

Dodatek č. 2 SCLLD LAG Podralsko 2014+

PŘÍLOHA Č. 1

2.7 Životní prostředí

Kapitola Životní prostředí identifikuje oblasti a přírodní prvky důležité z hlediska ochrany přírody. Do této kategorie spadá též otázka péče o krajinu a veřejné zeleně. Kapitola dále analyzuje základní složky životního prostředí, tj. ovzduší, vodu a půdu a zabývá se odpadovým hospodářstvím a energetikou.

Na území LAG Podralsko se nachází tři chráněné krajinné oblasti (CHKO). Podstatnou částí své výměry zasahuje na území CHKO Kokořínsko a CHKO Lužické hory. Nejmenší podíl své výměry má CHKO České středohoří. V rámci oblasti nalezneme i maloplošná chráněná území, národní přírodní památky, národní přírodní rezervace, přírodní památky a přírodní rezervace. Velká část území je rovněž součástí NATURY 2000 – evropsky významné lokality (např. Bělá pod Bezdězem – zámek, Kokořínsko, Stružnické rybníky, Ronov – Vlhošť, Doksy – zámek, Ralsko, Jestřebsko - Dokesko, Dolní Ploučnice, Lemberk – zámek, Velký a Malý Bezděz, Horní Ploučnice, Zahrádky) a ptačí oblasti - ptačí oblast Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady.

V minulosti probíhala v území chemická těžba uranu, následky této činnosti se v současnosti likvidují s předpokladem ukončení do r. 2030. Problémovou lokalitou je bývalý Vojenský prostor Ralsko. Zde přes velmi cenná přírodní území byly zaznamenány značné škody působením sovětských vojsk, tyto škody byly již zlikvidovány a v současnosti probíhá monitoring výsledků asanace. Další drobnější ekologické havárie jsou v lokalitách někdejších průmyslových závodů, tyto lokality jsou čištěny průběžně.

Otázkou, kterou je v souvislosti se životním prostředím potřebné řešit, je význam krajinotvorby a biodiverzity pro ochranu klimatu, resp. resilienci – schopnost systému vypořádat se se změnami a nadále se rozvíjet. Toto celostní pojetí péče o krajinu a biodiverzitu je vnímáno jako příležitost pro budoucí rozvoj.

2.7.2 Ochrana ovzduší

Oblastmi, kde byly za poslední tři roky překročeny tři imisní limity a zcela lokálně (v centru Nového Boru) i čtyři, jsou z území LAG Podralsko Nový Bor a Mimoň. Jedná se o klíčové oblasti z hlediska znečištění ovzduší, a proto jsou tyto oblasti vymezeny jako priorita kategorie 1¹. Jedná se o území, na které je nutno soustředit největší pozornost při veškerých aktivitách směřujících ke snížení imisní zátěže.

¹ATELIER EKOLOGICKÝCH MODELU s. r. o., INTEGROVANÝ PROGRAM KE ZLEPŠENÍ KVALITY OVZDUŠÍ LIBERECKÉHO KRAJE – AKTUALIZACE březen 2012

Alespoň trojí překročení některého z limitů během posledních pěti let (2006 – 2010) bylo zaznamenáno na správních územích několika stavebních úřadů na území LAG Podralsko. Jedná se o následující stavební úřady: Cvikov, Doksy, Mimoň, Nový Bor, Stráž pod Ralskem, a Žandov. Správní území těchto stavebních úřadů jsou vymezena jako priority kategorie 2.

Nejmenší počet překročení byl zaznamenán na správních územích stavebních úřadů obcí Dubá a Osečná.

Prioritní území jsou pro účely Integrovaného programu ke zlepšení kvality ovzduší vymezena takto:

Kategorie 1: území s překročením alespoň 3 limitů v období 2008 – 2010:

oblast Nového Boru (překročeno 4 – 5 imisních limitů)

oblast Mimoně

Kategorie 2: území s překročením alespoň 3 limitů v období 2006 – 2010:

Vymezeno na úrovni správních území stavebních úřadů:

Cvikov, Doksy, Mimoň, Nový Bor, Stráž pod Ralskem, Žandov

Kategorie 3: ostatní území:

Území kategorie 3 je vymezeno ve zbývajících částech. Jedná se o správní území stavebních úřadů:

Dubá, Jablonné v Podještědí, Osečná, Zákupy, Mšeno

Vymezení citlivých ekosystémů

Imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace v oblastech vymezených přílohou č. 4 Nařízení vlády č. 597/2006 Sb., podle které se místa odběru vzorků zaměřená na ochranu vegetace umísťují více než 20 km od aglomerací nebo více než 5 km od jiných zastavěných oblastí, průmyslových zařízení nebo silnic můžeme nalézt v severní části Lužických hor (okolí Krompachu o rozloze cca 10,5 km² a na ploše 6,4 km² u Ralska.

Na území LAG Podralsko se dále nachází velké množství již zmíněných hodnotných, přírodě blízkých ploch, zasluhujících ochranu. Nejvýznamnější z nich jsou chráněné krajinné oblasti České středohoří, Kokořínsko a Lužické hory. Další významnou velkoplošnou lokalitou je oblast spadající do soustavy NATURA 2000. Jedná se konkrétně o ptačí oblast Českolipsko – Dokeské pískovce a mokřady.

Z emisní bilance tuhých znečišťujících látek na území LAG Podralsko vyplývá za rok 2009, že hlavní podíl na produkci emisí mají malé zdroje (49 %) a dále doprava (42 %). Zvláště velké, velké a střední zdroje znečišťování celkově produkují cca 9 % emisí tuhých látek. Na základě výše uvedených skutečností lze specifikovat následující hlavní opatření ke zlepšení kvality ovzduší:²

Opatření ke snížení emisní a imisní zátěže z automobilové dopravy

Opatření k omezování prašnosti

Opatření ke snížení emisí z energetického zásobování a omezení spotřeby tuhých paliv

Opatření ke snižování emisí z dalších (technologických, nespalovacích) zdrojů znečišťování

² ATELIER EKOLOGICKÝCH MODELU s. r. o., INTEGROVANÝ PROGRAM KE ZLEPŠENÍ KVALITY OVZDUŠÍ LIBERECKÉHO KRAJE – AKTUALIZACE březen 2012, str. 74

Informační opatření a technická pomoc (osvěta veřejnosti, veřejná správa, monitoring kvality ovzduší)

Centrální zásobování teplem je omezeno pouze na větší sídla, vytápění jinými prostředky je spíše výjimečné. Přechod od vytápění domácností pevnými palivy na jinou formu stále představuje významný potenciál snížení emisí tuhých látek. Dodatečný potenciál představuje ekologizace vytápění veřejných objektů v majetku měst či obcí. Snížením emisí tuhých znečišťujících látek z malých stacionárních zdrojů provozovaných domácnostmi uvedenými opatřeními dojde současně také ke snížení emisí ostatních znečišťujících látek, zejména polycyklických aromatických uhlovodíků.

V oblasti teplárenství jsou zdroje většinou napojeny na rozvody zemního plynu (Česká Lípa, Doksy), výjimku tvoří CZT Hradčany zásobující teplem město Mimoň a spalující hnědé uhlí. Tato teplárna byla dokončena v roce 1991 těsně před odchodem sovětské armády a měla původně zásobovat teplem kasárenské objekty v oblasti letiště Hradčany a Plouznice. Další lokální teplárny jsou umístěny v městech u sídlištních celků.

2.7.3 Ochrana vod

Hydrogeologické podmínky

Území LAG Podralsko se z velké části nachází na CHOPAV Severočeská křída. Jsou zde velké zásoby podzemních vod.

Oblast Lužických hor, jejich podhůří, včetně severní a severovýchodní části Ralské pahorkatiny, se nachází v regionu II G 6. Ten je charakterizován nejvyššími stavy hladin podzemních vod v období květen – červen a nejnižšími v období prosinec – únor a nejvyšším průměrným specifickým odtokem podzemních vod v rozmezí $2,01 - 5,00 \text{ l/s} \times \text{km}^2$ a více.

Zbývající část území LAG Podralsko se nachází v regionu II E s nejvyššími stavy v období květen – červen a nejnižšími v období září – listopad. V rámci regionu lze vymezit tři regiony s různě vysokým specifickým odtokem podzemních vod. Území s nejnižšími hodnotami specifického odtoku v kraji ($1,01 - 1,50 \text{ l/s} \times \text{km}^2$) se nachází v oblasti třetihorních sedimentů na jihu a jihozápadě kraje (Kokořínsko). Území s průměrným specifickým odtokem $1,51 - 2,00 \text{ l/s} \times \text{km}^2$ se nachází na Doksku, v jižní části Ralské pahorkatiny. Oblast Českolipska se nachází v oblasti s průměrným specifickým odtokem $2,01 - 5,00 \text{ l/s} \times \text{km}^2$.

Dalším zohledněným faktorem je výskyt chráněných oblastí - mimo již zmiňovaných místních zdrojů využívaných i nadále pro zásobování obyvatel pitnou vodou se jedná např. o ochranná pásma vodárenského zdroje, chráněné krajinné oblasti, chráněné oblasti přirozené akumulace vod atd. Kvalita přírodního prostředí území je vysoká. Na území se nachází:

- Tři chráněné krajinné oblasti - Kokořínsko, Lužické hory a České středohoří
- Chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV) - chráněná oblast přirozené akumulace podzemních vod - Severočeská křída
- Zdroj léčivé vody, který má stanoveno své ochranné pásmo
 - ochranná pásma jednotlivých vodních zdrojů

Chráněná oblast přirozené akumulace vod

CHOPAV Severočeská křída zasahuje celé území okresu Česká Lípa a jihozápadní části okresů Liberec a Semily, okrajově i Jablonec n.N. Jedná se rozlohou o největší chráněnou oblast v ČR (celkem 3750 km²) a celkem územně zahrnuje centrální oblasti české křídý, území Děčínského Sněžníku, povodí Kamenice, Ploučnice, Pojizeří a labských přítoků od Mělníka po ústí Ohře.

Ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod

Na území LAG Podralsko je rovněž zdroj léčivé vody, který má stanoveno své ochranné pásmo, zákonem č.164/2001 Sb: Jedná se o Lázně Kundratice (k.ú. Hamr na Jezeře, Osečná).

Ochranná pásma vodních zdrojů

Poměrně značný rozsah mají ochranná pásma podzemních zdrojů na území okresu Česká Lípa - zejména jižně od Č. Lípy, v okolí Mimoně a podzemní i povrchové zdroje na severní hranici okresu.

Vodní toky

Podještědská pahorkatina je odvodňována Ploučnicí a jejími přítoky Ještědským, Panenským potokem, Svitávkou a Robečským potokem. Do povodí Ploučnice spadá západní část kraje, tj. převážná část území okresu Česká Lípa a severozápadní okraj okresu Liberec, náleží do CHOPAV Severočeská křída. Povodí Liběchovky a Pšovky zasahuje jihozápadní část území (jižní část okresu Česká Lípa), území odvodňují jižním směrem, oba toky ústí zprava do Labe.

Údolní nádrže a rybníky na území LAG Podralsko:

TABULKA 1: ÚDOLNÍ NÁDRŽE A RYBNÍKY NA ÚZEMÍ LAG PODRALSKO:

Název	Vodní tok	Celkový ovladatelný objem [mil. m ³]	Rok uvedení do provozu
Máchovo j.	Robečský p.	5,47	1272
Břežský r.	Robečský p.	1,00	1287
Novozámecký r.	Robečský p.	1,29	1479
Stráž p. R. (Horka)	Ploučnice	1,32	1914
Naděje	Hamerský p.	0,02	1938

Zdroj: <http://maps.kraj-lbc.cz/mapserv/prvkuk/>

Mezi nejvýznamnější rybníční soustavy patří rybníky Břežský, Máchovo jezero, Novozámecký na Robečském potoce, Dolanský, Mlýnský, Holanský, Malá a Velká Nohavice, Kravský, Jílovský a Koňský na Bobřím potoce, Dvorní, Pivovarský a Markvartický na Panenském potoce, Hradčanská rybníční soustava (Černý, Vavrouškův, Strážovský, Držník, Hradčanský rybník), Svěbořická rybníční soustava (Novodvorský, Hvězdovský a Ploučnický rybník), Kunratické rybníky na Svitávce, Hamerské jezero a Horecký rybník na Ploučnici.

Obce ohrožené povodněmi: Ploučnice - Stráž pod Ralskem, Mimoň, Česká Lípa, Stružnice, Jezvė, Horní Police, Žandov; Panenský potok - Mimoň, Pertoltice pod Ralskem, Brniště, Velký Valtinov; Svitávka - Zákupy, Velenice; Šporka - Dolní Libchava, Horní Libchava; Dobranovský potok - Dobranov, Písečná.

2.7.4 Ochrana půdy

Značný podíl zemědělské půdy na území LAG Podralsko stále není obděláván. Tento vývoj je pozorován zejména v oblastech méně příznivých pro intenzivní hospodaření, kde využití půdy souvisí s chovem skotu, ovcí a koní. Výskyt plevelných druhů rostlin na neobdělávaných pozemcích stagnuje. Část neobdělávané zemědělské půdy postupně zarůstá náletem dřevin (olše, bříza). Zlepšení stavu půdy nepřineslo ani soukromé vlastnictví půdy. Pozemkový fond ČR má zájem o zalesňování velkých ploch zemědělské půdy ve vlastnictví státu.

Přetrvává velký zájem o nezemědělské využívání zemědělské půdy, zejména za účelem výstavby rodinných domů, ve větších městech i za účelem vybudování průmyslových zón. Zemědělské půdy tak postupně ubývá.

TABULKA 2: ÚČELOVÁ KATEGORIZACE PŮDY NA ÚZEMÍ LAG PODRALSKO (R. 2013)

Obec název	Celková výměra (ha)	Orná půda (ha)	Zahrad y (ha)	Ovocn é sady (ha)	Trvalé travní porost y (ha)	Zemědělská půda (ha)	Lesní pozemky (ha)	Vodní plochy (ha)	Zastavěné plochy a nádvoří (ha)	Ostatn í plochy (ha)	Nezemědělsk á půda (ha)
Bělá pod Bezdězem	6 320	1	70	5	194	1 767	3 869	24	78	581	4 553
Bezděz	2 399	430	15	3	66	514	1 773	1	10	100	1 885
Bítouchov	710	325	15	3	59	402	258	5	9	35	307
Blatce	1 695	305	21	4	190	520	1 058	15	10	91	1 175
Blíževdly	2 096	660	29	-	355	1 072	854	18	20	133	1 025
Bohatice	394	67	9	2	219	297	59	7	4	26	96
Brniště	2 672	1	44	-	403	1 816	555	36	49	216	856
Březovice	1 633	653	15	1	42	710	862	1	12	47	922
Cetenov	605	187	15	1	135	339	218	13	6	30	266
Cvikov	4 506	909	89	-	888	1 886	2 211	42	60	307	2 620
Čistá	898	644	13	-	5	662	178	0	15	43	236
Doksy	7 497	1	61	2	309	1 779	4 536	538	80	563	5 718
Dolní Krupá	1 120	253	10	0	49	313	766	9	6	26	807
Dubá	6 059	2	75	2	738	2 873	2 739	62	54	331	3 186
Dubnice	1 583	633	16	0	499	1 149	294	21	16	102	434
Hamr na Jezeře	1 767	317	7	1	170	495	921	76	10	266	1 272
Holany	1 877	665	12	1	359	1 037	598	132	16	94	839
Horní Libchava	1 038	441	17	1	279	738	167	34	11	87	299
Horní Police	603	164	27	6	228	425	84	26	14	54	178
Chlum	1 517	606	16	28	268	918	473	2	12	111	599
Jablonné v Podještědí	5 785	1	74	3	1 458	2 750	2 463	98	73	401	3 034
Jestřebí	2 209	704	19	80	343	1 146	578	349	22	115	1 063
Kozly	566	85	12	-	220	316	172	3	4	70	250
Kravaře	1 577	557	20	14	427	1 019	395	13	21	129	558
Krompach	775	5	6	1	267	278	447	2	8	40	497
Kunratice u Cvikova	1 253	357	18	-	352	727	355	32	12	126	525
Kvítkov	611	168	6	2	115	292	275	1	5	37	319
Luka	456	256	5	0	42	303	109	0	5	39	153
Mařenice	2 655	178	17	0	528	723	1 786	11	16	118	1 932
Mimoň	1 548	629	47	3	267	946	224	45	77	256	603
Noviny pod Ralskem	1 017	288	7	-	79	375	420	20	14	188	642
Nový Bor	1 944	382	147	1	419	949	551	47	85	313	995
Okna	566	379	5	-	14	398	75	34	11	49	168
Osečná	2 806	889	37	1	388	1 315	1 263	27	24	177	1 491

Obec název	Celková výměra (ha)	Orná půda (ha)	Zahrad y (ha)	Ovocn é sady (ha)	Trvalé travní porost y (ha)	Zemědělská půda (ha)	Lesní pozemky (ha)	Vodní plochy (ha)	Zastavěné plochy a nádvoří (ha)	Ostatn í plochy (ha)	Nezemědělsk á půda (ha)
Pertoltice pod	792	427	9	-	176	611	70	23	12	75	181
Plužná	554	328	7	-	5	341	184	0	7	23	213
Polevsko	444	2	12	-	137	151	248	0	7	38	293
Provodín	1 259	298	15	1	300	613	460	9	14	163	646
Radvanec	883	1	8	-	244	253	547	12	6	65	630
Ralsko	17	442	2	-	544	988	14 048	159	126	1 702	16 036
Rokyta	1 062	798	10	1	86	895	90	0	12	65	167
Skalka u Doks	504	233	9	-	58	299	173	0	5	26	205
Sloup v Čechách	577	12	18	-	212	243	265	5	11	53	334
Sosnová	566	238	6	-	47	292	208	5	10	51	274
Stráž pod Ralskem	2 158	380	5	-	82	467	460	128	203	900	1 691
Stružnice	2 129	635	39	4	686	1 365	563	29	20	152	764
Stvolínky	1 264	301	11	-	385	697	337	111	11	109	567
Svojkov	345	71	25	54	81	232	80	6	4	23	113
Tachov	458	307	8	-	37	352	63	0	5	38	106
Tuhaň	2 471	576	19	-	380	975	1 369	11	14	103	1 496
Velenice	718	232	12	-	105	349	311	15	6	37	370
Velká Bukovina	1 435	446	32	2	497	977	342	21	16	79	458
Velký Valtinov	1 005	362	8	1	201	571	302	71	10	50	434
Volfartice	1 309	125	43	1	591	761	405	14	13	117	548
Vrchovany	469	142	6	-	67	215	229	0	4	21	254
Zahrádky	1 007	392	14	4	139	548	295	57	20	88	458
Zákupy	4 077	1	56	62	711	1 915	1 745	107	63	247	2 162
Žandov	2 724	694	55	12	689	1 451	957	18	38	260	1 273
Ždírec	543	183	6	1	85	275	233	0	5	30	268
Chorušice	1 776	1	16	14	11	1 333	337	2	25	80	443
Mšeno	2 672	1	62	40	156	1 503	947	23	37	162	1 169
Chotovice	299	86	8	-	87	181	88	7	4	19	118
Celkem v území LAG	121 278		1 517	361	17 174	50 103	56 941	2 579	1 579	10 077	71 175

Zdroj: ČSÚ

Celková výměra území LAG Podralsko je 121 278 ha. Výrazně nejrozsáhlejší je město Ralsko, s celkovou výměrou 17 023 ha. Nejvíce orné půdy mají města Bělá pod Bezdězem (1 498 ha), Doksy (1 408 ha) a obec Brniště (1 369 ha), následuje obec Chorušice (1 293 ha) a město Mšeno (1 244 ha). Největší výměru zahrad má město Nový Bor (147 ha) a Cvikov (89 ha). Ovocné sady s výměrou 80 ha se nachází v obci Jestřebí, další větší sady jsou v Zákupích (62 ha). Třetím největším sadem na území LAG Podralsko je sad v malé obci Svojkov, který má výměru 54 ha. Trvalé travní porosty p rozloze 1 458 ha jsou největší na území LAG ve městě Jablonné v Podještědí. Zemědělskou půdu o výměře 2 873 ha obhospodařují ve městě Dubá, následuje město Jablonné v Podještědí s výměrou zemědělské půdy 2 750 ha a město Zákupy s výměrou 1 915 ha. Z celkově 139 826 ha zemědělské půdy v Libereckém kraji je na území LAG Podralsko jen necelých 42 500 ha. Zbylých 8 600 ha z území LAG Podralsko je v obcích, které jsou na území Středočeského a Ústeckého kraje. Větší výměry, než zemědělská nebo orná půda mají na území LAG lesní pozemky. Celé území je nadprůměrně pokryto lesy. Mezi největší lesní hospodáře patří Lesy ČR a Vojenské lesy a statky. Zaslouhuje se o to nejvíce opět město Ralsko s výměrou lesních pozemků 14 048 ha. Následují Doksy s výměrou lesních pozemků 4 536 ha a Bělá pod

Bezdězem s výměrou 3 869 ha. Nejrozlehlejší vodní plochou je Máchovo jezero v Doksech. Vodní plochy, spadající do katastru tohoto města mají celkovou rozlohu 538 ha. Následuje obec Jestřebí, do jejíhož katastru z velké části patří Novozámecký rybník, s celkovou výměrou vodních ploch 349 ha. Zbýlá část Novozámeckého rybníku je na katastru obce Zahradky (57 ha). Přes 100 ha vodních ploch mají dále město Ralsko, městys Holany, město Stráž pod Ralskem a obce Stvolínky a Zákupy. V území LAG Podralsko převládá nezemědělská půda. Největší výměru nezemědělské půdy má opět město Ralsko se 16 036 ha. Následuje město Doksy, kde je výměra nezemědělské půdy 5 718 ha a město Bělá pod Bezdězem s výměrou 4 553 ha. Jedinou chmelnicí na území LAG Podralsko je chmelnice v obci Blíževedly, která se nachází na rozloze 27 ha. Zemědělství se v území věnuje nejvíce chovu skotu.

O revitalizaci zeleně má zájem jedenáct obcí s dvanácti projekty. Konkrétně se jedná o Bělou pod Bezdězem, Bohatice, Dubou, Horní Policí, Jablonné v Podještědí, Jestřebí, Mimoň, Ralsko, Stráž pod Ralskem, Tachov, Volfartice. Celková výše odhadnutých finančních prostředků je 34 290 000 Kč.

Významné zemědělské podniky na území působnosti LAG Podralsko (např. ZOD Brniště) řeší v současné době (2014 – 2016) pozemkové úpravy zemědělských pozemků, v jejichž rámci je potřebné vybudovat a zrekonstruovat rovněž zemědělskou infrastrukturu, vedoucí ke zlepšení kvality a zvýšení hustoty polních cest.

2.7.5 Energetika

Energeticky nejnáročnějším odvětvím v celé ČR je průmysl, který spotřebovává asi 34 % celkové spotřeby elektřiny (jeho podíl stoupl za poslední 2 roky asi o 2 % body). Druhým nejnáročnějším sektorem na odběr elektřiny jsou domácnosti, které spotřebovávají asi 20 % celkové spotřeby a třetím nejnáročnějším odvětvím je samotná energetika, tedy obor, který elektřinu sám produkuje. V Libereckém kraji, kde se nachází převážná část obcí z územní působnosti LAG Podralsko vzhledem k absenci velkých energetických zdrojů činí podíl energetiky na spotřebě elektřiny pouze 3,3 %.³

Výše spotřeby elektřiny v domácnostech zřejmě souvisí i se strukturou bytového fondu, neboť lze očekávat, že kraje s vyšším podílem bytových domů budou mít nižší relativní spotřebu elektřiny.

Pouze dle krajů můžeme rovněž srovnat spotřebu paliv a energie. V následující tabulce si všímáme krajů, v nichž se nacházejí obce s územní působností LAG Podralsko:

TABULKA 3: SPOTŘEBA PALIV A ENERGIE PODLE KRAJE 2012*

ČR, kraje	Černé uhlí energetické	Hnědé uhlí	Topný olej nízkosírný	Topný olej vysokosírný	Zemní plyn	Elektrická energie
	tuny				tis. m ³	MWh
Česká republika	3 554 545	41 046 432	133 228	10 879	4 697 047	46 044 351
Středočeský	166 996	4 519 688	32 618	1 809	649 353	5 194 229
Ústecký	4 562	21 147 015	7 699	3 085	586 224	7 848 490
Liberecký	393	21 334	4 717	5	208 629	1 349 167

**) předběžné údaje; výběr podniků s 20–99 zaměstnanci a všechny podniky se 100 a více zaměstnanci*

³ <http://www.portal-inovace.cz/cz/technologicky-profil-lk/hospodarstvi/energetika/>

Energetika: E19 - Transformovna Doksy, PUR01 - Vedení VVN 400kV – úsek hranice LK – TR Babylon – Hamr na Jezeře, E3 - Vedení VVN 110kV – úsek TR Babylon – hranice LK (TR Úštěk), CLTI01 - Vedení VN 22kV – Doksy, E4 - Vedení VVN 110kV úsek – úsek TR Babylon – hranice LK (TR Děčín), E6 - Vedení VVN 110kV úsek – úsek TR Babylon – TR Česká Lípa Dubice, E5 - Vedení VVN 110kV úsek – úsek TR Babylon – TR Doksy, E7 - Vedení VVN 110kV úsek – úsek Česká Lípa Sever – TR Nový Bor.

Na území LAG Podralsko se nenachází žádné významné vodní nebo větrné elektrárny, jsou zde však dvě obří sluneční elektrárny v Ralsku a Mimoni, které mají dohromady instalovaný výkon bezmála 56 MW. Elektrárna v Mimoni byla postavena a spuštěna v roce 2010. Solární elektrárna obsahuje 93 240 polykrystalických panelů, její výkon je 17,5 MW a roční výroba je 17,6 GWh. Elektrárna dokáže zásobovat až 4 500 domácností v Severních Čechách. Instalováno je 33 trafostanic a 9 rozvoden. Fotovoltaická elektrárna Ralsko Ra 1 má instalovaný výkon 38,3 MW a od svého spuštění v prosinci 2010 je největší sluneční elektrárnou v ČR. Je také 51. Největší FVE na světě. Další větší fotovoltaickou elektrárnou je elektrárna ve Stráži pod Ralskem (inst. výkon 5 MW). Fotovoltaické elektrárny se nachází i v Dubé a v Jablonném v Podještědí.

2.7.6 Vyhodnocení území obcí spadajících do VCHÚ (CHKO)

Obce, sdružené do LAG Podralsko, územně spadají do tří krajů - Libereckého, Středočeského a Ústeckého kraje a svými katastry zasahují do vymezených chráněných krajinných oblastí Lužické hory, České středohoří a Kokořínsko. Nařízením vlády z 9. dubna 2014 je k 1. 9. 2014 vyhlášena nová chráněná krajinná oblast Kokořínsko-Máchův kraj (rozšířená o území obcí v okolí Doks - podrobněji viz dále).

Zařazení obcí (příslušnost k území VCHÚ, i částečnou) uvádí následující tabulka:

TABULKA 4: SEZNAM OBCÍ A ÚZEMNÍ PŘÍSLUŠNOST - KRAJE, VELKOPLOŠNÁ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ (R. 2014)

c		Liberecký kraj	Středočeský kraj	Ústecký kraj	CHKO Lužické hory	CHKO České Středohoří	CHKO Kokořínsko
1	Bělá pod Bezdězem		x				od 1. 9. 2014
2	Bezděz	x					od 1. 9. 2014
3	Bítouchov		x				
4	Blatce	x					x
5	Blíževedly	x				x	x
6	Bohatice	x					
7	Brniště	x					
8	Březovice		x				
9	Cetenov	x					
10	Cvikov	x			x		
11	Čistá		x				
12	Doksy	x					x
13	Dolní Krupá		x				

c		Liberecký kraj	Středočeský kraj	Ústecký kraj	CHKO Lužické hory	CHKO České Středohoří	CHKO Kokořínsko
14	Dubá	x					x
15	Dubnice	x					
16	Hamr na Jezeře	x					
17	Holany	x					x
18	Horní Libchava	x				x	
19	Horní Police	x				x	
20	Chlum	x					
21	Chorušice		x				X jen okraj obce
22	Chotovice	x					
23	Jablonné v Podj.	x			x		
24	Jestřebí	x					od 1. 9. 2014
25	Kozly	x				x	
26	Kravaře	x				x	x
27	Krompach	x			x		
28	Kunratice u Cvikova	x			x		
29	Kvítkov	x					
30	Luka	x					x
31	Mařenice	x			x		
32	Mimoň	x					
33	Mšeno		x				x
34	Noviny pod Ralskem	x					
35	Nový Bor	x			x		
36	Okna	x					od 1. 9. 2014
37	Osečná	x					
38	Pertoltice p.Ralskem	x					
39	Plužná		x				
40	Polevsko	x			x		
41	Provodín	x					od 1. 9. 2014
42	Radvanec	x			X jen okraj obce		
43	Ralsko	x					od 1. 9. 2014
44	Rokytá		x				
45	Skalka u Doks	x					
46	Sloup v Čechách	x					
47	Sosnová	x					
48	Stráž pod Ralskem	x					
49	Stružnice	x				x	
50	Stvolínky	x				x	x
51	Svojkov	x					

a jurské vápence. Malou část severního okraje za lužickým zlomem tvoří rumburská žula a výjimečně krystalinikum.

Lužické hory jsou rozvodím Severního a Baltského moře, představují i výrazný povětrnostní předěl. Často jsou značné rozdíly v počasí na severních svazích, obrácených do Šluknovské pahorkatiny a Žitavské kotliny a na jižních svazích, českolipské části Lužických hor.

Chráněná krajinná oblast Lužické hory byla vyhlášena v roce 1976 na ploše 264 km². Na jejím území se nachází 1 národní přírodní rezervace, 1 národní přírodní památka, 6 přírodních rezervací a 8 přírodních památek. Nejvyšším bodem je Luž se 793 m.n.m.

Z území působnosti LAG Podralsko leží v CHKO Lužické hory zcela obce Mařenice, Krompach a Polevsko. Výrazně do oblasti zasahují obce Jablonné v Podještědí (zejména sídla Heřmanice v Podještědí, Petrovice, Kněžice, Lvová, Lada), Kunratice u Cvikova, Cvikov (severní část obce) a Nový Bor (Arnultovice). Jen velmi okrajově je zvýšenou ochranou přírody dotčeno území obce Radvanec (SZ okraj k.ú).

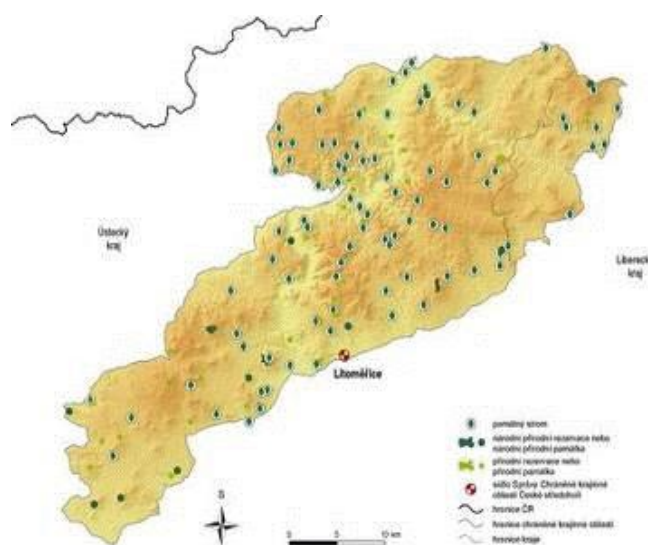
Obecný pohled Správy CHKO Lužické hory na trvale udržitelný rozvoj daného území se dá shrnout do následujících bodů:

- nedostatečné vybavení území tábořišti (ohnišť, sociální zařízení, sběr odpadu)
- nedostatečná nabídka lokálních produktů, výrobků a služeb v eko- a bio- kvalitě
- nedostatečné využití území pro sběr a pěstování bylin a dalších léčivek
- zánik osvědčených produktů a značek (sklárny, likérka Šebor)
- nedostatečná propagace a informovanost o lokální ekonomice u saských sousedů
- potřebná a nutná diverzifikace rostlinné výroby (diverzita biotopů, kryt, potrava)
- lokální zpracování živočišné produkce (hovězí, farmové chovy) v drobných provozovnách

Stručná charakteristika území CHKO České středohoří (zdroj: <http://ceskestredohori.ochranaprirody.cz/>)

OBRÁZEK 2: CHKO ČESKÉ STŘEDOHOŘÍ

Chráněná krajinná oblast České středohoří se rozprostírá na severu Čech, po obou březích dolního toku české části Labe. Zaujímá téměř celou geomorfologickou jednotku stejnojmenného pohoří. Pro České středohoří typické kuželovité tvary kopců jsou výsledkem třetihorní vulkanické činnosti, která vytlačila vyvěřeliny většinou čedičového typu a znělcce do tvaru kup a příkrovů. Specifické přírodní podmínky (průměrné roční teploty 9-5 °C, průměrné roční úhrny srážek 470-800 mm, převážně zásaditá reakce půdy) jsou důvodem, proč je České středohoří jedna z nejbohatších oblastí na množství druhů rostlin a živočichů v České republice. Charakteristická jsou teplomilná stepní společenstva a společenstva sutí a na ně vázaný výskyt několika desítek druhů, které jsou v rámci státu prohlášeny za kriticky nebo silně ohrožené. Díky vhodným přírodním podmínkám bylo České středohoří velmi brzy osídleno a kultivováno člověkem. Během staletí se tu vyvinula svérázná, harmonicky utvářená krajina typického reliéfu, krajina ovocných sadů, protkaná množstvím drobných sídel s lidovou zástavbou a vznosnými historickými památkami. Chráněná krajinná oblast



České středohoří byla vyhlášena v roce 1976. Rozloha je 1063 km². Na jejím území se nachází 5 národních přírodních rezervací, 8 národních přírodních památek, 12 přírodních rezervací, 18 přírodních památek. Nejvyšším bodem je Milešovka (837 m n. m.). Dále jsou v působnosti Správy CHKO České středohoří národní přírodní rezervace Bořeň a národní přírodní památky Kleneč a Velký vrch. Z území působnosti LAG Podralsko leží v CHKO České středohoří zcela obce Horní Police, Velká Bukovina, Volfartice a Žandov. Výrazně do oblasti zasahují obce Horní Libchava, Kozly, Kravaře a Stružnice, okrajově pak obce Blíževedly a Stvolínky.

Stručná charakteristika území CHKO Kokořínsko (zdroj: <http://kokořinsko.ochranaprirody.cz/>)

OBRÁZEK 3: CHKO KOKOŘÍNSKO

Oblast České křídové tabule s ojedinělým geomorfologickým reliéfem z kvádrových pískovců. Základní rysy reliéfu určuje vztah dvou hlavních skupin povrchových tvarů: plošin a často hluboce zahloubených několikapatrových údolí, na jejichž hranách se vytvořila skalní města.

Selektivním zvětráváním vznikly skalní věže a četné mezo a mikrotvary takové formy a rozsahu, jaké nelze nalézt v žádné jiné pískovcové oblasti České republiky. Nejznámější jsou 'skalní pokličky', na hrubozrnném pískovci tzv. voštiny. Krajinné dominanty jsou tvořeny

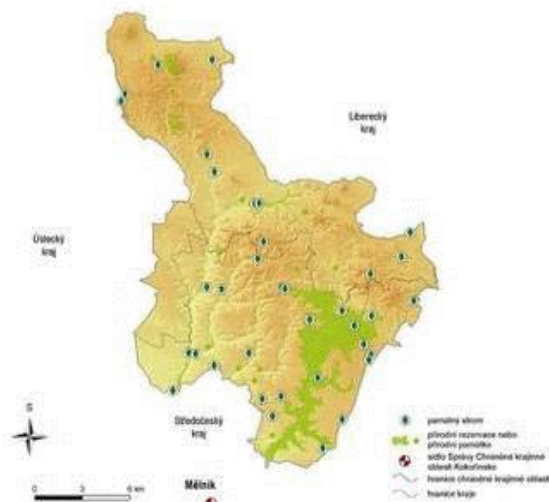
magmatickými výlevnými horninami, které tvoří znělcové, čedičové nebo trachytové kupy, kužele a homole (Vlhošť - 614m n. m., Ronov - 552m n. m., Vrátenská hora - 507m n. m.).

Výše uvedené charakteristické rysy oblasti, spolu s klimatickým působením sousedícího teplého Polabí, vytváří pestré podmínky. Důsledkem je výskyt rostlinných druhů v rozsahu od teplomilných (na zbytcích skalních stepí) po chladnomilné (v inverzních polohách). Údolí potoka Liběchovky a Pšovky jsou typická svými vlhkými loukami, mokřadními společenstvy a vodními tůňemi. Zdejší mokřadní společenstva byla v listopadu 1997 zařazena do území chráněných v rámci Ramsarské úmluvy. V mokřadních biotopech se nachází druhy živočichů i rostlin zapsaných v Červeném seznamu.

Celých 72% plochy lesních porostů je tvořeno dřevinami přirozené druhové skladby. Bohatá lesnatost a tradiční řídké osídlení tohoto kraje způsobuje jeho neobvyklou zachovalost a ojedinělou krásu, podtrženou velkým zastoupením roubené, hrázděné nebo i zděné původní architektury. Malebnost a romantiku krajiny zvyšuje i známý hrad Kokořín.

Chráněná krajinná oblast Kokořínsko byla vyhlášena v roce 1976. Rozloha je 272 km². Na jejím území se nachází 21 maloplošných zvláště chráněných území: PP Ronov, PR Vlhošť, PP Pod Hvězdou, PP Stříbrný vrch, PP Husa, PP Martinské stěny, PR Kostelecké bory, PR Mokřady horní Liběchovky, PP Dešenské pastviny, PP Kamenný vrch u Křenova, PP Osinalické bučiny, PP Prameny Pšovky, PP Špičák u Střezivojic, PP Černý důl, PP Kokořínský důl, PR Mokřady dolní Liběchovky, PP Stráně Hlubokého dolu, PP Želízky, PP Stráně Truskavenského dolu, PP Na Oboře, PP Mrzínov.

V působnosti Správy CHKO Kokořínsko jsou dále:



- Národní přírodní rezervace Břehyně - Pecopala, Novozámecký rybník, Hrabanovská černava, Velký a Malý Bezděz, Čtvrtě, Libický luh a Kněžičky.
- Národní přírodní památky Peklo, Holý vrch, Swamp, Slatinná louka u Velenky, Klokočka, Rečkov, Radouč, Kopicácký rybník, V jezírkách, Jestřebské slatiny, Polabská černava a Žehuňský rybník.
- Maloplošná zvláště chráněná území na pozemcích určených pro účely obrany státu: Přírodní rezervace Hradčanské rybníky

Z území působnosti LAG Podralsko leží v CHKO Kokořínsko celý katastr obce Blatce. Výrazně do oblasti zasahují obce Blíževedly, Dubá, Holany, Mšeno, Tachov, Tuhaň a Ždírec, okrajově pak obce Doksy, Chorušice, Luka, Kravaře a Stvolínky.

Od 1. 9. 2014 se CHKO rozšířila o severní část, zvanou Máchův kraj a zasáhla do dalších obcí. Kromě rozsáhlejší oblasti v severní části Doks se částečně rozšířila na katastry obcí Bělá pod Bezdězem, Bezděz, Jestřebí, Okna, Provodín, Ralsko a Zákupy.

Nové vymezení CHKO Kokořínsko - Máchův kraj:

Chráněná krajinná oblast Kokořínsko - Máchův kraj má dvě nespojitě části, část Kokořínsko a část Dokesko, a rozkládá se v katastrálních územích Bezdědice, Bezděz, Blatce, Blíževedly, Boreček, Bosyně, Brenná, Brocno, Březinka u Kokořína, Bylochov, Deštná u Dubé, Dobřeň, Dobranov, Doksy u Máchova jezera, Dolní Zimoř, Domašice, Dražejov u Dubé, Dřevčice, Dubá, Heřmaničky u Dobranova, Heřmánky, Holany, Houska, Hradčany nad Ploučnicí, Hvězda pod Vlhoštěm, Chcebuz, Chodeč u Mělníka, Chudolazy, Janova Ves, Jestřebí u České Lípy, Jestřebice u Kokořína, Ješovice, Kanina, Kokořín, Korce, Kravaře v Čechách, Kruh v Podbezdězí, Kuřivody, Lhota u Dřevčic, Lhotka u Mělníka, Liběchov, Libovice, Litice, Lobeč u Mšena, Loubí pod Vlhoštěm, Luka, Medonosy, Mošnice, Mšeno, Nebužely, Nedamov, Nosálov, Obora v Podbezdězí, Okna v Podbezdězí, Okřešice u České Lípy, Olešno, Osinalice, Ostré, Pavličky, Provodín, Rašovice u Kalovic, Sedlec u Mšena, Sitné, Skalka u Blíževedel, Skramouš, Srní u České Lípy, Strachaly, Střednice, Střemy, Střezivojice, Stvolínky, Šemanovice, Tachov u Doks, Truskavna, Tubož, Tuhaň u Dubé, Tuhanec, Tupadly, Újezd u Chcebuze, Velký Újezd u Chorušic, Veselí nad Ploučnicí, Vidim, Vítkov u Dobranova, Vlčí Důl, Vojetín, Vrchbělá, Vysoká u Mělníka, Zakšín, Zátyní, Žďár v Podbezdězí, Ždírec v Podbezdězí, Želízy a Žizníkov.

V následujících tabulkách jsou uvedeny charakteristiky obcí, které svým katastrem zcela či pouze částečně zasahují do vymezeného území CHKO Lužické hory, České středohoří a Kokořínsko-Máchův kraj. Údaje jsou čerpány z Plánů péče jednotlivých CHKO a zpracovaných podkladů SCLLD LAG Podralsko.

TABULKA 5: OBCE NA ÚZEMÍ CHKO (R. 2014)

Obce na území CHKO Lužické hory

↓obec charakteristika →	problémy v daném území (ekolog. zátěže, ČOV, černé sklárky, organizované akce)	potenciál daného území (infrastruktura pro cestovní ruch, hodnoty území)	rozvoj v daném území (zonace, naučné stezky, opatření z PP)

↓obec charakteristika →	problémy v daném území (<i>ekolog. zátěže, ČOV, černé skládky, organizované akce</i>)	potenciál daného území (<i>infrastruktura pro cestovní ruch, hodnoty území</i>)	rozvoj v daném území (<i>zonace, naučné stezky, opatření z PP</i>)
Cvikov	Velký počet brownfields (např. objekty v areálu Severka, areál Grafostroj, SOU aj.)	Potenciál pro rozvoj průmyslu (mimo území CHKO) - průmyslové zóny Cvikov 1 a 2 (5,25 ha) Lokality Natura 2000 (EVL) - Svitavka, Suchý vrch-Naděje, PP Dutý kámen, Naděje	Na území obce se vyskytují všechny 4 zóny CHKO (I.-IV.), nadregionální (K19MB) i regionální biokoridory i regionální biocentra (Suchý vrch, Svojkovské pohoří). V EVL Suchý vrch – Naděje se navrhuje zajistit vhodné podmínky pro výskyt netopýra černého a netopýra velkouchého. V EVL Svitávka se navrhuje pokračovat v revitalizaci a v zajišťování migrační průchodnosti pro ryby, mihule, vydru říční a další na vodu vázané živočichy; Návrh na vyhlášení ochrany aleje Křížová cesta (památné stromořadí)
Jablonné v Podještědí	Velký počet brownfields (bývalé průmyslové i zemědělské objekty - kravíny, teletníky aj.)	Významné nemovité kulturní památky (např. NKP klášter dominikánů s kostelem /bazilika minor/ sv. Vavřince a sv. Zdislavy, zámek Lemberk a Bredovský letohrádek ve Lvové), Městská PZ Jablonné v P., krajinná památková zóna Lembersko; Lokality Natura 2000 (EVL) Lemberk-zámek, Jezevčí vrch, Horní Ploučnice (<i>Panenský potok</i>); NPR Jezevčí vrch, PP U Rozmoklé žaby	Na území obce se vyskytují I.- III. zóna CHKO, nadregionální (K19MB, K34B) i regionální biokoridory i regionální biocentra (Loupežnický vrch, Hvozď, Jezevčí vrch, Tlustec); navrhuje se chránit přirozenou modelaci terénu a pohledově výrazných vrcholů (Hvozď); navrhuje se chránit tradiční sídlní strukturu původem středověkých lánových vesnic (Heřmanice, Kněžice...)
Krompach	Brownfields - zejména bývalé zemědělské objekty	EVL Svitavka	Na území obce se vyskytují I.- III. zóna CHKO i nadregionální biokoridory (K19MB, K19H); navrhuje se vyhlášení nového MZCHÚ Jánské kameny; V EVL Svitávka se navrhuje pokračovat v revitalizaci a v zajišťování migrační průchodnosti pro ryby, mihule, vydru říční a další na vodu

↓obec charakteristika →	problémy v daném území (ekolog. zátěže, ČOV, černé skládky, organizované akce)	potenciál daného území (infrastruktura pro cestovní ruch, hodnoty území)	rozvoj v daném území (zonace, naučné stezky, opatření z PP)
			vázané živočichy; navrhuje se chránit tradiční sídelní strukturu původem středověké lánové vesnice
Kunratice u Cvikova	Brownfields (bývalé nádraží, objekty na náměstí aj.) Chybí kanalizace a ČOV	PP Dutý kámen, EVL Jezevčí vrch, Svitavka	Na území obce se vyskytují I.- III. zóna CHKO a 1 regionální biokoridor (RK 641); V EVL Svitávka se navrhuje pokračovat v revitalizaci a v zajišťování migrační průchodnosti pro ryby, mihule, vydru říční a další na vodu vázané živočichy
Mařenice	Brownfields - zejména bývalé zemědělské objekty Chybí kanalizace a ČOV	NPR Jezevčí vrch, PP U Rozmoklé žaby, PP Rašeliniště Mařeničky, PR Luž (Horní Světlá), PP Brazilka (Dolní Světlá), EVL Jezevčí vrch, Svitavka EVL Suchý vrch - Naděje, Lužickohorské bučiny	Na území obce se vyskytují I.- III. zóna CHKO i nadregionální biokoridory (K19MB, K19H) i regionální biokoridory i regionální biocentra (Jezevčí vrch, Brazilka, Bouřný, Pěnkavčí vrch); návrh na vykoupení části pozemků PP Rašeliniště Mařeničky; V EVL Suchý vrch – Naděje se navrhuje zajistit vhodné podmínky pro výskyt netopýra černého a netopýra velkouchého. V EVL Svitávka se navrhuje pokračovat v revitalizaci a v zajišťování migrační průchodnosti pro ryby, mihule, vydru říční a další na vodu vázané živočichy; navrhuje se chránit přirozenou modelaci terénu a pohledově výrazných vrcholů (Pěnkavčí vrch); navrhuje se chránit tradiční sídelní strukturu původem středověkých lánových vesnic (Mařenice, Dolní Světlá); návrh na vybudování Informačního bodů a naučné stezky Luž; návrh podporovat stabilizaci

↓obec charakteristika →	problémy v daném území (<i>ekolog. zátěže, ČOV, černé skládky, organizované akce</i>)	potenciál daného území (<i>infrastruktura pro cestovní ruch, hodnoty území</i>)	rozvoj v daném území (<i>zonace, naučné stezky, opatření z PP</i>)
			záchranných parkovišť v turistických východištích do centrální části Lužických hor, např. Dolní a Horní Světlá pod Luží
Nový Bor	Velký počet brownfields (bývalé průmyslové, zemědělské i obytné budovy)	Potenciál pro rozvoj průmyslu (mimo území CHKO) - průmyslová zóna "Za Crystalexem" (cca 21 ha) - určena pro lehkou výrobu - ve fázi projekt. přípravy Nemovitě kulturní památky, MPZ Nový Bor, PR Klíč (hranice k.ú. Arnultovice), EVL Klíč, Červený rybník	Na území obce se vyskytují všechny 4 zóny CHKO (I.-IV.), regionální biocentrum Klíč i 2 regionální biokoridory. Navrhuje se chránit přirozenou modelaci terénu a pohledově výrazných vrcholů (Klíč)
Polevsko	nepovolené skládky	EVL Klíč - okraj území	Na území obce se vyskytují II.- III. zóna CHKO, nadregionální biokoridor (K5MB) i regionální biokoridory a biocentrum (Bučiny)
Radvanec	Chybí kanalizace a ČOV		Na území obce se vyskytuje II. zóna CHKO a 1 regionální biokoridor (RK558)

Obce na území CHKO České středohoří

↓obec charakteristika→	problémy v daném území (<i>ekolog. zátěže, ČOV, černé skládky, organizované akce</i>)	potenciál daného území (<i>infrastruktura pro cestovní ruch, hodnoty území</i>)	rozvoj v daném území (<i>zonace, naučné stezky, opatření z PP</i>)
Blíževedly (vč. území CHKO Kokořínsko)	Chybí kanalizace a ČOV	MCHÚ Stříbrný vrch, Pod Hvězdou, Vlhošť, Ronov EVL Ronov-Vlhošť, Roverské skály; Regionální biocentrum Vlhošť - RC1302, regionální biokoridory;	Na území obce se vyskytuje IV. zóna CHKO České středohoří a I.-IV. zóna CHKO Kokořínsko

↓obec charakteristika→	problémy v daném území (ekolog. zátěže, ČOV, černé skládky, organizované akce)	potenciál daného území (infrastruktura pro cestovní ruch, hodnoty území)	rozvoj v daném území (zonace, naučné stezky, opatření z PP)
		Kulturní atraktivity - zřícenina hradu Ronov	
Horní Libchava		PP a EVL Cihelenské rybníky, PP a EVL Manušické rybníky, EVL Stružnické rybníky; KP - Zámek	Na území obce se vyskytuje II. a IV. zóna CHKO
Horní Police	Brownfields - Crystalex, bývalé zemědělské objekty	EVL Dolní Ploučnice, nadregionální biokoridor K5MB, regionální biocentrum Strážný vrch; KP - Zámek	Na území obce se vyskytuje III. a IV. zóna CHKO
Kozly	Chybí kanalizace a ČOV	Regionální biocentrum Novina, regionální biokoridor RK602	Na území obce se vyskytuje II. zóna CHKO
Kravaře (vč.území CHKO Kokořínsko)	Částečná kanalizace a ČOV	EVL Binov - Bobří soutěska, Ronov - Vlhošť; Regionální biocentrum Hamry - RC11, Binov (Bobří soutěska) - RC1305; Reg. biokoridory RK602, RK 603; Vesnická památková rezervace Janovice, Rané (lid.architektura)	Na území obce se vyskytuje I.- IV. zóna CHKO České středohoří a III. zóna CHKO Kokořínsko; požadavek CHKO České středohoří nově vyhlásit PP Bobří soutěska
Stružnice	Chybí kanalizace a ČOV	PP a EVL Stružnické rybníky, EVL Dolní Ploučnice, nadregionální biokoridor K5MB; Regionální biocentra Králov vrch - RC1306, Novina - RC01 a reg. biokoridory RK601, RK602, RK556	Na území obce se vyskytuje II.- IV. zóna CHKO
Stvolínky (vč.území CHKO Kokořínsko)	Chybí kanalizace a ČOV; Brownfields - zámek Stvolínky	PP Kaňon potoka Kolné, EVL Ronov - Vlhošť; region. biocentra Králův vrch - RC1306 a Holanské rybníky - RC1304; reg. biokoridory RK602, RK603	Na území obce se vyskytuje II.- IV. zóna CHKO České středohoří a II. a III. zóna CHKO Kokořínsko
Velká Bukovina		Regionální biokoridor RK555	Na území obce se vyskytuje III.-IV. zóna CHKO; požadavek CHKO podporovat extenzivní

↓obec charakteristika→	problémy v daném území (ekolog. zátěže, ČOV, černé skládky, organizované akce)	potenciál daného území (infrastruktura pro cestovní ruch, hodnoty území)	rozvoj v daném území (zonace, naučné stezky, opatření z PP)
			hospodaření na rybnících, prioritně na lokalitách s výskytem chráněných druhů, např. Černý rybník u Velké Bukoviny, zachovávat pozvolný litorál
Volfartice	Funkční řízená skládka SKO fy EKO Volfartice s třídící linkou (předpokl. životnost-cca 8 let). Brownfields (hlavně objekty bývalého JZD)	Nadregionální biokoridor K5MB, regionální biokoridor RK556	Na území obce se vyskytuje II.-IV. zóna CHKO
Žandov		EVL Dolní Ploučnice a Binov - Bobří soutěska; nadregionální biokoridor K5MB; Regionální biocentra Výsluní - RC1357, Strážný vrch - RC1307, Králův vrch - RC1306, Hamry - RC11, Binov (Bobří soutěska) - RC1305; regionální biokoridor RK603	Na území obce se vyskytuje I.-IV. zóna CHKO Požadavek CHKO České středohoří nově vyhlásit PP Bobří soutěska; podporovat zásahy vedoucí ke zlepšení kvality vod - Vrbový potok v Žandově

Obce na území CHKO Kokořínsko (od 1.9.2014 - Kokořínsko-Máchův kraj)

↓obec charakteristika→	problémy v daném území (ekolog. zátěže, ČOV, černé skládky, organizované akce)	potenciál daného území (infrastruktura pro cestovní ruch, hodnoty území)	rozvoj v daném území (zonace, naučné stezky, opatření z PP)
Bělá p.Bezdězem - od 1.9.2014	Částečná kanalizace a ČOV Lokalita brownfields (bývalé dřevařské závody)	NPP Klokočka; EVL Valcha, Niva Bělé u Klokočky, Bělá pod Bezdězem - zámek, Kokořínsko; Ptačí oblast Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady; nadregionální biokoridory K18, K33; regionální biocentra 1241 Čistěcký důl (Březinka), 1239 Rečkov - Klokočka; reg.biokoridory	Na území obce se vyskytuje III. zóna CHKO; Návrhy CHKO: udržovat nejvýznamnější lokality psamofilní vegetace (Vrchbělská střelnice aj.)

↓obec charakteristika→	problémy v daném území (ekolog. zátěže, ČOV, černé skládky, organizované akce)	potenciál daného území (infrastruktura pro cestovní ruch, hodnoty území)	rozvoj v daném území (zonace, naučné stezky, opatření z PP)
		RK676, 677, 678; Zámek a další kulturní památky; Městská památková zóna	
Bezděz - od 1.9.	Chybí kanalizace a ČOV Organizované akce - festival České hrady – Bezděz	NPR a EVL Velký a Malý Bezděz; EVL Slatinné vrchy, Poselský a Mariánský rybník, Jestřebsko - Dokesko; Ptačí oblast Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady; nadregionální biokoridor K18B; regionální biokoridor RK676; NKP - hrad Bezděz	Rozšíření CHKO od 1.9. (zonace zatím nezjištěna); Návrhy CHKO: instalovat na turisticky hojně navštěvovaných místech informační tabule zaměřené na geologii (např. Bezděz)
Blatce	Chybí kanalizace a ČOV	PP Prameny Pšovky, Černý důl, PR Kokořínský důl, Mokřady horní Liběchovky; EVL Kokořínsko; nadregionální biocentrum Kokořínský důl - NC41; regionální biocentrum Beškovský kopec - RC1287, regionální biokoridor RK631; kulturní památky - hrad Houska	Na území obce se vyskytuje I.- III. zóna CHKO
Blíževedly (vč. území CHKO České středohoří)	Chybí kanalizace a ČOV	MCHÚ Stříbrný vrch, Pod Hvězdou, Vlhošť, Ronov EVL Ronov-Vlhošť, Roverské skály; Regionální biocentrum Vlhošť - RC1302, regionální biokoridory; Kulturní atraktivity - zřícenina hradu Ronov	Na území obce se vyskytuje IV. zóna CHKO (České středohoří) a I.-IV. zóna CHKO Kokořínsko
Doksy	Od 1.9.2014 rozšíření o severní část - Máchův kraj; četné lokality brownfields (hospodářské objekty zámku, vojenský dům,	NPR Břehyně-Pecopala, NPP Swamp, Jestřebské slatiny; EVL Slatinné vrchy, Doksy- zámek, Poselský a Mariánský rybník, Kokořínsko; Jestřebsko - Dokesko; Ptačí	Na území obce se vyskytuje I.- IV. zóna CHKO Návrhy CHKO: dokončit projednávání vyhlášení NPP Jestřebské slatiny; vyhodnotit

↓obec charakteristika→	problémy v daném území (<i>ekolog. zátěže, ČOV, černé skládky, organizované akce</i>)	potenciál daného území (<i>infrastruktura pro cestovní ruch, hodnoty území</i>)	rozvoj v daném území (<i>zonace, naučné stezky, opatření z PP</i>)
	vojenský výzkumný ústav...) Vysoká zátěž území z hlediska CR v letní sezoně (Máchovo jezero)	oblast Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady; nadregionální biocentrum Břehyně-Pecopala - NC42; nadregionální biokoridor K18B; regionální biocentra Novozámecký rybník, Konvalinkový vršek - RC382, Skalní město - RC1301, Pankrác část - RC1242; reg. biokoridory RK611, 612 ; KP - Zámek Doksy; Atraktivita CR - Máchovo jezero, muzea a památníky; Vesnická památková rezervace Žďár (soubor roubených lidových staveb)	možnost vyhlásit PR (PP) Poselský a Mariánský rybník; stanovit vyhrazená místa pro táboření a usměrnit turistické aktivity v okolí Máchova jezera, resp. části zahrnuté do PO (NPP Swamp), dbát na dodržování zákazu rybaření v NPR Břehyně-Pecopala; na přechod. rašeliništích Máchova jezera (NPP Swamp) redukovat expandující borovici lesní; nepoškozovat cennou litorální vegetaci vyhrnováním rybníků; zlepšit vodní režim Jestřebských slatin; udržet bezlesí na druhově bohatých rašelinných plochách (NPP Swamp, Jestřebské slatiny, částečně NPR Břehyně-Pecopala); podpora hnízdních možností ptáků – stabilizace hnízd, ostrovy pro vodní ptáky; omezit chov kaprů a rozšířit chov candáta a dravých druhů ryb (bolen velký) v Máchově jezeře; revitalizace Robečského potoka v úseku mezi Máchovým jezerem a silnicí Jestřebí–Provodín v území navrhované NPP Jestřebské slatiny
Dubá	Částečná kanalizace a ČOV; lokality brownfields (hotel Slávie, Elitka, sušárna chmele...)	PP Kamenný vrch u Křenova, Deštenské pastviny, Martinské stěny, Osinalické bučiny, PR Mokřady horní Liběchovky, Vlhošť; EVL Ronov-Vlhošť, Roverské skály, Kokořínsko; regionální biocentra Beškovský kopec - RC1287, Plošina Rač -	Na území obce se vyskytuje I.-IV. zóna CHKO

↓obec charakteristika→	problémy v daném území (ekolog. zátěže, ČOV, černé skládky, organizované akce)	potenciál daného území (infrastruktura pro cestovní ruch, hodnoty území)	rozvoj v daném území (zonace, naučné stezky, opatření z PP)
		RC1286, Čáp - RC1288; region. biokoridory RK 613, 614, 626; četné kulturní památky, Městská památková zóna (kostel, soubor měšťanských domů), Vesnická památková rezervace Lhota (lidová architektura), vesnická PZ Bukovec	
Holany		PR Jílovka, EVL Ronov-Vlhošť; regionální biocentra Holanské rybníky - RC1304, Žižkův vrch - Bažantnice - RC1309; regionální biokoridory RK 604, 605, 609	Na území obce se vyskytuje I.-III. zóna CHKO
Chorušice	Chybí kanalizace a ČOV	Nadregionální biocentrum Husův důl, Řepinský důl - NC4, nadregionální biokoridor	Do CHKO zasahuje pouze malý cíp území na Z obce (IV.zóna CHKO)
Jestřebí - od 1.9.	Chybí ČOV	NPP Jestřebské slatiny, NPR Novozámecký rybník; EVL Jestřebsko-Dokesko; Ptačí oblast Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady; regionální biocentrum Novozámecký rybník, Konvalinkový vršek - RC382; regionální biokoridor RK610; kulturní atraktivita - zřícenina hradu	Rozšíření CHKO od 1.9. (zonace zatím nezjištěna) Návrhy CHKO: dokončit projednávání vyhlášení NPP Jestřebské slatiny; zlepšit vodní režim Jestřebských slatin; udržet bezlesí na druhově bohatých rašelinných plochách (NPP Swamp, Jestřebské slatiny); revitalizace Robečského potoka v úseku mezi Máchovým jezerem a silnicí Jestřebí–Provodín v území navrhované NPP Jestřebské slatiny
Kravaře (vč. území CHKO České středohoří)	Částečná kanalizace a ČOV	EVL Binov - Bobří soutěska, Ronov - Vlhošť; Regionální biocentrum Hamry - RC11,	Na území obce se vyskytuje I.-IV. zóna CHKO České středohoří a III. zóna CHKO

↓obec charakteristika→	problémy v daném území (ekolog. zátěže, ČOV, černé skládky, organizované akce)	potenciál daného území (infrastruktura pro cestovní ruch, hodnoty území)	rozvoj v daném území (zonace, naučné stezky, opatření z PP)
		Binov (Bobří soutěska) - RC1305; Reg. biokoridory RK602, RK 603; Vesnická památková rezervace Janovice, Rané (lid.architektura)	Kokořínsko; požadavek CHKO České středohoří nově vyhlásit PP Bobří soutěska
Luka	Chybí kanalizace a ČOV	EVL Kokořínsko	Na území obce se vyskytuje III. a IV. zóna CHKO
Mšeno	AVE - skládka smíšeného komunálního odpadu Mšeno; organizované akce: Běh naděje, Mistrovství světa motocyklů	Nadregionální biocentrum Kokořínský důl - NC41, regionální biokoridory RK631, RK632; EVL Kokořínsko Kulturní atraktivity - Městské lázně (koupaliště); Městská památková zóna; Přírodní atraktivity - Bludiště - skalní labyrint	Na území obce se vyskytuje I.-IV. zóna CHKO
Okna - od 1.9.	Pouze částečná ČOV		Na území obce se vyskytuje III. a IV. zóna CHKO
Provodín - od 1.9.	Chybí ČOV; povrchová těžba a sklářských písků na slévárenských písků na ložiscích Provodín a Srní	NPR Novozámecký rybník, PP Provodínské kameny; EVL Jestřebsko-Dokesko; Ptačí oblast Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady; region. biocentrum Novozámecký rybník, Konvalinkový vršek - RC382	Rozšíření CHKO od 1.9. (zonace zatím nezjištěna) Návrhy CHKO: podporovat jednoleté psamofilní druhy rostlin mechanickým narušováním substrátu (pískovna Provodín...); instalovat na turisticky hojně navštěvovaných místech informační tabule zaměřené na geologii (např. Provodínské kameny); zmírňovat vliv staveb na krajinný ráz (silo v Provodíně)
Ralsko - od 1.9.	Ekologické zátěže v bývalém voj. újezdu (nevybuhlá munice, ropné produkty, letiště Hradčany, četné	NPR Břehyně-Pecopala, PR Ralsko, Hradčanské rybníky, PP Stohánek, Malý a Velký Jelení vrch, Vranovské skály; EVL Horní Ploučnice, Ralsko,	Rozšíření CHKO od 1.9. (zonace zatím nezjištěna) Návrhy CHKO: vyhlášení PP Hradčanské stěny (ochrana

↓obec charakteristika→	problémy v daném území (<i>ekolog. zátěže, ČOV, černé skládky, organizované akce</i>)	potenciál daného území (<i>infrastruktura pro cestovní ruch, hodnoty území</i>)	rozvoj v daném území (<i>zonace, naučné stezky, opatření z PP</i>)
	brownfields - např. škola Plouznice, panelové domy po sovět. armádě). 2 funkční skládky: Selská vrcha - Kuřívody pro ukládání popela z CZT Hradčany (ENERGIE Holding a.s.), Svěbořice (Ekoservis Ralsko-skup. COMPAG) pro ukládání SKO-v roce 2011 rozšíření skládky (2. etapa) - životnost 6 let.	Jestřebsko-Dokesko; Ptačí oblast Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady; nadregionální biocentrum Břehyně-Pecopala - NC42; nadreg. biokoridory K33B, K44B; region. biocentra Ralsko - RC1257, Jelení vrchy - RC1258, Zourov - RC1794, Borová - RC1795, Radechov - RC1240; RK658, RK663	izolovaných botanicky cenných společenstev na vápnitých pískovcích); upravit vyhlášení PR Hradčanské rybníky (změny ve vymezení území aj.); vyhodnotit možnost vyhlásit PR Niva Ploučnice; usměrnit turistické využívání Ploučnice (tábory, vodáci); udržovat nejvýznamnější lokality psamofilní vegetace (Vrchbělská střelnice, PR Hradčanské rybníky, písčina u Držníku, Hradčanské stěny aj.); potlačovat expandující druhy na vřesovištích v okolí Hradčanského letiště, v prostoru letiště (vlčí bob mnoholistý), v nivě Ploučnice (netýkavka žláznatá), v Hradčan. stěnách (hasivka orličí, třtina křovištní) aj.
Stvolínky (vč. území CHKO České středohoří)	Chybí kanalizace a ČOV; Brownfields - zámek Stvolínky	PP Kaňon potoka Kolné, EVL Ronov - Vlhošť; region. biocentra Králův vrch - RC1306 a Holanské rybníky - RC1304; reg. biokoridory RK602, RK603	Na území obce se vyskytuje II.-IV. zóna CHKO České středohoří a II. a III. zóna CHKO Kokořínsko
Tachov	EUROVIA Kamenolomy, a. s. - kamenolom Tachov (produkuje drcené kamenivo - znělec)		Na území obce se vyskytuje III. a IV. zóna CHKO
Tuhaň	Částečná kanalizace a ČOV	PR Kostelecké bory, PP Husa; EVL Roverské skály; region. biocentrum Čáp - RC1288; RK614, 626	Na území obce se vyskytuje I.-III. zóna CHKO
Zákupy - od 1.9.	Částečná kanalizace a ČOV; lokality brownfields (cihelna,	EVL Horní Ploučnice, Jestřebsko-Dokesko; Ptačí oblast Českolipsko-Dokeské	Rozšíření CHKO od 1.9. (zonace zatím nezjištěna)

↓obec charakteristika→	problémy v daném území (<i>ekolog. zátěže, ČOV, černé skládky, organizované akce</i>)	potenciál daného území (<i>infrastruktura pro cestovní ruch, hodnoty území</i>)	rozvoj v daném území (<i>zonace, naučné stezky, opatření z PP</i>)
	statek, Retex, Lesnická škola, Dřevovýroba Jiráček, bývalý mlýn, muzeum...)	pískovce a mokřady; nadregionální biocentrum Břehyně-Pecopala -NC42; reg. biocentra Velenický kopec - RC1262, Meandry Ploučnice - RC1366; regionální biokoridor RK606; Státní zámek Zákupy a další kulturní památky; Městská památková zóna	Návrhy CHKO: vyhodnotit možnost vyhlásit PR Niva Ploučnice; omezovat expandující/invazivní druhy rostlin v nivě Ploučnice; usměrnit turistické využívání Ploučnice (tábory, vodáci); zmírňovat negativní vliv staveb na krajinný ráz (zemědělský areál u Veselí, vodárenská věž v Brenné aj.)
Ždírec	Chybí kanalizace a ČOV	EVL Kokořínsko; regionální biocentrum Beškovský kopec - RC1287	Na území obce se vyskytuje II.-IV. zóna CHKO

SWOT analýza oblasti životní prostředí

Silné stránky

- Velké celistvé území
- Poměrně dobrá kvalita ovzduší
- Legislativní ochrana významných přírodních hodnot (CHKO České středohoří, CHKO Lužické hory, CHKO Kokořínsko, NATURA 2000,...)
- Nárůst třídění odpadu a rozšíření sběrných míst v obcích
- Vzdávající plocha trvalých travních porostů a lesů
- Pravidelný úklid a údržba řeky Ploučnice a okolních ploch
- Dostatečné zásoby podzemních vod

Slabé stránky

- Téměř chybí zařízení na recyklaci odpadů
- Nárůst produkce komunálního odpadu
- Vysoký podíl domů vytápěných uhlím
- Ohrožení velké části území povodněmi
- Nedostatečná údržba a péče o veřejnou zeleň v některých místech území
- Nedostatečné povědomí o ochraně ŽP
- Nedořešené pozemkové úpravy
- Nedostatečná zemědělská infrastruktura

Příležitosti

- Využití a rozvoj potenciálu alternativních zdrojů energie (vodní, biomasa)

- Zateplování domů a úspora energií
- Spolupráce se zemědělci na údržbě krajiny
- Výsadba a revitalizace zeleně na území obcí
- Revitalizace a výsadba alejí, péče o památné stromy, solitéry
- Vhodné lokality pro umístění recyklačních zařízení
- Vhodné téma pro spolupráci
- Rozšíření environmentálního vzdělávání
- Zvyšování povědomí o ochraně ŽP

Hrozby

- Zvýšení znečištění v obcích kvůli spalování uhlí a komunálního odpadu v sídlech
- Nízká priorita investic do životního prostředí ze strany obcí
- Nové velké zdroje průmyslového znečištění
- Nebezpečí povodňových situací
- Zneužívání brownfields k zakládání černých skládek
- Ekologické zátěže
- Zhoršení jakosti povrchových a podzemních vod vlivem znečištění odpadními vodami

2.13 Analýza problémů a potřeb - DOPLNĚNÍ

Na základě specifikace zásadních závěrů dílčích analytických kapitol (dílčí SWOT analýzy) byly formulovány klíčové výroky celkové SWOT analýzy, která shrnuje všechny relevantní rozvojové oblasti na území MAS Podralsko. Výstupem je celkové zobecněné hodnocení území LAG Podralsko z hlediska klíčových rozvojových parametrů a funkcí. Toto hodnocení je zároveň vstupem pro formulaci návrhové části SCLLD a je logickým převodovým můstkem mezi analytickou a návrhovou částí Strategie.

SILNÉ STRÁNKY

V oblasti lidských zdrojů je pozitivní rostoucí počet obyvatel včetně zvyšující se úrovně vzdělávání obyvatelstva a především nízký průměrný věk obyvatel oproti Libereckému kraji i celé České republice. Území disponuje dostatečným množstvím pracovní síly a její zvyšující se kvality, což je výhodné pro zlepšení ekonomické situace území i pro přilákání nových podnikatelských subjektů do území. Tomu nahrává také blízkost státních hranic s Polskem a SRN, poměrně hustá železniční síť a hustá silniční síť.

Zabezpečení kvalitního a komfortního života obyvatel jak stávajících tak i potenciálních nahrává dostatečné pokrytí území prostředky technické infrastruktury, jako je vodovod, elektrické sítě a mobilní operátoři. Stejně tak dostatek volných bytů v bytových domech v hospodářsky slabých oblastech, dostatečná občanská vybavenost, včetně poměrně dobré sítě mateřských a základních škol, množství kulturních i sportovních akcí či příznivé životní prostředí.

Rozvoji cestovního ruchu přispívá atraktivní potenciál přírodního i kulturního bohatství, blízká hranice s Německem, tedy se zemí s turisticky nejaktivnějšími obyvateli, poměrně kvalitní síť značených cyklotras a turistických cest a hustá síť informačních center.

V oblasti životního prostředí se v území nachází hodně zeleně a do veliké části území zasahují chráněná krajinná území. V rámci oblasti nalezneme i maloplošná chráněná území, národní přírodní památky, národní přírodní rezervace, přírodní památky a přírodní rezervace. Velká část území je rovněž součástí NATURY 2000 – evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

SLABÉ STRÁNKY

I přes dobré výchozí podmínky pro rozvoj cestovního ruchu, kvalitní život obyvatel i zlepšení ekonomické situace se najdou na území LAG Podralsko oblasti, které je třeba zlepšit.

V oblasti cestovního ruchu se jedná především o nedostatečnou a nízkou úroveň základních a doplňkových služeb cestovního ruchu, především chybějící ubytovací kapacity vyšší kategorie, nedostatek kvalitních restaurací s nabídkou stravování, nízká propagace ze strany informačních center či nedostatek mimosezónní nabídky a nabídky pro případ nepřízně počasí.

Také v oblasti zabezpečení kvalitního života obyvatel je více než dost záležitostí k vylepšení. Pro obyvatele, kteří by chtěli postavit nový dům je na území LAG malá nabídka zasítovaných pozemků připravených pro bydlení, stav některých vodovodů je zastaralý a v obcích je nedostatek čistíren odpadních vod. Zároveň se některé obce potýkají s neexistencí či nedostatečnou kapacitou některých sociálních služeb a chybějící občanskou vybaveností, především obchodů s potravinami v nejmenších obcích.

Špatný stav místních komunikací a komunikací II. a III. třídy, chybějící chodníky a nedostatečná dopravní obslužnost okrajových částí území a malých obcí veřejnou hromadnou dopravou ztěžují jak život obyvatelům, tak i turistům a v neposlední řadě také podnikatelským subjektům. Poměrně vysoká míra nezaměstnanosti představuje jak slabou stránku území MAS, tak i výhodu v dostatečném počtu volných pracovníků.

Nárůst individuální dopravy a vysoký podíl domů vytápěných uhlím představuje nebezpečí pro stav ovzduší na území MAS, v případě dopravy také zatížení okolí hlukem.

V oblasti zeleně a životního prostředí není údržba v některých místech dostatečná.

PŘÍLEŽITOSTI

Pokud se zaměříme na vnější faktory rozvoje území, v tom pozitivním slova smyslu mohou subjekty MAS využít pro svůj rozvoj širokou škálu příležitostí. Vysoký potenciál představuje rozvoj služeb, nabídka pracovních příležitostí a bydlení jako podmínka pro udržení stávajících a přilákání nových obyvatel do obcí na území MAS. K tomu můžeme připojit zvyšování podílu čištění odpadních vod budováním kanalizačních systémů a ČOV v obcích. Obzvláště v případě kanalizačních a vodovodních sítí je však třeba důkladně rozvážit ekonomickou efektivitu budování nových zařízení.

Pro posílení podnikatelské sféry a nabídky pracovních příležitostí je vhodné využít plochy typu brownfields a další volné plochy v území. Jedním z progresivního odvětví hospodářské činnosti je cestovní ruch. V případě LAG Podralsko vidíme potenciál v podpoře výstavby cyklostezek, rozvoji agroturistiky

a hipostezek, zvýšení kvality a množství ubytovacích a stravovacích kapacit a využití potenciálu pro rozvoj venkovské turistiky, k čemuž může rovněž přispět zkvalitňování služeb a nové produkty CR

informačních a turistických center. Další možností posílení a zviditelnění podnikatelské sféry je zvyšování počtu regionálních producentů – nositelů regionální značky „Lužické hory a Máchův kraj“. Reálná je i příležitost posílit ekologické zemědělství.

Velkou příležitostí v LAG Podralsko je využití bývalého vojenského prostoru Ralsko.

Vhodným a výhodným prvkem při řešení nedostatků v určitých oblastech je využití spolupráce jak obcí navzájem, tak i obcí a dalších subjektů rozvoje (NNO, podnikatelé, veřejnost) při realizaci nejrůznějších projektů či aktivit. Například společné řešení propagace území a aktivit v oblasti rozvoje cestovního ruchu, případně sdílení školských, kulturních, sociálních či zdravotnických zařízení.

Zařazení většiny území do hospodářsky slabých oblastí Libereckého kraje by mohlo být příležitostí pro získání dotací z rozpočtu Libereckého kraje.

Otázkou, kterou je v souvislosti se životním prostředím potřebné řešit, je význam krajiny tvorby a biodiverzity pro ochranu klimatu, resp. resilienci – schopnost systému vypořádat se se změnami a nadále se rozvíjet. Toto celostní pojetí péče o krajinu a biodiverzitu je vnímáno jako příležitost pro budoucí rozvoj

HROZBY

Jako výrazné ohrožení rozvoje území LAG je vnímán nedostatek finančních prostředků, které by mohly obce a další subjekty využít pro aktivity v oblasti dopravní i technické infrastruktury, rekonstrukcí veřejných osvětlení a sociálních a zdravotních služeb. Proto je třeba správně nastavit návrhovou část dokumentu, aby docházelo k efektivnímu využívání finančních prostředků, včetně multiplikačních efektů vzniklých při realizaci projektů v té správné posloupnosti.

Mezi další hrozby můžeme zařadit zhoršení ekonomické situace, ztrátu pracovních míst či zánik ekonomických subjektů. S tím souvisí odliv obyvatel do míst s větší nabídkou pracovních příležitostí a vyvylidňování zejména malých obcí s nedostatečnou dopravní obslužností.

Také nedostatečná míra spolupráce v různých oblastech rozvoje (cestovní ruch, školství, zdravotnictví, sociální oblast) představuje určitou míru ohrožení a dostupnosti těchto služeb v území.

Shrnutí

Na základě hodnocení analytické části dokumentu můžeme navrhnout základní zaměření návrhové části SCLLD. Tento návrh, spolu s vyhodnocením monitoringu absorpční kapacity, shrnutím výstupů strategických dokumentů obcí LAG Podralsko a s výstupy komunitních projednávání bude tvořit podklady pro návrhovou část dokumentu, podle které bude v následujících letech realizován rozvoj na území LAG Podralsko.

Ze SWOT analýzy (silných a slabých stránek, příležitostí a ohrožení) vyplývá:

dopravní infrastruktura (opravy komunikací, dopravní obslužnost, chodníky, mosty)
V této oblasti lze prostřednictvím ESI fondů v programovém rámci CLLD LAG Podralsko řešit problematiku dopravní infrastruktury a v této souvislosti zvýšení bezpečnosti v obcích (IROP) – integrované projekty, zaměřené na vybavenost obce chodníky, cyklostezky a cyklotrasy, budované nebo rekonstruované se zaměřením na dostupnost obyvatelstva do

zaměstnání, škol nebo za službami a veřejnou dopravu (Podrobně řešeno v kapitole 3.2 Rozvojová opatření a Programovém rámci IROP, podkapitola 3.6.1)

technická infrastruktura (rozvoj a opravy vodovodních a kanalizačních řádů, ČOV, informační systémy)

Oblast nebude řešena prostřednictvím programových rámců ESI fondů CLLD LAG Podralsko.

občanská vybavenost (kulturní, sportovní a společenské akce, sportoviště, bytový fond, sociální oblast)

V této oblasti lze prostřednictvím ESI fondů v programových rámcích CLLD LAG Podralsko řešit kulturní, sportovní a společenské akce (PRV – projekty spolupráce) a sociální oblast (IROP a OP Z). (Podrobně řešeno v kapitole 3.2 Rozvojová opatření a Programovém rámci PRV, podkapitola 3.6.3, Programovém rámci OP Z, podkapitola 3.6.2 a Programovém rámci IROP, podkapitola 3.6.1)

cestovní ruch (základní infrastruktura, atraktivita území, společná propagace, produkty, cyklostezky)

V této oblasti lze prostřednictvím ESI fondů v programovém rámci CLLD LAG Podralsko řešit problematiku základní infrastruktury (ubytovací a stravovací zařízení) a doplňkové infrastruktury (informační centra – PRV – projekty spolupráce). Podrobně řešeno v kapitole 3.2 Rozvojová opatření a Programovém rámci PRV, podkapitola 3.6.2)

ekonomický rozvoj (spolupráce s podnikateli, podpora podnikání, zachování pracovních míst, nabídka pracovních příležitostí, sociální podnikání)

V této oblasti lze prostřednictvím ESI fondů v programových rámcích CLLD LAG Podralsko řešit problematiku drobného podnikání na venkově a zemědělství (kapitola 3.2 Rozvojová opatření a Programový rámec PRV, podkapitola 3.6.2) a sociálního podnikání (IROP a OPZ, podrobně řešeno v kapitole 3.2 Rozvojová opatření, Programovém rámci OP Z, podkapitola 3.6.2 a Programovém rámci IROP, podkapitola 3.6.1).

životní prostředí (revitalizace a údržba zeleně)

V této oblasti lze prostřednictvím ESI fondů v programových rámcích CLLD LAG Podralsko řešit revitalizaci a údržbu sídelní zeleně (podrobně řešeno v programovém rámci OPŽP a podkapitola 3.6.1)