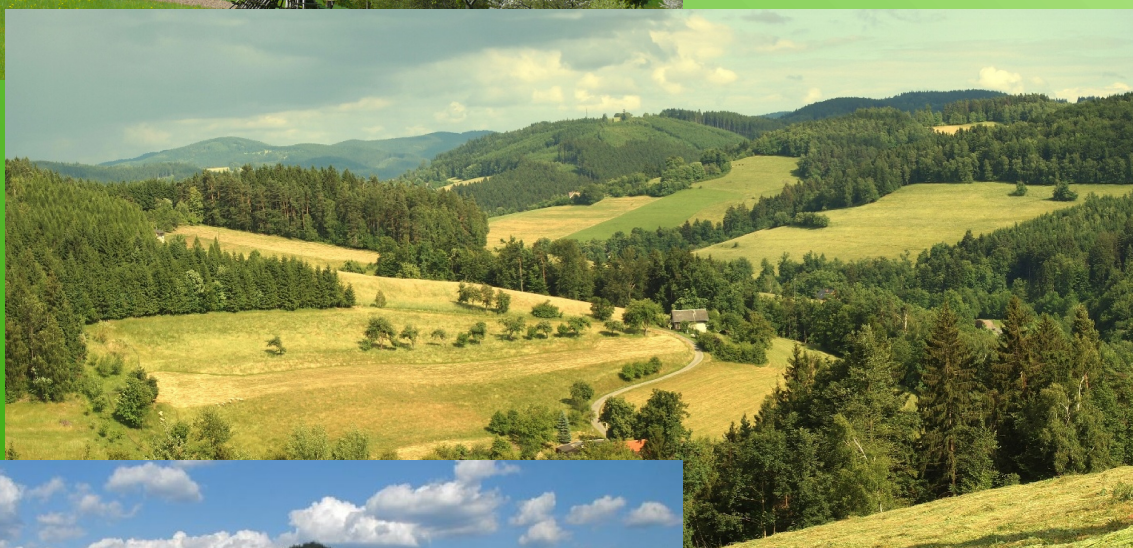
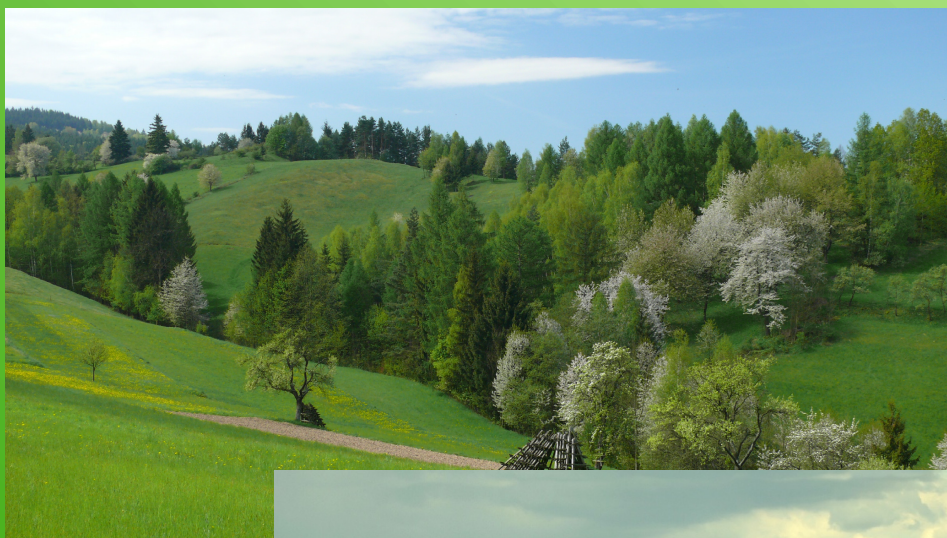


# ATLAS ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

## MAS ROŽNOVSKO







<b>Základní informace</b>		<b>Využívání vody a vodní režim území</b>	
Co je to MAS?	2	Povrchové vody	1 : 200 000 11
Vybrané charakteristiky obcí MAS - tab.		Vybrané vodní toky a nádrže na území MAS - tab.	
Vývoj prostorového vymezení MAS	1 : 200 000	Podíl vodních ploch	1 : 400 000
<hr/>		<hr/>	
Obecně zeměpisná mapa	1 : 200 000 3	Podíl vodních ploch - tab.	
Administrativní členění (SO ORP)	1 : 400 000	Ochranná pásma vodních (OPVZ) a přírodních léčivých zdrojů (OPPLZ)	1 : 200 000 12
Mikroregiony	1 : 400 000	Chráněné oblasti přirozené akumulace vod	1 : 400 000
Místní akční skupiny	1 : 400 000	Klimatické oblasti	1 : 400 000
Pozice MAS ve Zlínském kraji	1 : 1 800 000	Záplavové území Q100	1 : 400 000
<hr/>		Využívání vody v bytech	1 : 400 000
<b>Pokryv a využití území</b>		<b>Kulturní a přírodní dědictví - krajina</b>	
Ortofoto mapa	1 : 200 000 4	Zornění	1 : 400 000 13
CORINE Land Cover (2012)	1 : 200 000	Lesnatost	1 : 400 000
<hr/>		Zornění a lesnatost - tab.	
Využití území (2013) - graf	5	Kulturní hodnoty v krajině	1 : 400 000
Využití území v roce 2013 [ha] - tab.		Poddolovaná území	1 : 400 000
<hr/>		Průměrná velikost půdních bloků (LPIS)	1 : 400 000
<b>Přírodní dědictví - horninové prostředí</b>		<b>Funkční využití území</b>	
Dobývací prostory a ložiska	1 : 200 000 6	Podíl zastavěného území	1 : 400 000 14
Dobývací prostory, ložiska a chráněná ložisková území - tab.		Podíl zastavěného území - tab.	
Chráněná ložisková území	1 : 400 000	Brownfieldy, PZ a rozvojové plochy	1 : 400 000
Průzkumné území Meziříčí		<hr/>	
<hr/>		<b>Udržitelné lesnictví a zemědělství</b>	
<b>Přírodní dědictví - půdní fond</b>		Lesy zvláštního určení	1 : 400 000 15
Půdní fond	1 : 200 000 7	Ekologické zemědělství + tab.	1 : 400 000
Podíl zemědělské půdy	1 : 400 000	Index skutečně obhospodařované půdy + tab.	1 : 400 000
Podíl zemědělské půdy - tab.		Zachování trvalých travních porostů + tab.	1 : 400 000
Eroze zemědělské půdy	1 : 400 000	<hr/>	
Třídy ochrany zemědělského půdního fondu	1 : 400 000	<b>Hygiena prostředí a kontaminace složek prostředí</b>	
<hr/>		Největší znečišťovatelé životního prostředí v roce 2013 + tab.	1 : 200 000 16 17
<b>Přírodní dědictví - biota</b>		Největší producenti odpadu v roce 2013 + tab.	1 : 200 000 18
Ochrana přírody (VZCHÚ, MZCHÚ)	1 : 200 000 8	Dopravní zatížení komunikací (Sčítání dopravy, 2010)	1 : 200 000 19
Chráněná území (VZCHÚ, MZCHÚ) - tab.		Zatížení hlukem (centrum Val. Meziříčí)	1 : 30 000
Kategorie chráněných území		<hr/>	
Územní systém ekologické stability (ÚSES)	1 : 200 000 9	Imisní pole SO <sub>2</sub> (bodové zdroje)	1 : 400 000 20
Evropsky významné lokality (EVL)	1 : 400 000	Imisní pole NO <sub>2</sub> (bodové zdroje)	1 : 400 000
Ptačí oblasti (PO)	1 : 400 000	Imisní pole PM <sub>10</sub> (bodové zdroje)	1 : 400 000
ÚSES		Imisní pole PM <sub>2,5</sub> (bodové zdroje)	1 : 400 000
Natura 2000		Imisní pole 4× (liniové zdroje)	1 : 400 000
Památné stromy	1 : 400 000 10	<hr/>	
EECONET	1 : 400 000	Imisní pole 4× (plošné zdroje)	1 : 400 000 21
Migrace savců	1 : 400 000	Pásma imisního ohrožení lesa	1 : 400 000
Ekologická fragmentace	1 : 400 000	<hr/>	
Koeficient ekologické stability (KES)	1 : 400 000	Zdroje	22
KES - tab.			



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova: Evropa investuje do venkovských oblastí.

## Co je to MAS?

„MAS je na politickém rozhodování nezávislým společenstvím občanů, neziskových organizací, soukromé podnikatelské sféry a veřejné správy (obcí, svazků obcí a institucí veřejné moci), které spolupracuje na rozvoji venkova, zemědělství a získávání finanční podpory z EU a z národních programů, pro svůj region, metodou LEADER. Základním cílem MAS je zlepšování kvality života a životního prostředí ve venkovských oblastech. Jedním z nástrojů je také aktivní získávání a rozdělování dotačních prostředků.“

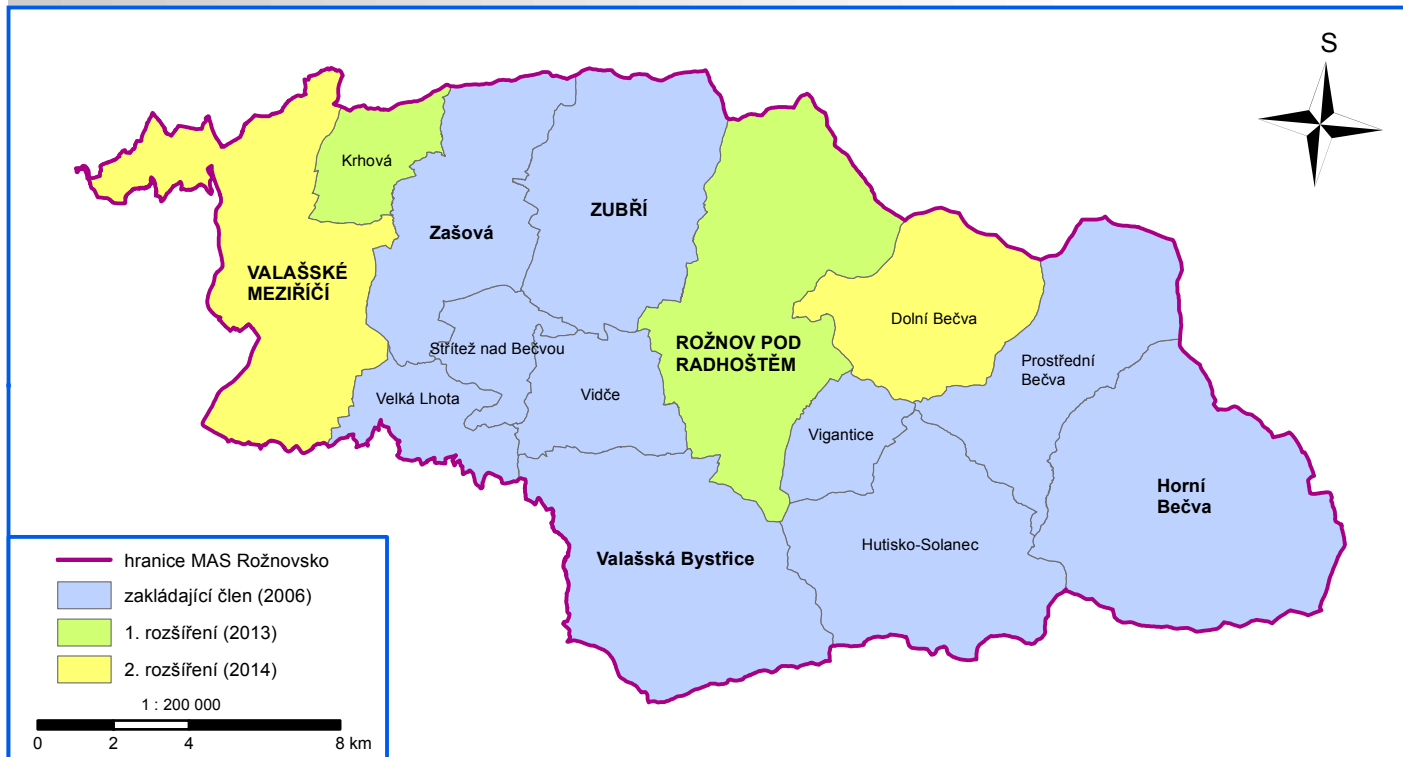
definice MAS; zdroj: NS MAS ČR

## Vybrané charakteristiky obcí MAS

Název obce	Počet částí obce	Počet obyvatel	Celková výměra (ha)	Hustota zalidnění (obyv./km <sup>2</sup> )
Dolní Bečva	1	1 896	2 005	94,56
Horní Bečva	1	2 449	4 240	57,76
Hutisko-Solanec	2	1 993	2 989	66,68
Krhová	1	1 970	805	244,72
Prostřední Bečva	1	1 716	2 347	73,11
Rožnov pod Radhoštěm	1	16 672	3 948	422,29
Střítež nad Bečvou	1	851	746	114,08
Valašská Bystřice	1	2 273	3 595	63,23
Valašské Meziříčí	7	22 733	3 543	641,63
Velká Lhota	2	500	933	53,59
Vidče	1	1 722	1 177	146,30
Vigantice	1	1 036	763	135,78
Zašová	2	2 983	2 253	132,40
Zubří	1	5 599	2 839	197,22
<b>MAS Rožnovsko</b>	<b>23</b>	<b>64 393</b>	<b>32 184</b>	<b>200,08</b>

zdroj: ČSÚ

## Vývoj prostorového vymezení MAS

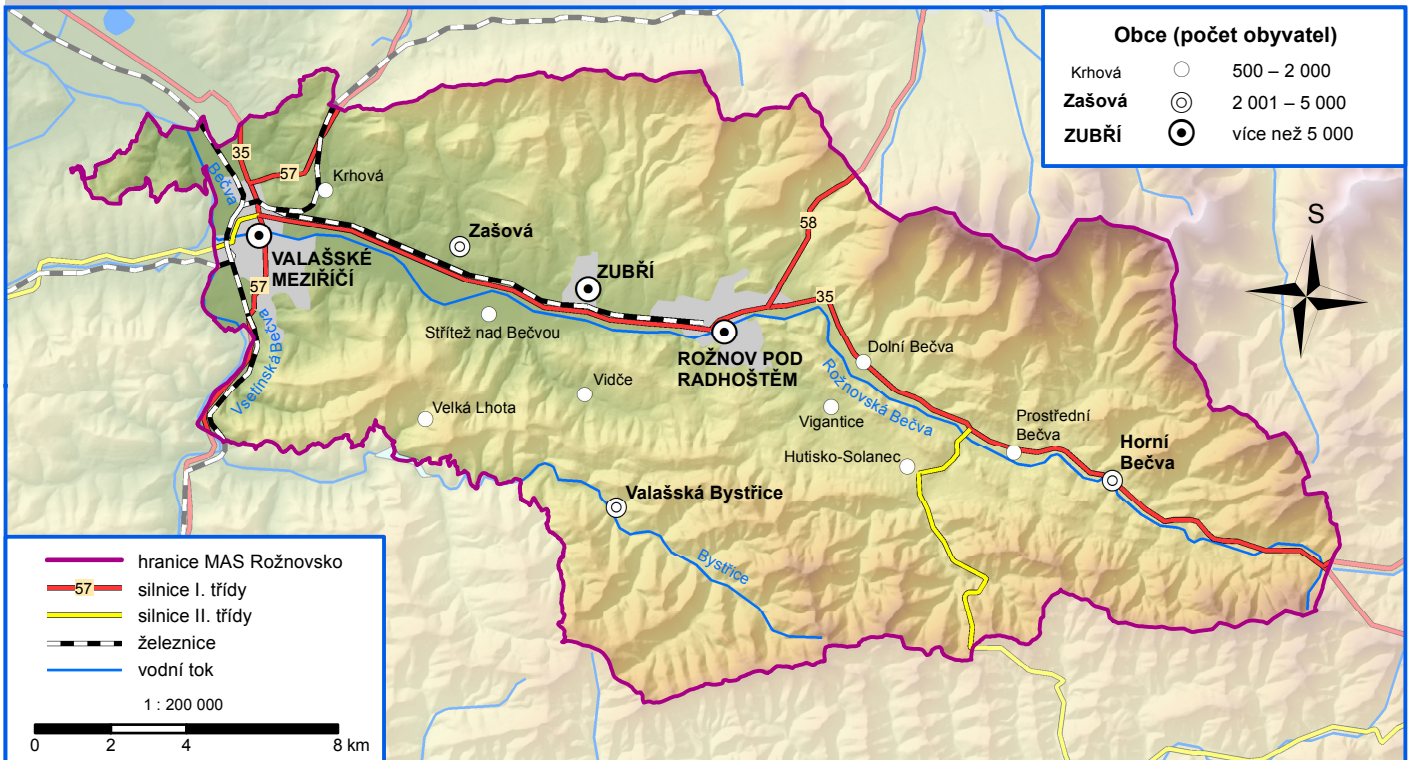


Místní akční skupina Rožnovsko byla založena 6. 6. 2006 za účelem všestranné podpory rozvoje regionu Rožnovsko jako občanské sdružení. Toto sdružení mělo při založení původně 25 členů včetně 10 obcí. Později byla MAS rozšířena o dalších 10 členů, z toho o 4 obce – v roce 2013 se k MAS Rožnovsko přidalo město Rožnov pod Radhoštěm a obec Krhová, v roce 2014 pak město Valašské Meziříčí a obec Dolní Bečva. Od 1. 1. 2014 je MAS Rožnovsko spolkem a čítá celkem 34 členů. Je v něm zastoupeno 14 obcí, z toho 3 města, a organizace z řad podnikatelského (18 členů) a neziskového (2 členové) sektoru.

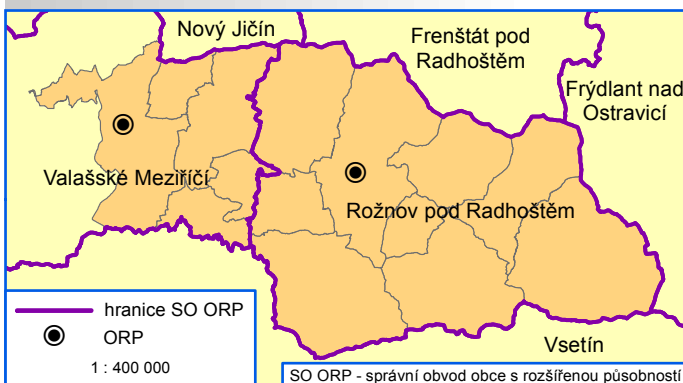
zdroj: MAS Rožnovsko



## Obecně zeměpisná mapa



## Administrativní členění (SO ORP)



## Mikroregiony



## Místní akční skupiny



## Pozice MAS ve Zlínském kraji

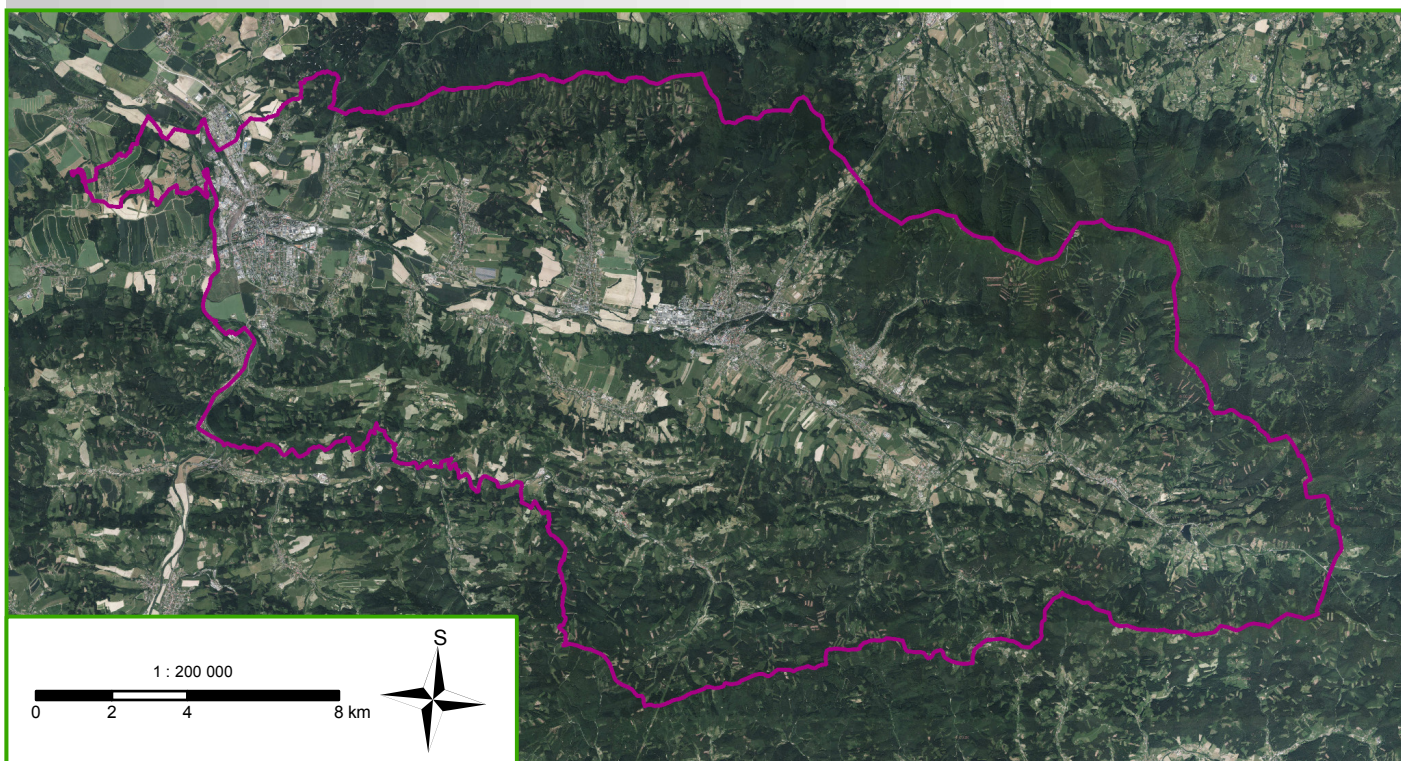


Na území České republiky je ke dni 13. 9. 2014 evidováno celkem 179 místních akčních skupin. MAS Rožnovsko sousedí s celkem pěti dalšími skupinami: Kelečsko-Lešensko-Starojičko, Lašsko, Frýdlantsko-Beskydy, Valašsko-Horní Vsacko a Střední Vsetínsko.

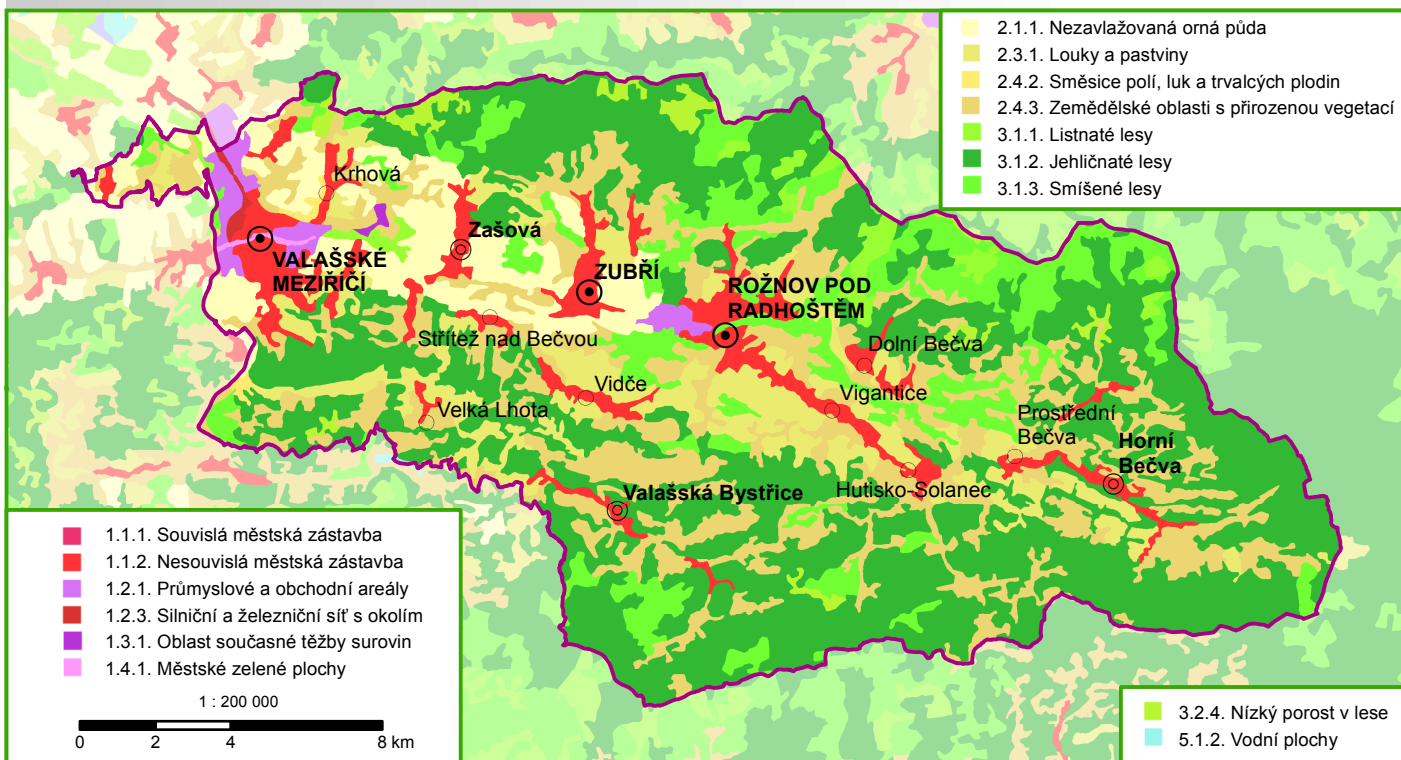
zdroj: NS MAS ČR



Ortofoto mapa



CORINE Land Cover (2012)



**Land cover  
(Pokryv území)**

Land cover je pozorovaným (bio)fyzickým materiálem (hmotou) na zemském povrchu (vegetace, holá země, voda, objekty vytvořené člověkem).

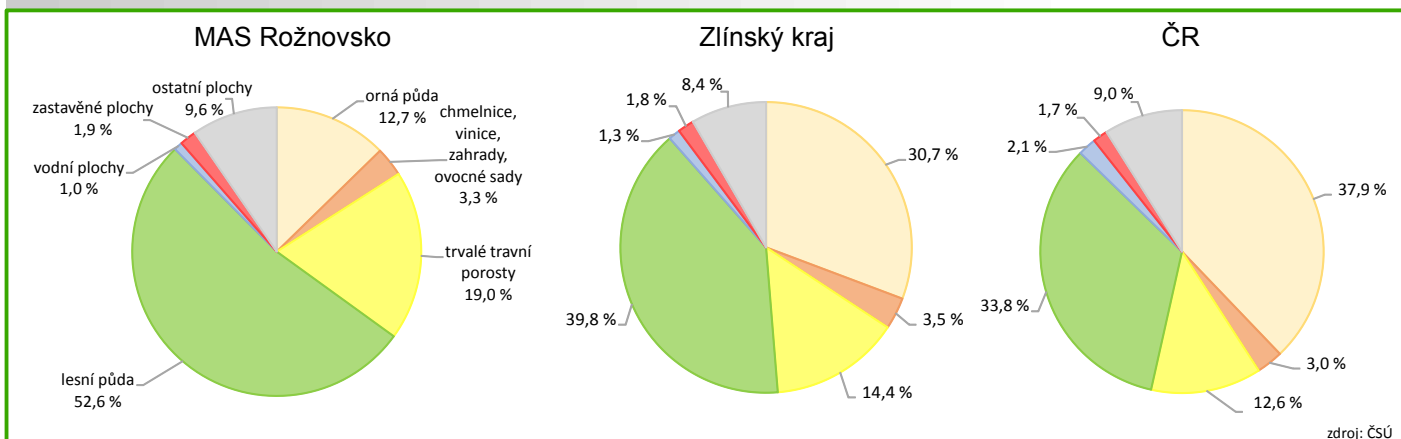
**Land use  
(Využití území)**

Land use je souhrnem úprav, činností a vstupů, které lidé uskutečňují v určitém typu land coveru za účelem produkce, provádění změn nebo udržování a zachování.

Zdroj: FAO



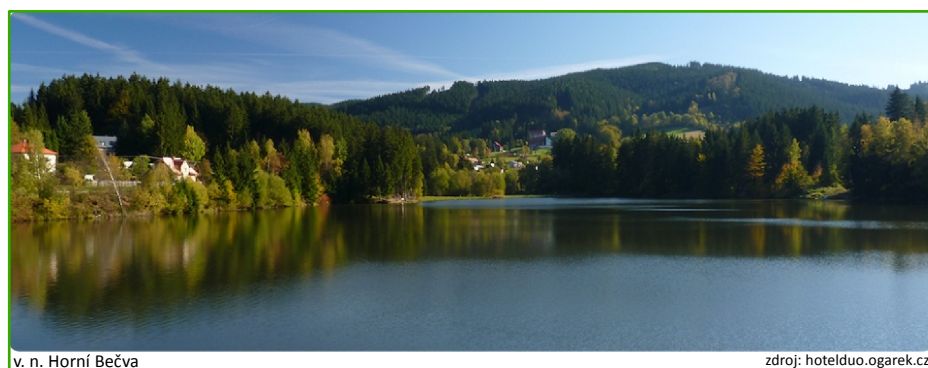
Využití území (2013)



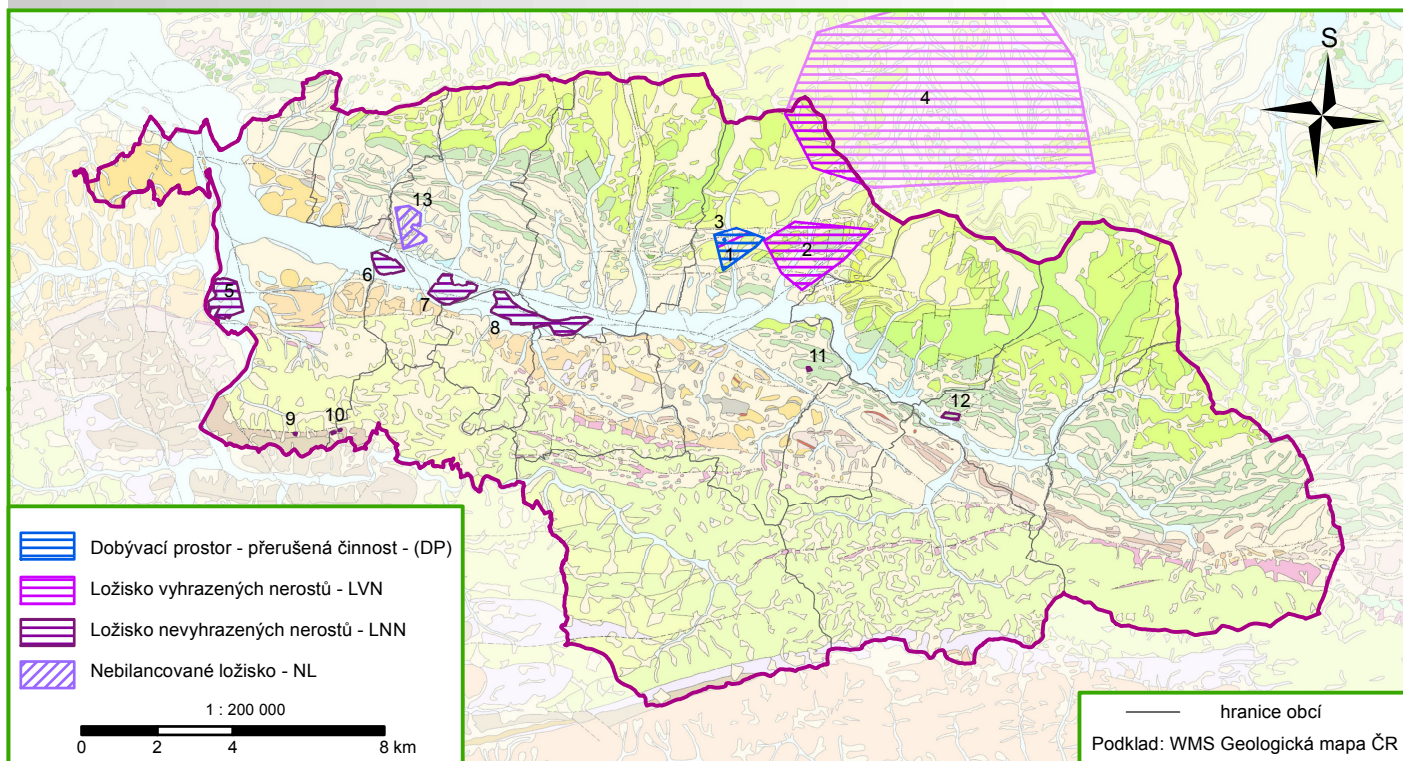
Využití území v roce 2013 [ha]

název obce	orná půda	chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady	trvalé travní porosty	lesní půda	vodní plochy	zastavěné plochy	ostatní plochy	celková výměra
Dolní Bečva	106,70	37,18	259,53	1 372,20	26,54	20,99	181,77	2 004,91
Horní Bečva	137,18	43,10	963,62	2 786,55	30,57	39,74	239,64	4 240,40
Hutisko-Solanec	201,61	48,55	576,77	1 897,23	11,79	20,24	233,03	2 989,21
Krhová	211,57	80,60	109,28	301,37	6,53	19,57	76,44	805,35
Prostřední Bečva	131,80	18,30	443,22	1 498,26	26,97	19,67	209,19	2 347,42
Rožnov pod Radhoštěm	530,62	189,37	672,50	1 936,40	35,07	124,85	459,41	3 948,23
Střítež nad Bečvou	173,77	29,58	176,95	289,71	15,88	10,25	50,19	746,34
Valašská Bystřice	151,53	25,67	790,05	2 333,24	18,11	22,80	253,73	3 595,13
Valašské Meziříčí	765,68	263,78	461,87	1 019,01	66,51	201,06	765,58	3 543,48
Velká Lhota	78,96	19,85	381,80	339,05	8,08	11,08	94,23	933,06
Vídče	287,48	58,45	343,59	368,09	6,44	20,08	93,00	1 177,12
Vígantice	129,76	27,10	232,72	295,35	5,40	9,16	63,20	762,69
Zašová	656,40	96,29	236,47	1 048,71	16,63	37,51	160,53	2 252,54
Zubří	516,78	112,69	479,49	1 441,97	38,16	41,55	207,89	2 838,55
<b>MAS Rožnovsko</b>	<b>4 079,83</b>	<b>1 050,51</b>	<b>6 127,86</b>	<b>16 927,16</b>	<b>312,70</b>	<b>598,54</b>	<b>3 087,83</b>	<b>32 184,42</b>
<b>Zlínský kraj</b>	<b>121 814,42</b>	<b>14 025,99</b>	<b>57 226,36</b>	<b>157 689,52</b>	<b>5 163,74</b>	<b>7 178,22</b>	<b>33 202,01</b>	<b>396 300,27</b>
<b>ČR</b>	<b>2 985 792,28</b>	<b>239 613,33</b>	<b>994 461,37</b>	<b>2 663 730,76</b>	<b>164 376,99</b>	<b>132 090,03</b>	<b>706 641,87</b>	<b>7 886 706,63</b>

zdroj: ČSÚ



## Dobývací prostory a ložiska

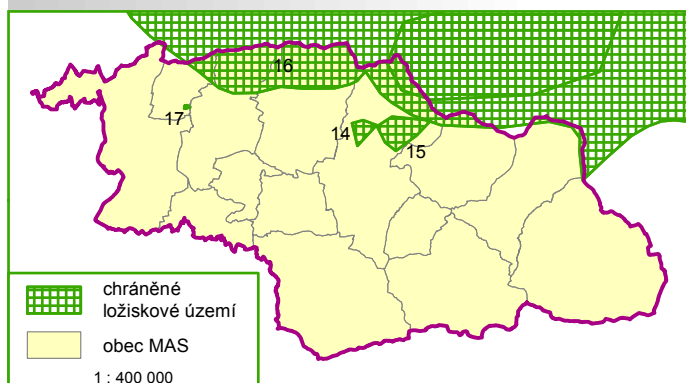


## Dobývací prostory, ložiska a chráněná ložisková území

č.	typ	č. ložiska/CHLÚ	název	organizace	surovina	stav
1	(DP)	-	Rožnov pod Radhoštěm	Unigeo a. s., Ostrava - Hrabová	zemní plyn	průzkum zastaven
2	LVN	3224100	Rožnov pod Radhoštěm	Unigeo a. s., Ostrava - Hrabová	zemní plyn	dosud netěženo
3	LVN	3238600	Rožnov pod Radhoštěm 1	Unigeo a. s., Ostrava - Hrabová	zemní plyn	dosud netěženo
4	LVN	3144300	Frenštát-západ	OKD a. s., Ostrava	černé uhlí	dosud netěženo
4	LVN	3144301	Frenštát-západ a východ	Green Gas DBP a. s., Paskov	zemní plyn	dosud netěženo
5	LNN	3206400	Valašské Meziříčí-Jarcová	-	šterkopísky	dosud netěženo
6	LNN	3206500	Veselá	-	šterkopísky	dosud netěženo
7	LNN	3206600	Zašová	-	šterkopísky	dosud netěženo
8	LNN	3206300	Střítež nad Bečvou	-	šterkopísky	dosud netěženo
9	LNN	3193100	Brňov-Medůvka	-	abraziva	dřívější povrchová
10	LNN	3176700	Brňov-Kozák	-	abraziva	dřívější povrchová
11	LNN	5059800	Házovice	Ing. Danuše Plandorová, Házovice	stavební kámen	současná povrchová
12	LNN	3095500	Prostřední Bečva	-	stavební kámen	dosud netěženo
13	NL	5222700	Zašová	-	cihlářská surovina	dosud netěženo
14	CHLÚ	23860000	Rožnov pod Radhoštěm I.	Unigeo a. s., Ostrava - Hrabová	zemní plyn	-
15	CHLÚ	22410000	Rožnov pod Radhoštěm	Unigeo a. s., Ostrava - Hrabová	zemní plyn	-
16	CHLÚ	14440000	Čs. část Hornoslezské pánve	OKD a. s., Ostrava	černé uhlí, ZP	-
17	CHLÚ	14370000	Krhová	Weinerberger Cihlářský průmysl a. s., Č. Budějovice	cihlářská surovina	-

zdroj: CENIA

## Chráněná ložisková území (CHLÚ)



## Průzkumné území Meziříčí

Od roku 2010 probíhalo na Ministerstvu životního prostředí správní řízení ve věci stanovení průzkumného území Meziříčí pro vyhledání a průzkum ložisek ropy a zemního plynu vázaných na břidlicová souvrství.

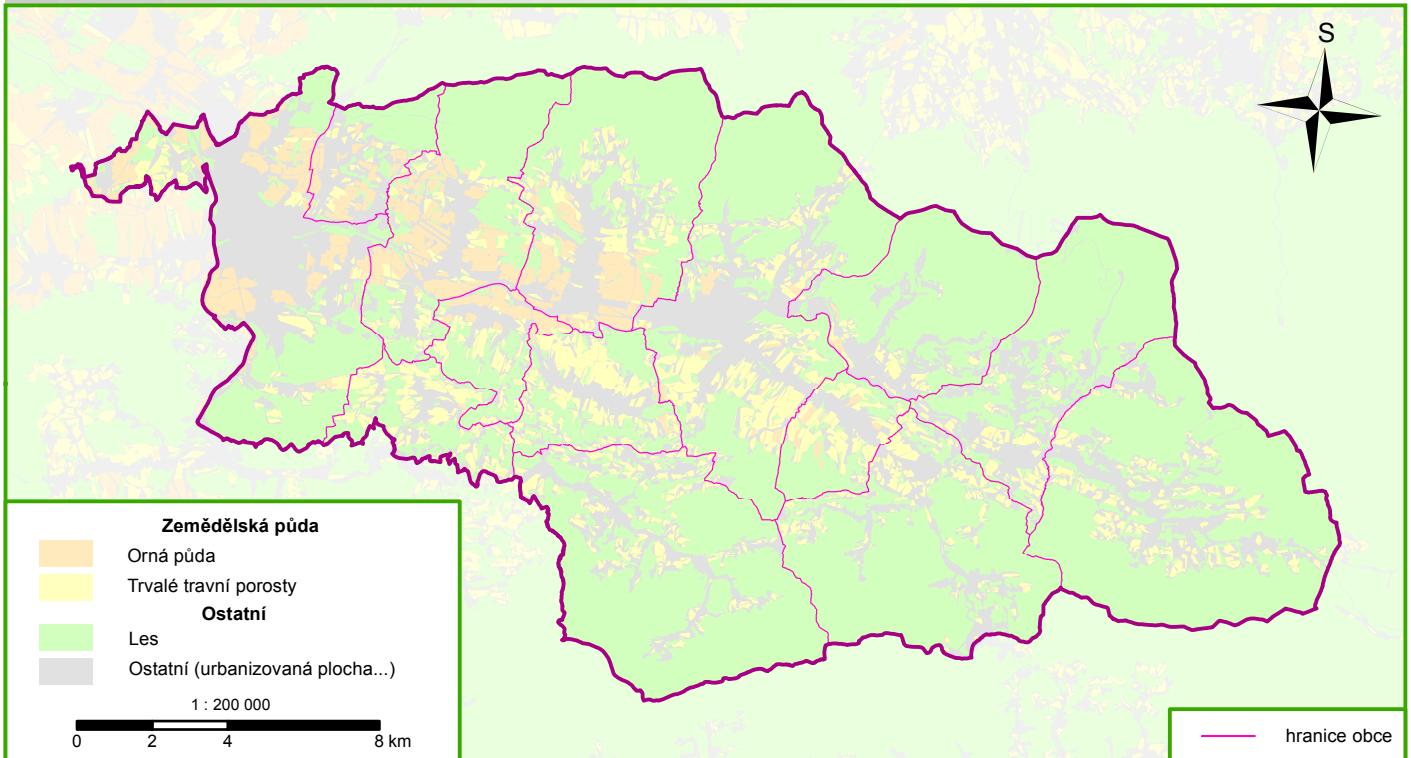
Proti plánovanému průzkumu se v roce 2011 zpočátku postavilo několik obcí v čele s městem Rožnov pod Radhoštěm. Přes výrazné odmítavé stanovisko byl průzkum povolen. Město podalo následně proti tomuto rozhodnutí odvolání a společně s dalšími obcemi se angažovalo v rámci Sdružení Mikroregion Rožnovsko proti plánované těžbě. O svém nesouhlasném stanovisku informovaly obce dopisem i předsedu vlády ČR.

Odvolání řešil odbor výkonu státní správy ministerstva, kdy přímo ministr životního prostředí Tomáš Chalupa podepsal rozhodnutí ze dne 9.8.2012 se zamítavým výrokem a rozhodnutí ministerstva zrušil a vrátil k novému projednání. Definitivní zamítavou tečkou za snahou o stanovení průzkumného území Meziříčí pak Ministerstvo životního prostředí ČR udělalo v únoru roku 2015.

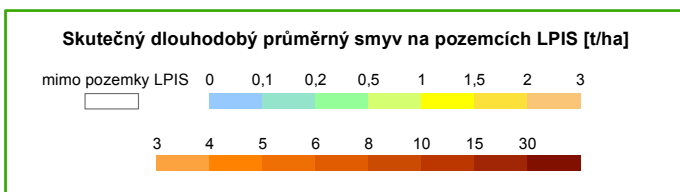
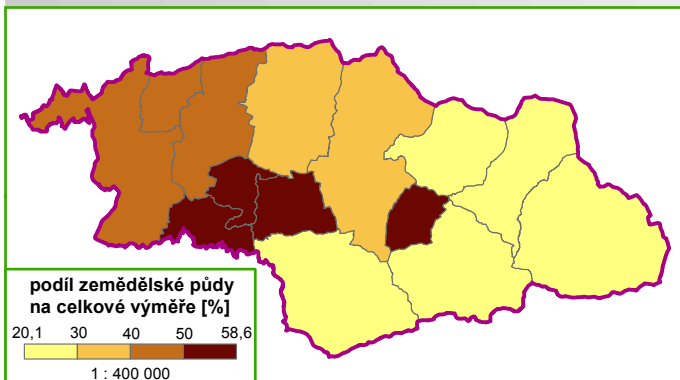
zdroj: Městský úřad Rožnov pod Radhoštěm



## Půdní fond



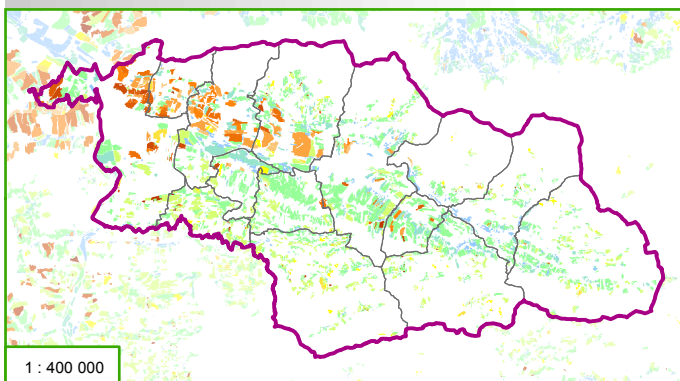
## Podíl zemědělské půdy



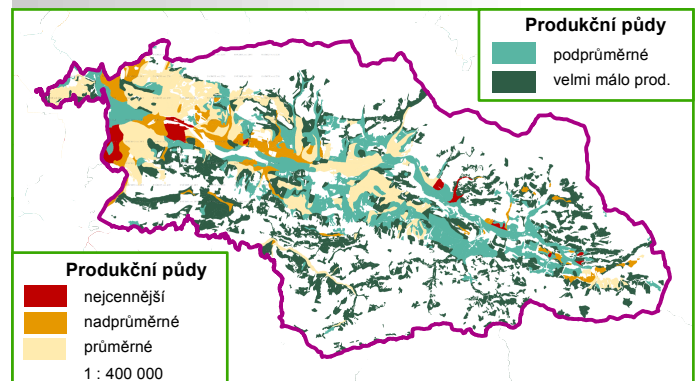
název obce	zemědělská půda [ha]	podíl zemědělské půdy [%]
Dolní Bečva	403,40	20,12
Horní Bečva	1 143,90	26,98
Hutisko-Solanec	826,93	27,66
Krhová	401,46	49,85
Prostřední Bečva	593,33	25,28
Rožnov pod Radhoštěm	1 392,49	35,27
Střítež nad Bečvou	380,31	50,96
Valašská Bystřice	967,25	26,90
Valašské Meziříčí	1 491,33	42,09
Velká Lhota	480,60	51,51
Vidče	689,51	58,58
Vigantice	389,57	51,08
Zašová	989,16	43,91
Zubří	1 108,97	39,07
MAS Rožnovsko	11 258,20	34,98
Zlínský kraj	193 066,77	48,72
ČR	4 219 866,98	53,51

zemědělská půda = orná půda + chmelnice, vinice, ovocné sady, zahrady + trvalé travní porosty zdroj: ČSÚ

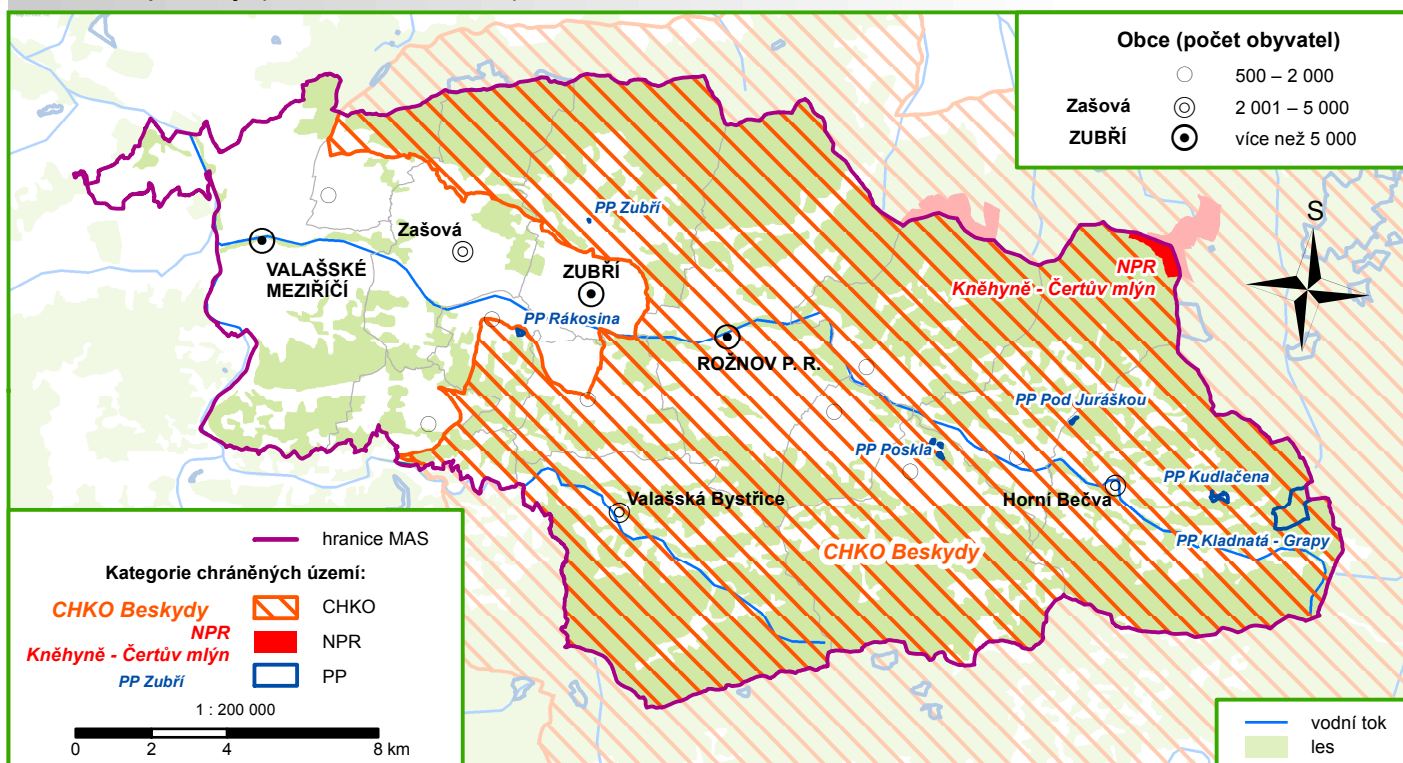
## Eroze zemědělské půdy



## Třídy ochrany zemědělského půdního fondu



## Ochrana přírody (VZCHÚ, MZCHÚ)



## Chráněná území (VZCHÚ a MZCHÚ)

kategorie	název	rok vyhlášení	rozloha [ha]	stručná charakteristika	obce
CHKO	Beskydy	1973	116 000,00	-	vše kromě V. Meziříčí
NPR	Kněhyně - Čertův mlýn	1989	195,02	horské bučiny a smrčiny, subalpínská vysokobylinná vegetace	Prostřední Bečva
PP	Kladnáta - Grapy	1999	62,82	skalní výchozy, suť	Horní Bečva
PP	Kudlačena	1988	5,48	slatinné louky	Horní Bečva
PP	Pod Jurášskou	1952	1,00	slatinné louky	Horní Bečva
PP	Poskla	1988	2,45	vlhká louka, rašeliniště a pastviny	Hutisko-Solanec
PP	Rákosina ve Stříteži	1994	1,76	rákosina eutrofních stojatých vod	Střítež nad Bečvou
PP	Zubří	1948	0,14	louka s bohatým výskytem šafránu karpatského	Zubří
-	Celkem na území MAS	-	24 907,29	-	-

Rozloha chráněných území VZCHÚ a MZCHÚ pokrývá celkem přibližně **77,4 %** území MAS.

zdroj: AOPK ČR; ČSÚ



Předmětem ochrany NPR Kněhyně - Čertův mlýn je jedinečný zbytek přirozených lesních porostů s bohatou škálou lesních typů v exponovaných polohách s typickou faunou, flórou a pseudokrasovými jevy.

zdroj: tisicovsky.cz

## Kategorie chráněných území

### Velkoplošná zvláště chráněná území (VZCHÚ)

**CHKO** Chráněné krajinné oblasti jsou rozsáhlá území s harmonicky utvářenou krajinou, charakteristicky vyvinutým reliéfem, významným podílem přirozených ekosystémů lesních a trvalých travních porostů, s hojným zastoupením dřevin, popřípadě s dochovanými památkami historického osídlení.

Do kategorie VZCHÚ patří dále také Národní parky (**NP**).

### Maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ)

**NPR** Národní přírodní památky jsou definovány jako menší území mimořádných hodnot, kde jsou na přirozený reliéf s typickou geologickou stavbou vázány ekosystémy významné a jedinečné v národním či mezinárodním měřítku.

**PP** Přírodní památky jsou definovány jako přírodní útvary menší rozlohy, zejména geologické či geomorfologické útvary, naleziště nerostů nebo vzácných či ohrožených druhů ve fragmentech ekosystémů.

Do kategorie MZCHÚ patří také Přírodní rezervace (**PR**) a Nár. přírodní památky (**NPP**).

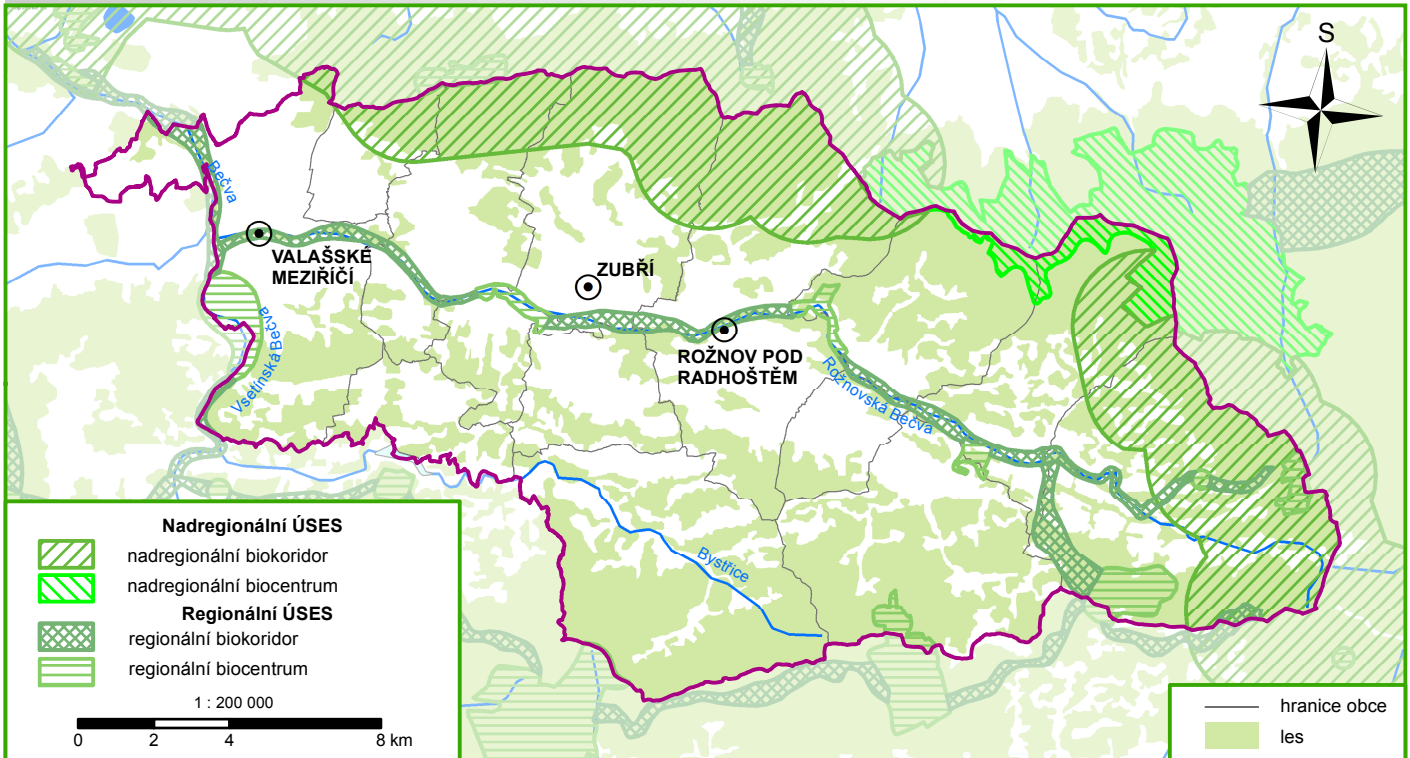


CHKO Beskydy byla vyhlášena v roce 1973 a se svou rozlohou 1 160 km<sup>2</sup> je největší českou CHKO. Na jejím území se nachází 7 NPR, 28 PR a 24 PP z toho 6 PP (Kladnáta - Grapy, Kudlačena, Pod Jurášskou, Poskla, Rákosina, Zubří) na území MAS Rožnovsko a 1 NPR (Kněhyně - Čertův mlýn) zasahující do území MAS. Důvodem vyhlášení CHKO Beskydy byly její výjimečné přírodní hodnoty, zejména zbytky původních pralesovitých lesů s výskytem vzácných karpatských živočichů a rostlin. Celé území se řadí mezi EVL (Natura 2000).

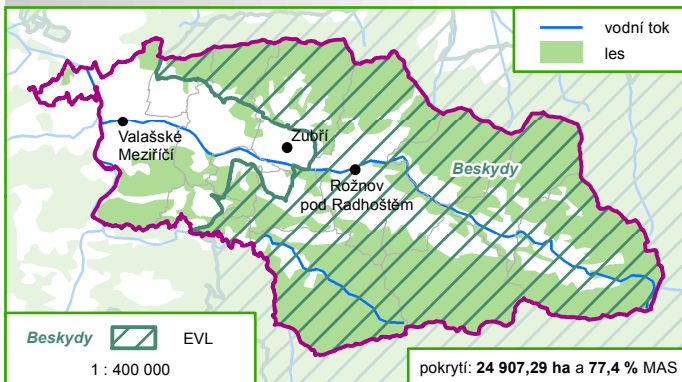
zdroj: AOPK ČR



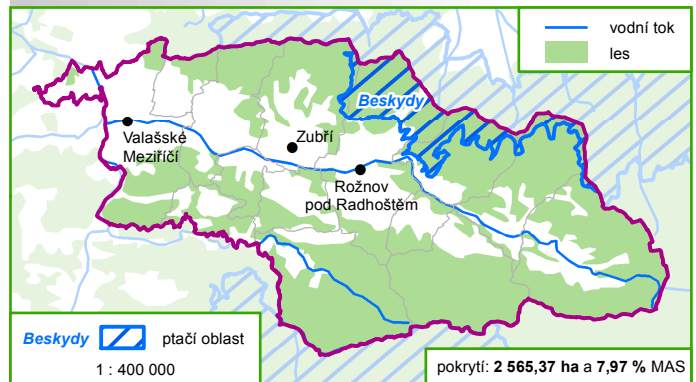
## Územní systém ekologické stability (ÚSES)



## Evropsky významné lokality (EVL)



## Ptačí oblasti (PO)



## ÚSES

ÚSES je podle § 3 písmene a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu.

Hlavním smyslem ÚSES je posílit ekologickou stabilitu krajiny zachováním nebo obnovením stabilních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb. Cílem územních systémů ekologické stability je zejména:

- vytvoření sítě relativně ekologicky stabilních území ovlivňujících příznivé okolní, ekologicky méně stabilní, krajinu,
- zachování či znovuoobnovení přirozeného genofondu krajiny,
- zachování či podpoření rozmanitosti původních biologických druhů a jejich společenstev (biodiverzity).

Vytváření územního systému ekologické stability je podle § 4 odst. (1) zákona č. 114/1992 Sb. veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.

### Skladebné části ÚSES

**Biocentrum** Biotop, nebo centrum biotopů v krajině, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.

**Biokoridor** Území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter sítě.

Mezi skladebné části ÚSES patří také tzv. **interakční prvky**.

zdroj: AOPK ČR

## Natura 2000



Natura 2000 je soustava chráněných území, která vytvářejí na svém území podle jednotných principů všechny státy EU.

Cílem této soustavy je zabezpečit ochranu těch druhů živočichů, rostlin a typů přírodních stanovišť, které jsou z evropského pohledu nejcennější, nejvíce ohrožené, vzácné či omezené svým výskytem jen na určitou oblast (endemické).

### Evropsky významné lokality (EVL)

Na základě směrnice 92/43/EHS (o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin) vyhláší státy evropsky významné lokality (angl. Sites of Community Importance - SCI) pro evropsky významné druhy a typy přírodních stanovišť.

### Ptačí oblasti (PO)

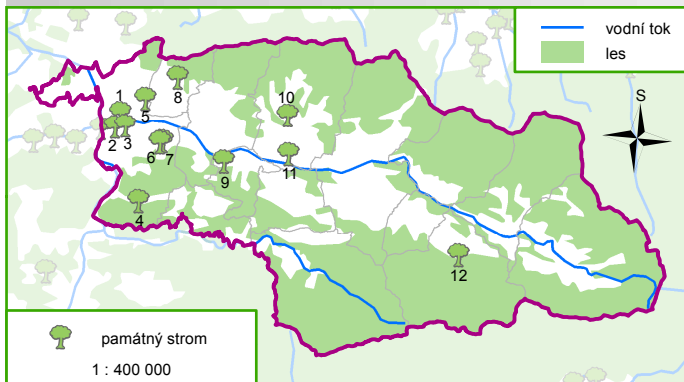
Na základě směrnice 2009/147/EHS (o ochraně volně žijících ptáků) jsou vyhlášovány ptačí oblasti - PO (angl. Special Protection Areas - SPA) pro ochranu volně žijících ptáků.

Druh	Párů	Druh	Párů	Puštík bělavý	4-8
Datel černý	60-90	Jeřábek lesní	35-50	Strakapoud bělohřbetý	50-80
Datlík tříprstý	15-35	Kulíšek nejmenší	30-40	Tetřev hlušec (samci)	10-15
Čáp černý	10-15	Lejsek malý	140-180	Žluna šedá	35-50

typ	název	rok	rozloha [ha]	obce
EVL	Beskydy	2004	120 386,53	vše kromě V. Meziříčí
PO	Beskydy	2004	41 702,04	Zubří, Rožnov p. R., Bečvy

zdroj: AOPK ČR

## Památné stromy



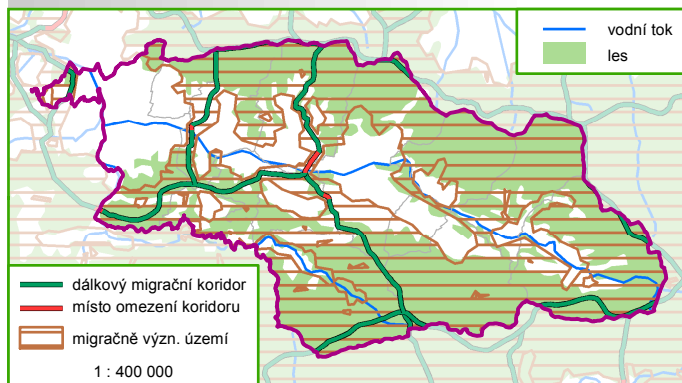
č.	název	počet stromů
1	Krásenský tis	1
2	Platan u parku Botanika	1
3	Lípa ve Valašském Meziříčí	1
4	Pivodův tis v Brňově	1
5	Helštýnské lípy	4
6	Lípy v Hrachovci	2
7	Tis červený	1
8	Dub na Jehličné	1
9	Střítežský jasan Na příčnici	1
10	Kolačkův tis	1
11	Lípa srdčitá u pomníku popravených partyzánů	1
12	Lípa u solanického fojtství	1
celkem		16



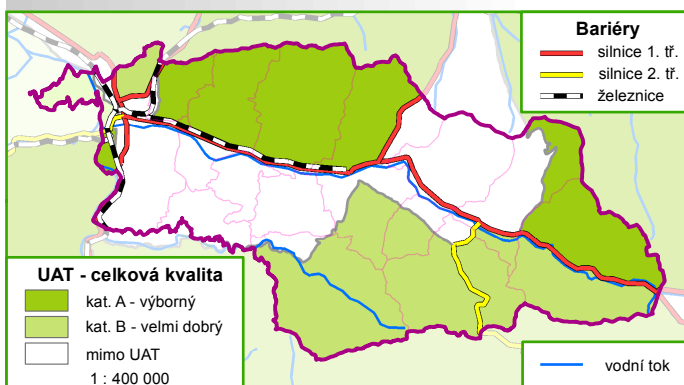
## EECONET



## Migrace savců



## Ekologická fragmentace



### Památné stromy

Památné stromy jsou přesahovým tématem ochrany přírody a krajiny, velký význam mají nejen jako přírodní hodnota, ale i jako hodnota historická, kulturní a společenská.

### EECONET (European Ecological Network - Evropská ekologická síť)

EECONET vychází z politického dokumentu Rady Evropy, nazvaném "Evropská strategie biologické a krajinné diverzity" (Štrasburk 1995).

Klade si za cíl vytvořit společnou územně propojenou síť, zabezpečující ochranu, obnovu a nerušený vývoj ekosystémů a krajin nesporného evropského významu, integrovanou s ostatními způsoby využití.

Skládá se z **jádrových území, biologických koridorů a zón zvýšené péče o krajinu.**

### Migrační koridory

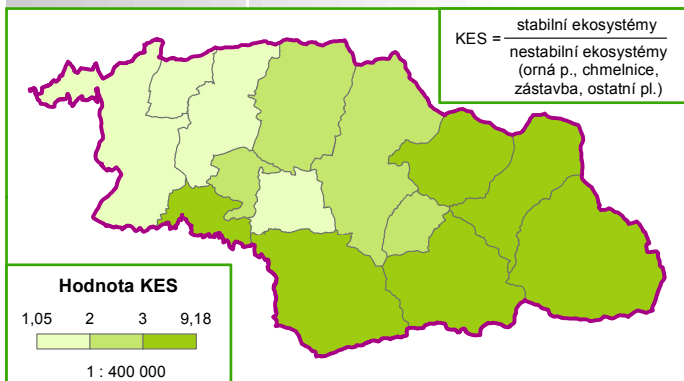
Jedná se o navrženou síť migračních koridorů pro velké savce na území ČR, která současně navazuje na obdobné sítě v sousedních státech. Odráží aktuální problematiku fragmentace krajiny v důsledku bariérového efektu pozemních komunikací a dalších antropogenních struktur pro velké savce.

### UAT (Unfragmented Areas with Traffic)

Výstupem analýzy jsou části krajiny, které jsou ohraničeny komunikacemi a jsou větší než 100 km<sup>2</sup>. Zároveň je poskytnuto hodnocení kvality jednotlivých území (výborný, velmi dobrý, dobrý) na základě potenciálu pro migraci velkých savců.

zdroje: AOPK ČR; Krajinná ekologie - učebnice; ANDĚL, Petr, GORČICOVÁ, Ivana

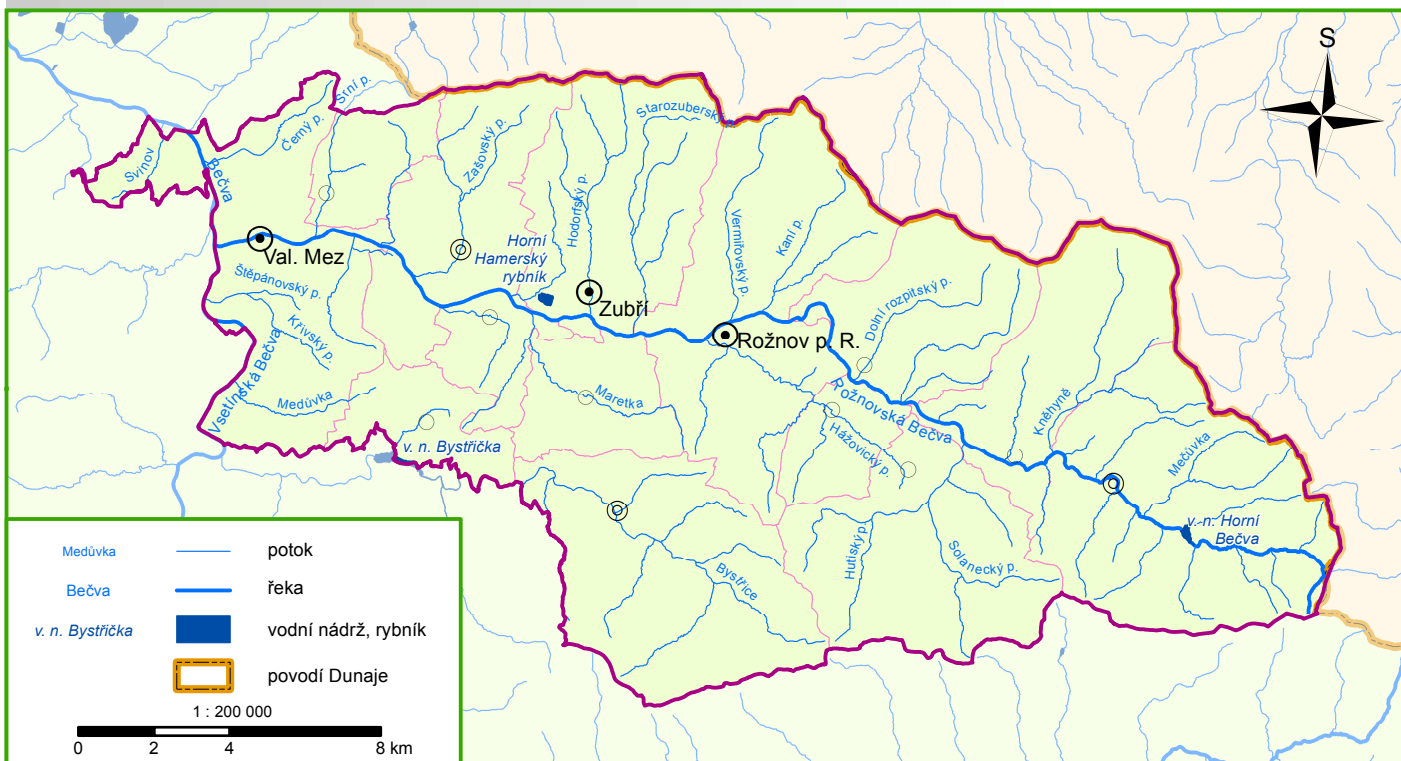
## Koeficient ekologické stability (KES)



název území	stabilní ekosystémy [ha]	nestabilní ekosystémy [ha]	KES
Dolní Bečva	1 695,45	309,46	5,48
Horní Bečva	3 823,85	416,55	9,18
Hutisko-Solanec	2 534,33	454,87	5,57
Krhová	497,77	307,58	1,62
Prostřední Bečva	1 986,76	360,66	5,51
Rožnov pod Radhoštěm	2 833,35	1 114,88	2,54
Střítež nad Bečvou	512,13	234,21	2,19
Valašská Bystřice	3 167,07	428,05	7,40
Valašské Meziříčí	1 811,17	1 732,31	1,05
Velká Lhota	748,78	184,27	4,06
Vidče	776,57	400,55	1,94
Vígantice	560,57	202,12	2,77
Zašová	1 398,10	854,44	1,64
Zubří	2 072,32	766,22	2,70
MAS Rožnovsko	24 418,23	7 766,19	3,14
Zlínský kraj	233 110,38	162 194,65	1,44
ČR	4 051 870,24	3 834 836,39	1,06

zdroj: ČSÚ

## Povrchové vody



## Vybrané vodní toky a nádrže na území MAS

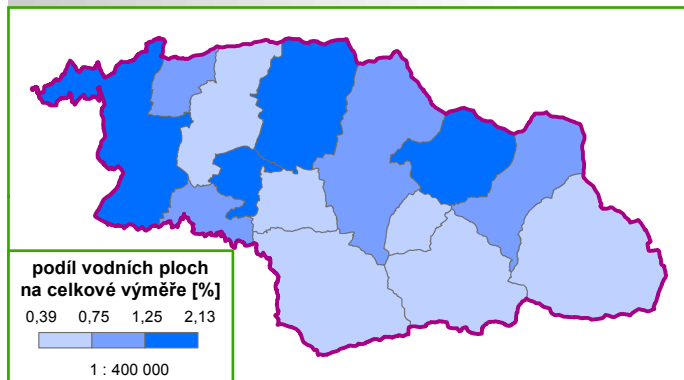
tok III. řádu	tok IV. řádu	tok V. řádu	tok VI. řádu	délka* [km]
Bečva				3,23
	Rožnovská Bečva			37,98
		Srní p.		6,06
		Zašovský p.		6,64
		Maretká		7,34
		Hodorfský p.		7,01
		Starozuberský p.		7,90
		Hážovický p.		8,04
		Veřmiřovský p.		6,30
		Kaní p.		4,89
		Dolní rozpišský p.		5,85
		Solanecký p.		7,27
			Hutiský p.	5,49
		Kněhyně		6,46
		Mečůvka		4,57
	Vsetínská Bečva			7,51
		Medůvka		4,72
		Bystřice		14,34
		Břucko		4,45
		Tísňavy		4,03

\* délka úseků vodních toků zasahujících do území MAS Rožnovsko zdroj: VÚV TGM, v.v.i.

název	účel	řeka	říční km	objem [mil. m <sup>3</sup> ]
Horní Bečva	ostatní	Rožnovská Bečva	32,10	0,5250
Bystřička	ostatní	Bystřice	5,48	4,4700
objem - celkový ovladatelný prostor				zdroj: MZe; VÚV TGM, v.v.i.



## Podíl vodních ploch

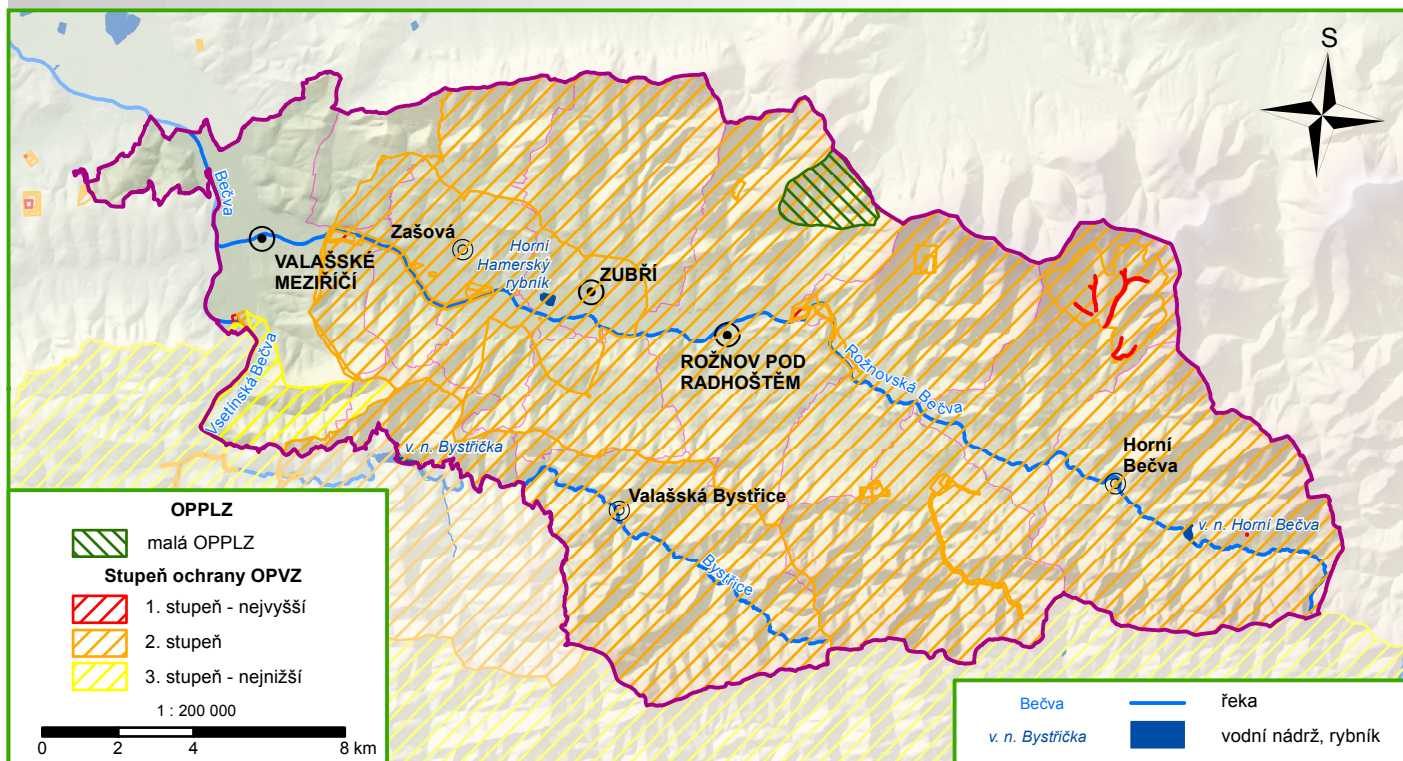


název obce	vodní plochy [ha]	podíl vodních ploch [%]
Dolní Bečva	26,54	1,32
Horní Bečva	30,57	0,72
Hutisko-Solanec	11,79	0,39
Krhová	6,53	0,81
Prostřední Bečva	26,97	1,15
Rožnov pod Radhoštěm	35,07	0,89
Střítež nad Bečvou	15,88	2,13
Valašská Bystřice	18,11	0,50
Valašské Meziříčí	66,51	1,88
Velká Lhota	8,08	0,87
Vidče	6,44	0,55
Vigantice	5,40	0,71
Zašová	16,63	0,74
Zubří	38,16	1,34
MAS Rožnovsko	312,70	0,97
Zlínský kraj	5 163,74	1,30
ČR	164 376,99	2,08

zdroj: ČSÚ

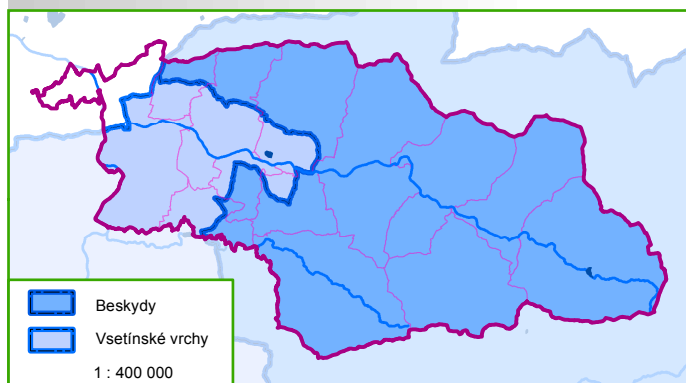


## Ochranná pásma vodních (OPVZ) a přírodních léčivých zdrojů (OPPLZ)

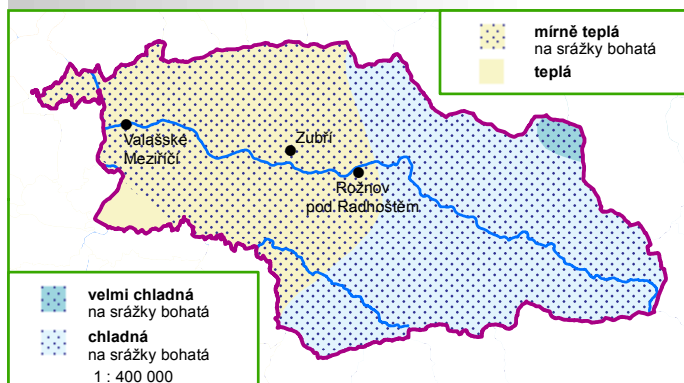


zdroj: VÚV TGM, v.v.i.

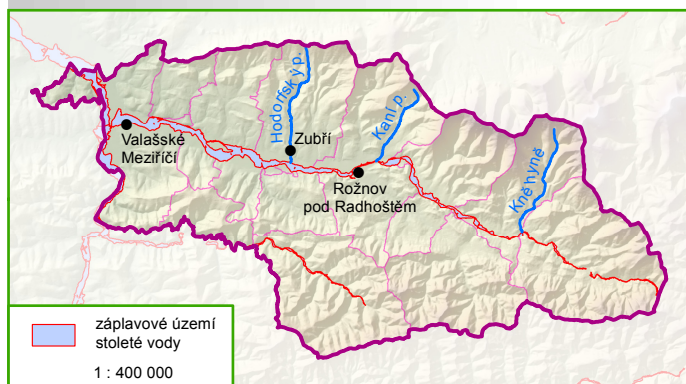
## Chráněné oblasti přirozené akumulace vod



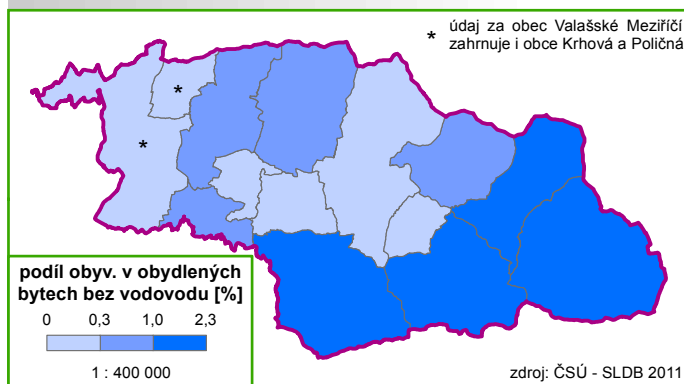
## Klimatické oblasti



## Záplavové území Q100



## Využívání vody v bytech

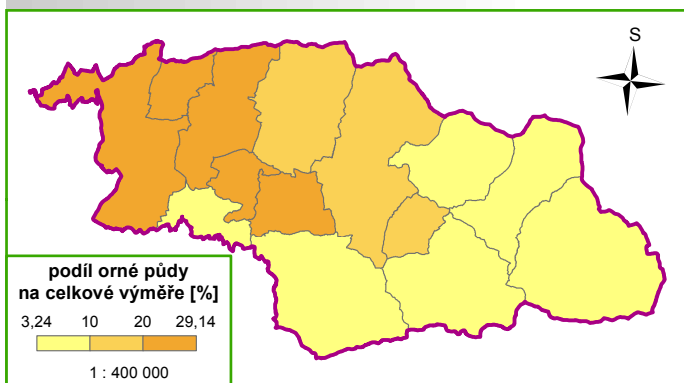


zdroj: ČSÚ - SLDB 2011

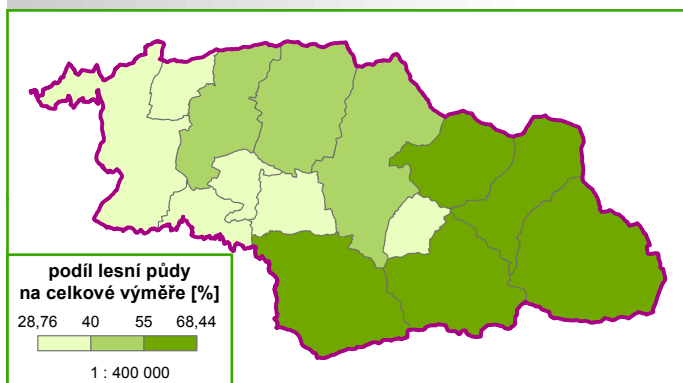
vodní tok	investor	úsek [km]	obec	náklady [mil. Kč]	protipovodňová opatření
Hodorfský p.	Lesy ČR, s. p.	2,787 - 3,188	Zubří	4,716	balvanité skluzy; podélné opevnění; hnízdni stěna (ledňáček)
Kání p.	Lesy ČR, s. p.	-	Rožnov p. Radh.	4,836	balvanité prahy a pasy; spádový objekt; podélné opevnění
Kněhyně	Lesy ČR, s. p.	2,423 - 2,777	Prostřední Bečva	2,807	kamenné stupně; dřevěnné prahy; podélné opevnění

zdroj: MZE

## Zornění



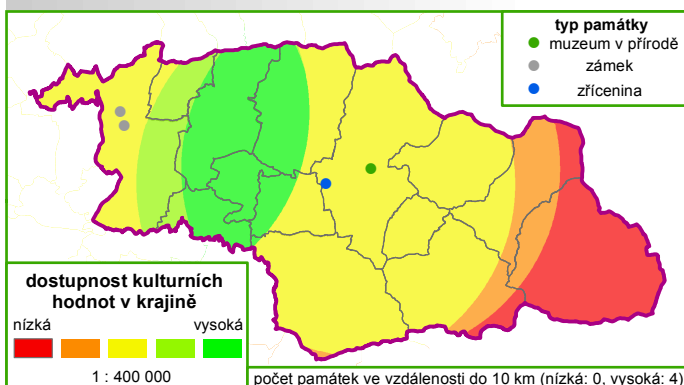
## Lesnatost



název obce	orná půda [ha]	podíl orné půdy [%]	lesy [ha]	podíl lesů [%]	prům. velikost půdních bloků [ha]
Dolní Bečva	106,70	5,32	1 372,20	68,44	1,29
Horní Bečva	137,18	3,24	2 786,55	65,71	1,25
Hutisko-Solanec	201,61	6,74	1 897,23	63,47	1,35
Krhová	211,57	26,27	301,37	37,42	1,93
Prostřední Bečva	131,80	5,61	1 498,26	63,83	1,12
Rožnov pod Radhoštěm	530,62	13,44	1 936,40	49,04	1,70
Střítež nad Bečvou	173,77	23,28	289,71	38,82	2,98
Valašská Bystřice	151,53	4,21	2 333,24	64,90	1,14
Valašské Meziříčí	765,68	21,61	1 019,01	28,76	3,45
Velká Lhota	78,96	8,46	339,05	36,34	2,03
Vidče	287,48	24,42	368,09	31,27	2,64
Vigantice	129,76	17,01	295,35	38,73	2,84
Zašová	656,40	29,14	1 048,71	46,56	3,60
Zubří	516,78	18,21	1 441,97	50,80	2,24
MAS Rožnovsko	4 079,83	12,68	16 927,16	52,59	-
Zlínský kraj	121 814,42	30,74	157 689,52	39,79	-
ČR	2 985 792,28	37,86	2 663 730,76	33,77	-

zdroje: ČSÚ; MZe ČR - data LPIS

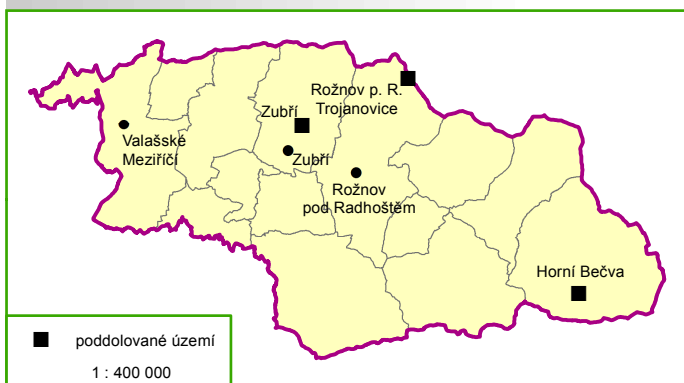
## Kulturní hodnoty v krajině



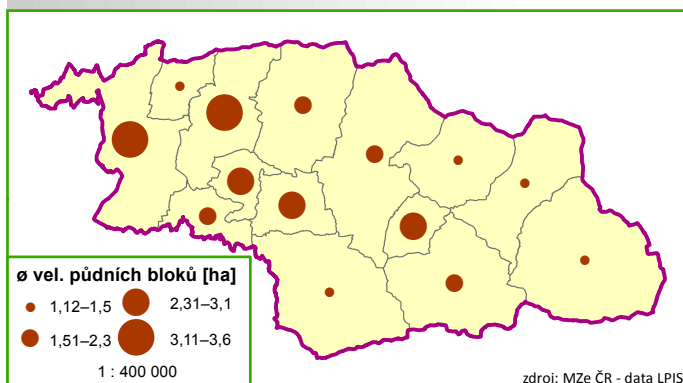
Zámek Valašské Meziříčí

zdroj: media.info-vm.cz

## Poddolovaná území



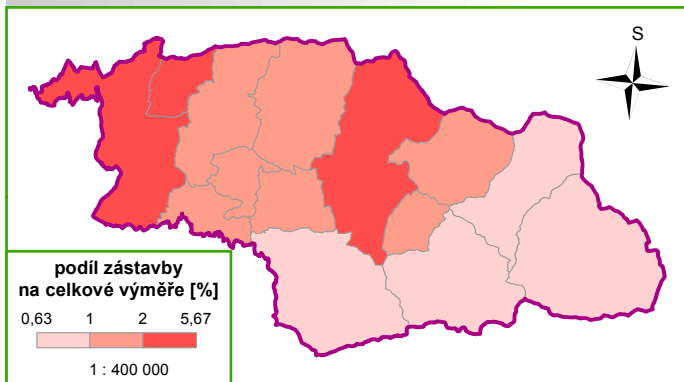
## Průměrná velikost půdních bloků (LPIS)



zdroj: MZe ČR - data LPIS



## Podíl zastavěného území



název obce	zástavba [ha]	podíl zástavby [%]
Dolní Bečva	20,99	1,05
Horní Bečva	39,74	0,94
Hutisko-Solanec	20,24	0,68
Krhová	19,57	2,43
Prostřední Bečva	19,67	0,84
Rožnov pod Radhoštěm	124,85	3,16
Střítež nad Bečvou	10,25	1,37
Valašská Bystřice	22,80	0,63
Valašské Meziříčí	201,06	5,67
Velká Lhota	11,08	1,19
Vídče	20,08	1,71
Vigantice	9,16	1,20
Zašová	37,51	1,67
Zubří	41,55	1,46
MAS Rožnovsko	598,54	1,86
Zlínský kraj	7 178,22	1,81
ČR	132 090,03	1,67

zdroj: ČSÚ

## Brownfieldy, PZ a rozvojové plochy



BROWNFIELDY	Kotelna ve Valašském Meziříčí	Farma ve Velké Lhotě
rozloha (celkem)	546 m <sup>2</sup>	41 000 m <sup>2</sup>
rozloha (zástavba)	546 m <sup>2</sup>	6 523 m <sup>2</sup>
vlastník	obec	soukromník
předchozí využití	průmysl	zemědělství
počet objektů	2	8
technické vybavení	el. energie, voda, kanalizace, plyn	el. energie, voda, jímka, datové a optické kabely

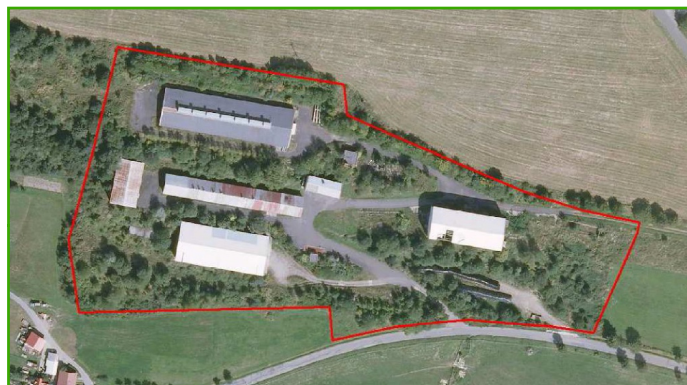
ROZVOJOVÁ ÚZEMÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY	Rožnov pod Radhoštěm - Zubří - Zubersko	Rožnov pod Radhoštěm - Balkán, Na Drahách
rozloha	20 ha	28,1 ha
využívaná plocha	0,5 ha	asi 8,43 ha
funkční náplň	lehká průmyslová výroba	individuální bydlení
stav využití	RpR - realizovány stavby na 2 menších pozemcích	na části lokality (30 %) již započala výstavba

zdroje: CRR ČR; Zlínský kraj



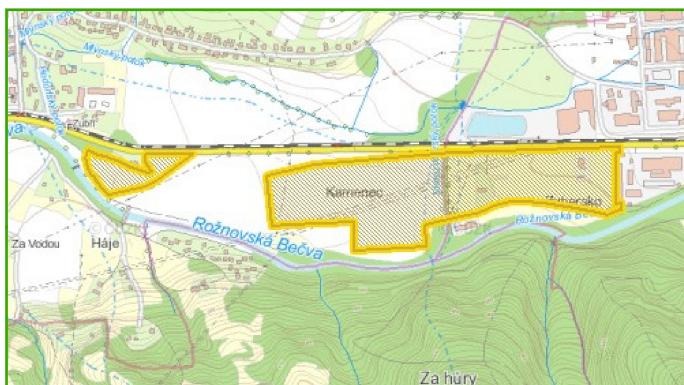
Brownfield "Kotelna" ve Valašském Meziříčí

zdroj: risy.cz



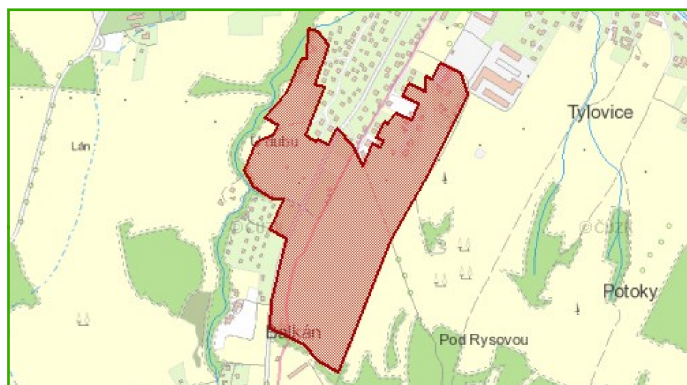
Brownfield "Farma ve Velké Lhotě"

zdroj: ecpm.cz



Průmyslová zóna: "Rožnov - Zubří - Zubersko"

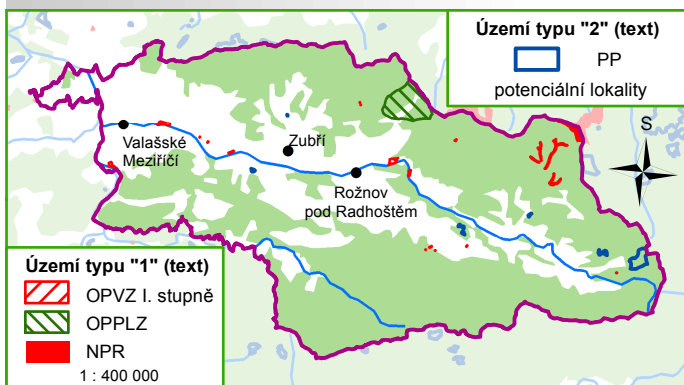
zdroj: risy.cz



Rozvojová plocha "Balkán - Na Drahách" v Rožnově p. Radh.

zdroj: risy.cz

## Lesy zvláštního určení



### Lesy zvláštního určení

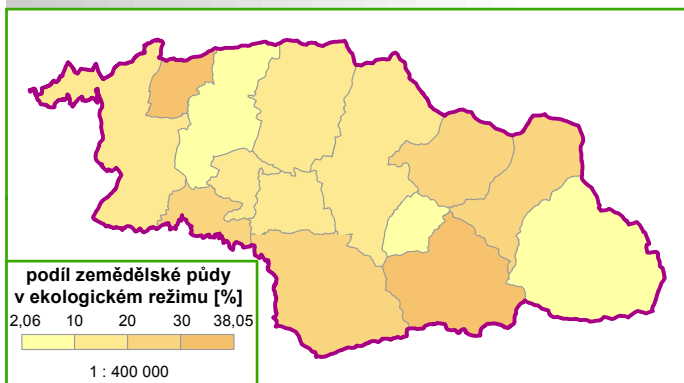
Lesy zvláštního určení jsou lesy, které nejsou lesy ochrannými a nacházejí se

- 1
  - a) v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně
  - b) v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod
  - c) na území národních parků a národních přírodních rezervací

Do kategorie lesů zvláštního určení lze dále zařadit lesy, u kterých veřejný zájem na zlepšení a ochraně životního prostředí nebo jiný oprávněný zájem na plnění mimoprodukčních funkcí lesa je nadřazen funkcím produkčním. Jde např. o lesy

- 2
  - a) v prvních zónách chráněných krajinných oblastí a lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách
  - b) lázeňské,
  - c) příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí a další

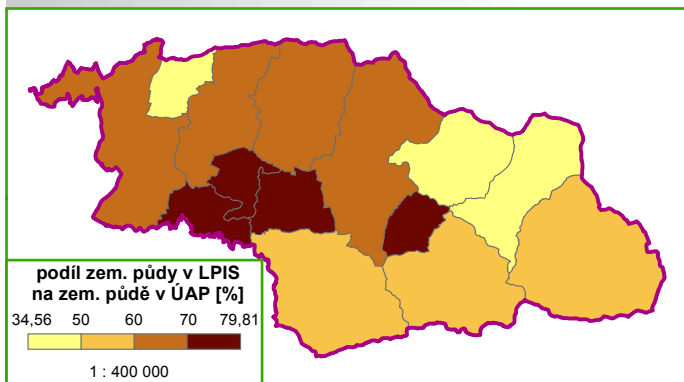
## Ekologické zemědělství



název obce	ekologický režim [ha]	celková výměra půdních bloků [ha]	podíl půdy v ek. režimu [%]
Dolní Bečva	53,05	139,43	38,05
Horní Bečva	109,00	542,96	20,08
Hutisko-Solanec	12,75	445,42	2,86
Krhová	65,11	213,74	30,46
Prostřední Bečva	59,46	269,09	22,10
Rožnov pod Radhoštěm	126,81	868,97	14,59
Střítež nad Bečvou	49,68	274,31	18,11
Valašská Bystřice	114,08	525,21	21,72
Valašské Meziříčí	136,53	915,40	14,91
Velká Lhota	99,25	383,59	25,87
Vídče	97,23	488,01	19,92
Vígantice	6,09	295,31	2,06
Zašová	46,31	680,31	6,81
Zubří	136,85	778,56	17,58
<b>MAS Rožnovsko</b>	<b>1 112,20</b>	<b>6 820,31</b>	<b>16,31</b>

zdroj: MZe ČR - data LPIS

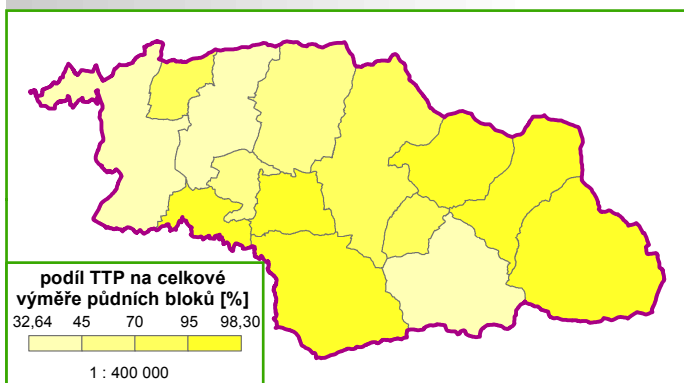
## Index skutečně obhospodařované půdy



název obce	celková výměra půdních bloků [ha]	zemědělská půda - ÚAP [ha]	index
Dolní Bečva	139,43	403,40	34,56
Horní Bečva	542,96	1 143,90	47,47
Hutisko-Solanec	445,42	826,93	53,86
Krhová	213,74	401,46	53,24
Prostřední Bečva	269,09	593,33	45,35
Rožnov pod Radhoštěm	868,97	1 392,49	62,40
Střítež nad Bečvou	274,31	380,31	72,13
Valašská Bystřice	525,21	967,25	54,30
Valašské Meziříčí	915,40	1 491,33	61,38
Velká Lhota	383,59	480,60	79,81
Vídče	488,01	689,51	70,78
Vígantice	295,31	389,57	75,80
Zašová	680,31	989,16	68,78
Zubří	778,56	1 108,97	70,21
<b>MAS Rožnovsko</b>	<b>6 820,31</b>	<b>11 258,20</b>	<b>60,58</b>

zdroj: ČSÚ; MZe ČR - data LPIS

## Zachování trvalých travních porostů (TTP)

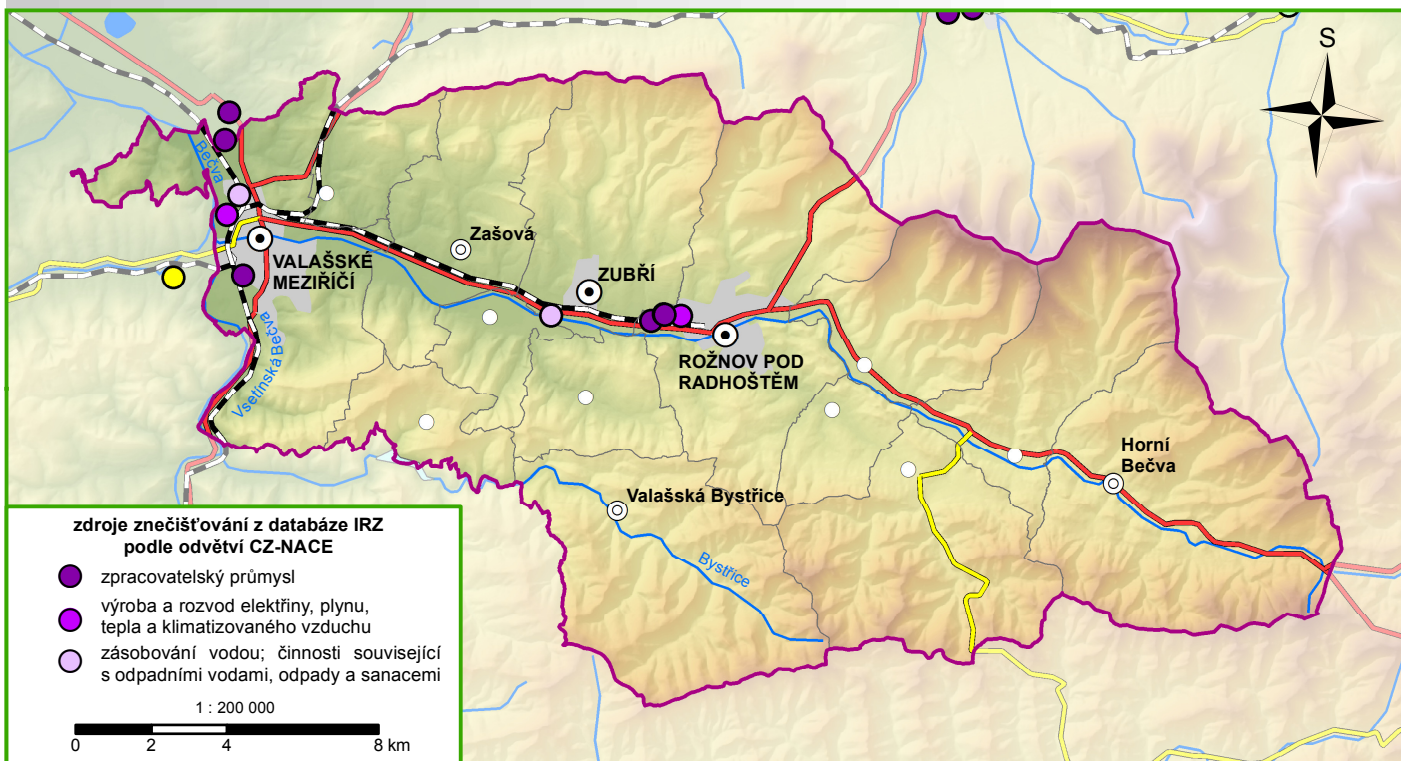


název obce	TTP (LPIS) [ha]	celková výměra půdních bloků [ha]	podíl TTP [%]
Dolní Bečva	126,05	139,43	90,40
Horní Bečva	528,89	542,96	97,41
Hutisko-Solanec	427,09	445,42	95,88
Krhová	81,45	213,74	38,11
Prostřední Bečva	258,08	269,09	95,91
Rožnov pod Radhoštěm	818,62	868,97	94,21
Střítež nad Bečvou	162,12	274,31	59,10
Valašská Bystřice	516,26	525,21	98,30
Valašské Meziříčí	298,79	915,40	32,64
Velká Lhota	373,45	383,59	97,36
Vídče	468,33	488,01	95,97
Vígantice	260,54	295,31	88,23
Zašová	259,39	680,31	38,13
Zubří	413,42	778,56	53,10
<b>MAS Rožnovsko</b>	<b>4 992,48</b>	<b>6 820,31</b>	<b>73,20</b>

zdroj: MZe ČR - data LPIS



## Největší znečišťovatelé životního prostředí v roce 2013



DEZA, a. s. je výrobcem základních organických látek určených pro další chemické využití. S roční zpracovatelskou kapacitou 450 000 tun černouhelného dehtu a 160 000 tun surového benzolu patří mezi významné podniky v oboru na světě.

Veškeré výrobní i skladovací zařízení bylo v minulých letech hermetizováno. Výrobní provozy podniku jsou vybaveny dopalovnými koncových plynů a dalšími stupni zachycování a čištění emisí do všech složek životního prostředí. Podnik má moderně řešenu výrobu energií, separaci a čištění odpadních vod. Ke zneškodňování průmyslových odpadů slouží spalovna s kapacitou 10 kt/rok.

Ochrana životního prostředí a trvalé snižování environmentálních dopadů všech výrobních i nevýrobních činností, výrobků a služeb na životní prostředí je řízeno v rámci environmentálního systému managementu, certifikovaného v roce 2012 podle ČSN EN ISO 14.001: 2005.

Životní prostředí doznalo dle objektivních měření provedených v posledních letech v okolí podniku DEZA, a.s. značného zlepšení v mnoha oblastech. Výstavbou společného podniku CS-CABOT bylo zajištěno ukončení vleklých potíží s imisemi sazí a znečišťováním obytných domů v okolí podniku. Hermetizací výrobních provozů bylo dosaženo poklesu imisních koncentrací velmi závažných škodlivin – benzenu a polyaromatických uhlovlodíků a charakteristického zápachu.

zdroj: Zpráva Deza, a. s.

# Hygiena prostředí a kontaminace složek prostředí

organizace	provozovna	název látky	únik do ovzduší [kg/rok]	únik do vody [kg/rok]	přenos v odp. vodách [kg/rok]	přenos v odp. [kg/rok]
<b>CS CABOT, spol. s r.o.</b>						
	<u>CS CABOT</u>					
		Oxid uhličitý (CO2)	[C] 66 836 000	0	0	0
		Oxidy dusíku (NOx/NO2)	[M] 202 619	0	0	0
		Oxidy síry (SOx/SO2)	[M] 121 733	0	0	0
<b>ČEZ Distribuce, a. s.</b>						
	<u>TR Valašské Meziříčí</u>					
		Polychlorované bifenylly (PCB)	0	0	0	[E][D] 100
<b>DEZA, a.s.</b>						
	<u>DEZA, a.s., Valašské Meziříčí</u>					
		Amoniak (NH3)	[M] 20 830	0	0	0
		Arsen a sloučeniny (jako As)	[M] 21	0	0	[M][D] 189
		Benzen	[C] 5 467	0	0	0
		Di-(2-ethyl hexyl) ftalát (DEHP)	[C] 75	0	0	0
		Fenoly (jako celkové C)	0	[M] 40	0	0
		Chrom a sloučeniny (jako Cr)	0	0	0	[M][D] 829
		Kadmium a sloučeniny (jako Cd)	0	0	0	[M][D] 14
		Kyanidy (jako celkové CN)	0	[M] 169	0	0
		Měď a sloučeniny (jako Cu)	0	0	0	[M][D] 729
		Nikl a sloučeniny (jako Ni)	0	[M] 33	0	[M][D] 538
		Olovo a sloučeniny (jako Pb)	0	0	0	[M][D] 904
		Oxid uhličitý (CO2)	[C] 318 164 000	0	0	0
		Oxidy dusíku (NOx/NO2)	[M] 512 820	0	0	0
		Oxidy síry (SOx/SO2)	[M] 867 567	0	0	0
		Rtuť a sloučeniny (jako Hg)	[M] 12	0	0	[M][D] 47
		Zinek a sloučeniny (jako Zn)	0	0	0	[M][D] 10 776
<b>ENERGOAQUA, a.s.</b>						
	<u>Rožnov pod Radhoštěm</u>					
		Fluoridy (jako celkové F)	0	[M] 10 499	0	0
		Chrom a sloučeniny (jako Cr)	0	0	0	[M][D] 1 471
		Kadmium a sloučeniny (jako Cd)	0	0	0	[M][D] 24
		Zinek a sloučeniny (jako Zn)	0	0	0	[M][D] 16 762
<b>ESPO, s.r.o.</b>						
	<u>ESPO, s.r.o.</u>					
		Měď a sloučeniny (jako Cu)	0	0	0	[E][R] 1 749
<b>LISS, akciová společnost</b>						
	<u>LISS, a.s.</u>					
		Dichloromethan (DCM)	0	0	0	[C][D] 4
<b>ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBLIC, s.r.o.</b>						
	<u>ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBLIC, s.r.o.</u>					
		Celkový fosfor	0	0	[E] 13 664	0
		Fluorid sírový (SF6)	[E] 348	0	0	0
		Fluoridy (jako celkové F)	0	0	[E] 55 071	0
		Fluorované uhlovodíky (HFC)	[E] 192	0	0	0
		Chrom a sloučeniny (jako Cr)	0	0	[E] 55	0
		Nonylfenol a nonylfenol ethoxyláty (NP/NPE)	0	0	[E] 7	0
		Perfluoruhlovodíky (PFC)	[E] 3 707	0	0	0
		Xyleny	0	0	0	[E][R] 10 388
<b>PARTR spol. s r.o.</b>						
	<u>Valašské Meziříčí - zpracování autovraků</u>					
		Olovo a sloučeniny (jako Pb)	0	0	0	[E][R] 15 934
<b>PWO UNITOOLS CZ a.s.</b>						
	<u>PWO UNITOOLS CZ a.s.</u>					
		Chrom a sloučeniny (jako Cr)	0	0	0	[E][R] 1 457
		Měď a sloučeniny (jako Cu)	0	0	0	[E][R] 1 854
		Nikl a sloučeniny (jako Ni)	0	0	0	[E][R] 1 562
		Olovo a sloučeniny (jako Pb)	0	0	0	[E][R] 496
<b>Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.</b>						
	<u>Čistírna odpadních vod Zubří</u>					
		Celkový fosfor	0	[M] 5 660	0	0
		Fluoridy (jako celkové F)	0	[M] 4 444	0	0
		Zinek a sloučeniny (jako Zn)	0	[M] 118	0	0

Za hodnotou úniku/přenosu je uvedena metoda zjišťování: [C] - výpočet, [E] - odhad, [M] - měření.

V případě odpadů je navíc uvedeno určení odpadu (R,D): [R] - recyklace, [D] - odstranění.

zdroj: CENIA - databáze IRZ

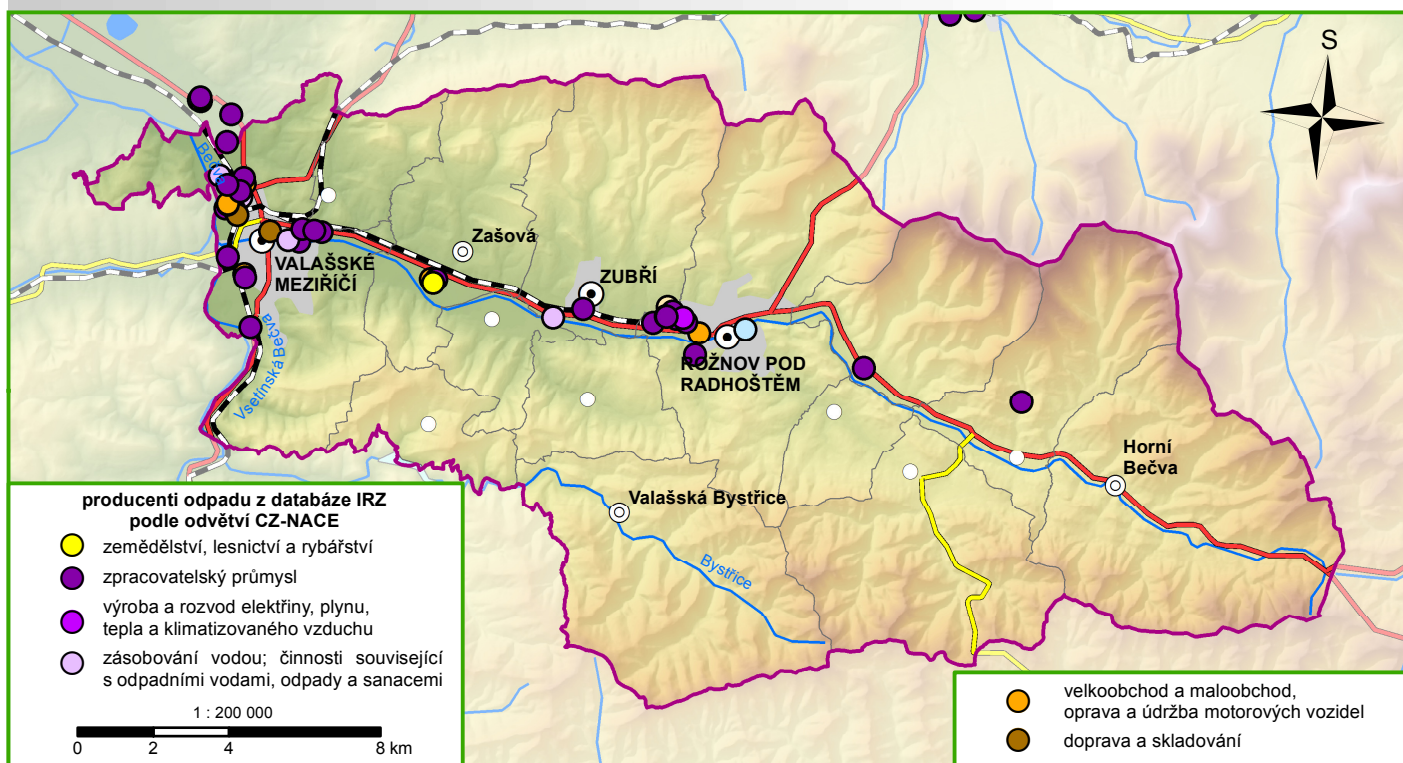
Česká republika se vstupem do Evropské unie a podpisem významných mezinárodních dokumentů (Aarhuská úmluva, Protokol o registrech úniků a přenosů znečišťujících látek) zavázala plnit povinnosti v oblasti životního prostředí, které z těchto mezinárodních aktů vyplývají. Jedná se zejména o shromažďování a šíření informací o životním prostředí, umožnění svobodného přístupu veřejnosti k těmto informacím a tvorbu registru úniků a přenosů znečišťujících látek.

Ke splnění závazků bylo nutné doplnit legislativu v České republice o nové právní nástroje, které výše uvedené procesy umožnily. Dne 5. února 2002 byl přijat zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o integrované prevenci). Zákon č. 76/2002 Sb. založil integrovaný registr znečišťování životního prostředí jako veřejně přístupný informační systém emisí a přenosů znečišťujících látek.

zdroj: CENIA, MŽP ČR



## Největší producenti odpadu v roce 2013

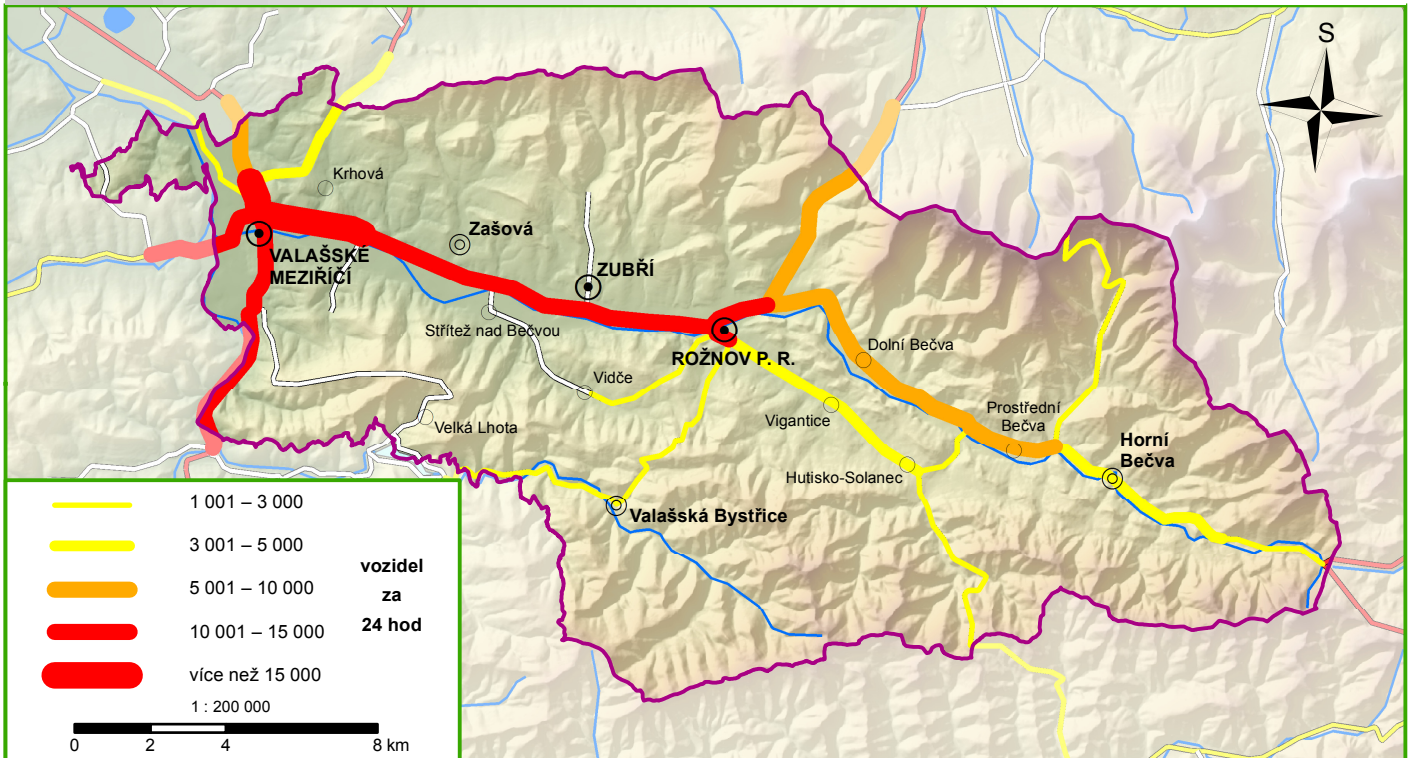


organizace	provozovna	obec	ostatní odpad [t/rok]	nebezpečný odpad [t/rok]
ALPINE Bau CZ s.r.o.	ALPINE Bau CZ s.r.o.	Valašské Meziříčí		3,11
Auto Kora top s.r.o.	Auto Kora top s.r.o.	Valašské Meziříčí		3,06
Behr Bircher Cellpack BBC	Behr Bircher Cellpack BBC Czech s.r.o.	Valašské Meziříčí		14,22
Bystroň - Integrace s.r.o.	Bystroň - Integrace s.r.o.	Valašské Meziříčí		3,25
CIE UNITOOLS PRESS, a.s.	CIE UNITOOLS PRESS CZ, a.s.	Valašské Meziříčí	4 670,69	78,50
Cobbler s.r.o.	Cobbler s.r.o.	Zašová		4,26
CS CABOT, spol. s r.o.	CS CABOT	Valašské Meziříčí	225,62	2 158,00
České dráhy, a.s.	DKV Olomouc, PP OHV Valašské Meziříčí	Valašské Meziříčí		75,84
ČSAD Invest, a.s.	ČSAD Invest, a.s. provozovna Rožnov pod Radhoštěm	Rožnov pod Radhoštěm		9,86
	ČSAD Invest, a.s.	Valašské Meziříčí		18,77
ČSAD Vsetín a.s.	ČSAD Vsetín, a.s. AN Valašské Meziříčí	Valašské Meziříčí		13,46
	ČSAD Vsetín, a.s. OD Rožnov pod Radhoštěm	Rožnov pod Radhoštěm		4,00
DEZA, a.s.	DEZA, a.s., Valašské Meziříčí	Valašské Meziříčí	5 591,89	787,34
ENERGOAQUA, a.s.	Rožnov pod Radhoštěm	Rožnov pod Radhoštěm		1 520,00
ESPO, s.r.o.	ESPO, s.r.o.	Rožnov pod Radhoštěm		14,74
Gumárny Zubří, akciová	Gumárny Zubří, akciová společnost	Zubří		71,00
Ionbond CzechCoating s.r.o.	Ionbond CzechCoating s.r.o.	Dolní Bečva		16,27
Ivan Kopecký	Ivan Kopecký	Valašské Meziříčí		2,25
JELÍNEK - výroba nábytku s.r.o.	JELÍNEK - výroba nábytku s.r.o.	Valašské Meziříčí		2,07
Kalírna Zlín - Chytil spol.s r.o.	Kalírna Zlín - Chytil spol.s r.o.	Valašské Meziříčí		3,30
KRAICAR, s.r.o.	KRAICAR, s.r.o.	Valašské Meziříčí		2,71
Lenka Martináková	ČS PH 630 Rožnov pod Radhoštěm, Horní Paseky	Rožnov pod Radhoštěm		12,00
	ČS PH 638 Rožnov pod Radhoštěm, 1. máje	Rožnov pod Radhoštěm		3,00
LISS, akciová společnost	LISS, a.s.	Rožnov pod Radhoštěm		8,86
MP Krásno, a.s.	MP Krásno, a.s.	Valašské Meziříčí	538,30	6,30
MS technik spol. s r.o.	provozovna Rožnov	Rožnov pod Radhoštěm		2,41
mynonic s.r.o.	mynonic s.r.o.	Rožnov pod Radhoštěm		5,03
ON SEMICONDUCTOR CZECH	ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBLIC, s.r.o.	Rožnov pod Radhoštěm		297,54
PARTR spol. s r.o.	Valašské Meziříčí - zpracování autovraků	Valašské Meziříčí	4 412,12	35,64
POSAD STEEL s.r.o.	POSAD STEEL s.r.o., provozovna na ul. M. Alše	Valašské Meziříčí		5,53
	POSAD STEEL s.r.o., Provozovna na ulici Za Drahou	Valašské Meziříčí		4,10
Průmyslové podlahy Plaček a.s.	Průmyslové podlahy Plaček a.s.	Valašské Meziříčí		11,84
PWO UNITOOLS CZ a.s.	PWO UNITOOLS CZ a.s.	Valašské Meziříčí	7 325,83	42,53
RETIGO s.r.o.	RETIGO s.r.o.	Rožnov pod Radhoštěm		2,83
Rudolf Jurajda	Rudolf Jurajda	Prostřední Bečva		12,05
SCHOTT CR, s.r.o.	SCHOTT CR, s.r.o.	Valašské Meziříčí	242,48	12,47
SCHOTT Flat Glass CR, s.r.o.	SCHOTT Flat Glass CR, s.r.o.	Valašské Meziříčí	1 871,03	17,91
SCHOTT Solar CR, k.s.	SCHOTT Solar CR, k.s.	Valašské Meziříčí	7,77	0,72
SITA CZ a.s.	Sběrné středisko odpadů VM-Hemy	Valašské Meziříčí		252,21
Tesco Stores ČR a.s.	HM Valašské Meziříčí	Valašské Meziříčí		6,50
Valašské muzeum v přírodě	Valašské muzeum v přírodě	Rožnov pod Radhoštěm		7,55
Valašské ZOD, družstvo	Farma LUHY	Zašová	26,44	0,91
Vodovodv a kanalizace Vsetín.	Čistírna odpadních vod Valašské Meziříčí	Valašské Meziříčí		1 897,85
	Čistírna odpadních vod Zubří	Zubří		1 267,81
Window Holding a.s.	Window Holding a.s. - závod Zašová	Zašová		28,50
ZPV Rožnov, s.r.o.	ZPV Rožnov, s.r.o.	Rožnov pod Radhoštěm		9,49
CELKEM	-	-	24 912,18	8 757,55

zdroj: CENIA - databáze IRZ



## Dopravní zatížení komunikací (Sčítání dopravy, 2010)



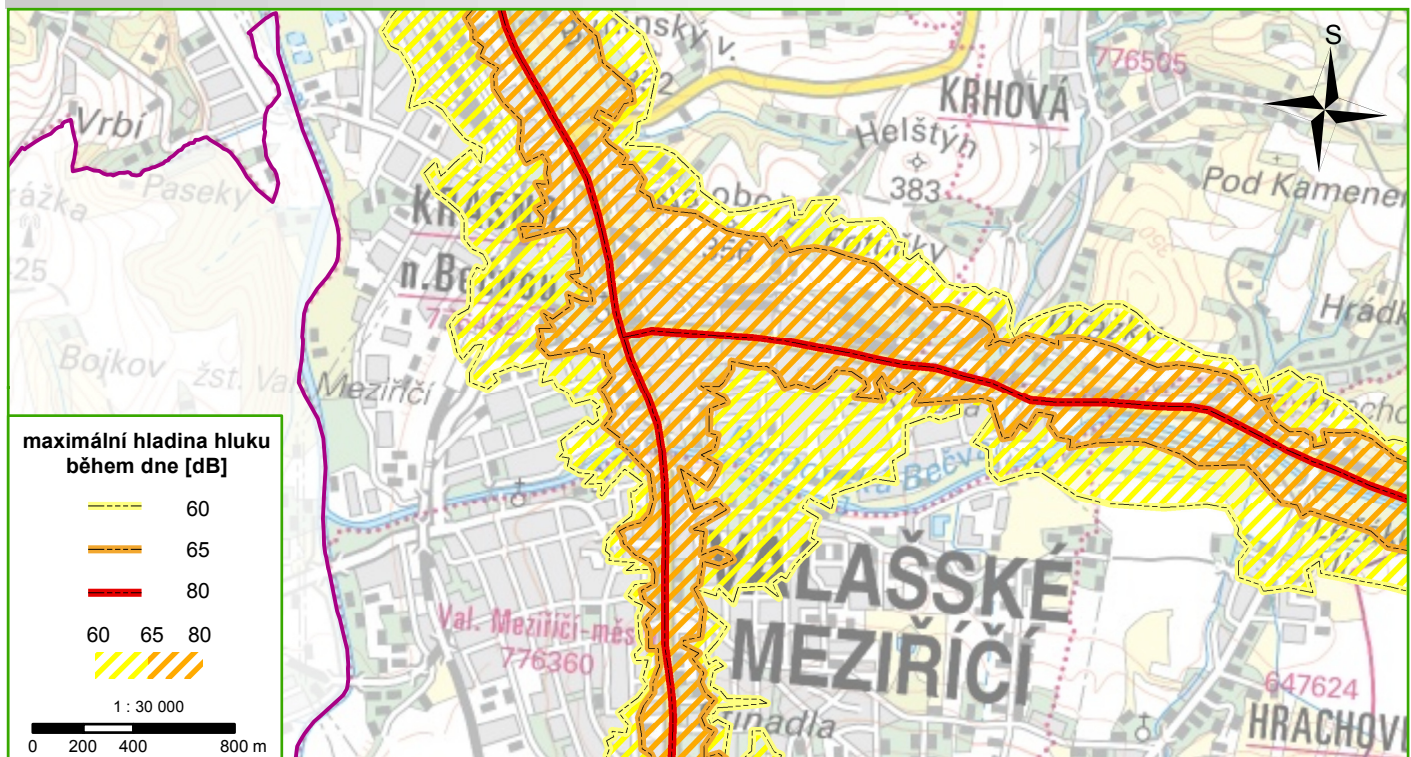
### Hlukové ukazatele

Hlukovými ukazateli jsou hlukové ukazatele pro **den-večer-noc (Ldvn)**, **pro den (Ld)**, **pro večer (Lv)** a **pro noc (Ln)**.

Hlukový ukazatel (Ldvn) je hlukovým ukazatelem pro celodenní obtěžování hlukem. Pro silniční dopravu je mezní hodnota ukazatele rovna 70 dB pro železniční dopravu poté 60 dB. Informace o zátěži prostředí hlukem je zanesena ve strategických hlukových mapách.

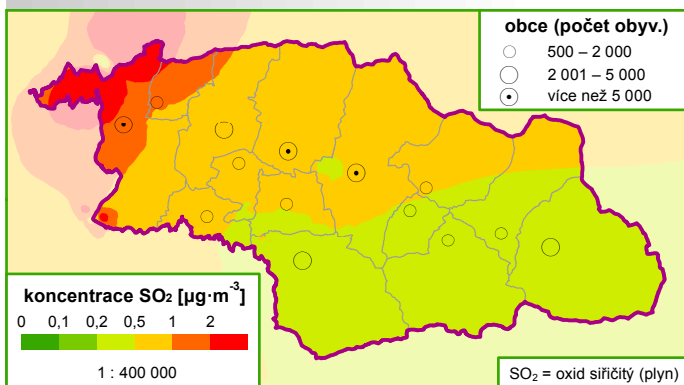
zdroj: DEKSAFE

## Zatížení hlukem ze silnic (centrum Valašského Meziříčí)

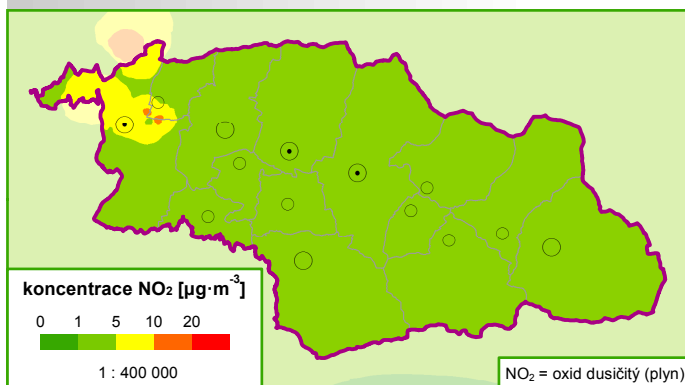




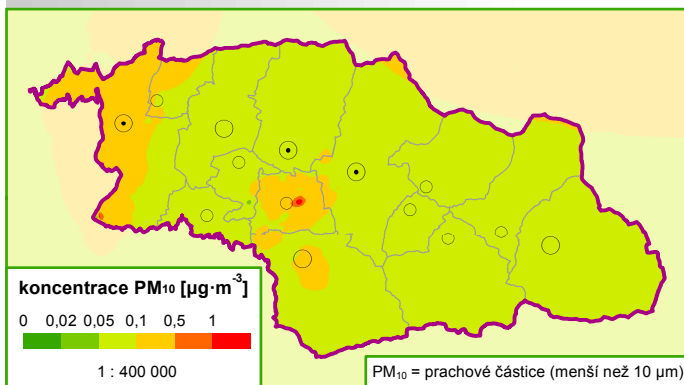
## Imisní pole SO<sub>2</sub> (bodové zdroje)



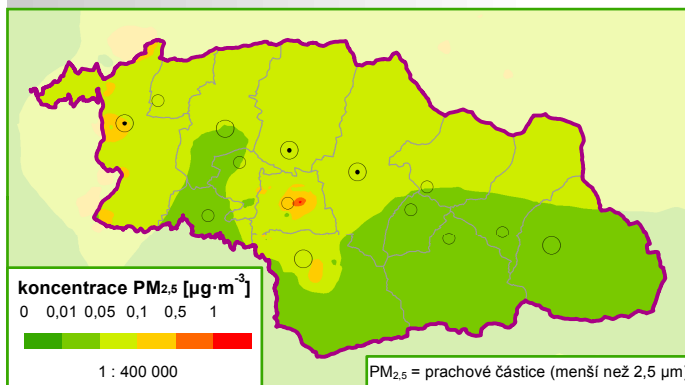
## Imisní pole NO<sub>2</sub> (bodové zdroje)



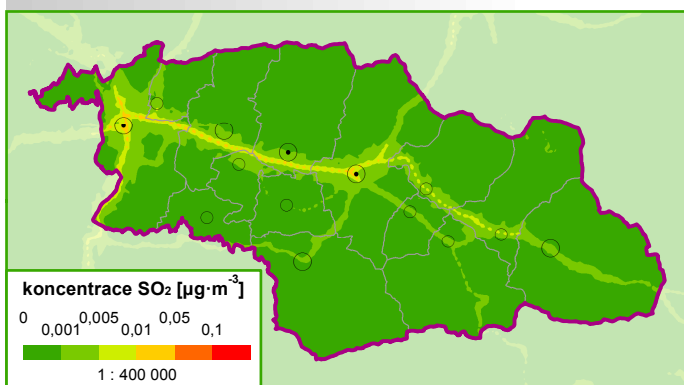
## Imisní pole PM<sub>10</sub> (bodové zdroje)



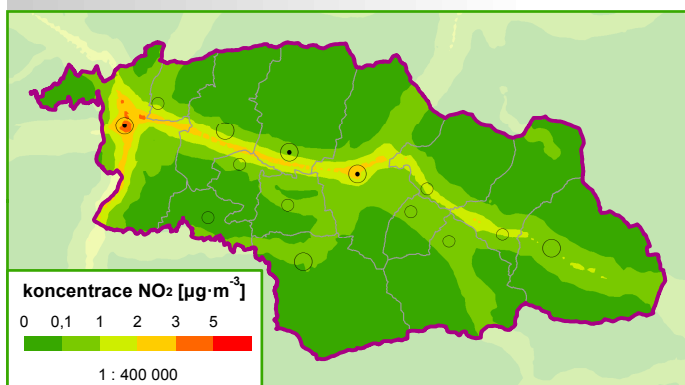
## Imisní pole PM<sub>2,5</sub> (bodové zdroje)



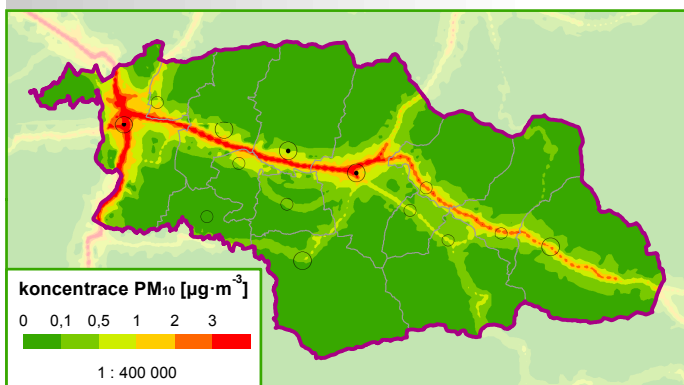
## Imisní pole SO<sub>2</sub> (liniové zdroje)



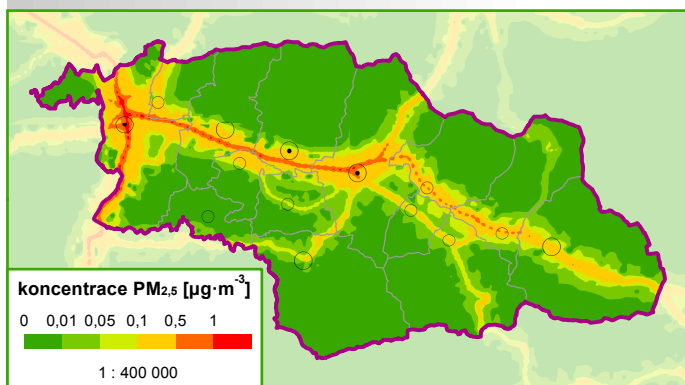
## Imisní pole NO<sub>2</sub> (liniové zdroje)



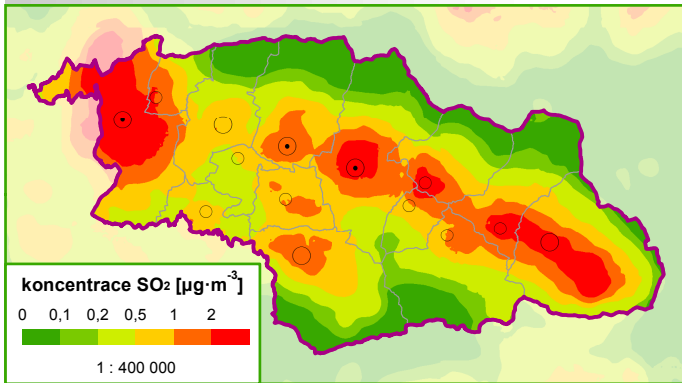
## Imisní pole PM<sub>10</sub> (liniové zdroje)



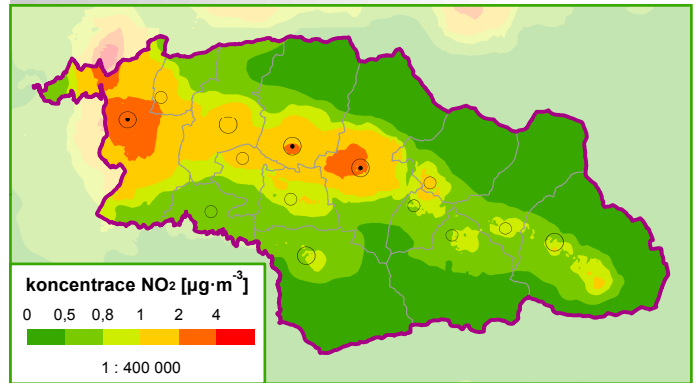
## Imisní pole PM<sub>2,5</sub> (liniové zdroje)



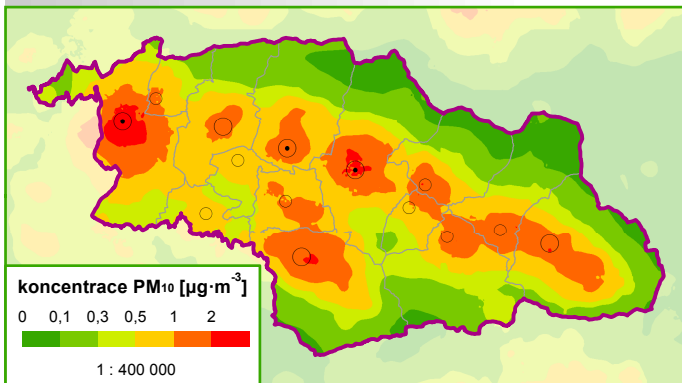
## Imisní pole SO<sub>2</sub> (plošné zdroje)



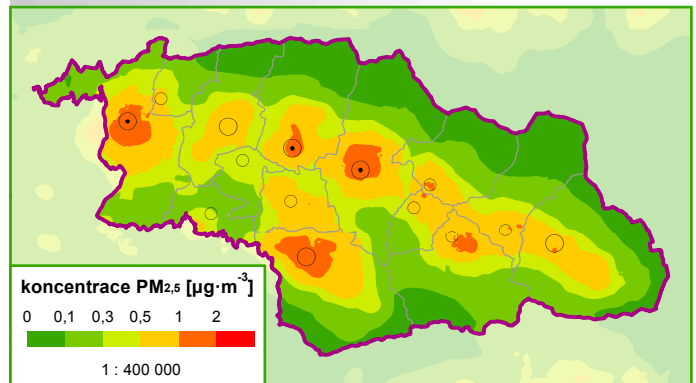
## Imisní pole NO<sub>2</sub> (plošné zdroje)



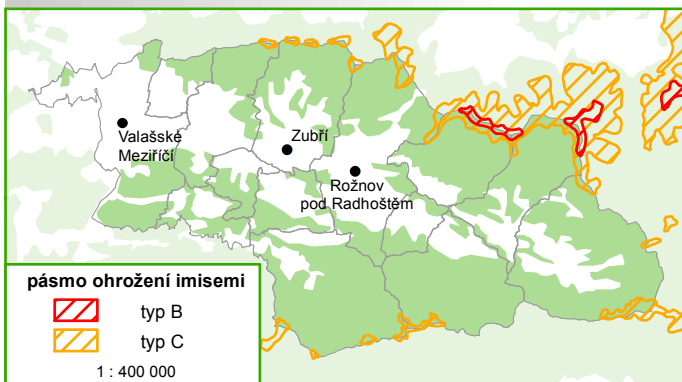
## Imisní pole PM<sub>10</sub> (plošné zdroje)



## Imisní pole PM<sub>2,5</sub> (plošné zdroje)



## Pásma imisního ohrožení lesa



### Registr emisí a zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO)

Podle zákona č. 309/91 Sb. ve znění zákona č. 211/94 Sb. o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami se zdroje znečišťování člení na zdroje stacionární a mobilní. Zdroj stacionární jsou dále členěny podle tepelného výkonu, míry vlivu technologického procesu na znečišťování ovzduší nebo rozsahu znečišťování. Zdroje emitující do ovzduší znečišťující látky jsou celostátně sledovány v rámci tzv. Registru emisí a zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO). Stacionární zdroje jsou zahrnuty v dílčích souborech REZZO 1 - 3, mobilní zdroje jsou začleněny v dílčím souboru REZZO 4.

Správou databáze REZZO za celou Českou republiku je pověřen ČHMÚ. Jednotlivé dílčí databáze REZZO 1-4, které slouží k archivaci a prezentaci údajů o stacionárních a mobilních zdrojích znečišťování ovzduší, tvoří součást Informačního systému kvality ovzduší (ISKO) provozovaného rovněž ČHMÚ jako jeden ze základních článků soustavy nástrojů pro sledování a hodnocení kvality ovzduší ČR.

zdroj: ČHMÚ

REZZO 1-4	REZZO 1	REZZO 2	REZZO 3	REZZO 4
druh zdroje	velké zdroje znečišťování	střední zdroje znečišťování	malé zdroje znečišťování	mobilní zdroje znečišťování
obsahuje	Stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu vyšším než 5 MW a zařízení zvláště závažných technologických procesů	Stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu od 0,2 do 5 MW, zařízení závažných technologických procesů, uhelné lomy a plochy s možností hoření, zapaření nebo úletu znečišťujících látek	Stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu nižším než 0,2 MW, zařízení technologických procesů nespádajících do kategorie velkých a středních zdrojů, plochy, na kterých jsou prováděny práce, které mohou způsobovat znečišťování ovzduší, skládky paliv, surovin, produktů a odpadů a zachycených exhalátů a jiné stavby, zařízení a činnosti, výrazně znečišťující ovzduší	Pohyblivá zařízení se spalovacími nebo jinými motory, zejména silniční motorová vozidla, železniční kolejová vozidla, plavidla a letadla
charakter zdroje	bodové	bodové	plošné	liniové
způsob evidence	zdroje jednotlivě sledované	zdroje jednotlivě sledované	zdroje hromadně sledované	-

zdroje: ČHMÚ; Kategorie zdrojů znečišťování



## Zdroje dat

ANDĚL, Petr, GORČICOVÁ, Ivana. Využití GIS v analýze fragmentace krajiny z hlediska migrace velkých savců. In: ArcRevue. Praha: ArcData, 2005, roč. 14, č. 4, s. 25-26

AOPK ČR. Agentura pro ochranu přírody a krajiny České republiky [online]. 2015.

AOPK ČR. Agentura pro ochranu přírody a krajiny České republiky: Správa CHKO Beskydy [online]. 2015.

CENIA. Vyhledávání v IRZ: 2013 [online]. 2015.

CENIA, MŽP ČR. IRZ: Integrovaný registr znečišťování: O IRZ [online]. 2015.

CRR ČR. RIS: Regionální informační servis [online]. 2012-2014.

ČHMÚ. Emisní bilance České republiky 1999: kategorie zdrojů znečišťování ovzduší [online]. 2000-11-20.

ČSÚ. Územně analytické podklady: 2013 [online]. 2014.

ČSÚ. Veřejná databáze: Územně analytické podklady (SLDB) ve vybrané obci [online]. 2015.

DEKSAFE. 523/206 Sb. Vyhláška ze dne 26. listopadu 2006 [online]. 2009-07-30

DEZA. Zpráva DEZA, a. s., Valašské Meziříčí o stavu a vývoji životního prostředí v roce 2013 [online]. 2014-09-19.

FAO. 1. Definitions: 1.1. Land Cover [online]. 2015-05-04.

Kategorie zdrojů znečišťování [online]. 2007-09-24.

Krajinná ekologie - učebnice: 9. Koncepce obnovy ekologické stability krajiny [online]. 2008-02-12.

MAS Rožnovsko. Místní akční skupina Rožnovsko [online]. 2015.

Městský úřad Rožnov pod Radhoštěm. Tisková zpráva 53/2015: Tzv. břidlicový plyn se na Valašsku těžit nebude [online]. 2015-03-04.

MZe ČR. Lesy zvláštního určení [online]. 2015.

MZe ČR. Prevence před povodněmi – II. etapa [online]. 2009-2015.

NS MAS ČR. Národní síť Místních akčních skupin České republiky [online]. 2015.

Povodí Moravy, s.p. VD Bystřička [online]. 2013-07-26

Povodí Moravy, s.p. VD Horní Bečva [online]. 2013-07-26.

ŘSD ČR. Celostátní sčítání dopravy 2010 [online]. 2015.

Zlínský kraj. Databáze brownfields Zlínského kraje: Velká Lhota - Farma Velká Lhota [online]. 2015.

## Zdroje podkladů a dalších dat

### Vektorové vrstvy

AOPK ČR. Portál ISOP: WFS služby. 2012.

ARCDATA PRAHA, ČSÚ, Zeměměřický úřad. ArcČR verze 3.2. 2015.

Mze ČR. Veřejný LPIS - Export dat. 2015-04-16.

VFR RÚIAN. Data katastru nemovitostí. 2015-04-16

VÚV TGM, v.v.i. Data HEIS VÚV. 2002-2015.

VÚV TGM, v.v.i. Databáze DIBAVOD. 2015.

### WMS a další služby

CENIA. ArcGIS Server SOAP služby [online]. 2015.

ČGS. WMS služby [online]. 2015.

ČÚZK. Služby Esri ArcGIS Server [online]. 2010.

HS-RS. Webové služby [online]. 2008.

VÚMOP. Prohlížeč služby [online]. 2015.

Autoři fotografií: Josef Cáb, František Jaskula, další fotografie dostupné na internetu

Loga: MAS Rožnovsko, SZIF, NS MAS ČR, CHKO Beskydy, Natura 2000, ŘSD ČR

Atlas vznikl v rámci bakalářské práce na Univerzitě Palackého v Olomouci, Přírodovědecké fakultě, Katedře geografie, ve spolupráci s představiteli Místní akční skupiny Rožnovsko.

**Autor:** Jan Malčánek

**Vedoucí práce:** Mgr. Petr Šimáček

**Zobrazení:** Křovákovo

**Souřadnicový systém:** S-JTSK

**Formát pro tisk:** A4 (210 × 297 mm)

Olomouc, 2015





