

**Projekt Rozbor udržitelného rozvoje území pro správní obvod
ORP Přelouč byl spolufinancován z prostředků Evropského fondu
pro regionální rozvoj**



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



**PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO
ROZVOJE ÚZEMÍ
pro správní obvod ORP PŘELOUČ**

ZADAVATEL: MĚSTO PŘELOUČ
ZPRACOVAL: Urbaplan spol. s r.o.

Prosinec 2008

OBSAH

1. ÚVOD

- 1.1 Základní informace
- 1.2 Podklady pro PURÚ – údaje o území.

2. PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

- 2.1. Širší vazby
- 2.2. Podklady pro RURÚ v členění do třech pilířů
 - 2.2.1. Pilíř hospodářský
 - 2.2.1.2 Hospodářská základna
 - 2.2.1.2 Veřejná ekonomika
 - 2.2.1.3 Dopravní infrastruktura
 - 2.2.1.4 Technická infrastruktura
 - 2.2.2. Pilíř soudržnosti společenství
 - 2.2.2.1 Obyvatelstvo
 - 2.2.2.2 Zdravotnictví a sociální péče
 - 2.2.2.3 Kultura a památková péče
 - 2.2.2.4 Sport a tělovýchova
 - 2.2.3. Pilíř environmentální
 - 2.2.3.1 Geologie
 - 2.2.3.2 Hydrologie a klimatologie
 - 2.2.3.3 Půdní fond
 - 2.2.3.4 Zatížení životního prostředí
 - 2.2.3.5 Ochrana přírody

3. REKAPITULACE HODNOT, LIMITŮ A ZÁMĚRŮ V ÚZEMÍ

- 3.1 Vyhodnocení střetů a záměrů uvedených v ÚPSÚ s ÚSES
- 3.2 Hodnoty území
- 3.3 Limity území
- 3.4 Záměry na provedení změn v území

1. ÚVOD

1.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE

Správní území obce s rozšířenou působností (dále jen ORP) Přelouč leží ve východní části Pardubického kraje. Území patří mezi 15 SO ORP Pardubického kraje. Celková plocha území je 257,19 km².

Správní území zahrnuje 42 obcí, které se rozkládají na 63 katastrálních územích.

Obec	Katastrální území
Brloh	Benešovice u Přelouče, Brloh u Přelouče
Břehy	Břehy
Bukovina u Přelouče	Bukovina u Přelouče
Hlavečnick	Hlavečnick
Holotín	Holotín
Choltice	Choltice, Ledec
Chrtníky	Chrtníky
Chvaletice	Chvaletice, Telčice
Jankovice	Jankovice u Přelouče, Kozašice, Seník
Jedousov	Jedousov
Jeníkovice	Jeníkovice u Choltic
Kladruby nad Labem	Bílé Vchynice, Kladruby nad Labem, Kolesa, Komárov
Kojice	Kojice
Labské Chrčice	Labské Chrčice
Lipoltice	Lipoltice, Sovoluská Lhota
Litošice	Litošice
Mokošín	Mokošín
Morašice	Morašice v Železných horách
Poběžovice u Přelouče	Poběžovice u Přelouče
Přelouč	Klenovka, Lhota pod Přeloučí, Lohenice u Přelouče, Mělice, Přelouč, Škudly, Štěpánov, Tupesy u Přelouče
Přelovice	Přelovice
Přepychy	Přepychy
Řečany nad Labem	Labětín, Řečany nad Labem
Selmice	Selmice
Semín	Semín
Sopřeč	Sopřeč
Sovolusky	Sovolusky u Přelouče
Stojice	Stojice
Strašov	Strašov
Svinčany	Raškovice u Přelouče, Svinčany
Svojšice	Svojšice u Choltic
Tetov	Tetov
Trnávka	Trnávka
Turkovice	Bumbalka, Rašovy, Turkovice u Přelouče
Újezd u Přelouče	Újezd u Přelouče
Urbanice	Urbanice
Valy	Valy nad Labem
Vápno	Vápno u Přelouče
Veselí	Veselí u Přelouče
Vyšehněvice	Vyšehněvice
Zdechovice	Spytovice, Zdechovice
Žáravice	Žáravice

Základní charakteristika obcí v ORP Přelouč

Tabulka č. 3.7.1 : Základní charakteristika obcí v SO ORP Přelouč.

obec	počet obyvatel k 30.6.2008	rozloha (km ²)	hustota zalidnění (obyv./km ²)
ORP Přelouč	23868	257,19	92,80
Brloh	230	4,71	48,83
Břehy	958	11,32	84,63
Bukovina u Přelouče	82	1,71	47,95
Hlavečnick	261	6,39	40,85
Holotín	32	2,77	11,55
Choltice	1001	9,87	101,42
Chrtníky	92	1,17	78,63
Chvaletice	3309	8,49	389,75
Jankovice	287	8,01	35,83
Jedousov	141	3,41	41,35
Jeníkovice	230	3,22	71,43
Kladruby nad Labem	632	23,80	26,55
Kojice	422	6,12	68,95
Labské Chrčice	160	4,47	35,79
Lipoltice	379	5,25	72,19
Litošice	119	10,12	11,76
Mokošín	158	1,71	92,40
Morašice	92	4,47	20,58
Poběžovice u Přelouče	91	1,71	53,22
Přelouč	8525	30,46	279,88
Přelovice	192	4,56	42,11
Přepychy	75	2,55	29,41
Řečany nad Labem	1345	5,52	243,66
Selmice	249	5,42	45,94
Semín	531	7,43	71,47
Sopřeč	285	6,56	43,45
Sovolusky	132	4,34	30,41
Stojice	220	5,36	41,04
Strašov	308	10,12	30,43
Svinčany	377	8,20	45,98
Svojšice	228	1,94	117,53
Tetov	158	4,61	34,27
Trnávka	209	3,63	57,58
Turkovice	258	5,31	48,59
Újezd u Přelouče	192	3,42	56,14
Urbanice	69	3,53	19,55
Valy	405	4,29	94,41
Vápno	140	2,66	52,63
Veselí	332	3,01	110,30
Vyšehněvice	200	4,18	47,85
Zdechovice	624	8,62	72,39
Žáravice	138	2,75	50,18

1.2 PODKLADY PRO RURÚ – ÚDAJE O ÚZEMÍ

Základním podkladem pro zpracování „Rozboru udržitelného rozvoje území“ jsou údaje o území, jejichž seznam je dán vyhláškou č.500/2006 Sb., o územně analytických podkladech územně plánovací dokumentaci a o způsobu evidence územně plánovací činnosti.

Při zpracování se vycházelo z podkladů, které byly převzaty od zadavatele projektu, kterým je město Přelouč, ze strategických koncepcí a plánů Pardubického kraje.

1.3 POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ VYVÁŽENÝCH PODMÍNEK UDRŽITELNÉHO ROZVOJE V SO ORP Přelouč

Tento dokument má být jedním z podkladů pro zadání nových územních plánů obcí nebo jejich změn. Měl by přejímat informace z územně plánovacích dokumentací a územně plánovacích podkladů vyšších územně správních celků (kraj, případně stát). Rovněž by měl reagovat na problémy a potřeby jednotlivých obcí v rámci územně správního obvodu obce s rozšířenou působností.

Rozhodujícím právním předpisem pro tvorbu dokumentu je zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), který nabyl účinnosti dne 1. 1. 2007 a jeho prováděcí vyhlášky.

Účel územního plánování

Priority územního plánování kraje jsou stanoveny k dosažení vyváženého vztahu územních podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území. Formulují požadavky na udržitelný rozvoj území vyjádřené v Politice územního rozvoje České republiky v souladu s charakterem území kraje a místními podmínkami (struktura osídlení, přírodní a hospodářské podmínky) tak, aby byly uspokojeny potřeby současné generace, a přitom nebyly ohroženy podmínky života generací budoucích.

Nadřazeným a závazným dokumentem pro tvorbu územních plánů obcí jsou ÚZEMNÍ PLÁNY VELKÝCH ÚZEMNÍCH CELKŮ, od 1. 1. 2007 potom ZÁSADY ÚZEMNÍHO ROZVOJE, zpracované vždy pro území kraje.

2. PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

2.1. ŠIRŠÍ VAZBY

SO ORP Přelouč patří mezi SO ORP Pardubického kraje. Toto území leží ve východní polovině kraje.

Území je od západu k východu dopravně protnuto silnicí Kutná Hora – Přelouč – Pardubice a železničním koridorem. Vytváří tak výraznou sídelní osu, která rozděluje zhruba území na severní – specificky ovlivněné chovem koní a jižní typicky venkovské ozvláštněné zámeckým souborem v Cholticích a Zdechovicích.

Z hlediska sídelní struktury se dle Územně analytických podkladů Pardubického kraje (dále jen ÚAP PK) v území ORP Přelouče nachází prostory jak výrazně venkovské (Turkovice-Rašovy, Přepychy), tak prostory výrazně městské (Přelouč, Chvaletice).

2.2. PODKLADY PRO RURÚ V ČLENĚNÍ DO TŘECH PILÍŘŮ

2.2.1. PILÍŘ HOSPODÁŘSKÝ

Hodnocení ekonomického pilíře, zejména v části ekonomické, bylo podrobně provedeno na základě statistických dat při zpracování ÚAP Pardubického kraje. Pro potřeby ÚAP byla některá data a závěry z výše jmenované dokumentace převzaty.

Tato data byla pro zpracování ÚAP pro správní území ORP Přelouč doplněna o data aktuální a data podrobnější na správní úroveň obce.

2.2.1.1 HOSPODÁŘSKÁ ZÁKLADNA

Podnikatelské prostředí - plochy výroby (jev č. 2)

Největší koncentrace podnikatelských aktivit je soustředěna v okolí spádového centra celého území v Přelouči. Zde se také nachází největší průmyslové „uzly“ v ORP. Jedná se zejména o pás území mezi žel.tratí a ulicí Pardubickou.

2.2.1.2 DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

Území SO ORP Přelouč má s ohledem na svoji polohu a terénní usprádaní určitá specifika. Jedním z nich je návaznost řešeného území na sousední Pardubickou aglomeraci. Dalším specifikem území jsou vzájemné dopravní vazby, kdy hlavní dopravní směry v území jsou historicky uspořádány, na základě terénní dispozice. Směry sever-jih napříč územím jsou z jihu výrazně omezeny.

2.2.1.3.1 Silniční doprava (jev č. 88 - 93)

Na území ORP Přelouč se nenachází žádná dálnice ani rychlostní silnice.

Hlavní dopravní síť v území vytváří komunikace II.třídy II/333 a II/332 procházející územím v již popsaném V-Z směru.

Zcela zásadním problémem se jeví úseky – s druhý jmenovaný kolizní úsek řeší navrhovaná přeložka komunikace vedená centrální částí J. Dále je přeložka vedena jižně stávající komunikace.

Pro připojení ORP na území širších vazeb je zcela zásadní komunikace I/35 zajišťující tranzitní dopravu v prostoru . Územím prochází pouze okrajově nezastavěnou částí u obce Rádlo. Přivaděčem do území ORP je z této komunikace silnice I/65 z

silnice II. třídy

II/333 Přelouč – Hradec Králové

II/332 Kolín – Přelouč -Pardubice

Dopravní zatížení komunikací

Při posuzování dopravního zatížení komunikací byly převzaty údaje ze sčítání z let 2000 a z let 2005. Pro posouzení je za směrodatnou považován nejen údaj o absolutním počtu, ale i údaj rozdílu mezi léty 2000/2005.

Doprava v klidu

Nárůst dopravy způsobuje mimo jiné i problémy s parkováním vozidel. Jako všude vzniká největší každodenní střet mezi požadavky a možnostmi v centrálních částí měst. Tento je převážně řešen zpoplatňováním stání.

2.2.1.3.2 Cyklistická doprava (jev č. 106)

Vzhledem k reliéfu území jsou zde cyklostezky využitelné pro každodenní dopravu.

2.2.1.3.3 Železniční doprava (jevy č. 94 - 97, 100)

Koridor vysokorychlostní mezinárodní železniční trati

Vlečka (jev č.97)

Od poskytovatelů bylo předáno umístění vlečky Excalibur army, vlečky do areálu ZZN Pardubice v Přelouči č./čp.366/3 a vlečkový plán Areal Plus s.r.o. Chvaletice. Jedna se nachází v Jablonci nad Nisou u nádraží, druhá odbočuje z železniční trati v Josefově Dole.

2.2.1.3.2 Letecká a vodní doprava (jev č. 102, 103)

Na území SO ORP se ochranné hlukové pásmo

2.2.1.3.2. Vodní cesta (jev č.104)

Na území ORP Přelouč se nachází vodní cesta Labe. Osa vodní cesty je totožná s osou vodního toku. Vodní cesta má třídu mezinárodního významu IV.

Objekty na vodní cestě významné z hlediska úp – závodový přístav Chvaletice – levý a pravý břeh pl.km 101,30-101,90 s přílehlou částí.

Typ objektu na vodní cestě: plavební komora, přístav – závodový přístav Chvaletice.

2.2.1.3.2 Jiná doprava (jev č. 98, 99, 101)

Trolejbusová ani speciální dráha se na území ORP nevyskytuje.

2.2.1.3 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

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

Charakter osídlení se negativně projevuje ve vysoké ekonomické náročnosti výstavby vodovodů, kanalizace a rozvodu plynu.

2.2.1.3.1 Vodovody (jev č.67, 68)

Pro zpracování této byla použita dokumentace „Plán rozvoje vodovodů a kanalizací kraje“ a podklady pro ÚAP od jednotlivých poskytovatelů.

2.2.1.3.2 Kanalizace (jev č.69, 70)

Pro zpracování byla použita dokumentace „Plán rozvoje vodovodů a kanalizací kraje“ a podklady pro ÚAP od jednotlivých poskytovatelů.

V oblasti kanalizací a čistíren odpadních vod (ČOV) je nutné zajistit naplňování Směrnice č. 91/271 EHS, o čištění městských odpadních vod, ve které je stanovena mimo jiné povinnost obcí nad

2 000 ekvivalentních obyvatel (EO) mít odpovídající kanalizační systém zakončený ČOV. Obec s produkcí znečištění pod úroveň 2 000 EO musí zajistit přiměřené čištění produkovaných odpadních vod.

2.2.1.3.3 Silnoproudé rozvody (jev č. 71 - 73)

Do území ORP je zajišťována dodávka energie prostřednictvím VVN vedení

2.2.1.3.4 Plyn (jev č.74, 75)

Zásobování plynem je třetí důležitou položkou v oblasti technické infrastruktury. Území ORP Přelouč spadá do VTL soustavy SČP Net, s.r.o.
III. VTL soustava plynovodů N. 4,0 MPa - s provozním tlakem 3,5 - 3,9 MPa

2.2.1.3.5 Zásobování tepelnou energií (jev č.79, 80)

Na území ORP Třebíč se nevyskytuje.

2.2.1.3.6 Telekomunikace (jev č.81, 82)

V oblasti telekomunikací je důležité zajistit ochranu radioreléových spojů, pro jejichž provoz je nutné zajistit přímou viditelnost spolupracujících stanic. Dominantním provozovatelem jsou České radiokomunikace.

2.2.1.3.6 Odpadové hospodářství (jevy č.84 - 87)

V území ORP se nenacházejí skládky většího rozsahu, výjimku tvoří obec Chvaletice.

Zařízení pro nakládání s nebezpečným odpadem

Na území SO ORP Přelouč se nacházejí níže uvedené zařízení pro nakládání s odpadem.

Zařízení k odstraňování odpadu

Nejvýznamnější zařízení k odstraňování odpadu jsou na území obce Chvaletice.

2.2.2. PILÍŘ SOUDRŽNOSTI SPOLEČENSTVÍ

2.2.2.1 OBYVATELSTVO

Tabulka č. 3.7.2 : Vývoj počtu obyvatel v obcích SO ORP Přelouč v letech 1970-2007 (absolutní údaje)

obec	1970	1980	1991	2001	2007	2001/1991	2007/2001
ORP Přelouč							
Brloh	309	270	227	235	236	103,5	100,4
Břehy	807	872	882	915	963	103,7	105,2
Bukovina u Přelouče	90	101	64	71	73	110,9	102,8
Hlavečnick	385	292	263	236	249	89,7	105,5
Holotín			55	38	32	69,1	84,2
Choltice	1009	1100	994	912	966	91,7	105,9
Chrtníky			78	84	92	117,9	109,5
Chvaletice	2518	3125	3129	3314	3303	105,9	99,6
Jankovice	399	335	269	282	284	104,8	100,7
Jedousov	214	183	142	143	148	100,7	103,5
Jeníkovice	249	256	216	232	229	107,4	98,7
Kladruby nad Labem	379	612	777	664	620	85,4	93,4
Kojice	435	476	446	433	429	97,1	99,1
Labské Chrčice	215	125	180	146	148	81,1	101,4
Lipoltice	395	324	364	343	388	91,8	113,1
Litošice	162	111	103	97	113	94,1	116,5
Mokošín	95	121	165	172	162	104,2	94,2
Morašice			121	109	102	90,1	93,6
Poběžovice u Přelouče	117	85	71	79	93	111,3	117,7
Přelouč	6289	8359	9615	9156	8501	95,2	92,8
Přelovice	257	233	185	190	195	102,7	102,6
Přepychy	134	121	91	78	74	85,7	94,9
Řečany nad Labem	1667	1633	1602	1386	1332	86,5	96,1
Selmice	207	153	137	125	241	91,2	192,8
Semín	683	641	518	526	547	101,5	104,0
Sopřeč	352	286	274	278	284	101,5	102,2
Sovolusky	108	95	97	124	130	127,8	104,8
Stojice	379	305	226	235	223	104,0	94,9
Strašov	332	293	303	289	302	95,4	104,5
Svinčany	501	393	278	372	370	133,8	99,4
Svojšice	237	192	199	189	206	95,0	109,0
Tetov	277	247	182	156	159	95,7	101,9
Trnávka			194	207	207	106,7	100,0
Turkovice	309	308	285	275	261	96,5	94,9
Újezd u Přelouče	241	211	198	188	189	94,9	100,5
Urbanice	110	115	75	67	71	89,3	106,0
Valy	447	451	406	405	411	99,7	101,5
Vápno	139	109	125	124	134	99,2	108,0
Veselí	339	323	303	296	327	97,7	110,5
Vyšehněvice	248	232	246	231	204	93,9	88,3
Zdechovice	780	637	501	617	627	123,1	101,6
Žáravice	150	127	151	151	138	100,0	91,4

Tabulka č. 3.7.4 : Pohyb obyvatelstva v letech 2001-2007 v obcích SO ORP Přelouč

obec	narození	zemřelí	přirozená měna	přistěhoval í	vystěhovalí	saldo migrac e
ORP Přelouč	251	264	-13	842	727	115
Brloh	0	4	-4	3	5	-2
Břehy	9	9	0	21	26	-5
Bukovina u Přelouče	1	0	1	11	3	8
Hlavečnick	1	3	-2	9	7	2
Holotín	1	1	0	1	1	0
Choltice	6	8	-2	61	24	37
Chrtníky	2	1	1	2	3	-1
Chvaletice	38	34	4	78	76	2
Jankovice	2	2	0	8	5	3
Jedousov	1	5	-4	4	7	-3
Jenkovice	8	3	5	6	10	-4
Kladruby nad Labem	9	9	0	25	13	12
Kojice	3	4	-1	12	18	-6
Labské Chrčice	4	0	4	14	6	8
Lipoltice	2	4	-2	6	13	-7
Litošice	1	0	1	7	2	5
Mokošín	1	0	1	3	8	-5
Morašice	0	5	-5	0	5	-5
Poběžovice u Přelouče	1	0	1	0	3	-3
Přelouč	81	100	-19	274	231	43
Přelovice	1	1	0	7	10	-3
Přepychy	1	1	0	3	2	1
Řečany nad Labem	12	16	-4	43	26	17
Selmice	0	1	-1	76	67	9
Semín	6	10	-4	8	20	-12
Sopřeč	3	4	-1	14	12	2
Sovolusky	2	0	2	5	5	0
Stojice	2	3	-1	3	5	-2
Strašov	5	3	2	4	0	4
Svinčany	6	5	1	11	5	6
Svojšice	2	1	1	28	7	21
Tetov	3	4	-1	8	8	0
Trnávka	4	1	3	5	6	-1
Turkovice	4	3	1	10	14	-4
Újezd u Přelouče	4	5	-1	6	2	4
Urbanice	1	1	0	0	2	-2
Valy	5	5	0	20	17	3
Vápno	1	2	-1	9	2	7
Veselí	5	2	3	12	10	2
Vyšehněvice	0	0	0	2	6	-4
Zdechovice	12	4	8	16	27	-11
Žáravice	1	0	1	7	8	-1

Tabulka č. 3.7.6 : **Věkové složení obyvatel obcí SO ORP Přelouč podle základních věkových skupin k 31.12.2006**

obec	věkové skupiny obyvatel v roce 2006			
	celkem	0-14	15-64	65+
ORP Přelouč	23868	3232	16914	3722
Brloh	230	28	158	44
Břehy	958	125	692	141
Bukovina u Přelouče	82	12	57	13
Hlavečnick	261	41	179	41
Holotín	32	2	20	10
Choltice	1001	161	682	158
Chrtníky	92	13	71	8
Chvaletice	3309	497	2347	465
Jankovice	287	25	203	59
Jedousov	141	18	104	19
Jeníkovice	230	33	172	25
Kladruby nad Labem	632	90	427	115
Kojice	422	50	310	62
Labské Chrčice	160	26	124	10
Lipoltice	379	52	263	64
Litošice	119	18	90	11
Mokošín	158	16	130	12
Morašice	92	3	71	18
Poběžovice u Přelouče	91	16	65	10
Přelouč	8525	1146	6037	1342
Přelovice	192	21	138	33
Přepychy	75	6	56	13
Řečany nad Labem	1345	148	976	221
Selmice	249	13	211	25
Semín	531	73	363	95
Sopřeč	285	41	194	50
Sovolusky	132	23	90	19
Stojice	220	21	157	42
Strašov	308	55	202	51
Svinčany	377	67	262	48
Svojšice	228	34	173	21
Tetov	158	20	100	38
Trnávka	209	27	138	44
Turkovice	258	32	175	51
Újezd u Přelouče	192	28	130	34
Urbanice	69	8	42	19
Valy	405	46	294	65
Vápno	140	23	93	24
Veselí	332	45	227	60
Vyšehněvice	200	11	160	29
Zdechovice	624	101	435	88
Žáravice	138	17	96	25

Tabulka 3.7.7 : **Základní charakteristiky věkového složení obyvatel obcí SO ORP Přelouč k 31.12.2006**

obec	podíl obyvatel (v %)		průměrný věk	index ekonomického zatížení ⁴	index stáří ⁵
	0-14 let	65 a více let			
ORP Přelouč	13,5	15,6		29,14	115,16
Brloh	12,2	19,1	44,2	31,30	157,14
Břehy	13	14,7	41,3	27,77	112,80
Bukovina u Přelouče	14,6	15,9	38,0	30,49	108,33
Hlavečnick	15,7	15,7	41,1	31,42	100,00
Holotín	6,3	31,3	47,5	37,50	500,00
Choltice	16,1	15,8	40,8	31,87	98,14
Chrtníky	14,1	8,7	40,0	22,83	61,54
Chvaletice	15	14,1	39,1	29,07	93,56
Jankovice	8,7	20,6	44,8	29,27	236,00
Jedousov	12,8	13,5	40,8	26,24	105,56
Jeníkovice	14,3	10,9	39,5	25,22	75,76
Kladruby nad Labem	14,2	18,2	42,1	32,44	127,78
Kojice	11,8	14,7	42,8	26,54	124,00
Labské Chrčice	16,3	6,3	34,3	22,50	38,46
Lipoltice	13,7	16,9	42,0	30,61	123,08
Litošice	15,1	9,2	39,0	24,37	61,11
Mokošín	10,1	7,6	41,5	17,72	75,00
Morašice	3,3	19,6	47,9	22,83	600,00
Poběžovice u Přelouče	17,6	11	38,2	28,57	62,50
Přelouč	13,4	15,7	41,5	29,18	117,10
Přelovice	10,9	17,2	42,6	28,13	157,14
Přepychy	8	17,3	45,1	25,33	216,67
Řečany nad Labem	11	16,4	42,5	27,43	149,32
Selmice	5,2	10	42,9	15,26	192,31
Semín	13,7	17,9	42,4	31,64	130,14
Sopřeč	14,4	17,5	41,1	31,93	121,95
Sovolusky	17,4	14,4	38,5	31,82	82,61
Stojice	9,5	19,1	43,8	28,64	200,00
Strašov	17,9	16,6	39,1	34,42	92,73
Svinčany	17,8	12,7	38,8	30,50	71,64
Svojšice	14,9	9,2	38,4	24,12	61,76
Tetov	12,7	24,1	46,5	36,71	190,00
Trnávka	12,9	21,1	42,9	33,97	162,96
Turkovice	12,4	19,8	43,8	32,17	159,38
Újezd u Přelouče	14,6	17,7	42,7	32,29	121,43
Urbanice	11,6	27,5	47,2	39,13	237,50
Valy	11,4	16	42,1	27,41	141,30
Vápno	16,4	17,1	39,6	33,57	104,35
Veselí	13,6	18,1	42,6	31,63	133,33
Vyšehněvice	5,5	14,5	43,3	20,00	263,64
Zdechovice	16,2	14,1	39,1	30,29	87,13
Žáravice	12,3	18,1	43,0	30,43	147,06

⁴ index ekonomického zatížení vyjadřuje podíl osob ve věku 65 a více let a osob mladších 15 let na počtu obyvatel ve věku 15 až 64 let

⁵ index stáří vyjadřuje podíl osob ve věku 65 a více let na počtu osob mladších 15 let

2.2.2.3 KULTURA A PAMÁTKOVÁ PÉČE

2.2.2.3.1 Památková zóna (jev č.6)

Na území SO ORP Přelouč se nenachází památková zóna

2.2.2.3.2 Nemovitá kulturní památka a nemovitá národní památka (jev č.8,9)

Brlöh

40389/6-5192 tvrziště, archeologické stopy

Břehy

25076/6-4411 Opatovický kanál (též Lohenice, Přelovice, Semín)

Hradiště nad Semtčší, k.ú.Sovolusky (chybně zapsáno pod Hradištěm na Písku)

47352/6-1278 hradiště, archeolog. stopy nad osadou Hradiště na ostrohu

Choltice

21871/6-2085 areál hřbitovní kaple
(kaple, ohradní zeď)

16310/6-2084 kaplička sv. Antonína (na okraji obory)

17608/6-2080 areál zámku

(zámek, kaple sv.Romedia, starý zámek čp.5, pamětní deska, socha sv.Agáty , socha sv.Cecílie, socha sv.Floriána, socha sv.Václava, glorieta, bazén, bývalý pivovar čp.2, studna „Nová Barbora“, park, kaplička sv.Jana Nepomuckého, socha sv.Jana Nepomuckého, hájenka čp.8, kůlna z čp.8, ohradní zeď u parku, dům čp. 86/189, ohradní zeď s branami, napajedlo pro ptáky, 2 ks vázy, opěrné zdi se sklepem)

20741/6-2087 boží muka (u Podhorek)

14609/6-2088 boží muka (u Stojic)

46099/6-2089 památník F. Nohejla a F. Kubelky (u obory)

34819/6-2086 památník Bohdana Jelínka (na hřbitově)

22933/6-2083 socha Nejsvětější Trojice (na náměstí)

29624/6-5164 kamenný most přes Zlatý potok

51115/6-6207 dřevěná zvonice proti zámku

Chvaletice

50176/6-6124 evangelický kostel

Jedousov

37582/6-5175 pomník obětem 1. a 2. sv. války (na návsi)

Kladruby nad Labem - Národní kulturní památka

16212/6-2096 – historický areál hřebčína

(zámek, kostel sv.Václava, park, stáje a sýpky, jízdárna, kočárovna a byty čp.13, obytná budovy čp.44 a 46, sýpky a byty čp.48, kříž, dům čp.23, padok, hájenka čp.42, hájenka čp.55, hájenka čp.92, dvůr Josefov se stájemi, dům, čp.47, areál odchovny, dům čp.58 odchovny, dům čp.34, dům čp.70, krajina s pastvinami a alejemi-k.ú.Kladruby nad Labem, Selmice, Hlavečník, soubor pozemků (pastviny, cesty a vodní kanál) parcel. čísel –viz seznam u prohl. MK ČR č. j. 6145/2002 ze dne 12. 2. 2004)

25670/6-2098 - areál kostela sv. Kříže

(kostel, márnice, ohradní zeď)

- 17212/6-2101 socha sv. Jana Nepomuckého
 32204/6-2102 socha sv. Donáta *před zámkem*
 39118/6-2099 socha Piety *u čp. 62*
 38421/6-2100 socha Anděla strážce (za vsí směr Kolesa)
 50357/6-6143 vodojem a strojovna
 100876 soubor nemovitostí č. p. 20 – hájovny, vč. poz. p. č. 138 a 133/4

V ŘÍZENÍ MK : movité vybavení objektů Národního hřebčína

Kojice

- 36146/6-2105 areál kostela sv. Petra a Pavla
 (kostel, ohradní zeď)
 20075/6-2106 tvrziště (v zahradě na JZ okraji)

Komárov u Kladrub

V ŘÍZENÍ MK : kaple Panny Marie

Krasnice, obec Litošice

- 46292/6-2114 památník partyzánů
 (památník, torzo partyzánského domku)

Labětín

- 101086 dům č. p. 6 a čelní ohradní zeď s bránou a brankou pro pěší, poz. parc. č. st. 7

Labské Chrčice

- 51114/6-6211 kovárna č. p. 46 (na návsi)

Lhota pod Přeloučí

- 10440/6-5616 areál usedlosti č. p. 8 (návés)
 (obytná část, špýchar, vjezd s brankou)

Lipoltice

- 45814/6-2112 areál kostela sv. Matouše
 (kostel, kostnice, ohradní zeď s branou)

Lohenice

- 25076/6-4411 Opatovický kanál

Přelouč

- 34153/6-2124 areál kostela sv. Jakuba
 (kostel, ohradní zeď, márnice)
 33940/6-2124 areál fary č. p. 48
 (fara čp.48, socha sv. Václava)
 19359/6-2125 areál kostela P. Marie, *mariánské pole*
 (kostel, ohradní zeď s arkádou, židovský hřbitov)
 32863/6-2126 socha sv. Jana Nepomuckého
 36929/6-4753 záložna č. p. 44, *Masarykovo nám.*
 11244/6-5929 dům č. p. 53, *Zborovská ul.*
 45273/6-4754 býv. pivovar č. p. 84, *Českosobotská ul.*
 26996/6-5170 vodní elektrárna s mostem přes Labe, *Hradecká ul. č. p. 139*
 29625/6-4656 vila č. p. 192 – bývalé muzeum, *jz od nádraží*
 V ŘÍZENÍ MK : židovský hřbitov s márnicí

Přelovice

25076/6-4411 Opatovický kanál

Řečany nad Labem

42129/6-2135 areál kostela sv. Máří Magdalény
(kostel, opevnění)

36905/6-4657 silniční milník, na křiž. K. Hora – Přelouč – Chvaletice

V ŘÍZENÍ MK : roubený dům čp.62 Stará pila

Selmice

(BEZ číSLA - historický areál hřebčína:)

16212/6-2096 areál dvora Františkova na s. okraji **NKP**

(dvůr Františkov čp. 1, čp.55 se stájemi, dům čp.40, dům čp.3, dům čp.6, dům čp.4 a 5, socha sv.Gottharda , lovecká chata Mošnice)

49639/6-6023 areál kostela sv. Vavřince
(kostel, márnice, hřbitov, ohradní zeď)

Semín

40176/6-2136 areál kostela sv. Jana Křtitele
2136/1 (kostel, zvonice, ohradní zeď)

100590 zámek s pivovarem č. p. 1 (včetně pozemku parc. č. 19/1)

25076/6-4411 Opatovický kanál

Stojice

28414/6-2155 areál kostela Všech svatých
(kostel, ohradní zeď, márnice)

31587/6-5188 pomník obětem sv. války a pomník rodáku MUDr. J. Bartoňovi a jeho manželce

V ŘÍZENÍ MK : kolna se špýcharem u býv. zájezdního hostince

Svinčany

14044/6-2156 areál kostela sv. Vavřince
(kostel, ohradní zeď s branami, márnice)

28149/6-2158 morový sloup

26999/6-2157 fara č. p. 1

28715/6-4383 chalupa č. p. 51

Svojšíce

41579/6-2161 zřícenina tvrze

Štěpánov, obec Přelouč

41890/6-2162 tvrziště, v. od osady

Tetov

100646 soubor nemovitostí myslivny č. p. 73, vč. parc. č. St. 185

Turkovice

47161/6-2165 areál kostela sv. Martina
(kostel, pohřební kaple, ohradní zeď s náhrobníky)

Újezd, obec Újezd u Kladruhu

26871/6-2168 areál kostela sv. Jiljí
(kostel, zvonice)

Valy

39784/6-2171	zbytky tvrže Lepějovice, <i>v lese jv. od obce</i>
19039/6-2170	myslivna Lepějovice, <i>v lese jv. od obce</i>
50862/6-6192	kostel sv. archanděla Michaela v Lepějovicích

Vápno

25159/6-2172	areál kostela sv. Jiří (kostel, zvonice)
--------------	---

Zdechovice

17594/6-2179	areál kostela sv. Petra a Pavla (kostel, kostnice, ohradní zeď)
38838/6-2180	areál fary č. p. 8 (dům č. p. 8, stodola, ohradní zeď)
25365/6-2178	areál zámku (zámek, předzámčí s pavilony, kaplí a branami, torzo ženské sochy (alegorie Jara) na nádvoří, torzo mužské sochy na nádvoří, ohrazení parku?, park?)
45023/6-2181	areál usedlosti č. p. 15 (dům č. p. 15, špýchar)
16723/6-2182	socha P. Marie, <i>před zámkem</i>
24595/6-2183	socha sv. Jana Nepomuckého, <i>na návsi</i>

Žáravice

24081/6-5191	středověké tvrziště „Hrada“ (<i>též Sušiny</i>) <i>v lesíku S od obce</i>
--------------	---

Zdroj : Monument NPÚ

2.2.2.3.3 Území s archeologickými nálezy (jev č.16)

Klasifikace archeologických památek je rozdělena do 4 kategorií.

- UAN I území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů
- UAN II území, na němž nebyl dosud pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů
pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů 50 - 100%
- UAN III území, na němž nebyl dosud pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů
pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů 50%
- UAN IV území, kde je nereálná pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů

2.2.2.3.4 Urbanistické hodnoty (jev č.11)

Urbanistické hodnoty jsou jedním z jevů ÚAP, které byly stanoveny zpracovatelem části na základě průzkumu území.

Pro zařazení do jevu byla vybrána pouze oblast centrální části Přelouče, soubor zámku Choltice s oborou, Zdechovice a hřebčín Kladruby nad Labem.

2.2.2.3.5 Další architektonické a urbanistické hodnoty území (jevy č.14, 15, 20)

Tyto hodnoty jsou jedním z jevů ÚAP, které byly stanoveny zpracovatelem části na základě průzkumu území.

Architektonicky cenné stavby a soubory

Vybrané objekty (celkem 92 objektů) zařazené do jevu průzkumem.

Významné stavební dominanty

Seznam stavebních dominant v území byl sestaven na základě průzkumu území. Dle datového modelu jsou stavby rozděleny do dvou kategorií - kulturně historické dominanty a technické dominanty.

Významný vyhlídkový bod

Seznam významných vyhlídkových bodů je sestaven na základě průzkumu území a doplněného o vyhlídkové body dle turistických map.

Vápno- Sušina
Lhota pod Přeloučí – Čertova hora

2.2.2.3.6 Hřbitovy (jev č.113)

Jedním ze sledovaných jevů územně analytických podkladů jsou ochranná pásma hřbitovů. Jejich existence ukazuje na historickou tradici osídlení území a vazbu obyvatel k obydlému prostoru.

2.2.2.4 SPORT A TĚLOVÝCHOVA

Významné sportovní plochy - prostory lze na území ORP Přelouč lze rozdělit do kategorií. Plochy vztahující se k chovu koní, rekreační vodní plochy a plochy pro fotbalová a tenisová hřiště.

2.2.3. PILÍŘ ENVIRONMENTÁLNÍ

2.2.3.1 GEOLOGIE

Území SO ORP Přelouč leží ve východní polovině Pardubického kraje.

Geomorfologie

Zájmové území náleží do geomorfologického celku Východolabská tabule, podcelku Pardubická kotlina a okrsku Kunětická kotlina. Jedná se o erozní kotlinu v povodí Labe, s rovinným reliéfem středpleistocenních a mladopleistocenních říčních teras a údolních niv Labe, místy s pokryvy a přesypy navátých písků, v nadm. výšce 208-215m. Severně zasahuje okrsek Dobřenická tabule s výrazným terénním stupněm vyšší terasy a nejvyšší kótou 238m. Území leží v oblasti tvořené výlučně kvartérním pokryvem, jedná se o eolické písky zejména v severní části a nivní uloženiny na říční terase v jižní části.

Pedologie

V závislosti na vlastnostech půdotvorného substrátu, hydrologických poměrech, reliéfu terénu, klimatických podmínkách i antropogenních vlivech, vznikly v řešeném území zejména nivní půdy na substrátu nivních uloženin v cca 1km širokém pásu podél Labe a drnové půdy na substrátu erasových, resp. vátých písků za působení činnosti člověka.

Klimatologie

Řešené území spadá do klimatické oblasti teplé, klimatický okresek A2 - teplý, mírně suchý, s mírnou zimou.

Tabulka průměrných měsíčních srážek H (mm) a teplot t (°C):

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
H	36	31	34	45	59	67	82	73	49	45	41	38
t	-1,7	-0,6	3,6	8,3	13,6	16,5	18,3	17,4	13,8	8,5	3,7	-0,1

Průměrné roční srážky jsou 600mm, průměrná roční teplota 8.4 °C.

Fytogeografie

Dle rekonstrukční geobotanické mapy (Mikyška) mají v řešeném území přirozené zastoupení luhy a olšiny v široké nivě Labe a Sopřečského potoka, na ostatním území borové doubravy s ostrůvkem dubohabrových hájů v okolí rybníka Černý Nadymač.

Dle regionálně fytogeografického členění (BÚ ČSAV) náleží území do oblasti termofytika, okresu 15 - Východní Polabí, podokresu 15c - Pardubické Polabí.

V území zastoupen 2.vegetační stupeň - bukodubový.

Z hlediska geomorfologického členění (DEMEK et al. 1987)se území nachází v :

soustava *Hercynská*
provincie *Česká vysočina*

Těžba nerostných surovin (jevy č. 57, 58)

Na území SO ORP Přelouč a v blízkém okolí je evidováno několik ložisek nerostných surovin.

Chráněná ložisková území:

CHLÚ Trnávka - zásoby manganových rud a dalších nerostů na odvalech a odkalištích bývalého dolu (MKZ Chvaletice)

CHLÚ Chvaletice III - ložisko manganové a pyritové rudy

CHLÚ Chvaletice II - ložisko žuly

Poddolovaná území

Ložiska a dobývací prostory

k.ú.	správce	surovina	způsob těžby	označení
Chvaletice	Geofond ČR	mangan. ruda	DP - povrchový	6
			ložisko	11
Chvaletice	Geofond ČR	mangan. ruda	ložisko - netěženo	10
Chvaletice	Geofond ČR	mangan. ruda	ložisko - netěženo	3,4,5,9
Chvaletice	Granita s.r.o.	stavební	DP - povrchový	2
			ložisko	1
Zdechovice	Agroplast a.s.	kámen	DP - povrchový	7
			ložisko	8

Sesuvná a poddolovaná území (jevy č. 61, 62)

Poddolovaná a sesuvná území mohou představovat omezení pro rozvoj obcí, například výstavby.

Stará důlní díla (jev č. 63)

Na území ORP Přelouč se nevyskytuje.

2.2.3.2 HYDROLOGIE

Z hlediska hydrigeologické rajonizace přísluší křídové horniny tvořící podloží lokality k hydrogeologickému rajonu č.436 -Labská křída.

Kvartérní překryv je součástí hydrogeologického rajonu č.116 – Kvartérní sedimenty Urbanické brány a tvoří nadloží výše citovanému rajonu č.436.

Vodní zdroje v území SO ORP Přelouč zasahují do povodí Labe.

Území náleží do povodí Labe , jehož původní koryto tvoří jižní katastrální hranici. Ve 20.letech došlo ke směrové úpravě toku, kdy z původních meandrů vznikla slepá ramena, jižně obce byl vybudován jez s vodní elektrárnou. Dle ČSN má voda v Labi kvalitu odpovídající třídě IV.K větším pravostranným přítokům náleží Sopřečský potok.

Paralelně ve směru V-Z protéká při S okraji intravilánu Opatovický kanál - staré technické dílo, vybudované jako součást rozsáhlé rybníční soustavy v 16. století Pernštejnů. Do Labe se vrací u Semína.

Vodní plochy v k.ú. či jeho části jsou značné - rybník Buňkov, napájený Neratovským potokem, lesní rybník Černý Nadymač a slepá labská ramena.

V SV části obce se nachází PHO vodních zdrojů Břehy.

Vodní toky a nádrže (jevy č. 48 a 49)

Viz odstavec výše.

Zranitelná oblast (jev č. 46)

Žádné katastrální území ORP Přelouč nebylo zařazeno do zranitelných oblastí.

Stav povrchových a podzemních vod (jev č. 47)

Znečištění vod je jedním z největších environmentálních problémů současného světa. Voda transportuje živiny, ale zúčastňuje se rovněž na zprostředkování pohybu škodlivin v rámci různých ekosystémů. Důsledkem je, že může dojít ke kumulaci – nahromadění škodliviny v některé ze součástí životního prostředí. Znečištění vod je způsobováno chemickými látkami anorganického charakteru, hlavně těžkými kovy, nebo látkami organickými. Hlavním typem znečištění vod v našich podmínkách je eutrofizace – znečištění vod nadměrným obsahem živin. Odpadní vody splaškové mohou být znečištěny mikrobiálně.

Významnou měrou se na znečištění vod podílí také zemědělská výroba. Problémem vody je rovněž její dosažitelnost a distribuce. Přibližně třetina toků ČR zůstává i přes výrazné zlepšení za posledních 15 let stále nadměrně znečištěna. Situace na území SO ORP Přelouč není výjimkou, stav povrchových a podzemních vod není uspokojivý.

2.2.3.3 PŮDNÍ FOND

2.2.3.3.1. Zemědělský půdní fond (jevy č.41, 43)

Zemědělství má zásadní vliv na zachování venkovského prostoru, využívání půdy a tvorbu krajiny. Pro vypracování rozboru udržitelného rozvoje území je proto nezbytné provést analýzu současného stavu zemědělství a možných trendů vývoje v budoucnosti a posoudit kvalitu půd na daném území.

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. Zábory půd patří podle závěrů dokumentu „Politika ochrany půdy EU“ mezi nejzávažnější procesy poškozující půdní fond jako celek.

Pro nezemědělské účely je nutno co nejméně používat zemědělskou půdu, navržené odnětí ZPF v nezbytných případech je třeba zdůvodňovat, přitom je nutno co nejméně narušovat organizaci ZPF, hydrologické poměry v území a zemědělskou cestní síť. Dále je třeba co nejméně ztěžovat obhospodařování ZPF a po ukončení stavby nebo jiné nezemědělské činnosti rychle provést úpravu či rekultivaci dotčené půdy.

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. Je žádoucí odnímat zemědělskou půdu pro nezemědělské účely přednostně z tříd 5, 4 a 3.

Do 1. třídy ochrany jsou zařazeny bonitně nejcenější 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.

2.2.3.3.2. Pozemky určené k plnění funkcí lesa (jevy č. 37- 40)

Přírodní lesní oblast

Kategorie lesa

Dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích ve znění pozdějších předpisů, § 6 se lesy rozdělují do tří kategorií.

Lesy hospodářské
Lesy ochranné
Lesy zvláštního určení

Tabulka č. 3.5.4 : Informace o stavu lesů z LHP(O) platných k 31.12.2007

kategorie	subkategorie	porostní plocha [ha]
les hospodářský		3 762.80
les ochranný		116.21
		133.14
	lesy v klečovém lesním vegetačním stupni	0.00
	celkem	249.35
les zvláštního určení	pásma ochrany vodních zdrojů I. stupně	457.69
		305.11
		0.00
		96.46
		0.00
	příměstské a rekreační lesy	0.00
	lesy sloužící lesnickému výzkumu a výuce	0.00
	lesy se zvýšenou funkcí ochrannou	1 997.88
	lesy významné pro uchování biodiverzity	651.12
		0.00
jiný veřejný zájem	0.00	
	celkem	3 508.26
úhrnem		7 520.41

2.2.3.4 ZATÍŽENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

2.2.3.4.1. Ovzduší

Znečištění ovzduší je stále vážný environmentální problém nejen v ČR, ale i v Evropě a po celém světě.

Důsledky znečišťování jsou velmi široké. Jsou prokázány přímé negativní účinky látek znečišťujících ovzduší na zdraví obyvatel, zvířat, rostlin, půdu a materiály. Respirace zvýšených koncentrací látek znečišťujících ovzduší má přímé následky na zdravotní stav obyvatel. Zdraví obyvatel může být zasaženo také nepřímo, ukládáním těchto látek v dalších složkách životního prostředí (půda, voda, biota), vstupem chemikálií do potravního řetězce s následkem další expozice lidí. Navíc tyto účinky mohou ovlivnit strukturu a funkci ekosystémů, včetně jejich schopnosti samoregulace. Tyto účinky se mohou projevovat okamžitě, ale současně také s určitým časovým zpožděním (např. degradace lesních ekosystémů). Znečištění venkovního ovzduší je nejčastěji

vyvoláno směsí znečišťujících látek emitovaných z celé řady zdrojů: významné stacionární (bodové) zdroje, doprava, plošné zdroje (souhrn malých zdrojů např. lokálních topenišť).

Překročení limitu je hodnoceno ve čtvercích 1x1 km.

2.2.3.4.2. Staré ekologické zátěže

V rámci podkladů pro ÚAP jsou na území SO ORP Přelouč evidovány tyto staré ekologické zátěže.

2.2.3.4. 3 Zařízení pro nakládání s nebezpečným odpadem

viz část 2.2.1.3.6 Odpadové hospodářství

3.3.3 Další hygienické závady území

Území v dosahu liniových zdrojů emisí a hluku

Území v dosahu významných liniových zdrojů mohou být ovlivněna nejen zvýšenými hodnotami emisí látek znečišťujících ovzduší, ale i zvýšenou hladinou hluku.

Míra ovlivnění území je závislá na intenzitě dopravy a složení dopravního proudu (např. podíl těžké nákladní dopravy).

Zdrojem hlukové zátěže je i železnice

2.2.3.5 OCHRANA PŘÍRODY

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.

Podle současné české legislativy je obecně chráněná veškerá volná krajina (zákon 114/1992 Sb., v platném znění). Do tzv. obecné ochrany přírody spadají např. prvky ÚSES (jev č. 21), VKP (jevy č. 22, 23) nebo přírodní parky (jev č. 30).

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 tzv. ptačí oblasti a evropsky významné lokality.

Mezi maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ) se řadí národní přírodní rezervace, 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 území se zvláště chráněnými druhy, ale i taxony řazenými např. do červených seznamů či spadajících pod NATURA 2000. Kromě nich se zde nalézají často řada „obecných“ druhů, jež zde vytvářejí velmi silné populace. Z hlediska ochrany by měly zvláště chráněná území zajistit trvalý výskyt jejich populací a to nejen na vlastní lokalitě, nýbrž 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.

Národní přírodní památky

Semínský přesyp

Přírodní památky

918 Meandry Struhu

Mělické labiště

Památné stromy

Dub letní	Jednotlivý strom	24.10.2001	Přelouč
Dub letní	Jednotlivý strom	30.11.1993	Přelouč
Dub v Přelouči	Jednotlivý strom	23.8.1994	Přelouč
Choltický dub	Jednotlivý strom	30.11.1978	Choltice
Dub v Cholticích	Jednotlivý strom	30.11.1978	Choltice

Územní systém ekologické stability (jev č. 21)

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".

Územní systém ekologické stability je legislativně zakotven v zák. č.114/1992 Sb. ČNR ze dne 26.2.1992 (s účinností od 1.6.1992), prováděcí vyhlášce č.395/1992 Sb. a dalších oborových předpisech.

Podkladem byla poskytovatelem předaná data pro ÚAP.

Regionální a nadregionální prvky ÚSES

Biokoridory nadregionální a regionální

918 Meandry Struhy, 919 Ledecká obora, 920 Litošice, 921 Slavíkovy ostrovy Biocentra regionálního významu, 976 Sopřečský rybník, 750 Břehy, 1751 Dubina, 1752 U Buňkova, 1753 Nadýmač, 1980 Řečany, Biokoridory regionálního významu RBC 919 Ledecká obora, RBK navrhovaný mezi RBC

Významné krajinné prvky (jevy č.22, 23)

V řešeném území se nachází následující lokality, evidované Českým ústavem ochrany přírody v Pardubicích dle zákona 114/92Sb.:

VKP Buňkov - rybník a navazující břehové porosty na východě obce k.ú.: Břehy (č.p. 194/5, 263/1, 268/8), Lohenice (120/1)

plocha: 54, 2242 ha

uživatel: Český rybářský svaz Praha ZO Přelouč

VKP Lohenické rameno - staré labské rameno s hodnotnými porosty jižně v obci k.ú.: Břehy (240/1, 866/4,7), Přelouč, Lohenice

plocha: 6,2105 ha

uživatel: Český rybářský svaz Přelouč, Praha 1, LZ Chlumeck n/C., Povodí Labe HK, OÚ Přelouč, ZD Živanice

VKP Slavíkovy ostrovy - staré labské rameno na západě obce k.ú.: Břehy (č.p.866/9,11,22,27,31,34,40,46, 681)

Přelouč (1768, 1771/3, 1857/9,10,12,13,1857/37)

plocha: 9,3760 ha

uživatel: ZD Živanice, Povodí Labe HK, Lesní závod Chlumeck n/C., Český rybářský svaz Nekázanka

VKP Černý Nadýmač - lesní rybník s rákosinami a olšinami na severu obce k.ú.: Břehy (300/4,5, 835), Vlčí Habřina (362)

plocha: 15,3415 ha

uživatel: Státní rybářství Litomyšl, Lesní závod Chlumeck

Tvorba územních systémů ekolog. stability, které jsou jedním z nástrojů k oživení dnešní narušené krajiny, byla prosazena do územně plánovací činnosti (zákon 144/92Sb. a jeho prováděcí

vyhláška č.395/92Sb., zákon 284/91Sb. a prováděcí vyhláška 427/91Sb.).

Podstatou USES je podrobná biogeografická diferenciacie území, pomocí které se rekonstruuje původní přirozená společenstva, ze kterých se v daném prostoru hledají jejich reprezentativní vzorky (biocentra), které musí odpovídat určitým parametrům, aby mohly plnit svou stabilizační funkci. Územní systémy jsou závazným podkladem pro územní plán, vodohospodářské plány, lesní hospodářské plány a komplexní pozemkové úpravy.

V řešeném území byly v rámci Generelu SES (Kladruby - 92) vymezeny tři paralelně vedoucí biokoridory :

- 1) **regionální biokoridor Labe**, na jehož trase byla vymezena dvě funkční lokální biocentra (50,52) v podobě starých labských ramen (VKP) a jedno BC nutné založit (51)
- 2) **regionál. biokoridor Opatovický kanál** s jedním vloženým biocentrem (42)
- 3) **nadregionální biokoridor Přeloučské Polabiny** vedený rozsáhlým lesním komplexem S obce až po hranici okresu, s vloženými 1 regionálním(16) a 2 lokálními BC (14,15)
Přiloženy tabulky BC a BK k mapové příloze Generel SES 1:10 000

Koeficient ekologické stability krajiny (jev č.119)

Pro zjištění stavu krajiny z hlediska její vyváženosti a rovnováhy se krajina oceňuje koeficientem ekologické stability.

Ekologická stabilita představuje schopnost krajiny samovolnými vnitřními mechanismy vyrovnávat rušivé vlivy vnějších faktorů bez trvalého narušení přírodních mechanismů, tzn., 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.

Koeficient ekologické stability je poměrové číslo a stanovuje poměr ploch tzv. stabilních a nestabilních krajinnotvorných prvků ve zkoumaném území.

Ekologicky stabilní plochy: lesy, louky, pastviny, zahrady, vinice, ovocné sady, rybníky, ostatní vodní plochy.

Ekologicky nestabilní plochy: orná půda, chmelnice, zastavěné plochy, ostatní plochy.

Klasifikace území na základě hodnoty KES dle Míchala:

Krajinný typ A – krajina zcela přeměněná člověkem

KES do 0,3: území nestabilní – nadprůměrně využívaná území s jasným porušením přírodních struktur

KES 0,4 – 0,8: území málo stabilní – intenzivně využívaná kulturní krajina s výrazným uplatněním agroindustriálních prvků.

Krajinný typ B - krajina intermediální

KES 0,9 – 2,9: území mírně stabilní – běžná kulturní krajina, v níž jsou technické objekty v relativním souladu s charakterem relativně přírodních prvků

Krajinný typ C - krajina relativně přírodní

KES 3,0 – 6,2: území stabilní – technické objekty jsou roztroušeny na malých plochách při převaze relativně přírodních prvků

KES nad 6,2: území relativně přírodní.

3. REKAPITULACE HODNOT, LIMITŮ A ZÁMĚRŮ V ÚZEMÍ

3.1 VYHODNOCENÍ STŘETŮ ZÁMĚRŮ UVEDENÝCH V ÚPSÚ S ÚSES

a) navrhovaná trasa pro napojení TS-2 u jihovýchodního okraje obce kříží Neratovský potok, který je interakčním prvkem č.78. Jelikož se jedná o přípojku, vedenou nad zemí, lze předpokládat zásahy minimální.

b) v případě výhledové realizace přeložky komunikace I/33 severně od Opatovického kanálu dojde ke křížení s regionálním biokoridorem č.41. V tom případě by bylo nutné minimalizovat zásahy do stávajících porostů a případnou vykácenou zeleň doplnit náhradní výsadbou, tvořenou domácími druhy dřevin

c) navrhovaná varianta splavnění Labe zasahuje do prostoru navrhovaného biocentra č.51 a kříží stávající biocentra č.50, 52

d) navrhovaná trasa plynovodu PE D 50 kříží Opatovický kanál protlakem s ochrannou trubkou (v severní části u silnice na Sopřeč).

3.2 HODNOTY ÚZEMÍ

3.2.1 PŘÍRODA A KRAJINA

Zvláště chráněná území

- Národní přírodní památka
- Přírodní památka
- Ochrana krajinného rázu
- Evropsky významná lokalita

Všeobecná ochrana krajiny

- Významný krajinný prvek
- Územní systém ekologické stability (ÚSES)
- Památné stromy
- Krajinný ráz

Lesní pozemky

- Pozemky určené k plnění funkcí lesa
- Oblastní plány rozvoje lesů

Geologie

- Chráněná ložisková území
- Sesuvné území-bodové
- Prognózní zdroje vyhrazených nerostů

3.2.2. PŮDNÍ FOND

Pozemky zemědělského

- Pozemky 1. a 2. třídy ochrany

Lesní pozemky

- Pozemky určené k plnění funkcí lesa

3.2.3. HYDROLOGIE

Chráněná oblast přírodní akumulace vod
Vodní toky a plochy
Vodní zdroje

3.2.4. OCHRANA PAMÁTEK

Památkově chráněná území a objekty

Kulturní památka
Národní kulturní památka
Architektonický a historicky významné stavby
Urbanisticky významné stavby, místa vyhlídek

3.3 LIMITY ÚZEMÍ

3.3.1. DOPRAVA

Pozemní komunikace

Silnice I, II, III třídy

Dráhy

Železniční dráha

3.3.2. TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

Silnoproudá elektrická vedení
Teplovodní rozvody
Plynovody
Vodovody
Kanalizace
Komunikačního vedení elektronických komunikací
Rádiových zařízení a rádiových směrových spojů

3.3.3. OCHRANA ZDRAVÝCH A BEZPEČNÝCH ŽIVOTNÍCH PODMÍNEK

Územní podmínky péče o zdraví lidu

Ochranná pásma veřejných pohřebišť

Ochrana podzemních a povrchových vod

Vodní toky a plochy
Vodní zdroje
Zdroje přírodních léčivých a minerálních vod
Přírodní léčivých zdrojů a zdrojů minerálních vod stolních
Chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV)
Záplavové území
Území určená k rozlivům
Zvláštní povodeň

Ochrana ovzduší

- Zdroje znečištění ovzduší
- Oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší
- Emisní limity
- Imisní limity a zvláštní imisní limity

Odpadové hospodářství

- Objekty a zařízení na skládkování a odstraňování odpadů
- Objekty a zařízení na skládkování a odstraňování nebezpečného odpad
- Stará zátěž
- Spalování a energetické využití odpadů (odstraňování)

3.3.4. OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

Zvláště chráněná území

- Přírodní památka
- Ochrana krajinného rázu
- Evropsky významná lokalita

Všeobecná ochrana krajiny

- Významný krajinný prvek
- Územní systém ekologické stability (ÚSES)
- Památné stromy
- Krajinný ráz

Lesní pozemky

- Pozemky určené k plnění funkcí lesa
- Oblastní plány rozvoje lesů

Geologie

- Chráněná ložisková území
- Dobývací prostor
- Prognózní zdroje vyhrazených nerostů
- Prognózní zdroje vyhrazených nerostů
- Území se zvláštními poměry geologické stavby

3.3.5. OCHRANA PAMÁTEK

Památkově chráněná území a objekty

- Kulturní památka
- Národní kulturní památka

3.3.6 PRÁVO

Instituty stavebního a občanského práva

- Zastavěné území
- Zastavitelné plochy
- Funkční využití území
- Stavební uzávěra

3.4 ZÁMĚRY NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ

3.4.1. ZÁMĚRY VYPLÝVAJÍCÍ Z DOKUMENTACE ÚP

Koridory dopravy

Koridory technické infrastruktury

Navrhovaná trasa pro napojení TS-2 u jihovýchodního okraje obce kříží Neratovský potok, který je interakčním prvkem č.78. Jelikož se jedná o přípojku, vedenou nad zemí, lze předpokládat zásahy minimální.

V případě výhledové realizace přeložky komunikace I/33 severně od Opatovického kanálu dojde ke křížení s regionálním biokoridorem č.41. V tom případě by bylo nutné minimalizovat zásahy do stávajících porostů a případnou vykácenou zeleň doplnit náhradní výsadbou, tvořenou domácimi druhy dřevin.

Navrhovaná varianta splavnění Labe zasahuje do prostoru navrhovaného biocentra č.51 a kříží stávající biocentra č.50, 52.

Navrhovaná trasa plynovodu PE D 50 kříží Opatovický kanál protlakem s ochrannou trubkou (v severní části u silnice na Sopřeč).

System silniční dopravy je tvořen průtahem komunikace II/322, která prochází řešeným územím paralelně s tokem Labe a z ní v centru Chvaletic směrem k Hornické čtvrti odbočující komunikací III/3225.

Z Hornické čtvrti směrem jihovýchodním vychází trasa komunikace III/3226, která ústí na I/33. Průtah komunikace II/322 Chvaleticemi je hlavní dopravní (ale také urbanistickou a hygienickou) závadou řešeného území. Pro její odstranění je navržena trasa obchvatu severně od sídla, v linii sledující železniční trať.

V rámci realizace obchvatu budou vybudována i protihluková zařízení, zamezující pronikání hluku z dopravy do ploch bydlení.

Pro rekreační dopravu na řece Labi je vymezena plocha pro přístaviště rekreačních lodí severně od železniční zastávky, tento záměr je nový v rámci rekultivace odkaliště na ppč. 954/24 a 260/11, k.ú. Chvaletice

- přístaviště pro osobní lodní dopravu na ppč. 1520/7 a 1223/5, k.ú. Telčice

Obchvat II/322 u Chvaletic

Asanace

Část areálu statku u železniční zastávky na ppč. 97/1, 97/2, 98/1, 96 a 98/2, k.ú. Telčice, vyvolaná výstavbou trasy obchvatu II/322

Stavba přeložky silnice I/2 Přelouč (k.ú. Lhota pod Přeloučí, Přelouč, Valy nad Labem)

Stavba přeložky silnice I/2 Valy (k.ú.Valy nad Labem)

Stavba přeložky silnice II/322 Kojice (k.ú. Kojice)

Stavba přeložky silnice II/322 Chvaletice (k.ú. Chvaletice)

Stavba přeložky silnice II/342 Veselí (k.ú. Veselí u Přelouče)

Stavba přeložky silnice II/644 Městečko Trnávka (k.ú. Městečko Trnávka, Stará Trnávka)

Stavba přeložky silnice II/342 Svinčany (k.ú. Svinčany)

Stavba přeložky silnice II/342 Raškovice (k.ú. Raškovice u Přelouče)

Nový plavební stupeň Přelouč, plavební kanál horní a dolní, plavební komora a další objekty v provozním areálu, vyvolané a doplňující dopravní stavby (k.ú. Přelouč, Břehy).

K13 kanalizace Mokošín - Přelouč (k.ú. Mokošín, Přelouč)

K14 kanalizace Valy - Mělice - Lohenice - Přelouč (k.ú. Valy nad Labem, Mělice, Lohenice u Přelouče, Břehy, Přelouč)

V současné době se v řešeném území nachází na labské vodní cestě jako zatím koncový přístav - přístav Chvaletice. V rámci splavnění Labe do Pardubic je navržen laterální plavební kanál v prostoru mezi Přeloučí a Břehy včetně nového plavebního stupně a Labe se od Chvaletic pod Přelouč prohrabává a upravují se břehy. Labe je nad Přeloučí splavné od 20. let 20. století. Zmíněné dvě akce spolu s úpravou plavebního stupně Srnojedy propojí úseky Labe již splavné, a tak prodlouží vodní cestu o 24 km do Pardubic, kde bude vybudován přístav napojený na logistické centrum s dobrou vazbou na silniční i železniční dopravu.

P1- (komunikace) je ve střetu s lokálním biocentrem, vedením vysokého napětí, Labe-záplavové území, železnicí, Kulturní památkou

P2 – cyklostezka, trasa se napojuje na již stávající cyklostezku., je v zastavěném území a střet tam je jen s vysokým napětím

P 3 – komunikace, střet tam je s vodotečí, elektrickým vedením a lokálním biokoridorem

P 4 – záměr, v záplavovém území a nachází se v ploše nemovité národní kulturní památky

P 5 - záměr, podél zastavěného území, střet s vodovodním řadem a OP hřbitova

P6 – záměr, komunikace, střet s vodotečí.