

ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ PODKLADY ORP JABLONEC NAD NISOU

6. úplná aktualizace územně analytických podkladů

PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

Pořizovatel:

Magistrát města Jablonec nad Nisou
Odbor územního a strategického plánování
Oddělení územního plánování
Martina Linhartová

Zpracovatel:

Magistrát města Jablonec nad Nisou
Odbor územního a strategického plánování
Oddělení územního plánování
Martina Linhartová
Spolupráce:
Ing. Daniel Franke, Ph.D.

Datum: 13. 12. 2024

OBSAH

1	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ, JEHO HODNOT A LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ	4
1.1	ŠIRŠÍ ÚZEMNÍ VZTAHY	4
1.1.1	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ	4
1.1.2	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ	7
1.1.3	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	7
1.2	PROSTOROVÉ A FUNKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ ÚZEMÍ	8
1.2.1	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ	8
1.2.2	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ	10
1.3	STRUKTURA OSÍDLENÍ	11
1.3.1	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ	11
1.3.2	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ	12
1.4	SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY A BYDLENÍ	15
1.4.1	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ	15
1.4.2	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ	25
1.4.3	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	25
1.5	PŘÍRODA A KRAJINA	26
1.5.1	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ	26
1.5.2	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ	27
1.5.3	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	28
1.6	VODNÍ REŽIM A HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ	34
1.6.1	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ	34
1.1.4	VODNÍ REŽIM	34
1.1.5	HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A GEOLOGIE	36
1.6.2	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ	37
1.6.3	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	38
1.7	KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	40
1.7.1	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ	40
1.1.6	OVZDUŠÍ	40
1.1.7	NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM	41
1.7.2	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ	42
1.7.3	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	42
1.8	ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA	42
1.8.1	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ	42
1.8.2	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ	46
1.8.3	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	48
1.9	OBČANSKÁ VYBAVENOST VČETNĚ JEJÍ DOSTUPNOSTI A VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ	49
1.9.1	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ	49
1.9.2	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ	53
1.9.3	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	53
1.10	DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA VČETNĚ JEJICH DOSTUPNOSTI	54
1.10.1	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ	54
1.1.8	DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA	54
1.1.9	TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA	59
1.10.2	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ	60
1.10.3	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	61
1.11	EKONOMICKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY	64
1.11.1	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ	64

1.11.2	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ.....	67
1.12	REKREACE A CESTOVNÍ RUCH.....	67
1.12.1	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ	67
1.12.2	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ.....	68
1.12.3	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	68
1.13	BEZPEČNOST A OCHRANA OBYVATEL.....	71
1.13.1	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ	71
1.13.2	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	71
2	<u>ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ ZÁMĚRŮ NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ</u>	<u>73</u>
2.1.1	NADMÍSTNÍ ZÁMĚRY DLE ZÚR.....	73
2.1.2	MÍSTNÍ ZÁMĚRY DLE ÚP	75
2.1.3	MÍSTNÍ ZÁMĚRY NAD RÁMEC ÚP	76
1.1.1	BEDŘICHOV.....	76
1.1.2	DALEŠICE.....	76
1.1.3	JABLONEC NAD NISOU	76
1.1.4	JANOV NAD NISOU	76
1.1.5	JOSEFŮV DŮL	76
1.1.6	LUČANY NAD NISOU	76
1.1.7	MARŠOVICE	76
1.1.8	NOVÁ VES NAD NISOU.....	77
1.1.9	PULEČNÝ	77
1.1.10	RÁDLO	77
1.1.11	RYCHNOV U JABLONCE NAD NISOU.....	77
1.1.12	FRÝDŠTEJN.....	77
2.1.4	ZÁMĚRY OBOROVÉ	79
3	<u>ZDROJE</u>	<u>80</u>

OBSAH ÚAP DLE VYHLÁŠKY

Struktura aktualizovaných ÚAP je dána stavebním zákonem a jeho prováděcí vyhláškou a dále vychází ze struktury předchozích ÚAP. Vyhláška č. 500/2006 Sb. specifikuje požadavky na obsah ÚAP v odst. 1 § 4, kde je uveden obsah podkladů pro rozbor udržitelného rozvoje území, obsah rozboru udržitelného rozvoje území a obsah údajů o území, zjištění vyplývající z průzkumů území, další důležité dostupné informace a případně data vzniklá analýzou shromážděných informací.

Popis jednotlivých jevů ÚAP vychází z metodiky MMR: Metodika sledovaných jevů pro územně analytické podklady, kterou vydalo Ministerstvo pro místní rozvoj v roce 2019 (zdroj: MMR 2019). Popis je vždy doplněn o vyhodnocení jevu v rámci OPR Jablonec nad Nisou.

Textová i grafická část PRURÚ i RURÚ je členěna do tří pilířů udržitelného rozvoje území (URÚ). Pilíře se dále člení na jednotlivé tematické okruhy URÚ.

Jednotlivě zjištěná pozitiva a negativa území vychází z poznatků zjištěných při aktualizaci ÚAP nebo z dokumentů obcí. Vychází se především z platných územně plánovacích dokumentů či strategických plánů obcí.

PRURÚ

1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ, JEHO HODNOT A LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

1.1 ŠIRŠÍ ÚZEMNÍ VZTAHY

1.1.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

SO ORP Jablonec nad Nisou patří mezi 10 SO ORP Libereckého kraje. Toto území leží ve východní polovině kraje, ze severu sousedí s SO ORP Frýdlant, ze západu s SO ORP Liberec, z jihu s SO ORP Turnov a Železný Brod a z východu s SO ORP Tanvald. Území je od jihu dopravně přístupné I/65, přivaděčem do města Jablonec nad Nisou z komunikace R35, a z východu a západu průběžnou komunikací I/14, která vytváří propojení měst Liberec – Jablonec nad Nisou, dále Smržovka, Tanvald /k I/10) a územím ORP prochází ve směru východ – západ. Vytváří tak výraznou sídelní osu, která zhruba rozděluje území na severní – výrazně rekreačně zatíženou část a na jižní – méně turisticky exponovanou část.

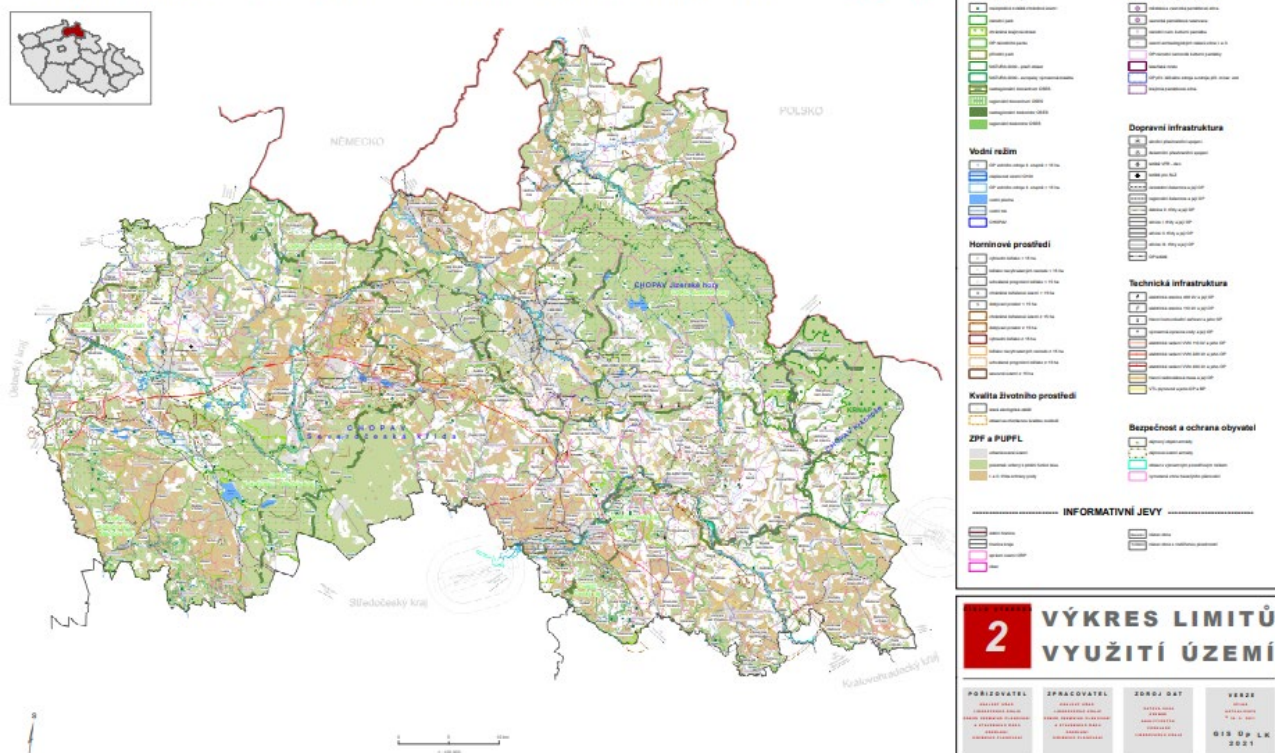
Z hlediska sídelní struktury, dle Územně analytických podkladů Libereckého kraje (dále jen ÚAP LK), jsou v území ORP Jablonec nad Nisou prostory jak výrazně venkovské (Dalešice a Pulečný), tak prostory výrazně městské (Jablonec nad Nisou, Bedřichov, Janov nad Nisou, Josefův Důl). Z pohledu sídelní struktury je dle ZÚR LK na území ORP Jablonec nad Nisou identifikované jedno centrum regionálního významu (Jablonec nad Nisou) a dvě centra subregionálního významu (Rychnov u Jablonce nad Nisou, Josefův Důl). Jablonec nad Nisou, Josefův Důl a s nimi Bedřichov, Janov nad Nisou a Nová Ves nad Nisou jsou identifikovány jako centra či obce s významným vlivem ostatních uživatelů a jednodenních návštěvníků území. Toto souvisí s rekreačním potenciálem severní části ORP Jablonec nad Nisou. Ostatní obce jsou v ZÚR LK identifikovány jako centra či obce bez významného vlivu ostatních uživatelů a jednodenních návštěvníků území.

Z hlediska geomorfologického členění se území nachází v soustavě Hercynské, provincie Česká vysočina, subprovincie IV Krkonošsko-jesenická soustava. Součástí území jsou geomorfologické podcelky Jizerská hornatina s nejvyšším vrcholem Jizerou (1122 m), Liberecká kotlina s nejvyšším bodem, kterým je vrchol Prosečského hřebenu (593 m) a Železnobrodská vrchovina, jejímž nejvyšším bodem je Hejlov. Jablonecká kotlina je lokalizována v oblasti mírně teplé, v nadmořských výškách nad 440 m n. m. je území charakterizováno jako mírně vlhké až vlhké. Průměrná roční teplota dosahuje 7,1°C, ve vegetačním období 13,0°C. Průměrný roční úhrn srážek dosahuje 989 mm. Město Jablonec nad Nisou má až 180 ročních zmrazovacích cyklů. Klimatické podmínky horské oblasti byly dříve velmi bohaté na srážky, což se v minulém desetiletém období viditelně mění s nevyvážeností počasí ve prospěch sucha. Přírodní ráz krajiny, velké množství lesů, a bohaté a čisté vodní zdroje řadí toto území k jednomu z nejatraktivnějších i přes drsnější podnebí. Vodní zdroje zasahují do povodí Labe (toky a přítoky Jizery – Kamenice a Mohelka) a Odry (toky a přítoky Nisy). Významnými toky na území jsou: Lužická Nisa, Rýnovická Nisa, Mohelka, Kamenice. Významné vodní plochy na území jsou: Josefův Důl, Bedřichov, Mšeno. Na území ORP Jablonec nad Nisou jsou vymezeny dvě chráněné oblasti akumulace vod: CHOPAV Jizerské hory a CHOPAV Severočeská křída. Severní část SO ORP Jablonec nad Nisou se nachází Chráněná krajinná oblast Jizerské hory, ve které jsou vymezeny 4 zóny odstupňované ochrany přírody. Do velkoplošných zvláště chráněných oblastí patří rovněž evropsky významná lokalita Pelíkovice a ptačí oblast soustavy NATURA 2000 – Jizerské hory. V řešeném území se nachází 9 maloplošných chráněných území (z toho 5 přírodních rezervací a 4 přírodní památky). Do jižního cípu řešeného území zasahuje Geopark UNESCO Český ráj (k.ú. Pulečňý). Zvláště chráněná území tvoří 55 % z celkové rozlohy SO ORP Jablonec nad Nisou. Z celkového počtu 11 obcí SO se pouze ve dvou obcích nenachází žádné chráněné území přírody.

Indikátor B4 dostupnost centra dojížd'ky

ICZUJ	OBEC	ORP	centrum dojížd'ky	vzdálenost od centra dojížd'ky po silnici (km)	vzdálenost centra dojížd'ky po železnici (km)	kratší vzdálenost (silnice x železnice)	URÚ
563536	Bedřichov	JBC	Jablonec n. N.	9,64		9,64	0
530425	Dalešice	JBC	Jablonec n. N.	7,24		7,24	0
563579	Frýdštejn	JBC	Rychnov u J. n. N. / Turnov	9,45		9,45	0
563510	Jablonec nad Nisou	JBC	Jablonec n. N.	0,00	0,00	0,00	2
563595	Janov nad Nisou	JBC	Jablonec n. N.	7,13		7,13	0
563633	Josefův Důl	JBC	Josefův Důl	0,00	0,00	0,00	2
563692	Lučany nad Nisou	JBC	Jablonec n. N.	5,89	6,16	5,89	0
563714	Maršovice	JBC	Jablonec n. N.	5,27		5,27	0
563731	Nová Ves nad Nisou	JBC	Jablonec n. N.	4,57		4,57	1
546577	Pulečňý	JBC	Rychnov u J. n. N.	1,66		1,66	1
563781	Rádlo	JBC	Rychnov u J. n. N.	4,66	4,11	4,11	1
563790	Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC	Rychnov u J. n. N.	0,00	0,00	0,00	2

ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ PODKLADY LIBERECKÉHO KRAJE 2021



Obrázek 3: Výkres limitů využití území ÚAP LK 2021 (https://www.kraj-lbc.cz/getFile/id:471385/5_PRURU_Vykres_limitu.pdf)

1.2 PROSTOROVÉ A FUNKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ ÚZEMÍ

1.2.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

Kapitola prostorové a funkční uspořádání je vázáno především na vyhodnocení zastavěného území a ploch s rozdílným způsobem využití v zastavěném území. Kladen je důraz především na plochy bydlení, plochy výroby a plochy občanského vybavení a dále na jevy, které jsou vymezeny v územních plánech – zastavěné území, zastavitelné plochy, plochy přestavby a plochy změn v krajině. ORP Jablonec nad Nisou se skládá z 12 obcí, kdy všechny obce mají schválené územní plány.

Indikátor C5 zastavěné území

ICZUJ	OBEC	ORP	zastavěné území (ha)	podíl na ploše obce (%)	URÚ
563536	Bedřichov	JBC	89,15	3,68	2
530425	Dalešice	JBC	20,32	8,36	0
563579	Frýdštejn	JBC	155,26	10,71	-1
563510	Jablonec nad Nisou	JBC	1409,24	44,91	-2
563595	Janov nad Nisou	JBC	181,05	12,31	-1
563633	Josefův Důl	JBC	163,01	7,41	0
563692	Lučany nad Nisou	JBC	217,06	16,53	-2

563714	Maršovice	JBC	56,22	32,00	-2
563731	Nová Ves nad Nisou	JBC	95,11	20,17	-2
546577	Pulečný	JBC	53,15	8,86	0
563781	Rádlo	JBC	77,59	8,04	0
563790	Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC	129,02	10,52	-1

Bodová hodnota přiřazená hodnotám pro indikátor C5 zastavěné území

bodová hodnota	zastavění obce
-2	12,75–44,91 %
-1	9,09–12,74 %
0	7,11–9,08 %
1	4,87–7,10 %
2	1,98–4,86 %

Vzorec: zastavění obce [%] = plocha zastavěného území v obci * 100 / plocha obce (zdroj: Indikátory RURÚ Libereckého kraje).

Plochy výroby

Na území ORP se nachází především na území obcí Jablonec nad Nisou a Rychnov u Jablonce nad Nisou. V ostatních obcích se nachází menší množství funkčních ploch výroby. Původní plochy výroby jsou často v současné době plochy brownfields (např. Josefův Důl).

Indikátor A4 plochy výroby

OBECE	ORP	plocha výroby (ha)	podíl na ploše obce (%)	URÚ
Bedřichov	JBC	0,00	0,00	-2
Dalešice	JBC	0,00	0,00	-2
Frýdštejn	JBC	5,47	0,38	-1
Jablonec nad Nisou	JBC	90,14	2,87	2
Janov nad Nisou	JBC	9,21	0,63	0
Josefův Důl	JBC	2,62	0,12	-2
Lučany nad Nisou	JBC	8,48	0,65	0
Maršovice	JBC	0,36	0,21	-2
Nová Ves nad Nisou	JBC	8,28	1,76	2
Pulečný	JBC	8,44	1,41	1
Rádlo	JBC	2,72	0,28	-1
Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC	9,62	0,78	0

Bodová hodnota přiřazená hodnotám pro indikátor A4 plochy výroby

bodová hodnota	podíl ploch výroby (bez brownfields) na ploše obce
-2	0–0,206 %
-1	0,207–0,448 %
0	0,449–0,796 %
1	0,797–1,407 %
2	1,408–12,924 %

Vzorec: zastavění obce [%] = (plocha výroby bez brownfields / plocha obce) * 100 (zdroj: Indikátory RURÚ Libereckého kraje).

UAPO_001 *zastavěné území*

Zastavěné území je území vymezené územním plánem nebo postupem podle stavebního zákona.

V ORP Jablonec nad Nisou je veškeré zastavěné území vymezené územním plánem. Ve většině obcí je vymezeno velké množství ploch zastavěného území. Je to dáno morfologií terénu a půdorysnou formou obcí. V mnoha obcích není zastavěné území kompaktní, ale je tvořeno prostorově oddělenými formami. Grafické znázornění zastavěného území je v obrázku č. 5: Struktura zástavby.

UAPO_001b *zastavitelné plochy, plochy přestavby a plochy změn v krajině*

Zastavitelnou plochou je plocha vymezená k zastavění v územním plánu nebo zásadách územního rozvoje. Plochou přestavby je plocha vymezená v územním plánu ke změně stávající zástavby, k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území. V územním plánu jsou zastavitelné plochy, plochy přestavby a plochy změn v krajině součástí výkresu základního členění území.

V ÚAP ORP Jablonec nad Nisou jsou tyto plochy zobrazeny ve výkrese záměrů na provedení změn v území.

1.2.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

UAPO_001a *plochy s rozdílným způsobem využití*

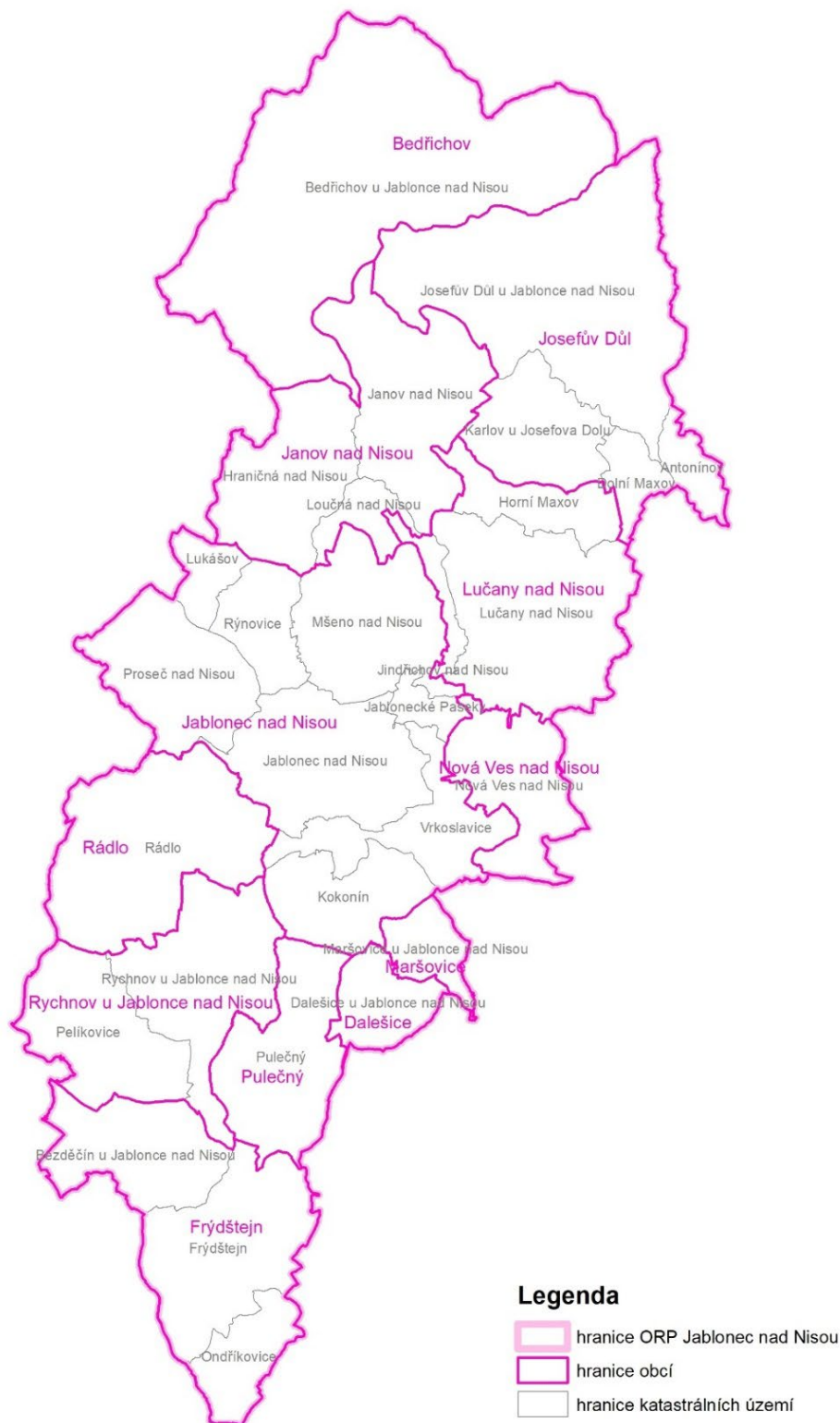
Jedná se o plochy vymezené územním plánem dle stávajícího nebo požadovaného způsobu využití, a to s ohledem na specifické podmínky a charakter území. Plochy jsou rozděleny do stavu a návrhu.

Plochy pro sport a rekreaci a plochy občanského vybavení ve stavu jsou zobrazeny ve výkrese hodnot území a plochy, které jsou dle územních plánů vymezeny jako návrh, jsou zobrazeny ve výkrese záměrů na provedení změn v území.

1.3 STRUKTURA OSÍDLENÍ

1.3.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

Správní území zahrnuje 12 obcí, které se rozkládají na 29 katastrálních územích.



Obrázek 4: Přehled správního území (obce, katastrální území)

UAPO_118a vymezení správních územních celků

Hranice administrativního členění území v ORP Jablonec nad Nisou hranice ČR: hranice správního území obcí s rozšířenou působností, hranice správního území obcí s pověřeným obecním úřadem, hranice správního území obcí, hranice katastrů a hranice základních sídelních jednotek.

1.3.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

UAPO_011 urbanistické a krajinné hodnoty

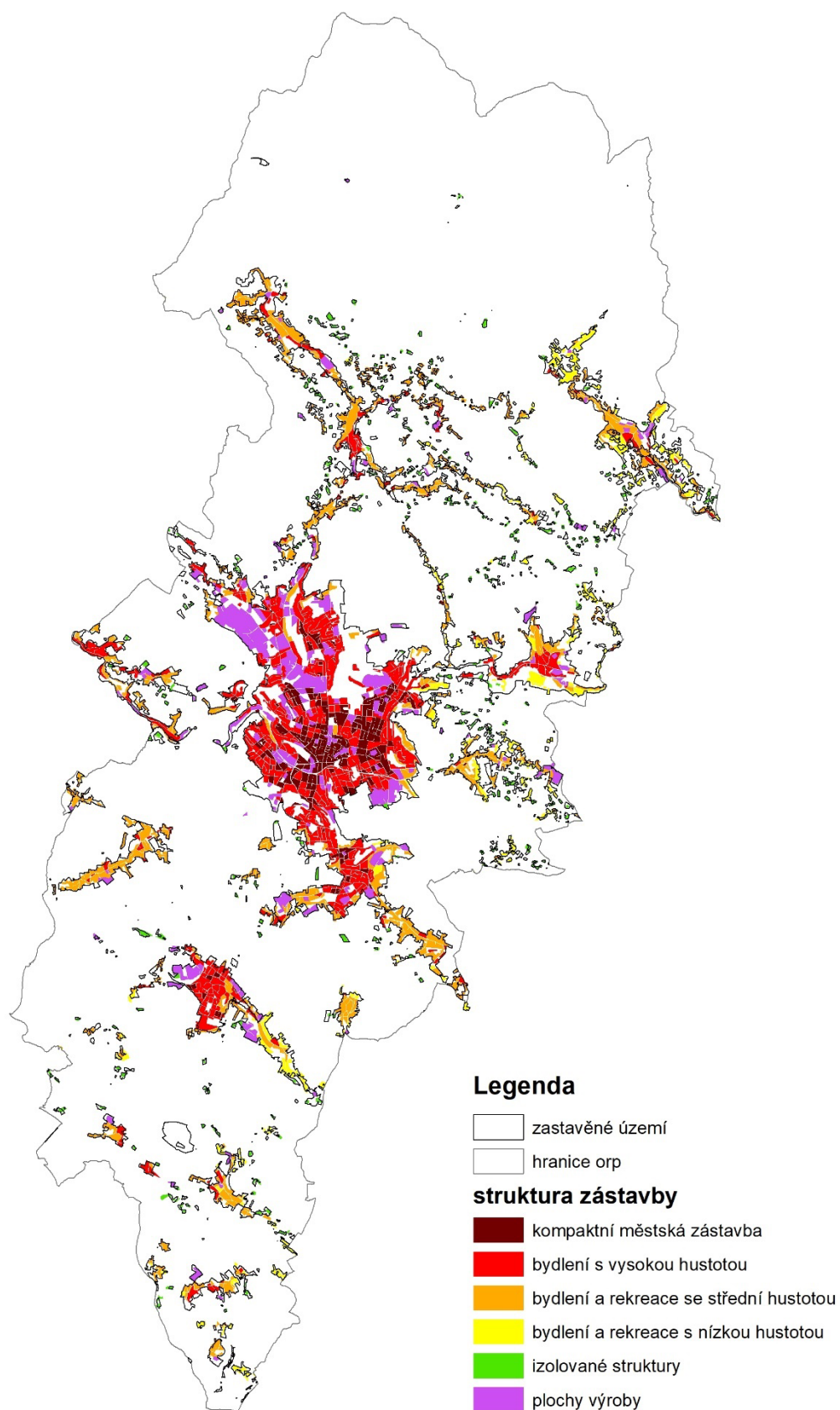
Urbanistické a krajinné hodnoty v ORP Jablonec nad Nisou zahrnují vymezení urbanistických hodnot v podobě hlavních přírodních rekreačních prostorů a vymezení hlavních centrálních prostorů obcí. Dále je vymezen urbanistický kompoziční prvek v rámci městské památkové zóny Jablonec nad Nisou.

V ORP Jablonec nad Nisou jsou dále vymezena pohledově exponovaná místa. Jedná se o rozhledny, tedy místa dobře viditelná či místa, která se nachází v pohledové ose. V tomto případě jsou zdůrazněna dominantou. Rozhleden se v území nachází šest: Proseč, Královka, Slovanka, Petřín, Bramberk a Nisanka. V těsném zázemí ORP Jablonec nad Nisou se pak nachází rozhledny Císařský kámen, Kopanina a Černá Studnice.

V rámci urbanistických a krajinných hodnot byly také vymezeny významné vyhlídkové body. Jsou tvořeny veřejně přístupnými místy, jejichž vyvýšené umístění v terénu (vrchol kopce, úbočí) nebo v rámci stavby (rozhledna, věž) umožňuje přehlédnout významnou a atraktivní část okolního území, nebo naopak veřejně přístupná místa s výhledem ze sídla ven do krajiny. V ORP Jablonec nad Nisou je evidováno 70 významných vyhlídkových bodů.

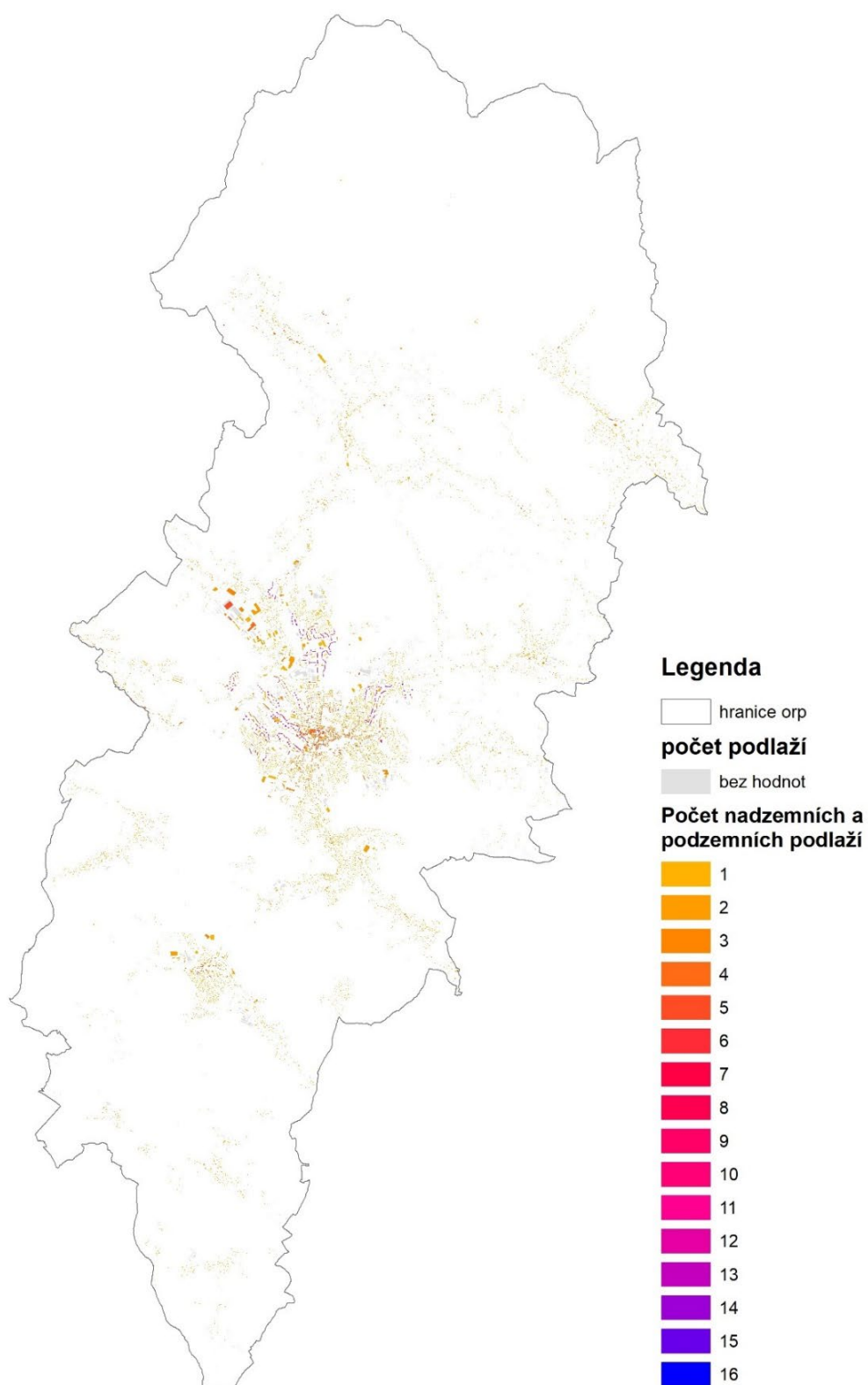
UAPO_011a struktura a výška zástavby (pouze významné stavební dominanty)

Struktura v ORP Jablonec nad Nisou je tvořena šesti kategoriemi: kompaktní městská zástavba, bydlení s vysokou hustotou, bydlení a rekreace se střední hustotou, bydlení a rekreace s nízkou hustotou, izolované struktury a plochy výroby. Při jejich vymezení se vychází především z jevu 1a Plochy s rozdílným způsobem využití, který je k dispozici pro celé území ORP Jablonec nad Nisou a data UrbanAtlas. Dalšími doprovodným ukazatelem je počet bytů jako ukazatel obytné hustoty.



Obrázek 5: Struktura zástavby

Výška zástavby vychází z počtu podlaží dle technických parametrů budov dle Registru sčítacích obvodů a budov (RSO).



Obrázek 6: Výška zástavby

1.4 **SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY A BYDLENÍ**

1.4.1 **ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ**

V části hodnot je v této kapitole doplněn rozbor architektonicky cenných staveb, historicky významných staveb a míst. Limity využití území jsou dále doplněny o území s archeologickými nálezy, památkové rezervace a památkové zóny a jejich ochranná pásma a o nemovité kulturní památky a jejich ochranná pásma.

Vývoj počtu obyvatel v obcích SO ORP v letech 2011–2021 (SLDB 2021)

Rozdíl obyvatel v jednotlivých obcích je patrný z následujícího vyhodnocení, ze které je patrné, že největší nárůst faktického počtu obyvatel mezi SLDB zaznamenaly obce Lučany nad Nisou (+236 obyvatel, 13,8 %), Rádlo (+222 obyvatel, 31,3 %) a Rychnov u Jablonce nad Nisou (+134 obyvatel, 5,2 %). Procentuálně se zvyšoval počet obyvatel v zázemí Jablonce nad Nisou a to Pulečném (+97 obyvatel, 27,2 %). Obce Maršovice (+80 obyvatel, 15,3 %) a Dalešice (+32 obyvatel, 18,2 %) nerostly tak výrazně jako v období SLDB 2001 až 2011. K nepatrnému poklesu stále dochází u obce Jablonec nad Nisou (-81 obyvatel, -0,18 %). K poklesu došlo také u obce Josefův Důl, ale tento pokles byl výrazně nižší než v období SLDB 2001 až 2011. U Josefova Dolu došlo k poklesu pouze o 5 obyvatel (-0,55 %). Bedřichov zaznamenal růst (+35 obyvatel, 11,7 %). Frýdštejn rostl o 26 obyvatel, což představuje přibližně 3,2 %.

Současný počet obyvatel

Do počtu obyvatel jsou zahrnuty všechny osoby s trvalým i dlouhodobým pobytem v daném území, a to bez ohledu na státní občanství. Do počtu obyvatel jsou tak podle zákona o pobytu cizinců (č. 326/1999 Sb.) zahrnuti cizinci s trvalým pobytem, cizinci s přechodným pobytem na základě víza nad 90 dnů a cizinci, kterým byl přiznán azyl.

Za poslední tři roky mezi lety 2020 a 2022 došlo k nárůstu obyvatel ve všech obcích ORP Jablonec nad Nisou s výjimkou obce Frýdštejn, kde počet obyvatel o 4 klesl. K nejvyššímu nárůstu došlo u obcí Jablonec nad Nisou (+513 obyvatel), Josefův Důl (+82 obyvatel) a Rychnov u Jablonce nad Nisou (+60 obyvatel). Oproti porovnání s daty SLDB, které mají periodicitu 10 let je patrný růst počtu obyvatel v posledním období, což může značit nasycenost obcí v zázemí Jablonce nad Nisou.

Indikátor B6 vývoj počtu obyvatel

ICZUJ	OBECE	ORP	počet obyvatel 2021	nárůst (%)	URÚ
563536	Bedřichov	JBC	335	11,67	1
530425	Dalešice	JBC	208	18,18	2
563579	Frýdštejn	JBC	850	3,155	0
563510	Jablonec nad Nisou	JBC	44 486	-0,18	-1
563595	Janov nad Nisou	JBC	1 428	3,70	0
563633	Josefův Důl	JBC	899	-0,55	-1
563692	Lučany nad Nisou	JBC	1 952	13,75	2
563714	Maršovice	JBC	602	15,33	2
563731	Nová Ves nad Nisou	JBC	824	10,90	1
546577	Pulečný	JBC	454	27,17	2
563781	Rádlo	JBC	932	31,27	2
563790	Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC	2 723	5,18	0

Bodová hodnota přiřazená hodnotám pro indikátor B6 vývoj počtu obyvatel

bodová hodnota procento nárůstu obyvatel mezi lety 2011 a 2021

-2 -54,98– -3,44 %

-1 -3,45–1,37 %

0 1,38–5,58 %

1 5,59–13,17 %

2 13,18– 70,23 %

Vzorec: % nárůstu obyvatel mezi lety 2021 a 2011 [%] = $(100 \cdot (\text{počet obyvatel k 2021} / \text{počet obyvatel k 2011}))$

– 100 (zdroj: Indikátory RURÚ Libereckého kraje, výpočet vlastní ke stavu 2021).

Struktura obyvatelstva (za rok 2022)**Živě narození**

Ukazatel udává počet statistických hlášení o narození, doručených Českému statistickému úřadu od zpravodajské jednotky (zdravotnického zařízení a matriky), vztahujících se k danému období a území. Definice živě narozeného dítěte je stanovena vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČSR č. 11/1988 Sb. Za živě narozené dítě se podle této definice považuje plod, který projevil některou ze známek života (dech, srdeční akce, pulzace pupečníku, aktivní pohyb svalstva) a má porodní hmotnost 500 gramů a vyšší nebo má porodní hmotnost nižší než 500 gramů a přežije alespoň 24 hodin po porodu (zdroj: ČSÚ 2022).

Zemřelí

Ukazatel udává počet zemřelých osob v daném období a území, o jejichž úmrtí obdržel Český statistický úřad od zpravodajské jednotky (zdravotnického zařízení a matriky) statistické hlášení o úmrtí (zdroj: ČSÚ 2022).

Přistěhovalí

Ukazatel vyjadřuje absolutní počet případů přistěhování na dané území. Přistěhováním se rozumí změna obce trvalého nebo dlouhodobého pobytu osoby na území ČR (vnitřní stěhování) nebo přes hranici ČR (zahraniční stěhování). U osob, které nejsou v ČR přihlášeny k trvalému pobytu (např. u cizinců s krátkodobým pobytem), se stěhování nesleduje. Do vykazovaných hodnot není zahrnuto stěhování uvnitř sledovaného území. Za přistěhovalou osobu je v demografické statistice považována osoba, o které zpravodajská jednotka (ohlašovna pobytu nebo útvar cizinecké policie) zaslala Ministerstvu vnitra ČR statistické hlášení o stěhování (zdroj: ČSÚ 2022).

Vystěhovalí

Ukazatel vyjadřuje absolutní počet případů vystěhování z daného území. Vystěhováním se rozumí změna obce trvalého nebo dlouhodobého pobytu osoby na území ČR (vnitřní stěhování) nebo přes hranici ČR (zahraniční stěhování). U osob, které nejsou v ČR přihlášeny k trvalému pobytu (např. u cizinců krátkodobým pobytem), se stěhování nesleduje. Do vykazovaných hodnot není zahrnuto stěhování uvnitř sledovaného území. Za vystěhovalou osobu je v demografické statistice považována osoba, za niž zpravodajská jednotka (ohlašovna pobytu nebo útvar cizinecké policie) zaslala Ministerstvu vnitra ČR statistické hlášení o stěhování. Průměrný věk Průměrný věk obyvatelstva je počítán jako aritmetický průměr věku všech žijících jedinců v dané populaci a lokalitě k okamžiku výpočtu (zdroj: ČSÚ 2022).

Přirozený přírůstek

Přirozený přírůstek obyvatel je dán rozdílem počtu živě narozených dětí a počtu zemřelých obyvatel za stejné období (obvykle 1 roku) v daném území (zdroj: ČSÚ 2022).

Saldo migrace

Saldo migrace je dáno rozdílem počtu přistěhovalých a vystěhovalých osob za stejné období (obvykle 1 roku) v daném území (zdroj: ČSÚ 2022).

kód obce číslo	název územní jednotky	Počet obyvatel (k 31. 12. 2022)	Přirozený přírůstek	Saldo migrace	Živě narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí
563536	Bedřichov	407	2	60	3	1	73	13
530425	Dalešice	218	4	9	4	-	11	2
563579	Frýdštejn	844	-1	9	9	10	32	23
563510	Jablonec nad Nisou	45 830	-80	1 322	413	493	2 390	1 068
563595	Janov nad Nisou	1 488	-4	81	12	16	144	63
563633	Josefův Důl	974	-13	110	8	21	133	23
563692	Lučany nad Nisou	1 953	-7	49	11	18	122	73
563714	Maršovice	624	-3	0	4	7	21	21
563731	Nová Ves nad Nisou	880	2	43	4	2	58	15
546577	Pulečný	484	-2	10	4	6	15	5
563781	Rádlo	994	2	45	4	2	78	33
563790	Rychnov u Jablonce nad Nisou	2 845	7	82	30	23	141	59

Míra nezaměstnanosti

Míra nezaměstnanosti (%) - dosažitelní

Míra nezaměstnanosti pro dosažitelné uchazeče vyjadřuje, v případě menších územních jednotek (obcí, správních obvodů obcí s rozšířenou působností atd.), podíl počtu nezaměstnaných registrovaných úřady práce na počtu ekonomicky aktivních osob, kde čítecitel a jmenovatel jsou ukazatelé konstruované podle následujících algoritmů: Čítecitelem je počet tzv. dosažitelných neumístěných uchazečů o zaměstnání z řad občanů ČR a občanů EU (EHP) v území. Jedná se o uchazeče o zaměstnání, kteří mohou bezprostředně nastoupit do zaměstnání při nabídce vhodného pracovního místa, tj. evidovaní nezaměstnaní, kteří nemají žádnou objektivní překážku pro přijetí zaměstnání. Za dosažitelné se nepovažují uchazeči o zaměstnání ve vazbě, ve výkonu trestu, uchazeči v pracovní neschopnosti, uchazeči, kteří jsou zařazeni na rekvalifikační kurzy nebo uchazeči, kteří vykonávají krátkodobé zaměstnání, a dále uchazeči, kteří pobírají peněžitou pomoc v mateřství nebo kterým je poskytována podpora v nezaměstnanosti po dobu mateřské dovolené. Jmenovatelem je v tomto případě menších územních jednotek počet ekonomicky aktivních osob odvozených z výsledků posledního SLDB, tj. jsou zahrnuty všechny zaměstnané osoby, zaměstnavatelé, samostatně činní, pracující studenti a učni, ženy na mateřské dovolené v trvání 28 nebo 37 týdnů, osoby v základní, náhradní nebo civilní vojenské službě, ve vazbě a výkonu trestu a osoby nezaměstnané (podle okamžitého stavu k rozhodnému okamžiku sčítání, bez ohledu na formu vztahu k zaměstnavateli). Ukazatel je udáván v procentech.

Počet uchazečů o zaměstnání – dosažitelní

Je počet tzv. dosažitelných neumístěných uchazečů o zaměstnání z řad občanů ČR a občanů EU (EHP) v území. Jedná se o uchazeče o zaměstnání, kteří mohou bezprostředně nastoupit do zaměstnání při nabídce vhodného pracovního místa, tj. evidovaní nezaměstnaní, kteří nemají žádnou objektivní překážku pro přijetí zaměstnání. Za dosažitelné se nepovažují uchazeči o zaměstnání ve vazbě, ve výkonu trestu, uchazeči v pracovní neschopnosti, uchazeči, kteří jsou zařazeni na rekvalifikační kurzy nebo uchazeči, kteří vykonávají krátkodobé zaměstnání, a dále uchazeči, kteří pobírají peněžitou pomoc v mateřství nebo kterým je poskytována podpora v nezaměstnanosti po dobu mateřské dovolené (zdroj: ČSÚ 2022).

Počet uchazečů o zaměstnání

Je počet uchazečů o zaměstnání evidovaných na úřadu práce s bydlištěm v příslušné obci. U státního občana České republiky se bydlištěm rozumí adresa místa trvalého pobytu na území České republiky. U cizince, který je občanem Evropské unie nebo jeho rodinným příslušníkem, se bydlištěm rozumí adresa trvalého nebo přechodného pobytu na území České republiky a pokud takový pobyt nemá, adresa místa, kde se na území České republiky obvykle zdržuje. U cizince, který není občanem Evropské unie nebo jeho rodinným příslušníkem, se bydlištěm rozumí adresa místa trvalého pobytu na území České republiky (zdroj: ČSÚ 2022).

Počet uchazečů o zaměstnání – absolventi

Na základě dohody mezi MŠMT a MPSV je pro potřeby statistického sledování používána definice absolventa jako uchazeče o zaměstnání evidovaného na úřadu práce podle místa jeho trvalého bydliště k určitému datu (30. 4. nebo 30. 9. daného roku), u kterého doba od úspěšného ukončení jeho studia nepřekročila 2 roky. Tato definice je platná od 1. ledna 2004. Dříve se jednalo o uchazeče, jehož celková doba

zaměstnání v pracovním nebo obdobném poměru nedosáhla po úspěšném ukončení studia (přípravy) 2 let – bez ohledu na délku evidence na úřadu práce. Absolventi škol se hlásí do evidence úřadu práce podle místa svého trvalého bydliště, tzn., že se mohou objevit jako nezaměstnaní v jiném okrese, než v jakém studovali. Tato situace nastává zejména u absolventů vysokých škol (zdroj: ČSÚ 2022).

Počet uchazečů o zaměstnání – evidence nad 12 měsíců

Uchazeči o zaměstnání, kteří jsou zapsáni v evidenci úřadů práce po dobu delší než 12 měsíců (zdroj: ČSÚ 2022).

kód obce číslo	název územní jednotky	Podíl nezaměstnaných osob dosažitelných (%) k 31. 12. 2019	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce (k 31. 12. 2019) - dosažitelní	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce (k 31. 12. 2019) - celkem	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce – absolventi (k 31. 12. 2019)	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce – evidence nad 12 měs. (k 31. 12. 2019)
563536	Bedřichov	1,30	3	3	1	-
530425	Dalešice	2,26	3	3	-	1
563579	Frýdštěj	0,56	3	4	-	-
563510	Jablonec nad Nisou	3,86	1 061	1 169	40	264
563595	Janov nad Nisou	2,61	24	30	1	5
563633	Josefův Důl	6,77	35	36	1	3
563692	Lučany nad Nisou	2,31	29	33	1	3
563714	Maršovice	2,18	9	9	1	4
563731	Nová Ves nad Nisou	2,66	14	15	1	3
546577	Pulečný	3,27	10	11	1	1
563781	Rádlo	2,23	13	13	1	-
563790	Rychnov u Jablonce nad Nisou	2,43	43	45	1	9

Indikátor B2 nezaměstnanost

ICZUJ	OBEC	ORP	podíl nezaměstnaných	URÚ
563536	Bedřichov	JBC	1,20	2
530425	Dalešice	JBC	0,70	2
563579	Frýdštěj	JBC	1,50	2
563510	Jablonec nad Nisou	JBC	3,50	0
563595	Janov nad Nisou	JBC	3,10	0
563633	Josefův Důl	JBC	3,00	1
563692	Lučany nad Nisou	JBC	2,90	1
563714	Maršovice	JBC	2,70	1
563731	Nová Ves nad Nisou	JBC	3,50	0
546577	Pulečný	JBC	3,60	0
563781	Rádlo	JBC	1,20	2
563790	Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC	2,60	1

Bodová hodnota přiřazená hodnotám pro indikátor B2 nezaměstnanost

bodová hodnota	nezaměstnanost
-2	4,7–10,8 %
-1	3,8–4,6 %
0	3,1–3,7 %
1	2,2–3,0 %
2	0,0–2,1 %

Vzorec dle metodiky MPSV (zdroj: Indikátory RURÚ Libereckého kraje)

Vzdělání

Podíl osob starších 14 let bez vzdělání a s nejvyšším dokončeným základním vzděláním (%)

Jedná se o podíl počtu obyvatel podle věku a dosaženého stupně vzdělání na počtu obyvatel území této věkové kategorie. V čitateli podílu je počet obyvatel území, kteří dosáhli věku alespoň 15 let a jejichž nejvyšší dosažené vzdělání je vzdělání základní nebo jsou bez vzdělání vůbec, ve jmenovateli pak hodnota celkového počtu obyvatel území, kteří dosáhli věku alespoň 15 let. Ukazatel je udáván v procentech (zdroj: ČSÚ).

Podíl osob starších 14 let s dokončeným vysokoškolským vzděláním (%)

Jedná se o podíl počtu obyvatel podle věku a dosaženého stupně vzdělání na počtu obyvatel území této věkové kategorie. V čitateli podílu je počet obyvatel území, kteří dosáhli věku alespoň 15 let a jejichž dosažené dokončené vzdělání je vzdělání vysokoškolské nebo vyšší, ve jmenovateli pak hodnota celkového počtu obyvatel území, kteří dosáhli věku alespoň 15 let. Ukazatel je udáván v procentech (zdroj: ČSÚ).

Indikátor B1 vzdělanostní struktura

ICZUJ	OBEC	ORP	počet VŠ vzdělaných	podíl na obyv > 15 let (%)	URÚ
563536	Bedřichov	JBC	73	21,79	2
530425	Dalešice	JBC	30	14,42	2
563579	Frýdštejn	JBC	92	10,82	1
563510	Jablonec nad Nisou	JBC	5435	12,22	2
563595	Janov nad Nisou	JBC	210	14,71	2
563633	Josefův Důl	JBC	82	9,12	0
563692	Lučany nad Nisou	JBC	208	10,66	1
563714	Maršovice	JBC	102	16,94	2
563731	Nová Ves nad Nisou	JBC	51	8,16	0
546577	Pulečný	JBC	58	12,78	2
563781	Rádlo	JBC	136	14,59	2
563790	Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC	304	11,16	1

Bodová hodnota přiřazená hodnotám pro indikátor B1 vzdělanostní struktura

bodová hodnota	podíl vysokoškolsky vzdělaných obyvatel na obyvatelích nad 15 let
-2	2,16–5,79 %
-1	5,80–7,00 %
0	7,01–9,71 %
1	9,72–11,90 %
2	11,91–21,79 %

Vzorec: podíl vysokoškolsky vzdělaných obyvatel na obyvatelích nad 15 let [%] = (počet vysokoškolsky vzdělaných/počet obyvatel nad 15 let) *100 (zdroj: Indikátory RURÚ Libereckého kraje).

Věková struktura

Podíl obyvatel ve věku 0–14 let na celkovém počtu obyvatel (%)

Jedná se o podíl počtu obyvatel podle věku na celkovém počtu obyvatel území. V čitateli podílu je počet obyvatel území, kteří nedosáhli věku 15 let, ve jmenovateli pak hodnota ukazatele 0 (zdroj: ČSÚ 2022).

Počet obyvatel ve věku 0–14 let

Ukazatel udává počet osob ve věku 0–14 let na daném území v okamžiku, kterým končí stanovené období. Stanoveným obdobím je zpravidla kalendářní rok. Konečný stav těchto osob v tom případě vyjadřuje jejich počet ve 24:00 hodin 31. prosince stanoveného roku (zdroj: ČSÚ 2022).

Podíl obyvatel ve věku 65 let a více na celkovém počtu obyvatel (%)

Jedná se o podíl počtu obyvatel podle věku na celkovém počtu obyvatel území. V čitateli podílu je počet obyvatel území, kteří dosáhli věku 65 let nebo vyššího, ve jmenovateli hodnota ukazatele 0 (zdroj: ČSÚ 2022).

Počet obyvatel ve věku 65 let a více

Ukazatel udává počet osob ve věku 65 let a více na daném území v okamžiku, kterým končí stanovené období. Stanoveným obdobím je zpravidla kalendářní rok. Konečný stav těchto osob v tom případě vyjadřuje jejich počet ve 24:00 hodin 31. prosince stanoveného roku (zdroj: ČSÚ 2022).

kód obce číslo	název územní jednotky	Podíl obyvatel ve věku 0-14 na celkovém počtu obyvatel (%)	Počet obyvatel ve věku 0-14 (k 31. 12. 2019)	Podíl obyvatel ve věku 65 a více let na celkovém počtu obyvatel (%)	Počet obyvatel ve věku 65 a více let (k 31. 12. 2019)	Podíl obyvatel ve věku 15 - 64 let (k 31. 12. 2019)	Počet obyvatel ve věku 15 - 64 let (k 31. 12. 2019)
563536	Bedřichov	21,1	86	13,0	53	65,8	268
530425	Dalešice	21,1	46	17,4	38	61,5	134
563579	Frýdštejn	15,0	127	21,4	181	63,5	536
563510	Jablonec nad Nisou	16,3	7 484	21,7	9 930	62,0	416
563595	Janov nad Nisou	17,2	256	16,6	247	66,2	985
563633	Josefův Důl	17,0	166	23,9	233	59,0	575

563692	Lučany nad Nisou	16,7	327	17,7	345	65,6	1 281
563714	Maršovice	15,7	98	19,2	120	65,1	406
563731	Nová Ves nad Nisou	17,4	153	19,0	167	63,6	560
546577	Pulečný	21,9	106	14,3	69	63,8	309
563781	Rádlo	21,9	218	16,6	165	61,5	611
563790	Rychnov u Jablonce nad Nisou	18,6	529	17,2	489	64,2	1 827

Indikátor B5 věková struktura obyvatelstva

ICZUJ	OBEČ	ORP	podíl obyvatel 15-64 na celkovém počtu ob (%)	podíl obyvatel < 15 na obyvatelích > 65 let (%)	URÚ
563536	Bedřichov	JBC	66,96	147,83	2
530425	Dalešice	JBC	64,88	111,76	2
563579	Frýdštejn	JBC	64,00	71,02	-2
563510	Jablonec nad Nisou	JBC	61,68	74,53	-1
563595	Janov nad Nisou	JBC	65,27	92,16	1
563633	Josefův Důl	JBC	58,95	55,84	-2
563692	Lučany nad Nisou	JBC	65,83	96,10	1
563714	Maršovice	JBC	65,71	79,17	-1
563731	Nová Ves nad Nisou	JBC	63,11	90,12	1
546577	Pulečný	JBC	64,29	157,58	2
563781	Rádlo	JBC	61,46	133,97	2
563790	Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC	64,15	110,66	2

Bodová hodnota přiřazená hodnotám pro indikátor B5 věková struktura obyvatelstva

bodová hodnota	věková struktura obyvatelstva
-2	Podíl produktivních obyvatel na všech obyvatelích je 49,44 – 59,48 % (třída 1)
-1	Podíl produktivních obyvatel na všech obyvatelích je 59,48 – 64,03 % a zároveň zde převažuje počet obyvatel nad 65 nad obyvateli do 15 let (třída 2-)
0	Podíl produktivních obyvatel na všech obyvatelích je 59,48 – 64,03 % a zároveň zde převažuje počet obyvatel pod 15 nad obyvateli nad 65 let (třída 2+)
1	Podíl produktivních obyvatel na všech obyvatelích je 64,04 – 70,39 % a zároveň zde převažuje počet obyvatel nad 65 nad obyvateli do 15 let (třída 3-)
2	Podíl produktivních obyvatel na všech obyvatelích je 64,04 – 70,39 % a zároveň zde převažuje počet obyvatel pod 15 nad obyvateli nad 65 let (třída 3+)
Vzorec: podíl produktivních obyvatel na všech obyvatelích [%] = (počet obyvatel 15–64/počet všech obyvatel)	
*100; podíl mladších 15 let na obyvatelích nad 65 let [%] = (počet obyvatel do 15 let/počet obyvatel nad 65 let)	
*100 (zdroj: Indikátory RURÚ Libereckého kraje).	

Ekonomická aktivita podle odvětví

Podíl ekonomicky aktivních v průměru (%)

Jedná se o podíl počtu ekonomicky aktivních osob podle odvětví ekonomické činnosti na celkovém počtu ekonomicky aktivních osob v území. Čitatel podílu je dán počtem ekonomicky aktivních osob v primárním sektoru hospodářství, jmenovatelem je hodnota celkového počtu ekonomicky aktivních osob v území. Ukazatel je udáván v procentech (zdroj: ČSÚ).

Podíl ekonomicky aktivních v sekundéru (%) Jedná se o podíl počtu ekonomicky aktivních osob podle odvětví ekonomické činnosti na celkovém počtu ekonomicky aktivních osob v území. Čítec podílu je dán počtem 99 ekonomicky aktivních osob v sekundárním sektoru hospodářství, jmenovatelem je hodnota celkového počtu ekonomicky aktivních osob v území. Ukazatel je udáván v procentech (zdroj: ČSÚ).

Ekonomicky aktivní osoby

Ekonomicky aktivní osoby představují pracovní sílu – zaměstnaní (pracující) a nezaměstnaní. Mezi zaměstnané patří všechny osoby ve věku 15 a více let, které jsou v placeném zaměstnání jako zaměstnanci, patří mezi sebezaměstnané (zaměstnavatelé, samostatně činní, členové produkčních družstev) nebo pomáhající členy rodiny. Zahrnutí jsou rovněž pracující důchodci, pracující studenti a učni a ženy na mateřské dovolené (28 resp. 37 týdnů) (zdroj: ČSÚ, <https://www.czso.cz/documents/10180/20562067/170218-14.pdf/36438332-d6ad-4085-ac8b-5b59bcd6c3?version=1.0.>)

Indikátor A1 ekonomicky aktivní obyvatelstvo

ICZUJ	OBEC	ORP	počet EAO	podíl EAO (%)	URÚ
563536	Bedřichov	JBC	335	54,63	2
530425	Dalešice	JBC	208	50,00	-1
563579	Frýdštejn	JBC	850	51,06	0
563510	Jablonec nad Nisou	JBC	44486	51,75	0
563595	Janov nad Nisou	JBC	1428	53,57	2
563633	Josefův Důl	JBC	899	45,61	-2
563692	Lučany nad Nisou	JBC	1952	50,82	0
563714	Maršovice	JBC	602	55,15	2
563731	Nová Ves nad Nisou	JBC	625	47,52	-2
546577	Pulečný	JBC	454	52,42	1
563781	Rádlo	JBC	932	49,57	-1
563790	Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC	2723	52,85	1

Bodová hodnota přiřazená hodnotám pro indikátor A1 ekonomicky aktivní obyvatelstvo

bodová hodnota	podíl EAO na počtu obyvatel
-2	37,72–49,01 %
-1	49,02–50,63 %
0	50,64–52,02 %
1	52,03–53,33 %
2	53,34–62,16 %

Vzorec: podíl EAO na počtu obyvatel [%] = počet ekonomicky aktivních obyvatel * 100 / počet obyvatel (zdroj: Indikátory RURÚ Libereckého kraje).

Intenzita bytové výstavby

V roce 2022 bylo nejvíce dokončených bytů v Jablonci nad Nisou (+96 bytů) a v obci Rychnov u Jablonce nad Nisou (+12 bytů). V roce 2021 bylo nejvíce dokončených bytů v Jablonci nad Nisou (+66 bytů) a v obci Lučany nad Nisou (+14 bytů). V roce 2020 bylo nejvíce dokončených bytů v Jablonci nad Nisou (+20 bytů) a v obci Janov nad Nisou (+14 bytů). Za poslední tři roky je tak patrná zvyšující se hodnota dokončených bytů v Jablonci nad Nisou.

Indikátor A2 intenzita bytové výstavby

ICZUJ	OBEC	ORP	počet dokončených bytů	intenzita bytové výstavby na 1000 ob. středního stavu 2011-2021	URÚ
563536	Bedřichov	JBC	66	207,55	2
530425	Dalešice	JBC	13	67,71	2
563579	Frýdštejn	JBC	16	19,12	-1
563510	Jablonec nad Nisou	JBC	653	14,67	-2
563595	Janov nad Nisou	JBC	68	48,50	1
563633	Josefův Důl	JBC	32	35,48	0
563692	Lučany nad Nisou	JBC	88	47,98	1
563714	Maršovice	JBC	44	78,29	2
563731	Nová Ves nad Nisou	JBC	35	56,27	2
546577	Pulečný	JBC	35	86,21	2
563781	Rádlo	JBC	54	65,77	2
563790	Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC	84	31,63	0

Bodová hodnota přiřazená hodnotám pro indikátor A2 intenzita bytové výstavby

bodová hodnota	intenzita bytové výstavby na 1.000 obyvatel
-2	0–15,25 bytů
-1	15,26–26,72 bytů
0	26,73–38,70 bytů
1	38,71–53,03 bytů
2	53,04–207,55 bytů

Vzorec: intenzita bytové výstavby [bytů na 1000 obyvatel středního stavu v desetiletém období] = ((SUM bytové výstavby v letech 2011–2021) / ((počet obyvatel 2011 + počet obyvatel 2021) / 2)) * 1000 (zdroj: Indikátory RURÚ Libereckého kraje).

1.4.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

UAPO_013a *architektonicky cenné stavby, historicky významné stavby nebo místo, urbanistické celky*

Architektonicky cenné stavby jsou jedinečné stavby a jejich soubory nezapsané v Ústředním seznamu kulturních památek (např. stavby významných architektů, slohově čisté budovy, dochované stavby lidového stavitelství) (zdroj: MMR 2019).

V ORP Jablonec nad Nisou je identifikováno celkem 503 architektonicky cenných staveb. Nejvíce v Jablonci nad Nisou (275), Bedřichově (64), Josefově Dole (60), Janově nad Nisou (47) a Lučanech nad Nisou (45). V ostatních obcích jsou to nízké jednotky staveb.

Mezi historicky významné stavby nebo místa se identifikují budovy nebo soubor staveb, lokality nebo i rozsáhlejší území významné svou minulostí, např. spojené s narozením či pobytem známé osobnosti nebo jako dějiště historické události (bojiště, místa národopisných slavností, místa, která inspirovala umělecká díla) nezapsané v Ústředním seznamu kulturních památek (zdroj: MMR 2019).

V ORP Jablonec nad Nisou je identifikováno celkem 19 historických významných staveb. Jedná se především o kostely či radnice.

UAPO_016 *území s archeologickými nálezy*

Kraj může vydat v dohodě s ministerstvem kultury nařízením kraje plán území s archeologickými nálezy v kraji nebo ve vymezené části kraje, ve kterém se vyznačí území, na nichž se vyskytují nebo se mohou odůvodněně vyskytovat archeologické nálezy, a který slouží pro zabezpečení archeologického dědictví. Nejvýznamnější jsou nálezy I. kategorie a II. kategorie. Nálezy I. kategorie představují území s pozitivně prokázaným výskytem archeologických nálezů (zdroj: MMR 2019).

V ORP Jablonec nad Nisou jsou tři lokality s nálezy I. kategorie. Jedná se o lokality: Bedřichov – sklárna, Jablonec nad Nisou – areál vsi a skály u Bezděčína. Nálezy II. kategorie představují území, kde se pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů pohybuje v rozmezí 51–100 %. V ORP Jablonec nad Nisou je takových lokalit 31.

1.4.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

UAPO_005a *památkové rezervace a památkové zóny a jejich OP*

Památková zóna je území sídelního útvaru nebo jeho části s menším podílem kulturních památek, historické prostředí nebo část krajinného celku, které vykazují významné kulturní hodnoty, může Ministerstvo kultury po projednání krajským úřadem prohlásit za památkovou zónu a určit podmínky její ochrany (zdroj: MMR 2019).

V Jablonci nad Nisou se nachází památková zóna. Jedná se o městskou památkovou zónu. Součástí integrovaného informačního systému památkové péče jsou i ochranná pásma.

UAPO_008a nemovité národní kulturní památky a nemovité kulturní památky a jejich OP

Ministerstvo kultury prohlašuje za kulturní památku nemovité a movité věci nebo jejich soubory, které jsou významnými doklady historického vývoje, životního způsobu a prostředí společnosti od nejstarších dob do současnosti, jako projevy tvůrčích schopností a práce člověka z nejrůznějších oborů lidské činnosti, pro jejich hodnoty revoluční, historické, umělecké, vědecké a technické, nebo které mají přímý vztah k významným osobnostem a historickým událostem. Součástí integrovaného informačního systému památkové péče jsou i ochranná pásma. Rozhodnutí o ochranném pásmu vydává obecní úřad obce s rozšířenou působností (zdroj: MMR 2019).

V ORP Jablonec nad Nisou je identifikováno celkem 221 nemovitých kulturních památek a jedno ochranné pásmo. Nejvíce nemovitých kulturních památek je v Jablonci nad Nisou. Jedná se o 180 památek z celkového počtu 221. Také je zde vymezeno ochranné pásmo a to „Jablonec n. N. objekt č.p. 1065, Skalka 5 a skalní masív vč. zahrady“.

1.5 PŘÍRODA A KRAJINA

1.5.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

Koeficient ekologické stability krajiny

Pro zjištění stavu krajiny z hlediska její vyváženosti a rovnováhy se krajina oceňuje koeficientem ekologické stability. Toto hodnocení vychází z klasifikace vytvořené Ing. I. Míchalem (zdroj: Míchal, 1994). Ekologická stabilita představuje schopnost krajiny samovolnými vnitřními mechanismy vyrovnávat rušivé vlivy vnějších faktorů bez trvalého narušení přírodních mechanismů, což vyjadřuje, že se systém brání změnám během působení cizího činitele zvenčí nebo se vrací po skončeném působení cizího činitele k normálu. Protože potenciálními nositeli ekologické stability krajiny jsou přirozené ekosystémy, racionální využívání krajiny nejen nevylučuje, ale nutně zahrnuje jejich trvalou existenci. Výsledné určení hodnoty ekologické stability konkrétního území, resp. administrativní jednotky, je vyjádřeno koeficientem ekologické stability (KES). Tento ukazatel umožňuje získat základní informaci o stavu krajiny daného území a míře problémů, které se v ní vyskytují (zdroj: UAP 2008). Koeficient ekologické stability je poměrové číslo a stanovuje poměr ploch tzv. stabilních a nestabilních krajinotvorných prvků ve zkoumaném území. Ekologicky stabilní plochy: lesy, louky, pastviny, zahrady, vinice, ovocné sady, rybníky, ostatní vodní plochy, doprovodná a rozptýlená zeleň, přírodní plochy. Ekologicky nestabilní plochy: orná půda, chmelnice, Při zařazení obcí do jednotlivých kategorií KES je zřejmý vliv přírodního charakteru krajiny. Větší část území spadá do krajinného typu C, tedy do typu, který je definován jako krajina relativně přírodní. Patří sem území stabilní (Janov nad Nisou, Lučany nad Nisou, Nová Ves nad Nisou, Maršovice, Rádlo) a území relativně přírodní (Bedřichov, Josefův Důl). Zbytek území patří do krajinného typu B, tedy do běžné kulturní krajiny, v níž jsou technické objekty v relativním souladu s charakterem relativně přírodních prvků. Patří sem Jablonec nad Nisou, Rychnov u Jablonce nad Nisou, Pulečný a Dalešice. Jejich zařazení do krajinného typu B je dáno především velkou plochou zastavěného území. Z tohoto může plynout určité ohrožení při budoucím rozšiřování zastavěného území.

Indikátor C3 KES

ICZUJ	OBEC	ORP	KES	URÚ
563536	Bedřichov	JBC	30,8295	2
530425	Dalešice	JBC	1,74372	1
563579	Frýdštejn	JBC	2,11048	1
563510	Jablonec nad Nisou	JBC	1,85805	1
563595	Janov nad Nisou	JBC	6,45155	2
563633	Josefův Důl	JBC	20,2799	2
563692	Lučany nad Nisou	JBC	4,69297	2
563714	Maršovice	JBC	4,56805	2
563731	Nová Ves nad Nisou	JBC	4,29382	2
546577	Pulečný	JBC	2,72393	1
563781	Rádlo	JBC	4,63969	2
563790	Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC	1,7987	1

Bodová hodnota přiřazená hodnotám pro indikátor C3 KES (zdroj: Indikátory RURÚ Libereckého kraje)

bodová hodnota	KES
-2	< 0,10
-1	0,11–0,30
0	0,31–1,00
1	1,01–3,00
2	>3,01

1.5.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ***UAPO_017a krajinný ráz***

Krajinný ráz představuje rozčlenění území nebo vymezení částí území za účelem ochrany hodnot krajinného rázu, se specifikací společných podmínek ochrany na základě jejich přírodních, kulturních a historických charakteristik. Součástí jevu je i uvedení charakteristiky vymezených území, resp. podmínek ochrany hodnot krajinného rázu daného území (oblastí, míst, celků, ploch) (zdroj: MMR 2019).

Krajinný ráz pro CHKO Jizerské hory byl vymezen v rámci studie „Preventivní hodnocení krajinného rázu CHKO Jizerské hory“, která byla objednána AOPK ČR v červenci 2008. Studie měla dle zadání AOPK vycházet z díla Vymezení a charakteristiky oblastí krajinného rázu v CHKO Jizerské hory (zdroj: Mejzrová, Vetešník), které obsahuje diferenciaci území na oblasti a podoblasti krajinného rázu a jejich charakteristiky. Do ORP Jablonec nad Nisou zasahují 2 oblasti krajinného rázu (oblast krajinného rázu B. Liberecko, oblast krajinného rázu C. Jablonecko), 6 podoblastí krajinného rázu (podoblast krajinného rázu IX Lužická Nisa, podoblast krajinného rázu VI Černá Nisa, podoblast krajinného rázu VII Harcovský potok, podoblast krajinného rázu X Smržovský potok, podoblast krajinného rázu XI Kamenice a podoblast krajinného rázu VIII Bílá Nisa) a 36 míst krajinného rázu.

UAPO_017b krajiny a krajinné okrsky

V ORP Jablonec nad Nisou nebyla zpracována Územní studie krajiny, při kterých byly vymezeny krajiny. Tento jev obsahuje vymezení krajin z Aktualizace ZÚR LK č. 1 a 2. Do ORP Jablonec nad Nisou zasahuje 7 krajin: Janov-Josefův Důl-Desná, Liberecká kotlina, Rychnovsko, Jizerské hory – centrální část, Černostudniční hřbet, Smržovka – Tanvald a Železnobrodsko.

UAPO_036 lokality zvláště chráněných rostlin a živočichů s národním významem

Druhy rostlin a živočichů, které jsou ohrožené nebo vzácné, vědecky či kulturně velmi významné, lze vyhlásit za zvláště chráněné. Základem ochrany zvláště chráněných rostlin je komplexní ochrana jejich stanovišť a bezprostředního okolí. Bezprostředním okolím rostliny se rozumí takový prostor, který vytváří základní podmínky pro její existenci a do něhož nelze zasahovat, aniž by rostlina na tento zásah nereagovala. Základem ochrany živočichů je komplexní ochrana jejich stanovišť (zdroj: MMR 2019).

Na území obce Bedřichov a Josefův Důl se nacházejí plochy zvláště chráněných živočichů s výskytem Tetřívka obecného. Z rostlin se v ORP Jablonec nad Nisou nachází Třtina pestrá, Bublinatka prostřední a Rosnatka anglická.

UAPO_036b migrace živočichů (biotop vybraných zvl. chráněných druhů savců)

Vymezení biotopu zvláště chráněných druhů velkých savců, mezi něž se řadí rys ostrovid, medvěd hnědý, vlk obecný a los evropský. Jedinci těchto druhů mají specifické nároky na svůj biotop, obývají totiž velmi rozsáhlá území a k jejich biologii patří pohyb krajinou na velké vzdálenosti (zdroj: MMR 2019).

Celé území ORP Jablonec nad Nisou je propojené migračně významným územím (MVÚ), které zasahuje do všech obcí.

1.5.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ**Chráněná území**

Ztráta a poškození ekosystémů je jednou z hlavních příčin snižování početnosti volně žijících druhů rostlin a živočichů, které může vést až k jejich vyhynutí. Divoká fauna a flora představují cenné přírodní dědictví, které je nutné zachovat pro další generace (zdroj: Koncepce ochrany přírody a krajiny Libereckého kraje). Podle současné české legislativy je obecně chráněná veškerá volná krajina (zákon č. 114/1992 Sb., v platném znění). Do tzv. obecné ochrany přírody spadají např. prvky ÚSES (jev č. 21), VKP (jev č. 23a) nebo přírodní parky (jev č. 30).

Dále je rozeznávána tzv. zvláště chráněná území. Mezi velkoplošná zvláště chráněná území patří národní parky a chráněné krajinné oblasti. Po vstupu České republiky do EU přibyla také NATURA 2000 – soustava chráněných území, vytvořená na základě jednotných principů na území států EU. Spadají do ní ptačí oblasti a evropsky významné lokality. Mezi maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ) se řadí národní přírodní rezervace, národní přírodní památky a přírodní památky. Ze zákona je účelem zakládání zvláště chráněných území ochrana přírodovědecky či esteticky velmi významných nebo jedinečných území. Za takováto území můžeme v podmínkách střední Evropy považovat především ta se zvláště chráněnými druhy, ale i taxony řazenými např. do červených seznamů či spadajících pod NATURA 2000. Kromě nich se zde často nalézá řada „obecných“ druhů, které zde vytvářejí velmi silné populace. Z hlediska ochrany by měly

zvláště chráněná území zajistit trvalý výskyt jejich populací, a to nejen na vlastní lokalitě, ale v celé krajině. Z tohoto důvodu je nezbytné, aby se jednotlivé chráněné biotopy neocitly příliš daleko od sebe či nebyla jejich rozloha zmenšena pod kritickou mez (zdroj: ÚAP 2008).

Velkoplošná zvláště chráněná území

Velkou část severní části ORP Jablonec nad Nisou tvoří CHKO Jizerské hory, v jižní část ORP Jablonec nad Nisou se nachází CHKO Český ráj. V ORP Jablonec nad Nisou se nachází všechny čtyři (I. - IV.) zóny CHKO. Do I. zóny CHKO jsou zařazena území s nejvýznamnějšími přírodními hodnotami, téměř výhradně přirozené a málo pozměněné lesní ekosystémy s vysokým stupněm ekologické stability – maloplošná chráněná území a jejich ochranná pásma a vybrané části systému ekologické stability nadregionálního a regionálního významu (zdroj: Správa CHKO Jizerské hory a krajské středisko Liberec).

Maloplošná zvláště chráněná území

Na území ORP Jablonec nad Nisou se nachází 13 maloplošných zvláště chráněných území. Jsou tvořeny 5 přírodními rezervacemi (PR) a 8 přírodními památkami (PP). Jejich umístění je vázáno především na přírodní charakter krajiny, a proto se většina z nich (až na Rádlo a Frýdštejn) nachází v severní části ORP Jablonec nad Nisou. V Rádle se nachází PP Rádlo a ve Frýdštejně PP Ondříkovický pseudokrasový systém.

Územní systém ekologické stability

Cílem územního systému ekologické stability je přispět k vytvoření ekologicky vyvážené krajiny, v níž je trvale zajištěna možnost využívání vyžadovaných produkčních a mimoprodukčních funkcí - "trvale udržitelný život" (zdroj: Koncepce ochrany přírody a krajiny Libereckého kraje). Územní systém ekologické stability je legislativně zakotven v zákoně č. 114/1992 Sb. ČNR ze dne 26. 2. 1992 (s účinností od 1. 6. 1992), v prováděcí vyhlášce č. 395/1992 Sb. a dalších oborových předpisech (zdroj: ÚAP 2008). ÚSES je tvořen skladebnými prvky: biocentrum, biokoridor či interakční prvek. ÚSES může být nadregionální, regionální nebo lokální. Z hlediska územních vztahů jsou důležité prvky ÚSES, mezi které patří regionální koridory, regionální biocentra a nadregionální ÚSES.

V jednotlivých obcích jsou lokalizovány tyto důležité prvky ÚSES.

Bedřichov

V obci se nachází regionální biocentrum (RC 07, RC 1667), regionální biokoridor (RK 14) a nadregionální biokoridor (K19 H).

Josefův Důl

V obci se nachází regionální biocentra (RBC 1264 – Mariánská hora, RBC 1265 – Jedlový Důl, RBC 1266 – Cikáňák – Jelení potok) a regionální biokoridory RK14, RK 648, RK 649.

Janov nad Nisou

Obcí prochází nadregionální biokoridor (K 19 H) a regionální biocentra (RC1266 – Cikáňák).

Lučany nad Nisou

V obci se nachází regionální biokoridor (RK 647) a regionální biocentrum (RC 1668).

Nová Ves nad Nisou

Na hranici s Jabloncem nad Nisou leží nadregionální biokoridor (K 22 MB) s vloženým biocentrem (BC 212 H. Č. Studnice).

Maršovice

Do severozápadního okraje obce zasahuje nadregionální biokoridor (K 22 MB).

Rychnov u Jablonce nad Nisou

Z hlediska širších vztahů do obce zasahuje průběh dvou nadregionálních biokoridorů (K 19 MB, K 22 MB). V obci se nachází regionální biocentrum RBC 1252 Jestřebí a regionální biocentrum RC13 Bezděčinské skály ležící na regionálním biokoridoru RK 669.

Rádlo

V obci se nachází nadregionální biokoridor (K 19 MB), dále nadregionální biokoridor (K 22 MB) a regionální biocentrum (RC1253 – Hradešín).

Jablonec nad Nisou

Na území obce se nachází biokoridor nadregionálního významu (K 19 H, K 19 MB, K 22 MB). Z regionálního ÚSES se na území obce nachází biocentrum regionálního významu Prosečský hřeben (RC12) ležící na trase nadregionálního biokoridoru K19 MB, regionální biocentrum RC 1267 a biokoridor regionálního významu (RK 647).

Dalešice, Pulečný

Na území obcí Dalešice a Pulečný se nachází pouze lokální ÚSES.

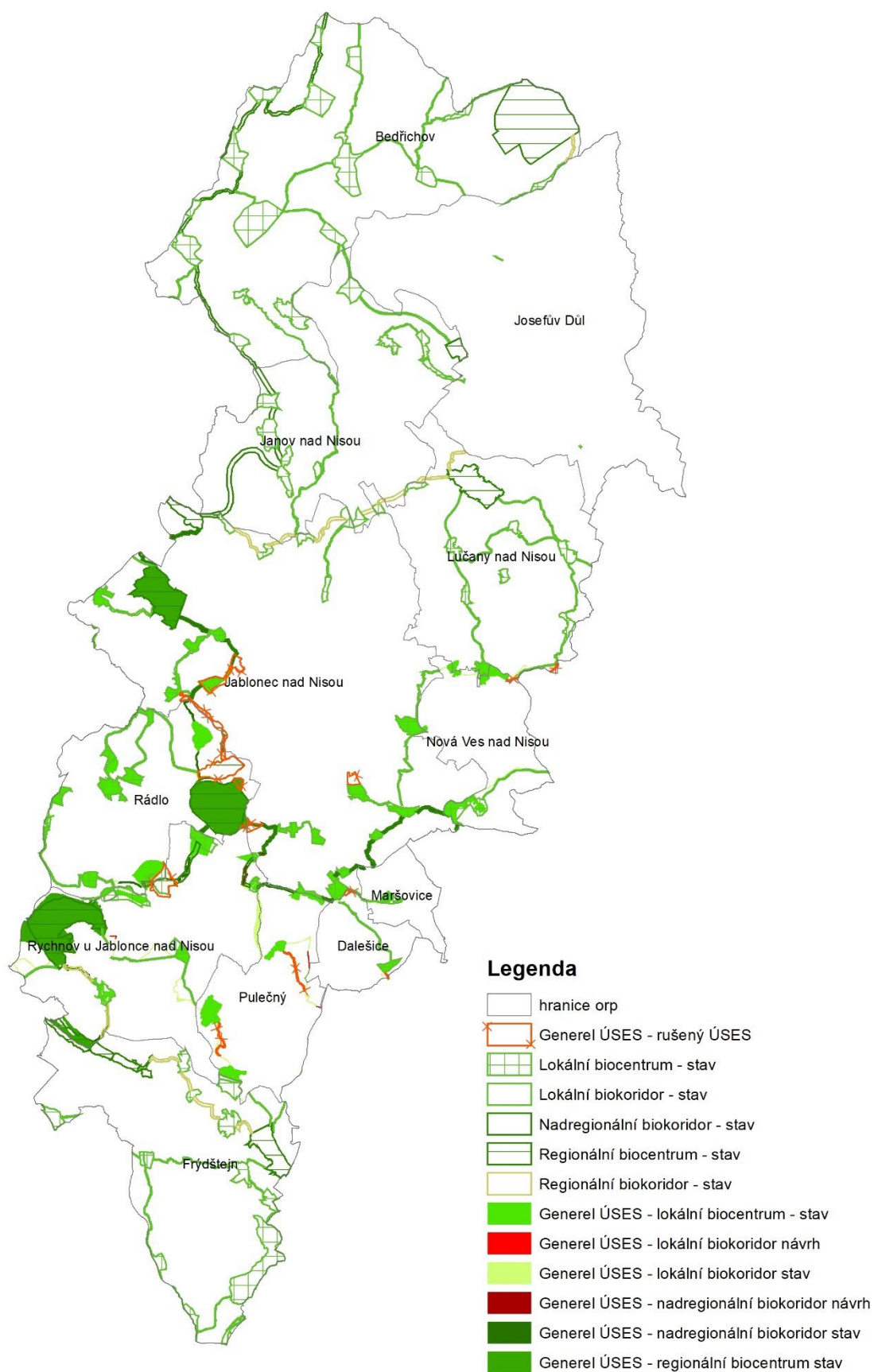
Frydštejn

Na území obce se nachází regionální biokoridor (RK669) a regionální biocentrum RC13.

UAPO_021 územní systém ekologické stability – nadregionální a regionální

Závazné vymezení územního systému ekologické stability (ÚSES) v ÚPD, vydaném územním rozhodnutí, schválených komplexních pozemkových úpravách a v přijatém lesním hospodářském plánu. Pro vymezení v ÚPD platí: Nadregionální a regionální ÚSES – vymezeny v zásadách územního rozvoje, upřesněny v územních plánech, případně v regulačních plánech. Místní ÚSES – vymezen v územních plánech, upřesněn v regulačních plánech (zdroj: MMR 2019).

Pro území ORP Jablonec nad Nisou je dále vypracována „Revize a upřesnění ÚSES“ (generel ÚSES), která obsahuje ujednání a jednoznačné vymezení prvků ÚSES pro účely vypracování územních plánů příslušných obcí i pro běžnou agendu orgánů státní správy. Tento generel je zobrazen ve výkresu záměrů na provedení změn v území.



Obrázek 7: Schéma ÚSES dle ÚPD a generel ÚSES

UAPO_023a významné krajinné prvky

Významné krajinné prvky ze zákona jsou (dle zákona č. 114/1992 Sb.) lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Další významné krajinné prvky registrují pověřené obecní úřady a jedná se zejména o: Mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy nebo i cenné plochy porostů v zastavěném území včetně historických zahrad a parků (ty mohou být zároveň i nemovitou památkou podle zák. č. 20/1987 Sb., v platném znění). Součástí tohoto jevu nejsou ty prvky, které jsou vyjádřeny jinou položkou v rámci sledovaných jevů ÚAP (zdroj: MMR 2019).

Na území ORP Jablonec nad Nisou se nachází 25 registrovaných významných krajinných prvků. V obci Bedřichov se nachází několik rašelinišť. V jižní části ORP Jablonec nad Nisou je vymezeno několik údolních niv.

UAPO_025a velkoplošná zvláště chráněná území a jejich zóny, OP (bez klidových zón)

Velkoplošná zvláště chráněná území – jedná se o obecně používaný pojem, který však není legislativně ukotven. Mezi velkoplošná zvláště chráněná území patří národní parky a chráněné krajinné oblasti (zdroj: MMR 2019).

Na území ORP Jablonec nad Nisou se nachází 2 chráněné krajinné oblasti, a to chráněná krajinná oblast Jizerské hory a chráněná krajinná oblast Česká ráj.

UAPO_027a maloplošná zvláště chráněná území a jejich OP

Mezi maloplošná zvláště chráněná území patří přírodní památky a rezervace, národní přírodní památky a rezervace (zdroj: MMR 2019).

Na území ORP Jablonec nad Nisou se nachází 13 maloplošných zvláště chráněných území. Jsou tvořeny 5 přírodními rezervacemi (Klikvová louka, Černá hora, Jedlový důl, Malá Strana, Nová louka) a 8 přírodními památkami (Lukášov, Rádlo, Tichá říčka, Jindřichovský mokřad, Ondříkovický pseudokrasový systém je tvořen 4 samostatnými plochami).

UAPO_030 přírodní parky

K ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami, který není zvláště chráněn podle části třetí zákona o ochraně přírody a krajiny, může orgán ochrany přírody zřídit obecně závazným právním předpisem přírodní park a stanovit omezení takového využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení stavu tohoto území (zdroj: MMR 2019).

Do obce Pulečný a Frýdštejn částečně zasahuje přírodní park PP Maloskalsko.

UAPO_032 památné stromy

Mimořádně významné stromy, jejich skupiny a stromořadí lze vyhlásit rozhodnutím orgánu ochrany přírody za památné stromy. Je-li třeba památné stromy zabezpečit před škodlivými vlivy z okolí, vymezí pro ně orgán ochrany přírody, který je vyhlásil, ochranné pásmo, ve kterém lze stanovené činnosti a zásahy provádět jen s předchozím souhlasem orgánu ochrany přírody. Pokud tak neučiní, má každý strom základní

ochranné pásmo ve tvaru kruhu o poloměru desetinásobku průměru kmene měřeného ve výši 130 cm nad zemí. V tomto pásmu není dovolena žádná pro památný strom škodlivá činnost, například výstavba, terénní úpravy, odvodňování, chemizace (zdroj: MMR 2019).

Na území ORP Jablonec nad Nisou se nachází 34 jednotlivých či skupin památných stromů.

UAPO_034 NATURA 2000 - evropsky významné lokality

Evropsky významné lokality (EVL) tvoří spolu s ptačími oblastmi v České republice soustavu Natura 2000, jejímž cílem je umožnit zachovat typy evropských stanovišť a stanoviště evropsky významných druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. Jako evropsky významné lokality jsou do národního seznamu zařazeny ty lokality, které v biogeografické oblasti nebo oblastech, k nimž náleží, významně přispívají k udržení nebo obnově příznivého stavu alespoň jednoho typu evropských stanovišť nebo alespoň jednoho evropsky významného druhu z hlediska jejich ochrany, nebo k udržení biologické rozmanitosti biogeografické oblasti. Evropsky významné lokality jsou vyhlášovány nařízením vlády o stanovení národního seznamu podle § 45a odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb (zdroj: MMR 2019).

Do obce Bedřichov zasahuje EVL Jizerské smrčiny. Do obce Frýdštejn zasahuje EVL Průlom Jizery u Rakous.

UAPO_035 NATURA 2000 - ptačí oblasti

Ptačí oblasti (PO) tvoří spolu s evropsky významnými lokalitami v České republice soustavu Natura 2000, jejímž cílem je umožnit zachovat typy evropských stanovišť a stanoviště evropsky významných druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. Ptačí oblasti jsou území nejvhodnější pro ochranu z hlediska výskytu, stavu a početnosti populací těch druhů ptáků vyskytujících se na území České republiky a stanovených právními předpisy Evropských společenství, které stanoví vláda nařízením. Cílem vymezení ptačích oblastí je cílem zajistit přežití druhů ptáků, které tvoří předmět jejich ochrany a rozmnožování v jejich areálu rozšíření (zdroj: MMR 2019).

Do obcí Bedřichov a Josefův Důl zasahuje PO Jizerské hory.

Indikátor C2 plochy ochrany přírody a krajiny

ICZUJ	OBEC	ORP	plochy ochrany (ha)	podíl na ploše obce (%)	URÚ
563536	Bedřichov	JBC	2425,72	100,00	2
530425	Dalešice	JBC	0,59	0,24	-2
563579	Frýdštejn	JBC	599,33	41,35	1
563510	Jablonec nad Nisou	JBC	582,72	18,57	0
563595	Janov nad Nisou	JBC	1471,36	100,00	2
563633	Josefův Důl	JBC	2200,77	100,00	2
563692	Lučany nad Nisou	JBC	1171,67	89,22	2
563714	Maršovice	JBC	0,00	0,00	-2

563731	Nová Ves nad Nisou	JBC	0,00	0,00	-2
546577	Pulečný	JBC	51,58	8,60	-1
563781	Rádlo	JBC	93,28	9,67	0
563790	Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC	111,87	9,13	-1

Bodová hodnota přiřazená hodnotám pro indikátor C2 plochy ochrany přírody a krajiny

bodová hodnota	podíl ploch ochrany přírody a krajiny na celkové výměře obce
-2	0–1,00 %
-1	1,01–9,13 %
0	9,14–31,15 %
1	31,16–87,62 %
2	87,63–100 %

Vzorec: podíl negativně ovlivněného území na ploše obce [%] = (plocha negativně ovlivněného území/plocha obce) *100 (zdroj: Indikátory RURÚ Libereckého kraje).

1.6 VODNÍ REŽIM A HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

1.6.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

1.1.4 VODNÍ REŽIM

Vodní zdroje v území SO ORP Jablonec nad Nisou zasahují do povodí Labe (severní a jižní část – toky a přítoky Jizery / Kamenice a Mohelka) a Odry (toky a přítoky Nisy).

Významné toky na území

Lužická Nisa (2-04-07-001).

Pramení nad obcí Lučany nad Nisou, ústí zleva do Odry na území Polska, státní hranici překračuje u Hrádku n. N. ve výšce 235 m n. m.; plocha povodí je 375,3 km², délka toku na území ČR 55,1 km, průměrný průtok u státní hranice je 5,4 m³.s⁻¹. Vodohospodářsky významný tok, pstruhová voda po Proseč, níže mimopstruhová voda; vodácky využívaný úsek z Liberce do Chrastavy; horní část toku na území CHKO Jizerské hory. V minulosti většina toku silně znečištěna, pod Libercem v V. třídě čistoty, po zprovoznění centrální ČOV v Liberci-Pavlovicích až do Chrastavy III. třída čistoty, níže IV. třída.

Rýnovická Nisa (2-04-07-006).

Pravostranný přítok Lužické Nisy, který pramení nad Bedřichovem, v oblasti Klikvové louky. V některých mapových podkladech je označována jako Lužická Nisa, což je nedorozumění, neboť ta má svůj pramen (v terénu zřetelně označený) poblíž Nové Vsi nad Nisou. Soutok se nachází u Rýnovic (Peklo).

Mohelka (1-05-02-034).

Pramení v Kokoníně ve výšce 605 m n. m., ústí zprava do Jizery u Mohelnice nad Jizerou ve 225 m n. m.; plocha povodí je 176,7 km², délka toku 43,2 km, průměrný průtok u ústí 1,82 m³.s⁻¹. Vodohospodářsky významný tok, na území kraje pstruhová voda. Tok zčásti přirozeného charakteru, v zastavěných územích (Rychnov, Hodkovice) regulovaný, protékající výrazným údolím se zalesněnými svahy. Voda relativně čistá – uváděn výskyt mihule potoční a vydry.

Kamenice (1-05-01-058).

Pramení na SZ svahu Černé hory ve výšce 975 m n. m., ústí zprava do Jizery v Podspálově ve 280 m n. m.; plocha povodí je 218,6 m², délka toku 36,2 km, průměrný průtok u ústí 4,65 m³.s-1. Vodohospodářsky významný tok, pstruhová voda, vodácké využití (rafting). Horní tok v CHKO Jizerské hory, zde vodárenská nádrž Josefův Důl. Významnými levostrannými přítoky jsou Bílá a Černá Desná, na druhé z nich vodní nádrž Souš. Tok s velkým spádem, bystřinného charakteru (balvanité řečiště), většinou přirozeného rázu, na průtoku zastavěný územími Tanvaldu, Velkých Hamrů a Plavů regulovaný. Voda I.-II. třídy čistoty (zdroj: ÚAP 2008)

Významné vodní plochy na území

Josefův Důl

Nádrž na Kamenici, hlavní sypaná hráz vysoká 45 m, délka v koruně 360 m. Vodní plocha měří 150 ha, max. hloubka 39 m, stálý objem nádrže 0,85 mil. m³, zásobní objem 20,55 mil. m³, celkový objem 23,25 mil. m³. Délka vzdutí 2,6 km, maximální hladina 733,2 m n. m. Stavba vodárenské nádrže byla ukončena v r. 1982. Hlavním účelem nádrže je akumulace vody pro vodárenské účely v množství 502 l.s-1 pro oblast Liberecka, částečná ochrana území ležícího pod nádrží před velkými vodami, zajištění trvalého minimálního průtoku, možnost nadlepení průtoku při havarijním znečištění toku pod nádrží, energetické využití sanačního průtoku a účelové rybí hospodářství

Bedřichov

Nádrž na Černé Nise, tížní zděná hráz 23 m vysoká, délka v koruně 340 m. vodní plocha měří 42 ha, max. hloubka 14,6 m. Stálý objem nádrže 0,04 mil. m³, zásobní objem 1,70 mil. m³, celkový 2,15 mil. m³. Délka vzdutí 1,0 km, maximální hladina 774,86 m n. m. Nádrž slouží pro výrobu elektřiny a ochranu před velkými vodami. Stavba ukončena v r. 1906.

Mšeno

Nádrž na Mšenském potoce v severní části Jablonce n. N., tížní zděná hráz 20 m vysoká, délka v koruně 425 m. Vodní plocha měří 42,1 ha, max. hloubka 14,75 m, stálý objem 0,08 mil. m³, zásobní objem 1,97 mil. m³, celkový objem 3,06 mil. m³. Objem ovladatelného prostoru 2,687 mil. m³. Délka vzdutí 1,1 km, max. hladina 513 m n. m. Nádrž slouží ochraně před povodněmi, průmyslovému odběru – dnes už zanedbatelně, pro výrobu elektřiny, k zajištění a nalepšení průtoku, rekreaci a pro chov ryb. Údolní nádrž Mšeno nebo Přehrada Mšeno obecně nazývaná Jablonecká přehrada je největší přehrada v povodí Lužické Nisy. Nalézá se nedaleko centra Jablonce nad Nisou a v bezprostřední blízkosti jeho sídlištní zástavby. Je napájena Mšenským potokem. Přehrada patří mezi největší městské nádrže ve střední Evropě a tvoří údajně největší vnitroměstskou plochu v Evropě na východ od Ženevského jezera. Postavena byla v letech 1906–1908 pražskou stavební firmou Franz Schön a synové. Tvoří jí boční sypaná hráz, zděná hráz a násypy s cestami dělí nádrž na tři části. S hrází souvisí dvě přírodní štoly: z Bílé Nisy a z Lužické Nisy. Zásobní objem nádrže činí 1,897 mil. m³ (maximální až 2,786 mil. m³). Podnět ke stavbě přehrady daly ničivé povodně na konci 19. století, (především povodeň z 30. července 1897). Jako projektant se na přípravě stavby přehrady podílel i univerzitní profesor Otto Intze z Cách. Konkurs vyhrála firma Schön a synové z Prahy. Stavba byla zahájena v květnu 1906, dokončena v roce 1909, štola z Lužické Nisy byla dokončena v roce 1910 a zkolaudována v březnu 1911. Stavba stála 4 238 190 rakouských korun. Naposledy byla přehrada vypuštěna v roce 1998 (zdroj: Wikipedie, ÚAP 2010).

Chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV)

Vlivem přírodních podmínek dochází k tvorbě vyšších specifických odtoků, které výrazně přispívají k vodnosti vodohospodářsky důležitých vodních toků (Zákon č. 138/1973 Sb., § 18). Na území ORP Jablonec nad Nisou jsou vymezeny dvě chráněné oblasti přirozené akumulace vod: CHOPAV Jizerské hory V roce 1978 byla v hranicích území CHKO Jizerské hory vyhlášena Chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV). CHOPAV Severočeská křída 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 křídly, území Děčínského Sněžníku, povodí Kamenice, Ploučnice, Pojizeří a labských přítoků od Mělníka po ústí Ohře.

1.1.5 HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A GEOLOGIE

Území SO ORP Jablonec nad Nisou leží ve východní polovině Libereckého kraje na území Jizerských hor a podhůří Jizerských hor. Z hlediska geomorfologického členění (zdroj: Demek et al. 1987) se území České republiky dělí na systém/soustavu – provincie – subprovincie – oblasti – celky – podcelky – okrsky. Z hlediska tohoto geomorfologického členění se území ORP Jablonec nad Nisou nachází v Hercynské soustavě, provincii Česká vysočina, subprovincii Krkonoško-jesenické soustavy, podsoustava Krkonošská oblast.

Na území ORP Jablonec nad Nisou jsou 3 celky Žitavská pánev, Jizerské hory a Krkonošské podhůří. V Žitavské pánvi leží podcelek Liberecká kotlina se dvěma okrsky Vratislavická kotlina a Jablonecká kotlina. V celku Jizerské hory leží podcelek Jizerská hornatina s pěti okrsky Smědavská hornatina, Soušská hornatina, Tanvaldská vrchovina, Černostudnický hřbet a Maršovická vrchovina. V posledním celku Krkonošské podhůří leží podcelek Železnobrodská vrchovina a v něm okrsek Bozkovská vrchovina. Z hlediska geologického se území dělí na: Jizerská hornatina – centrální část Jizerských hor. Má charakter ploché hornatiny. Tvořena je granitoidy krkonoško – jizerského masivu zčásti rumburského masivu, vzácně hornin krystalinika. Charakteristický je nesouměrný kerný reliéf stupňovitě klesající od S k J s rozsáhlými vrcholovými klenbami, žulovými vrchy a suky, strukturně denudačními hřbety širokými třetihorními údolími a okrajovými svahy rozčleněnými hlubokými údolními zářezy. Jizerské hory tvoří mohutnou kru mírně skloněnou k jihu. Vrcholová plošina je členěna poměrně mělkými údolími. S tímto mírným reliéfem nápadně kontrastuje až 600 m vysoký severní sráz členěný divokými roklemi s vodopády (Velký a Malý Štolpich, Černý potok) a mohutnými skalními stěnami a sutěmi při horní hraně. Nejvyšší kótou je Jizera (1122 m) ve Smědavské hornatině, dalšími významnými body jsou Černá hora (1085 m), Smědavská hora (1084 m), Holubník (1070 m), Jelení stráž (1018 m), Poledník (864 m) a Brdo (876 m). Liberecká kotlina – jižní (výše položená) část Žitavské pánve. Má charakter tektonické sníženiny mezi Jizerskou hornatinou a Ještědským hřbetem. Tvořena je převážně granitoidy krkonoško-jizerského masivu, méně horninami krystalického pláště. Vyznačuje se pahorkatinným erozně denudačním reliéfem se zarovnanými povrchy typu echtplénu a pedi-plénu, strukturně denudačními a hrášťovými hřbety, suky a odlehlíky. Typická jsou mělká zahloubená údolí vodních toků. Nejvyšším bodem je vrchol Prosečského hřebene (593 m). Železnobrodská vrchovina – severní část Krkonošského podhůří. Má charakter členité vrchoviny kerné stavby v mezihorské sníženině. Tvořena je zvrásněnými staropaleozoickými fylity s vložkami odolnějších hornin. Reliéf charakterizují široké rozvodné hřbety, ploché suky a odlehlíky a plošně zarovnané povrchy v různých výškových úrovních a hluboce zaříznutá údolí pravoúhlé vodní sítě.

Nejvyšším bodem je Hejlov (835 m) východně od Jablonce nad Jizerou, dalšími kótami jsou např. Stráž (782 m), Buč (652 m), Skalka (611 m).

Indikátor C6 negativně ovlivněné území – polygony

ICZUJ	OBEC	ORP	podíl ploch NGÚ na ploše obce (%)	počet bodů NGÚ na 100 km obce	URÚ plošné	URÚ
563536	Bedřichov	JBC		0,00	0,00	2
530425	Dalešice	JBC		0,00	0,00	2
563579	Frýdštejn	JBC		40,49	2,79	-1
563510	Jablonec nad Nisou	JBC		1,17	0,04	1
563595	Janov nad Nisou	JBC		6,31	0,43	0
563633	Josefův Důl	JBC		0,00	0,00	2
563692	Lučany nad Nisou	JBC		0,00	0,00	2
563714	Maršovice	JBC		0,00	0,00	2
563731	Nová Ves nad Nisou	JBC		4,09	0,87	0
546577	Pulečný	JBC		0,00	0,00	2
563781	Rádlo	JBC		2,31	0,24	1
563790	Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC		0,95	0,08	1

Bodová hodnota přiřazená hodnotám pro indikátor C6 negativně ovlivněné území – polygony

bodová hodnota	podíl negativně ovlivněného území na ploše obce
-2	9,16–74,26 %
-1	2,53–9,15 %
0	0,44–2,52 %
1	0,01–0,43 %
2	0,00 %

Vzorec: podíl negativně ovlivněného území na ploše obce [%] = (plocha negativně ovlivněného území/plocha obce) *100 (zdroj: Indikátory RURÚ Libereckého kraje)

1.6.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

Hydrologická povodí, rozvodnice Hydrologické pořadí v České republice je systém hydrologické rajonizace stanoven vyhláškou Ministerstva zemědělství č. 292/2002 Sb., o oblastech povodí. Na území ORP Jablonec nad Nisou se nachází povodí III. řádu s označením 10501, 10502, 20407. Orografická rozvodnice ohraničuje povodí povrchových vod. Nachází se na povrchu, většinou na horských vrcholcích, hřebenech nebo na jiných vysokých útvarech.

UAPO_049 povodí vodního toku, rozvodnice

Povodí je území, ze kterého veškerý povrchový odtok odtéká sítí vodních toků a případně i jezer do moře v jediném vyústění, ústí nebo deltě vodního tok. Poskytovány rozvodnice povodí IV. Řádu (zdroj: MMR 2019).

1.6.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

UAPO_047 vodní útvar povrchových a podzemních vod, vodní nádrže

Vodním útvarem je vymezené významné soustředění povrchových nebo podzemních vod v určitém prostředí charakterizované společnou formou jejich výskytu nebo společnými vlastnostmi vod a znaky hydrologického režimu. Vodní nádrž je vodní útvar vzniklý akumulací vody v přírodní prohlubni nebo uměle vytvořeném prostoru na zemském povrchu, ve kterém se zadržuje nebo zpomaluje odtok vody z povodí nebo prostor vytvořený vzdouvací stavbou na vodním toku, využitím přírodní nebo umělé prohlubně na zemském povrchu nebo ohrázováním části území, určený k akumulaci vody a k řízení odtoku (zdroj: MMR 2019).

UAPO_055 přírodní léčivé zdroje, zdroje přírodní minerální vody

Přírodním léčivým zdrojem je přirozeně se vyskytující minerální voda, plyn nebo peloid, které mají vlastnost vhodnou pro léčebné využití, a o tomto zdroji je vydáno osvědčení podle tohoto zákona. Peloidem se rozumí rašelina, slatina nebo bahno. Zdrojem přírodní minerální vody je přirozeně se vyskytující podzemní voda původní čistoty, stálého složení a vlastností, která má z hlediska výživy fyziologické účinky dané obsahem minerálních látek, stopových prvků nebo jiných součástí, které umožňují její použití jako potravin a k výrobě balených minerálních vod, a o tomto zdroji bylo vydáno osvědčení podle zákona 164/2001 Sb. K ochraně zdroje před činnostmi, které mohou nepříznivě ovlivnit jeho chemické, fyzikální a mikrobiologické vlastnosti, jeho zdravotní nezávadnost, jakož i zásoby a vydatnost zdroje, stanoví ochranná pásma I. a II. stupně ministerstvo vyhláškou (zdroj: MMR 2019).

Do obce Jablonec nad Nisou minimálně zasahuje OP přírodního léčivého zdroje a zdroje minerálních vod I. st. Vratislavice. Výrazněji do území zasahuje OP přírodního léčivého zdroje a zdroje minerálních vod II. st. Vratislavice. Toto OP zasahuje do Jablonce nad Nisou a Rádla.

UAPO_057 dobývací prostory

Dobývací prostor se stanoví na základě výsledků průzkumu ložiska podle rozsahu, uložení, tvaru a mocnosti výhradního ložiska se zřetelem na jeho zásoby a úložní poměry tak, aby ložisko mohlo být hospodárně vydobyto. Při stanovení dobývacího prostoru se vychází ze stanoveného chráněného ložiskového území a musí se přihlídnout i k dobývání sousedních ložisek a k vlivu dobývání. Hranice dobývacího prostoru na povrchu se stanoví uzavřeným geometrickým obrazcem s přímými stranami, jehož vrcholy se určují souřadnicemi, udanými v platném souřadnicovém systému. Jeho prostorové hranice pod povrchem se zpravidla stanoví svislými rovinami, které procházejí povrchovými hranicemi. Výjimečně se tyto prostorové hranice mohou stanovit podle přirozených hranic (zdroj: MMR 2019).

Na území ORP Jablonec nad Nisou se nachází 5 těžených ložisek a to: Nová Ves nad Nisou – kámen – žula k dekorativním účelům, Hraničná – žula, Hraničná I – kámen – žula, Bezděčín – melafyr a Bezděčín I – melafyr.

UAPO_058 chráněné ložiskové území

Ochrana výhradního ložiska proti znemožnění nebo ztížení jeho dobývání se zajišťuje stanovením chráněného ložiskového území. Chráněné ložiskové území stanoví Ministerstvo životního prostředí po projednání s orgánem kraje v přenesené působnosti, a to rozhodnutím vydaným v součinnosti s Ministerstvem

průmyslu a obchodu, příslušným obvodním báňským úřadem a po dohodě s orgánem územního plánování a stavebním úřadem. Pokud je nutno v chráněném ložiskovém území umístit stavbu nebo zařízení nesouvisející s dobýváním výhradního ložiska, je přitom třeba postupovat v souladu s ustanoveními §§ 18, 19 zákona č. 44/1988 Sb. (horní zákon). Příslušné údaje zpřístupňuje Česká geologická služba v rámci výkonu státní geologické služby (zdroj: MMR 2019).

Na území ORP Jablonec nad Nisou se nachází tři chráněná ložisková území. Jedno je v Janově nad Nisou a to Hraničná – stavební a dekorační kámen. Dvě jsou ve Frýdštejně: Bezděčín – stavební kámen, Hodkovice n. Mohelkou-Bezděčín – cihlářská surovina – slíny a slínovce, jíly.

UAPO_060 ložiska nerostných surovin

Výhradní ložiska: Zjistí-li se vyhrazený nerost (jedná-li se o nerosty uvedené v odst. 1 § 3 zákona č. 44/1988 Sb.) v množství a jakosti, které umožňují důvodně očekávat jeho nahromadění, vydá Ministerstvo životního prostředí osvědčení o výhradním ložisku. Osvědčení o výhradním ložisku Ministerstvo životního prostředí zašle Ministerstvu průmyslu a obchodu, příslušnému obvodnímu báňskému úřadu, krajskému úřadu, orgánu územního plánování, stavebnímu úřadu a organizaci, pro niž bylo provedeno vyhledávání nebo průzkum výhradního ložiska. Ložiska vyhrazených nerostů (výhradní ložiska) jsou ve vlastnictví České republiky. Prognózní zdroje: Jako prognózní zdroje nerostných surovin jsou označovány akumulace nerostných surovin, které jsou prozkoumány méně podrobně, než aby se daly označit jako ložiska s vyhledanými zásobami. Ložiska nevyhrazených nerostů: Jsou to ložiska všech ostatních nerostů, neuvedených v odst. 1 § 3 zákona č. 44/1988 Sb. (horní zákon). Jedná se zejména o ložiska stavebních surovin (stavební kámen, písky, štěrkopísky, cihlářské suroviny atd.). Příslušné údaje zpřístupňuje Česká geologická služba v rámci výkonu státní geologické služby (zdroj: MMR 2019).

Na území ORP Jablonec nad Nisou se nachází 8 ložisek nerostných surovin. Čtyři patří mezi bilancovaná výhradní ložiska a to: Nová Ves nad Nisou – kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu, Hraničná – kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu, Hodkovice n. Mohelkou-Bezděčín – cihlářská surovina a Bezděčín – stavební kámen. Další ložiska patří mezi N – nebilancovaná ložiska. Jedná se o ložiska na území obce Frýdštejn: Frýdštejn 2 – stavební kámen zasahující na území obce Pulečný a Besedice-Malá Skála – písky sklářské a slévárenské.

UAPO_061 poddolované území

Pod pojmem poddolované území se rozumí evidované plochy s ověřeným nebo předpokládaným výskytem hlubinných důlních děl, vzniklých za účelem těžby nebo průzkumu nerostných surovin. Důlní díla mohou být rozložena v rámci poddolovaného území nepravidelně, v různých hloubkách a mohou zde být i zcela nedotčené plochy. Postižení území hornickou činností může být menší, než je rozsah zákresů a pro konkrétní lokalitu je nutné vyžádat si upřesnění u ČGS. Příslušné údaje zpřístupňuje Česká geologická služba v rámci výkonu státní geologické služby, a to bez garance správnosti, úplnosti a aktuálnosti. Údaje jsou průběžně aktualizovány na základě výsledků vlastních prací a odevzdaných závěrečných zpráv ostatních organizací uložených v archivu ČGS (zdroj: MMR 2019).

Na pomezí obcí Rádlo a Rychnov u Jablonce nad Nisou se nachází jedno plošné a zároveň bodově poddolované území s radioaktivními surovinami. V Rychnově u Jablonce nad Nisou se nachází jedno bodově poddolované území s černým uhlím.

UAPO_062 *sesuvná území a území jiných geologických rizik*

Informace o svahových nestabilitách (ploužení, sesouvání, stékání, skalní řícení, sufoze) a jejich prostorové vymezení jsou získávány vlastními geologickými pracemi a z převzatých výsledků prací ostatních organizací. Evidované údaje zpřístupňuje Česká geologická služba v rámci výkonu státní geologické služby a garanci správnosti poskytuje pouze u výsledků vlastních mapovacích akcí (zdroj: MMR 2019).

Čtyři bodová sesuvná území se nachází v obci Josefův Důl.

UAPO_063 *stará důlní díla*

Starým důlním dílem se podle zákona rozumí důlní dílo v podzemí, které je opuštěno a jehož původní provozovatel ani jeho právní nástupce neexistuje nebo není znám. Starým důlním dílem je také opuštěný lom po těžbě vyhrazených nerostů, jehož původní provozovatel ani jeho právní nástupce neexistuje nebo není znám. Ministerstvo životního prostředí zabezpečuje zjišťování starých důlních děl a vedením jejich registru pověřilo ČGS (zdroj: MMR 2019).

Stará důlní díla se nachází v obci Rádlo. Jedná se o: lokalita Rádlo – šurf č. 1, lokalita Rádlo – šurf č. 2, lokalita Rádlo – šurf č. 3 a lokalita Rádlo – šurf č. 4. Jedná se o stará důlní díla k těžbě uranových rud.

1.7 KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

1.7.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

1.1.6 OVZDUŠÍ

Znečištění ovzduší je nejčastěji vyvoláno směsí znečišťujících látek emitovaných z celé řady zdrojů. Těmito zdroji mohou být významné stacionární zdroje, doprava či významné plošné zdroje. Ke znečištění ovzduší na místní úrovni mohou přispívat též látky přenášené na velké vzdálenosti, jejichž zdroje mohou být velmi vzdálené místům, na kterých se jejich vliv projevuje. Látky znečišťující ovzduší, pro které je sledováno překročení imisních limitů jsou: SO₂, PM₁₀, NO₂, benzen a překročení cílových imisních limitů: As, Cd, benzo(a)pyren, O₃. Plocha území, na které došlo v daném roce (2019) k překročení imisních limitů a cílových imisních limitů pro ochranu zdraví lidí se sleduje ve čtvercové síti 1x1 km. Jestliže je překročen imisní limit, potom čtverec má hodnotu 1, jinak má hodnotu 0.

Na území ORP Jablonec nad Nisou nedochází k překročení ročních průměrných koncentrací.

Indikátor C4 znečištění imisemi

ICZUJ	OBEC	ORP	ZdrLV	ZdrCa	ZdrCaO3	URÚ
563536	Bedřichov	JBC	0	0	0	2
530425	Dalešice	JBC	0	0	0	2
563579	Frýdštejn	JBC	0	0	0	2
563510	Jablonec nad Nisou	JBC	0	0	0	2
563595	Janov nad Nisou	JBC	0	0	0	2
563633	Josefův Důl	JBC	0	0	0	2
563692	Lučany nad Nisou	JBC	0	0	0	2
563714	Maršovice	JBC	0	0	0	2
563731	Nová Ves nad Nisou	JBC	0	0	0	2
546577	Pulečný	JBC	0	0	0	2
563781	Rádlo	JBC	0	0	0	2
563790	Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC	0	0	0	2

Bodová hodnota přiřazená hodnotám pro indikátor C4 znečištění imisemi

bodová hodnota	znečištění imisemi
-2	obec zasažena překročením 3 imisních limitů
-1	obec zasažena překročením 2 imisních limitů
0	obec zasažena překročením 1 imisního limitu
1	---nebylo použito---
2	obec bez překročení imisních limitů

Obec, kterou znečištěný „čtverec“ zasáhl (i minimálně), byla vyhodnocena jako zasažená daným cílovým limitem. Pokud obec byla zasažena pouze jedním ze třech výše uvedených limitů, byla jí přiřazena bodová hodnota 0, pokud byla obec zasažena dvěma ze třech limitů, byla jí přiřazena hodnota -1, pokud byla obec zasažena všemi třemi limity, byla jí přiřazena hodnota -2. Obci, jež nebyla zasažena žádným překročením limitu, byla přiřazena hodnota +2. Pokud je obec limitem zasažena, je označena jako „1“, nezasažená obec je „0“. (zdroj: Indikátory RURÚ Libereckého kraje).

1.1.7 NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Na území ORP Jablonec nad Nisou se nachází dvě zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu. Prvním je spalovna SPL Jablonec nad Nisou s.r.o. a druhým společnost DOV s.r.o. Obě společnosti mají svoji provozovnu na území obce Jablonec nad Nisou. Z hlediska nebezpečných látek, které jsou na území ORP zpracovány, lze dále uvést sklářskou výrobu, kde nebezpečnou skladovanou látkou je oxid arzenitý. Tento provoz se nachází v Lučanech nad Nisou. Podle on-line přístupu k agregovaným datům o produkci a nakládání s odpady v ČR (2011–2021) bylo v ORP Jablonec nad Nisou vyprodukováno 853 292 tun odpadů ve všech kategoriích. Nejvíce odpadu bylo vyprodukováno v roce 2015 (122 113 tun), nejméně v roce 2012 (62 753 tun). Průměrná roční produkce odpadu ve sledovaném období byla 77 571 tun. V roce 2021 by nárůst produkce odpadu oproti předchozím rokům výraznější a to 109456 tun. Podrobné údaje za každou kategorii odpadu lze získat na internetové adrese <https://isoh.mzp.cz>.

1.7.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

UAPO_046a *povrchové vody využívané ke koupání*

Ministerstvo životního prostředí spravuje informační systém veřejné správy pro evidenci oblastí povrchových vod užívaných ke koupání (viz § 22 odst. 4 písm. g) zákona o vodách). Jedná se o přírodní koupaliště provozované na povrchových vodách a další povrchové vody, kde lze očekávat, že se v nich bude koupat velký počet osob. Ministerstvo zdravotnictví ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí a Ministerstvem zemědělství sestavuje každoročně seznam sledovaných míst (zdroj: MMR 2019).

Na území ORP Jablonec nad Nisou je identifikována vodní nádrž Mšeno jako vodní plocha využívaná ke koupání.

1.7.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

UAPO_064 *staré zátěže území a kontaminované plochy*

Za starou ekologickou zátěž se považuje závažná kontaminace horninového prostředí, podzemních nebo povrchových vod, ke které došlo nevhodným nakládáním s nebezpečnými látkami v minulosti (zejména se jedná např. o ropné látky, pesticidy, PCB, chlorované a aromatické uhlovodíky, těžké kovy apod.). Zjištěnou kontaminaci lze považovat za starou ekologickou zátěž pouze v případě, že původce kontaminace neexistuje nebo není znám. Kontaminovaná místa mohou být rozmanitého charakteru – může se jednat o skládky odpadů, průmyslové a zemědělské areály, drobné provozovny, nezabezpečené sklady nebezpečných látek, bývalé vojenské základny, území postižená těžbou nerostných surovin nebo opuštěná a uzavřená úložiště těžebních odpadů představující závažná rizika (zdroj: MMR 2019).

Na území ORP Jablonec nad Nisou se nachází 52 starých zátěží území či kontaminovaných ploch. Nejvíce v Jablonci nad Nisou, kde se nachází těchto zátěží 32.

1.8 ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

1.8.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

Zemědělský půdní fond

Zemědělský půdní fond tvoří pozemky zemědělsky obhospodařované, kterými jsou orná půda, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady, trvalé travní porosty (louky a pastviny) a půda, která byla a má být nadále zemědělsky obhospodařována, ale dočasně obdělávána není (zdroj: Zákon č. 334/1992 Sb.).

Podíl zemědělské půdy z celkové výměry katastru (%)

V území je výměra zemědělské půdy tvořena součtem v předchozím ukazateli jmenovaných druhů pozemků. Celková výměra území je pak dána součtem výměr zemědělské půdy, nezemědělské půdy (lesní půda, zastavěné plochy a ostatní plochy) a vodních ploch v území. Tento ukazatel je tedy roven podílu, ve kterém v čitateli je součet výměr orné půdy, zahrad, ovocných sadů, chmelnic, vinic a trvalých travních porostů v daném území a ve jmenovateli pak součet výměr zemědělské a nezemědělské půdy a vodních ploch daného území. Ukazatel je udáván v procentech (zdroj: ČSÚ 2022).

Podíl orné půdy ze zemědělské půdy (%)

Ukazatel je dán podílem výměry orné půdy a výměry zemědělské půdy (v daném území). Ukazatel je udáván v procentech (zdroj: ČSÚ 2022).

Podíl trvalých travních porostů z celkové výměry zemědělské půdy (%)

Ukazatel je dán podílem výměry trvalých travních porostů a výměry zemědělské půdy v daném území. Ukazatel je udáván v procentech (zdroj: ČSÚ 2022).

Podíl vodních ploch na celkové výměře katastru (%)

Ukazatel je dán podílem výměry vodních ploch v daném území a celkové výměry území. Ukazatel je udáván v procentech (zdroj: ČSÚ 2022).

Podíl zemědělské půdy z celkové výměry katastru (%) je ve většině obcí ORP Jablonec nad Nisou větší než je průměr celé ORP Jablonec nad Nisou, který snižují velké rozlohy obcí, jako jsou Josefův Důl či Bedřichov. Podíl zemědělské půdy není vyšší, než je průměr Libereckého kraje, ale to je dáno vysokou mírou zalesnění a výrazně vyšším podílem trvalých travních porostů.

název územní jednotky	Podíl zemědělské půdy z celkové výměry (%)	Podíl orné půdy ze zemědělské půdy (%)	Podíl trvalých travních porostů ze zemědělské půdy (%)	Podíl vodních ploch z celkové výměry (%)
Bedřichov	5,1	0	96,8	2,3
Dalešice	55,7	50,5	43,3	0,0
Frydštejn	51,9	43,6	46,0	0,2
Jablonec nad Nisou	28,2	13,0	56,6	1,8
Janov nad Nisou	31,0	0,1	92,1	0,7
Josefův Důl	10,8	0,1	92,9	7,7
Lučany nad Nisou	42,8	5,2	89,0	0,2
Maršovice	77,9	4,3	89,0	0,0
Nová Ves nad Nisou	53,9	2,3	89,7	0,8
Pulečný	61,6	26,8	70,5	0,2
Rádlo	31,7	27,8	65,5	0,4
Rychnov u Jablonce nad Nisou	51,5	42,8	48,7	0,5

Orná půda – rozloha (ha)

Orná půda jsou pozemky, na nichž se pravidelně pěstují obiloviny, okopaniny, pícniny, technické plodiny, zelenina a jiné zahradní plodiny, nebo které jsou dočasně zatravňovány 48 (víceleté plodiny na orné půdě, event. dočasné louky). Patří sem i pařeniště, skleníky a japonské zahrady, pokud jsou zřízeny na orné půdě. Patří

sem půda vlastní i pronajatá, na které v daném roce podnik (majitel, nájemce) hospodaří, včetně pozemků dočasně odňatých a dočasně neobdělávaných dle kategorizace katastrálního úřadu (zdroj: ČSÚ 2022).

Zahrady – rozloha (ha)

Zahrady jsou pozemky zpravidla oplocené, na kterých se trvale a převážně pěstuje zelenina, květiny a jiné zahradní plodiny, zpravidla pro vlastní spotřebu, souvislé pozemky osázené ovocnými stromy nebo keři až do výměry 0,25 ha, které zpravidla tvoří souvislý celek s obytnými a hospodářskými budovami, školky ovocných nebo okrasných stromů, viničné školky a školky pro chmelovou sáď, pařeniště, skleníky a jpany, pokud nejsou na orné půdě. Patří sem půda vlastní i pronajatá, na které v daném roce podnik (majitel, nájemce) hospodaří, včetně pozemků dočasně odňatých a dočasně neobdělávaných dle kategorizace katastrálního úřadu (zdroj: ČSÚ 2022).

Trvalé travní porosty – rozloha (ha)

Ukazatel se skládá z dřívějšího ukazatele Louky, což jsou pozemky porostlé travinami, u nichž hlavním výtěžkem je seno (tráva), i když se nahodile spásají a z ukazatele Pastviny, což jsou pozemky porostlé travinami, které jsou určeny k trvalému spásání, i když se nahodile sečou. Patří sem též pastevní výběhy pro skot, vepřový dobytek a drůbež. Patří sem půda vlastní i pronajatá, na které v daném roce podnik (majitel, nájemce) hospodaří, včetně pozemků dočasně odňatých a dočasně neobdělávaných dle kategorizace katastrálního úřadu (zdroj: ČSÚ 2022).

Vodní plochy – rozloha (ha)

Patří sem plocha rybníků s chovem ryb, pozemky rybníků, které jsou letněny, potoky vyhrazené pro chov pstruhů, močály, jezera, rybníky a potoky, které neslouží nebo nejsou určeny pro chov ryb, řeky, náhony, přehrady a jiné nádrže (umělé i přirozené), průplavy, odvodňovací a zavodňovací kanály, vodoteče a otevřené splaškové kanály. Patří sem půda vlastní i pronajatá, na které v daném roce podnik (majitel, nájemce) hospodaří, včetně pozemků dočasně odňatých a dočasně neobdělávaných dle kategorizace katastrálního úřadu (zdroj: ČSÚ 2022).

název územní jednotky	Orná půda (ha)	Chmelnice (ha)	Vinice (ha)	Zahrady (ha)	Ovocné sady (ha)	Trvalé travní porosty (ha)	Lesní půda (ha)	Vodní plochy (ha)
Bedřichov	-	-	-	4	-	120	2 169	57
Dalešice	68	-	-	8	-	59	87	0
Frydštejn	328	-	-	71	6	346	556	3
Jablonec nad Nisou	115	-	-	269	0	502	1 211	58
Janov nad Nisou	0	-	-	36	-	419	809	10
Josefův Důl	0	-	-	17	-	220	1 692	169

Lučany nad Nisou	29	-	-	33	-	500	547	3
Maršovice	6	-	-	9	-	122	13	0
Nová Ves nad Nisou	6	-	-	20	-	228	131	4
Pulečný	99	-	-	10	1	260	167	1
Rádlo	85	-	-	20	-	200	569	4
Rychnov u Jablonce nad Nisou	270	-	-	54	-	308	420	6

Ochrana zemědělského půdního fondu

Plošná ochrana půdy je definována ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů a ustanoveními zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů. Zábor půd, především pro stavební účely, je většinou nevratným procesem, který podstatně omezuje nebo úplně odstraňuje plnění funkcí půdy (zdroj: ÚAP 2008).

Hodnocení z hlediska kvality půd probíhá na základě vymezení 5 tříd ochrany, které vycházejí z kódů mapy BPEJ (bonitovaných půdně-ekologických jednotek). Třídy ochrany uvádí Metodický pokyn OOLP/1067/1996 MŽP k odnímání půdy ze ZPF. Zemědělskou půdu je nutno odnímat pro nezemědělské účely přednostně z tříd 5, 4 a 3. Do 1. třídy ochrany jsou zařazeny bonitně nejceněnější půdy v jednotlivých klimatických regionech, které je možno odejmout ze ZPF pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu. Do 2. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně ZPF jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné (zdroj: ÚAP 2008).

Indikátor A3 plochy ochrany půd

OBEC	ORP	plocha ochrany ZPF (ha)	podíl na ploše obce (%)	URÚ
Bedřichov	JBC	0,00	0,00	-2
Dalešice	JBC	17,44	7,17	-1
Frýdštejn	JBC	103,71	7,16	-1
Jablonec nad Nisou	JBC	528,59	16,84	0
Janov nad Nisou	JBC	0,00	0,00	-2
Josefův Důl	JBC	0,31	0,01	-2
Lučany nad Nisou	JBC	5,80	0,44	-2
Maršovice	JBC	34,78	19,79	0
Nová Ves nad Nisou	JBC	5,06	1,07	-2
Pulečný	JBC	52,99	8,83	-1
Rádlo	JBC	126,90	13,15	0
Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC	68,19	5,56	-2

Bodová hodnota přiřazená hodnotám pro indikátor A3 plochy ochrany půd

bodová hodnota	podíl ploch I. a II. tř. ZPF na ploše obce
-2	0–4,66 %
-1	4,67–11,80 %
0	11,81–22,52 %
1	22,53–33,46 %
2	33,47–92,70 %

Vzorec: podíl ploch I. a II. tř. ZPF [%] = (součet ploch I. a II. třídy v obci/plocha obce) *100 (zdroj: Indikátory RURÚ Libereckého kraje).

Lesy

Indikátor C1 lesnatost

ICZUJ	OBEC	ORP	plocha lesa (ha)	podíl na ploše obce (%)	URÚ
563536	Bedřichov	JBC	2173,25	89,59	2
530425	Dalešice	JBC	86,80	35,70	0
563579	Frýdštejn	JBC	555,30	38,31	1
563510	Jablonec nad Nisou	JBC	1206,76	38,46	1
563595	Janov nad Nisou	JBC	800,23	54,39	2
563633	Josefův Důl	JBC	1693,62	76,96	2
563692	Lučany nad Nisou	JBC	539,43	41,08	1
563714	Maršovice	JBC	13,15	7,49	-2
563731	Nová Ves nad Nisou	JBC	132,18	28,04	-1
546577	Pulečný	JBC	161,06	26,85	-1
563781	Rádlo	JBC	572,80	59,37	2
563790	Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC	412,94	33,69	0

Bodová hodnota přiřazená hodnotám pro indikátor C1 lesnatost

bodová hodnota	podíl plochy lesa na celkové výměře obce
-2	0,80–21,15 %
-1	21,16–29,33 %
0	29,34–36,68 %
1	36,69–49,59 %
2	49,60–91,29 %

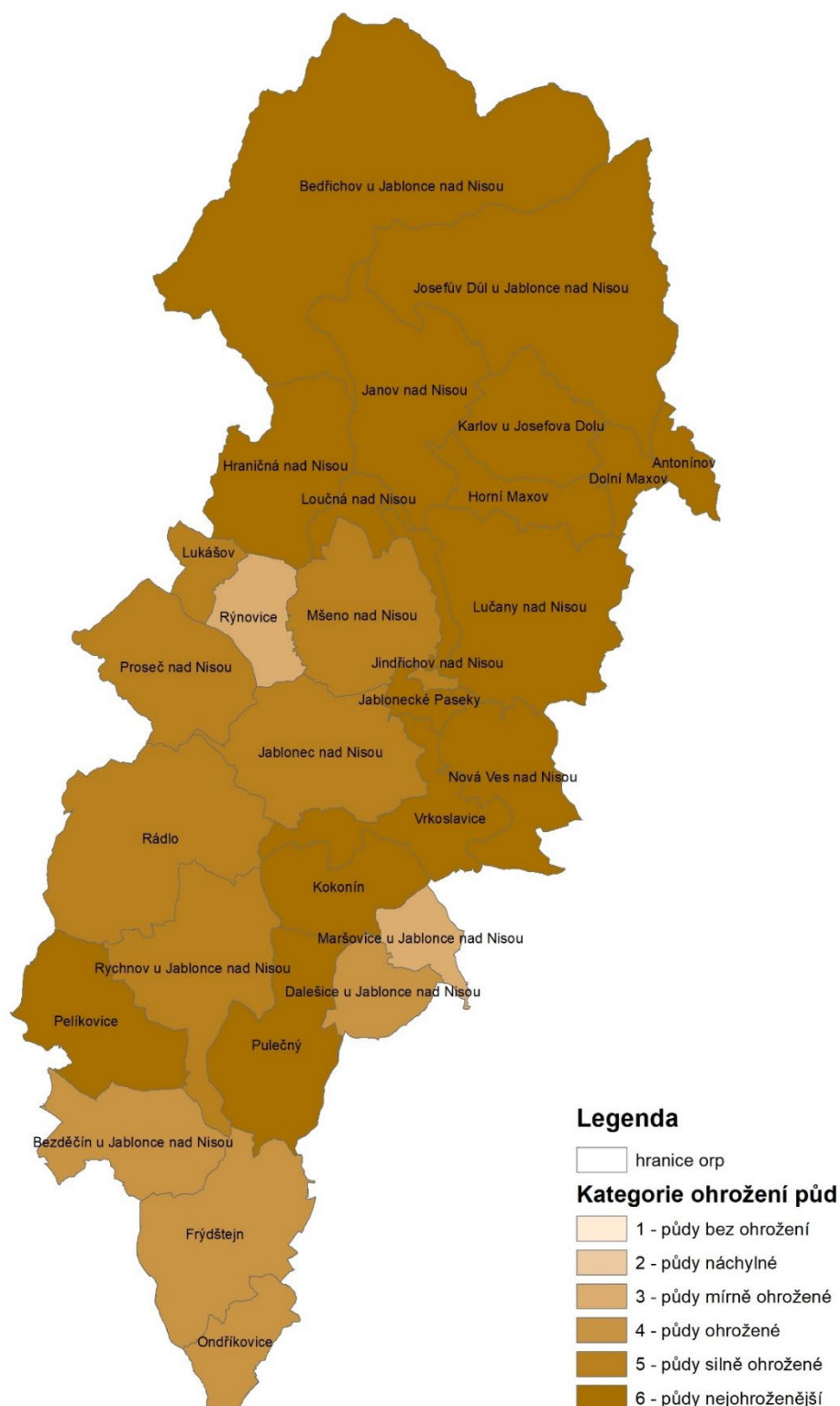
Vzorec: podíl plochy lesa na celkové výměře obce [%] = (plocha lesa v obci / plocha obce) *100 (zdroj: Indikátory RURÚ Libereckého kraje).

1.8.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

UAPO_042a plochy vodní a větrné eroze

Plochy vodní a větrné eroze jsou oborovým informativním podkladem pro územně plánovací činnost. Jedná se o výstupy, vzniklé odbornou činností VÚMOP. Jev obsahuje informace o potenciální erozní ohroženosti půd vyjádřené dvěma vrstvami, vodní a větrnou erozi. Podrobné informace k poskytovaným vrstvám jsou k dispozici na geoportálu SOWAC-GIS, který je provozován VÚMOP. Doplňující informace o

zaznamenané erozi zemědělské půdy lze čerpat z webového portálu Monitoring eroze zemědělské půdy, jehož cílem je zaznamenávat, spravovat a publikovat informace o monitorovaných erozních událostech (zdroj: MMR 2019).



Obrázek 8: Kategorie potenciálního ohrožení zemědělských půd v příslušném katastrálním území

UAPO_043a plochy vhodné k zalesnění, plochy vhodné k zatravnění

Plochy vhodné k zatravnění a plochy vhodné k zalesnění jsou oborovým informativním podkladem pro územně plánovací činnost. Při definování půd vhodných ke změně kultury musí být uvažovány i mimoprodukční funkce, protože cílem změny kultury není jen přechod na kulturu jinou, ale zároveň zajištění obnovy a údržby krajiny; udržování a zlepšování vodního režimu území; ochrana proti erozi, sesuvům a jiným degradačním činitelům; využití a asanace antropogenně narušených půd; možná údržba ploch bez významného hospodářského využití. Zatravnění a zalesnění snižuje nejvýrazněji důsledky vodní eroze, v mnoha případech maximálně. Zatravnění a zalesnění tyto důsledky nejen eliminuje, ale má dále příznivý vliv na vodní režim krajiny (zvyšuje retenční kapacitu půdy, zvyšuje intercepci, zvyšuje evapotranspiraci, zpomaluje povrchový odtok, převádí povrchový odtok na podzemní, resp. hypodermický), dále na jakost vody infiltrující na pozemcích zatravněných a zalesněných (zdroj: MMR 2019).

Plochy pro zatravnění jsou na území ORP Jablonec nad Nisou navrženy především v obcích v jižní části OPR. Jedná se o obce Rádlo, Rychnov u Jablonce nad Nisou, Pulečný, Dalešice a menší míře na území Jablonce nad Nisou. Plochy pro zalesnění jsou vytipovány na celém území ORP Jablonec nad Nisou

1.8.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

UAPO_037a lesy

Lesy se člení podle převažujících funkcí do tří kategorií, a to na lesy ochranné, lesy zvláštního určení a lesy hospodářské. Do kategorie lesů ochranných se zařazují: a) lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích (sutě, kamenná moře, prudké svahy, strže, nestabilizované náplavy a písky, rašeliniště, odvaly a výsyvky apod.), b) vysokohorské lesy pod hranicí stromové vegetace chránící níže položené lesy a lesy na exponovaných hřebenech, c) lesy v klečovém lesním vegetačním stupni. Lesy zvláštního určení jsou podle § 8 odst. 1 lesního zákona lesy, které nejsou lesy ochrannými a nacházejí se 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 dle § 8 odst. 2 lesního zákona 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 o lesy: 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 (zdroj: MMR 2019).

Na území ORP Jablonec nad Nisou se vyskytují všechny tři kategorie lesů. Nejvíce jsou zastoupené lesy hospodářské, dále lesy zvláštního určení a nejméně jsou zastoupené lesy ochranné, které se vyskytují v Jablonci nad Nisou, Bedřichově a Josefově Dole.

UAPO_041 bonitované půdně ekologické jednotky

Bonitovaná půdně ekologická jednotka (BPEJ) je pětímístný číselný kód související se zemědělskými pozemky. BPEJ je charakterizována klimatickým regionem, hlavní půdní jednotkou, sklonitostí a expozicí ke světovým stranám, skeletovitostí a hloubkou půdy, jež specifikují hlavní půdní a klimatické podmínky hodnoceného pozemku. Třídy ochrany se stanovují pomocí BPEJ. Stanovuje se 5 tříd ochrany (zdroj: MMR 2019).

UAPO_043 investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti

Jedná se o data hlavních odvodňovacích zařízení a hlavních závlahových zařízení.

Na území ORP Jablonec nad Nisou se tyto zařízení vyskytují ve všech obcích mimo Dalešic a Bedřichova.

1.9 OBČANSKÁ VYBAVENOST VČETNĚ JEJÍ DOSTUPNOSTI A VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ

1.9.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

Občanská vybavenost

Přítomnost a funkčnost občanské vybavenosti je jedním z hlavních indikátorů sociálního pilíře. V rámci občanské vybavenosti se zjišťuje především základní občanská vybavenost v podobě školských zařízení (MŠ a ZŠ), lékař (praktický lékař, dětský lékař, zubař) a pošta. Dalším typem občanské vybavenosti, která je evidována nad rámec indikátoru B3 občanská vybavenost obce je oblast sociální (LDN, hospic, dům pro seniory, dům s pečovatelskou službou a objekt sociálního bydlení), oblast kulturní / sportovní (kulturní objekt, sportoviště. Z komerční vybavenosti je zjišťována přítomnost prodejny potravin a hospody / restaurace.

Indikátor B3 občanská vybavenost obce

Pošta

Data o poštách byla získána z internetových stránek České pošty.

Lékaři

V tabulkách je k dispozici, jak počet lékařů dětských, tak i počet lékařů pro dospělé.

MŠ a MŠ

MŠ jsou v datech pouze 0 a 1 – tedy nejsou a jsou. Obec je započítána jako obec se základní školou, pokud má alespoň první stupeň. ZŠ má v projektu uvedeno, zda se jedná o ZŠ, nebo jen ZŠ malotřídku.

Poté se všechny přítomnosti a nepřítomnosti občanské vybavenosti sečetly a roztrídily dle tabulky níže. Příklad: obec má MŠ (1), nemá ZŠ (0), má poštu (1), má lékaře (1) = $1+0+1+1 = 3 \rightarrow$ obec dostane hodnocení 1.

	OBEC	ORP	pošta	lékař	MŠ	ZŠ	URÚ
ICZUJ							
563536	Bedřichov	JBC	1	0	0	0	-1
530425	Dalešice	JBC	0	0	0	0	-2
563579	Frýdštejn	JBC	1	0	0	0	-1
563510	Jablonec nad Nisou	JBC	1	1	1	1	2
563595	Janov nad Nisou	JBC	1	1	1	1	2
563633	Josefův Důl	JBC	1	1	1	1	2

563692	Lučany nad Nisou	JBC	1	1	1	1	2
563714	Maršovice	JBC	0	0	1	0	-1
563731	Nová Ves nad Nisou	JBC	1	0	1	1	1
546577	Pulečný	JBC	0	0	0	0	-2
563781	Rádlo	JBC	1	0	1	1	1
563790	Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC	1	1	1	1	2

Bodová hodnota přiřazená hodnotám pro indikátor B3 občanská vybavenost obce

bodová hodnota	počet občanské vybavenosti dostupné v obci
-2	0
-1	1
0	2
1	3
2	4

„Počet“ občanské vybavenosti dostupné v obci je počítán pouze jako přítomnost daného občanského vybavení v obci (zdroj: Indikátory RURÚ Libereckého kraje).

Z hlediska zdrojů informací stojí za zmínku Strategie území správního obvodu ORP Jablonec nad Nisou v oblasti předškolní výchovy a základního školství, sociálních služeb, odpadového hospodářství, cestovního ruchu a dopravní obslužnosti regionu a její integrace. Dokument je zpracován na období 2015–2024 (zdroj: <https://www.mestojablonec.cz/filemanager/files/file.php?file=14236>).

Dostupnost občanské vybavenosti

Dostupnost občanské vybavenosti byla vyhodnocena na základě metodiky Standardy dostupnosti veřejné infrastruktury (TAČR Beta TB050MMR001). Dle metodiky byly jednotlivé obce rozřazeny dle typu území na A, B, C, D a na základě tohoto rozřazení u nich byla sledována fyzická, strukturální či časová (VHD) dostupnost.

Dostupnost byla zjišťována pro zastavěné území a zastavitelné plochy pro vybavenost: MŠ, ZŠ, SŠ, ambulantní zdravotní péče skupiny 1 - všeobecné praktické lékařství, praktické lékařství pro děti a dorost, zubní lékař, gynekologie a porodnictví, lékárna a pošta. Následující tabulka ukazuje u jednotlivých obcí, jaký typ a standard dostupnosti obce splňují u jednotlivých typů dostupností.

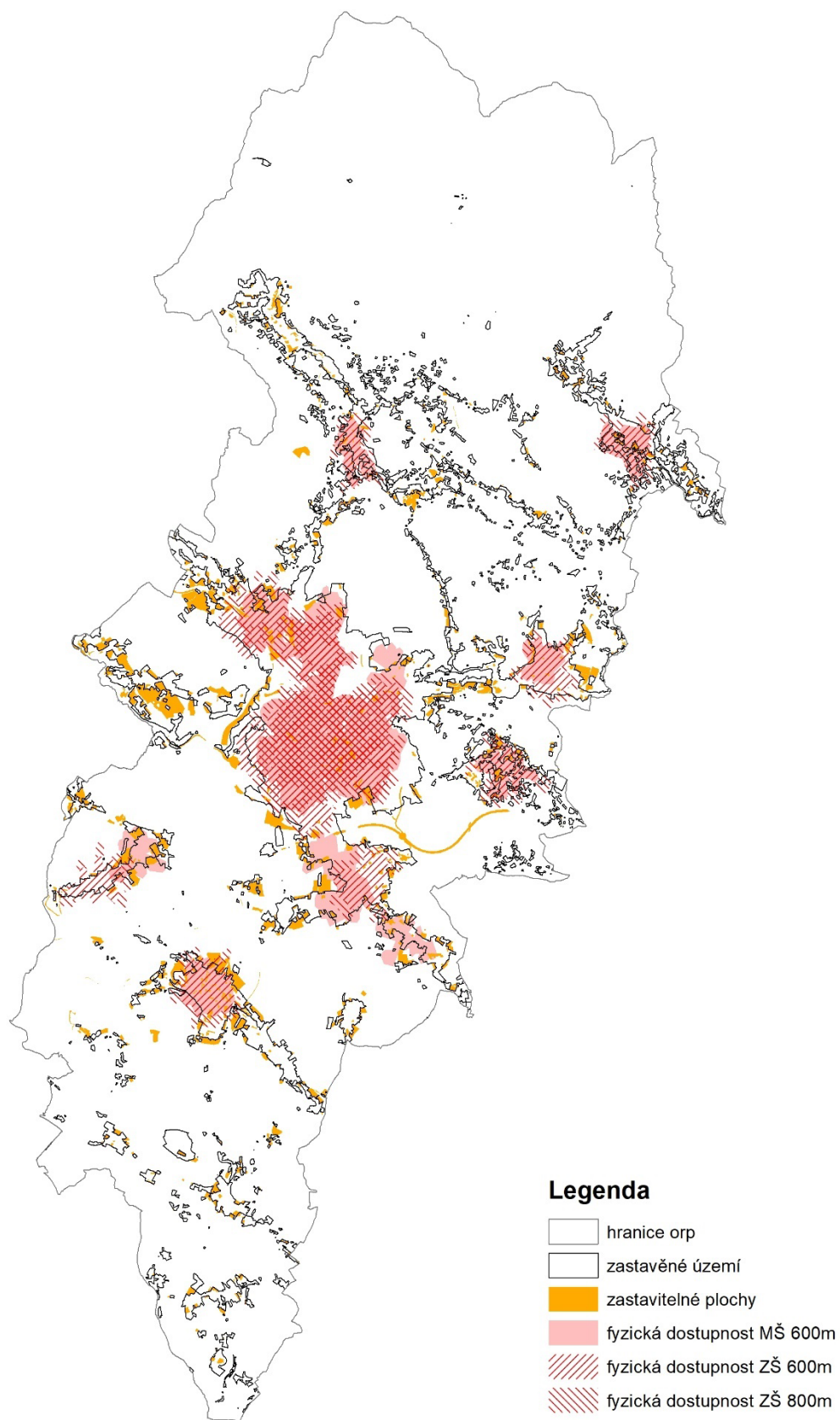
ICZUJ	OBEC a TYP ÚZEMÍ	pošta	lékař	MŠ	ZŠ	SŠ
563536	Bedřichov (D)	strukturální	časová 35 min.	časová 30 min.	časová 30 min.	časová 45 min.
530425	Dalešice (D)	fyzická – pěší docházka – vzdušná vzdálenost 2 km	časová 35 min.	časová 30 min.	časová 30 min.	časová 45 min.
563579	Frydštejn	strukturální	časová 35 min.	časová 30 min.	časová 30 min.	časová 45 min.
563510	Jablonec nad Nisou (A)	strukturální	fyzická 600 m	fyzická 600 m	fyzická 600– 800 m	strukturální

563595	Janov nad Nisou (D)	strukturální	fyzická 600 m	fyzická 600 m	fyzická 600– 800 m	časová 45 min.
563633	Josefův Důl (D)	strukturální	fyzická 600 m	fyzická 600 m	fyzická 600– 800 m	časová 45 min.
563692	Lučany nad Nisou (C)	strukturální	fyzická 600 m	fyzická 600 m	fyzická 600– 800 m	časová 45 min.
563714	Maršovice (D)	fyzická – pěší docházka – vzdušná vzdálenost 2 km	časová 35 min.	fyzická 600 m	časová 30 min.	časová 45 min.
563731	Nová Ves nad Nisou (D)	strukturální	časová 35 min.	fyzická 600 m	fyzická 600– 800 m	časová 45 min.
546577	Pulečný (D)	fyzická – pěší docházka – vzdušná vzdálenost 2 km	časová 35 min.	časová 30 min.	časová 30 min.	časová 45 min.
563781	Rádlo (D)	strukturální	fyzická 600 m	fyzická 600 m	fyzická 600– 800 m	časová 45 min.
563790	Rychnov u Jablonce nad Nisou (C)	strukturální	fyzická 600 m	fyzická 600 m	fyzická 600– 800 m	časová 45 min.

Následující kartogram ukazuje pokrytí území fyzickou dostupností u MŠ a ZŠ. Z kartogramu je patrné vcelku komplexní pokrytí zastavěného území u Jablonce nad Nisou až na oblast Proseče nad Nisou a Lukášova. U ostatních obcí, které mají MŠ a ZŠ na svém území, je v rámci zastavěného území pokryto jádrové území obcí. Patrné je to především u Janova nad Nisou, Josefova Dolu a Lučan nad Nisou, které mají velký podíl rozptýleného zastavěného území do izolovaných struktur. Bedřichov, Dalšice a Pulečný nemají na svém území mateřskou a základní školu. Základní školu nemají též Maršovice.

Z hlediska pokrytí zastavitelných ploch dostupností MŠ a ZŠ nejhůře vychází oblast Proseče nad Nisou a Lukášova. Území Proseče nad Nisou částečně spadá do Jablonce nad Nisou a do Vratislavic nad Nisou, ale množství vymezených zastavitelných ploch pro bydlení je velké. Územní plán Jablonce nad Nisou zde nevymezuje plocha pro novou občanskou vybavenost pro školství. Na hraně dostupnosti jsou také plochy v Lučanech nad Nisou. V obcích, kde nejsou MŠ a ZŠ jakou jsou Bedřichov, Dalšice a Pulečný, nejsou vymezeny rozsáhlé zastavitelné plochy pro bydlení, ale je potřeba říci, že všechny jsou mimo fyzickou dostupnost MŠ a ZŠ.

Z pohledu časové dostupnosti veřejnou hromadnou dopravou VHD jsou všechny obce dobře dostupné. U MŠ a ZŠ je splněna dostupnost 30 minut, u SŠ je splněna dostupnost 45 minut. Veškeré střední školy jsou lokalizované v Jablonci nad Nisou s dobrou časovou dostupností. Dobrá časová dostupnost je také zajištěna do krajského města Liberec.



Obrázek 9: Fyzická dostupnost MŠ a ZŠ

1.9.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

ÚAPO_003 zařízení občanského vybavení

Rozsah sledovaných zařízení občanské vybavenosti je dán především dokumentem Standardy dostupnosti veřejné infrastruktury (Certifikovaná metodika TB050MMR01). Jedná se zejména o zařízení veřejné občanské vybavenosti pro vzdělávání a výchovu, sociální péči a péči o rodinu, zdravotnictví, kulturu, veřejnou správu, sport a volný čas. Pro základní zmapování výskytu lze využít informační systémy státní správy (např. katastr nemovitostí, ZABAGED – vedou údaje o způsobu využití budov, Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb). Tato data je následně vhodné upřesnit průzkumem v území (zdroj: MMR 2019).

ÚAPO_003a veřejná prostranství

Veřejným prostranstvím jsou všechna náměstí, ulice, tržiště, chodníky, veřejná zeleň, parky a další prostory přístupné každému bez omezení, tedy sloužící obecnému užívání, a to bez ohledu na vlastnictví k tomuto prostoru. Tento jev zahrnuje pouze vybraná veřejná prostranství, nejedná se o kompletní výčet veřejných prostranství. Data, která budou součástí tohoto sledovaného jevu, budou využita především pro analytickou činnost v územním plánování, zejména pro posuzování dostupnosti veřejných prostranství dle Standardu dostupnosti veřejné infrastruktury (zdroj: MMR 2019).

1.9.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

ÚAPO_113a pohřebiště, krematoria, válečné hroby a pietní místa

Pohřebiště může být zřízeno jako veřejné na základě územního rozhodnutí a následného stavebního povolení (§ 16 a § 17 zákona o pohřebnictví) nebo jako neveřejné na základě rozhodnutí nebo opatření nebo jiného úkonu vyžadovaného stavebním zákonem (§ 3 zákona o pohřebnictví). Mezi zřízení pohřebiště řadíme i rozšíření stávajícího pohřebiště o nové pozemky určené k pohřbívání (zdroj: MMR 2019).

Na území ORP Jablonec nad Nisou jsou pohřebiště ve všech obcích kromě Dalešic a Maršovic.

Centrální evidence válečných hrobů vedená dle § 4 odst. 3 písm. c) zákona o válečných hrobech a pietních místech, obsahuje územně identifikované válečné hroby s ostatky a pietní místa.

Na území ORP Jablonec nad Nisou je evidováno celkem 23 pietních míst, jedna pamětní deska a tři válečné hroby s ostatky. Tyto místa jsou ve všech obcích kromě Bedřichova a Josefova Dolu. Všechny tři válečné hroby s ostatky jsou na území obce Jablonec nad Nisou.

1.10 DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA VČETNĚ JEJICH DOSTUPNOSTI

1.10.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

1.1.8 DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

Širší dopravní vazby jsou zajištěny silnicí pro motorová vozidla R35, která území napojuje na východní Čechy a Moravu a na Německo, prostřednictvím silnice R10 na Prahu a silnice I/13 na severozápadní Čechy a Polsko. Silnice I/14 napojuje území na Liberec a podhůří Krkonoš a Orlických hor. V železniční dopravě vede územím celostátní dráha 030 (Pardubice -) Jaroměř – Liberec s napojením na Prahu a německou železniční síť (v nákladní dopravě i na polskou), město Jablonec nad Nisou je napojeno regionální drahou 036 Liberec – Harrachov s napojením na polskou regionální trať do Szklarske Poreby a Jelenie Góry. Josefův Důl je napojen odbočnou tratí této regionální dráhy 034 s napojením na trať 036 mimo území ORP Jablonec nad Nisou.

Silniční včetně dopravy v klidu

V současnosti platná legislativa (Zákon o pozemních komunikacích č. 13/1997 Sb.) dělí pozemní komunikace na dálnice, silnice, místní a účelové komunikace. Silnice se dále člení na silnice I., II. a III. třídy, místní komunikace jsou na základě svého významu, určení a stavebně-technického vybavení zařazovány do třídy I. až IV. Zvláštním případem silnic I. třídy jsou rychlostní silnice. Vlastníkem dálnic a silnic I. třídy je stát (správce komunikací je Ředitelství silnic a dálnic), silnice II. a III. třídy patří kraji, a vlastníkem místních komunikací je obec, na jejímž území se místní komunikace nacházejí. Vlastníkem účelových komunikací je právnická nebo fyzická osoba (zdroj: ÚAP 2010).

Rozvoj silniční sítě území ORP Jablonec nad Nisou byl výrazně předurčen jeho polohou na rozvodí a horským a podhorským reliéfem krajiny s dominantami Jizerských hor, Černostudničního hřebene a Jizerské hornatiny. Hlavní silniční osou území je krkonošská silnice – dnešní silnice I/14 (Liberec – Jablonec nad Nisou – Česká Třebová) vedená údolími Nisy a Kamenice. V Jablonci nad Nisou navazovaly na silnici I/14 cesty do Jizerských hor a na hustě osídlené Železnobrodsko, dnes přeměněné na místy velmi hustou síť silnic III. třídy. Z této sítě kvalitou a dopravním významem vyniká napojení Jablonce nad Nisou na další silnice I. třídy. Silnice II/287 vedená v historické stopě napojuje Jablonec nad Nisou na silnici I/10 u Bratřikova. Jen před dvěma desetiletími byla vybudována údolím horní Mohelky moderní silnice I/65 Rádelský mlýn – Jablonec nad Nisou, napojující Jablonec nad Nisou na rychlostní silnici R35 (ve výhledu Liberec – Lipník nad Bečvou), která prochází jihozápadním okrajem území ORP Jablonec nad Nisou. Silnice I/65 spojuje Jablonec nad Nisou také s Rychnovem u Jablonce nad Nisou. Silniční síť uvnitř ORP Jablonec nad Nisou má radiální charakter, podhorská III/29024 napojuje paralelně s I/14 Liberec, horské silnice III/29029 a III/29035 spojují Bedřichov a Janov nad Nisou s Jabloncem nad Nisou, Rádlo je napojeno silnicí III/2878, horní část údolí Mohelky je přístupná kromě silnice I/65 silnicemi III/28711 a III/28716. Dalešice jsou spojeny s Maršovými „starou pražskou“ silnicí III/28719, která napojuje na Jablonec nad Nisou hustou silniční síť Turnovska. Výjimku tvoří Josefův Důl, který je napojený na Jablonec nad Nisou úzkými silnicemi přes vrcholové partie Jizerských hor nebo kvalitnějšími silnicemi přes Smržovku (zdroj: ÚAP 2010).

Silnice I. třídy

R35 Liberec – Turnov 54

Moderní rychlostní silnice je vedena mimo obce, přes obtížný terén umožňuje jízdu rychlostí 90–130 km/hod. Závadou je křižovatka Rádelský mlýn s malými poloměry ramp a kolizemi mezi odbočujícími a najíždějícími vozidly.

I/14 Liberec – Česká Třebová

Silnice vedená v historické stopě, v území převážně obytnou zástavbou včetně průjezdu středem Jablonce nad Nisou. V úseku Liberec – Jablonec nad Nisou – Rýnovice se připravuje stavba přeložky do stopy rekonstruované silnice III/29024. Je nutné ještě vyřešit průchod Jabloncem nad Nisou a Lučany nad Nisou v koordinaci se záměrem přeložky silnice I/10 do trasy jižního obchvatu Jablonce nad Nisou a Lučan nad Nisou.

I/65 R35 (Rádelský mlýn) – Jablonec nad Nisou

Moderní silnice vedená mimo obce s mimoúrovňovým napojením Rychnova u Jablonce nad Nisou. Je navrženo její budoucí využití též pro vedení silnice I/10 do Harrachova s pokračováním ve stopě I/14.

Silnice II. třídy

II/287 Jablonec nad Nisou – I/10 (Bratříkov)

Silnice spojuje Jablonec nad Nisou s Železnobrodskem a prochází obytným územím.

Silnice III. třídy

Zajišťují spojení z obcí ORP Jablonec nad Nisou, severního Turnovska a oblastí Zásady a Rádla do Jablonce nad Nisou, umožňují též vzájemné vazby mezi obcemi ORP Jablonec nad Nisou a jejich částmi a jejich napojení na okolní obce. Severní část území má silnice horského charakteru s minimálními šířkami, malými poloměry oblouků a velkými podélnými sklony s velmi vysokými nároky na jejich zimní údržbu: III/29024 Liberec – Jablonec nad Nisou III/29029 Jablonec nad Nisou – Bedřichov III/29022 Bedřichov – Tanvald III/29035 Jablonec nad Nisou - Hrabětice III/29037 Nová Ves nad Nisou – Karlov III/29034 Malý Semerink (Janov nad Nisou – Hrabětice) III/29032 Velký Semerink (Janov nad Nisou – Jablonec nad Nisou-Jindřichov III/28733 Jablonec nad Nisou – Smržovka III/28734 Nová Ves nad Nisou – Smržovka III/28730 Nová Ves nad Nisou – Horní Černá Studnice III/28741 Nová Ves nad Nisou – Horní Černá Studnice 55 III/2879 Rychnov u Jablonce nad Nisou – Horní Černá Studnice III/28717 Jablonec nad Nisou – III/2879 III/28718 Nová Ves nad Nisou – III/2879 III/28730 Maršovice – Horní Černá Studnice III/28719 Maršovice – Turnov III/28711 Rychnov u Jablonce nad Nisou – Pulečný III/28720 Dalešice – Pulečný III/28713 Rychnov u Jablonce nad Nisou – Hodkovice nad Mohelkou III/28716 Jablonec nad Nisou - Dobrá Voda - Pulečný III/2878 Jablonec nad Nisou – Dobrá Voda III/2876 I/65 – Rádlo – Dlouhý Most III/2874 Rádlo – Jeřmanice III/2875 Jablonec nad Nisou – Rádlo - Milíře

Doprava v klidu

Parkování a odstavování vozidel v centru Jablonce nad Nisou je regulováno zpoplatněním parkovacích stání v centru města v pracovní dnech a v sobotu dopoledne a zavedením zpoplatněných řízených parkovišť pro rezidenty. Platba je možná v parkovacích automatech nebo zakoupením parkovací karty, na Horním náměstí, pro rezidenty a podnikatele se sídlem v zpoplatněné oblasti je k dispozici sleva. Parkování je zpoplatněno též v Jizerských horách v obcích Bedřichov a Janov nad Nisou. O zimních víkendech je přesto parkovacích míst nedostatek a tento stav vede k pravidelným dopravním kolapsům na silnicích v Jizerských horách postihujícím i hromadnou dopravu. Prozatím není navrženo žádné proveditelné řešení tohoto neuspokojivého stavu.

Intenzity dopravy

Obousměrné intenzity dopravy v počtu vozidel za 24 hod vypočtené jako průměrný den v roce jsou převzaty z celostátního sčítání ŘSD z roku 2005. Nejvyšších intenzit dopravy bylo dosahováno na silnici R35 a na silnicích I/65 a I/14 na místních komunikacích území města Jablonce nad Nisou. Na nejzatíženějších křižovatkách v Jablonci nad Nisou byla již v roce 2005 ve špičkách překračována jejich kapacita.

Železniční doprava

Územím ORP Jablonec nad Nisou prochází zastávkou Rychnov u Jablonce nad Nisou v krátkém úseku celostátní dráha 030 (Pardubice -) Jaroměř – Liberec. Tato trať je jako terciární trať součástí systému AGTC a MD ČR usiluje o její zařazení do evropské sítě TENT v úseku Praha – Zhořelec. Stanice Rychnov u Jablonce nad Nisou je v pracovních dnech jedinou zastávkou dálkových rychlých vlaků v území (z Pardubic, rychlé spojení z Prahy není provozováno). Na Jablonec nad Nisou je stanice napojena linkami MHD. Přes město Jablonec nad Nisou je vedena významná regionální železniční trať 036 Liberec – Harrachov, od července 2010 teoreticky průjezdná až do Jelení Hory (po dořešení komunikace mezi polským a českým řízením provozu). Na trati je provozována taktová železniční doprava mezi Libercem a Tanvaldem s přímými vlaky do Harrachova a o víkendech též dálkové rychlíkové spoje z Tanvaldu do Drážďan. Bylo modernizováno nádraží Jablonec nad Nisou, jsou doplňovány nové zastávky (Jablonec nad Nisou centrum, zastávky ve Smržovce a Desné) a trať se stává páteří dopravní obsluhy mezi Jabloncem a Tanvaldskem. Železniční trať je průběžně modernizována. Od roku 2012 by měla být v provozu v taktu 30 min. s novými vozidly Stadler RegioShuttle RS1. Ve stanici Smržovka navazuje na taktovou dopravu provoz na odbočné trati 034 do Josefova Dolu. Kromě železniční dráhy je spojen Jablonec nad Nisou s Libercem též paralelní tramvajovou tratí s provozem tramvají v 15 min. taktu. Také na ní probíhá postupně rekonstrukce a tramvaj bude nadále zajišťovat spojení centra Jablonce nad Nisou se zastávkami v Proseči nad Nisou a Vratislavicích nad Nisou a s centrem Liberce. V minulém desetiletí byl Libereckým krajem plánován nový koncept provozu obou drah v projektu REGIOTRAM NISA, v úseku Hrádek nad Nisou – Harrachov měl být provozován provoz vozy typu tram – train s průjezdem centrem Liberce a 57 (původně a výhledově i Jablonce nad Nisou). Projekt byl pro nedostatek prostředků pro investice a provoz nového systému modifikován na doplnění železničních tratí o nové zastávky, modernizaci tramvajové tratě, její doplnění o novou větev v Liberci a dopravní a tarifní integraci provozu obou drah. Cílové řešení drážní dopravy bylo odloženo. Nedořešena zůstala fyzická integrace terminálů železnice, tramvaje a autobusů na území Jablonce nad Nisou (zdroj: ÚAP 2010).

Integrovaná hromadná doprava

V Jablonci nad Nisou je již mnoho desetiletí integrována městská hromadná doprava s příměstskou hromadnou dopravou. Po zrušení tramvajové dopravy do Janova nad Nisou a Rychnova u Jablonce nad Nisou jsou provozovány městské autobusy také do Bedřichova, Janova nad Nisou, Lučan nad Nisou, Nové Vsi nad Nisou a Pulečného a Rychnova u Jablonce nad Nisou. Městská hromadná doprava při přiměřeném rozsahu kompenzace provozních ztrát dlouhodobě vyniká promyšlenou dopravní koncepcí, kvalitou služby a vysokým využíváním MHD. Integraci se železniční dopravou umožňoval integrovaný dopravní systém JARIS. Po zavedení integrovaného dopravního systému IDOL byl IDS JARIS zrušen a pravidla IDOL jsou postupně zaváděna koordinátorem KORID LK i na MHD a regionální dopravu v Jablonci nad Nisou. Dopravní obslužnost v území objednává Liberecký kraj, na území města Jablonce nad Nisou a obcí obsluhovaných MHD také města a obce. Tramvajovou linku 11 objednává společně kraj a město Jablonec nad Nisou. Provoz v rozsahu dopravní obslužnosti zajišťuje v MHD Dopravní podnik města Liberce ve spolupráci s ČSAD Jablonec nad Nisou, příměstskou autobusovou dopravu ČSAD Jablonec nad Nisou, ČSAD Semily, OSNADO a ČSAD Střední Čechy, železniční dopravu České dráhy. Od poloviny roku 2005 se na přípravě jízdních řádů podílí i společnost KORID LK spol. s r.o. V závěru roku 2008 vyhlásil Liberecký kraj výběrové řízení na „Provozovatele Jizerskohorské železnice“. Toto výběrové řízení se týká provozování drážní dopravy na tratích 034 Smržovka – Josefův Důl, 036 Liberec – Tanvald – Harrachov, 037 Liberec – Frýdlant, 038 Raspenava – Bílý Potok pod Smrkem a 039 Frýdlant v Čechách – Jindřichovice pod Smrkem. V roce 2009 byl také vyhlášen vítěz výběrového řízení na provozovatele Jizerskohorské železnice. Vítězem se stala akciová společnost České dráhy. České dráhy tak budou i nadále provozovat drážní dopravu také na tratích 034, 036, 037, 038 a 039. V podmínkách výběrového řízení je však mimo jiné nasazení moderních nízkopodlažních vozů. V srpnu 2009 přijala Vláda České republiky usnesení č. 1132, které se týká financování veřejné dálkové a regionální železniční dopravy v letech 2010 až 2019. Díky tomuto usnesení dochází k dofinancování ztráty vzniklé ze zajištění drážní dopravy. Mimo dopravní obslužnost kraje jsou provozovány dálkové autobusové i železniční spoje. Rychlíkové vlaky zastavují v Rychnově u Jablonce nad Nisou a o víkendech také v Jablonci nad Nisou. Dálkové autobusy mají terminál na autobusovém nádraží Jablonce nad Nisou, dálkové spoje jsou vedeny také do Josefova Dolu. MHD v Jablonci nad Nisou, Bedřichově, Janově nad Nisou, Pulečném, Nové Vsi nad Nisou, Rychnově u Jablonce nad Nisou a Lučanech nad Nisou byla do 31. 12. 2009 provozována společností ČSAD Jablonec nad Nisou a.s. Od 1. 1. 2010 se oficiálně dopravcem na všech linkách stal Dopravní podnik města Liberce, a.s., na základě smlouvy mezi dopravci je 58 v Jablonci n. N. autobusová MHD i nadále provozována autobusy ČSAD Jablonec nad Nisou a.s. Od 1. 1. 2010 má i jablonecká MHD veškeré předplatné na kartách Opuscard. V integrovaném dopravním systému IDOL zahájil od roku 2009 postupné optimalizace jízdních řádů příměstské autobusové dopravy. Zjednodušilo se číslování linek tak, aby cestujícím stačilo znát koncové trojčíslí z oficiálního šestimístního čísla linky, první číslo označuje ORP konce linky, končí vždy v menším sídle, 1 = ORP Jablonec nad Nisou, 7 = ORP Tanvald, 9 = ORP Semily, podle čísel je tedy patrné kam linky z Jablonce nad Nisou jedou (s výjimkou linky do města Liberce). Od 13. 12. 2009 jsou dle nových pravidel očíslovány např. tyto nově zavedené linky: 141 Liberec-Jablonec nad Nisou 742 Jablonec n. Nisou-Nová Ves n. Nisou-Smržovka. Integrovaný dopravní systém v Libereckém kraji zajistí větší kvalitu služby při využití omezených finančních zdrojů kraje. Integrace byla zahájena v roce 2004 zaváděním bezkontaktních čipových karet, od roku 2009 nahrazených krajskou kartou Opuscard. Druhým krokem integrace došlo v roce 2005 ke sjednocení jízdného u krajských autobusových linek v pásmech do cca 50 km. Třetím krokem integrace došlo

ke sjednocení smluvních přepravních podmínek. V roce 2009 byla zahájena tarifní integrace se zónověrelačním Integrovaným tarifem IDOL (zdroj: ÚAP 2010).

Cyklistická a pěší doprava

V Jablonci nad Nisou, má vzhledem k velikosti města, význam i pěší a cyklistická doprava, nemotorovou, především pěší, dopravou se mimo zimní měsíce zajišťuje cca třetina cest ve městě. I pro „dojíždku“ do Jablonce nad Nisou je pro 6 % uváděna pěší doprava, jen pro 1 % ale cyklistická. Centrum města je pro pěší dopravu vhodně vybaveno, chodníky chybí v některých okrajových částech města, není též dořešeno pěší propojení terminálů hromadné dopravy (železnice, autobusy, tramvají). Cyklistické stezky jsou realizovány jen v rámci nových staveb (5. května, podél Údolní nádrže Mšeno a podél Rýnovické Nisy a nové ulice Na Čihadle), ucelený systém cyklistických stezek není k dispozici ani v plánu k brzké realizaci, v meziměstském měřítku se jím zabývá Koncepce rozvoje sítě cyklistické dopravy v Libereckém kraji z roku 2006. Přes území ORP Jablonec nad Nisou jsou vedeny turistické stezky a rekreační cyklotrasy. Nejvýznamnější je cyklotrasa Nisa – Odra, která je však vedena z Nové Vsi nad Nisou po Černostudničním hřebeni po cyklotrase 3038 vedené převážně po silnicích III. třídy z důvodu neexistence vhodné komunikace podél řeky Nisy. Z Jablonce nad Nisou vycházejí cyklotrasy do Liberce (3037 a 3038), do Svijan (3038-3047) a do Jizerských hor (3023). Přes katastr Bedřichova vede páteřní Jizersko-krkonošská magistrála č. 22, v Jizerských horách je hojně využívána hustá síť zpevněných cest vhodných pro rekreační cyklistiku s podporou cyklobusů provozovaných ČSAD Jablonec nad Nisou. Pro ochranu pěších turistů před hustým provozem cyklistů jsou budovány nové trasy pro pěší turisty (např. Nová Hřebenovka) (zdroj: ÚAP 2010).

Indikátor A5 dostupnost silnic a železničních zastávek

OBEC	ORP	vzdálenost silnice od obce (km)	železniční zastávka v obci	URÚ
Bedřichov	JBC	5,1 - 10,0	0	-1
Dalešice	JBC	0 - 5,0	0	1
Frýdštejn	JBC	0 - 5,0	0	1
Jablonec nad Nisou	JBC	0 - 5,0	1	2
Janov nad Nisou	JBC	5,1 - 10,0	0	-1
Josefův Důl	JBC	5,1 - 10,0	1	0
Lučany nad Nisou	JBC	0 - 5,0	1	2
Maršovice	JBC	0 - 5,0	0	1
Nová Ves nad Nisou	JBC	0 - 5,0	0	1
Pulečný	JBC	0 - 5,0	0	1
Rádlo	JBC	0 - 5,0	1	2
Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC	0 - 5,0	1	2

Bodová hodnota přiřazená hodnotám pro indikátor A5 dostupnost silnic a železničních zastávek

bodová hodnota	dostupnost silnice od centra obce	železniční zastávka v obci
-2	10,1–18 km	nerozlišeno
-1	5,1–10 km	ne

0	5,1–10 km	ano
1	0–5 km	ne
2	0–5 km	ano

Roztřídění do tříd 0–5 km, 5,1–10 km a 10,1–18 km není rozdělením na kvantily, jedná se pouze o odhad, kdy do 5 km je vzdálenost „velmi blízko“, do 10 km „blízko“ atd. (zdroj: Indikátory RURÚ Libereckého kraje).

1.1.9 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

Zajištění kvalitních podmínek pro bydlení je základní podmínkou udržitelného rozvoje měst i venkova. Bez dostupnosti základní technické infrastruktury bude i nadále docházet k postupnému vylidňování zejména u mladší generace, která požaduje vyšší standardy bydlení, než mnohé obce v současnosti nabízejí.

Počet obyvatel žijících v trvale obydlených bytech (TOB)

Udává počet obyvatel k určitému okamžiku v daném území, kteří bydlí v trvale obydlených bytech.

Vodovod – podíl obyvatel v TOB zásobovaných pitnou vodou z vodovodu (%)

Jedná se o podíl počtu obyvatel podle druhu bydlení a vybavení bytu na celkovém počtu obyvatel s tímto druhem bydlení v území. V čitateli podílu je počet obyvatel území, kteří bydlí v trvale obydlených bytech a jejichž byt je zásobován pitnou vodou z vodovodu, ve jmenovateli je celkový počet obyvatel území, kteří žijí v trvale obydlených bytech (zdroj: ČSÚ).

Kanalizace – podíl obyvatel v TOB napojených na kanalizaci (%)

Jedná se o podíl počtu obyvatel podle druhu bydlení a vybavení bytu na celkovém počtu obyvatel s tímto druhem bydlení v území. V čitateli podílu je počet obyvatel území, kteří bydlí v trvale obydlených bytech a jejichž byt je napojen na kanalizaci, ve jmenovateli je celkový počet obyvatel území, kteří žijí v trvale obydlených bytech (zdroj: ČSÚ).

Plyn – podíl obyvatel v TOB s plynem zavedeným do bytu (%)

Jedná se o podíl počtu obyvatel podle druhu bydlení a vybavení bytu na celkovém počtu obyvatel s tímto druhem bydlení v území. V čitateli podílu je počet obyvatel území, kteří bydlí v trvale obydlených bytech a do jejichž bytu je zaveden plyn, ve jmenovateli je celkový počet obyvatel území, kteří žijí v trvale obydlených bytech (zdroj: ČSÚ).

Elektrické vedení

Elektrické vedení je zavedeno na celém území ORP Jablonec nad Nisou.

Název územní jednotky	Podíl obyvatel v obydlených bytech s vodovodem (%)	Podíl obyvatel v obydlených bytech s plynem zavedeným do bytu (%)	Podíl obyvatel v obydlených bytech s přípojem na kanalizační síť (%)	Počet obyvatel v obydlených bytech	Počet obyvatel v obydlených bytech s vodovodem	Počet obyvatel v obydlených bytech s plynem zavedeným do bytu	Počet obyvatel v obydlených bytech s přípojem na kanalizační síť
Bedřichov	100,0	0,8	59,4	245	223	2	136
Dalešice	100,0	74,9	-	207	198	152	-
Frydštejn	98,6	28,8	0,1	819	773	235	1
Jablonec nad Nisou	99,8	84,0	85,5	42 707	40 045	35 382	35 951
Janov nad Nisou	98,3	29,5	25,9	1 263	1 143	365	304
Josefův Důl	98,5	41,8	0,9	808	739	329	6
Lučany nad Nisou	98,0	66,0	31,9	1 808	1 645	1 171	545
Maršovice	99,1	55,9	66,9	585	563	327	380
Nová Ves nad Nisou	93,6	1,5	28,2	762	677	11	196
Pulečný	97,2	0,2	29,1	440	412	1	124
Rádlo	99,8	66,2	-	903	819	573	-
Rychnov u Jablonce nad Nisou	99,1	66,8	81,8	2 661	2 524	1 766	2 143

1.10.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

UAPO_093b terminály a logistická centra

Terminály a logistická centra jsou součástí systému intermodální přepravy, kde se využívá různých druhů dopravy. Např. část přepravní trasy probíhá s využitím železnice či vnitrozemské dopravy, část s využitím letecké dopravy a část s využitím dopravy silniční (obvykle koncový úsek přepravní trasy – svoz, rozvoz apod.) (zdroj: MMR 2019).

Jediným terminálem intermodální dopravy je autobusové nádraží v Jablonci nad Nisou.

UAPO_105a linky a zastávky veřejné hromadné dopravy

Obvyklými druhy veřejné hromadné dopravy jsou železniční a silniční linková (autobusová) doprava. Zastávky (stanice) veřejné hromadné dopravy – územně identifikované stanice, zastávky. Linky veřejné hromadné dopravy – linka je souhrn dopravních spojení na trase dopravní cesty určené výchozí a cílovou zastávkou a ostatními zastávkami, na níž jsou poskytovány přepravní služby podle platné licence nebo povolení a podle schváleného jízdního řádu. Spoj je dopravní spojení v rámci linky, které je časově a místně určené jízdním řádem (zdroj: MMR 2019).

1.10.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Pro zobrazování technické infrastruktury v ORP Jablonec nad Nisou lze využít dynamické zobrazování dat pomocí mapové aplikace „Mapa ÚAP – technická infrastruktura“ na stránkách <https://gis.mestojablonec.cz/mapa/uap-technicka-infrastruktura>

UAPO_087 zařízení na zpracování nebezpečného odpadu

Nebezpečný odpad je odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze č. 2 k zákonu č. 185/2001 Sb. Jiné zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů – tato zařízení může provozovatel provozovat jen na základě rozhodnutí krajského úřadu, kterým je udělen souhlas k provozování tohoto zařízení a souhlas s provozním řádem. Kolaudační rozhodnutí pro stavby, které jsou určené k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů není možné vydat bez rozhodnutí, kterým byl udělen souhlas k provozování takového zařízení. Zařízení k odstraňování nebezpečného odpadu – k provozování takového zařízení musí být souhlas příslušného krajského úřadu. Pokud se bude jednat pouze o nakládání s nebezpečným odpadem, i k nakládání je třeba souhlas, a to tehdy, když původce bude nakládat s nebezpečným odpadem do 100 t/rok – souhlas uděluje příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností, když množství nebezpečného odpadu bude větší jak 100 t/rok, souhlas uděluje krajský úřad (pokud již na tuto činnost není udělen souhlas k provozování zařízení) (zdroj: MMR 2019).

V Jablonci nad Nisou se nachází „Deemulgační stanice“ společnosti DOV s. r. o. Sídli v průmyslové zóně Rýnovice v Jablonci nad Nisou. Technologie zpracování odpadních vod zahrnuje procesy neutralizace, deemulgace a vlastní destrukci odpadních vod znečištěných mnoha druhy polutantů. Roční kapacita destrukční stanice je 20 400 tun odpadních vod.

UAPO_044 vodní zdroje a jejich OP

Zdroje povrchové nebo podzemní vody, které jsou využívány nebo u kterých se předpokládá jejich využití jako zdroje pitné vody. Povrchové a podzemní vody nejsou předmětem vlastnictví a nejsou součástí ani příslušenstvím pozemku, na němž nebo pod nímž se vyskytují; práva k těmto vodám upravuje zákon o vodách. K ochraně vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti zdrojů podzemních nebo povrchových vod využívaných nebo využitelných pro zásobování pitnou vodou s průměrným odběrem více než 10 000 m³ za rok a zdrojů podzemní vody pro výrobu balené kojenecké vody nebo pramenité vody stanoví vodoprávní úřad ochranná pásma opatřením obecné povahy (zdroj: MMR 2019).

UAPO_071 výrobní elektřiny a jejich OP

Výrobní elektřiny (elektrárna) nad 1 MW výkonu (zdroj: MMR 2019).

Na území ORP Jablonec nad Nisou se nachází tři vodní elektrárny na vodních nádržích Bedřichov, Josefův Důl a Mšeno.

UAPO_072 elektrické stanice a jejich OP

Elektrická stanice (rozvodna, trafostanice) ZVN/VVN, VVN/VN, VN/NN (zdroj: MMR 2019).

UAPO_073 *elektrická vedení a jejich OP*

Zahrnuje zejména nadzemní vedení ZVN, VVN, VN, NN či podzemní kabelové vedení ZVN, VVN, VN, NN (zdroj: MMR 2019).

Přes ORP Jablonec nad Nisou prochází elektrické vedení VVN 110 kV s třemi transformovny VVN 110 kV.

UAPO_074 *technologické objekty zásobování plynem*

Plynárenským zařízením jsou veškerá plynová zařízení s výjimkou odběrných plynových zařízení, např. zásobníky plynu, plynárenské sondy, trasové uzávěry, plynojemy, regulační a předávací stanice, kompresorové stanice a další. Pro potřeby územně plánovací činnosti je nezbytné, aby poskytovatelé údajů v předávaných údajích o území rozlišovali jednotlivé typy (druhy) technologických objektů atributem (zdroj: MMR 2019).

UAPO_075 *plynovody*

Zahrnuje zejména vysokotlaký plynovod (VTL) a tranzitní plynovod a anodové uzemnění o tlaku nad 4 MPa, vysokotlaký plynovod (VTL) a jeho anodové uzemnění o tlaku do 4MPa včetně, středotlaký plynovod (STL) a jeho anodového uzemnění a nízkotlaký plynovod (NTL) (zdroj: MMR 2019).

UAPO_082a *elektronické komunikace a jejich OP a zájmová území*

Elektronické komunikační zařízení je technické zařízení pro vysílání, přenos, směrování, spojování nebo příjem signálů prostřednictvím elektromagnetických vln, a to: vysílací nebo přijímací radiokomunikační zařízení veřejné (komunikační) sítě, vysílací nebo přijímací radiokomunikační zařízení neveřejné (komunikační) sítě, radioreléové spoje veřejné i neveřejné telekomunikační sítě. Komunikační vedení zahrnuje zejména: kabelové vedení mezi komunikačními zařízeními veřejné nebo neveřejné komunikační sítě, komunikační vedení (zdroj: MMR 2019).

UAPO_086 *spalovny a zařízení zpracovávající bioodpad*

Spalovna je technologické zařízení sloužící ke spalování odpadu. Zařízením pro biologické zpracování biologicky rozložitelných odpadů jsou zařízení pro aerobní nebo anaerobní rozklad biologicky rozložitelných odpadů. Odpady lze spalovat, jen jsou-li splněny podmínky stanovené právními předpisy o ochraně ovzduší a o hospodaření energií. Provozovat zařízení k odstraňování odpadů lze pouze na základě rozhodnutí krajského úřadu (zdroj: MMR 2019).

Na území Jablonce nad Nisou se nachází spalovna nebezpečného odpadu, kterou provozuje firma SPL Jablonec nad Nisou, s.r.o. Předmětem činnosti je provozování spalovny nebezpečných odpadů, nakládání s nebezpečnými odpady, likvidace a spalování odpadu bezpečnou a ekologickou cestou. Výroba tepelná energie, která vzniká při spalování a je využita k vytápění skleníků, sušárny dřeva a provozních objektů. Dále se v Jablonci nad Nisou nachází kompostárna Severočeské komunální služby s.r.o. (zdroj: MMR 2019).

UAPO_093a *silniční síť*

Pozemní komunikace je dopravní cesta určená k užití silničními a jinými vozidly a chodci, včetně pevných zařízení nutných pro zajištění tohoto užití a jeho bezpečnosti a dělí se na dálnice, silnice, místní a

úcelové komunikace. V rámci jevu jsou sledovány i podzemní části komunikací (např. tunelové úseky). Silnice je veřejně přístupná pozemní komunikace určená k užití silničními a jinými vozidly a chodci. Silnice tvoří silniční síť a dle svého určení a dopravního významu se rozděluje do těchto tříd: - silnice I. třídy, která je určena zejména pro dálkovou a mezistátní dopravu, - silnice II. třídy, která je určena pro dopravu mezi okresy, - silnice III. třídy, která je určena k vzájemnému spojení obcí nebo jejich napojení na ostatní pozemní komunikace. Místní komunikace je veřejně přístupná pozemní komunikace, která slouží převážně místní dopravě na území obce. Účelová komunikace je pozemní komunikace, která slouží ke spojení jednotlivých nemovitostí pro potřeby vlastníků těchto nemovitostí nebo ke spojení těchto nemovitostí s ostatními pozemními komunikacemi nebo k obhospodařování zemědělských a lesních pozemků.

K ochraně dálnice, silnice a místní komunikace I. nebo II. třídy a provozu na nich mimo souvisle zastavěné území obcí slouží silniční ochranná pásma. Za souvisle zastavěné území je považováno to území, které splňuje tyto podmínky: a) na území je postaveno pět a více budov odlišných vlastníků, kterým bylo přiděleno popisné nebo evidenční číslo a které jsou evidovány v katastru nemovitostí b) mezi jednotlivými budovami, jejichž půdorys se pro tyto účely zvětší po celém obvodu o 5 m, nebude spojnice delší než 75 m. Spojnice tvoří rohy zvětšeného půdorysu jednotlivých budov (u oblouků se použijí tečny). Spojnice mezi zvětšenými půdorysy budov, spolu se stranami upravených půdorysů budov, tvoří území (zdroj: MMR 2019).

UAPO_094a železniční síť

Dráhou je cesta určená k pohybu drážních vozidel včetně pevných zařízení potřebných pro zajištění bezpečnosti a plynulosti drážní dopravy. V rámci jevu budou sledovány i podzemní části drah (např. tunelové úseky).

Dráha celostátní je dráha, která slouží mezinárodní a celostátní veřejné železniční dopravě a je jako taková označena. Dráha celostátní je součástí evropského železničního systému. Železniční dráha, na níž je provozována vysokorychlostní železniční doprava, je dráha vybavená pro rychlosti drážních vozidel nad 200 km/h.

Dráha regionální je dráha regionálního nebo místního významu, která slouží veřejné železniční dopravě a je zaústěná do celostátní nebo jiné regionální dráhy.

Dráha místní je dráha místního významu oddělená od celostátní nebo regionální dráhy; dráha je oddělená, umožňuje-li přesun drážního vozidla na jinou dráhu jen s použitím zvláštního technického zařízení nebo slouží-li výhradně provozování neveřejné osobní drážní dopravy, osobní drážní dopravy pro potřeby cestovního ruchu nebo provozované historickými vlaky.

Vlečka je dráha, která slouží vlastní potřebě provozovatele nebo jiného podnikatele a je zaústěná do celostátní nebo regionální dráhy, nebo jiné vlečky (zdroj: MMR 2019).

UAPO_102a letiště a letecké stavby a jejich OP

Letištěm je územně vymezená a vhodným způsobem upravená plocha včetně souboru leteckých staveb a zařízení letiště, trvale určená ke vzletům a přistávání letadel a k pohybům letadel s tím souvisejícím.

Ochranná pásma letišť se dělí na ochranná pásma: a) se zákazem staveb, b) s výškovým omezením staveb, c) k ochraně před nebezpečnými a klamavými světly, d) se zákazem laserových zařízení, e) s

omezením staveb vzdušných vedení vysokého napětí a velmi vysokého napětí, f) hluková, g) ornitologická. Stavbami sloužícími k zajištění letového provozu mimo prostor letiště se rozumí stavby pro radiolokační, radionavigační, telekomunikační a radiokomunikační služby, leteckou meteorologickou a leteckou informační službu, pro službu pátrání a záchrany a denní, světelná a rádiová návěstidla. Ochranná pásma leteckých zabezpečovacích zařízení se dělí na ochranná pásma a) radionavigačních zařízení a b) světelných zařízení a c) podzemních leteckých staveb (zdroj: MMR 2019).

Na území Rychnova u Jablonce nad Nisou a Frýdštejna zasahuje ochranné pásmo letiště Hodkovice.

UAPO_098 lanové dráhy

Lanová dráha (lanovka) je dráha, jejíž vozidla se pohybují po šikmé nebo vodorovné trase a jsou poháněna pomocí tažných lan (zdroj: MMR 2019).

Do toho jevu byly zařazeny na území ORP Jablonec nad Nisou vleky, které slouží pro sportovní účely v zimním období. Na území ORP Jablonec nad Nisou je velké množství vleků. Celkem je jich evidováno 30. Nejvíce jich je v Bedřichově, Janově nad Nisou a Josefově Dole.

UAPO_100 tramvajové dráhy (pouze meziměstské)

Speciální dráha, která slouží zejména k zabezpečení dopravní obslužnosti obce (zdroj: MMR 2019).

Tramvajová trať spojuje Jablonec nad Nisou s Libercem. Prodloužení tramvajové dráhy v Jablonci nad Nisou do terminálu veřejné dopravy patří mezi dlouhodobě diskutované záměry v Jablonci nad Nisou.

1.11 EKONOMICKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY

1.11.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

Pro kvalitní hospodářské podmínky území ORP Jablonec nad Nisou je důležité zavedené malé a střední podnikání, které umožňuje rozvoj firem. Určitou výhodou je poloha ORP Jablonec nad Nisou, která větší částí leží v rozvojové ose (ROS4) a zvyšuje se tak možnost snadné kooperace se silnějším Libercem. Především v rámci obce Jablonec nad Nisou a obce Rychnov u Jablonce nad Nisou je velkou výhodou existence funkčních průmyslových zón. V severní části ORP Jablonec nad Nisou, která je více ovlivněna cestovním ruchem, je umístěn velký počet ubytovacích a stravovacích kapacit s poměrně dobrou nabídkou doplňkových služeb cestovního ruchu. Velkým problémem pro hospodářský rozvoj území může být bývalý a případný další úpadek velkých firem a s tím související nárůst nezaměstnanosti v ORP Jablonec nad Nisou. Problémem v menších obcích může být nedostatečná územně technická připravenost ploch pro rozvoj drobné průmyslové základny. Dalším problémem v území může být vyšší počet nevyužívaných či zdevastovaných ploch (brownfields). Tyto plochy jsou často zasažené ekologickou zátěží a jejich revitalizace je bez dotací obtížná. V rámci menších obcí se do budoucna může jevit jako výhodné podporovat šetrné formy živočišné výroby využívající TTP a zatravněnou ornou půdu.

Ekonomické subjekty

Ekonomickým subjektem je každá právnická osoba, fyzická osoba s postavením podnikatele a organizační složka státu, která je účetní jednotkou (zdroj: ČSÚ). Počet ekonomických subjektů má významný vliv na hospodářskou situaci obce, a především na její rozpočet. Ekonomické subjekty jsou přitom přiřazovány

jednotlivým odvětvím na základě hlavní (převažující) činnosti podle klasifikace CZ-NACE. Z ekonomického hlediska je důležité identifikovat na úrovni obce jak právní formu subjektů, tak jejich kategorie dle počtu pracovníků. Lez očekávat, že subjekty s větším počtem zaměstnanců se budou nacházet spíše ve velkých obcích (městech) a budou tak vytvářet určité předpoklady pro dojíždění za prací z okolních obcí.

Indikátor A6 počet ekonomických subjektů

OBEC	ORP	počet ES	podíl ES na 1000 obyvatel	URÚ
Bedřichov	JBC	175	522	2
Dalešice	JBC	48	231	-1
Frýdštejn	JBC	199	234	0
Jablonec nad Nisou	JBC	11133	250	0
Janov nad Nisou	JBC	435	305	2
Josefův Důl	JBC	248	276	1
Lučany nad Nisou	JBC	514	263	1
Maršovice	JBC	177	294	2
Nová Ves nad Nisou	JBC	151	242	0
Pulečný	JBC	119	262	1
Rádlo	JBC	255	274	1
Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC	710	261	1

Bodová hodnota přiřazená hodnotám pro indikátor A6 počet ekonomických subjektů

bodová hodnota	počet ekonomických subjektů na 1.000 obyvatel
-2	114–209
-1	210–231
0	232–251
1	252–280
2	281–522

Vzorec: počet ekonomických subjektů na 1.000 obyvatel [-] = (počet ekonomických subjektů/počet obyvatel)

*1.000; zaokrouhleno na celá čísla (zdroj: Indikátory RURÚ Libereckého kraje).

Hospodaření obcí

Indikátor A7 daňové příjmy obce

OBEC	ORP	daňový příjem na obyvatele (Kč)	URÚ
Bedřichov	JBC	26831,09	2
Dalešice	JBC	15033,62	-2
Frýdštejn	JBC	15716,24	-2
Jablonec nad Nisou	JBC	17345,58	0
Janov nad Nisou	JBC	17840,70	0
Josefův Důl	JBC	20776,32	2

Lučany nad Nisou	JBC	16348,41	-1
Maršovice	JBC	16048,08	-1
Nová Ves nad Nisou	JBC	14571,00	-2
Pulečný	JBC	13346,16	-2
Rádlo	JBC	15779,87	-2
Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC	15779,87	-2

Bodová hodnota přiřazená hodnotám pro indikátor A7 daňové příjmy obce

bodová hodnota	daňová výtěžnost obcí na obyvatele (Kč)
-2	13312,80–15934,29 Kč
-1	15934,30–17000,20 Kč
0	17000,21–18079,02 Kč
1	18079,02–19596,90 Kč
2	19596,91–43730,64 Kč

Vzorec: daňová výtěžnost obcí na obyvatele [Kč] = daňové příjmy obce / počet obyvatel (zdroj: Indikátory RURÚ Libereckého kraje).

Indikátor A8 zadluženost obce

OBEC	ORP	zadluženost obce na obyvatele (Kč)	URÚ
Bedřichov	JBC	5797,08	-1
Dalešice	JBC	0,00	2
Frýdštejn	JBC	0,00	2
Jablonec nad Nisou	JBC	2330,05	0
Janov nad Nisou	JBC	2539,51	0
Josefův Důl	JBC	140,59	1
Lučany nad Nisou	JBC	470,96	1
Maršovice	JBC	0,00	2
Nová Ves nad Nisou	JBC	0,00	2
Pulečný	JBC	0,00	2
Rádlo	JBC	0,00	2
Rychnov u Jablonce nad Nisou	JBC	0,00	2

Bodová hodnota přiřazená hodnotám pro indikátor A8 zadluženost obce

bodová hodnota	zadluženost obce (Kč)
-2	9737,59–48391,87 Kč
-1	5521,27–9737,58 Kč
0	1822,98–5521,26 Kč
1	0,01–1822,97 Kč
2	0,00 Kč

Vzorec: zadluženost obce na obyvatele [Kč] = dluh / počet obyvatel (zdroj: Indikátory RURÚ Libereckého kraje).

UAPO_004a brownfieldy

Brownfield je nemovitost (území, areál, pozemek, objekt), která je nevyužívaná, zanedbaná a může být i kontaminovaná. Vzniká jako pozůstatek průmyslové, zemědělské, rezidenční, vojenské či jiné aktivity. Brownfield nelze vhodně a efektivně využívat, aniž by proběhl proces jeho regenerace. V rámci Národní strategie regenerace brownfieldů 2019-2024 se v souvislosti s aktualizací a rozvojem Národní databáze brownfieldů předpokládá využívání této databáze pro potřeby ÚAP, zároveň by v rámci aktualizace tohoto jevu ze strany pořizovatelů ÚAP měla být předávána data Agentuře CzechInvest, která bude hlavním gestorem této databáze v ČR (zdroj: MMR 2019).

Dlouhodobě je na území ORP Jablonec nad Nisou evidováno 37 brownfields. Nejvíce je jich evidováno v Jablonci nad Nisou. Další se nachází v Josefově Dole či Rychnově u Jablonce nad Nisou. Mezi největší brownfieldy v území patří „bývalý Elitex“ (Jablonec nad Nisou), kotlárna (Rychnov u Jablonce nad Nisou) nebo sklárna v Josefově Dole.

1.11.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

UAPO_002 zařízení výroby

Zařízení výroby jsou výrobní podniky, závody apod. Z hlediska možností vlivu na okolí je vhodné rozdělit tato zařízení v podrobnějším členění. Pro základní zmapování výskytu lze využít informační systémy státní správy (např. katastr nemovitostí, ZABAGED), které vedou údaje o způsobu využití budov. Tato data je následně vhodné upřesnit průzkumem v území. Je vhodné uvést informaci o počtu pracovních míst, pokud je tato k dispozici (zdroj: MMR 2019).

1.12 REKREACE A CESTOVNÍ RUCH

1.12.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

V rámci České republiky je větší část ORP Jablonec nad Nisou součástí významné rekreační oblasti Jizerské hory. Tato rekreační oblast se nachází ve východní polovině Libereckého kraje, severně od Jablonce nad Nisou. Obec Jablonec nad Nisou je velkým zdrojem každodenní rekreace do svého zázemí a současně je důležitým centrem při dlouhodobé rekreaci. Z pohledu rekreace jsou důležité obce Bedřichov, Josefův Důl, Janov nad Nisou, Lučany nad Nisou, Nová Ves nad Nisou a již zmiňovaný Jablonec nad Nisou. Počet staveb pro rodinnou rekreaci

Počet hromadných ubytovacích zařízení

Hromadná ubytovací zařízení jsou zařízení, která pravidelně nebo nepravidelně poskytují přechodné ubytování hostům. Jejich kapacita musí být nejméně 5 pokojů nebo 10 lůžek. Mezi hromadná ubytovací zařízení patří hotely, motely, botely, penziony, turistické ubytovny, chatové osady, kempy a ostatní hromadná ubytovací zařízení jinde neuvedená. Mezi ostatní hromadná ubytovací zařízení patří např. rekreační zařízení podniků, školicí střediska, kulturně-historické objekty, lázeňská zařízení a jiná ubytovací zařízení.

název územní jednotky	Počet hromadných ubytovacích zařízení (HUZ) celkem (k 31. 12. 2021)	Počet lůžek v HUZ celkem
Bedřichov	33	1 104
Dalešice	-	-
Frydštejn	5	247
Jablonec nad Nisou	20	758
Janov nad Nisou	39	1 545
Josefův Důl	35	1 254
Lučany nad Nisou	14	580
Maršovice	-	-
Nová Ves nad Nisou	7	216
Pulečný	1	i. d.
Rádlo	2	i. d.
Rychnov u Jablonce nad Nisou	-	-

1.12.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ HODNOT ÚZEMÍ

UAPO_033 *biosférické rezervace UNESCO, geoparky UNESCO, národní geoparky*

Geoparky UNESCO tvoří území s jednou nebo více lokalitami tzv. geologického dědictví. Jedná se o území, které poskytuje obraz o geologickém vývoji Země a ukazuje vliv místního přírodního bohatství na ekonomický a kulturní rozvoj společnosti. Institut geoparků nevychází z legislativy. Geoparky vznikají na základě dobrovolné spolupráce různých subjektů v daném území (zdroj: MMR 2019).

Na území obce Pulečný částečně zasahuje geoprak Český ráj.

1.12.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

UAPO_106 *cyklostezky, cyklotrasy, hipostezky, turistické trasy, bežkařské trasy, sjezdovky (bez sjezdovek, hipostezek)*

Cyklostezka (též cyklistická stezka nebo stezka pro cyklisty) je pozemní komunikace nebo její jízdní pás vyhrazená dopravní značkou pouze pro účely cyklistické dopravy. Je na ní vyloučena automobilová a motocyklová doprava, ale je zde povoleno např. využití inline bruslařům nebo lyžařům. Může být doplněna vodorovným dopravním značením, jako jsou např. přechody pro chodce, šipky, podélné čáry apod.

Cyklotrasa (též cyklistická trasa nebo trasa pro cyklisty) je trasa označená dopravním nebo turistickým značením, která obvykle spojuje co nejúčelněji místa, mezi nimiž lze očekávat cyklistickou dopravu, a to po pozemních komunikacích, které jsou vhodné pro jízdu na silničním jízdním kole.

Turistická trasa je trasa určená pro účely pěší turistické dopravy, která je označena pásovými značkami, u nichž prostřední pás určuje barvu značené stezky (červená, modrá, zelená nebo žlutá). Turistická trasa vede

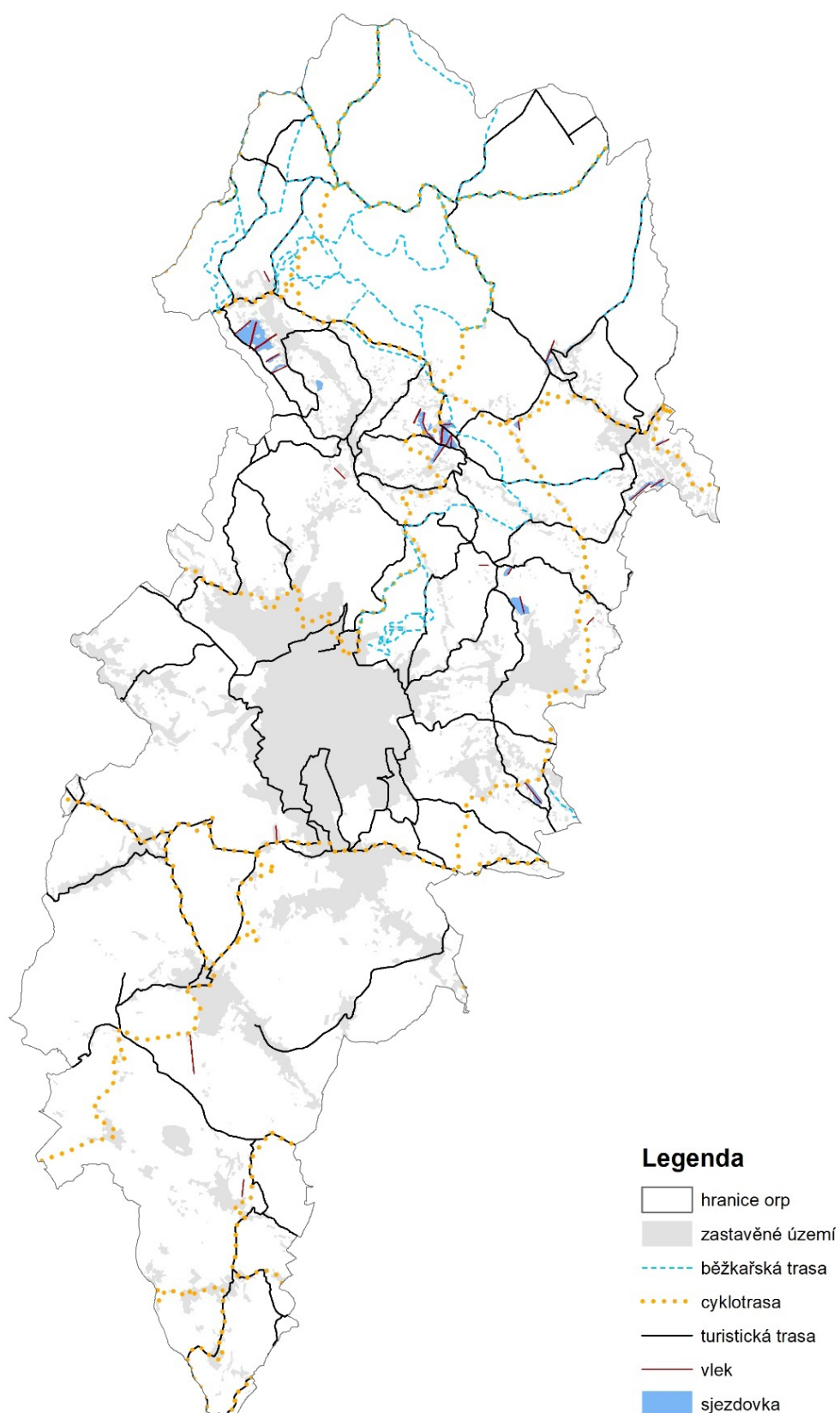
po turistické stezce, po vybraných pozemních komunikacích nebo volně terénem. Je žádoucí, aby turistické trasy vedly v co nejmenší míře po pozemních komunikacích s vyšší dopravní intenzitou nebo po cyklostezkách.

Běžkařská trasa (též běžecká trať) je trasa ve volném lyžařském terénu, určená k běžeckému lyžování, která obvykle bývá za tímto účelem označená a upravená.

Sjezdová trať je trať vhodná a určená ke sjezdovému lyžování a snowboardingu, která je za tímto účelem kontrolovaná, označená, zpravidla upravená pro lyžující veřejnost a zabezpečená zejména před atypickými nebezpečími.

Do tohoto jevu je vhodné zařadit též naučné stezky (zdroj: MMR 2019).

V rámci ORP Jablonec nad Nisou je skupina těchto jevů velmi důležitá. Má vliv na identitu území a na hospodářství území.



Obrázek 10: Cyklostezky, turistické trasy, běžkařské trasy, sjezdovky a vleky

1.13 **BEZPEČNOST A OCHRANA OBYVATEL**

1.13.1 **ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ**

UAPO_112a *stavby důležité pro bezpečnost státu a vymezená území pro zajištění bezpečnosti státu*

Na území ORP Jablonec nad Nisou se nachází 7 služeben policie. V Janově nad Nisou je to obecní policie, v Rychnově u Jablonce nad Nisou je to městská policie a obvodní oddělení Policie ČR. V Jablonci nad Nisou se nachází městská policie, dvě obvodní oddělení Policie ČR a územní odbor Policie ČR.

1.13.2 **ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ**

UAPO_053 *území ohrožená zvláštními povodněmi*

Území ohrožená zvláštními povodněmi jsou území, která mohou být při výskytu zvláštní povodně zaplavena vodou. Pokud pro krizové situace předpokládán rozsah území ohrožený zvláštními povodněmi výrazně přesahuje záplavová území, vymezí se jejich rozsah v krizovém plánu (zdroj: MMR 2019).

Tato území se v ORP Jablonec nad Nisou vyskytují pod vodními nádržemi Bedřichov, Josefův Důl a Mšeno.

UAPO_054a *stavby, objekty a zařízení na ochranu před povodněmi*

Jedná se např. o suché nádrže (poldry), ochranné hráze toků, přehrady, mobilní zábrany, objekty, zařízení a uzávěry protipovodňové ochrany, ap. Za území určená k řízeným rozlivům povodní se považují pozemky nezbytné pro vzdouvání, popřípadě akumulaci povrchových vod veřejně prospěšnými stavbami na ochranu před povodněmi, k nimž bylo omezeno vlastnické právo dohodou nebo postupem podle § 55a zákona č. 254/2001 Sb. (zdroj: MMR 2019).

Na území Jablonce nad Nisou a Janova nad Nisou se nachází štola Bílá Nisa – VD Mšeno. Zbytek objektů už je pouze na území Jablonce nad Nisou.

UAPO_110a *objekty civilní a požární obrany*

Mezi objekty civilní ochrany patří stavby civilní ochrany určené k ochraně obyvatelstva při mimořádných událostech – stálé úkryty civilní ochrany v souladu s centrální evidencí u HZS kraje, stavby civilní ochrany určené k ochraně obyvatelstva při mimořádných událostech – vybudované improvizované úkryty v souladu s evidencí u obcí (zdroj: MMR 2019).

V ORP Jablonec nad Nisou je 30 objektů civilní ochrany. Sirény jsou ve všech obcích.

Mezi objekty požární ochrany patří sklady a zařízení Ministerstva vnitra – generálního ředitelství HZS ČR, požární stanice a zařízení HZS kraje, objekty jednotek sboru dobrovolných hasičů – poskytuje obec.

V Jablonci nad Nisou je jedna profesionální hasičské stanice. Dále je v ORP Jablonec nad Nisou 13 jednotek (hasičáren) sboru dobrovolných hasičů, většinou kategorie JPO III/1.

UAPO_050a *záplavová území včetně aktivních zón*

Záplavová území jsou administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah je povinen stanovit na návrh správce vodního toku vodoprávní úřad.

Vodoprávní úřad může uložit správci vodního toku povinnost zpracovat a předložit takový návrh v souladu s plány povodí. V zastavěných územích, v zastavitelných plochách podle územně plánovací dokumentace, případně podle potřeby v dalších územích, vymezí vodoprávní úřad na návrh správce vodního toku aktivní zónu záplavového území podle nebezpečnosti povodňových průtoků. Záplavová území se stanovují formou opatření obecné povahy. Návrhová záplavová čára návrhové povodně s periodicitou 5, 20 a 100 (výskyt povodně, který je dosažen nebo překročen průměrně jedenkrát za 5, 20 a 100 let) se odvozuje z nejvyšší hladiny vody v jednotlivých profilech vodního toku při návrhové povodni, přičemž její nadmořské výšky jsou stanoveny hydraulickým výpočtem.

V aktivní zóně záplavových území se nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou vodních děl, jimiž se upravuje vodní tok, převádějí povodňové průtoky, provádějí opatření na ochranu před povodněmi nebo která jinak souvisejí s vodním tokem nebo jimiž se zlepšují odtokové poměry, staveb pro jímání vod, odvádění odpadních vod a odvádění srážkových vod a dále nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury, zřizování konstrukcí chmelnic, jsou-li zřizovány v záplavovém území v katastrálních územích vymezených podle zákona č. 97/1996 Sb., o ochraně chmele, ve znění pozdějších předpisů, za podmínky, že současně budou provedena taková opatření, že bude minimalizován vliv na povodňové průtoky; to neplatí pro údržbu staveb a stavební úpravy, pokud nedojde ke zhoršení odtokových poměrů.

V aktivní zóně je dále zakázáno: a) těžit nerosty a zeminu způsobem zhoršujícím odtok povrchových vod a provádět terénní úpravy zhoršující odtok povrchových vod, b) skladovat odplavitelný materiál, látky a předměty, c) zřizovat oplocení, živé ploty a jiné podobné překážky, d) zřizovat tábory, kempy a jiná dočasná ubytovací zařízení (zdroj: MMR 2019).

VÝKRES HODNOT ÚZEMÍ

Výkres hodnot území obsahuje všechny zjištěné a vyhodnocené hodnoty území.

VÝKRES LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Výkres limitů využití území obsahuje všechny zjištěné a vyhodnocené limity využití území.

2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ ZÁMĚRŮ NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ

2.1.1 NADMÍSTNÍ ZÁMĚRY DLE ZÚR

Doprava

D07 – silnice I/10, úsek Jablonec nad Nisou – Smržovka – Tanvald

Úkoly pro uzemní plánování:

- upřesnit, stabilizovat a řešit uzemní souvislosti vedení koridoru,
- koordinovat vazby na koridor silnice I/14 v prostoru Jablonce nad Nisou.

D11C – silnice I/14, úsek Liberec – Jablonec nad Nisou

Úkoly pro uzemní plánování:

- upřesnit, stabilizovat a řešit uzemní souvislosti vedení koridoru,
- koordinovat vazby na koridor silnice I. třídy v úseku Jablonec nad Nisou – Nová Ves nad Nisou – Smržovka – Tanvald.

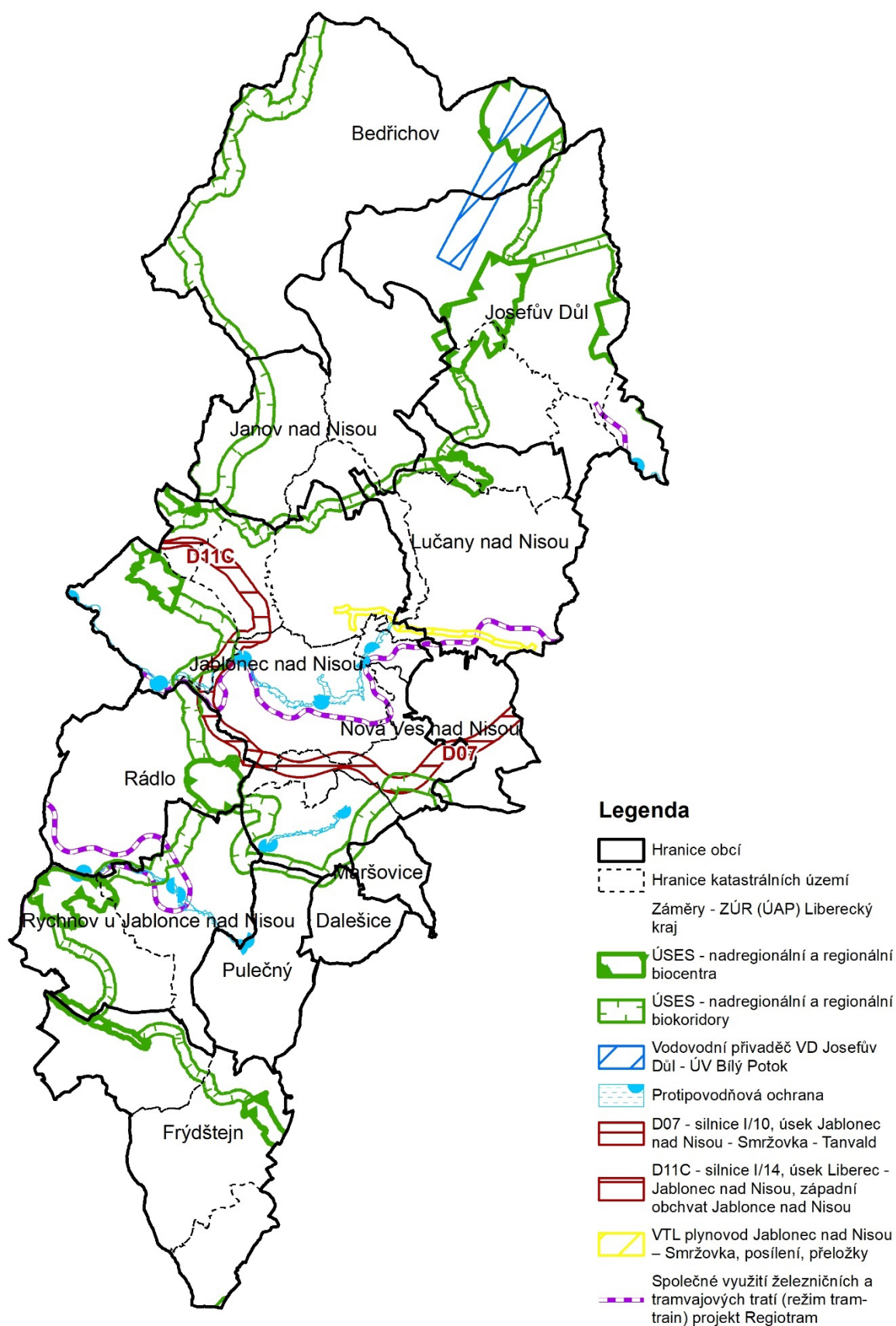
Protipovodňová opatření

Technická infrastruktura

VTL plynovod Jablonec nad Nisou – Smržovka, posílení, přeložky

Vodovodní přivaděč VD Josefův Důl – ÚV Bílý Potok

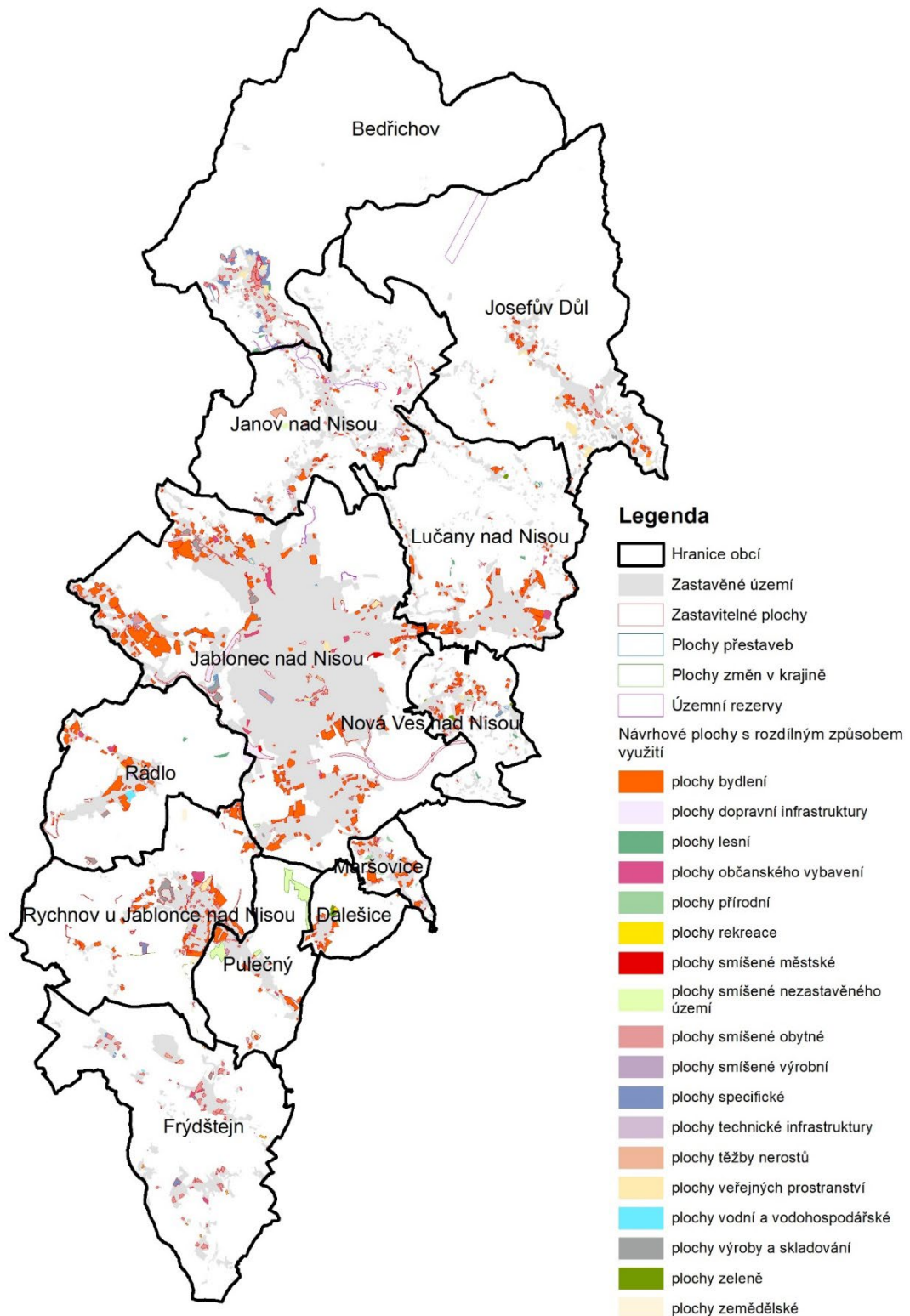
Záměry posbírané pořizovatelem ÚAP Přínosem úplné aktualizace ÚAP pro následná zadání ÚPD a ZÚR a jejich změn je míra zobecnění problematiky ORP Jablonec nad Nisou do minima zásadních, rozhodujících bodů. Tyto graficky vyjádřené body poslouží k porozumění hlavních záměrů v území. Upozorňují na nutnost dořešení jednoznačně polohopisně určených lokalit. Mohou pomoci starostům při formulaci zadání ÚPD v širším kontextu několika obcí. Poukazují na probíhající nedořešené alternativy. Reflektují aktuální zjištěná konkrétní strategická rozhodnutí v procesu plánování i rozhodování.



Obrázek 11: Nadmístní záměry dle ZÚR

2.1.2 MÍSTNÍ ZÁMĚRY DLE ÚP

Jedná se o záměry z ÚP a změn ÚP. Jedná se především o plochy UAPO_001a – plochy s rozdílným způsobem využití, plochy UAPO_001b - zastavitelné plochy, plochy přestavby a plochy změn v krajině.



Obrázek 12: Záměry dle ÚP

2.1.3 MÍSTNÍ ZÁMĚRY NAD RÁMEC ÚP

Místní záměry byly verifikovány z dat úplné aktualizace ÚAP z roku 2020 a nově zjišťovány pomocí dotazníku, který byl k dispozici na webových stránkách <https://jablonec.mapovyportal.cz>. Přínosem úplné aktualizace ÚAP pro následná zadání ÚPD a ZÚR a jejich změn je míra zobecnění problematiky ORP Jablonec nad Nisou do minima zásadních, rozhodujících bodů. Tyto graficky vyjádřené body poslouží k porozumění hlavních záměrů v území. Upozorňují na nutnost dořešení jednoznačně polohopisně určených lokalit. Mohou pomoci starostům při formulaci zadání ÚPD v širším kontextu několika obcí. Poukazují na probíhající nedořešené alternativy. Reflektují aktuální zjištěná konkrétní strategická rozhodnutí v procesu plánování i rozhodování. Všechny následující záměry jsou graficky vyjádřeny ve výkrese záměrů a jsou řazeny dle obcí. Mezera v číslování vychází z historie monitorování záměrů v rámci ÚAP od roku 2010, kdy některé záměry již byly realizovány. Zachování číselné řady zachovává možnost sledovat změny v jednotlivých aktualizacích ÚAP.

1.1.1 BEDŘICHOV

Propojení pro pěší a cyklisty – Jablonec n. N. - Janov n. N. – Bedřichov (19). Přiváděcí vodovodní řad z úpravny vody Bedřichov (29).

1.1.2 DALEŠICE

Cyklistické propojení Maršovice – Dalešice – Pulečný (26).

1.1.3 JABLONEC NAD NISOU

Možný rozvoj dalšího rekreačního zázemí pod přehradou Mšeno - alternativně zvýšit niveletu severní tangenty pro mimoúrovňové propojení parků a zklidnění Smetanovy ulice (1), napojení kanalizace z Kokonína na ČOV Rychnov u Jablonce nad Nisou (20), přeložka místní obslužné komunikace dle ÚS sportovní areál "Břízky" (31), přístupová komunikace ke sportovnímu areálu "Kolečko" (32), cyklistické propojení Jablonec nad Nisou - Lučany nad Nisou (33), nový dopravní terminál vlakové a osobní dopravy Jablonec nad Nisou – střed (36), prodloužení tramvaje do nového dopravního terminálu Jablonec nad Nisou – střed (37), revitalizace toku - severní část Lučního potoka (40), zlepšení parametrů komunikace Belgická a Československé armády (41), revitalizace toku - jižní část Lučního potoka (42), přestupové místo (těsně na hranici ORP) (43), dotvoření dolního centra a dešťová kanalizace: Kamenná, Soukenná, Lidická, Budovatelů, Průmyslová a další (45), dopravní propojení ulic Smetanova a Mlýnská (45) a revitalizace Bílé Nisy (63).

1.1.4 JANOV NAD NISOU

Propojení plánovaných sjezdovek Janov nad Nisou (28). Možné napojení ČOV na kanalizaci Jablonce nad Nisou (52).

1.1.5 JOSEFŮV DŮL

Zlepšení napojení a zázemí lyžařského areálu Josefův Důl (53).

1.1.6 LUČANY NAD NISOU

Prodloužení vleku tatrapoma ski areálu U pily (49). Potřeba zlepšení parkování pro sezónní návštěvníky (54). Možnost propojení vodovodu mezi Lučany nad Nisou a Jabloncem nad Nisou (55).

1.1.7 MARŠOVICE

Cyklistické propojení Maršovice – Dalešice – Pulečný (26), napojení kanalizace z části Maršovic na kanalizaci Jablonec nad Nisou (27).

1.1.8 NOVÁ VES NAD NISOU

Záměr na revitalizaci komerční vybavenosti (56).

1.1.9 PULEČNÝ

Rekreační potenciál v obci Pulečný – možnost úpravy údolí s vodním režimem (13), dořešit regulaci rozvojových ploch na bydlení – nově dle ÚP Pulečný zejména konflikt s ochranným pásmem zemědělského družstva a pily Karban – řešení v podobě izolační zeleně a protihlukových opatření (14), napojení kanalizace Pulečný do ČOV Rychnov u Jablonce nad Nisou (30), napojení Pulečného a Dalešic na vodovod Rychnova u Jablonce nad Nisou (51).

1.1.10 RÁDLO

Areál pro cyklisty (17), cyklistické propojení rádlo – Rychnov u Jablonce nad Nisou – Hodkovice (křižovatka) (18), úprava křižovatky I/65 u Dolní Dobré Vody (23). Záměr na realizaci dvou rybníků (57).

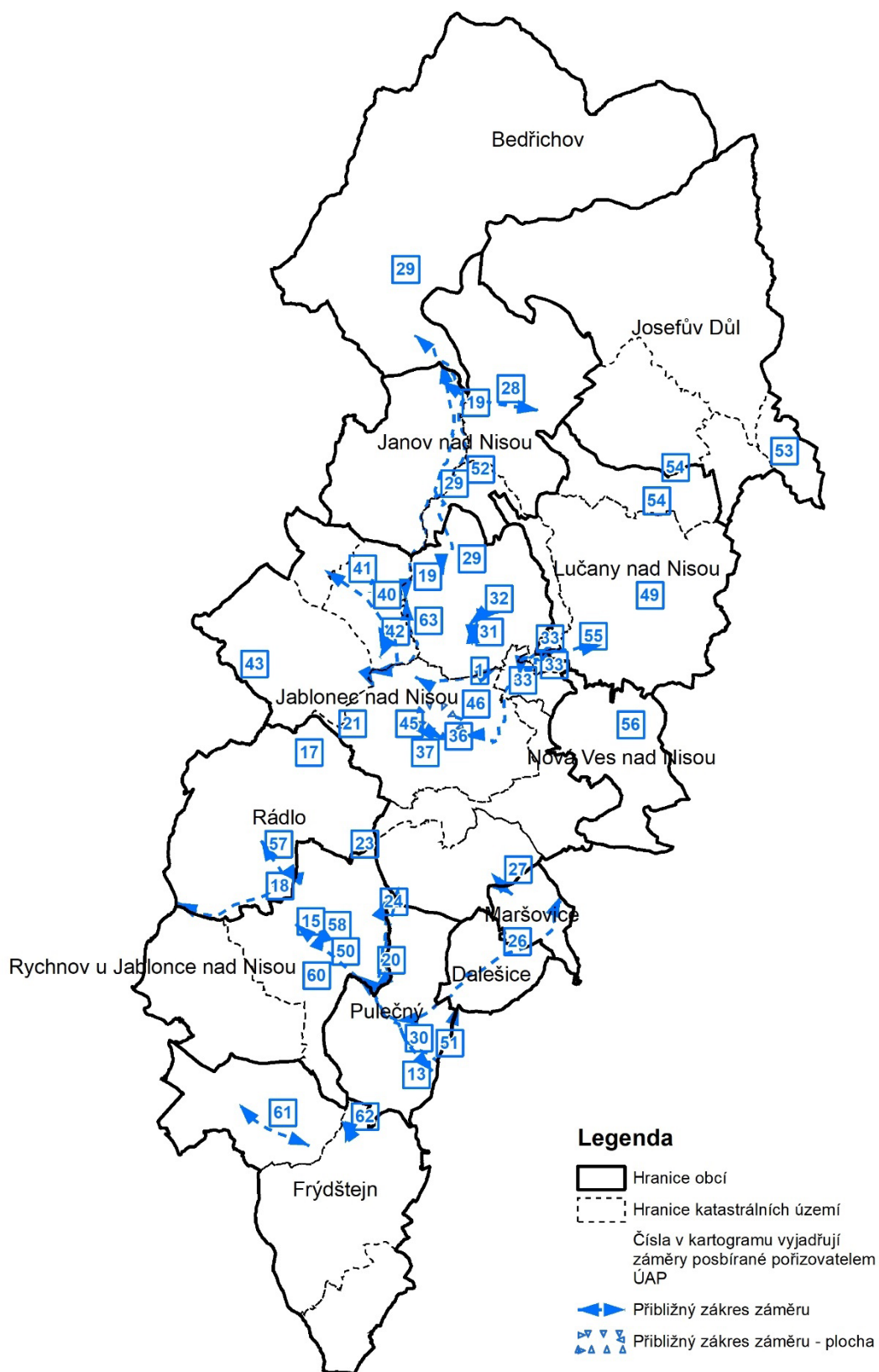
1.1.11 RYCHNOV U JABLONCE NAD NISOU

Změna části plochy pro rekreaci (15), cyklistické propojení Rychnova u Jablonce nad Nisou – Jablonec nad Nisou (Kokonín) (24). Záměr na dopravní propojení z kruhového objezdu do ulice Tovární (58). Zpřístupnění podzemní továrny SS GETEWENT spojené s aktivitami místního muzea pro připomenutí válečné výroby a přítomnosti koncentračního tábora (<https://www.rychnovjbc.cz/podzemni-testovaci-bunkr-v-rychnove-u-jablonce-nad-nisou/d-3150>) (59). Záměr na architektonickou soutěž na revitalizaci centra obce včetně náměstí Míru (50). Možná realizace vodní plochy (60).

Napojení kanalizace Pulečný do ČOV Rychnov u Jablonce nad Nisou (30), napojení Pulečného a Dalešic na vodovod Rychnova u Jablonce nad Nisou (51).

1.1.12 FRÝDŠTEJN

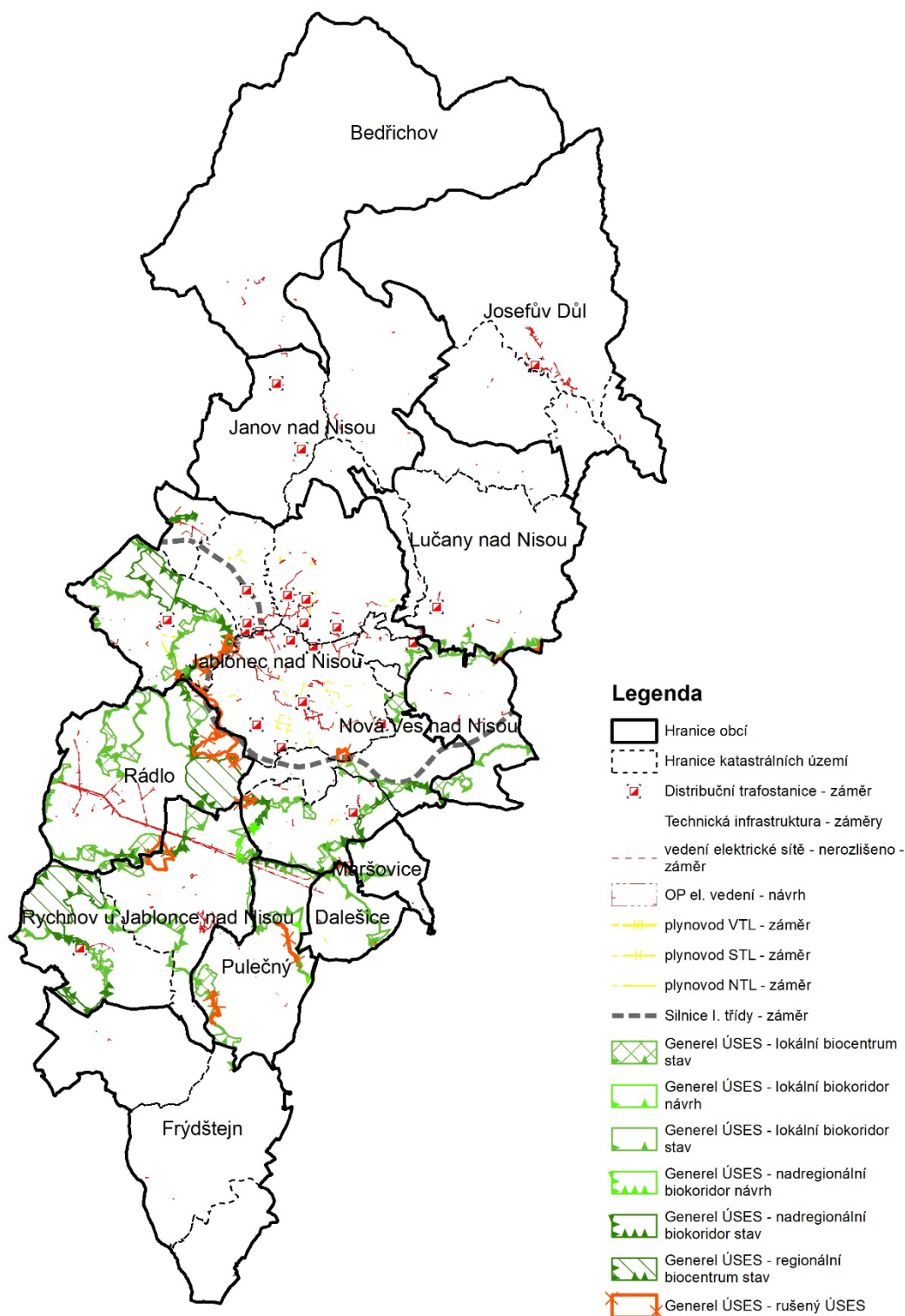
Obec buduje vodovod z Frýdštejna do Bezděčína (61) a připravuje výstavbu vodovodu z Frýdštejna na Anděl Strážce (62).



Obrázek 13: Záměry nad rámec ÚP

2.1.4 ZÁMĚRY OBOROVÉ

Jedná se především o záměry v rámci kapitol DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA. Dále obsahuje generel ÚSES z kapitoly PŘÍRODA. Všechny oborové záměry jsou zkráceny ve výkrese záměrů na provedení změn v území.



Obrázek 14: Záměry oborové

VÝKRES ZÁMĚRŮ NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ

Výkres záměrů obsahuje nadmístní záměry dle ZÚR, místní záměry dle ÚP, záměry nad rámec ÚP a záměry oborové.

3 ZDROJE

- Metodika sledovaných jevů pro územně analytické podklady. Metodický návod k příloze č. 1 vyhlášky č. 500/2006 Sb. (MMR 2019), Ministerstvo pro místní rozvoj, prosinec 2019, ISBN: 978-80-7538-243-6 (pdf), https://www.mmr.cz/getmedia/48cdbe94-bb00-4447-a469-13188d27e999/Metodicky_navod_UAP_jevy_12_2019_final.pdf.aspx?ext=.pdf
- Metodika TAČR Beta TB050MMR001 – Standardy i veřejné infrastruktury, Maier a kol., FA ČVUT v Praze, 2016, [https://mmr.gov.cz/getmedia/172ef4fb-11fb-4647-bc0d-278110a20369/TB050MMR01-Standardy-dostupnosti-verejne](https://mmr.gov.cz/getmedia/172ef4fb-11fb-4647-bc0d-278110a20369/TB050MMR01-Standardy-dostupnosti-verejne-infrastruktury-aktualizace-2020-03.pdf.aspx?ext=.pdf)
- Úplné znění Zásad územního rozvoje Libereckého kraje po Aktualizaci č. 1 a 2 (účinné od 3. 1. 2024), <https://www.kraj-lbc.cz/urad/odbory/odbor-uzemniho-planovani-a-stavebniho-radu/oddeleni/oddeleni-uzemniho-planovani/dokumenty-uzemniho-planovani/zasady-uzemniho-rozvoje-libereckeho-kraje/uplne-zneni-zasad-uzemniho-rozvoje-libereckeho-kraje-po-aktualizaci-c-1-a-2-ucinne-od-3-1-2024>
- ČSÚ a územně analytické podklady (ČSÚ 2024), https://csu.gov.cz/csu_a_uzemne_analyticke_podklady
- Zákon č. 183/2006 Sb. - Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2006-183>
- Indikátory RURÚ Libereckého kraje
- Územně analytické podklady ORP Jablonec nad Nisou 2008, 2010, 2012, 2016 a 2020, <https://www.mestojablonec.cz/cs/uzemni-planovani/uzemne-analyticke-podklady.html>
- Územně analytické podklady Libereckého kraje, <https://oupsr.kraj-lbc.cz/page2416/Uzemne-planovaci-dokumenty-kraje/Uzemne-analyticke-podklady-Libereckeho-kraje>
- UrbanAtlas, <https://land.copernicus.eu/local/urban-atlas>
- Registr sčítacích obvodů a budov (RSO)
- SLDB 2001, 2011 a 2021 <https://www.czso.cz/staticke/slodb/slodb2001.nsf/index>, https://www.czso.cz/csu/czso/otevrena_data_pro_vysledky_scitani_lidu_domu_a_bytu_2011_slodb_2011, <https://scitani.gov.cz/>
- Zákon č. 114/1992 Sb. - Zákon České národní rady o ochraně přírody a krajiny, <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1992-114>

- Zákon č. 334/1992 Sb. - Zákon České národní rady o ochraně zemědělského půdního fondu, <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1992-334>