní kolonie



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



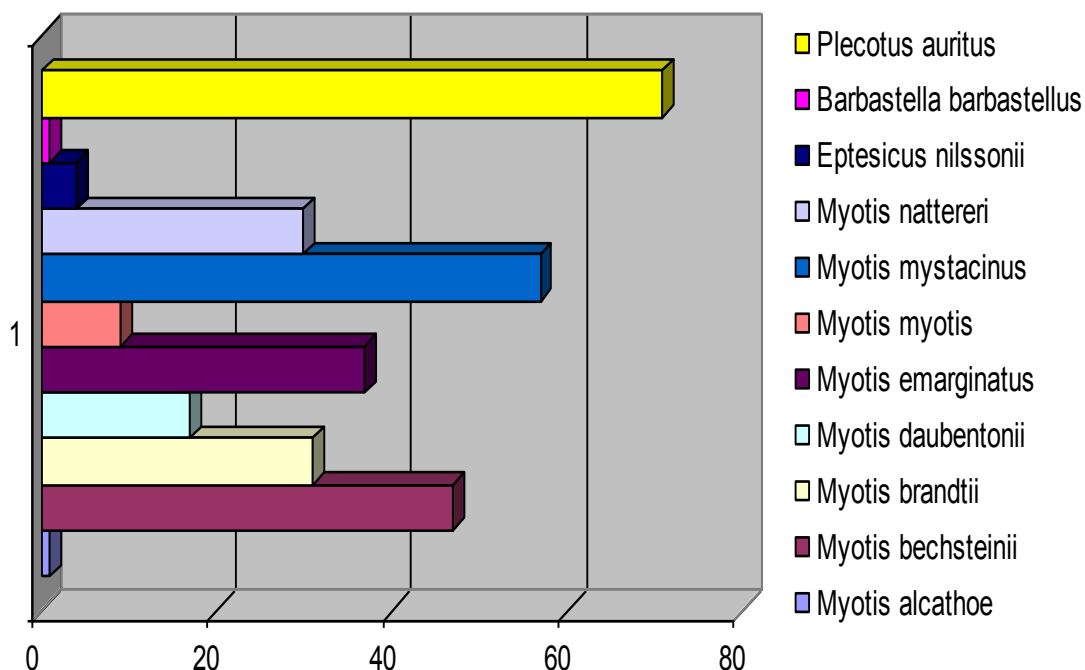
PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Letouni – Velká Střelná komplex Jan

4 odchyty

11 druhů

305 netopýrů



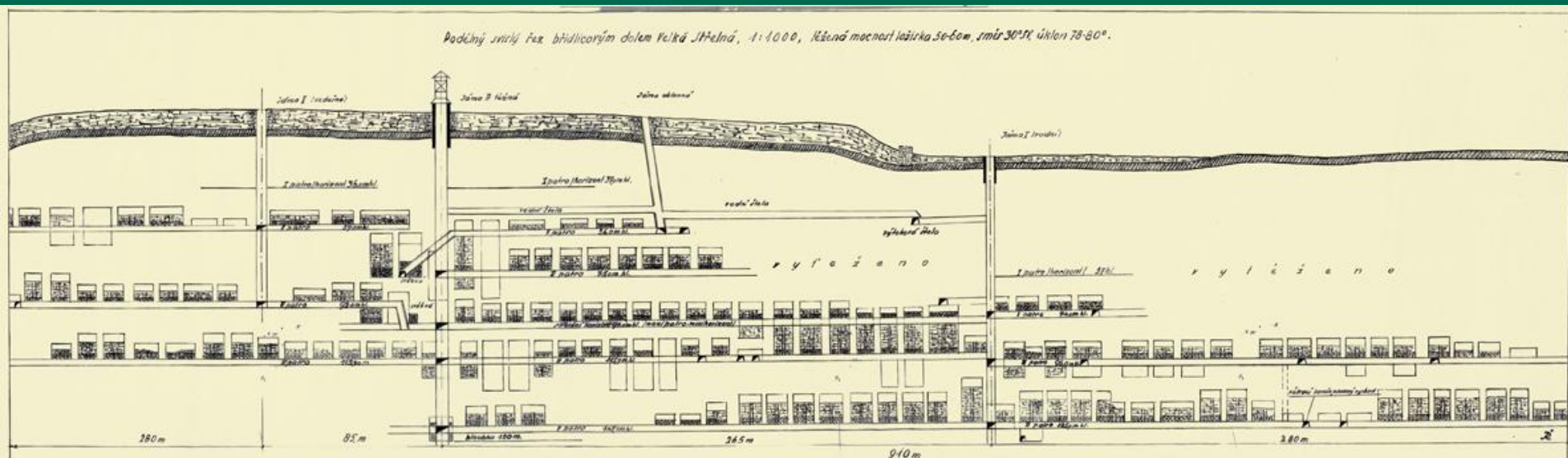
AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Letouni – Velká Střelná komplex Jan



Letouni – Velká Střelná komplex Jan

Netting:	Malc	Mbec	Mbra	Mdau	Mema	Mmyo	Mmys	Mnat	Enil	Bbar	Paur	Paus	Eser
Domov důchodců										9	3	1	
Úpadní		1				3	1	1	1		1		
Velká Střelná						2							
Červený				6					4				1
Velká Sřelná - Jáma IV - Ján	1	1-31	5-15	1-9	9-14	3	6-29	2-28	1-3	1	3-43		



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

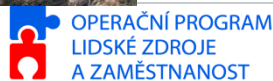
PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Řeka Odra jako migrační trasa

bobr evropský (*Castor fiber*) §2



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Řeka Odra jako migrační trasa

vydra říční (*Lutra lutra*) §2



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Velké šelmy

rys ostrovid (*Lynx lynx*) §2



vlk evropský (*Canis lupus*) §1



AOPK ČR, STŘEDISKO OLOMOUC



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY
Středisko Olomouc

děkujeme za pozornost

Jiří Šafář, Hana Kleinová

