

ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ PODKLADY

ORP Přelouč

IV. aktualizace 12/2016



**PODKLADY PRO ROZBOR
UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ**

Zpracovatel

Městský úřad Přelouč
Českoslov. armády 1665
535 33 Přelouč

Zpracovatelský tým

Urbanismus, sociodemografické údaje
Ing Jan Navrátil

Životní prostředí, ochrana přírody a krajiny
Ing Jan Navrátil

Geologie, horninové prostředí
Ing Jan Navrátil

Zpracování dat
Ing Jan Navrátil

Grafické výstupy
G Plus s.r.o. - Ing Radek Kacetl



prosinec 2016

Seznam použitých zkratk

BP	bezpečnostní pásmo
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
ČOV	čistírna odpadních vod
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČS	čerpací stanice
ČSÚ	Český statistický úřad
HPJ	hlavní půdní jednotka
KES	koeficient ekologické stability
MZE	Ministerstvo zemědělství
MZCHÚ	maloplošné zvláště chráněné území
NPP	národní přírodní památka
NV	nařízení vlády
OKEČ	odvětvová klasifikace ekonomických činností
OP	ochranné pásmo
ORP	obec s rozšířenou působností
PHO	pásmo hygienické ochrany
PK	Pardubický kraj
PLO	přírodní lesní oblast
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
RD	rodinný dům
RS	regulační stanice
SAS	státní archeologický seznam
SLDB	sčítání lidu, domů a bytů
SO ORP	správní obvod obce s rozšířenou působností
SP	stavební povolení
TP	technické podmínky
ÚAN	území archeologických nálezů
ÚAP	územně analytické podklady
ÚHÚL	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
ÚP	územní plán
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
VN	vysoké napětí
VTL	vysokotlaký
VVN	velmi vysoké napětí
VVTL	velmi vysokotlaký
ZD	zemědělské družstvo
ZCHÚ	zvláště chráněná území
ZPF	zemědělský půdní fond
ZSJ	základní sídelní jednotka

Obsah

1.	ÚVOD	7
1.1.	Zpracované podklady	7
1.2.	Základní údaje o území	10
1.3.	Soulad s politikou územního rozvoje 2008	13
2.	PILÍŘ HOSPODÁŘSKÝ	18
2.1.	Hospodářská základna	18
2.2.	Dopravní infrastruktura	22
2.2.1.	Silniční doprava (jev č. 88-93)	22
2.2.2.	Cyklistická doprava (jev č. 106)	24
2.2.3.	Železniční doprava (jev č. 94-97, 100)	26
2.2.4.	Letiště, letecká stavba včetně ochranných pásem (jev č. 102, 103)	27
2.2.5.	Vodní cesta (jev č. 104)	28
2.2.6.	Jiná doprava (jev č. 98, 99, 101)	29
2.3.	Technická infrastruktura	29
2.3.1.	Vodovody (jev č. 67, 68)	29
2.3.2.	Kanalizace (jev č. 69, 70)	30
2.3.3.	Elektrorozvody (jev č. 71-73)	31
2.3.4.	Plyn (jev č. 74, 75)	33
2.3.5.	Ropovod (jev č. 77)	34
2.3.6.	Produktovod (jev č. 78)	34
2.3.7.	Zásobování tepelnou energií (jev č. 79, 80)	34
2.3.8.	Obnovitelné zdroje energie	35
2.3.9.	Telekomunikace a radiokomunikace (jev č. 81, 82)	35
2.3.10.	Odpadové hospodářství (jev č. 85)	36
3.	PILÍŘ SOUDRŽNOSTI OBYVATEL	37
3.1.	Sociodemografické podmínky a bydlení	37
3.2.	Kultura a památková péče	41
3.2.1.	Historie a kultura	41
3.2.2.	Památková zóna a krajinná památková zóna (jev č. 6, 7)	42
3.2.3.	Nemovitá kulturní památka a nemovitá národní kulturní památka (jev č. 8, 9)	42
3.2.4.	Území s archeologickými nálezy (jev č. 16)	45
3.2.5.	Urbanistické hodnoty (jev č. 11)	47
3.2.6.	Další architektonické a urbanistické hodnoty území (jev č. 13, 14, 15)	47
3.2.7.	Významný vyhlídkový bod (jev č. 20)	51
3.2.8.	Hřbitovy (jev č. 113)	51
3.3.	Sport a rekreace	51
4.	PILÍŘ PŘÍRODNÍ	51
4.1.	Geologie	52
4.1.1.	Geomorfologie	52
4.1.2.	Pedologie	53
4.1.3.	Klimatologie	53
4.1.4.	Geomorfologické poměry	56
4.1.5.	Biogeografické poměry, potenciální přirozená vegetace, typologie krajiny	56
4.1.6.	Těžba nerostných surovin (jev č. 57, 58 a 60)	58
4.2.	Hydrologie a hydrogeologie	62
4.2.1.	Vodní toky a nádrže (jev č. 48 a 49)	63
4.2.2.	Zranitelná oblast (jev č. 46)	63
4.2.3.	Přírodní léčivý zdroj vč. ochranného pásma (jev č. 55)	64
4.3.	Půdní fond	64
4.3.1.	Zemědělský půdní fond (jev č. 41, 43)	64
4.3.2.	Pozemky určené k plnění funkcí lesa – PUPFL (jev č. 37-40)	67
4.4.	Zatížení životního prostředí	69
4.4.1.	Oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší (jev č. 65)	69
4.4.2.	Kvalita vody	74
4.4.3.	Odpady	74

4.4.4.	Staré ekologické zátěže (jev č. 64)	75
4.4.5.	Další hygienické závady území	76
4.5.	Ochrana přírody a krajiny	78
4.5.1.	Maloplošná ZCHÚ	79
4.5.2.	Územní systém ekologické stability (jev č. 21)	80
4.5.3.	Významné krajinné prvky (jevy č. 22, 23)	82
4.5.4.	Natura 2000	84
4.5.5.	Koeficient ekologické stability krajiny (jev č. 119)	85
5.	REKAPITULACE HODNOT, LIMITŮ, ZÁMĚRŮ, ZÁVAD A STŘETŮ V ÚZEMÍ	88
5.1.	Závady a střety	88
5.2.	Hodnoty území	86
5.3.	Limity území	Chyba! Záložka není definována.
5.3.1.	Limity přírodní a ostatní	89
5.3.2.	Limity dopravní a technické infrastruktury	91
5.4.	ZÁMĚRY NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ	90
5.4.1.	Záměry vyplývající ze ZÚR Pardubického kraje	92
5.4.2.	Záměry vyplývající z ÚPD obcí	92

1. ÚVOD

Územně analytické podklady-aktualizace (dále jen ÚAP) pro správní obvod obce s rozšířenou působností (SO ORP) Přelouč jsou zpracovány v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhláškou č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.

Dokumentace je členěna na dvě základní části:

- Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území (PRURÚ),
- Rozbor udržitelného rozvoje území (RURÚ).

V textové i grafické části je struktura PRURÚ a RURÚ shodně členěna na tři pilíře udržitelného rozvoje území:

- hospodářský pilíř,
- sociální pilíř,
- přírodní pilíř.

Struktura členění **hospodářského pilíře**:

- Veřejná dopravní a technická infrastruktura
- Hospodářská základna
- Rekreační (část)

Struktura členění **pilíře soudržnosti obyvatel**:

- Sociodemografické podmínky
- Bydlení
- Rekreační (část)

Struktura členění **přírodního pilíře**:

- Geologie
- Hydrologie a klimatologie
- Půdní fond
- Zatížení životního prostředí
- Ochrana přírody a krajiny

Textová část je doplněna začleněnými schématy a tabulkami.

Grafická část PRURÚ obsahuje základní výkresy zpracované obsahově v souladu s vyhláškou č. 500/2006 Sb. v měřítku 1:25 000:

- Výkres hodnot
- Výkres limitů - technická infrastruktura
- Výkres limitů - limity přírodní a ostatní
- Výkres záměrů

Cílem udržitelného rozvoje území je takový rozvoj, který zajistí rovnováhu mezi třemi základními pilíři tak, aby jeden nebyl preferován před druhým. Podstatou udržitelnosti je naplnění tří základních cílů:

- sociální rozvoj, který respektuje potřeby všech,
- účinná ochrana životního prostředí a šetrné využívání přírodních zdrojů,
- udržení vysoké a stabilní úrovně ekonomického růstu a zaměstnanosti.

1.1. ZPRACOVANÉ PODKLADY

PRURÚ obsahují z různých zdrojů zjištěné a vyhodnocené dostupné informace a data o území k 9/2016 relevantní pro územní plánování v přiměřené podrobnosti a rozsahu nutném pro zpracování RURÚ a doplněném dalšími podklady nezbytnými pro pořízení ÚAP.

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 způsobu evidence územně plánovací činnosti.

Dále byly zahrnuty informace z následujících dokumentů a podkladů:

- Politika územního rozvoje ČR, 2013,
- Zásady územního rozvoje Pardubického kraje -aktualizace č.1 (AURS, s.r.o., 2014),
- ÚAP Pardubického kraje – 3. Úplná aktualizace 2015
- údaje z platných územních plánů obcí území ORP Přelouč a jejich změn,
- doplňující a aktualizovaná data poskytovatelů,
- průzkum prováděný zpracovatelem v území v období 03-2015 a 10/2016,
- údaje o obyvatelstvu, nové výstavbě, situaci na trhu práce, ČR a hospodářství a další (ČSÚ).

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

Tabulka 1 Stav ÚPD obcí SO ORP Přelouč k srpnu 2016

název	účinnost	Zpracoval	firma	pořídil
Územní plán Brloh	9.9.2011 MINIS	Ing. arch. TOMÁNEK PAVEL, PARDUBICE	A-PROJEKT, Jiráskova 1275, Pardubice	Brloh -Zakl
Územní plán Břehy Právní stav po Změně č.1	24.10.2014 MINIS	Ing. arch. TOMÁNEK PAVEL, PARDUBICE	A-PROJEKT, Jiráskova 1275, Pardubice	Břehy -Zakl
Bukovine nemá ÚP				
Územní plán Choltice	19.7.2013 MINIS	Ing. arch. KOUTOVÁ ALENA, HRADEC KRÁLOVÉ.	SURPMO HK, , Hradec Králové.	MÚ Přelouč Hakl
Územní plán Chrtínky	2016 MINIS	Ing. arch. KOUTOVÁ ALENA, HRADEC KRÁLOVÉ.	SURPMO HK, , Hradec Králové.	MÚ Přelouč Hakl
Územní plán Hlavečnick	9.10.2008 MINIS	Ing. arch. Pavel Mudruňka, Palackého 207/, Sezemice	Ing. arch. MUDRUŇKA PAVEL, PARDUBICE	MÚ Přelouč Hakl
Územní plán obce Holotín Změna č.1	6.2004 6.2009 Data	Ing. arch. Milan Vojtěch, Jana Zajíce 956/, Pardubice	Ing. arch. VOJTĚCH MILAN, PARDUBICE	
Územní plán Chvaletice 2008 Změna č. 2 2013	7.5.2015 20.11.2013	Ing. arch. PETRŮ IVANA, HRADEC KRÁLOVÉ,966	atelier AURUM s.r.o. PARDUBICE	Chvaletice Zakl
Územní plán Jankovice 2009 Nemá účinnost	Bez účinnosti MINIS	Ing. arch. TOMÁNEK PAVEL, PARDUBICE	A-PROJEKT, Jiráskova 1275, Pardubice	MÚ Přelouč Hakl
Územní plán obce Jedousov Změna č.1 2016 se dělá nový	1995 1.6.2010	Ing. arch. Milan Vojtěch, Jana Zajíce 956/, Pardubice Ing. arch. KOUTOVÁ ALENA, HRADEC KRÁLOVÉ.	Ing. arch. VOJTĚCH MILAN, PARDUBICE SURPMO HK, , Hradec Králové.	MÚ Přelouč Hakl
Územní plán obce Jeníkovice 2016 se dělá nový	6.1.2007 6.2009	Ing. arch. Milan Vojtěch, Jana Zajíce 956/, Pardubice	Ing. arch. VOJTĚCH MILAN, PARDUBICE	MÚ Přelouč Hakl
Územní plán obce Kladruby	30.12.2006 MINIS data jsou špatně	Ing. Marie Kodetová, Žitenická 1529/, Čáslav	Ing. arch. PSOTA JAN, ŽDÁR NAD SÁZAVOU,1042	MÚ Přelouč Hakl
Územní plán obce Kojice Změna č.1	30.9.2004	Ing. arch. PETRŮ IVANA, HRADEC KRÁLOVÉ,966	atelier AURUM s.r.o. PARDUBICE	Kojice -Zakl

2016 se dělá nový				
Územní plán obce Labské Chrčice Změna č.2 2016 se dělá nový	27.7.2011	Ing. arch. PETRŮ IVANA, HRADEC KRÁLOVÉ,966	atelier AURUM s.r.o. PARDUBICE	MÚ Přelouč Hakl
Územní plán Lipoltice 2011	27.5.2011 MINIS	Ing. arch. TOMÁNEK PAVEL, PARDUBICE	A-PROJEKT, Jiráskova 1275, Pardubice	MÚ Přelouč Hakl
Územní plán Litošice 2012	29.12.2012 MINIS	Ing. arch. PETRŮ IVANA, HRADEC KRÁLOVÉ,966	atelier AURUM s.r.o. PARDUBICE	MÚ Přelouč Hakl
Územní plán Mokošín Změna č.1 2016 se dělá nový	4.5.2006 25.11.2008	Ing. arch. TOMÁNEK PAVEL, PARDUBICE	A-PROJEKT, Jiráskova 1275, Pardubice	MÚ Přelouč Hakl
Územní plán Morašice 2015	7.12.2015 MINIS	Ing. arch. Milan Vojtěch, Jana Zajíce 956/, Pardubice	Ing. arch. VOJTĚCH MILAN, PARDUBICE	MÚ Přelouč Hakl
Územní plán obce Poběžovice 2011	6.4.2011 MINIS	Ing. arch. Milan Vojtěch, Jana Zajíce 956/, Pardubice	Ing. arch. VOJTĚCH MILAN, PARDUBICE	MÚ Přelouč Hakl
Územní plán obce Přelouč 2016 se dělá změna 1	3.3.2015 MINIS	Ing. arch. Karel Beránek	atelier T-plan s.r.o. Na Šachtě 7, 170 00 Praha 7	MÚ Přelouč Hakl
Územní plán Přelovice 2011	29.12.2011 MINIS	Ing. arch. Milan Vojtěch, Jana Zajíce 956/, Pardubice	Ing. arch. VOJTĚCH MILAN, PARDUBICE	MÚ Přelouč Hakl
Přepychy 2016 se dělá				
Územní plán Řečany	6.4.2016 MINIS	Ing. arch. Pavel Mudruňka, Palackého 207 Sezemice	Ing. arch. MUDRUŇKA PAVEL, PARDUBICE	MÚ Přelouč Hakl
Územní plán Selmice	29.12.2012 MINIS	Ing. arch. PETRŮ IVANA, HRADEC KRÁLOVÉ,966	atelier AURUM s.r.o. PARDUBICE	MÚ Přelouč Hakl
Územní plán Semín	7.5.2015 MINIS	Ing. arch. PETRŮ IVANA, HRADEC KRÁLOVÉ,966	atelier AURUM s.r.o. PARDUBICE	MÚ Přelouč Hakl
Územní plán Sopřeč	31.12.2008 MINIS	Ing. arch. Pavel Mudruňka, Palackého 207 Sezemice	Ing. arch. MUDRUŇKA PAVEL, PARDUBICE	MÚ Přelouč Hakl
Sovolusky –není ÚP				
Územní plán obce Stojice 2003 2016 se dělá nový	15.8.2003	Ing. arch. Milan Vojtěch, Jana Zajíce 956/, Pardubice	Ing. arch. VOJTĚCH MILAN, PARDUBICE,1980	
Územní plán Strašov	18.12.2007 MINIS	Ing. arch. PETRŮ IVANA, HRADEC KRÁLOVÉ,966	atelier AURUM s.r.o. PARDUBICE	MÚ Přelouč Hakl
ÚZEMNÍ PLÁN SVINČANY 2015	2.2.2015 MINIS	Ing. arch. KOUTOVÁ ALENA, HRADEC KRÁLOVÉ.	SURPMO HK, , Hradec Králové.	MÚ Přelouč Hakl
Územní plán Svojšice 2015	30.12.2015 MINIS	Ing. arch. Jana Šejvlová.	REGIO projektový atelier Hradec Králové.	MÚ Přel. Hakl
Územní plán obce Tetov 2006	30.12.2006	Ing. arch. TOMÁNEK PAVEL, PARDUBICE,1197	Ing. arch. Petr Kopecký - projekce (A-PROJEKT), Jiráskova 169/,	Obec Tetov Zakl

Územní plán obce Trnávka 2005 Územní plán obce Trnávka Změna č.1 2010	23.11.2005	Ing. arch. PETRŮ IVANA, HRADEC KRÁLOVÉ,966	Pardubice atelier AURUM s.r.o. PARDUBICE	Obec Trnávka Zakl
Územní plán obce Turkovice 2015	26.6.2015 MINIS	Ing. arch. Zemánková, Hradec Králové 1106.	Pr. atelier REGIO, Jižní 870/2, Hradec Králové	MÚ Přel. Hakl
ÚPSÚ Újezd u Přelouče 1999 Změna č. 1 2010	2.6.2010 MINIS	Ing. arch. Pavel Mudruška, Palackého 207/, Sezemice	Ing. arch. MUDRUŠKA PAVEL, PARDUBICE	MÚ Přel. Hakl
Územní plán Urbanice 2011 2016 je změna Změna č. 1	29.12.2011 MINIS 25.4.2016 MINIS	Ing. arch. TOMÁNEK PAVEL, PARDUBICE	arch. Pavel Tománek (A- PROJEKT), Jiráskova 169/, Pardubice	MÚ Přel. Hakl
Územní plán obce Valy 2000 2016 dělá nový ÚP	10.1.2000	Ing. arch. ČELIŠ VLASTIMIL, PARDUBICE,1034	Ing. arch. Vlastimil Čeliš, Palackého třída 227/, Pardubice	Obec Valy Zakl
Územní plán Vápno 2008	28.10.2008 MINIS	Ing. arch. Jana Šejvlová.	REGIO projektový atelier Hradec Králové.	MÚ Přel. Hakl
Územní plán Veselí 2015	29.12.2015 MINIS	Ing. arch. Jana Šejvlová.	REGIO projektový atelier Hradec Králové.	MÚ Přel. Hakl
Územní plán Vyšehněvice 2008 Změna č. 1 2011	31.12.2008 6.5.2011	Ing. arch. Pavel Mudruška, Palackého 207 Sezemice	Ing. arch. MUDRUŠKA PAVEL, PARDUBICE	MÚ Přelouč Hakl
Územní plán obce Zdechovice 2006 Změna č. 1 2012	11.12.2006 10.9.2012	Ing. arch. PETRŮ IVANA, HRADEC KRÁLOVÉ,966	atelier AURUM s.r.o. PARDUBICE	Obec Zdechovice Zakl MÚ Přel. Hakl
Územní plán Žáravice 2015	17.5.2016 Ještě není MINIS	Ing. arch. Jana Šejvlová.	REGIO projektový atelier Hradec Králové.	MÚ Přel. Hakl

1.2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ÚZEMÍ

Správní obvod (SO) ORP Přelouč patří mezi 15 SO ORP Pardubického kraje. Toto území leží na samém severozápadním okraji kraje, z jihu sousedí s ORP Chrudim a z východu s ORP Pardubice. Severní hranicí sousedí s ORP Hradec Králové, západní hranicí s ORP Kolín a jihozápadní s ORP Čáslav.

Území je od východu k západu dopravně protnuto silnicí I/2 Pardubice-Přelouč-Kutná Hora a mezinárodním železničním koridorem. Vytváří tak výraznou sídelní osu, která rozděluje území na tři odlišné východo-západní územní pásy. Severní území ovlivněné chovem koní, zemědělskou výrobou, pásem lesů a blízkostí dálnice D11. Střední územní pás má charakter průmyslový, hospodářský a možností vodní rekreace. Jsou zde dvě města. Prochází zde silnice I/2, rychlostní železniční koridor a určující je též řeka Labe. Jižní část je charakterizována podhůřím Železných hor s typicky venkovským rázem území. Od východu na západ jej protíná dopravní tepna I/19 Chrudim - Čáslav. Oblast je ozvláštněna zámeckým souborem v Cholticích. Dominující je zde přírodní charakter území.

Nejnižší bod ORP a Pardubického kraje 202 m n. m. se nachází na hladině Labe u obce Kojice.

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 městské (Přelouč, Chvaletice).

Správní území obce s rozšířenou působností (dále jen ORP) Přelouč se rozkládá na 25 721 hektarech. Celková plocha území zaujímá 5,7 % rozlohy Pardubického kraje. Správní území zahrnuje 42 obcí, které se rozkládají na 63 katastrálních územích.

Tabulka 2 Administrativní uspořádání ve SO ORP Přelouč

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

Zdroj: ČSÚ

Administrativní mapa Pardubického kraje



K 31.12.2013 zde žilo celkem 24 873 obyvatel. Z toho 12 419 mužů, 12 454 žen. Obyvatelé území ve správě ORP Přelouč byli ve věkové skladbě 0-14 let 3 614 osob, 15-64 let 16 659 osob a nad 65 let 4 602 osob. Index stáří byl 127,4.

Tabulka 3 Základní charakteristika obcí v SO ORP Přelouč.

Název obce	Počet obyvatel k 31.12.2013	Katastrální výměra (ha)	Hustota zalidnění (obyv./ha)
Brloh	229	470,66	0,49
Břehy	997	1 132,28	0,88
Bukovina u Přelouče	69	171,21	0,40
Hlavečnick	285	639,22	0,45
Holotín	52	277,36	0,19
Choltice	1 111	987,17	1,13
Chrtníky	85	116,94	0,73
Chvaletice	3 026	849,40	3,56
Jankovice	325	801,04	0,40
Jedousov	157	341,33	0,46
Jeníkovice	246	321,87	0,76
Kladruby nad Labem	641	2 380,28	0,27
Kojice	429	611,94	0,70
Labské Chrástce	191	447,33	0,43
Lipoltice	412	525,17	0,78
Litošice	132	1 011,64	0,13
Mokošín	171	170,66	1,00
Morašice	87	447,15	0,19
Poběžovice u Přelouče	90	171,38	0,53
Přelouč	9 127	3 046,68	3,00

Přelovice	217	456,33	0,48
Přepychy	87	255,66	0,34
Řečany nad Labem	1 358	551,53	2,46
Selmice	211	542,46	0,39
Semín	576	742,52	0,78
Sopřeč	286	656,01	0,43
Sovolusky	136	434,29	0,32
Stojice	208	536,34	0,38
Strašov	325	1 012,28	0,32
Svinčany	456	819,56	0,55
Svojšice	259	194,03	1,34
Tetov	153	461,06	0,33
Trnávka	217	363,00	0,60
Turkovice	273	531,14	0,51
Újezd u Přelouče	209	341,79	0,61
Urbanice	66	353,06	0,19
Valy	483	428,52	1,13
Vápno	129	266,21	0,48
Veselí	375	300,56	1,24
Vyšehněvice	237	417,68	0,57
Zdechovice	623	862,20	0,72
Žaravice	127	274,63	0,46
SO ORP celkem	24 873	25 721,58	0,97

Zdroj: ČSÚ

1.3. SOULAD S POLITIKOU ÚZEMNÍHO ROZVOJE

Politika územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizace č.1 2015, je dokument, jehož smyslem je koordinace územního rozvoje na celostátní úrovni. Dále slouží i pro koordinaci územně plánovací činnosti krajů. Navíc je zdrojem důležitých argumentů při prosazování zájmů ČR v rámci územního rozvoje Evropské unie.

PÚR určuje požadavky na konkretizaci úkolů územního plánování v republikových, mezinárodních a nadregionálních souvislostech.

Politika územního rozvoje České republiky zahrnuje řešené území do rozvojové oblasti OB4 - Rozvojová oblast Hradec Králové/Pardubice.

Rozvojová oblast republikového významu OB4 s dvoujaderným charakterem krajských měst Hradec Králové a Pardubice s vedlejším centrem Chrudim. Rozvojově podporujícím je poloha Pardubic na I. tranzitním železničním koridoru, napojení OB na dálnici D11 a perspektivní rychlostní silnici R35. Politika neuvádí Labskou vodní cestu ani Pardubické letiště. Oblast OB4 zasahuje do správním obvodu ORP Přelouč.

Dle ZÚR Pk zahrnuje OB4 obce: Břehy, Jeníkovice, Přelouč, Valy a Veselí.

Úkoly pro územní plánování pro OB4 ORP Přelouč stanovené ZÚR Pk jsou:

- zlepšit vazby Pardubic západním směrem – Přelouč (-Kolín).
- rozvoj ekonomických aktivit v plochách s vazbou na železnici a silnice nadřazené třídy, přístav a letiště.

Politika územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizace č.1 2015 ale uvádí pouze dálnici D11 a I. tranzitní železniční koridor.

- ekonomické aktivity orientovat do ploch brownfields
- rozvoj ploch bydlení orientovat do ploch s kvalitní veřejnou dopravou a veřejnou infrastrukturou
- rozvoj mezinárodního letiště. Politika územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizace č.1 2015

ale tuto podporu neuvádí a rozvoj letiště působením hluku omezuje rozvoj bydlení v obcích ve východní části ORP Přelouč, které OB4 určuje k rozvoji.

- rozvíjet nový přístav Pardubice s plavebním stupněm Přelouč. Politika územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizace č.1 2015 ale tuto podporu neuvádí.

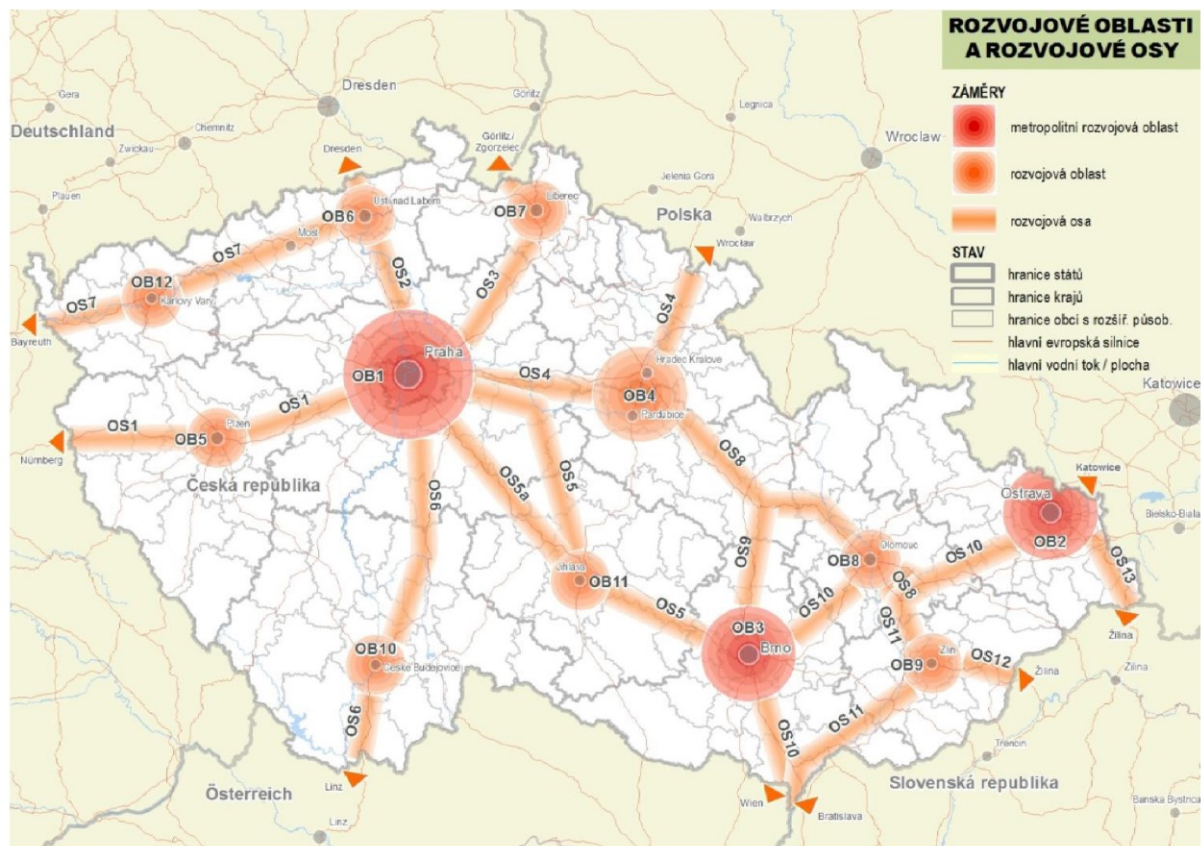
Rozvojová osa OS4 – je osa Praha-Hradec Králové/Pardubice, která je podél dálnice D11. Další větev rozvojové osy je Praha-Kolín-Chvaletice-Pardubice podél I. Tranzitního železničního koridoru.

Dle ZÚR Pk zahrnuje OS4 město Chvaletice a obce Řečany nad Labem, Trnávka, Kojice a Zdechovice.

Úkoly pro územní plánování pro OS4 ORP Přelouč stanovené ZÚR Pk jsou:

- rozvoj ploch bydlení orientovat do ploch s kvalitní veřejnou dopravou, zejména železniční.
- logistické a výrobní areály umisťovat bez negativního působení na centrální a obytné zóny.

Obrázek 2 Rozvojové oblasti a rozvojové osy



Zdroj: PÚR ČR, 2015

Specifické oblasti oblast republikového významu SOB nezasahují na území ORP Přelouč.

Obrázek 3 Specifické oblasti

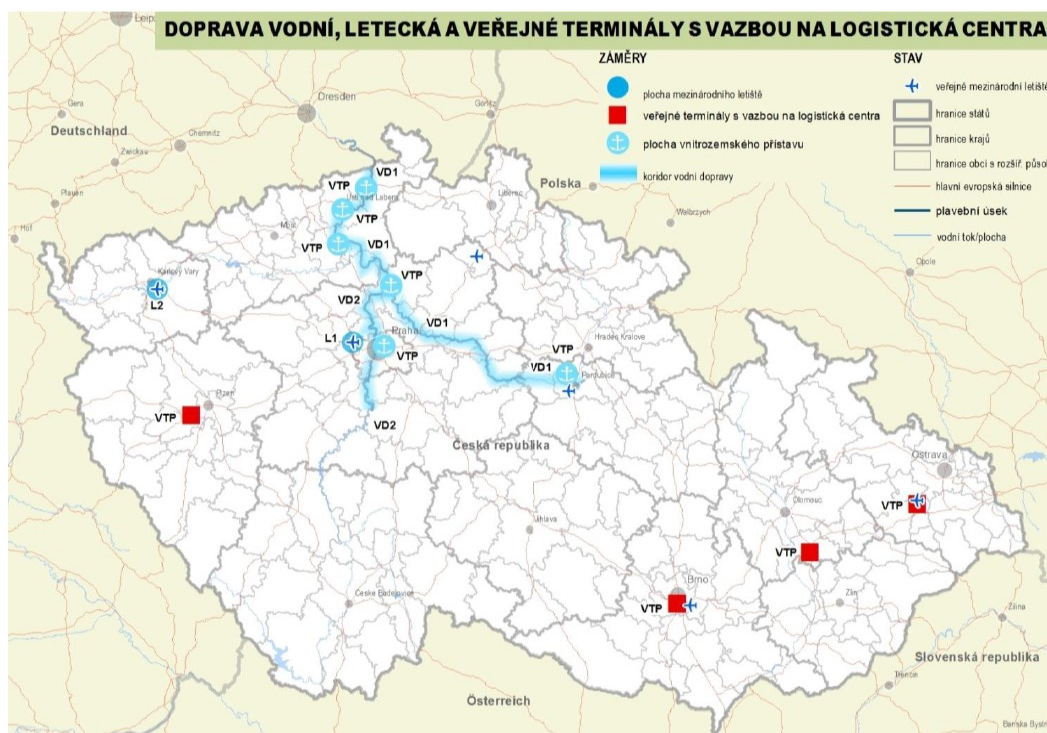
Zdroj: PÚR ČR, 2015



1.3.1 KORIDORY A

PLOCHY DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY.

V rámci území ORP Přelouč není záměr železniční a silniční dopravy. Významně se však týká ORP Přelouč záměr vodní dopravy VD1, splavnění Labe Pardubice-hranice SRN. Územní plány dotčených obcí obsahují vyžadovaná opatření.



1.4. SOULAD SE ZÁSADAMI ÚZEMNÍHO ROZVOJE PARDUBICKÉHO KRAJE

1.4.1 ROZVOJOVÉ OBLASTI KRAJSKÉHO VÝZNAMU

V rámci území ORP Přelouč není navržena rozvojová oblast krajského významu.

1.4.2 ROZVOJOVÉ OSY KRAJSKÉHO VÝZNAMU

V rámci území ORP Přelouč není navržena rozvojová osa krajského významu.

1.4.3 CENTRA OSÍDLENÍ

Město Přelouč je vzhledem k své blízkosti Pardubic zařazeno jako významné nižší centrum.

S funkcí:

- rozvoj obslužné funkce
- rozvoj bydlení pro udržení populačního potenciálu
- rozvoj ekonomických aktivit, obslužné funkce, pracovních příležitostí
- rozvoj dostupnosti středních center
- chránit kulturní a přírodní hodnoty

S úkoly pro územní plánování:

- rozvoj bydlení, obslužných funkcí a ekonomických aktivit
- koordinace rozvoje se sousedními obcemi

1.4.4 PLOCHY A KORIDORY KRAJSKÉHO VÝZNAMU

1.4.4.1 Silniční doprava

ORP Přelouč se jedná o koridor D16 – přeložka silnice I/2 Přelouč a D17 přeložka silnice I/2 Valy. Dále D14 přeložka silnice I/2 Kojice. V ZÚR je chybně uvedeno číslo silnice. Nejedná se o silnici I. třídy ale II. třídy č. 322.

1.4.4.2 Železniční doprava

ORP Přelouč nemá v železniční dopravě plochy a koridory krajského významu.

1.4.4.3 Vodní doprava

ZÚR Pk zpřesňují koridor VD1 Pardubice – hranice SRN. Cílem je prodloužení vodní cesty do Pardubic. ORP Přelouč se týká dominantní D150 nový plavební stupeň Přelouč II –plavební kanál, komory a další doplňující stavby.

1.4.4.4 Letecká doprava

ZÚR Pk respektují rozvoj veřejného mezinárodního letiště Pardubice. Jeho rozvoj se negativně projevuje ve východní části ORP Přelouč.

1.4.5 PLOCHY A KORIDORY DOPRAVY NADMÍSTNÍHO VÝZNAMU

1.4.5.1 Silniční doprava

ORP Přelouč nemá plochy a koridory nadmístního významu.

1.4.5.2 Železniční doprava

ORP Přelouč nemá v železniční dopravě plochy a koridory nadmístního významu.

1.4.5.3 Vodní doprava

ORP Přelouč nemá ve vodní dopravě plochy a koridory nadmístního významu.

1.4.5.4 Letecká doprava

ORP Přelouč nemá v letecké dopravě plochy a koridory nadmístního významu.

1.4.6 PLOCHY A KORIDORY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

1.4.6.1 Plynárenství

V ORP Přelouč se jedná o koridor P01propojovací VVTL plynovod Olešná – Náchod – Polsko a to pouze území obce Jeníkovice. Úkolem pro územní plánování je vymezení a zpřesnění šířky koridoru dle podmínek území.

1.4.6.2 Elektroenergetika

Dle ZÚR Pk ORP Přelouč nemá v energetice žádné významné záměry.

1.4.6.3 Produktovody

V ORP Přelouč se jedná o koridor PR1 pro umístění stavby nadřazené soustavy produktovou, a to v šířce 600 m (v případě přílože 300 m). ZÚR stanovují tyto zásady: koordinovat vymezení koridoru pro PR1 se Středočeským krajem. ORP Přelouč je koridorem předmětného záměru zasaženo ve správním území obcí Bukovina, Holotín, Stojice, Svojsice a Turkovice.

1.4.6.4 Zásobování vodou a čištění odpadních vod

ZÚR nenavrhují nové plochy a koridory pro umístění staveb místního významu, ale stanovují zásady pro usměrňování územního rozvoje: umožnit napojení dalších obcí na existující vodárenské soustavy, využívat kanalizačních soustav vybavených účinnou čistírnou odpadních vod k napojení blízkých sídel.

1.4.6.5 Protipovodňová opatření

Pro ORP Přelouč nenavrhují Zásady územního rozvoje Pardubického kraje protipovodňová opatření.

1.4.7 PLOCHY A KORIDORY NADREGIONÁLNÍHO A REGIONÁLNÍHO ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY

1.4.7.1 Nadregionální ekosystém

Území ORP Přelouč je zasaženo nadregionálním koridorem K71 Žehuňská obora – Bohdaneč a K72 Polabský luh – Bohdaneč.

Koridor K71 má osu šířky min. 40m a nezasahuje na území ORP Přelouč. Na předmětné území zasahuje pouze jeho ochranné pásmo.

Biokoridor K72 má tři osy. Borová osa v šířce min. 40m je v jednotlivých územních plánech lokálně upřesněna tak, aby navazovala na ekosystém ORP. Nivní osa v šířce minimálně 50m je dle referenta úap nedůvodně vedena střídavě po pravém a levém břehu Labe. Neumožňuje tedy šíření nelétavých brouků a vegetativní šíření rostlin. Vodní osa je v šířce minimálně 40 m. Dle konzultace s MŽP ČR se však tento druh biokoridoru chová jako biocentrum a je tedy v rozsahu vodní plochy a bez ochranného pásma.

Zásadní problém nadregionálního ekosystému je, že nemá poskytovatele. V územním plánování ORP Přelouč je nutno dodržet ZÚR Pardubického kraje. Na žádost ORP Přelouč o poskytnutí dat nadregionálního ekosystému pro zapracování do územně analytických podkladů, MŽP ČR uvedlo, že data neposkytne, že se na nich pracuje. Dříve poskytnutá data jsou špatně a neplatná. Tento stav trvá od r. 2013.

1.4.7.2 Regionální ekosystém

Území ORP Přelouč má v úap zapracována data regionálního územního ekosystému v rozsahu platných ZÚR Pardubického kraje.

Regionální biokoridory: 1275 Mnichovecké – Sopřečský rybník
1276 v ZÚR Pk ve výkresové části se nachází, v textové části není. Dle ÚP
Břehy se jedná o 1276 Sopřečský rybník Nadýmač.

1277 Nadýmač – U Buňkova
1326 Lžovická jezera - Oklika
1327 Oklika-Litošice
1328 Litošice – Lichnice
1329 RK 1328 – Ledecká obora
1330 Ledecká obora – Meandry Struhy
1331 Meandry Struhy – K72
9906 Lichnice – Ledecká obora
9907 Řečany - NRBK K72
9908 Řečany - 1327 RK
9912 Dubina - Žehuňská obora

Regionální biocentra: 918 Meandry Struhy
919 Ledecká obora
920 Litošice
921 Labišťata
922 Mokřiny u Týnce
924 Oklika
976 Sopřečský rybník
1750 Slavíkovy ostrovy
1751 Dubina
1752 U Buňkova
1753 Nadýmač
1980 Řečany

2 PILÍŘ HOSPODÁŘSKÝ

Hodnocení tohoto pilíře, zejména v části ekonomické, bylo provedeno na základě statistických dat při zpracování ÚAP Pardubického kraje. Pro potřeby ÚAP byla některá data a závěry z výše jmenované dokumentace převzata. Tato data byla pro zpracování ÚAP pro správní území ORP Přelouč doplněna o data aktuální a data podrobnější na správní úroveň obce.

2.1 HOSPODÁŘSKÁ ZÁKLADNA

Podnikatelské prostředí - plochy výroby (jev č. 2)

Největší koncentrace podnikatelských aktivit je soustředěna ve spádovém centru celého území. Jedná se o dvojměstí Přelouč a Chvaletice. Zde se také nachází největší průmyslové „uzly“ v ORP. Jedná se zejména o pás území v blízkosti žel. tratě v místě koridoru rozvojové osy.

Obě města mají plochy určené pro výrobu a podnikání ve východní části. v Přelouči se jedná o areál bývalé Tesly. Dnes je již kompletně zainvestovaný. Sídli zde firmy KIEKERT CS a Unit Expert. Dalším velkým průmyslovým územím je areál firmy Exkalibr, ZZN a firmy Feromont. Nově vybudovaný je výrobní areál firmy SVOZ. Je zde řada dalších menších areálů situovaných převážně na okrajích města. Chvaletice mají na východě dominantní areál elektrárny ECHVA. Komplex přesahující svým významem území ORP a mající regionální působení. V blízkosti sídlí další menší firmy.

V současné době je podnikatelům nabízena řada míst k rozvoji v rámci území ORP. Dominantní je nová zóna pro průmyslovou výrobu a výrobní služby ve městě Přelouč. Tato lokalita se nachází na východním okraji města při silnici III/32218 a má rozlohu 5,7 ha s možností rozšíření o 10 ha. Vlastnictví zóny je jednak veřejné (město Přelouč 1,7 ha) a soukromé. Předpokládaná cena je 150 – 250 Kč/m². Jsou zde dostupná vedení inženýrských sítí. Průmyslová zóna má výhodné dopravní napojení na mezinárodní železniční koridor. Dopravní možnosti skýtá silnice I/2 a i nepříliš vzdálená dálnice D11. Konceptně je přístupná východním směrem přes Pardubice. Západním pak nevhodně přes Týnec nad Labem. Dále je zde rychlostní koridor železnice a Přelouč je rychlíková zastávka. Možnosti dopravního napojení ORP doplňuje ještě letiště s mezinárodním provozem v blízkých Pardubicích. Výhledově se stále pracuje na vodní cestě Hamburk – Pardubice.

Tabulka 4 Zaměstnavatelské subjekty výrobní sféry

Zaměstnavatel	Obor	Počet zaměstnanců
PŘELOUČ		
KIEKERT-CS, s.r.o.	Výr. měřicích a kontrolních přístrojů	1214
E L F I M, spol. s r. o.	Výr. elektronických součástek	120
E L P L A S T, spol. s r. o.	Výr. nožířských nástrojů	120
Serum-Werk CZ, s.r.o.	Výr. pryžových a plastových výrobků	111
SVOS, spol. s r.o.	Výr. specializovaných strojů	79
E L M E T, spol. s r. o.	Výr. zdrav. a chirurg. přístrojů	70
EXKALIBR ARMY spol. s r.o.	Výprodej vojenského materiálu	70
UNIT EXPERT - obchodní, s.r.o.	Výr. elektronických součástek	66
TEPOSTOP, s.r.o.	Výr. ostatních strojů všeobecných	59
MONTIFER s.r.o.	Výr. kov. konstrukcí apod.	55
Stavební podnik Přelouč, s.r.o.	Pozemní inženýrské stavby	55
AGRA - BOHEMIA, a.s.	Výr. ostatních strojů pro zemědělství	43
STAVIMA spol. s r.o.	Stavební činnost, výroba elektr. vybavení	38
Arnošt Verunáč MOVER	Výr. strojů a zařízení	30
J E N T A, spol. s r.o.	Výr. pekárenských a cukrářských vyr.	27
Vladimíra Filipová	Výroba jiných oděvů	22
Miloslav Tolar	Výr. elektrických strojů a přístrojů	21
Montáže Nova styl spol. s r.o.	Stavebnictví	21
MONTPLAST v.o.s.	Výr. strojů pro zpracování pryže	19
Josef Kaska	Výr. pekárenských a cukrářských vyr.	17
Jan Barvínek - tepelné systémy	Jiné stavební instalace	15
Milan Vavrek	Výr. kovových konstrukcí apod.	15
Brunthaller	Výr. zemědělské stájové techniky	
DOPOS	Stavební výplně otvorů	
ZIKURAT spol. s r.o.	Stavebnictví	11

Ing. Jindřich Kravařík	Výr. pekárenských a cukrářských vyr.	10
Tepelné zdroje Přelouč s.r.o.	Výr. a rozvod teplé vody, páry, chladu	10
Stanislav Škopek	Výr. brašnář a sedlář	7
GORDON EAST s.r.o.	Výr. kovových konstrukcí	4
Marcel Bednář	Výr. elektrických strojů a přístrojů	3
Výrobní a obchodní družstvo	Rostlinná výroba komb. s živočišnou	2

Zdroj: ÚP Přelouč

Druhá největší koncentrace podnikatelských aktivit je ve městě Chvaletice, a jeho blízkém okolí. Město je jako Přelouč součástí rozvojové osy na mezinárodním železničním koridoru a Labské vodní cestě. Dominantním subjektem celého ORP je elektrárenský komplex ECHVA. V území je dominující také těžba a přístav. Město nemá velké rozvojové plochy pro výrobu. V místě narušené rozsáhlou těžbou je situovaná rozsáhlá skládka s regionálním působením.

Tabulka 5 Zaměstnavatelské subjekty výrobní sféry

Zaměstnavatel	Obor
Chvaletice	
AL-ART s.r.o.	Multi oborová firma
Arbora 98, s.r.o.	Poradenství, účetnictví, služby v zemědělství, obchod
ASIG s. r. o.	Maloobchod, reklama, architektura, půjčovna, opravy, revize
BKR spol. s r.o.	Obchod, služby řemesla
EGO, a.s.	Lékařské přístroje, stavební instalace, revize, stavba strojů
EGOSOFT, spol. s r. o.	IT služby, software,
Elektrárna Chvaletice a.s.	Výroba a obchod s elektřinou, výroba tepla, doplňkové činnosti
ELENEX spol. s r.o.	Obchod, servis telekomunikačních zařízení
HELOT, spol. s r.o.	Multi oborová firma
HL Elektro, s.r.o.	Montáž, opravy a údržba vyhrazených elektrických zařízení
CHEMPRO-GORDON, s.r.o.	Nakládání s odpady
M.A.AUTOSERVIS, s.r.o.	Opravy silničních vozidel
MS PRODUCTION s.r.o.	Výroba, obchod, služby
ÖKO - Impuls s.r.o.	Provádění staveb, dřevovýroba
Pavliš a Hartmann, spol. s r.o.	Gumárenské směsi, chladicí zařízení, tepelná čerpadla
RADOS s.r.o., GmbH, LmtD.	Bez předmětu činnosti
Řeznictví a uzenářství MLEJNKOVÁ, s.r.o.	Řeznictví a uzenářství, maloobchod
STEEL MONT CS, s.r.o.	Bez předmětu činnosti
StrojKon spol. s r.o.	konstrukční a technolog. dokumentace ve strojírenství
TORA B.V. s.r.o. Chvaletice	Hostinská činnost
TSS stavební společnost s r.o.	Provádění staveb
TSP s.r.o.	Topenářství - zámečnictví - vodoinstalatérství
WELD CL, v.o.s.	Výroba, instalace a opravy elektronických zařízení
WELDING a.s.	Zámečnictví, stavba strojů, montáže technologie, nátěry
ZUP, s.r.o.	Obrábění, nástrojařství, doprava, nebezpečné odpady, prov. staveb

Zdroj: xFirem.cz

Ostatní obce mají pouze málo významnějších firem s pracovními místy.

Tabulka 6 Zaměstnavatelské subjekty výrobní sféry

Zaměstnavatel	Obor
Brloh	
Břehy	
Autokemp Buňkov s.r.o.	Účetnictví, hostinská činnost, ubytovací služby
HajMek s.r.o.	kovoobrábění
J K S - 21 s.r.o.	Lesnictví, těžba dřeva, myslivost
KUSÝ s.r.o.	Zámečnictví, výroba plastů
MIROSLAV KMENT	Doprava
ŠANCE Týn nad Vltavou spol. s r.o.	Výroba elektrických strojů a přístrojů
TRANSEUROPA EXPRES, s.r.o.	Vnitrostátní zasilatelství
Bukovina u Přelouče	

Hlavečnick	
Autodoprava J & R s.r.o.	Silniční motorová doprava
TORO Hlavečnick	Živočišná výroba. Játka. Výroba uzenin
JESKO CZ s.r.o.	Výroba lodí a plavidel. Zámečnictví
LESOŠKOLKY s.r.o.	Zemědělství - s hlavním zaměřením na produkci: 1. okrasných a ovocných dřevin
Holotín	
JTJ Holding s.r.o.	Výroba, obchod, služby
Choltice	
ALIN - NÁBYTEK s.r.o.	Truhlářství, obchod
Truhlářství Jaroslav Petr	
BOLEK consulting, s.r.o.	Účetnictví, poradenství
Cyklos, výrobní družstvo, Choltice	Výroba, obchod, služby. poradenství, studie, kurzy.
KÁLES CZ s.r.o.	Maloobchod, provádění staveb, administrativní služby
KOVODĚL CZ s.r.o.	Kovoobrábění, velkoobchod, maloobchod
REVO - JK, s.r.o.	Výroba, obchod, služby. truhlářství, podlahářství, tesařství,
Chrtníky	
EUROVIA Kamenolomy, a.s.	Těžba a zpracování kamene
Augustýnová Jana	Hostinská činnost
Jankovice	
Jedousov	
EKOPANELY SERVIS s.r.o.	Provádění staveb. Výroba stavebních hmot. Doprava. Zámečnictví
TAGPEL s.r.o.	Služby pro zemědělství a lesnictví. Doprava. Opravy vozidel
VENTURA - VENKOV s.r.o.	Zemědělská prvovýroba, obchod, služby.
Jeníkovice	
AGRODRUŽSTVO JENÍKOVICE	Zemědělská prvovýroba. Výroba, obchod a služby
LODING-LEJHANEK JIŘÍ	Výroba sportovních plachetnic. Prodej sportovních potřeb.
Kladruby nad Labem	
Střední škola chovu koní a jezdeckví Kladruby nad Labem	Školní zařízení
VAKO-CZ s.r.o.	Zámečnictví. Velkoobchod. Výroba kotlů, těles, kontejnerů. Služby
Národní hřebčín Kladruby	Chov starokladrubského koně
Elektrovasury společnost s r.o.	Stavební činnost. Penzion. Sportovní a dostihová stáj. Jezdecký spolek
Václav Vančura	Výroba elektrických motorů, generátorů a transformátorů
Kojice	
AGROS-Kojice, spol. s r.o.	Zemědělská prvovýroba. Velkoobchod. Silniční doprava
Helot, spol. s r.o.	Zemědělská výroba. Ovocnářství.
Labské Chrástce	
COGITO, s.r.o.	Lov, odchyt zvěře a odchov divokých zvířat. Zemědělská výroba
Lipoltice	
DALIPEX, s.r.o.	Velkoobchod, maloobchod. Zámečnictví. Opravy silničních vozidel
Liponova, a.s.	Zemědělská výroba
Litošice	
Enlino a.s.	Pronájem. Výroba, obchod a služby. zemědělská výroba. Myslivost.
Mokošín	
Ladislav Novák	Kovovýroba. Zámečnictví
Hejčman Bohumil	Silniční doprava
Morašice	
Poběžovice u Přelouče	
Přelovice	
MONTY TE s.r.o.	zednictví - zámečnictví, nástrojářství - vodoinstalatérství, topenářství - malířství, lakýrnictví, natěračství
Přepychy	
Řečany nad labem	
Bechný Petr - stavitelství s.r.o.	Výroba, obchod a služby
DK PLASTIK s.r.o.	Výroba plastových výrobků a pryžových výrobků - Velkoobchod
LESOŠKOLKY s.r.o.	Zemědělství - rybníkářství s hlavním zaměřením na produkci: 1.

	okrasných a ovocných - Nákup, prodej a přeprava střešiva - Provozování - Řeznictví a uzenářství
MEDICAL Group CZ, s.r.o.	Provozování nestátního zdravotnického zařízení
MONTÁŽE Šolta s.r.o.	Velkoobchod - maloobchod - Zámečnictví - Klempířství
Motorest Na samotě, s.r.o.	Hostinská činnost. Zámečnictví. Nástrojařství. výroba, obchod
Selmice	
KOVOVÝROBA-VLADIMIR KURKA	Kovovýroba
Semin	
Global Journey CZ s.r.o.	Velkoobchod, maloobchod. Pronájem zvukových nosičů.
KOOP	Maloobchod
AGROS-Kojice, spol. s r.o.	Zemědělská prvovýroba. Velkoobchod. Silniční doprava
Hostinec na Haldě	Hostinská činnost
Sopřech	
Růžena Kopecká	Živočišná výroba
Krtkův ráj - Luboš Suchochleb	Prodej a servis zahradní techniky
Sovolusky	
Stojice	
HLP telekomunikace s.r.o.	Montáž, údržba a servis telekomunikačních zařízení
Nerodis, s.r.o.	Nemovitosti. Zemědělství. Rybářství. výroba potravin
Strašov	
BKZ - AGRO s.r.o.	živočišná a rostlinná výroba
TRUHLÁŘSTVÍ-MRŠTÍK JIŘÍ	Truhlářství-okna, dveře, nábytek, pergoly, altány, chatky, houpačky
Holflor czech s.r.o.	Zahradnictví, nákup a prodej hrnkových rostlin.
Svinčany	
František Kožený	Výstavba bytových a nebytových budov
JUMING s.r.o.	Bazény. Sauny. Úpravny vody. Solární kolektory. Nerezová výroba.
M.L.F. spol. s r.o.	Zemědělská prvovýroba. Koupě zboží za účelem dalšího prodeje.
LPS - nářadí, nástroje Lucie Šebková	Zušlechťování kovů
Zemědělství Šafránek	zemědělství
Zájemové sdružení k výrobě komzumních vajec, drůbežního masa a odchovu kuřic	Chov a odchov drůbeže. Produkce vajec a masa.
SADY SVINČANY, Ing. Jaroslav Nevoře	Pěstování ovoce
Kovovýroba Tomáš Stehlík	Zámečnictví, výroba zařízení pro pekárny
Hostinec Podskalí	Hostinská činnost
Svojišice	
CTH spol. s r.o.	Multi-funkční firma
Pěnové obaly a izolace - VL s.r.o.	Výroba plastových a pryžových výrobků. Velkoobchod. Pronájem.
Tetov	
TEZEPO, spol. s r. o.	Zemědělská činnost
Ing. Ladislav Němec	Pěstování plodin jiných než trvalých.
Trnávka	
Turkovice	
Hörmann podlahy v. o. s.	Bez předmětu
O&R CARS s.r.o.	Silniční doprava
S A V spol. s r.o.	Truhlářství. Velkoobchod, maloobchod. Ubytovací služby
Újezd u Přelouče	
Urbanice	
Ing Aleš Nesládek	Chov mléčného skotu
NSYM s.r.o.	Výroba zámků a kování
Valy	
Koukol Milan	autoservis
SEMQLB, s.r.o.	Drogerie se zaměřením na hnojiva a postřiky
COOP Jednota Valy	Maloobchod potravin a smíšeného zboží.
Ing. Ladislav Jezdinský - Jeso	Výroba a pronájem party stanů. Sportovní potřeby.
Radek Hudec	Stravování v restauracích
Vápno	
ELEKTRO - SVATOŇ s.r.o.	Velkoobchod, maloobchod
Autodoprava Michal Petrovický	Vnitrostátní a mezinárodní autodoprava
Veselí	
BAUFEST s.r.o.	Plastová okna
CrassusArt, s.r.o.	Finanční a energetické poradenství. Výroba, obchod a služby
EXPANZE KONTRAKT s.r.o.	Koupě zboží za účelem prodeje
K O W E S s.r.o.	Koupě zboží za účelem prodeje. Hostinská činnost
MONTPLAST CZ s.r.o., MONTPLAST v.o.s.	Zastřešení bazénů. Zahradní domky.

Václav Horák	Tesařství)
TEMPO - Klatovy s.r.o.	Velkoobchod, maloobchod. Školení. Pilařská výroba
Vyšehněvice	
IPASMONT s.r.o.	Pokrývačství, tesařství - Zámečnictví, nástrojářství
KOVOSTAR 08 s.r.o.	Výroba, obchod a služby
MONTKOV, spol. s r.o.	Zámečnická výroba, výroba zárubní a ocelových dveří
Zámečnictví Říha	Zámečnická výroba
EXNER	Světelná a nesvětelná reklama - výroba a montáž
Martin Bělský	Výroba, prodej a pokládka masivních dubových podlah. Prodej briket.
Zdechovice	
SCHUCH - OKRASNÁ ŠKOLKA	Prodej okrasných dřevin. Sadové úpravy, rekonstrukce parků.
KURY-VOŽÍKY PRO TĚLESNĚ POSTIŽENÉ spol. s r.o.	Vývoj a výroba potřeb pro postižené. Prodej a servis.
VOŽENÍLEK JAROSLAV ING.-ZEMĚDĚLSTVÍ	Zemědělská výroba. Produkce mléka
Stavatelství Jaro s.r.o.	Projektová činnost. Recyklace
Žaravice	
J P FIT, s.r.o.	Hostinská činnost. Tělovýchovná zařízení
UNIPLAST PARDUBICE, spol. s r.o.	Výroba z plastů. Sítotisk, tamponový tisk. Svářečská škola

Zdroj: xFirem.cz

2.2 DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

Území SO ORP Přelouč má s ohledem na svoji polohu a terénní uspořádání 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 Silniční doprava (jevy č. 88-93)

Na území ORP Přelouč se nenachází žádná dálnice ani rychlostní silnice. Hlavní dopravní síť v území vytváří komunikace I. třídy I/2, I/19, II. třídy II/333 a II/322 procházející územím v již popsaném V-Z směru.

Z hlediska širších vazeb jsou zcela zásadní komunikace I/36, I/37 a I/38, a také dálnice D11, zajišťující tranzitní dopravu v širším území. Vlivem dálnice D11 je nárůst dopravy severním směrem. Tímto směrem však komunikace nejsou připravené na tento provoz. Silnice II. tř. č. 333 a č. 323 je využívána pro nájezd na dálnici východním směrem. Vede však v dlouhém úseku obcí Břehy a následně mimo ORP středem obce Rohovládova Bělá. Navíc silnice č. 323 nevyhovuje šířkovými parametry, nemá zpevněné krajnice a též parametry zatáček (šířka u Vlčí Habřiny) jsou nevyhovující. Preferovaný nájezd na dálnici západním směrem není využíván, neboť je nutno jet dlouhý úsek až do Kolína po silnicích II. tř. a to s průjezdy obcemi a nevhodnými parametry šířky a poloměry zatáček. Z toho titulu je řídicí na nájezd na dálnici preferována trasa po komunikacích III. tř. procházející středy obcí Břehy, Sopřeč a Žaravice. Na silniční dopravu má zásadní vliv též řeka Labe. V území celého ORP Přelouč se nenachází most s vyhovujícími parametry. Tento ekonomický problém zásadním způsobem ovlivňuje rovnoměrny rozvoj obcí v blízkosti řeky Labe.

Zásadní komunikace v ORP

silnice I. třídy

I/2	Kutná Hora-Přelouč-Pardubice
I/17	Čáslav-Chrudim

silnice II. třídy

II/333	Přelouč-Hradec Králové
II/342	Valy-Heřmanův Městec
II/322	Přelouč-(Lhota pod Přeloučí-Kojice-Týnec nad Labem)-Kolín
II/323	Břehy-Rohovládova Bělá (využívána jako přivaděč přes I/36 na dálnici D11)

Silnice II/323 je svými šířkovými parametry, poloměry zatáček, neexistencí krajnic a patníků nevyhovující. Z toho důvodu je jako další přivaděč využívána výrazně kvalitnější silnice III/32722, III/32728 Břehy-Sopřeč-Žaravice-Chýšť. Tranzitní doprava ovlivňuje obce ležící na této komunikaci (Sopřeč, Žaravice).

silnice III. třídy

III/3229	Kladruby n/L-Semín-Břehy	III/32218	Jedousov-Přelouč
III/32710	Selmice-Kladruby n/L	III/34210	Lipoltice-Choltice-Bezděkov
III/32713	Hlavečnick-Újezd	III/34212	Stojice-Choltice
III/32727	Strašov-Chýšť	III/3234	Žaravice-Vyšehněvice-Rohovládova Bělá
III/32211	Turkovice-Přelouč	III/32214	Sovolusky-Přelouč

III/33810 Litošice-Přelouč

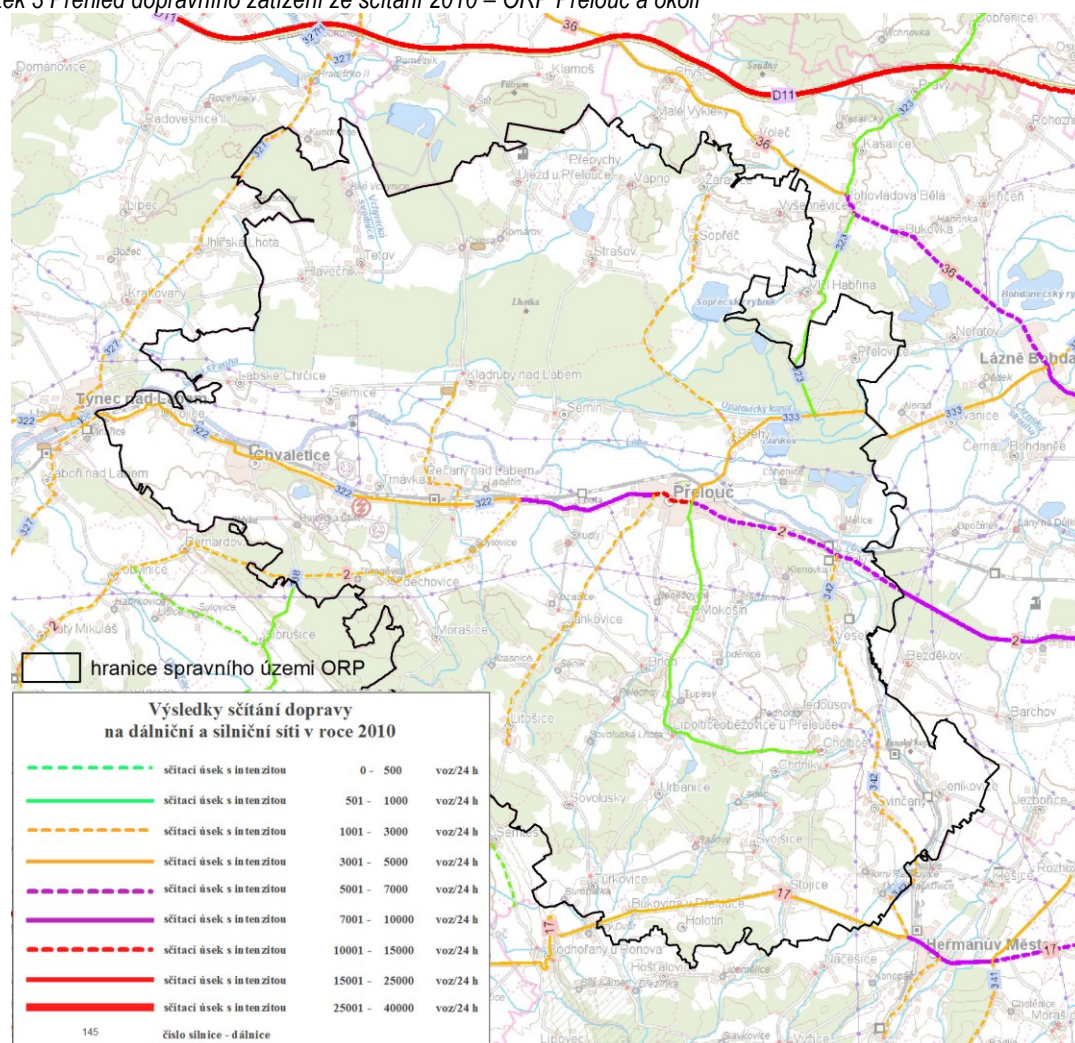
III/32716, III/32714, III/32717, III/3225, III/3226, III/3384, III/32722, III/3227, III/32728, III/03323, III/33810, III/32211, III/34210, III/34210, III/34215, III/3426, III/0175, III/32217, III/32214, III/32213, III/32722, III/32725, III/0361, III/32219, III/34216, III/33745, III/32220, III/3232, III/3233, III/3234, III/32726, III/32726, III/3227, III/32219, III/03323, III/32211, III/33811, III/34210, III/34214, III/34213

Síť místních komunikací, zvláště navrhovaných, by měla odpovídat ustanovením novelizované ČSN 736110 Projektování místních komunikací. Při návrhu je nutno postupovat dle příslušných technických podmínek, např. TP 145 Zásady pro navrhování úprav průtahů silnic obcemi, TP 103 Navrhování obytných zón a další.

Dopravní zatížení komunikací

Při posuzování dopravního zatížení komunikací byly převzaty údaje ze sčítání z roku 2010, z WMS serveru Ředitelství silnic a dálnic. To je však prováděno jen na komunikacích I. a II. třídy. V roce 2015 sčítání neproběhlo a probíhá v roce 2016. Výsledky budou uplatněny v následující dokumentaci. Úsek vedoucí městem Přelouč je denně zatížen 10-15 tisíci vozidly za 24 hodin. V úsecích Přelouč-Řečany a Přelouč-Valy projede denně v průměru 5-10 tisíc vozidel.

Obrázek 3 Přehled dopravního zatížení ze sčítání 2010 – ORP Přelouč a okolí



Zdroj: ŘSD

Ochranná silniční pásma

Ochranné pásmo silnic platí mimo souvisle zastavěné území obce, vymezené z hlediska zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů. Pro silnice I. třídy je ochranné pásmo stanoveno 50 m a pro silnice II. a III. třídy 15 m oboustranně od osy silnice mimo zastavěné území obce.

Mimo vlastní ochranná pásma mají komunikace I., II. a III. tř. pásmo havarijního plánování v šíři 30m od osy komunikace.

Doprava v klidu

Nárůst dopravy způsobuje mimo jiné i problémy s parkováním vozidel. Jako všude vzniká největší každodenní střet mezi požadavky a možnostmi. Dle časové křivky je to centrální část a následně v obytných částech měst.

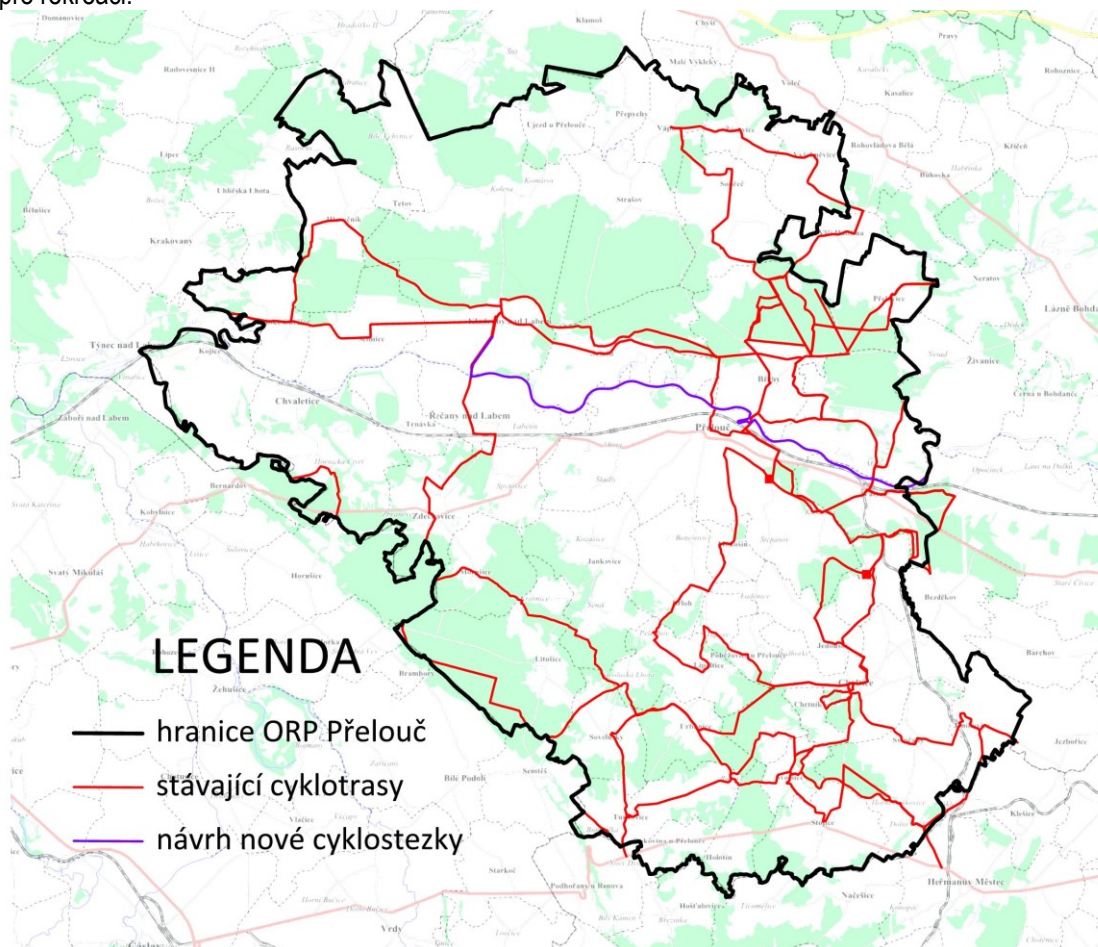
2.2.2 Cyklistická doprava (jev č. 106)

Cyklotrasy

- č. 24 „Labská“ Vysoká n. Labem-Mělník - úsek dálkové cyklotrasy Vrchlabí-Hřensko
 - průběh cyklotrasy v území: Valy, Mělice, Lohenice, Břehy, Semín, Kladruby nad Labem, Selmice, Labské Chrčice
- č. 102 Kokešov-Přelouč
 - průběh trasy v území: Valy, Klenovka, Přelouč žel. st., 9 km
- č. 4039 Vysoká nad Labem-Přelouč
 - průběh trasy v území: Přelovice, Břehy, Přelouč žel. st., 33 km
- č. 4041 Lázně Bohdaneč-Jezbořice
 - průběh trasy v území: Mělice, 22 km
- č. 4127 Třemošnice-Kokešov
 - průběh trasy v území: Nákle, Jeníkovice, Svinčany, Zámek Choltice, Chrtníky, Choltice, Jedousov, Veselí, Veselí u Přelouče žel. zast., 38,50 km
- č. 4128 Dolní Raškovice-Turkovice
 - průběh trasy v území: Dolní Raškovice, Stojice, Svojšice, Ledec, Turkovice, 13,5 km
- č. 4129 Choltice-Jetonice-Březinka, 15,5 km
- č. 4130 Choltice-Přelouč
 - průběh trasy v území: Choltice, Ledecká obora, Poběžovice u Přelouče, Tupesy, Lipoltice, Pelechov, Mokošín, Přelouč, 13,5 km
- č. 4290 Ohnišťany-Kladruby nad Labem
 - průběh trasy v území: Kolesa, Kladruby nad Labem, 39 km

Vzhledem k reliéfu území jsou zde cyklotrasy navrženy pro rekreační a sportovní využití, nikoli pro každodenní dopravu. Pro dopravu je třeba především vybudovat cyklostezky u hlavních center. Krizová je situace na silnici I/2 mezi obcemi Valy, Přeloučí do Chvaletic. Dále je to intenzivní pohyb cyklistů mezi Přeloučí a obcí Břehy. Dochází zde ke každodenním kolizním situacím mezi automobily a cyklisty. Silnice nemá ani krajnici. Jsou zde zaznamenány smrtelné úrazy. Trasa z Valů do Přelouče přes Klenovku není využívána a navíc je z Klenovky vedená po frekventované silnici III. třídy Veselí-Přelouč. Obdobná situace je mezi Přeloučí a obcí Břehy. Břehy svým charakterem je satelitní sídlo města Přelouče a rovinný terén je ideální pro cyklistickou dopravu. Výrazným přínosem je plán Kraje Pardubice vybudovat cyklostezku Pardubice- Kladruby podél řeky Labe- Týnec - Kolín.

Další druhy nemotorové dopravy jsou pěší turistické trasy. Všechny tyto trasy jsou velkým přínosem a bonusem pro rekreaci.



2.2.3 Železniční doprava (jev č. 94-97, 100)

Železniční trať regionální – č. 015 Přelouč-Prachovice

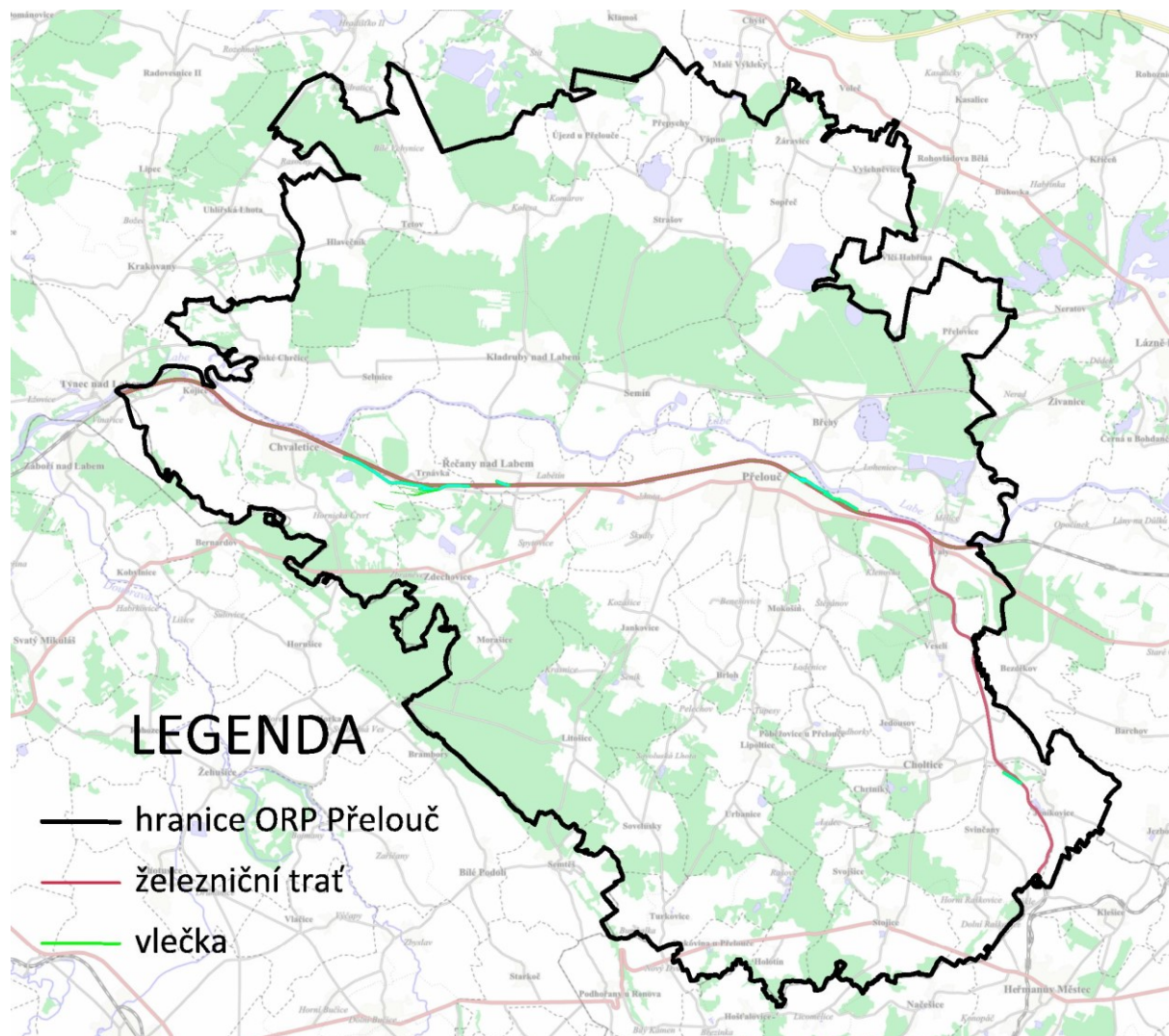
Železniční trať mezinárodní – č. 010 Praha-Pardubice-Česká Třebová (I. a III. Koridor) - součást mezinárodní železniční magistraly E040 (Paříž-Norimberk-Praha-Vídeň) a zároveň i E061 (Berlín-Praha-Brno-Vídeň)

Ochranné pásmo železniční trati

Ochranné pásmo železniční trati je 60 m od osy krajní koleje, ochranné pásmo železniční vlečky je 30 m od osy krajní koleje.

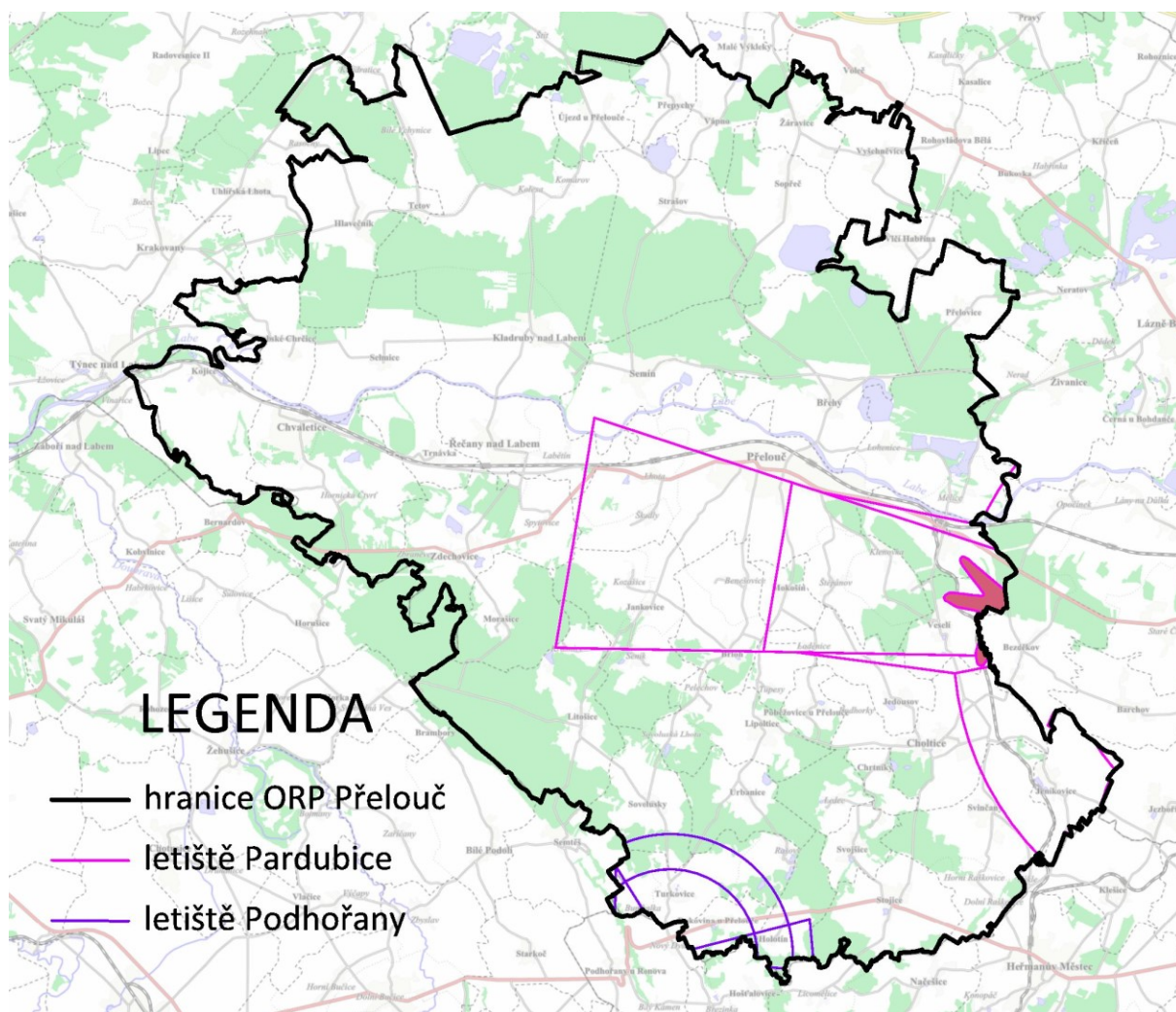
Vlečka (jev č. 97)

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.



2.2.4 Letiště, letecká stavba včetně ochranných pásem (jevy č. 102, 103)

Na území SO ORP je ochranné pásmo letiště hlukové, vzletové, přistávací a radiolokačního prostředku. V řešeném území se žádná letiště nenachází, nejbližší jsou **Letiště Pardubice LKPD** – veřejné mezinárodní (regionální letiště se smíšeným civilním a vojenským provozem; provozovatel civilní části je společnost EBA a. s., vojenské části je Správa letiště Pardubice; slouží také jako záložní vojenské letiště) a **Podhořany-LKPN** – veřejné vnitrostátní letiště, provozovatel Východočeský aeroklub Pardubice.



2.2.5 Vodní cesta (jev č. 104)

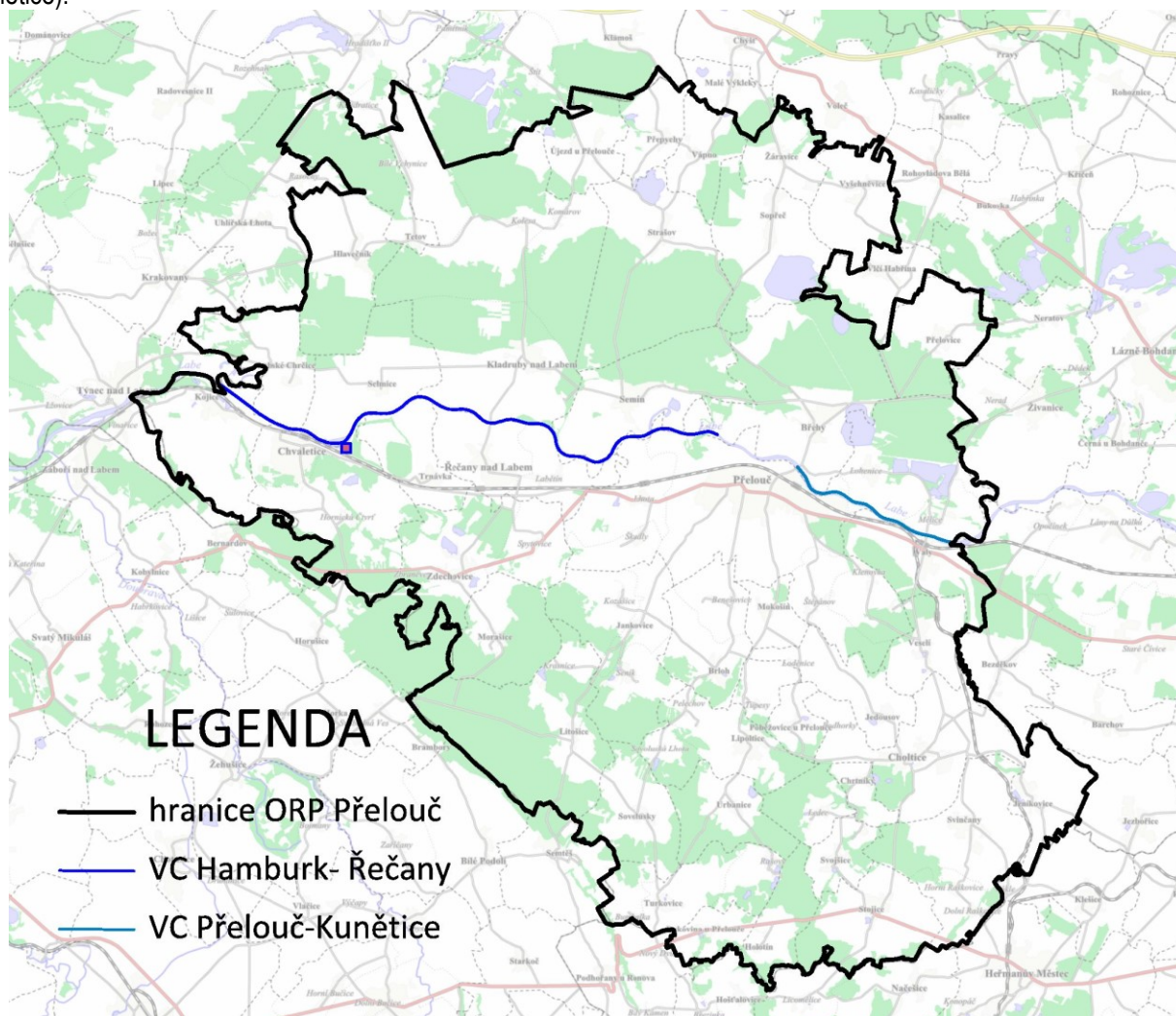
Na území ORP Přelouč se nachází vodní cesta Labe. Osa vodní cesty je totožná s osou vodního toku. Vodní cesta má třídu mezinárodního významu IV.

Objekty na vodní cestě významné z hlediska ÚP – závodový přístav Chvaletice - levý a pravý břeh pl. km 101,3 - 101,9 s přilehlou částí a plavební komora.

Vodní doprava v kraji je realizována na řece Labi, která je zahrnuta do transevropské sítě vodních cest kategorie E (magistrála E20 Severní moře-Hamburk-Ústí nad Labem-Mělník-Pardubice) dle AGN. V roce 2000 byla zahájena pravidelná sezónní osobní doprava na úseku Kunětická hora-Pardubice-Přelouč, která patří k zajímavým turistickým atrakcím. Nutnou podmínkou splavnění řeky Labe do Pardubic je výstavba nového plavebního stupně Přelouč II., zachování tzv. Labských hrčáků, výstavba nového plavebního kanálu na pravém břehu Labe, výstavba plavební komory a dvou mostů. Po dokončení splavnění Labe do Pardubic bude území napojeno na vnitrostátní síť vodních cest a na mezinárodní síť evropských vodních cest a dále bude vybudováno Multimodální logistické centrum Pardubice, které umožní z hlediska dopravy výhodnou kombinaci s ostatními dopravními obory.

Dle zákona č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě se jedná o vodní cestu sledovanou.

Vodní tok dopravně významný: vodní cesta **využívaná** - Labe od říčního km 102,2 (Chvaletice) na státní hranici s Německem - tj. střední a dolní Labe. Vodní cesta **využitelná** - od říčního km 148,70 (Opatovice) do 102,20 (Chvaletice).



2.2.6 Jiná doprava (jevy č. 98, 99, 101)

Trolejbusová ani speciální dráha se na území ORP nevyskytuje.

2.3 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

Zajištění kvalitních podmínek pro bydlení je základní podmínkou udržitelného rozvoje. 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.

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

2.3.1 Vodovody (jevy č. 67, 68)

Pro zpracování tohoto jevu byla použita dokumentace „Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Pardubického kraje a jeho změny a podklady pro ÚAP od jednotlivých poskytovatelů.

Distribuce vody je v území prováděna prostřednictvím vodovodů, popř. individuálním zásobením.

Hlavním provozovatelem vodovodů:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Ostatní provozovatelé:

Vodos Kolín a.s.

Vodovody a kanalizace Chrudim, a.s.

Obce ostatní samostatné vodovody

Kvalita povrchových vod je dobrá, mírně se zlepšuje s nárůstem počtu ČOV. Většina obcí je napojena na Vodárenskou soustavu Východní Čechy, která propojuje i jiné zdroje pitné vody. Její nedostatek nehrozí, kvalita je dobrá, zásobování je spolehlivé.

Veřejný vodovod chybí v Brlohu - Štámpouch, Cholticích - Podhorky, Jedousov - Loděnice, Litošicích a Selmicích. Obecní vodovod s přebytkem dusičnanů mají v Přepychách.

Přelouč je zásobena z vrtů lokalizovaných u Jankovic s kapacitou 50 litrů/s. Voda je čerpána do úpravní vody Mokošín a odtud přes vodojem 2 x 1000 m³ přiváděna samospádem DN 400 do města. Úpravní vody Mokošín je zásobena ještě zdrojem Luhy (25 litrů/s). Výkon úpravní je 70 litrů/s. Z vodárny Mokošín jsou kromě Přelouče zásobeny také obce Břehy, Mokošín, Poběžovice, Choltice, Lipoltice, Jankovice, Brloh, Zdechovice a Chvaletice. Provozovatelem vodárenského systému jsou VAK a.s. Pardubice.

Změna č. 1 Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Pardubického kraje se týká obce Holotín. Změna č. 4 (09.2009) obcí Kladruby nad Labem - místní části Komárov a Kolesa.

Skupinový vodovod Pardubice zajišťuje rozvod do obcí: Hlavečnick, Kladruby nad Labem, Bílé Vchýnice, Kolesa, Komárov, Kojice, Tetov, Újezd u Přelouče, Vápno, Vyšehněvice, Žárovice.

Vodojem Vápno 200 m³

Skupinový vodovod Přelouč zajišťuje zásobování obcí: Břehy, Bukovina u Přelouče, Choltice, Chrtínky, Chvaletice, Hornická Čtvrť, Jankovice, Kozašice, Seník, Jeníkovice, Přelouč, Tupesy, Klenovka, Štěpánov, Lhota, Škudly, Lohenice, Mělice, Řečany n/L, Labětín, Sovolusky, Stojice, Svojsice, Turkovice, Bumbálka, Rašovy, Urbanice, Váhy, Veselí, Zdechovice, Spytovice, Zbraněves.

Vodojem Mokošín 2000 m³, Lipoltice 500 m³, Turkovice 250 m³, Zdechovice 160 m³, Chvaletice 300 m³, Řečany n/L 200 m³.

Obec se samostatným vodovodem: Labské Chřčice. Jedná se o malý vodovod s dobrým zajištěním zdrojů a úpravy vody. Přepychy provozují vodovod s přebytkem dusičnanů.

Skupinový vodovod Chrudim: Svinčany, Dolní Raškovice.

Přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální vody včetně ochranných pásem (jev č. 55)

V řešeném území se nachází ochranné pásmo II. stupně přírodních léčivých zdrojů peloidů a vod (dříve širší ochranné pásmo) léčebných lázní Lázně Bohdaneč (oblast Přelovic). Ochranná pásma jsou stanovena na základě zákona č. 164/2001 Sb., lázeňský zákon.

2.3.2 Kanalizace (jevy č. 69, 70)

Velké sídelní útvary mají realizovány kanalizační soustavy s odpovídajícími čistírnami odpadních vod (ČOV). Nedostatečně jsou řešeny malé zdroje znečištění (obce do 1 000 obyvatel), kde převládá individuální čištění odpadních vod, nebo je řešena jen část obce.

Ochranná pásma kanalizací jsou dle průměru potrubí do 500 mm 1,5 m na obě strany a nad 500 mm je pásmo 2,5 m na obě strany.

Provozovatelem kanalizačního systému v území ORP Přelouč jsou VAK Pardubice, a.s., VAK Chrudim, a.s. a některé obce.

ČOV Přelouč (z roku 2002) umožňuje připojení obcí ležících jižně a jihovýchodně od města Přelouč.

Do kategorie 2 000 obyvatel až 10 000 obyvatel patří ČOV Kladruby nad Labem a Chvaletice.

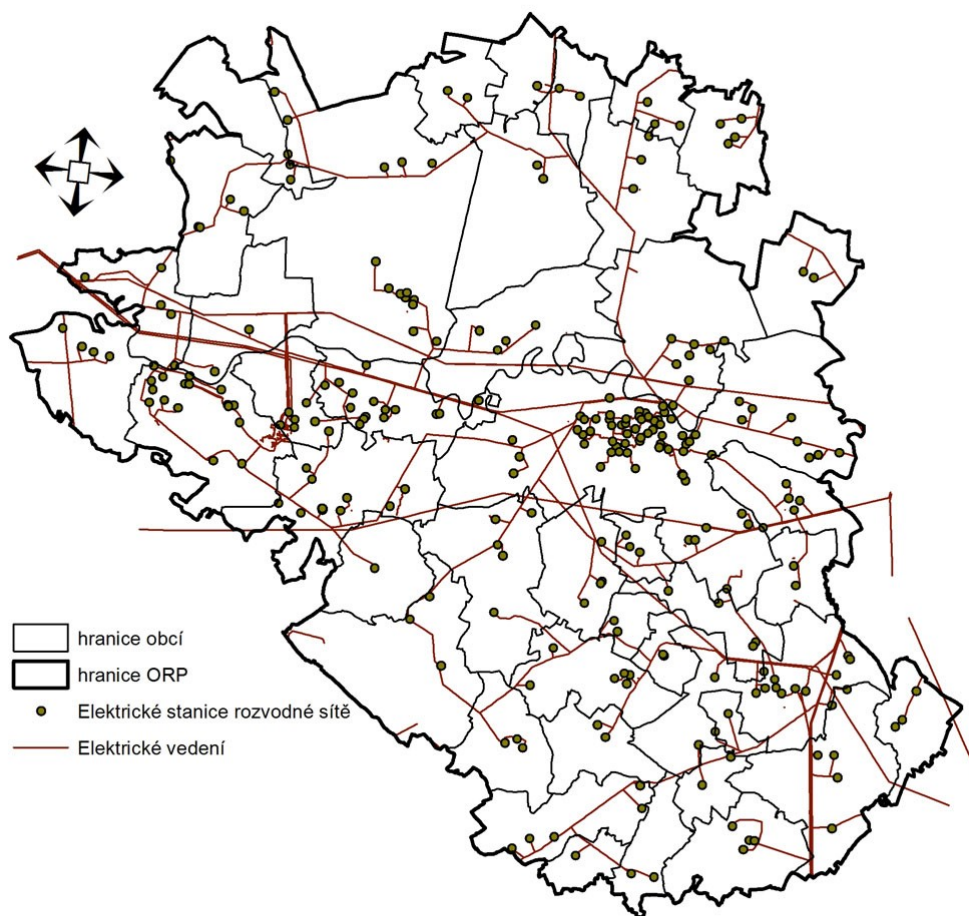
Do konce r. 2010 mají být všechny obce a aglomerace nad 2 000 obyvatel odkanalizované a splaškové vody uspokojivě čištěné v souladu s požadavkem vl. nařízení č. 61/2003 Sb. Toto nařízení je splněno

Stav odkanalizování v území není příznivý v malých obcích. V malých sídlech chybí splašková kanalizace a ČOV. Individuální likvidace splaškových vod je v obcích Brloh, Bukovina, Hlavečnick, Holotín, Choltice - Podhorky, Chrtínky, Jankovice, Jedousov, Jeníkovice, Kladruby v sídlech Bílé Vchýnice, Kolesa a Komárov, Lipoltice - Sovoluská Lhota, Litošice, Mokošín, Poběžovice, Přelovice, Přepychy, Selmice, Sovolusky, Stojice, Strašov, Svinčany - Horní a Dolní Raškovice, Tetov, Turkovice - Bumbalka, Turkovice - Rašovy, Újezd, Urbanice, Vápno, Veselí a Žáravice. Obce s mimořádnými požadavky (ochranné pásmo zdroje pitné vody), není zajištěné bezpečné likvidování a čištění splaškových vod v obcích: Poběžovice u Přelouče, Kozašice, Škudly, Seník, Brloh, Mokošín a Jankovice.

2.3.3 Elektrorozvody (jevy č. 71-73)

Provozovatel zásobovacího energetického systému VVN, VN a NN je ČEZ Distribuce, a.s.

Obrázek 4 Schéma rozvodné sítě na správním území ORP Přelouč



Zdroj: data ÚAP

Hlavní napájecí bod je mimo ale blízko hranic ORP. Je to transformovna 220/110 kV Opočíněk. Provozovaná ČEPS, a.s. Velkým zdrojem elektrické energie v ORP je elektrárna Chvaletice. Výkon elektrárny Chvaletice je vyveden vedením 400 kV do nadřazeného bodu Týnec nad Labem, který není na území ORP Přelouč ani Pardubického kraje. Na území se vyskytují i hladiny napětí 35 kV, 22 kV, 10 kV a 6 kV. Systém je zajištěn 35 kV sítí převážně jako venkovní. Pouze v některých městských částech jako kabelový. Napájení větších měst je zajištěno kabelovým rozvodem 10 kV, případně 6 kV. Kabelové systémy 10 kV a nižší jsou napájeny z městských transformoven 35 kV/VN. Dodávka pro konečné odběratele je zajištěna prostřednictvím distribučních transformačních stanic VN/NN a sítí nízkého napětí (NN), které jsou ve velké míře provedeny jako vrchní.

Dalším zdrojem je malá vodní elektrárna v Přelouči (z roku 1927), která disponuje čtyřmi generátory (napětí 6 000 V, celkový výkon 1 750 kW).

Krajinně výrazným rušivým, výkonem však nevýrazným zdrojem je fotovoltaická elektrárna v Přelouči - Štěpánově. Technické údaje se nepodařilo zjistit. Vlastníkem je nezjistitelná společnost sídlící na Kypru.

Ochranná pásma elektrizační soustavy

Dle zákona č. 458/2000 Sb. ze dne 28.11. 2000 o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), s platností od 1.1.2001, §46 a v souladu s §98, odst. 2, který potvrzuje platnost dosavadních právních předpisů určujících ochranná pásma dle zákona č. 79/1957 Sb. a zákona č. 222/1994 Sb., §19 (s účinností od 1.1.1995) jsou pro zařízení v elektroenergetice platná následující ochranná pásma.

Ochranná pásma

Tabulka 7 Ochranná pásma

Zařízení	Dle zákona č. 79/1957 Sb.	Dle zákona č. 222/1994 Sb.	Dle zákona č. 458/2000 Sb.
Výrobní elektřiny od oplocení nebo zdi	30	20	20
Stožárové el. stanice nad 1 kV do 52 kV	10	7	7
Vestavěné zděné el. stanice od obestavění	-	-	1
Zděné el. Stanice převodem do 52 kV	-	-	2
Elektrické stanice	30	20	-
Podzemní kabelové vedení do 110 kV, vč. měřicí a zabezpečovací techniky	1	1	1
Nadzemní vedení do 35 kV-vodiče bez izolace	10	7	7
Nadzemní vedení nad 35 kV do 110 kV	15	12	12
Nadzemní vedení od 110 kV do 220 kV	-	-	15
Nadzemní vedení od 220 kV do 440 kV	-	-	20

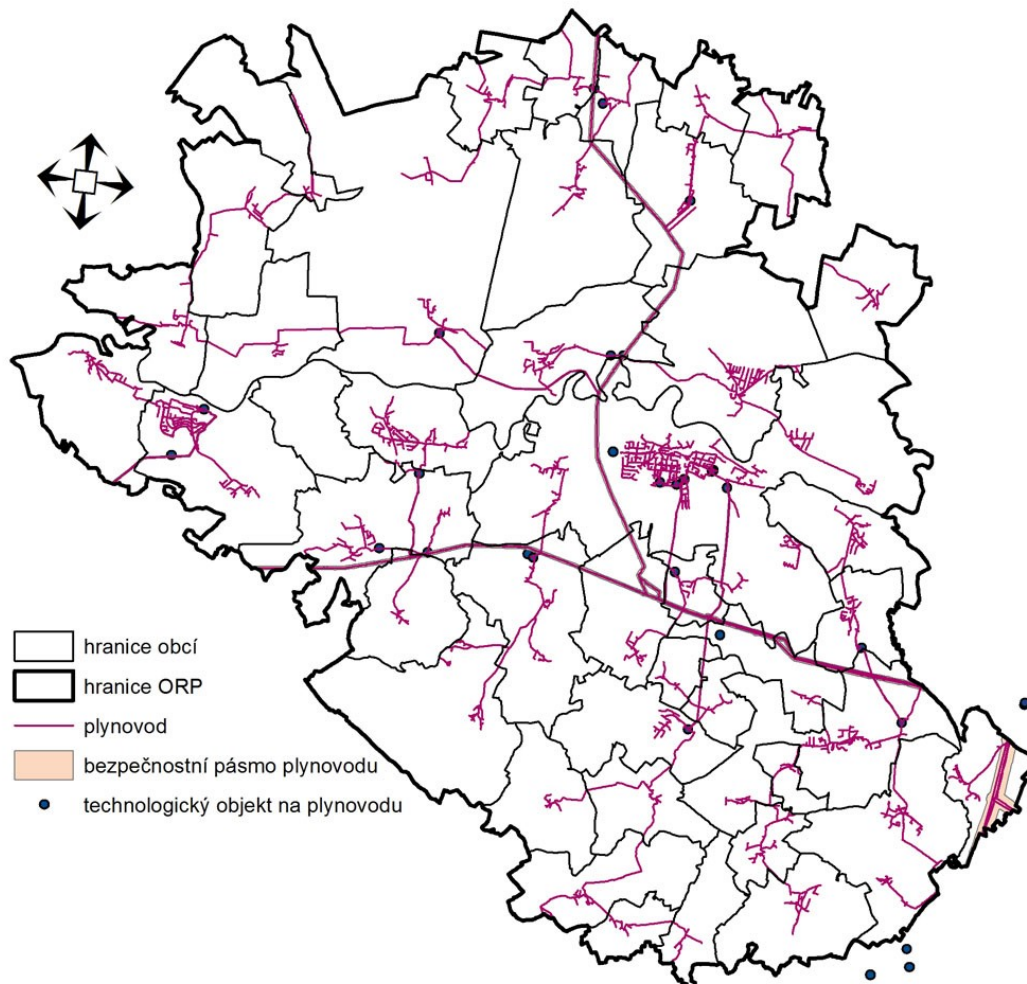
Zdroj: viz tabulka

Uvedené vzdálenosti jsou v metrech od krajního vodiče u nadzemních vedení na obě strany. Ochranné pásmo pro podzemní vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky činí 1 m po obou stranách krajního kabelu.

2.3.4 Plyn (jevy č. 74, 75)

Zásobování plynem je třetí důležitou položkou v oblasti technické infrastruktury. Území je zásobováno zemním plynem z vysokotlakých plynovodů, které jsou ve vlastnictví Východočeské plynárenské NET, a.s. Je zde také trasa velmi vysokotlakého plynovodu ve vlastnictví RWE Transgas Net, s.r.o.

Obrázek 5 Vedení plynovodu včetně bezpeč. pásma a umístění regulačních stanic



Zdroj: ÚAP

Dodávka zemního plynu do sítě VTL plynovodů se provádí z předávacích stanic VVTL/VTL situovaných v Černé za Bory a v Barchově.

Distribuce zemního plynu odběratelům se uskutečňuje většinou středotlakými plynovody, které jsou připojeny na VTL/STL, v některých případech i na VVTL/VTL/STL regulační stanice plynu. Stávající VTL plynovody mají velkou přepravní kapacitu a jsou tedy schopny zajistit dodávku zemního plynu do celého území.

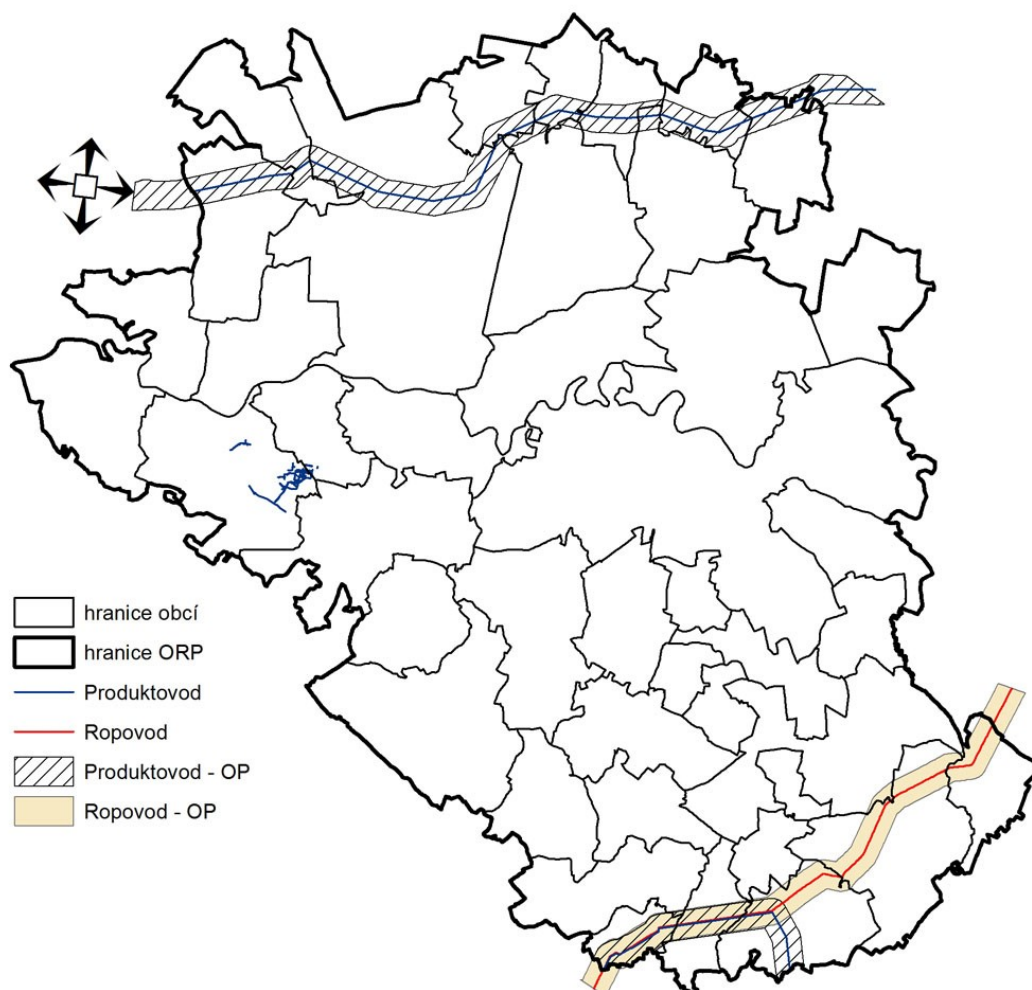
Přelouč je zásobena dvěma vysokotlakými (VTL) přípojkami ze středočeské magistrály, která prochází jižně od města. Provozovatelem je VČP a.s. Pardubice. Vysokotlaká přípojka DN 100 od Mokošína zásobuje regulační stanici (RS) v Račanské ulici.

Plynofikovány jsou všechny obce.

2.3.5 Ropovod (jev č. 77)

Vlastníkem a provozovatelem ropovodu, který prochází na území ORP Přelouč je společnost MERO ČR, a.s. (Podhořany u Ronova – Stojice – Pardubice)

Obrázek 6 Vedení ropovodu a produktovodu s ochrannými pásmy na území ORP Přelouč



Zdroj: data ÚAP

2.3.6 Produktovod (jev č. 78)

Produktovod vede v trase Hlavečnick-Přepychy-Rohoznice. Vlastníkem produktovodu je firma ČEPRO. V případě akcí dotýkajících se výše uvedeného zařízení eventuálně jeho ochranného pásma musí být respektována ČSN 650204 a vyžádán předchozí souhlas provozovatele produktovodu. Nařízení vlády č. 29/1959 Sb. stanovuje ochranné pásmo – je vymezeno svislými plochami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 300 m po obou stranách od osy potrubí. Informace dávající celkový přehled o rozmístění a kapacitách produktovodních tras pro dopravu pohonných hmot a ropy patří mezi utajované skutečnosti. Zákon č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností, zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací.

2.3.7 Zásobování tepelnou energií (jevy č. 79, 80)

Významným energetickým zdrojem je elektrárna Chvaletice, jejíž elektrárenské bloky jsou od roku 1998 odsířeny mokrou vápencovou metodou. Celkový instalovaný výkon 800 MW tvoří čtyři 200 MW bloky. Elektrárna byla postavena v letech 1973-1979 na území bývalých Mangano-kyzových závodů, v nichž právě tehdy končila těžba pyritu. Jednotlivé bloky byly uvedeny do provozu v rozmezí jednoho roku – od konce roku 1977 do konce roku 1978. S výstavbou elektrárny souviselo dobudování Labské vodní cesty, protože severočeské hnědé uhlí, které

se ve Chvaleticích spaluje, sem bylo do poloviny roku 1996 dopravováno z Lovosic po vodě. Elektrárna Chvaletice je díky svému komínu, který dosahuje výšky 300 m, dominantou celého území. Chladicí věže jsou vysoké cca 100 m a jejich průměr na zemi dosahuje kolem 60 m. Elektrárna zároveň zabezpečuje dodávku tepla v horké vodě pro město Chvaletice a obec Trnávka. Dřívější záměr připojení elektrárny Chvaletice tepelným napáječem na soustavu CZT EOP se neuskutečnil. Taktéž napojení města Kolín nebylo realizováno.

Výrobou, rozvodem a prodejem tepla a teplé užitkové vody pro město Přelouč se zabývá firma Tepelné zdroje Přelouč s.r.o. Pro vytápění bytových jednotek provozuje 4 blokové kotelny. Vlastním zdrojem o výkonu 17,7 MW disponuje VOP, jenž zásobuje i podniky v areálu bývalé Tesly. Ochranné pásmo teplovodního zařízení je 2,5 m.

2.3.8 Obnovitelné zdroje energie

Kvalitu životního prostředí, zejména ovzduší, výrazně ovlivňuje způsob využívání energetických zdrojů. Celková spotřeba energie stoupá. Direktivně se šetří na energetice domů a výroby, ale velký nárůst je na vyhřívání a zavlažování a zasněžování. Způsob života současných lidí je vyloučení fyzické práce a pohyb přesunout na sportovní aktivity. Problémem je i vysoká energetická náročnost výrobních činností v přepočtu na HDP. To je umocněno nároky lidí na stále nové výrobky. Podíl využívání alternativních a obnovitelných zdrojů energie (solární, větrná, vodní energie, energetické využití biomasy, tepelná čerpadla a dalších) je malý. Devastující politická situace ničí krajinu solárními elektrárnami a zastavěné pozemky jsou nevyužité. V podmínkách našeho slunečního svitu nevhodná forma získávání energie. Též energetická náročnost výroby solárních panelů a problémy s jejich likvidací není do této formy započítána. Pod záštitou ekologie je ničen krajinný ráz větrnými elektrárnami jejichž účinnost je neprůkazná. Nekoncepčnost v oblasti energií vytváří nutnost přemísťovat velké množství energie na velké vzdálenosti. Je utajen fakt, že nestabilita zdrojů obnovitelné energie fotovoltaiky a větru musí být kompenzována připraveností tradičních zdrojů nahradit výpadek.

Malá vodní elektrárna Přelouč, uvedená do provozu v r. 1924, plní na 116. říčním kilometru řeky Labe funkci průtočné elektrárny. Elektrárna byla vybavena čtyřmi Francisovými vertikálními turbínami firmy Josef Prokop & synové – Pardubice. Dva turbogenerátory s původními turbínami jsou stále provozovány, ale dvě Francisova turbosoustrojí byla v roce 2003 nahrazena vertikálními soustrojími s turbínami Kaplanovými o výkonu 677 kW. Elektrárna pracuje na malém spádu, menším než 4 m a její celková maximální hltnost je 84 m³/sec. Instalovaný výkon celé elektrárny je 2340 kW.

V lokalitě Klenovka se nachází nová fotovoltaická elektrárna na celkové ploše 140 792 m² s instalovaným výkonem 8,436 MWp. Stavba je situována na pozemcích parc. č. 111/2, 111/46 a 111/47 v k.ú. Klenovka. Panely jsou typu JS Solar 195D o jmenovitém výkonu 195 Wp. Nosná konstrukce je ocelohliníková, osazená na zavrtávacích základnách. Panely jsou natočeny na západ.

2.3.9 Telekomunikace a radiokomunikace (jevy č. 81, 82)

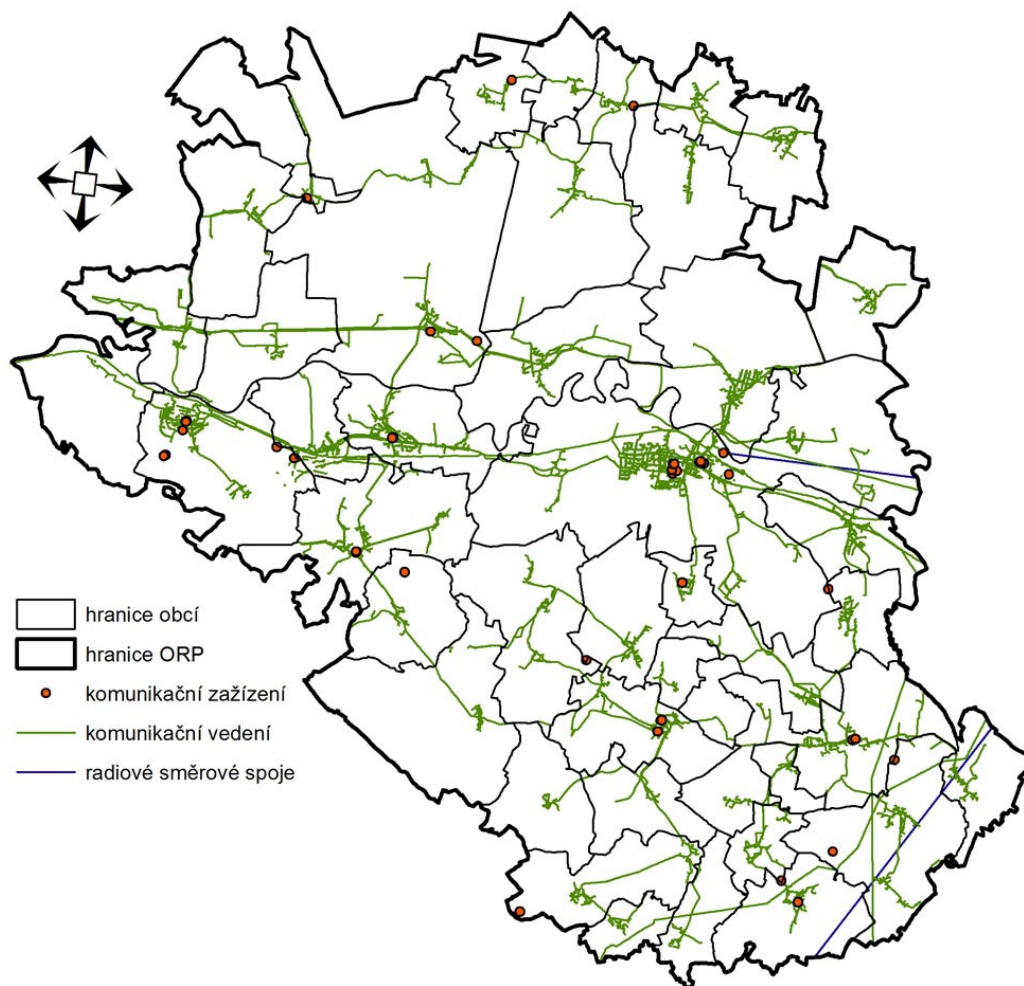
V oblasti telekomunikací je důležité zajistit ochranu radioreléových spojů, pro jejichž provoz je nutné zajistit přímou viditelnost spolupracujících stanic. Dominantním provozovatelem jsou České radiokomunikace a.s.

Radiokomunikace a přenos dat

ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE, a.s. (ČRa, a.s.) zabezpečují bezdrátový přenos a šíření signálů a působí ve třech hlavních směrech:

- zajišťují telekomunikační služby spojené s přenosem hlasových, datových a jiných signálů,
- provozují služby spojené s televizním vysíláním (skutečný stav pokrytí řešeného území televizním signálem lze zjistit měřením, které je možno objednat u ČRa a.s., v souladu s platnými zákony mají TVP kruhové ochranné pásmo o poměru 30 m),
- zajišťují služby spojené s rozhlasovým vysíláním (v řešeném území je zajištěn příjem rozhlasových programů z radiokomunikačních středisek-RKS pásmo VKV, SV, DV).

Obrázek 7 Základní schéma telekomunikačních a radiokomunikačních tras a zařízení na území ORP Přelouč



Zdroj: data ÚAP

Mimo základní vysílací body se v daném území nachází také radioreléová střediska a telekomunikační body, které jsou vzájemně systémově propojeny radioreléovými trasami. Dále jsou na území provozovány radioreléové trasy přístupové sítě ČRa a.s. a radioreléové trasy provozovatelů sítě GSM.

Telekomunikace a informační sítě

Telekomunikace patří k rychle se rozvíjejícím oborům. Na území byly analogové telefonní ústředny nahrazeny digitálními a jsou propojeny systémem dálkových kabelů. Dálková síť je realizována optickými kabely. Telekomunikační systém dálkových kabelů patří do správy Českého Telecomu a.s. Společnost Český Telecom, a.s. byla držitelem výhradních práv k poskytování telefonních služeb a ke zřizování a provozování pevné sítě pro tyto služby, ale liberalizace telekomunikačního trhu přilákala alternativní operátory. V současnosti v území působí 3 mobilní operátoři (Telefónica O2 Czech Republic a.s., T-Mobile Czech Republic a.s., Vodafone Czech Republic a.s.).

V souladu se zákonem č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, platí pro ochranu dálkového kabelu ochranné pásmo 1,5 m na obě strany od vedení. Vzhledem k této skutečnosti je nutné zmíněnou kabelovou trasu chránit a dodržet prostorovou úpravu vedení technického vybavení.

2.4 Odpadové hospodářství (jev č. 85)

Na území ORP se nachází skládka vyhovující směrnici 1999/31/ES na technické zabezpečení skládek – Zdechovice (42194938 Bohemian Waste Management a.s.).

3 PILÍŘ SOUDRŽNOSTI OBYVATEL

3.1 SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY A BYDLENÍ

Tabulka 8 Vývoj počtu obyvatel v obcích SO ORP Přelouč v letech 1970-2015

Obec	1970	1980	1991	2001	2011	2012	2013	2015	změna 2001/2015 (2001 = 100)
Brloh	309	270	223	230	223	223	238	229	99,6
Břehy	807	872	885	934	980	980	1008	997	106,7
Bukovina u Přelouče	90	101	69	72	70	70	73	69	95,8
Hlavečnick	385	292	250	247	274	274	274	285	115,4
Holotín	0	0	54	38	45	45	54	52	136,8
Choltice ¹	1009	1100	1001	901	1035	1035	1067	1111	123,3
Chrtínky	0	0	77	89	88	88	86	85	95,5
Chvalečice	2518	3125	3117	3304	3091	3091	3077	3026	91,7
Jankovice	399	335	266	282	300	300	313	325	115,2
Jedousov	214	183	141	150	144	144	156	157	104,7
Jeníkovice	249	256	212	230	259	259	253	246	106,7
Kladruby nad Labem ²	379	612	779	642	652	652	646	641	99,8
Kojice	435	476	433	425	450	450	450	429	100,9
Labské Chrčice	215	125	177	141	175	175	178	191	135,5
Lipoltice	395	324	359	342	409	409	409	412	120,4
Litošice	162	111	96	96	128	128	131	164	170,8
Mokošín	95	121	175	172	160	160	166	171	99,4
Morašice	0	0	126	109	92	92	91	87	79,8
Poběžovice u Přelouče	117	85	78	80	86	86	83	90	115,4
Přelouč ³	6289	8359	9651	9054	9091	9091	9019	9127	100,8
Přelovice	257	233	193	164	199	199	205	217	132,3
Přepychy	134	121	86	77	98	98	92	87	113,0
Řečany nad Labem ⁴	1667	1633	1409	1389	1350	1350	1360	1358	96,4
Selmice	207	153	128	121	238	238	205	211	174,4
Semín	683	641	502	544	536	536	566	576	105,9
Sopřeč	352	286	265	274	277	277	274	286	104,4
Sovolusky	108	95	98	118	131	131	137	136	115,2
Stojice ⁵	379	305	217	230	208	208	203	208	90,4
Strašov	332	293	305	293	316	316	316	249	107,8
Svinčany	501	393	283	379	426	426	435	456	120,3
Svojsice	237	192	194	191	248	248	258	259	135,6
Tetov	277	247	177	152	166	166	162	153	100,7
Trnávka	0	0	0	204	216	216	209	217	106,3
Turkovice	309	308	274	270	273	273	268	273	101,1
Újezd u Přelouče	241	211	188	183	199	199	206	209	114,2
Urbanice	110	115	76	68	71	71	72	66	97,0
Valy	447	451	396	430	470	470	483	483	112,3
Vápnó	139	109	124	126	138	138	132	129	102,4
Veselí	339	323	297	299	366	366	376	375	125,4
Vyšehněvice	248	232	242	227	219	219	225	237	104,4
Zdechovice ⁶	780	637	531	625	617	617	621	623	99,7
Žaravice	150	127	150	148	134	134	127	127	85,8
celkem ORP	23934	25832	26295	26051	26659	26660	26717	26844	103,2

Zdroj: ČSÚ

¹ 1976 – připojen Ledec (56 obyv.), 1990 – osamostatnění Chrtíků (78 obyv.), 1994 – osamostatnění Svinčan (95 obyv.); ² 1976 – připojení obcí Kolesa a Komárov (celkem 210 obyv.), 1985 – připojení obcí Bílé Vchýně, a Tetov (celkem 343 obyv.), 1990 – odpojení Tetova (182 obyv.); ³ 1975 – připojení obcí Lhota pod Přeloučí, Lohenice a Klenovka (celkem 728 obyv.), 1976 – připojení Štěpánova (151 obyv.), 1985 – připojení obcí Mělice a Tupesy (celkem 267 obyv.); ⁴ 1993 – osamostatnění Trnávky (194 obyv.); ⁵ 1990 – osamostatnění Holotína (55 obyv.); ⁶ 1990 – osamostatnění Morašic (121 obyv.)

Tabulka 9 Pohyb obyvatel v letech 2001-2015 v obcích SO ORP Přelouč

Obec	Narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přírůstek přirozený	Přírůstek migrační	Přírůstek celkový
Brloh	28	42	93	83	-14	10	-4
Břehy	119	128	371	287	-9	84	75
Bukovina u Přelouče	12	16	36	37	-3	-1	-4
Hlavečnick	23	30	107	66	-4	41	37
Holotín	7	13	31	11	-6	20	14
Choltice	159	175	553	360	-16	193	177
Chrtínky	15	18	45	43	-3	2	-1
Chvaletice	445	477	1121	1314	-32	-193	-225
Jankovice	52	58	139	102	-6	37	31
Jedousov	31	33	61	53	-2	8	6
Jeníkovice	44	36	94	100	8	-6	2
Kladruby nad Labem	83	101	240	277	-18	-37	-55
Kojice	57	86	181	164	-29	17	-12
Labské Chrčice	34	28	105	65	6	40	46
Lipoltice	55	64	210	141	-9	69	60
Litošice	14	23	74	25	-9	49	40
Mokošín	26	15	63	77	11	-14	-3
Morašice	11	25	35	44	-14	-9	-23
Poběžovice u Přel.	17	15	39	29	2	10	12
Přelouč	1269	1 556	3 579	3 614	-287	-35	-322
Přelovice	26	39	124	88	-13	36	23
Přepychy	15	16	30	23	-1	7	6
Řečany nad Labem	169	215	434	437	-46	-13	-49
Selmice	17	36	463	200	-19	263	244
Semín	74	102	224	161	-28	63	35
Sopřeč	45	44	109	95	1	14	15
Sovolusky	22	20	55	46	2	9	11
Stojice	16	44	87	84	-28	3	-25
Strašov	58	37	105	93	21	12	33
Svinčany	71	73	250	154	-2	96	94
Svojšice	41	41	141	71	0	70	70
Tetov	15	39	86	61	-25	25	0
Trnávka	28	43	93	67	-15	26	15
Turkovice	47	50	122	144	-3	-22	-25
Újezd u Přelouče	34	31	79	63	3	16	19
Urbanice	3	15	39	28	-12	11	-1
Valy	56	68	205	144	-12	61	49
Vápno	24	21	61	53	3	8	11
Veselí	49	43	140	74	6	66	72
Vyšehněvice	29	29	88	83	0	5	5
Zdechovice	94	104	279	257	-10	22	12
Žaravice	17	15	30	50	2	-20	-18
celkem ORP	3451	1125	3244	2476	-610	1043	447

Zdroj: ČSÚ

Tabulka 11 Základní charakteristiky věkového složení obyvatel obcí SO ORP Přelouč k 31. 12. 2015

Obec	Podíl obyvatel (v %)		Průměrný věk	Index ekonomick. zatížení ¹	Index stáří ²
	0-14 let	65 a více let			
Brloh	10,3	19,7	44,3	42,9	191,3
Břehy	12,7	16,5	42,8	41,2	129,9
Bukovina u Přelouče	17,1	12,9	37,4	42,9	75,4
Hlavečnick	13,1	17,5	42,0	44,2	133,6
Holotín	13,3	17,8	38,5	45,2	133,8
Choltice	17,5	18,0	41,4	54,9	102,9
Chrtínky	11,4	14,8	40,1	35,4	129,8
Chvaletice	13,6	15,1	40,9	40,2	111,0
Jankovice	14,3	21,0	43,3	54,6	146,9
Jedousov	16,0	15,3	41,3	45,5	95,6
Jeníkovice	16,6	14,3	39,6	44,7	86,1
Kladruby nad Labem	14,6	19,5	42,7	51,6	133,6
Kojice	14,7	16,4	42,2	45,2	111,6
Labské Chrčice	18,3	11,4	38,0	42,3	62,3
Lipoltice	15,6	14,9	40,3	44,0	95,5
Litošice	14,8	10,2	38,8	33,3	68,9
Mokošín	9,4	11,3	43,7	26,0	120,2
Morašice	5,4	21,7	47,3	37,3	401,9
Poběžovice u Přelouče	15,1	16,3	42,3	45,8	107,9
Přelouč	12,9	16,9	42,1	42,6	131,0
Přelovice	10,6	17,6	43,5	39,2	166,0
Přepychy	15,3	19,4	42,7	53,1	126,8
Řečany nad Labem	12,6	17,8	43,3	43,6	141,3
Selmice	6,7	9,7	41,8	19,6	144,8
Semín	12,1	18,7	42,6	44,5	154,5
Sopřeč	16,2	15,2	40,8	45,8	93,8
Sovolusky	13,7	12,2	39,9	35,1	89,1
Stojice	10,1	17,8	44,4	38,7	176,2
Strašov	18,0	17,4	39,5	54,9	96,7
Svinčany	18,3	15,0	39,0	50,0	82,0
Svojšice	17,7	10,9	38,1	40,1	61,6
Tetov	9,6	24,1	47,1	50,9	251,0
Tmávka	14,8	21,8	42,7	57,7	147,3
Turkovice	15,4	18,7	42,9	51,7	121,4
Újezd u Přelouče	19,6	17,1	41,2	57,9	87,2
Urbanice	9,9	28,2	47,0	61,4	284,8
Valy	13,6	15,7	41,8	41,6	115,4
Vápno	15,2	16,7	39,5	46,8	109,9
Veselí	16,1	16,7	42,1	48,8	103,7
Vyšehněvice	7,8	16,4	45,0	31,9	210,3
Zdechovice	15,7	15,7	40,4	45,9	100,0
Žáravice	11,9	21,6	44,6	50,6	181,5
celkem ORP	13,7	16,7	41,9	43,6	121,9

Zdroj: ČSÚ

¹ 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

² index stáří vyjadřuje podíl osob ve věku 65 a více let na počtu osob mladších 15 let

Na Přeloučsku žilo k 31. 12. 2015 celkem 24 870 obyvatel, 4,8 % obyvatelstva Pardubického kraje. Počet obcí je třetí nejvyšší po Chrudimsku a Pardubicku. Hustota zalidnění 95,8 osob/km². V Přelouči a Chvaleticích žije polovina obyvatel celého ORP. Správní území je členěno na čtyři spádové oblasti pověřených obecních úřadů Přelouč, Chvaletice, Choltice a Bohdaneč.

Míra nezaměstnanosti dosáhla ke konci roku 2014 5,74%. Podle výsledků sčítání lidu (2001) činil podíl zaměstnaných vyjízďejících z obce trvalého pobytu za práci téměř 58%. Nepříznivá je také věková skladba

populace Přeloučska. Index stárí (125,9 ke konci roku 2014), který vyjadřuje podíl obyvatel pětasedesátiletých a starších na 100 dětí do 14 let.

3.2 KULTURA A PAMÁTKOVÁ PÉČE

3.2.1. Historie a kultura

Přelouč – Archeologické nálezy prokazují význam Přelouče již v 10 století. Procházela zde Trstenická zemská stezka spojující Pobaltí s Orientem. Proudila zde sůl, kožešiny, otroci i luxusní zboží. První zmínka o Přelouči pochází z roku 1086, kdy král Vratislav I. věnoval Přelouč benediktinskému klášteru v Opatovicích. V roce 1261 získal Opatovický klášter od Přemysla Otakara II pro Přelouč tržní centrum městské privilegium. Od konce 13. století byla Přelouč strategické tranzitní místo při labském brodu na spojnici Kutné Hory s Hradcem Králové.

Období dalšího hospodářského a kulturního rozmachu potkalo Přelouč až ve druhé pol. 16. stol., kdy získala renesanční podobu a v roce 1580 potvrdil Rudolf II privilegia královského komorního města. Za třicetileté války a později v době tereziánských válek v 18. století město znovu utrpělo značné škody a na další dvě století se stalo jen provinčním zemědělským městem.

Stavba nové císařské silnice a hlavně železnice v první polovině 19. stol znamenala změnu ve vývoji. Přelouč se po Pardubicích stala druhým hospodářsky nejvýznamnějším městem Pardubického regionu a od roku 1850 do roku 1960 měla status okresního města.

Nejvýznamnější architektonickou památkou města je původně románský farní kostel sv. Jakuba. Kostel byl později barokně upravený. Další významné památky z tohoto období je fara a stará lékárna. Dominantou Přelouče se na přelomu 19.-20. století staly novorenesanční budovy na náměstí. Jednak základní škola (1880-81) a především budova záložny (1899-1901), od architekta Rudolfa Kříženeckého. Další dominantou města od stejného autora je evangelický českobratrský kostel v Přelouči - 1904.

V okolí Přelouče stojí za pozornost především raně barokní zámek v Cholticích, obklopený rozlehlým romantickým lesoparkem. Na území městyse se nacházejí další jednotlivé památky. Další zámek je ve Zdechovicích. Nejvýznamnější je však císařský hřebčín v Kladrubech.

Poblíž Choltic leží **Svojšice** s neobvykle rozsáhlými pozůstatky středověké rytířské tvrze. Podhůří Železných hor jižně od Přelouče je turistickou oblastí nabízející řadu přírodních zajímavostí - mezi ně patří např. zatopené středověké lomy na mlýnské kameny v okolí vsi Raškovice.

Řečany nad Labem - v roce 1165 zde byl vysvěcen románský kostel - nejstarší na Přeloučsku.

Semín - v obci je románský kostelík s dřevěnou zvonící ze 16. století. Směrem na severovýchod, na Opatovickém kanálu, lze spatřit akvadukt - mimoúrovňové křížení kanálu a potoka. Raritou této obce je výskyt chráněné rostliny - kozince písečného, kvetoucího od května do července světle fialovými kvítky.

Zdechovice - původní tvrz byla přestavěna na renesanční zámek a později přebudována v barokním stylu.

Břehy - první zmínky o obci jsou z roku 1086, kdy Břehy byly zbožím Opatovického kláštera. Ve Břehách v č. p. 13 bydlel jeden z vynálezců ruchadla, František Veverka, který má pomník na přeloučském hřbitově. Na břehu rozlehlého rybníka Buňkov (plocha vody 54 ha) je vybudován stejnojmenný autokemp - vhodné místo pro rodinnou rekreaci.

Čertova skála - nedaleko Lhoty u Přelouče ční slepencový útvar, k němuž se váže pověst o čertovi, který se vsadil, že přenese v povříse půl Kunětické hory ke chrámu svaté Barbory v Kutné Hoře. Povříse se však zachytilo o dub a skála zapadla do země. Lucifer nechal čerta za trest skálu obdělávat - odtud rýha na povrchu.

Kladruby nad Labem - v prostoru starší chovné koňské obory byl v roce 1579 založen Rudolfem II. císařský hřebčín, nejstarší hřebčín na světě s proslulým chovem koní pro reprezentační potřeby dvora. Tento starokladrubský kůň byl spolu s celým hřebčínem prohlášen národní kulturní památkou. V centru areálu je zámček s kostelem a s hřebčínem ze 16. století. Zdejší renesanční zámecká budova byla později přestavěna v barokním stylu. Na zámku jsou malované sluneční hodiny.

Lepějovice - Středověká vesnice, zmiňovaná již v roce 1167. Větší část zanikla stavbou rybníků v první třetině 16. století, zbytek v roce 1721 při stavbě barokní myslivny. Původní gotický kostel svatého Michaela Archanděla byl roku 1816 přestavěn.

Lohenice – Mělice - po těžbě písku vznikla uprostřed borových lesů dvě jezera s průzračnou vodou.

Choltice – zámek – na místě původní tvrze byl před rokem 1695 postaven barokní zámek obklopený rozlehlým romantickým lesoparkem. V zámku je umístěno muzeum s umělecko-řemeslnými a regionálními sbírkami, včetně lékárny s barokním vybavením. Zámecký park má rozlohu 6 ha a roste zde přes sto druhů dřevin. Pozoruhodné jsou zejména staleté platany a duby, např. dub letní s obvodem 870 cm a stářím přes 500 let. Nejcenější součástí zámku je centrální kaple sv. Romedia (1695).

Kulturní akce na Přeloučsku:

- Přeloučská věž – soutěž ve společenském tanci (Přelouč)
- Chvaletický pohár – soutěž ve společenském tanci (Chvaletice)
- Festival Chrámových sborů (Choltice)
- Ceny Františka Filipovského za filmový dabing
- Polanského Přelouč – festival dechových hudeb
- festival Svojšice
- poutě Rodné víry v Mokošíně

3.2.2. Památková zóna a krajinná památková zóna (jev č. 6, 7)

Na území SO ORP Přelouč se nenachází památková zóna ani krajinná památková zóna, ale tato historická jádra níže uvedených obcí byla pro své památkové hodnoty zařazena do širšího výběru návrhů vesnických památkových zón:

- Horní Raškovice
- Lipoltice
- Litošice
- Lhota
- Sovolusky
- Svinčany
- Bílé Vchynice

Veškerá stavební činnost v daných lokalitách by měla být ve shodě s metodickými postupy památkové péče a je nutné ji posuzovat vždy v územním kontextu.

3.2.3. Nemovitá kulturní památka a nemovitá národní kulturní památka (jevy č. 8, 9)

Podhůří Železných hor jižně od Přelouče je turistickou oblastí nabízející řadu přírodních zajímavostí - mezi ně patří např. zatopené středověké lomy mlýnské kameny v okolí obce Raškovice.

Tabulka 12 Seznam nemovitých kulturních památek na území ORP Přelouč k 17. 7. 2012

Číslo památky	Číslo rejstříku	Obec	Č. p.	Památka	Poloha
1	50176/6-6124	Chvaletice	66	evangelický kostel	
2	38421/6-2100	Kladruby nad Labem		socha Anděla strážce vedena nově jako národní kulturní památka	
3	39784/6-2171	Valy		tvrz - tvrziště, archeologické stopy	zaniklá obec Lepějovice
4	37582/6-5175	Jedousov		Pomník obětem I. a II. sv. války	náves
5	51115/6-6207	Choltice		zvonice	proti zámku

6	20741/6-2087	Choltice		boží muka	Z od Choltic
7	47352/2-1278	Sovolusky		výšinné opevněné sídliště - hradiště nad Semtíší, archeologické stopy	SV od osady
8	16310/6-2084	Choltice		kaplička sv. Antonína	J od Choltic, okraj choltické obory
9	17608/6-2080	Choltice	1	zámek	nám. Sv. Trojice
10	29624/6-5164	Choltice		silniční most přes Zlatý potok	přes Zlatý potok, na hranici zámeckého parku
11	22933/6-2083	Choltice		socha Nejsvětější Trojice s Pietou	náměstí pod zámkem.
12	21871/6-2085	Choltice		Kaple hřbitovní (Rod. hrobka Thunů)	hřbitov
13	36905/6-4657	Řečany nad Labem		Na rozmezí parcel p.č. 279/4 a p.č. 279/1, silniční milník	na odbočce ze silnice Pardubice - Týnec n/Labem, směr Kutná Hora
14	103779	Přelouč	23	Měšťanský dům	Masarykovo nám.
15	103847	Přelouč	24	Měšťanský dům	Masarykovo nám.
16	103722	Přelouč	25	Měšťanský dům	Masarykovo nám.
17	103739	Přelouč	26	Měšťanský dům	Masarykovo nám.
18	34819/6-2086	Choltice		Pomník Bohdana Jelínka	na hřbitově
19	24595/6-2183	Zdechovice		socha sv. Jana Nepomuckého	náves
20	16723/6-2182	Zdechovice		socha P. Marie	před zámkem
21	20075/6-2106	Kojice		Tvrz, archeologické stopy	J od kostela, při č. p. 35
22	28149/6-2158	Svinčany		Morový sloup-architekton. sochař. dílo	u hřbitova
23	46099/6-2089	Choltice		pomník Fr.Nohejla a Fr.Kubelky	u obory, při silnici na Svojsice
24	14609/6-2088	Choltice		boží muka-zbořena, fragmenty deponovány	pův. na p. p. 921/2, 2005: rozbita, části uloženy na v kapli na hřbitově
25	49639/6-6023	Selmice		kostel sv. Vavřince	V část
26	40176/6-2136	Semín		kostel sv. Jana Křtitele s areálem	
27	100590	Semín	1	zámek s pivovarem	
28	45814/6-2112	Lipoltice		kostel sv. Matouše	
29	47161/6-2165	Turkovice		kostel sv. Martina	
30	103740	Chvaletice	124	základní škola	
31	16212/6-2096	Kladruby nad Labem	1	zámek	k. ú. Kladruby nad Labem, Selmice, Hlavečnick, Semín
32	100876	Kladruby nad Labem	20	myslivna	
33	36146/6-2105	Kojice		kostel sv. Petra a Pavla	
34	46292/6-2114	Litošice		pomník partyzánům	
35	101086	Řečany nad Labem	6	venkovský dům	
36	51114/6-6211	Labské Chrčice	46	kovárna	na návsi
37	10440/6-5616	Přelouč	8	venkovská usedlost	
38	45273/6-4754	Přelouč	84	městský dům	v areálu pivovaru čp. 84, Českobratrská
39	19359/6-2125	Přelouč		kostel Navštívení Panny Marie, hřbitovní	Pardubická
40	34153/6-2124	Přelouč		kostel sv. Jakuba s farou	Masarykovo nám.
41	33940/6-2124	Přelouč		socha sv. Václava	Václavské nám.
42	32863/6-2126	Přelouč		sloup se sochou sv. Jana Nepomuckého	Masarykovo nám.
43	30266/6-5187	Přelouč		pomník Osvobození – tank – památka zrušena	
44	36929/6-4753	Přelouč	44	bývalá občanská záložna	Masarykovo nám.
45	11255/6-5929	Přelouč	53	městský dům	Zborovská ul.
46	26996/6-5170	Přelouč	139	vodní elektrárna s mostem	Labe, také ZSJ 137730 - Břehy
47	29625/6-4656	Přelouč	192	Divišova vila	Nádražní
48	42129/6-2135	Řečany nad Labem		kostel sv. Maří Magdalény	

49	28414/6-2155	Stojice		kostel Všech svatých	
50	31587/6-5188	Stojice		pomník obětem I. světové války a pomník MUDr. J. Bartošovi	u kostela, při silnici
51	14044/6-2156	Svinčany		kostel sv. Vavřince	náves
52	26999/6-2157	Svinčany	1	fara	
53	28715/6-4383	Svinčany	51	venkovský dům	
54	41579/6-2161	Svojšice		tvrz, zřícenina a archeologické stopy	nad potokem uprostřed vsi
55	41890/6-2162	Přelouč		tvrz, archeologické stopy	při cestě z Klenovky
56	100646	Tetov	73	myslivna	u silnice mezi Uhlířskou Lhotou a Hradištěm
57	26871/6-2168	Újezd u Přelouče		kostel sv. Jilji	
58	50862/6-6192	Valy		kostel sv. Archanděla Michaela se zvonicí	Lepějovice - v lese V od vsi
59	19039/6-2170	Valy	47	myslivna	Lepějovická
60	25159/6-2172	Vápno		kostel sv. Jiří	
61	17594/6-2179	Zdechovice		kostel sv. Petra a Pavla	
62	25365/6-2178	Zdechovice	1	zámek	
63	38838/6-2180	Zdechovice	8	fara	
64	45023/6-2181	Zdechovice	15	venkovská usedlost	
65	24081/6-5191	Žáravice		tvrz, archeologické stopy	Hrada
66	40389/6-5192	Brloh	14	tvrz, archeologické stopy	
67	25076/6-4411	Semín, Břehy, Přelouč		Opatovický kanál	

Zdroj: Monumnet NPÚ

Nařízením vlády č. 132/2001 Sb. ze dne 28. března 2001 byly prohlášeny některé kulturní památky za národní kulturní památky.

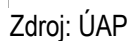
Čísla památek odpovídají číslům ve výkresu (černou barvou).

Tabulka 13 Seznam nemovitých národních kulturních památek v SO ORP Přelouč

Číslo památky	Číslo rejstříku	Obec	Památky	Poloha
1a	16212/6-2096	Kladruby nad Labem	historický areál hřebčína zámek, kostel sv. Václava, park, stáje a sýpky, jízdná, kočárovna a byty čp. 13, obytná budovy čp. 44 a 46, sýpky a byty čp. 48, kříž, dům čp. 23, padok, hájenka čp. 42,	
	25670/6-2098	Kladruby nad Labem	hájenka čp. 55, hájenka čp. 92, dvůr Josefov se stáji, 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)	
1b	25670/6-2098	Kladruby nad Labem	areál kostela sv. Kříž (kostel, márníce, ohradní zeď)	
1c	17212/6-2101	Kladruby nad Labem	socha sv. Jana Nepomuckého	
1d	32204/6-2102	Kladruby nad Labem	socha sv. Donáta	před zámkem
1e	39118/6-2099	Kladruby nad Labem	socha Piety	U čp. 62
2	38421/6-2100	Kladruby nad Labem	socha Anděla strážce	(za vsí směr Kolesa)
1f	50357/6-6143	Kladruby nad Labem	vodojem a strojovna	
	100876	Kladruby nad Labem Kladruby nad Labem	soubor nemovitostí č. p. 20 - hájovny, vč. poz. p. č. 138 a 133/4 V ŘÍZENÍ MK: movité vybavení objektů Národního hřebčína	
1g	16212/6-2096	Selmice	areál dvora Františkova na s. okraji (dvůr Františkov čp. 1, čp. 55 se stáji, dům čp. 40, dům čp. 3, dům čp. 6, dům čp. 4 a 5, socha sv. Gottharda, lovecká chata Mošnice)	

Zdroj : Monument NPÚ

Obrázek 8 Národní nemovité kulturní památky a nemovité kulturní památky v SO ORP Přebuz



V ORP Přelouč se nachází archeologická naleziště na katastrálním území Vápna a Žáravic.

- ÚAN I - území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů
- ÚAN II - území, na němž nebyl dosud pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů

- (pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů 50 - 100%)
- ÚAN III - území, na němž nebyl dosud pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů (pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů 50%)
- ÚAN IV - území, kde je nereálná pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů
-

Tabulka 14 Archeologická naleziště v SO ORP Přelouč

Poč. č. SAS	Název ÚAN	Kategorie	Poskytovatel
13-23-23/3	Kladruby nad Labem Borek	1	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-01/6	Kojice tvrziště	1	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-02/3	Kojice naleziště 1	1	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-05/4	Valy tvrziště	1	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-04/1	Štěpánov tvrziště	1	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-09/10	Brloh tvrz	1	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-15/1	Svojšice tvrz	1	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-21/1	Svárava	1	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-21/1	Svárava	1	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-18/6	Újezd obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-18/4	Přepychy obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-19/4	Žáravice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-19/2	Vápno obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-18/7	Kolesa	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-19/3	Vyšehněvice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-19/1	Sopřeč obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-18/3	Komárov obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-18/5	Strašov obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-18/2	Kolesa obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-22/1	Hlavečnick obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-19/5	Vlčí Habřina obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-19/5	Vlčí Habřina obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-25/2	Přelovice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-23/1	Kladruby nad Labem obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
		2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-02/1	Labské Chrčice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-02/2	Selmice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-23/2	Semin obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
		2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-24/1	Břehy obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-03/4	Čečany nad Labem obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-04/3	Přelouč naleziště 1	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-05/2	Lohenice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-03/3	Labětín obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-04/2	Přelouč obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-03/1	Lhota pod Přeloučí obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-05/3	Mělce obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-03/2	Škudly obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-03/5	Spytovice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
		2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-08/6	Zdechovice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-08/2	Kozašice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-09/1	Benešovice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-09/9	Štěpánov obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-09/7	Mokošín obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště

13-41-08/1	Jankovice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-08/4	Morašice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-10/6	Veselí obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-08/5	Krasnice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-10/12	Jedousov naleziště 1	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-09/4	Seník obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
		2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-09/11	Jedousov naleziště 2	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-10/11	Choltice naleziště 3	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-09/8	Tupesy obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-10/10	Choltice naleziště 2	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-10/5	Jedousov obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-09/3	Poběžovice u Přelouče obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-08/3	Litošice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-09/5	Lipoltice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-10/2	Choltice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-09/6	Sovoluská Lhota obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-10/9	Choltice naleziště 1	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-10/3	Chrtněky obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-10/4	Jeněkovice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-14/5	Urbanice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-14/3	Sovolusky obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-14/2	Ledec obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
		2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-15/5	Horní Raškovice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-14/4	Turkovice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-15/4	Stojice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-15/6	Dolné Raškovice obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-14/1	Bukovina u Přelouče obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-19/14	Holotín obec	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-17/1	historické jádro obce Rasochy	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-23-17/1	historické jádro obce Rasochy	2	NPÚ - Ústředně pracoviště
		3	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-15/2	Kamenolom k. ú. Ledec	4	NPÚ - Ústředně pracoviště
13-41-15/3	Kamenolom k. ú. Chrtněky	4	NPÚ - Ústředně pracoviště

Zdroj: SAS

3.2.5. Urbanistické hodnoty (jev č. 11)

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

Pro zařazení do jevu byla vybrána oblast centrální části Přelouče, soubor zámku Choltice s oborou, Zdechovice, hřebčín Kladruby nad Labem, Bílé Vchýnice, část Hlavečnicku, Vápna, Semína, Kojic a Turkovic.

3.2.6. Další architektonické a urbanistické hodnoty území (jevy č. 13, 14, 15)

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

Architektonicky a historicky cenné stavby a soubory, významné stavební dominanty

Vybrané objekty (celkem 116) zařazené do jevu průzkumem.

Tabulka 15 Významné stavby a soubory v SO ORP Přelouč

ID ¹	Význam ²	Obec	Č.p.	Název
1	H	Svinčany	52	
2	A	Přelouč	15	
3	A	Přelouč	308	
4	A	Chvaletice	0	
5	A	Přelouč	603	
6	A	Přelouč	754	
7	A	Přelouč	1	
8	A	Kladruby nad Labem	0	
9	A	Přelouč	494	
10	A	Mokošín	0	
11	A	Kladruby nad Labem	23	
12	A	Kladruby nad Labem	0	
13	A	Kladruby nad Labem	17	
14	A	Kladruby nad labem	50	
15	A	Kladruby nad Labem	0	
16	A	Přelouč	502	
17	A	Přelouč	505	
18	A	Přelouč	45	
19	A	Přelouč	662	
20	A	Přelouč	44	
21	A	Přelouč	734	
22	A	Semín	3	
23	A	Sopřeč	100	
24	A	Zdechovice	57	
25	A	Sovolusky	31	
26	A	Zdechovice	45	
27	A	Jedousov	3	
28	A	Semín	18	
29	A	Jedousov	30	
30	A	Semín	27	
31	A	Litošice	0	
32	A	Litošice	0	
33	A	Stojice	0	
34	A	Urbanice	0	
35	A	Litošice	27	Obecní úřad
36	A	Litošice	0	
37	A	Bukovina u Přelouče	13	
38	A	Hlavečnick	85	
39	A	Hlavečnick	99	
40	A	Hlavečnick	122	
41	A	Hlavečnick	108	
42	A	Tetov	0	
43	A	Tetov	8	
44	A	Bukovina u Přelouče	10	
45	A	Bukovina u Přelouče	31	
46	A	Trnávka	54	
47	A	Trnávka	42	
48	A	Sovolusky	10	
49	A	Jankovice	0	

50	A	Jankovice	0	
51	A	Jankovice	0	Jankovice Senik st.p.16
52	A	Jedousov	40	
53	A	Břehy	58	
54	A	Břehy	26	
55	A	Hlavečník	32	
56	A	Žaravice	14	
57	A	Vyšehněvice	0	
58	A	Vyšehněvice	0	
59	A	Vyšehněvice	0	
60	A	Přelovice	0	
61	A	Přelovice	52	
62	A	Přelovice	15	
63	A	Veselí	0	Kaplička
64	A	Choltice	138	
65	A	Choltice	0	
66	A	Chvaletice	0	
67	A	Choltice	0	
68	A	Choltice	17	
69	A	Chrtníky	28	
70	A	Hlavečník	60	
71	A	Trnávka	35	
72	D	Lipoltice	0	Kostel sv.Matouše
73	D	Turkovice	0	Kostel sv.Martina
74	D	Přelouč	44	
75	D	Újezd u Přelouče	0	Kostel sv.Jiljí
76	D	Řečany nad Labem	0	
77	D	Vápno	0	
78	D	Choltice	112	
79	D	Trnávka	0	
80	D	Hlavečník	95	
81	D	Stojice	0	
82	D	Svinčany	0	
83	D	Zdechovice	52	
84	A	Žaravice	0	Přírodní divadlo
85	n	Kladruby nad Labem	0	Pomník na parcele p.č. 34
86	n	Vápno	24	
87	n	Veselí	29	
88	n	Veselí	0	Na parcele p.č. 560/3
89	n	Choltice	27	
90	n	Choltice	81	
91	n	Vápno	28	
92	n	Řečany nad Labem	6	
93	n	Řečany nad Labem	4	
94	n	Řečany nad Labem	67	
95	n	Choltice	0	kaplička se sochou sv.Jana Nepomuckého
96	n	Přelouč	0	Na parcele p.č. 1863/1
97	n	Přelouč	1	
98	n	Přelouč	45	
99	n	Přelouč	0	Na parcele p.č. 1780/1
100	n	Přelouč	27	
101	n	Kladruby nad Labem	0	Historická vodárna u kolesné brány
102	n	Choltice	2	pivovar
103	n	Choltice	86	zámek,panský dům

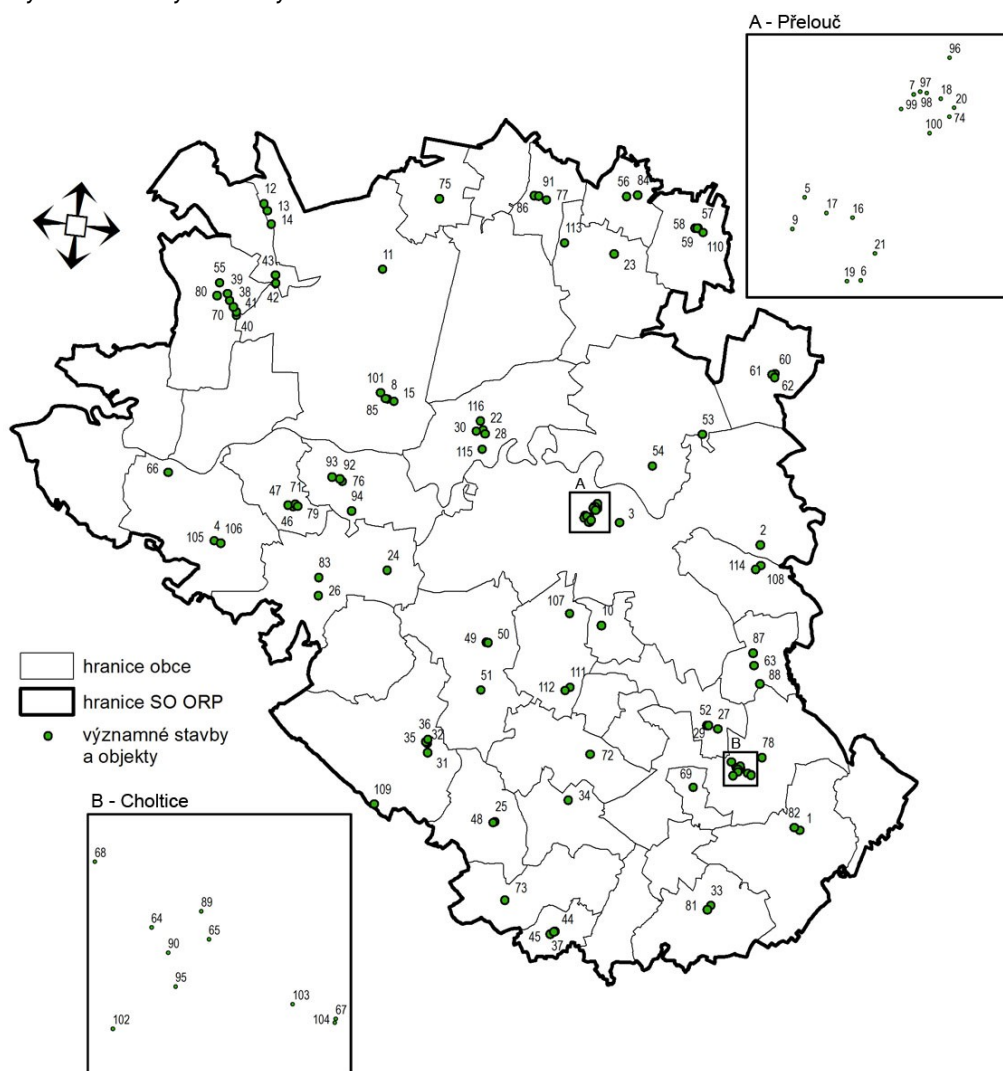
104	n	Choltice	0	zámek,gloriet
105	n	Chvaletice	124	bývalá základní škola
106	n	Chvaletice	0	
107	n	Brloh	0	Tvrziště
108	n	Valy	0	Tvrziště
109	n	Litošice	0	Vlčí hrádek, tvrziště
110	n	Vyšehněvice	0	Tvrziště
111	H	Brloh	10	nedochovaná tvrz
112	H	Brloh	27	nedochovaná tvrz
113	H	Sopřeč	0	Sušiny, zaniklá obec
114	H	Valy	0	Valy - poplužní dvůr
115	H	Semín	46	rodný dům arch. Gočára
116	n	Semín	0	Tvrziště

Zdroj: ÚAP

¹ ID odpovídá označení na obrázku č.9

² Význam dle DMG ÚAP 4.0: A - architektonicky cenná stavba/soubor (jev ÚAP č. 014); D - významná stavební dominanta (jev ÚAP č. 015); H - historicky cenná stavba/soubor (jev ÚAP č. 013); n – není specifikováno

Obrázek 9 Významné stavby a soubory v SO ORP Přelouč



Zdroj: ÚAP

Seznam stavebních dominant v území byl sestaven na základě průzkumu území. Dle datového modelu jsou stavby rozděleny do tří kategorií: architektonicky cenná stavba/soubor, významná stavební dominant a historicky cenná stavba/soubor. Vybrané **dominanty jsou v obcích:** Lipoltice - kostel sv. Matouše, Turkovice -

kostel sv. Martina, v Přelouči Občanská záložna, kostel Sv. Jakuba, Českobratrský kostel a základní škola, Újezd u Přelouče - kostel sv. Jiljí, ve Vápně kostel Sv. Jiří, v Cholticích zámek, a Zdechovicích zámek.. Podrobněji je uvedeno v tabulce 13; 14 a 15. Negativní dominanty, stanovené rovněž na základě průzkumu území, jsou uvedeny v tabulce 16.

Tabulka 16 Negativní dominanty v SO ORP Přelouč

ID ¹	Obec	Popis
1	Vápno	Bytový dům
2	Žáravice	Skladiště vraků a železného šrotu
3	Přelouč	Panelové věžové domy
4	Hlavečník	Základní škola
5	Přelouč	Panorama - sídliště panelových domů od jihu
6	Jedousov	Plechový objekt ZD
7	Klenovka	Fotovoltaická elektrárna
8	Mokošín	Vodárna
9	Vyšehněvice	RD farma Černík
10	Vyšehněvice	Objekt bývalého lihovaru
11	Přelouč	Silo
12	Přelouč	Městský úřad

Zdroj: ÚAP

3.2.7. Významný vyhlídkový bod (jev č. 20)

Seznam významných vyhlídkových bodů je sestaven na základě průzkumu území a je doplněn o vyhlídkové body dle turistických map. Jsou vyznačeny na obrázku č. 10.

- Vápno – Sušina
- Mokošín
- Zdechovice
- Horní Raškovice – rozhledna Barborka
- Chvaletice

3.2.8. 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 obydlenému prostoru. Poloha hřbitovů byla převzata z ÚPO.

3.3 SPORT A REKREACE

Významné sportovní plochy – prostory lze na území ORP Přelouč rozdělit do následujících kategorií:

- plochy vztahující se k chovu koní,
- rekreační vodní plochy,
- plochy pro fotbalová, tenisová hřiště,
- speciální plochy – rugby, volejbal, basketbal, nohejbal a florbal,
- střelnice a kužellový klub.

Z dalších zájmových aktivit je možné zmínit stolní tenis, bojová umění (aikido-karate) a šachy.

4. PILÍŘ PŘÍRODNÍ

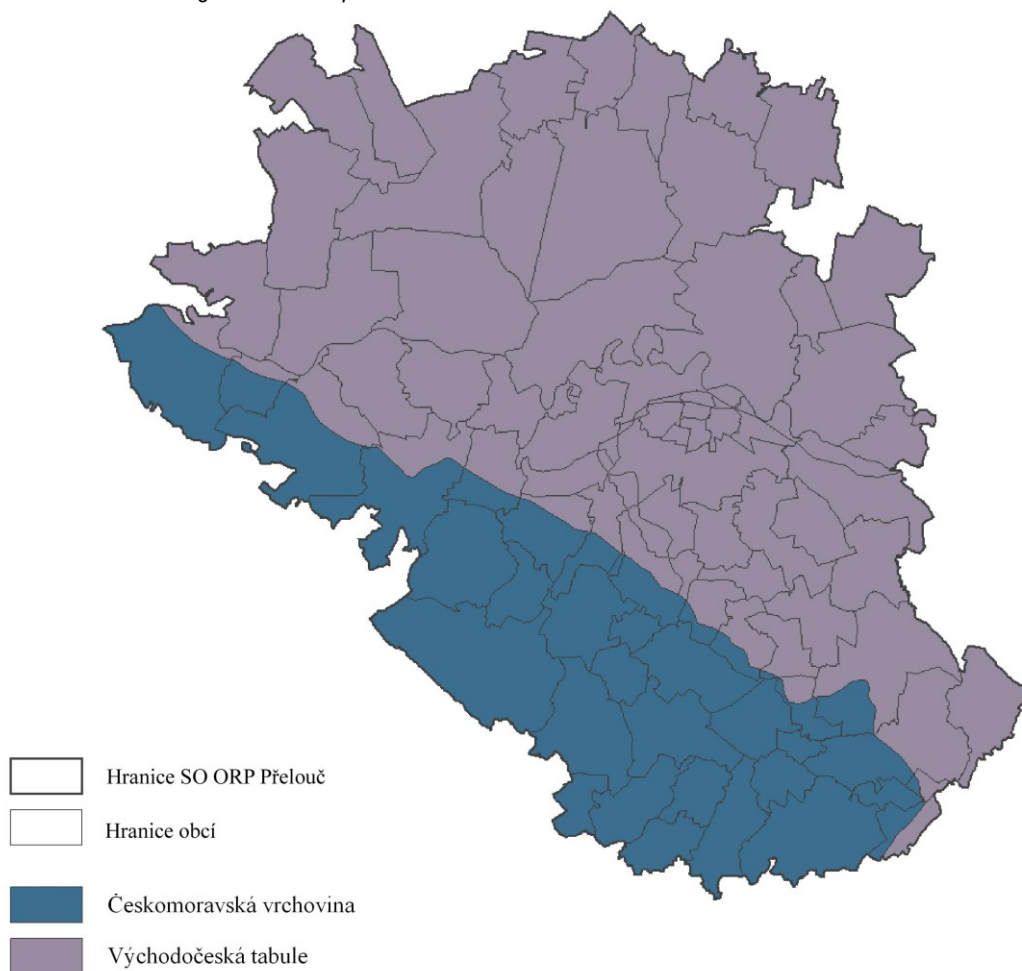
4.1. GEOLOGIE

Území SO ORP Přelouč leží v severozápadní části Pardubického kraje. ORP Přelouč leží v podhůří Železných hor. Železné hory tvoří geomorfologický celek, který klínovitě vybíhá do České křídové tabule, na níž je situována převážná část ORP.

4.1.1. Geomorfologie

Zájmové území náleží do geomorfologického celku Východolabská tabule, podcelku Pardubická 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 nadmořské výšce 208-215 m. Území leží v oblasti tvořené výlučně kvartérním pokryvem, jedná se o eolické písky zejména v severní části a nivní uložení na říční terase v jižní části.

Obrázek 10 Geomorfologické členění správního území ORP Přelouč



Zdroj: CENIA, česká informační agentura životního prostředí, 2009

Obrázek 11 Geomorfologické celky



Zdroj: podklady ÚAP, 2012

Reliéf území je rovinný. Dominantním prvkem je tok řeky Labe, jeho široká údolní niva. Geologicky patří do České křídové tabule a leží na druhohorních mořských usazeninách (mezozoikum). Místy je křídová tabule porušena třetihorními podpovrchovými vyvěřelinami, které utuhly mělce pod povrchem a v důsledku obnažování povrchu v pozdějších obdobích se dostaly na povrch (tercier).

Čtvrthorní pokryv (kvartér) je tvořen usazeninami říčních teras vytvořených Labem a jeho přítoky. Na terasách jsou místy uloženy naváté usazeniny. Pod dlouhodobým vlivem geologických, geomorfologických a klimatických poměrů vznikly půdní typy. Jde převážně o hnědozemě, hnědé půdy, illimerizované půdy, v okolí řek pak půdy nivní, lužní a glejové. V malé míře se vyskytují i půdy černozemního typu.

4.1.2. 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 1 km širokém pásu podél Labe a drnové půdy na substrátu terasových resp. vátých písků za působení činnosti člověka.

4.1.3. Klimatologie

Klimaticky území spadá do oblasti teplé, mírně suchého s mírnou zimou. Průměrný roční úhrn srážek je 599 mm, průměrná roční teplota vzduchu je 8,4 °C.

Dle Quitty patří území do klimatické oblasti T2, jižní část území zasahuje okrajově do oblasti MT10.

Oblast T2 je charakterizovaná jako teplá klimatická oblast s dlouhým, teplým a sušším létem. Přechodné období je zde krátké, s teplým až mírně teplým jarem a podzimem. Zima je krátká, mírně teplá, suchá s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Oblast MT10 charakterizuje dlouhé, teplé a mírně suché léto. Zima je krátká, mírně teplá, velmi suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky. Přejídná období jsou krátká, mírně teplá. Podrobnější charakteristiky této oblasti uvádí následující tabulka.

Tabulka 17 Klimatické charakteristiky oblasti

Klimatická charakteristika	T2	MT10
počet letních dní	50 - 60	40 - 50
počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více	160 - 170	140 - 160
počet dní s mrazem	100 - 110	110 - 130
počet ledových dnů	30 - 40	30 - 40
průměrná lednová teplota	-2 - -3	-3 - -4
průměrná červencová teplota	18 - 19	17 - 18
průměrná dubnová teplota	8 - 9	7 - 8
průměrná říjnová teplota	7 - 9	7 - 8
průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	90 - 100	100 - 120
suma srážek ve vegetačním období	350 - 400	400 - 450
suma srážek v zimním období	200 - 300	250 - 300
počet dní se sněhovou pokrývkou	40 - 50	60 - 80
počet zatažených dní	120 - 140	120 - 150
počet jasných dní	40 - 50	40 - 50

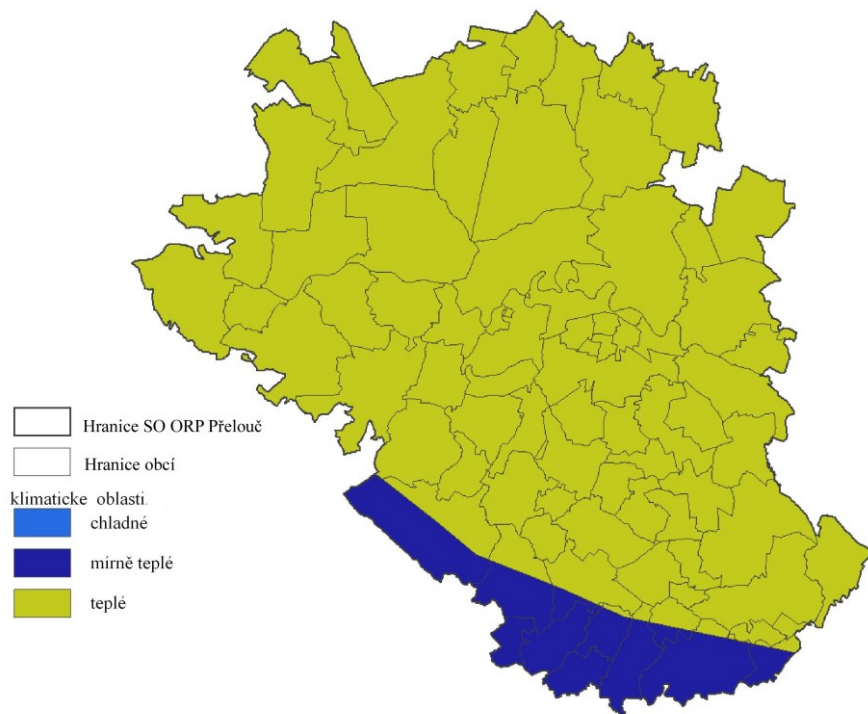
Zdroj: Atlas podnebí Česka, 2007

Tabulka 18 Průměrné měsíční srážky (mm) a teploty (°C)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Srážky (mm)	6	31	34	45	59	67	82	73	49	45	41	38
Teplota (°C)	1,7	-0,6	3,6	8,3	13,6	16,5	18,3	17,4	13,8	8,5	3,7	-0,1

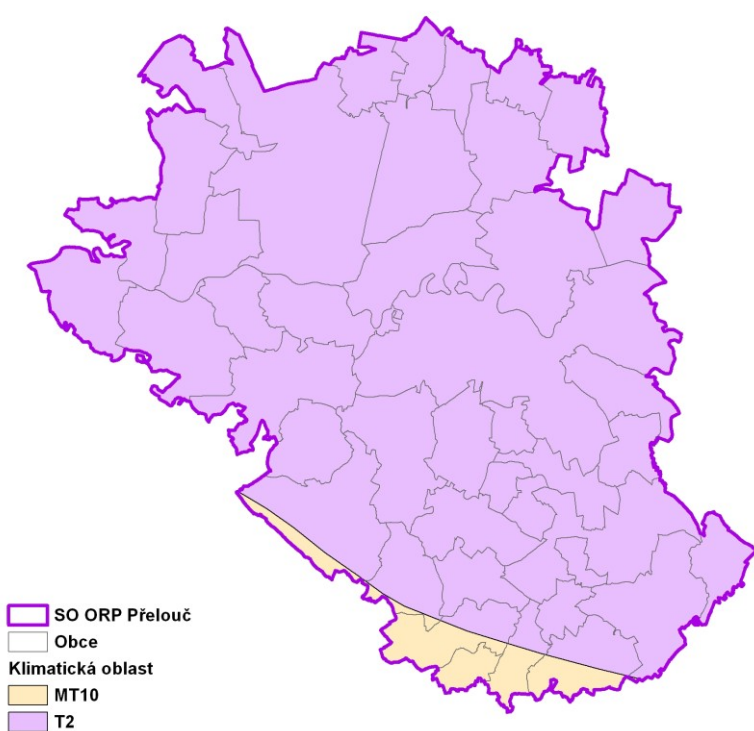
Zdroj: ÚAP, 2013

Obrázek 12 Klimatické oblasti na území SO ORP Přebouč



Zdroj: ÚAP, 2010

Obrázek 13 Klimatické oblasti ORP Přebouč



Zdroj: ČHMÚ

4.1.4. Geomorfologické poměry

Celé území ORP leží v geomorfologické provincii Česká vysočina. Většina území se nachází v subprovincii Česká tabule. Do jižní a jihozápadní části území zasahuje subprovincie Česko-moravská soustava.

Ze subprovincie Česká tabule zasahují do území dva celky Východolabská tabule a Svitavská pahorkatina, oba jsou součástí oblasti Východočeské tabule.

Ze subprovincie Česko-moravská soustava, zasahuje do území celek Železné hory, patřící do oblasti Českomoravská vrchovina.

Podrobnější členění geomorfologické stavby je uvedeno níže v tabulce.

Tabulka 19 Přehled geomorfologických jednotek

Subprovincie	Oblast	Celek	Podcelek	Okrsek
Česko-moravská soustava	Českomoravská vrchovina	Železné hory	2C-3a Chvaletická pahorkatina	
Česká tabule	Východočeská tabule	Východolabská tabule	6c-1c Pardubická kotlina	6c-1c-b Kunětická kotlina
			6c-1b Chlumecká tabule	6c-1b-c Krakovanská tabule
				6c-1b-d Dobřenská tabule
				6c-1b-e Urbanická brána
		Svitavská pahorkatina	6c-3c Chrudimská tabule	6c-3c-c Heřmanoměstecká tabule

Zdroj: DEMEK et al. 1987

4.1.5. Biogeografické poměry, potenciální přirozená vegetace, typologie krajiny

Do území SO ORP Přelouč zasahují dva bioregiony: do severní části 1.8 Pardubický bioregion a do jižní části zasahuje 1.71 Chrudimský bioregion.

1.8 Pardubický bioregion je tvořen svrchnoturanskými slínami a slínovci, které jsou téměř v celé ploše překryty kvartérními sedimenty – nízkými štěrkopískovými terasami a nivami. Reliéf je řazen do rovin s výškovou členitostí do 30 m, patří k nejplošším v rámci ČR. Biota patří do druhého bukovo-dubového stupně. Bioregion leží v termofytiku. Vegetační stupeň je planární. Potencionální přirozenou vegetací jsou především luhy, náležející k asociaci Ficario-Ulmetum. V labské nivě převládá hnědá půda typu vega, která má nápadně červený odstín (tzv. labská červenka).

1.71 Chrudimský bioregion je tvořen nízkou křídovou tabulí a je typický přechodem 2. bukovo-dubového vegetačního stupně do 3. dubovo-bukového stupně. Zastoupena je teplejší varianta mezofilní (hájové) bioty, přičemž do ní mírně přesahují méně náročné teplomilné prvky hercynského charakteru a z východu pronikají karpatské prvky. V depresích se předpokládají hygrolibnější typy acidofilních doubrav a lipové březiny. Netypické části bioregionu charakterizují bučiny na severních svazích, tvořící přechod do okolních vrchovin, dále širší nivy, tvořící přechod k Pardubickému bioregionu a okrajové kontaktní části bioregionu. Reliéf ve slínech charakterizuje

mírně zvlněná pahorkatina se širokými údolími. Reliéf má charakter ploché pahorkatiny s výškovou členitostí 30 – 75 m. (Změna č. 2 Územního plánu obce Barchov, 2012)

Potenciální vegetace je vegetace, která by mohla v oblasti růst za současného klimatu v krajině opuštěné lidskou společností. Touto vegetací by na Přeloučsku byla kostřavová borová doubrava (*Festuco ovinae-Quercetum roboris*), černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*) a biková a/nebo jedlová doubrava (*Luzulo albidae-Quercetum petraeae, Abieti-Quercetum*). Tok Labe lemuje jilmová doubrava (*Quercu-Ulmetum*), okrajově do území zasahuje střešňová jesenina (*Pruno-Fraxinetum*) a lipová doubrava (*Tilio-Betuletum*).

Rozdělení republiky na typy krajiny vychází z práce Typologie české krajiny¹ (Löw a spol.) zpracované jako úkol pro MŽP – VaV 640/01/03 z listopadu 2005.

Celkový typ krajiny označený kódem byl autory studie vyhodnocen na základě třech základních vlastností území: vývoje krajiny (stáří osídlení – historické souvislosti), využití území (kulturní znak) a utváření reliéfu (geomorfologický znak).

Na území ORP Přelouč jsou zastoupeny zejména typy 3M2, 1M1, 1L9 a 1Z1. Okrajově se zde vyskytují typy 1M11, 1M4, 1M9, 3L2, 1R1 a 1R4. Krajinné typy jsou podrobně charakterizované v následující tabulce.

Tabulka 20 Krajinné typy

Krajinný typ - kód	Typy podle využití území	Typy sídelních krajin	Typy krajin podle reliéfu
3M2	Lesozemědělská krajina	Krajiny vrcholně středověké kolonizace Hercynica	Krajiny členitých pahorkatin a vrchovin Hercynika
1M1	Lesozemědělské krajiny	Stará sídelní krajina Hercynica a Polonica	Krajiny plošin a pahorkatin
1L9	Lesní krajiny	Stará sídelní krajina Hercynica a Polonica	Krajiny vátých písků
1Z1	Zemědělské krajiny	Stará sídelní krajina Hercynica a Polonica	Krajiny plošin a pahorkatin
1M11	Lesozemědělské krajiny	Stará sídelní krajina Hercynica a Polonica	Krajiny širokých říčních niv
1M4	Lesozemědělské krajiny	Stará sídelní krajina Hercynica a Polonica	Krajiny rovin
1M9	Lesozemědělské krajiny	Stará sídelní krajina Hercynica a Polonica	Krajiny vátých písků
3L2	Lesní krajiny	Krajiny vrcholně středověké kolonizace Hercynica	Krajiny členitých pahorkatin a vrchovin Hercynika
1R4	Rybniční krajiny	Stará sídelní krajina Hercynica a Polonica	Krajiny rovin
1R1	Rybniční krajiny	Stará sídelní krajina Hercynica a Polonica	Krajiny plošin a pahorkatin

Zdroj: Národní geoportál INSPIRE, 2012

¹ Pro rozlišení typů našich krajin byl použit soubor vlastností přírodních (např. typy georeliéfu a půd, biogeografické členění), socioekonomických (např. zastoupení lesních a zemědělských kultur, stupeň a způsob urbanizace) a kulturních (např. etnografické oblasti, typy lidových domů a historických plužin, percepční mapy velkých měřitek). Výběr rozhodujících vlastností – charakteristik – je prvním krokem práce. Charakteristiky jsou vybrány jak z hlediska jejich krajinnotvorné funkce, tak i z hlediska vypovídací schopnosti o potenciálech území. (VaV 640/01/03 z listopadu 2005, řešitel projektu Löw a spol., s.r.o., kap. A).

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

Krajinné typy (ZÚR Pardubický kraj, návrhová část)

Zásady územního rozvoje Pardubického kraje vymezují na řešeném území krajinné typy, z nichž následující se vyskytují na území ORP Přelouč: lesozemědělská, zemědělská, lesní, rybníční (oblast od sídla Mělice po rybník Buňkov včetně) a sídelní (město Přelouč) krajina. Středová oblast území v okolí Labe je označena jako krajina s předpokládanou vyšší mírou urbanizace.

Na území SO ORP jsou zastoupeny následující biochory: 2Db, 2Lh, 2RB, 2RE, 2RN, 2RU, 2RV, 2SQ, 3AM, 3BM, 3BQ, 3BR, 3BT, 3BW, 3Do, 3PB, 3RE, 3RN, 3To, RE.

4.1.6. Těžba nerostných surovin (jevy č. 57, 58 a 60)

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

Celkově je evidován relativní dostatek stavebních nerostných surovin, což při vhodném hospodaření a dodržení zásad může posílit ekonomický potenciál kraje. Těžba štěrkopísků musí probíhat v koordinaci s ÚPD a exaktně vymezenými limity. Celkově je třeba více podpořit využívání recyklátů a velkoobjemových energetických odpadů.

V současnosti jsou v území ORP Přelouč těženy následující nerosty: štěrkopísky, stavební kámen, tavené horniny

Tabulka 21 Výhradní ložiska

výhradní ložiska (subregistr B)			
číslo	název	nerost	těžba
3004200	Pamětník	štěrkopísky	Současná z vody
3177100	Načešice	Cementářské korekční sialitické suroviny, písky sklářské a slévárenské	Dřívější povrchová
3027500	Choltice-Chrtníky	Stavební kámen, tavné horniny	Současná povrchová
3084300	Chvaletice	Stavební kámen	Současná povrchová
3104802	Chvaletice	Manganová ruda, pyrit, železná ruda	Dřívější povrchová
3022700	Zdechovice-Strážník	Stavební kámen	Současná povrchová
3104804	Chvaletice-odkaliště 1,2	Manganová ruda	Dosud netěženo
3005300	Lohenice	Štěrkopísky	Dřívější z vody
3243700	Řečany-odkaliště 3	Manganová ruda	Dosud netěženo
3005400	Břehy	Písky sklářské a slévárenské, štěrkopísky	Dřívější povrchová
3229400	Hlavečník 2	Štěrkopísky	Dosud netěženo

Zdroj: data ÚAP, Geofond 2012

Tabulka 22 Ložiska nevyhrazených nerostů

ložiska nevyhrazených nerostů (subregistr D)			
číslo	název	nerost	těžba
3200700	Živanice-Labské písky	Štěrkopísky	Dřívější povrchová
3005401	Břehy	Štěrkopísky	Dosud netěženo

3206000	Semín	Štěrkopísky	Dosud netěženo
3210000	Hlavečník	Štěrkopísky	Dosud netěženo
5204900	Morašice v Železných horách	Kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	Dřívější povrchová

Zdroj: data ÚAP, Geofond 2012

Tabulka 23 Ložiska nebilancovaná

nebilancovaná ložiska (subregistr N)			
číslo	název	nerost	těžba
5257500	Opočinek	Technické zeminy, štěrkopísky	Dosud netěženo
5213200	Litošice-Sovolusky	Pyrit, železné rudy	Dřívější hlubinná
5159400	Brloh u Přelouče	Stavební kámen	Dřívější povrchová
5041700	Zdechovice-Morašice	Manganová ruda, pyrit	Dřívější hlubinná
5042200	Kladruby nad Labem	Štěrkopísky	Dosud netěženo
5040300	Tetov-Hlavečník	Štěrkopísky	Dosud netěženo

Zdroj: data ÚAP, Geofond 2012

Tabulka 24 Dobývací prostory

dobývací prostory			
číslo	název	nerost	těžba
70853	Zdechovice	kámen	těžený
70515	Chvaletice I	stavební kámen	těžený
70287	Chrtníky	diabas	těžený

Zdroj: data ÚAP, Geofond 2012

Tabulka 25 Ostatní evidované prognózní zdroje (zasahuje velmi okrajově)

ostatní evidované prognózní zdroje (subregistr Q)			
číslo	název	nerost	těžba
9021000	Bohdaneč	Štěrkopísky	dosud netěženo

Zdroj: data ÚAP, Geofond 2012

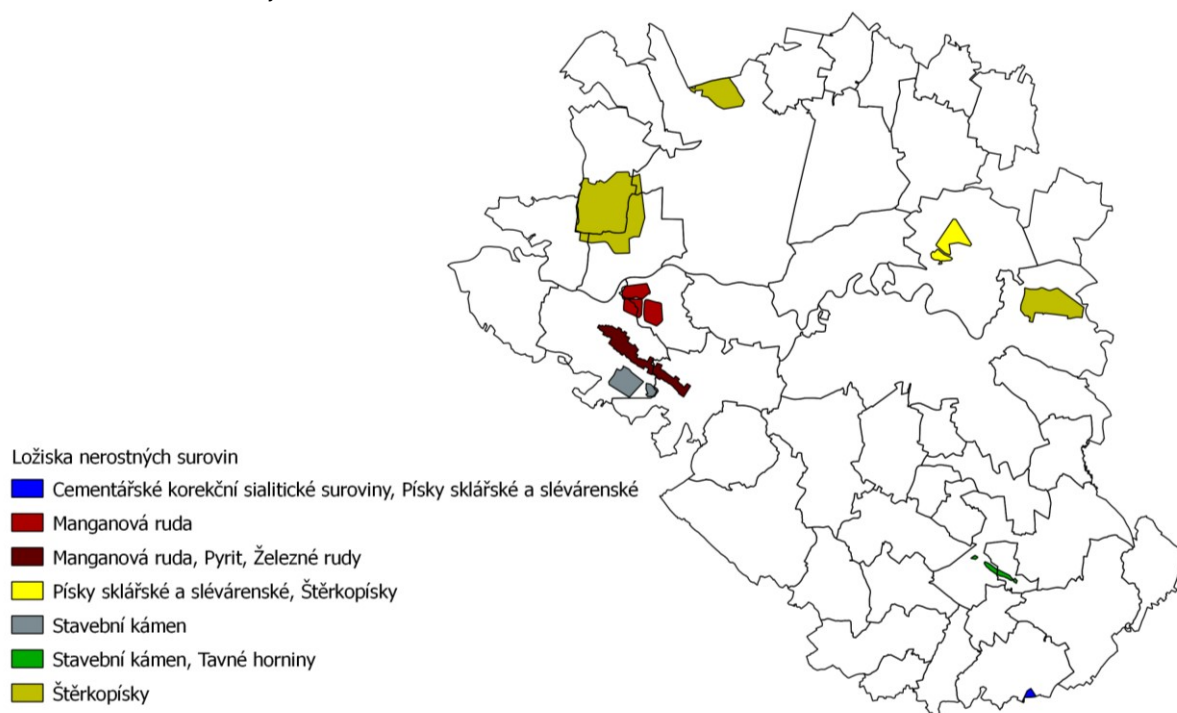
Oznámená důlní díla:

- Litošice, klíč 369, číslo oznámení 370, opuštěné průzkumné dílo, 1 objekt, železné rudy, rok 1997.

Chráněná ložisková území:

- CHLÚ Trnávka (10480400) - zásoby manganových rud a dalších nerostů na odvalech a odkalištích bývalého dolu (MKZ Chvaletice), západní část území (manganová ruda)
- CHLÚ Chvaletice III (10480200) - ložisko manganové a pyritové rudy, západní část území (manganová ruda)
- CHLÚ Chvaletice II (08430000) - ložisko žuly, západní část území (stavební kámen)
- CHLÚ Hlavečník I. (22940000) – štěrkopísky, západní část území
- CHLÚ Štít (00420001) – štěrkopísky, severozápadní část území
- CHLÚ Břehy (00540000) – štěrkopísky, S od Přelouče
- CHLÚ Lohenice II. (00530000) – štěrkopísky, SV od Přelouče
- CHLÚ Ledec (02750000) – stavební kámen, J od Přelouče
- CHLÚ Načešice II. (17710000) – Písky sklářské a slévárenské, jižní hranice území

Obrázek 14 Ložiska nerostných surovin na území ORP Přelouč



Zdroj: data ÚAP, Geofond 2012

Tabulka 26 Hlavní důlní díla

Hlavní důlní díla			
lokality	počet důlních děl	těžené suroviny	ukončení provozu
Sovolusky u Přelouče	6	Manganová ruda - Pyrit	Po roce 1945
Chvaletice 1 - Bernardov	4	Radioaktivní suroviny	Po roce 1945
Zdechovice	1	Radioaktivní suroviny	Po roce 1945
Morašice	1	Železné rudy – Manganová ruda	20. století do roku 1945
Brloh	1	Křemenné suroviny	Neznámé
ORP Přelouč celkem	13		

Zdroj: data ÚAP, Geofond 2012

Poddolované území (jev č. 61)

Poddolovaná a sesuvná území mohou představovat omezení pro rozvoj obcí, například výstavby. V zájmovém území je registrováno 10 poddolovaných území. Plošně významné jsou poddolovaná území u Sovolusky u Přelouče.

Tabulka 27 Poddolovaná území

Název	Klíč	Surovina	Rozsah	Rok pořízení záznamu
Chvaletice 1-Bernardov	2855	Radioaktivní suroviny	systém	1987
Chvaletice 2	2873	Rudy, ner. (železné rudy – pyrit)	systém	1987
Zdechovice 1	2908	Manganová ruda	ojedinelá	1987
Zdechovice 2	2901	Rudy, ner. (manganová ruda – pyrit)	ojedinelá	1994
Zdechovice 3	2919	Železné rudy – manganová ruda	systém	1987
Morašice v Železných horách	2928	Radioaktivní suroviny	ojedinelá	1992

Morašice v Železných horách 2	4667	Železné rudy – Manganová ruda	ojedinělá	2002
Sovolusky u Přelouče	3009	Rudy, ner. (manganová ruda – pyrit)	systém	1987
Urbanice	3079	Železné rudy	ojedinělá	1987
Brloh u Přelouče	4667	Křemenné suroviny	ojedinělá	2002

Zdroj: data ÚAP, Geofond 2012

Sesuvné území a území jiných geologických rizik (jev č. 62)

V území ORP Přelouč se nachází 5 míst potenciálních sesuvů (2 plošné a 3 bodové), žádné z uvedených míst není považováno za aktivní.

Seismická

Z hlediska seizmických oblastí nepatří zájmové území mezi seismické oblasti (tj. oblasti, v nichž byl v historické době prokázán výskyt zemětřesení nejméně 6. stupně M.C.S.).

Tabulka 28 Sesuvná území - plocha

Lokalita	Klíč	Stupeň aktivity	Rok revize
Žárovice	4277	potenciální	1981
Vápno	4278	potenciální	1981

Zdroj: data ÚAP, Geofond 2012

Tabulka 29 Sesuvná území - bod

Lokalita	Klíč	Stupeň aktivity	Rok revize
Jeníkovice	4268	potenciální	1981
Vinařice	5941	potenciální	1986
Žárovice	4276	potenciální	1981

Zdroj: data ÚAP, Geofond 2012

Deponie – Odval, výsypka, odkaliště, halda (jev č. 66)

V řešeném území jsou Geofondem ČR evidovány 3 deponie po těžbě nerostných surovin; přehled deponií podle lokalit je uveden v následující tabulce. Většinou se jedná o odvaly po těžbě radioaktivních surovin, v jednom případě jde o výsypku po pyritu. Do tabulky nejsou zahrnuty deponie na ložiskách, která jsou těžena v současnosti.

Tabulka 30 Deponie

deponie po hornické činnosti			
lokalita	těžené suroviny	počet deponií	druh deponie
Chvaletice	Radioaktivní suroviny	1	odval
Chvaletice - Telčice	pyrit	1	výsypka
Morašice v Železných horách	Radioaktivní suroviny	1	odval
ORP Přelouč celkem		3	

Zdroj: data ÚAP, Geofond 2012

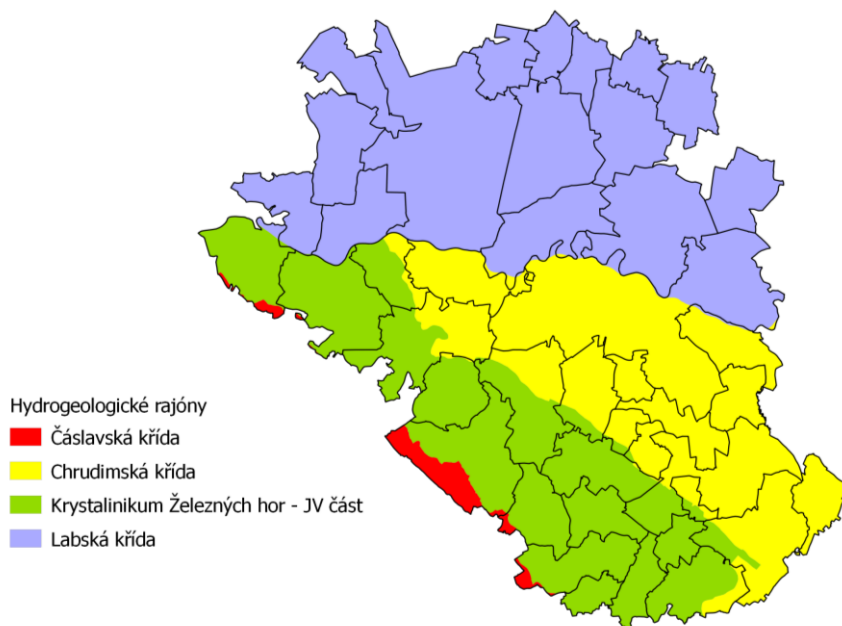
Poznámka: jako výsypky zde označujeme deponie vzniklé při povrchové těžbě nerostných surovin, odvaly jsou deponie vzniklé při hlubinné těžbě.

4.2. HYDROLOGIE A HYDROGEOLOGIE

Řešené území se nachází v povodí středního Labe. Na ploše zájmového území se nachází několik hydrogeologických celků.

Obrázek 15 Členění území SO ORP Přelouč podle hydrogeologických rajonů

Hydrogeologické rajony ORP Přelouč



Zdroj: podklady UAP 2012

Zastoupené hydrogeologické rajony:

- 4360 Labská křída
- 4310 Chrudimská křída
- 6532 Krystalinikum Železných hor – severozápadní část
- 4340 Čáslavská křída
- 1140 Kvarter Labe po Týnec
- 1160 Kvarter Urbanické brány
- 1130 Kvarter Loučné a Chrudimky

Největší část území zaujímají Labská křída, Chrudimská křída a Kvarter Labe po Týnec.

V nadloží svrchnokřídových hornin podél toku Labe se nachází kvartérní hydrogeologický rajón tvořený sedimenty Labe. Kvartérní sedimenty jsou významným zdrojem pro zásobování vodou; jedná se současně o systém, který je velmi zranitelný antropogenním znečištěním a těžbou štěrkopísků.

Rajony svrchní křídly zaujímají většinu zájmového území. Základním oběhovým prostředím pro podzemní vodu je zde kolektor A – souvrství perucko – korycanské, tvořené převážně pískovci s puklinově – průlinovou propustností, který se nachází v podloží nepropustných mladších turonských sedimentů.

V prostředí krystalinika, proterozoika a spodního paleozoika je oběh podzemní vody omezen na přípoверхovou zónu rozpukání hornin, zásoby podzemní vody a možnosti jejich jímání jsou velmi omezené.

Labská křída zaujímá území od Labe na sever. Skládá se z přípoверхové zóny a 1. vrstevního kolektoru, je tvořena sedimenty svrchní křídly, jílovcí, slínovci, pískovci a slepenci. Propustnost je vysoká, puklinová. Mocnost souvislého zvodnění v rozsahu 15 až 50 m v poверхové vrstvě, v kolektoru 5 až 15 m.

Chrudimská křída zaujímá jihovýchodní území od Labe. Skládá se z přípoверхové zóny a 1. vrstevního kolektoru. Je tvořena sedimenty svrchní křídly, jílovcí, slínovci, pískovci a slepenci. Propustnost je vysoká, puklinová,

mocnost souvislého zvodnění v rozsahu 15 až 50 m. V rajonu je vodohospodářsky významný pouze bazální křídový kolektor v klastikách peruťko-korycanského souvrství.

Kvartér Labe po Týnec obklopuje tok Labe s větším přesahem na sever. Kolektor je nevymezený. Kvartér je tvořen fluvialními kvarterními sedimenty, štěrkopísky. Propustnost je vysoká, průlinová. Mocnost souvislého zvodnění je v rozsahu 5 až 15 m.

Jihozápadní část území zasahuje do rajonu Krystalinikum Železných hor a velmi okrajově zasahuje do rajonu Čáslavská křída.

V severozápadní části zasahuje do území ostrůvek kvartéru Uranické brány.

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

4.2.1. Vodní toky a nádrže (jev č. 48 a 49)

Území náleží do povodí Horního a středního Labe, jehož původní koryto tvoří jistý nerovnoměrný předěl území na jižní a severní části. Ve 20. letech došlo ke směrové úpravě toku, kdy z původních meandrů vznikla slepá ramena, u Přelouče byl vybudován jez s vodní elektrárnou. Dle ČSN má voda v Labi kvalitu odpovídající třídě III (znečištěná voda). K větším pravostranným přítokům náleží Sopřečský potok.

Nejbližší sledovaný profil z hlediska hodnocení jakosti vody v Labi se nachází u sídla Valy (Valy – Labe, CHMI_0101). Pro vyhodnocované území je profil reprezentativní, protože se nachází cca 400 m po vtoku Labe na území ORP.

Labe – celková délka toku 1165 km (12. nejdelší v Evropě), z toho v ČR 357 km.

Paralelně ve směru V-Z protéká při severním okraji intravilánu Opatovický kanál – staré technické dílo, vybudované jako součást rozsáhlé rybniční soustavy v 16. století (1489-1514) Pernštejnů. V současnosti je z této soustavy asi 250 rybníků vysušeno. Opatovický kanál odbočuje z Labe u Opatovic nad Labem, do Labe se vrací u Semína (mezi Přeloučí a Chvaleticemi). Délka kanálu je 35 km. Působí přirozeně, protéká ochranným pásmem minerálních vod (Lázně Bohdaneč).

Levostranné přítoky Labe: Jeníkovický potok, Svinčanka, Struha (Zlatotok), Veselský potok, Malá struha, Lipoltická svodnice, Švarcava, Mlýnský potok, Brložský potok, Struha, Senický potok, Kozašický potok, Krasnický potok, Spytovický potok, Morašnický potok.

Pravostranné přítoky Labe: Živanická svodnice, Opatovický kanál, Neratovský potok, Sopřečský potok, Strašovský potok, Babidolský potok, Vchynická svodnice.

Vodní plochy v území ORP Přelouč jsou značné. Největšími jsou Sopřečský rybník (cca 80 ha), rybník Buňkov (cca 50 ha), napájený Neratovským potokem a přírodní písňiky mezi sídli Lohenice a Mělice (celková rozloha cca 50 ha). Další významné vodní plochy jsou: lesní rybník Černý Nadýmač, Strašovský rybník a rybníky u Zdechovic. V jižní části území se nachází velké množství drobných vodních ploch. V okolí Labe se nachází velké množství slepých ramen, která vytvářejí unikátní přírodní struktury a biotopy.

V SV části území se nachází PHO vodních zdrojů Břežky.

4.2.2. Zranitelná oblast (jev č. 46)

Podle nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu (které od 1. srpna 2012 nahradilo nařízení vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech), náleží následující katastrální území mezi vymezené zranitelné oblasti:

Benešovice u Přelouče, Bílé Vchynice, Brloh u Přelouče, Břežky, Bukovina u Přelouče, Bumbalka, Hlavečnick, Holotín, Choltice, Chrtínky, Chvaletice, Jankovice u Přelouče, Jedousov, Kladruby nad Labem, Kojice, Kolesa, Komárov u Přelouče, Kozašice, Labětín, Labské Chrčice, Ledec, Lhota pod Přeloučí, Lipoltice, Litošice, Lohenice

u Přelouče, Mělice, Mokošín, Morašice v Železných horách, Poběžovice u Přelouče, Přelovice, Přepychy, Raškovice u Přelouče, Rašovy, Řečany nad Labem, Selmice, Semín, Seník, Sopřeč, Sovoluská Lhota, Sovolusky u Přelouče, Spytovice, Stojice, Strašov, Svinčany, Svojšice u Choltic, Škudly, Štěpánov u Přelouče, Telčice, Tetov, Trnávka, Tupesy u Přelouče, Turkovice u Přelouče, Újezd u Přelouče, Urbanice, Vápno u Přelouče, Vyšehněvice, Zdechovice, Žáravice.

Ve zranitelných oblastech z NV č. 262/2012 Sb. vyplývají podmínky pro hospodaření na zemědělských pozemcích (zejm. hnojení, skladování hnojiv, protierozní opatření atp.) vztahující se na fyzické nebo právnické osoby, které provozují zemědělskou výrobu.

Území nespadá do chráněné oblasti přirozené akumulace vod (jev č. 45).

Podle digitálního povodňového plánu České republiky je v zájmovém území vyznačeno záplavové území pouze na toku Labe. Současně je zde evidovaných několik ohrožených objektů a jeden ohrožující objekt. Záplavovým územím Labe jsou dotčeny k. ú. obcí v blízkosti toku: Kojice, Labské Chrčice, Telčice, Chvaletice, Selmice, Trnávka, Kladruby nad Labem, Řečany nad Labem, Labětín, Lhota pod Přeloučí, Semín, Břehy, Přelouč, Lohenice u Přelouče, Mělice, Valy nad Labem).

Území určené k rozlivům povodní je vymezeno na Brložském potoce v k. ú. Sovolusky u Přelouče a Lipoltice (jev č. 52).

V zájmovém území je několik ochranných pásem vodních zdrojů. Největší jsou v okolí sídla Choltice a Zdechovice.

4.2.3. Přírodní léčivý zdroj vč. ochranného pásma (jev č. 55)

Do ORP Přelouč zasahuje ochranné pásmo přírodních léčivých zdrojů Lázní Bohdaneč, stanovené na ochranu peloidů a vod pro Bohdanečské lázně. Jejich výměra činí 18 ha.

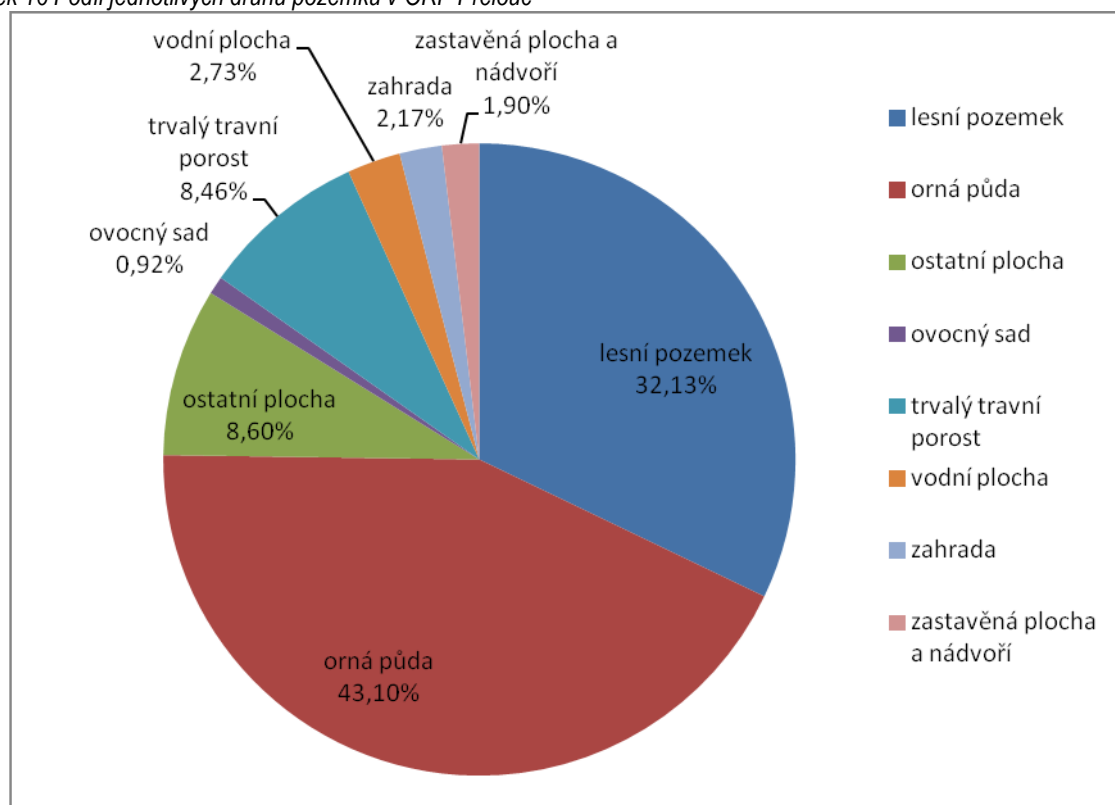
4.3. PŮDNÍ FOND

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

Zemědělství má zásadní vliv na zachování venkovského prostoru, využívání půdy a tvorbu krajiny.

Na základě úhrnných hodnot druhů pozemků vztahovaných ke katastrálním územím, které eviduje Český zeměměřický a katastrální úřad, byla vyhodnocena struktura půdního fondu (údaje ČÚZK k 31. 8. 2016).

Obrázek 16 Podíl jednotlivých druhů pozemků v ORP Přelouč



Zdroj: UHDP, 2016

Z uvedeného grafu vyplývá, že podíl zemědělské půdy z celkové výměry zájmového území je 54,6%, lesnatost území odpovídá zhruba lesnatosti ČR: 32,1%. Podíl zastavěných a ostatních ploch je celkem cca 10,5%, vodní plochy zaujímají 2,7% území. Zornění zemědělské půdy je 78,9%.

Následuje tabulkový přehled, který představuje vyhodnocení struktury půdního fondu na základě úhrnných hodnot druhů pozemků vztažených ke katastrálním územím ORP Přelouč (údaje ČÚZK k 31. 8. 2014).

Tabulka 31 Struktura půdního fondu obcí SO ORP Přelouč

Katastrální území	Zemědělská půda	lesní pozemek	vodní plocha	zastavěná plocha a nádvoří	ostatní plocha	celkem	podíl ZPF	Lesnatost
Brloh	365	69	5	8	23	471	78%	15%
Břehy	445	550	61	14	61	1132	39%	49%
Bukovina u Přelouče	136	21	2	3	10	171	79%	12%
Hlavečnick	332	259	6	10	31	639	52%	41%
Holotín	101	160	5	3	8	277	36%	58%
Choltice	665	201	18	19	83	987	67%	20%
Chrtníky	85	10	1	2	19	117	73%	8%
Chvaletice	241	150	9	47	402	849	28%	18%
Jankovice	445	305	6	10	34	801	56%	38%
Jedousov	303	5	7	6	20	341	89%	1%
Jeníkovice	285	4	4	8	20	322	88%	1%
Kladruby nad Labem	990	1218	38	28	106	2380	42%	51%
Kojice	483	37	26	10	56	612	79%	6%
Labské Chřčice	341	62	13	10	22	447	76%	14%
Lipoltice	296	161	18	10	40	525	56%	31%

Litošice	209	749	9	5	40	1012	21%	74%
Mokošín	148	9	0	3	10	171	87%	5%
Morašice	117	310	1	3	16	447	26%	69%
Poběžovice u Přelouče	133	27	2	3	7	171	77%	16%
Přelouč	1970	493	124	105	355	3047	65%	16%
Přelovice	268	164	5	6	13	456	59%	36%
Přepychy	213	18	6	4	15	256	83%	7%
Řečany nad Labem	399	33	31	21	68	552	72%	6%
Selmice	375	102	19	8	38	542	69%	19%
Semín	338	318	30	12	44	743	46%	43%
Sopřeč	382	153	95	8	18	656	58%	23%
Sovolusky	217	192	4	5	17	434	50%	44%
Stojice	371	128	4	9	26	536	69%	24%
Strašov	299	645	36	7	26	1013	29%	64%
Svinčany	587	149	4	16	64	820	72%	18%
Svojšice	135	28	5	5	21	194	70%	14%
Tetov	63	376	1	5	16	462	14%	81%
Trnávka	129	14	20	12	188	363	35%	4%
Turkovice	363	119	12	8	29	531	68%	22%
Újezd u Přelouče	205	111	7	5	13	342	60%	33%
Urbanice	124	209	6	3	11	353	35%	59%
Valy	204	151	20	7	47	429	48%	35%
Vápno	167	80	3	5	12	266	63%	30%
Veselí	210	62	5	7	18	301	70%	21%
Vyšehněvice	377	13	3	7	17	418	90%	3%
Zdechovice	344	346	28	14	131	862	40%	40%
Žáravice	195	54	4	5	16	275	71%	20%

Zdroj: UHDP, 2016

Rozsah zemědělské půdy a její podíl z celkové výměry lze použít jako kritérium pro posouzení zemědělského významu území. Průměrný podíl zemědělské půdy v jednotlivých katastrálních územích z celkové výměry ORP (60,5%) je vyšší než průměrná hodnota pro ČR (53,8%). Průměrná lesnatost území (29,1) se blíží lesnatosti ČR (33,7%) a je téměř shodná s lesnatostí Pardubického kraje (29,6%).

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

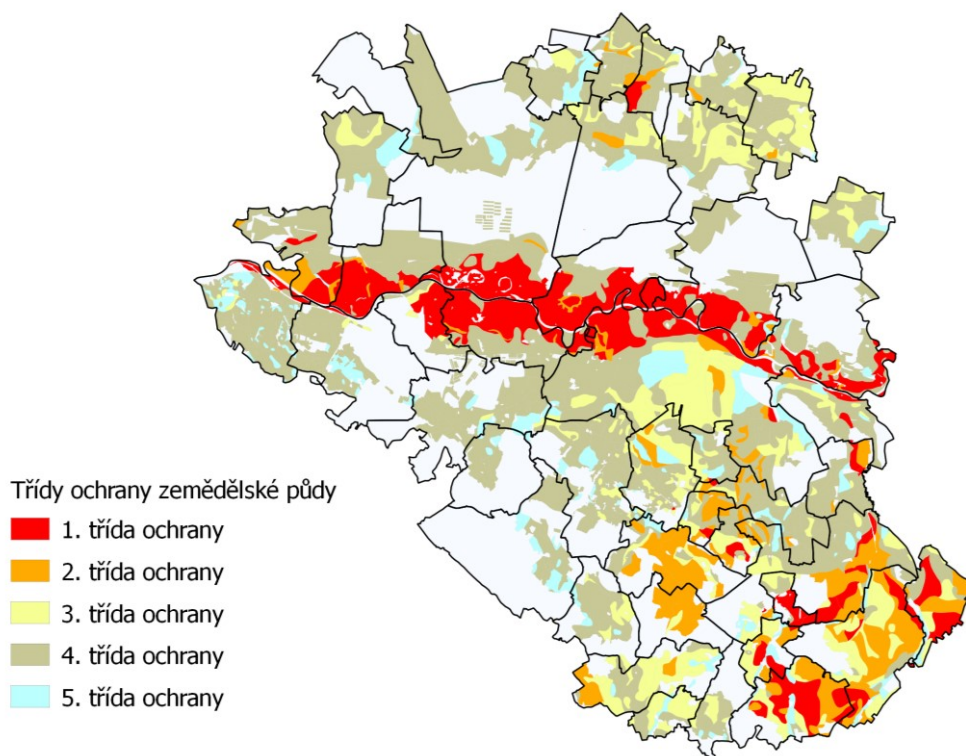
Pro nezemědělské účely je nutno co nejméně používat zemědělskou půdu, navržené odnětí ZPF v nezbytných případech je třeba zdůvodňovat, přitom je nutno co nejméně narušovat organizaci ZPF, hydrologické poměry v území a zemědělskou cestní síť. Dále je třeba co nejméně ztěžovat obhospodařování ZPF a po 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 stanovuje vyhláška MŽP č. 48/2011 Sb. Je žádoucí odnímat zemědělskou půdu pro nezemědělské účely přednostně z tříd 5, 4 a 3.

Do 1. třídy ochrany jsou zařazeny bonitně nejcennější 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.

Obrázek 17 Přehled tříd ochrany zemědělské půdy ORP Přelouč



Zdroj: podklady VÚMOP, 2016

4.3.2. Pozemky určené k plnění funkcí lesa – PUPFL (jevy č. 37-40)

Přírodní lesní oblast (PLO)

Lesy na území správního území ORP Přelouč jsou zařazeny do PLO 17 – Polabí a částečně PLO 10 – Středočeská pahorkatina (jižní okraj území) dle Oblastních plánů rozvoje lesa (Lesní zákon č. 289/1995 Sb., §23 a Vyhláška MZE č. 83/1996 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů-zpracovatelem je ÚHÚL Brandýs nad Labem). (zdroj: Aktualizovaný koncept ochrany přírody Pardubického kraje, 2009). Data nejsou identická s daty ČÚZK.

Charakteristika zdravotního stavu lesních porostů a jejich ohrožení škodlivými činiteli (vždy pro celou oblast PLO v Pardubickém kraji):

PLO 17 – Polabí – značné škody zde způsobují časté lokální vichřice, které zde lámou všechny dřeviny (i borovice a duby). Vlivem imisního zatížení (hlavně chemických změn v půdě) dochází k nepravdělnému růstu borových kultur a k chřadnutí a hynutí dubů. Borové porosty jsou dále silně napadány jmelím a lýkožroutem vrcholovým. Dubové porosty jsou napadány ochmetem, přemnožuje se zde obaleč dubový a píďalky. Smrkové porosty běžně poškozují pilatka smrková. V posledních letech dochází ke značnému rozsahu hynutí olší z dosud nezjištěných příčin a k rozsáhlému poškození topolů rzí topolovou.

PLO 10 – Středočeská pahorkatina – nejčastější poškození porostů, zvláště na podmáčených stanovištích, způsobují bořivé větry Z a SZ směrů. Na smrkových mlazinách škodí chronicky pilatka smrková. V suchých letech hrozí možnost přemnožení kůrovců na smrku i borovici.

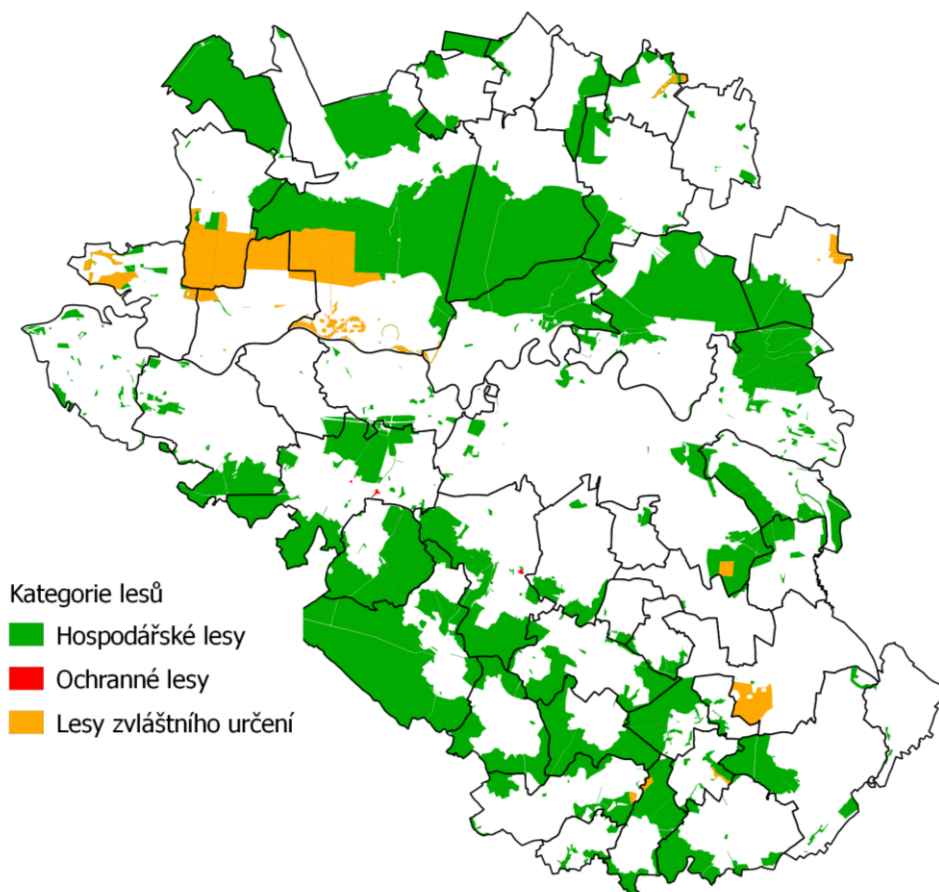
Kategorie lesa

Dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích ve znění pozdějších předpisů, § 6 se lesy rozdělují do tří kategorií: lesy hospodářské, lesy ochranné a lesy zvláštního určení.

Tabulka 32 Porostní plochy a zásoby podle subkategorie k 31. 12. 2013

kategorie	subkategorie	porostní plocha	zásoba	
		[ha]	1000 [m³] b.k.	[m³] na 1 [ha]
les hospodářský		7 356,56	1 549,62	210,65
les ochranný	mimořádně nepříznivá stanoviště	2,24	0,40	178,12
	vysokohorské lesy	0,00	0,00	0,00
	lesy v klečovém lesním vegetačním stupni	0,00	0,00	0,00
	celkem	2,24	0,40	178,12
les zvláštního určení	pásma ochrany vodních zdrojů I. stupně	0,00	0,00	0,00
	ochranná pásma zdrojů léčivých a minerálních vod	17,74	3,91	220,24
	území nár. parků a nár. přírodních rezervací	0,00	0,00	0,00
	1. zóny CHKO, přír. rezervace, přírodní památky	75,94	24,20	318,70
	lázeňské lesy	0,00	0,00	0,00
	příměstské a rekreační lesy	10,29	2,73	265,40
	lesy sloužící lesnickému výzkumu a výuce	0,00	0,00	0,00
	lesy se zvýšenou funkcí ochrannou	523,39	91,87	175,52
	lesy významné pro uchování biodiverzity	0,00	0,00	0,00
	uznané obory a samostatné bažantnice	23,34	2,09	89,72
	jiný veřejný zájem	9,53	1,56	163,38
	celkem	660,23	126,36	191,38
úhrnem		8 019,03	1 676,38	209,05

roj: data ÚHÚL, 2013



Zdroj: data ÚHÚL, 2013 (jev č. 37,38, 39)

Vzdálenost 50 m od okraje lesa (jev č. 40)

Dle zákona č. 289/95 Sb., oddíl druhý, §14, odst. 2, je vzdálenost 50 m od okraje lesa limitní pro dotčení lesních pozemků jakýmkoliv záměry (viz grafická část dokumentace). V praktickém rozhodování o umístění staveb může být odsouhlasením orgánu státní správy lesů tato vzdálenost zkrácena na délku střední výšky sousedícího porostu v mýtném věku.

Ochranná plocha 50 m od hranice lesa je vygenerována z dat poskytovatele.

4.4. ZATÍŽENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

4.4.1. Oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší (jev č. 65)

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).

Míra znečištění ovzduší je objektivně zjišťována monitorováním koncentrací znečišťujících látek v přízemní vrstvě atmosféry sítí měřicích stanic. Při hodnocení kvality ovzduší jsou pak především porovnávány zjištěné imisní úrovně s příslušnými imisními limity, případně s přístupnými četnostmi překročení těchto limitů, jakožto úrovněmi, které by dle legislativy v ochraně ovzduší neměly být od zákonem stanoveného data nadále překračovány.

Základní právní normou upravující hodnocení kvality ovzduší je zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší).

Mezi lety 1991 a 2000 došlo na území k výraznému poklesu průměrných ročních imisních koncentrací SO₂. Nejvyšší průměrné koncentrace SO₂ (30-40 µg.m⁻³) byly v roce 1991 lokalizovány na celém západě území ORP v blízkosti průmyslové oblasti Pardubic. V roce 2000 byly zaznamenány v rozmezí 10-15 µg.m⁻³.

Hodnoty průměrné roční imisní koncentrace SO₂ v síti 1x1 km v roce 1991 překračovaly imisní limit (MŽP, 2002) stanovený pro ochranu ekosystémů (20 µg.m⁻³ SO₂) na celém území kraje s výjimkou malé části území na severovýchodě. V roce 2000 již imisní limit stanovený pro ochranu ekosystémů nebyl překročen. Mezi roky 1994 a 2000 na území došlo k mírnému poklesu průměrných ročních imisních koncentrací NO_x v některých lokalitách (pod 10 µg.m⁻³). Naopak hodnoty imisních koncentrací ve městech a v okolí významných dopravních komunikací stagnují nebo mírně rostou.

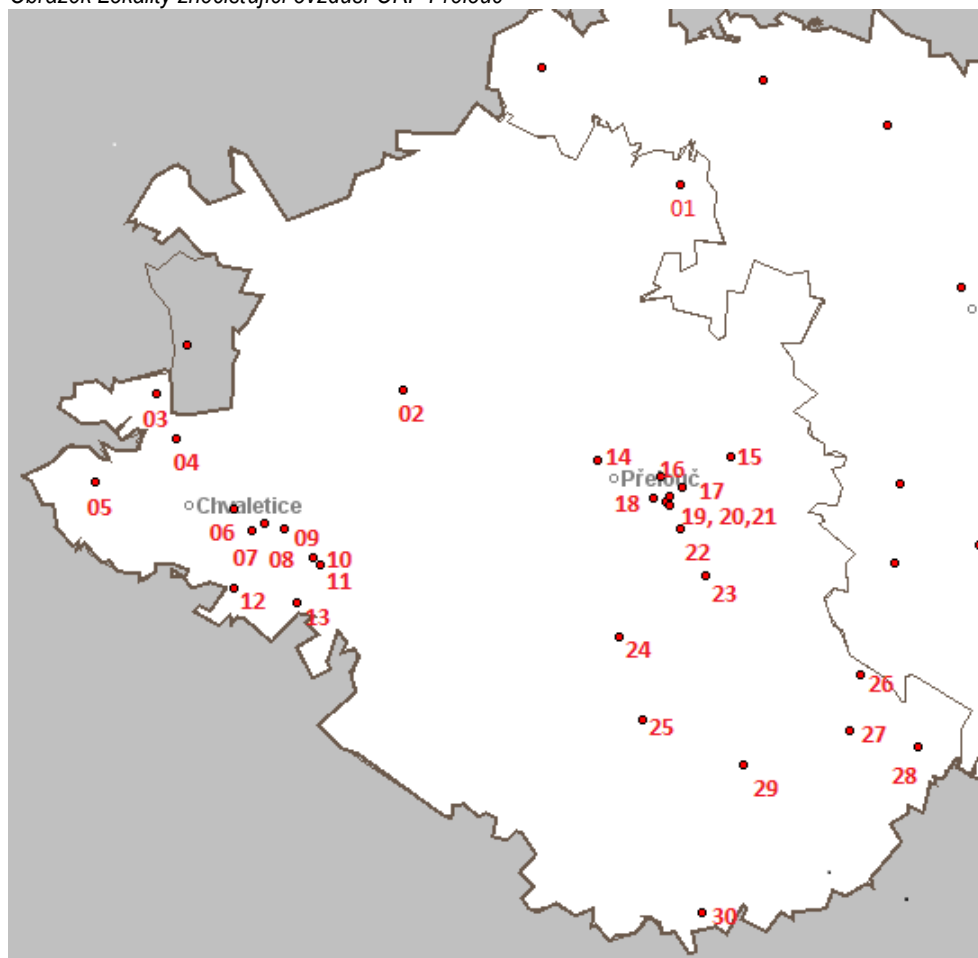
Nejvýznamnější stacionární zdroj tuhých znečišťujících látek, oxidu siřičitého, oxidu uhelnatého a oxidu dusíku je ČEZ a.s. - elektrárna Chvaletice.

Nejvýznamnější stacionární zdroj amoniaku je výkrmna brojlerů Jeníkovice.

Roční průměr suspendovaných částic PM₁₀ se pohybuje v rozmezí 20-30 µg.m⁻³.

Podle ČHMÚ nebyly v roce 2015 v zájmovém území překročeny cílové imisní limity bez zahrnutí přízemního ozónu.

Obrázek Lokality znečišťující ovzduší ORP Přelouč



Tabulka 33 Zdroje znečišťování ovzduší za rok 2016

Č	Název	OKEČ	Emise
01	Martin Bělský Vyšehněvice	Průmyslové zpracování dřeva, vyjma výroby uvedené v bodu 7.8., o roční spotřebě materiálu větší než 150 m ³ včetně	Oxidy dusíku 0,137 Oxid uhelnatý 0,431
02	VAKO-CZ s.r.o. - Kladruby nad Labem	Aplikace nátěrových hmot, včetně kataforetického nanášení, s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,6 t/rok	VOC 5,097
03	Vodňanské kuře, s.r.o. - Labské Chrčice	Paliva ze spalovacích procesů -nafta	Oxid dusíku 0,023 Oxid siřičitý 0,001 Oxid uhelnatý 0,007
04	PERENA s.r.o. - odchovna kachen Labské Chrčice	Zemní plyn	Tuhé látky 0,001 Oxid siřičitý 0,000 Oxid dusíku 0,050 Oxid uhelnatý 0,012 TOC 0,002
05	AGROS - Kojice s.r.o.	Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW	Tuhé látky 0,001 Oxid siřičitý 0,000 Oxid dusíku 0,122 Oxid uhelnatý 0,030
06	MABA Eurobeton s.r.o. Chvaletice	Příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot o projektovaném výkonu vyšším než 25 m ³ /den - ostatní zařízení	Tuhé látky 0,421
07	GALMET, spol. s r.o. -	Stacionární zdroje jinde nezařazené	Tuhé látky 0,000

	Chvaletice	Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin	Oxid siřičitý 0,000 Oxid dusíku 0,009 Oxid uhelnatý 0,006 TOC 0,002 Plynný chlor 0,001000
08	EP Chvaletice s.r.o.	Aplikace nátěrových hmot, včetně kataforetického nanášení Čistírny odpadních vod; v množství větším než 50 m3/den" Obrábění kovů a plastů, jejichž celkový elektrický příkon je vyšší než 100 kW Povrchová úpravu kovů a plastů a jiných nekovových předmětů a jejich zpracování s objemem lázně do 30 m3 včetně, procesy bez použití lázní Žíhací a sušící pece	Tuhé látky 0,068 Oxid siřičitý 0,000 Oxid dusíku 0,043 Oxid uhelnatý 0,011 TOC 0,000 VOC 0,537 Amoniak 0,000
09	Elektrárna Chvaletice a.s.	hnědé uhlí prachové plynové oleje pro topení (obsah síry do 0,1 % vč.) topné oleje vysokosírné (obsah síry více než 1 %)	Tuhé látky 399,067 Oxid siřičitý 2 422,156 Oxid dusíku 4 576,553 Oxid uhelnatý 171,363 TOC 0,000 CO2 3 763 084,000 Arsen 0,101003997 Kadmium 0,016291000 Nikl 1,382982016 Olovo 0,653829992 Rtuť 0,148176998 PCDD a PCDF 0,0000000000000 PAU 0,001619000 PCB 0,0000000000000 F 1,703509 HCl 7,546883
10	Bohemian Waste Management a.s. - Skládka Zdechovice	Biodegradační a solidifikační zařízení Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů o kapacitě rovné nebo větší než 10 tun na jednu zakládku nebo větší než 150 tun zpracovaného odpadu ročně Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t	VOV 0,001
11	TEDOM a.s. - skládka TKO Chvaletice	bioplyn	Tuhé látky 0,122 Oxid siřičitý 1,030 Oxid dusíku 0,561 Oxid uhelnatý 16,316 TOC 0,000
12	GRANITA s.r.o. Chvaletice	Kamenolomy a zpracování kamene o projektovaném výkonu vyšším než 25 m3/den	Tuhé látky 5,210
13	KAMENOLOMY ČR s.r.o. - kamenolom Zdechovice	Kamenolomy a zpracování kamene, ušlechtilá kamenická výroba, - přírodního i umělého o projektovaném výkonu vyšším než 25 m3/den	Tuhé látky 8,020
14	VaK Pardubice a.s. - ČOV Přelouč	Čistírny odpadních vod s projektovanou kapacitou pro 10 000 a více ekvivalentních obyvatel	

15	Agro Zipal s. r. o. - Lhota pod Přeloučím	Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW	Tuhé látky 0,047 Oxid siřičitý 0,000 Oxid dusíku 0,111 Oxid uhelnatý 0,027
16	Cerea, a.s. - Přelouč	Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů o tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW Stacionární zdroje jinde nezařazené, jejichž roční emise překračují hodnoty v bodech 11.1. až 11.9.	Tuhé látky 9,281 Oxid dusíku 0,091 Oxid uhelnatý 0,022
17	EXCALIBUR ARMY spo. s r.o. - Pracoviště pro předúpravu povrchu a nanášení kapalných nátěrových hmot - Přelouč	Aplikace nátěrových hmot, včetně kataforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené v bodech 9.9. až 9.14., s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,6 t/rok	Oxid dusíku 0,003 Oxid uhelnatý 0,002 VOC 0,414
18	MPH Medical Devices s.r.o. Přelouč - plynová kotelna	Stacionární zdroje jinde nezařazené (vyjma spalovacích zdrojů - nepřímých ohřevů), jejichž roční emise překračují hodnoty uvedené v bodech 11.1. až 11.9.	Oxid dusíku 0,107 Oxid uhelnatý 0,026 VOC 1,422
19	STAVEBNÍ PODNIK PŘELOUČ, s.r.o.	Příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot o projektovaném výkonu vyšším než 25 m3/den - ostatní zařízení	Tuhé látky 0,000
20	TEPOSTOP, společnost s ručením omezeným - Přelouč	Povrchová úpravu kovů a plastů a jiných nekovových předmětů a jejich zpracování s objemem lázně do 30 m3 včetně, procesy bez použití lázní	TOC 0,001 HCl 0,004000
21	SVOS s.r.o. Přelouč	Přestříkávání vozidel - opravárenství s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,5 t/rok a nátěry při výrobě nových silničních a kolejových vozidel s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel menší než 15 tun/rok	Tuhé látky 0,001 Oxid dusíku 0,080 Oxid uhelnatý 0,003 TOC 0,002 VOC 2,500
22	Kasi, spol. s r.o. – betonárka - Přelouč	Příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky o výkonu vyšším než 25 m3/den Výroba a zpracování polymerů a kompozitů	Tuhé látky 0,001 TOC 0,000
23	EXCALIBUR ARMY spol. s r.o. - Štěpánov	Biodegradační a solidifikační zařízení	VOC 0,135
24	Liponova a. s. - Brloh	Výroba bioplynu	Tuhé látky 0,006 Oxid siřičitý 2,840 Oxid dusíku 7,170 Oxid uhelnatý 13,234
25	PERENA, spol. s r.o. - Lipoltice	zemní plyn	Tuhé látky 0,000 Oxid siřičitý 0,000 Oxid dusíku 0,014 Oxid uhelnatý 0,004 TOC 0,001
26	AGRO-group a.s. - Chov nosnic Choltice - Luhy	nafta	Oxid siřičitý 0,001 Oxid dusíku 0,005 Oxid uhelnatý 0,001
27	VEJCE CZ s.r.o. - Výroba vajec Svinčany	nafta	
28	Pavel Frýda - Výkrmna brojlerů Jeníkovice	nafta	

29	EUROVIA Kamenolomy, a.s.- lom Chrtníky	Kamenolomy a zpracování kamene, ušlechtilá kamenická výroba, těžba, úprava a zpracování kameniva - výkonu vyšším než 25 m3/den	Tuhé látky	5,050
30	XAVERgen, a.s. - farma Holotín	nafta	Tuhé látky Oxid siřičitý Oxid dusíku Oxid uhelnatý	0,000 0,001 0,023 0,007

TZL – tuhé emise

SO₂ – oxid siřičitý

NO_x – oxidy dusíku

CO – oxid uhelnatý

NH₃ – amoniak

CO₂ – oxid uhličitý

TOC – org. látky (OC) vyjádřené jako celkový org. uhlík (TOC)

As – arsen

Cd – kadmium a jeho sloučeniny, vyjádřené jako Cd

Ni – nikl a jeho sloučeniny, vyjádřené jako Ni

Pb – olovo a jeho sloučeniny, vyjádřené jako Pb

Hg – rtuť a její sloučeniny, vyjádřené jako Hg

PCDD a PCDF – polychlorované dibenodioxiny a dibenzofurany

PAU – polycyklické aromatické uhlovodíky

PCB – polychlorované bifenylly

F – fluor a jeho anorg. sloučeniny, vyjádřené jako F

HCl – plynné sloučeniny choru, vyjádřené jako chlorovodík

VOC – těkavé organické látky

Zn – zinek a jeho sloučeniny, vyjádřené jako Zn

Zdroj: ČHMÚ, http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/web_generator/plants/pardubice_CZ.html

Na základě měření kvality ovzduší ze stanic umístěných po celé České republice vymezuje každoročně Odbor ochrany ovzduší MŽP ČR oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO). Podle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP ČR o hodnocení kvality ovzduší - vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší, na základě dat za rok 2011 (Věstník MŽP, Únor 2012, částka 2) – neleží zájmové území v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší, ani nedošlo k překročení hodnoty cílového imisního limitu pro benzo(a)pyren.

4.4.2. Kvalita vody

Kvalita vody v Labi, které protéká při severním okraji Přelouče, je závislá především na primárních zdrojích znečištění na horním toku a počátku středního toku. Vzhledem k tomu, že protéká velkými aglomeracemi (Hradec Králové a Pardubice), v nedávné minulosti patřilo Labe k nejznečištěnějším v České republice. Situace se ale během posledního desetiletí výrazně změnila k lepšímu. Obce na jeho toku začaly budovat čistírny odpadních vod. Nejvýznamnější stavbou tohoto typu je čistírna odpadních vod fungující od roku 1994 v areálu pardubické Synthesie (Aliachem, a.s.), která kromě chemicky znečištěné vody z provozů zajišťuje čištění městské odpadní vody z Pardubic. Tím se viditelně zlepšila čistota vody v Labi. Svůj podíl na vyšší jakosti vody v úseku mezi Pardubicemi a Kolínem má také čistírna odpadních vod města Přelouče, která byla vybudovaná v roce 2001 (kapacita 10 500 EO, snížení o 630 kg BSK₅ za den, technologie čištění nitrifikace a denitrifikace). V roce 2001 bylo množství vypouštěných odpadních vod z ČOV Přelouč celkem 539,4 tis.m³, v roce 2002 celkem 625,5 tis.m³ a v roce 2011 byl objem 629,3 tis.m³. V roce 2015 bylo vypuštěno celkem 638,7 tis.m³ odpadních vod. Nedošlo tedy ke výrazné změně v množství vypouštěných odpadních vod.

Labe ve zmiňovaném úseku patří do 2. třídy jakosti z hlediska ukazatelů BSK₅, CHSKCr, N-NO₃ a Pcelk. Z hlediska ukazatele N-NH₄⁺ patří zájmový úsek Labe do 1. třídy jakosti. Výsledná třída jakosti vody v profilu Valy je III, v následném profilu v Přelouči II. (stav k roku 2011).

Stav kvality vody je pravidelně monitorován správcem povodí – Povodí Labe s.p. Monitorovací stanice se nalézá v obci Valy.

Mezi místní znečišťovatele, kteří splňují povolené limity, patří VOP Přelouč, jenž má vybudovanou vlastní BČOV. Další větší závody sídlící v areálu bývalé Tesly (KIEKERT-CS a UNIT Expert) jsou napojeni na neutralizační stanici, která čistí pouze chemické vody, nikoliv splaškové. Elektrárna Chvaletice vypouští do Labe průmyslové a ostatní vody: II. chladicí voda (odluh) v množství 1 781,2 tis.m³ a I.spol. odtok UN + BČOV v množství 1 029,9 tis.m³.

4.4.3. Odpady

Nakládání s komunálním odpadem řeší v Přelouči společnost SOP a.s. (pobočka firmy Marius Pedersen). Zajišťuje svoz komunálního odpadu, jeho třídění a další nakládání a provozuje sběrný dvůr SOP a.s. Data o produkci odpadů v ORP Přelouč byla získána z Informačního systému odpadového hospodářství, pro MŽP ČR

vypracován CENIA. V roce 2015 bylo vyprodukováno 239 422,8 tun ostatních odpadů, z toho 91 524,4 tun komunálních odpadů, a 28 006,6 tun nebezpečného odpadu (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů; včetně složek z odděleného sběru; kód odpadu 20, nakládání A00, kategorie: ostatní odpad a nebezpečný odpad). (zdroj: <http://isoh.cenia.cz/groupisoh/>). Podle seznamu skládek odpadů (VÚV T.G.M. - CeHO, stav k 30. 8. 2010) se nachází aktivní skládka ostatních odpadů (S-OO) v katastru Zdechovice. Provozovatel skládky je společnost Bohemian Waste Management a.s. (IČ 421 94 938), projektovaná kapacita skládky je 1 271 000 m³.

Mezi nejvýznamnější provozovaná zařízení k využívání odpadů (recyklace, separace, úprava) patří GALMET, spol. s.r.o. Chvaletice, kde probíhá extrakce drahých kovů. (Stav životního prostředí, Pardubický kraj, 2006).

4.4.4. Staré ekologické zátěže (jev č. 64)

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

Tabulka 34 Staré ekologické zátěže

ID	Název katastrálního území	Název lokality	kvalitativní riziko	kvantitativní riziko
1377001	Břehy	Výrov	4-nízký	4-bodové
0	Břehy	skládka Vlčí Habřina		
3895001	Hlavečník	skládka Hlavečník pro Paramo	2-vysoké	3-lokální
7334311	Chvaletice	skládka Chvaletice		
6541003	Kladruby nad Labem	Lipina - VOP odkaliště	1-extrémní	4-bodové
6541002	Kladruby nad Labem	Březinův sen	4-nízký	4-bodové
6790001	Kojice	Za Mašindovými - u žel. trati	4-nízký	4-bodové
56801001	Jankovice	Vodní zdroje skupinového vodovodu		
13456004	Přelouč	Benzina s.r.o. ČSPHM Přelouč	3-střední	3-lokální
34560004	Přelouč	Bývalá Tesla Přelouč		
13456003	Přelouč	skládka Lohenice		
13456001	Přelouč	U Kovomatu	4-nízký	4-bodové
13456002	Přelouč	Houser, východně od objektu VOP	3-střední	3-lokální
13456003	Přelouč	skládka Lohenice	5-žádné	
34560003	Přelouč	Prádelna a čistírna na Přeloučsku		
34560002	Přelouč	ZZN – bývalý sklad POR		
15245001	Sopřeč	Sopřeč	3-střední	3-lokální
0	Strašov	skládka Strašov		
16085001	Svinčany	Svinčany stodola na Pumberkách	2-vysoké	3-lokální
16085002	Svinčany	Svinčany Nevole	3-střední	4-bodové
18064001	Veselí	rybník Kachyňka	4-nízký	4-bodové
7334327	Vyšehněvice	skládka Vyšehněvice		
19225003	Zdechovice	Skládka Zdechovice Paramo	4-nízký	3-lokální
16569001	Zdechovice	Stará Chvaletická	3-střední	3-lokální
19225001	Zdechovice	Čertova skála	4-nízký	4-bodové
7334308	Zdechovice	Okolí elektrárny		
92250002	Zdechovice	Stará skládka Sptovice		
92250001	Zdechovice	Zdechovice u Pardubic	0-neznámé	

Zdroj: sekm.cenia.cz/sekm/, 2016- nutno individuálně prověřit aktuálnost-úkol trvá

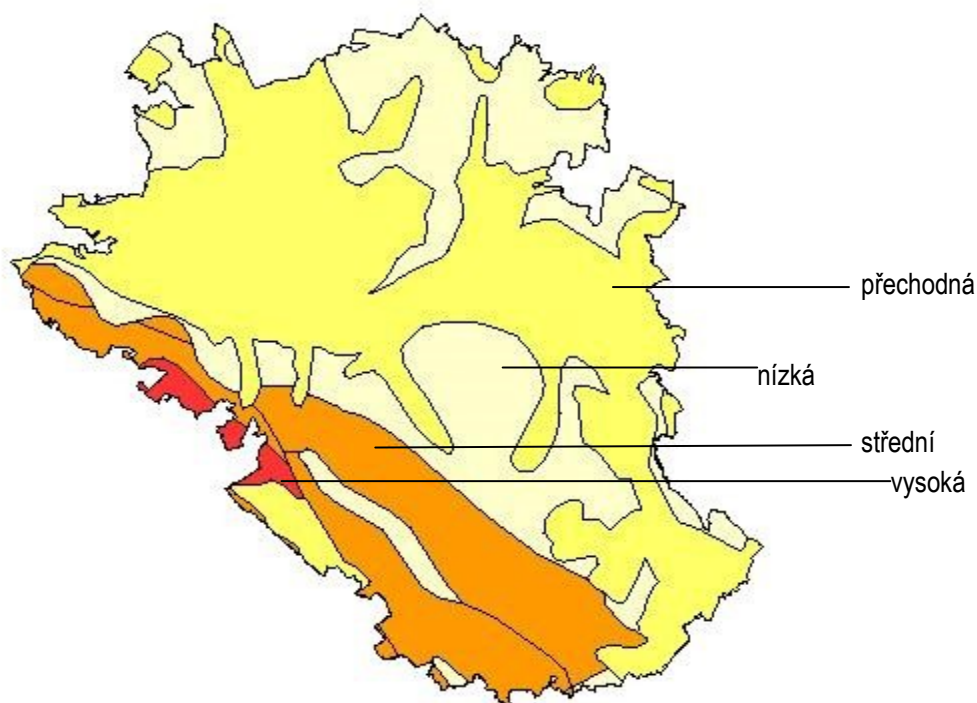
4.4.5. Další hygienické závady území

Radonové ohrožení

Na základě znalostí o geologickém podloží a na základě výsledků měření obsahu půdního radonu jsou území řazena do ploch s kategorií malého, středního a vysokého obsahu radonu v půdním vzduchu. V případě zařazení území do kategorie středního a vysokého rizika pronikání radonu je nutno při výstavbě realizovat protiradonová opatření dle vyhlášky MZE ČR č. 76/1991 Sb., o požadavcích na omezování ozáření z radonu a dalších přírodních radionuklidů.

Hodnota radonového indexu je na většině území přechodná, v jihozápadní části se hodnota indexu zvyšuje na střední až vysokou.

Obrázek 19 Mapa radonového indexu, převažující kategorie radonového indexu geologického podloží



Zdroj: ČGS

Území v dosahu liniových zdrojů emisí a hluku

Míra ovlivnění území je závislá na intenzitě dopravy a složení dopravního proudu (např. podíl těžké nákladní dopravy). Nejvýznamnějším zdrojem hluku je silniční doprava, železniční koridor a letiště (ULVESE, Letecká škola Přelouč, letiště leží jižně od sídla Veselí u Pardubic).

Zdroje hluku lze z hlediska druhové skladby charakterizovat jako liniové, plošné a bodové. Liniové zdroje představují v zájmovém území silniční a železniční komunikace. Plošné zdroje hluku mohou být průmyslové, výrobní a skladovací areály, v zájmovém území též sportovní areály a parkoviště. Jako bodové zdroje hluku působí jednotlivé objekty, technologická zařízení na budovách a různé provozovny. Těchto zdrojů může být celá řada, ovšem nejedná se převážně o významné jevy, které by dosáhly regionálního měřítká.

Dle NV č. 272/2011 Sb. se hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A, s výjimkou hluku z leteckého provozu a vysokoenergetického impulsního hluku, stanoví součtem základní hladiny akustického

tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$ se rovná 50 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době. Hygienický limit v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb je následující:

- Hluk v okolí komunikací I. a II. třídy:
denní doba $L_{Aeq,16h} = 50 + 10 = 60$ dB
noční doba $L_{Aeq,16h} = 50 + 10 - 10 = 50$ dB
- Hluk v okolí komunikací I. a II. třídy v případě staré hlukové zátěže:
denní doba $L_{Aeq,16h} = 50 + 20 = 70$ dB
noční doba $L_{Aeq,16h} = 50 + 20 - 10 = 60$ dB

Ministerstvo zdravotnictví požtuje podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, strategické hlukové mapy pro hlavní pozemní komunikace, hlavní železniční tratě, hlavní letiště a pro hlavní aglomerace definované směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2002/49/ES ze dne 25. června 2002 o hodnocení a řízení hluku ve venkovním prostředí. I. etapa zahrnovala mj. strategické hlukové mapy železnic. II. etapa projektu strategického hlukového mapování byla rozdělena na následující oblasti: strategické hlukové mapy vybraných úseků hlavních komunikací, po kterých projede více než 6 milionů vozidel ročně; hlavní letiště (letiště s více než 50 tisíci pohybů ročně), v případě České republiky – letiště Praha – Ruzyně; strategické hlukové mapy pro aglomerace čítající více než 250 tis. obyvatel, v případě České republiky jde o Prahu, Brno a Ostravu.

Hlukové ukazatele a jejich mezní hodnoty podle vyhlášky č. 523/2006 Sb., o hlukovém mapování:

- den-večer-noc (L_{dvn}) je hlukovým ukazatelem pro celodenní obtěžování hlukem
- den (L_d) je hlukovým ukazatelem pro obtěžování hlukem během dne
- večer (L_v) je hlukovým ukazatelem pro obtěžování hlukem během večera
- noc (L_n) je hlukovým ukazatelem pro rušení spánku

Pro hlukové ukazatele pro den-večer-noc (L_{dvn}) a pro noc (L_n) se stanoví tyto mezní hodnoty:

- pro silniční dopravu L_{dvn} se rovná 70 dB a L_n se rovná 60 dB
- pro železniční dopravu L_{dvn} se rovná 70 dB a L_n se rovná 65 dB
- pro leteckou dopravu L_{dvn} se rovná 60 dB a L_n se rovná 50 dB
- pro integrovaná zařízení L_{dvn} se rovná 50 dB a L_n se rovná 40 dB

Strategická hluková mapa pro hlavní pozemní komunikace, silnice 2, v případě ORP Přelouč zasahuje pouze do území města Přelouče.

Na strategické hlukové mapy podle evropské legislativy navazují akční plány snižování hlukové zátěže. Akční plány mají prioritně obsahovat nástroje na řešení situace v oblastech, kde hlukové mapy zjistily překročení mezních hodnot hluku.

Strategické hlukové mapy železnic zahrnují i trať 010 – Kolín – Česká Třebová, hlukem z této trati jsou dotčena území zejm. těchto obcí: Kojice, Chvaletice, Trnávka, Řečany nad Labem, Labětín, Lhota, Přelouč a Valy. K překročení mezní hodnot L_{dvn} i L_n však díky protihlukovým opatřením v přilehlých sídlech nedochází (v období 10. 1. 2003 – 19. 10. 2004 proběhla modernizace traťového úseku Zábोří – Přelouč. Součástí této modernizace byla také protihluková opatření v délce 9,6 km protihlukových stěn a také individuální protihluková opatření).

Středem území prochází komunikace č. I/2, v jižní části vede krátký úsek komunikace č. I/17. Výsledky sčítání dopravy z roku 2010 jsou uvedeny v tabulce.

Tabulka 35 Sčítání dopravy 2010 na vybraných komunikacích

Kom. č.	Sčítací úsek	Těžká motorová vozidla	Osobní a dodávková vozidla	Jednostopá motorová vozidla	Součet všech vozidel
		[voz/24h]			
I/17	Hr.okr. Chrudim a Pardubice – Stojice z.z.	969	2 363	31	3 363
I/17	Stojice z.z. – hr.okr. Pardubice a Chrudim	974	2 954	31	3 959
322	Hr.okr. Kolín a Pardubice – zaústění do 2	745	2 404	47	3 196
I/2	Hr.okr. Kutná Hora a Pardubice – zaústění 338	377	1 342	17	1 736
I/2	Zaústění 338 – zaústění 322	568	2 031	18	2 617
I/2	Zaústění 322 – Přelouč z.z.	1 276	5 709	70	7 055
I/2	Přelouč z.z. – Přelouč, zaústění 33810	1 486	5 916	64	7 466
I/2	Přelouč, zaústění 33810 – zaústění 32211 a vyústění 333	1 767	9 389	111	11 267
I/2	Vyústění 333 – vyústění 32226	1 062	5 851	74	6 987
333	Vyústění ze 2 – Bohdaneč, x s 36	693	3 077	70	3 840

Zdroj: Ředitelství silnic a dálnic ČR

4.5. OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

Podle současné české legislativy (Zákon o ochraně přírody a krajiny 114/1992 Sb., v platném znění) rozdělujeme ochranu přírody a krajiny na obecnou a zvláštní. Do tzv. obecné ochrany přírody spadají např. prvky ÚSES (jev č. 21), VKP (jevy č. 22, 23) nebo přírodní parky (jev č. 30). Zvláštní ochrana přírody a krajiny vymezuje maloplošná a velkoplošná zvláště chráněná území. Velkoplošná ZCHÚ (CHKO, NP) se v zájmovém území nevyskytují. Mezi maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ) se řadí národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a přírodní památky. 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.

V SO ORP Přelouč se nachází 8 maloplošných zvláště chráněných území, jejichž popis následuje:

4.5.1. Maloplošná ZCHÚ

Tabulka 36 Maloplošná ZCHÚ

Kód	Kategorie	Název	Předmět ochrany	Katastrální území	Rozloha (ha)	Datum vyhlášení
679	PR	Duny u Sváravy	Význačný geomorfologický prvek – neporušené písečné přesypy (se zbytky psamofilní flóry a fauny)	Labské Chrčice	12,3	9.7.1980
1594	PR	Choltická obora	zachování přirozených lesních porostů parkového charakteru s monumentálními věkovými jedinci (db, lp, bk, jv, js) se zřetelem ke skutečnosti, že po roce 1945 se hospodaření omezilo na nejnútnejší výchovné zásahy s cílem zachování přirozeného vývoje. Jde o ekologicky pestré a morfologicky členěné území s miniaturním kaňonem potoka, s hnízdištěm vodního ptactva a naleziště cenné entomofauny.	Choltice, Chrtínky	69,3	1.11.1992
678	PP	Labské rameno Votoka	ochrana význačného geomorfologického prvku – slepého ramene Labe s významnými rostlinnými společenstvy a živočichy	Semín, Labětín	4,9	9.7.1980
680	PP	Meandr Struhy	ochrana přirozeně se vyvíjejícího potoka Struhy, jeho břehových porostů, luž. lesa a přilehlých luk, které představují část přirozené polabské krajiny	Bezděkov, Valy, Veselí	41,5	9.7.1980
729	PP	Mělické labiště	mrtvé rameno Labe s významnými rostlinnými společenstvy a živočichy	Mělice, Opočinek	2,7	12.5.1982
256	PR	Na Hradech	rybník Švihov s přilehlými loukami a opukové stráně se vzácnou květenou	Žáravice	9,5	17.2.1956
681	NPP	Semínský přesyp	zachování biotopu a populace kozince písečného (<i>Astragalus arenarius</i>) ve společenstvech <i>Corynephorion canescentis</i> vyvinutých na vátých píscích	Semín	0,2	9.7.1980
662	PP	Skalka u Sovolusk	kopcovitý útvar, utvořený ojedinělým sukem spilitové lávy a porostlý teplomilnou dubohabřinou. Část útvaru byla odtěžena starou těžební činností, čímž se na profilu objevily polštářové spilitové lávy proterozoického stáří	Sovolusky	0,7	30.11.1978
5876	PP	Rybník Moře	Rybník s výskytem řady chráněných živočichů a rostlin. Živočichové jsou kuňka ohnivá, rosníčka zelená, skokan hnědý, skokan štíhlý, skokan skřehotavý, ropucha zelená, ropucha obecná, čolek obecný a čolek velký. Dále mník jednovousý, netopýr vodní, rak říční, slepýš křehký, užovka obojková a škeble rybníčná.	Turkovice - Rašovy	2,73	

Zdroj: <http://drusop.nature.cz/>, 2012

Na území SO ORP je v současné době 7 památných stromů chráněných dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů. Mají základní ochranné pásmo (dle uvedeného zákona) ve tvaru kruhu o poloměru desetinasobku průměru kmene měřeného ve výši 130 cm nad zemí. V některých případech (aleje, větší skupiny stromů) jsou OP vymezena orgánem ochrany přírody.

Tabulka 37 Památné stromy

Kód AOPK	Název	Katastrální území	Lokalizace	Parcela č.	Vyhlášeno	Zrušeno
1452	Dub letní	Přelouč	U cesty od býv. koup. k silnici Břehy-Semín	3.1.1771	24.10.2001	
1460	Dub letní	Přelouč	U silnice Klenovka-Přelouč	461/3	30.11.1993	
1462	Dub letní	Přelouč	Za Labem na kynologickém cvičišti	1771/2	23.8.1994	
1464	Dub letní	Valy	V lesním porostu po pravé straně silnice Valy-Veselí, asi 80 m od železničního přejezdu, jen torzo, které vlivem povětrnostních podmínek v říjnu 2003 padlo	240/5	30.11.1978	zrušený 2.8.2012
1465	Dub letní	Choltice	V lese 100 m z. od sport. areálu, suché torzo	750/1	30.11.1978	
1466	Dub letní	Choltice	V oboře 500 m jv od zámku	749/1	30.11.1978	
5586	Lípa malolistá	Valy	U pomníčku Panny Marie na levé straně silnice ve směru Pardubice-Praha; vysazena před r. 1866	426/1	28.1.2009	
5725	Topol černý	Přelouč	Na hrázi Březinského rybníka mezi obcemi Klenovka, Valy nad Labem a Veselí	226/1	19.4.2011	

Zdroj: <http://drusop.nature.cz/>, 2014

4.5.2. Územní systém ekologické stability (jev č. 21)

Ochrana přírody je dále realizována skladebnými částmi ÚSES.

Definice ÚSES je obsažena v §3 zákona č. 114/1992 SB. O ochraně přírody a krajiny: „... vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu.“

Systém je tvořen jednotlivými skladebnými prvky. Jsou jimi biocentra, biokoridory a interakční prvky. ÚSES se vymezuje ve 3 základních úrovních a to nadregionální, regionální a lokální (místní).

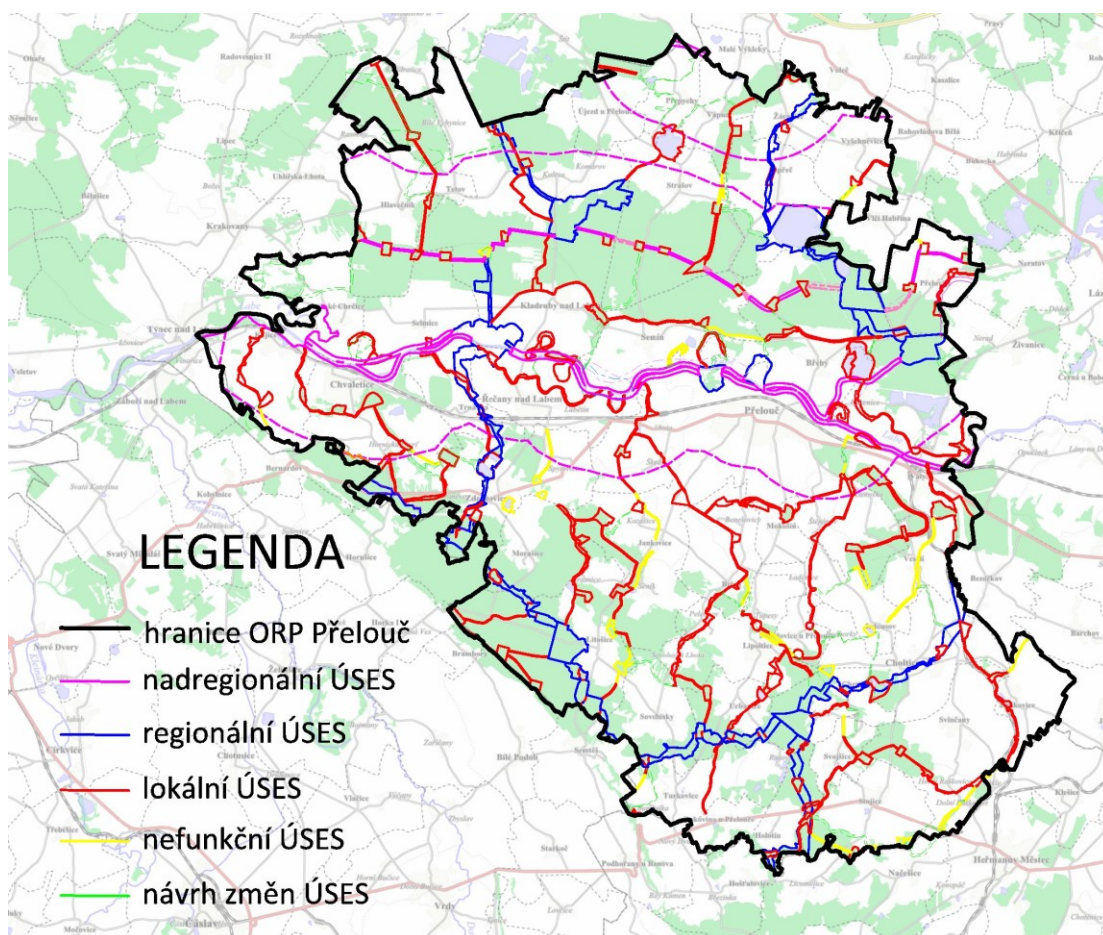
Jednotlivé skladebné prvky ÚSES definuje Maděra (2005):

Biocentrum (BC) je biotop nebo soubor biotopů, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.

Biokoridor (BK) je významný segment krajiny, který propojuje biocentra a umožňuje migraci, šíření a vzájemné kontakty organismu. Biokoridory nemusí umožňovat trvalou existenci všech druhů zastoupených společenstev.

Interakční prvky jsou skladebnými částmi ÚSES na lokální úrovni. Jsou to ekologicky významné krajinné prvky a ekologicky významná liniová společenstva, vytvářející existenční podmínky rostlinám a živočichům, významně ovlivňujícím fungování ekosystémů kulturní krajiny.

Dle dat ze ZÚR Pardubického kraje poskytnutých pro 3. aktualizaci ÚAP se v území ORP nacházejí tyto regionální a nadregionální prvky ÚSES:



Tabulka 38 Územní systém ekologické stability

Ozn.	číslo	název	katastrální území	fyziotyp	délka (km)
nadregionální biokoridor					
NRBK	K72	Polabský luh - Bohdaneč		Vo, Lo, Mt, Pr, Dh, Ad, Bo	40
	osa	vodní – Labe	Valy, Přebouč, Řečany n/L., Trnávka, Chvaletice, Kojice, Labské Chrčice, Selmice, Kladruby n/L., Semín, Břehy, Lohenice, Mělice	Vo, Lo	15
	osa	Nivní – niva Labe	Břehy, Lohenice, Přebouč, Řečany n/L., Semín, Kladruby n/L., Selmice, Labské Chrčice	Vo, Lo, Mt	13
	osa	Lesní – Borová	Hlavečník, Selmice, Kladruby n/L., Strašov, Semín, Břehy	Dh, Ad, Bo	12
	K71 - ochranná zóna	Žehuňská obora – Bohdaneč			
Regionální biocentrum					Plocha (ha)
RBC	918	Meandry Struhy	Veselí u Přebouče, Valy, Bezděkov	Vo, Mt, Lo, Dh	80
RBC	919	Ledecká obora	Ledec	Dh, Ad, At, Xt	40
RBC	920	Litošice	Litošice	Ad	59
RBC	921	Labišťata	Přebouč, Břehy, Semín	Vo, Mt, Lo	32
RBC	922	Mokřiny u Týnce	Labské Chrčice, Kojice	Vo, Mt, Lo, Pr	160

RBC	924	Oklika	Chvaletice, Bernardov	Dh, Mt	97
RBC	976	Sopřečský rybník	Sopřeč, Břehy	Vo, Lo, Mt, Pr	116
RBC	1750	Slavíkovy ostrovy	Přelouč, Břehy	Vo, Lo, Mt	35
RBC	1751	Dubima	Kolesa, Komárov	Dh, Ad	125
RBC	1752	U Buňkova	Lohenice u Přelouče, Přelovice	Dh, Ad	59
RBC	1753	Nadýmač	Břehy	Vo, Lo, Dh	91
RBC	1980	Řečany	Selmice, Kladruby n/L., Řečany n/L.	Mt, Lo, Vo	95
Regionální biokoridory					délka (m)
RBK	1275	Lhotáček (hranice ORP) - Sopřečský rybník	Sopřeč, Žáravice	Dh, Bu, Pr	8400
RBK	1276	Sopřečský rybník - Nadýmač	Břehy	Pr, Vo, Lo, Mt	900
RBK	1277	Nadýmač - U Buňkova	Břehy, Přelovice, Lohenice u Přelouče	Dh, Mt, Lo, Vo	1700
RBK	1327	Oklika - Litošice	Chvaletice, Litošice, Zdechovice, Morašice v Železných Horách	Dh, Mt, At	6000
RBK	1329	Litošice - Ledecká obora	Ledec, Litošice, Sovolusky, Bumbalka, Urbanice, Turkovice	Vo, Mt, Lo	7100
RBK	1330	Ledecská obora - Meandry Struhy	Bezděkov, Choltice, Chrtínky, Ledec	Dh, Ad, Xt, At	5600
RBK	1331	Meandry Struhy - K72 (Labe)	Valy	Mt, Lo	400
RBK	9906	Lichnice - Ledecká obora	Urbanice, Rašovy, Holotín	Bu, Dh, Ad, At, Xt	2500
RBK	9907	Řečany - NRBK 72	Kladruby nad Labem	Lo, Mt, Dh, At	1620
RBK	9908	Řečany - RBK 1327	Zdechovice, Řečany n/L., Trnávka	Lo, Vo, Mt, Dh	5545
RBK	9912	Dubicko - NRBK Žehuňská obora, Bohdaneč	Kolesa	Dh, Ad	2500

Zdroj: ÚAP

V území je také vyznačená síť lokálních biocenter a biokoridorů, která je dobře čitelná z přílohy Ochrana přírody a krajiny.

4.5.3. Významné krajinné prvky (jevy č. 22, 23)

V řešeném území se nenachází vyhlášené krajinné prvky, ale pouze VKP ze zákona. Byla však vypracována studie a na vyhlášení byly vybrány následující lokality (ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny, utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability) dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny:

Tabulka 39 Významné krajinné prvky navrhované za evidované

Kód AOPK	Název VKP	Katastrální území	Popis	rozloha (ha)	Natura 2000	Reg.
06001	Buňkov	Břehy, Lohenice u Přelouče	Ornitologická lokalita	54,2		
06003	V Mošnicích - Kladrubský pastevní areál	Kladruby n/L	staré rameno Labe - geomorfologická lokalita	1,38		
06007	Rybníky u Ledce	Choltice, Holotín	rybníky u Ledce - krajinářská lokalita	7,46		
06010	Lohenické rameno	Přelouč, Břehy, Lohenice u Přelouče	staré labské rameno - botanická lokalita	6,21		

06012	Tišina	Labětín, Řečany n/L	staré labské rameno - botanická lokalita	4,94		
06015	Na Zájezdě	Semín, Přelouč	staré rameno Labe - geomorfologická lokalita	5,17		
06016	Slavíkovy Ostrovy	Břehy, Přelouč	komplex labských tůní, lužních porostů a luk	9,37		
06017	Přeloučské rameno Houser	Valy	staré labské rameno - botanická lokalita	0,84		
06027	Sopřečský rybník	Sopřeč	ornitologická lokalita	94,08		
06028	Strašovský rybník	Strašov, Přepychy	rybník a slatinné louky, ornitologická lokalita	43,3	CZ 0536471	CN
06030	V Podmokři	Komárov u Přelouče	zazemněná tůň s výskytem vzácného plže	0,17		
06034	Bílý kopec	Valy, Bezděkov	teplomilná doubrava s významnou květenou	22,5		
06037	Obří postele	Zdechovice	geologická lokalita	16,84		
06038	Rybníky u Zdechovic	Zdechovice	ornitologická lokalita	17,91		
06043	Rameno za mostem	Lohenice u Přelouče	zbytek labského ramene s porosty stulíku žlutého	4,41		
06044	U Baráčku	Strašov	zamokřená olšina - botanická lokalita	10,14		
06051	Černý Nadýmač (rozšíření)	Břehy, Vlčí Habřina	lesní rybník - botanická a ornitologická lokalita	15,34	CZ0534050	
06064	Labišťata	Přelouč	entomologická lokalita			
06069	Mokřiny u Týnce	Kojice, Labské Chrčice	botanická lokalita			
06071	Hořečky u Podvrd	Tupesy	opukový lom a stepní stráň - botanická lokalita			
06074	Malá voda u Kladrub	Kladruby n/L	staré rameno Labe			
06082	U Hájků	Valy, Přelouč, Štěpánov	lužní les s tůněmi a bažinami - lokalita bezobratlých			
06083	Mokřad u Slavíkových Ostrovů	Břehy	mokřad s výskytem motýla perleťovce kopřivového			
06086	Hlavečník	Hlavečník	tvrdý luh s vysokou druhovou diverzitou		CZ0536454	CN

Zdroj: MěÚ ŽP Přelouč, 2014

4.5.4. Natura 2000

Na území ORP Přelouč se nachází následující evropsky významné lokality Natura 2000.

Tabulka 40 Natura 2000

kód	název		předmět ochrany	katastrální území	plocha (ha)
2955	Černý Nadýmač	CZ0534050	přirozené eutrofní vodní nádrže, puchýřka útlá	Břehy, Vlčí Habřina	24,37
2958	Choltická obora	CZ0533302	páchník hnědý, kuňka ohnivá	Choltice, Chrtínky	69,59
2973	Rybník Moře	CZ0533312	kuňka ohnivá	Rašovy	2,26
6047	Rybník Strach	CZ0533697	Dosud nebyla poskytnuta data	Rašovy	2,67
5543	Seminský přesyp	CZ0530502	Otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkovcem a psinečkem	Semín	0,57
6044	Kladruby nad Labem	CZ0533698	Dosud nebyla poskytnuta data	Kladruby nad Labem	450,03
2610	Týnecké mokřiny	CZ0213061	kuňka ohnivá	Kojice, Labské Chrčice (na území ORP Přelouč pouze 0,23 ha)	77,08

Zdroj: <http://drusop.nature.cz/>, 2014

Ptačí oblasti se na území ORP nenachází.

Tabulka 41 Mokřady mimo území CHKO

Označení	Název	Katastrální území	Rozloha (ha)	Typ	Důvod ochrany
L.PA.02	Buňkov	Břehy, Lohenice u Přelouče	54,2	13	B, O
L.PA.03	Černý Nadýmač	Břehy, Vlčí Habřina	15,3	4,7,13	B, O
L.PA.14	Labské rameno Votoka	Labětín, Semín	4,98	3	KE, B, Z
L.PA.16	Lohenické rameno	Břehy, Lohenice u Přelouče, Přelouč	6,2	3	KE
L.PA.18	Meandry Struhy	Bezděkov, Choltice, Valy nad Labem, Veselí u Přelouče	41,5	2,4	KE
L.PA.22	Na Zájezdě	Semín	5,1	3	KE
L.PA.30	Rameno Houser	Valy nad Labem	0,8	3	B
L.PA.33	Rameno Za mostem	Lohenice u Přelouče	4,4	3	KE, B
L.PA.35	Rybníky u Ledce	Holotín, Ledec, Urbanice	7,4	8, 14	KE
L.PA.37	Rybníky u Zdechovic	Zdechovice	17,9	7,14	B,O
L.PA.41	Slavíkovy ostrovy	Břehy, Přelouč	9,3	3	KE, B
L.PA.43	Sopřečský rybník	Sopřeč	94	13	O
L.PA.45	Strášovský rybník	Přepychy, Strašov	43,3	8,13	B,O
L.PA.49	Tišina	Labětín	4,9	3	KE
L.PA.54	V Mošnicích	Kladruby nad Labem, Selmice	1,38	3	KE
L.PA.55	V Podmokřích	Kolesa, Komárov u Přelouče	0,17	3	Z

Typ: 2 – tok, úsek toku; 3 – nivní jezero, mrtvé rameno, tůň; 4 – lužní les, olšina či jiné mokřadní lesy; 7 – rákosina, ostřicová louka; 8 – rašeliniště a slatiniště; 13 – rybník, klausura; 14 – soustava rybníků

Důvod ochrany: B – botanický význam; O – ornitologický význam; KE – krajinně ekologický význam;

zoologický význam

Zdroj: Aktualizace Koncepce OP PK, 2009

Uvedené mokřady jsou lokálního významu.

4.5.5. Koeficient ekologické stability krajiny (jev č. 119)

Koeficient ekologické stability (KES) byl stanoven podle vzorce (Míchal, 1994), který vychází z podílu ploch stabilních a nestabilních ekosystémů. Pro výpočet byly použity úhrnné hodnoty druhů pozemků uvedené v databázi ČÚZK z roku 2014.

Za stabilní plochy jsou podle této metodiky považovány: lesní pozemky, trvalé travní porosty, vodní plochy a toky, sady, vinice, část položky ostatní plochy (v tomto výpočtu zahrnutý z položky Ostatní plochy: plantáž dřevin, zeleň, hřbitovy, rekreační a sportovní plochy).

Za nestabilní plochy se považují: orná půda, zahrady, zastavěné plochy, chmelnice, část položky ostatní plochy (v tomto výpočtu jsou zahrnuty z položky Ostatní plochy: dráha, dálnice, silnice, ostatní komunikace, ostatní dopravní plocha, kulturní a osvětová plocha, manipulační plocha, dobývací prostor, skládka, jiná plocha, neplodná půda).

Průměrná hodnota výsledného koeficientu pro jednotlivá katastrální území ORP, na základě výše uvedených dat zpracovaných v prostředí GIS, má hodnotu **KES = 1,27**. Tato hodnota určuje ekologickou stabilitu podle následující tabulky, území ORP se tedy řadí do krajín relativně vyvážených.

Tabulka 42 Koeficient ekologické stability (KES)

Rozmezí K_{es}	Charakteristika
$K_{es} \leq 0,1$	území s maximálním narušením přírodních struktur
$0,1 < K_{es} \leq 0,3$	území se zřetelným narušením přírodních struktur
$0,3 < K_{es} \leq 1,0$	území intenzivně využívané
$1,0 < K_{es} < 3,0$	území relativně vyvážené
$K_{es} \geq 3,0$	území přírodní a přírodě blízké

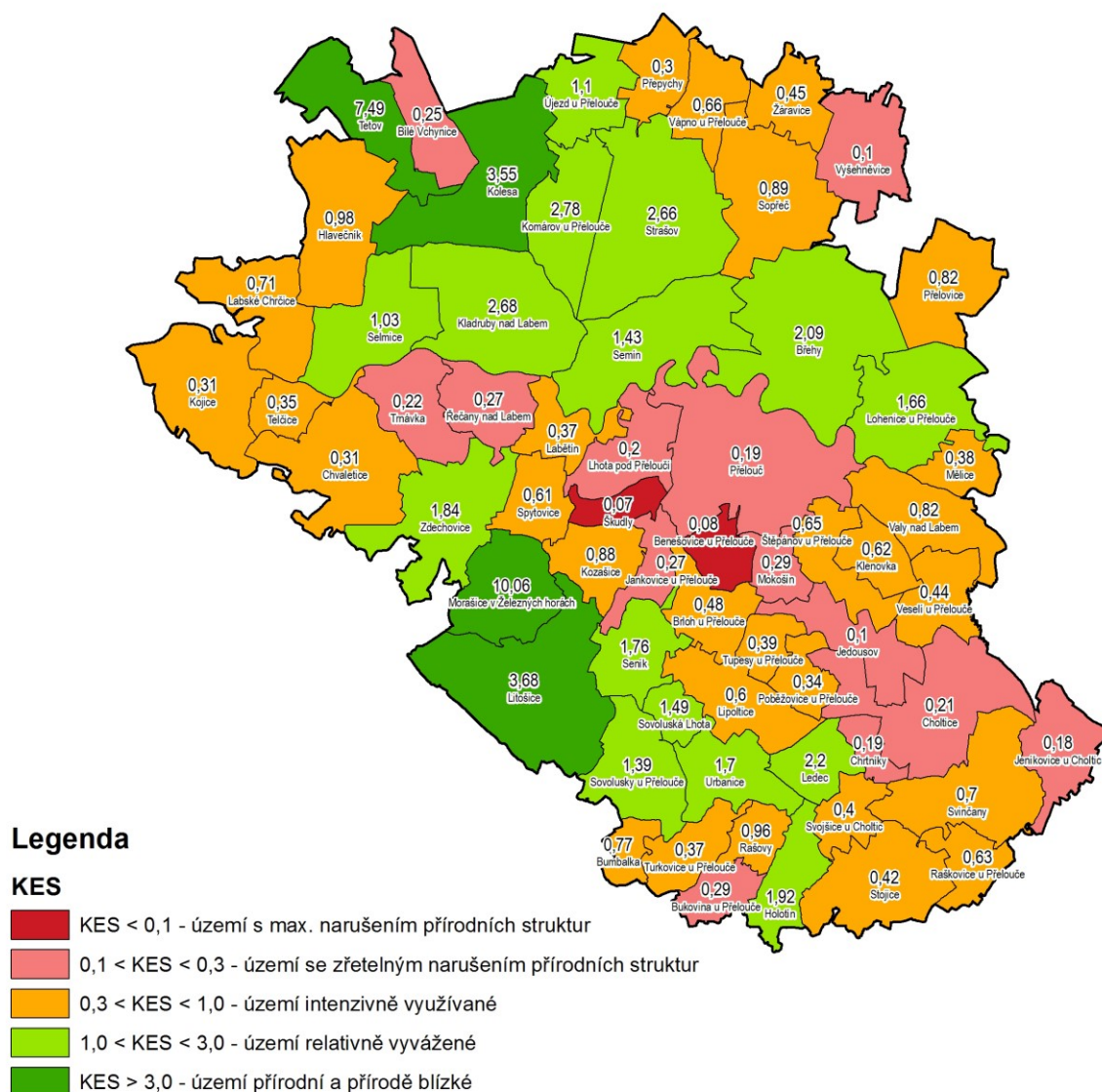
Tabulka 43 KES pro obce ORP Přelouč

Název katastrálního území	Kód k. ú.	KES UHDP
Benešovice u Přelouče	609871	0,08
Bílé Vchynice	604143	0,25
Brloh u Přelouče	609889	0,48
Břehy	613771	2,09
Bukovina u Přelouče	616061	0,29
Bumbalka	771571	0,77
Hlavečnick	638951	0,98
Holotín	755575	1,92
Choltice	652369	0,21
Chrtínky	652377	0,19
Chvaletice	655015	0,31
Jankovice u Přelouče	656801	0,27
Jedousov	658120	0,10
Jeníkovice u Choltic	658375	0,18
Kladruby nad Labem	665410	2,68
Klenovka	666131	0,62
Kojice	667901	0,31
Kolesa	668079	3,55

Komárov u Přelouče	668702	2,78
Kozašice	656810	0,88
Labětín	744778	0,37
Labské Chrčice	678821	0,71
Ledec	679704	2,20
Lhota pod Přeloučí	681113	0,20
Lipoltice	684333	0,60
Litošice	685852	3,68
Lohenice u Přelouče	686409	1,66
Mělice	692794	0,38
Mokošín	698181	0,29
Morašice v Železných horách	792233	10,06
Poběžovice u Přelouče	722901	0,34
Přelouč	734560	0,19
Přelovice	734641	0,82
Přepychy	734691	0,30
Raškovice u Přelouče	760820	0,63
Rašovy	771589	0,96
Řečany nad Labem	744786	0,27
Selmice	747149	1,03
Semín	747319	1,43
Seník	656828	1,76
Sopřeč	752452	0,89
Sovoluská Lhota	684350	1,49
Sovolusky u Přelouče	752681	1,39
Spytovice	792241	0,61
Stojice	755583	0,42
Strašov	756318	2,66
Svinčany	760854	0,70
Svojšice u Choltic	761401	0,40
Škudly	681121	0,07
Štěpánov u Přelouče	763403	0,65
Telčice	765694	0,35
Tetov	766968	7,49
Trnávka	744794	0,22
Tupesy u Přelouče	771546	0,39
Turkovice u Přelouče	771597	0,37
Újezd u Přelouče	773689	1,10
Urbanice	774685	1,70
Valy nad Labem	776769	0,82
Vápno u Přelouče	776955	0,66
Veselí u Přelouče	780642	0,44
Vyšehněvice	788473	0,10
Zdechovice	792250	1,84
Žaravice	794597	0,45

Zdroj: UHDP, 2014

Obrázek 20 Koeficient ekologické stability



4 REKAPITULACE HODNOT, LIMITŮ, ZÁMĚRŮ, ZÁVAD A STŘETŮ V ÚZEMÍ

5.1. HODNOTY

V rámci pRURŮ byly identifikovány následující hodnoty. Všechny uvedené hodnoty jsou zobrazeny ve výkrese č. 01 – Výkres hodnot.

Ochrana přírody a krajiny

A 007 – Krajinná památková zóna

A 017 - Oblast krajinného rázu

A 020 - Vyhlídkový bod

A 021 - Územní Systém Ekologické Stability

- Nadregionální biokoridor

- Regionální biocentrum

- Regionální biokoridor

- Lokální biocentrum

- Lokální biokoridor

A 023 - významný krajinný prvek ze zákona

A 028 - Přírodní rezervace

A 029 - Národní přírodní památka

A 031 - Přírodní památka

A 034 - Natura 2000 - evropsky významné lokality

A 032 - Památný strom - skupina stromů

A 034 - NATURA 2000 - evropsky významná lokalita

A 036 - Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem

A 037 - Lesy ochranné

A 038 - Lesy zvláštního určení

A 039 - Lesy hospodářské

A 041 - Bonitovaná půdně ekologická jednotka

A 042 - Hranice biochor

A 043 - Investice do půdy za účelem půdní úrodnosti

A 044 - Vodní zdroj povrchové a podzemní vody včetně ochranných pásem

A 047 - vodní útvar povrchových a podzemních vod

A 048 - Vodní nádrž

A 049 - Povodí vodního toku, rozvodnice

Urbanismus

A 011 - Urbanistické hodnoty

A 013 - Historicky významná stavba, soubor

A 015 - Významná stavební dominanta

Architektonické a historické hodnoty

A 009 - Nemovitá národní kulturní památka (plošně i bodově)

A 008 - Nemovitá kulturní památka (plošně i bodově)

A 014 - Architektonicky cenná stavba, soubor

A 016 - Území s archeologickými nálezy - I. a II. kategorie

A 019 - Místo významné události

Půdní fond

A 041 - Půdy 1. a 2. třídy ochrany

Geologie, horninové prostředí - z důvodu přehlednosti nezakresleno. Viz výkres: Limity přírodní a ostatní

A 057 - Dobývací prostor

A 058 - Chráněné ložiskové území

A 060 - Ložisko nerostných surovin bilancované výhradní

Rekreace

A 106 - Turistické trasy
A 106 – Hipostezky
A 106 – Cyklotrasy

Technická infrastruktura - z důvodu přehlednosti nezakresleno. Viz výkres: Limity přírodní a ostatní

A 067 - Technologický objekt zásobování vodou
A 068 - Vodovodní řad
A 069 – Technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod
A 070 - Síť kanalizačních stok
A 071 - Výrobní elektřiny
A 072 - Elektrická stanice
A 073 - Nadzemní a podzemní elektrické vedení
A 074 - Technologický objekt zásobování plynem
A 075 - Vedení plynovodu
- velmi vysokotlakého plynovodu
- vysokotlakého plynovodu
- středotlakého plynovodu

A 077 – Ropovod
A 078 - Produktovod
A 080 - Teplovod - nadzemní vedení
A 081 - Elektrické komunikační zařízení
A 082 - Komunikační vedení

Dopravní infrastruktura

A 090 - silnice I. třídy
A 091 - silnice II. třídy
A 092 - silnice III. třídy
A 093 - Místní a účelové komunikace
A 094 - Železniční dráha celostátní
A 095 - Železniční dráha regionální
A 097 - Vlečka
A 102 - Letiště
A 104 - Vodní cesta
A 106 - Cyklostezka, cyklotrasa

Ostatní infrastruktura

A 107 - Objekt důležitý pro obranu státu
A 109 - Vymezené zóny havarijního plánování
A 110 - Objekt civilní ochrany
A 111 - Objekt požární ochrany
A 112 - Objekt pro plnění úkolů policie
A 113 - Hřbitovy

5.2. LIMITY

V rámci PRURÚ byly identifikovány následující limity. Všechny uvedené jevy jsou zobrazeny ve výkresech č. 02a a 02b – Výkresy limitů.

5.2.1 Limity přírodní a ostatní

Ochrana přírody a krajiny

A 007 – Krajinná památková zóna
A 021 - Nadregionální biokoridor
A 021 - Regionální biocentrum
A 021 - Regionální biokoridor
A 021 - Lokální biocentrum
A 021 - Lokální biokoridor
A 021 - Ochranné pásmo nadregionálního biokoridoru
A 028 - Přírodní rezervace

A 029 - Národní přírodní památka
A 029, A 031
A 028 - Ochranné pásmo MZCHÚ
A 031 - Přírodní památka
A 034 - Nátura 2000 - evropsky významné lokality
A 032 - Památný strom
A 040 - Vzdálenost 50m od okraje lesa
A 041 - Bonitovaná půdně ekologická jednotka
A 043 - Investice do půdy za účelem půdní úrodnosti
A 044 - Vodní zdroj povrchové a podzemní vody včetně ochranných pásem
A 119 - Vymezení migračně významných území

Urbanismus

A 117 - Zastavitelné plochy (plochy změn)
A 011 - Urbanistické hodnoty

Architektonické a historické hodnoty

A 009 - Nemovitá národní kulturní památka (plošně)
A 009 - Nemovitá národní kulturní památka (bodově)
A 008 - Nemovitá kulturní památka (plošně)
A 008 - Nemovitá kulturní památka (bodově)
A 008 - Ochranné pásmo nemovité kulturní památky
A 016 - Území s archeologickými nálezy –I. kategorie
A 016 - Území s archeologickými nálezy - II. kategorie

Půdní fond

A 041 - Půdy 1. a 2. třídy ochrany

Vodní režim v území

A 051 - Aktivní zóna záplavového území
A 050 - Záplavové území s periodicitou 100 let
A 052 - Území určené k rozlivům povodní
A 055 - Ochranné pásmo přírodního léčivého zdroje a zdroje pitné minerální vody
A 114 - Pozorovací vrty a prameny ČHMÚ (OP 500 m)
A 114 - Ochranná pásma pozorovacích vrtů a pramenů ČHMÚ (500 m)
A 044 - Vodní zdroje podzemní vody
A 044 - Ochranná pásma vodních zdrojů -I. st.
A 044 - Pásmo hygienické ochrany stupně IIa
A 044 - Pásmo hygienické ochrany stupně IIb

Geologie a horninové prostředí

A 057 - Dobývací prostor
A 058 - Chráněná ložisková území
A 060 - Ložiska nerostných surovin bilancovaná výhradní
A 061 - Poddolované území (plošně)
A 061 - Poddolované území (bodově)
A 066 - Odkaliště, usazovací nádrž
A 062 - Sesuvné území a území jiných geologických rizik (plošně)
A 062 - Sesuvné území a území jiných geologických rizik (bodově)
A 064 - Staré zátěže území a kontaminované plochy
A 066 - Haldy a odvály
A 066 - Výsypka

Hygiena životního prostředí

A 085 - Ochranná pásma skládek
A085 - Skládky (plošné)
A 085 - Skládky (bodové)

Krizové řízení

A 107 - Objekt důležitý pro obranu státu

A 107 - Ochranné pásmo objektu důležitého pro obranu státu

Ostatní

A 113 - Ochranná pásma hřbitovů a krematorií (100 m)

5.2.2 Limity dopravní a technické infrastruktury

Zásobování elektrickou energií

A 071 - Výroba elektřiny

A 073 - Elektrické vedení 400 kV - stav (OP 20 m)

A 073 - Elektrické vedení 220 kV - stav (OP 15 m)

A 073 - Elektrické vedení 110 kV - stav (OP 12 m)

A 073 - Elektrické vedení 35 a 22 kV - stav

A 072 - Elektrorozvodný – WN

A 072 - Elektrické stanice rozvodné sítě - stav

A 071 - Elektrárna - ochranné pásmo

A 073 - Ochranné pásmo nadzemního el. vedení

Zásobování plynem

A 075 - Liniové prvky katodové ochrany plynovodů (BP 100 m)

A 074 - Regulační stanice VTL

A 074 - Regulační stanice STL

A 074 - Stanice katodové ochrany

A 074 - Trasový uzávěr plynu

A 074 - Jiný blíže neurčený objekt zásobování plynem

A 075 - Bezpečnostní pásmo plynovodu

A 075 - Ochranné pásmo anodové a katodové ochrany

Zásobování ostatními energetickými produkty

A 078 - Produktovod - stav (OP 300 m)

A 078 - Produktovod - katodová ochrana

A 078 - Produktovod - ochranné pásmo 300 m

A 077 - Ropovod (OP 300 m)

A 077 - Ropovod - ochranné pásmo 300 m

A 080 - Teplovod - nadzemní vedení

Sdělovací zařízení

A 082 - Komunikační vedení

A 082 - Radiové směrové spoje

A 081 - Komunikační zařízení

A 081 - Ochranné pásmo komunikačního zařízení

Ostatní technická infrastruktura

A 084 - Objekt zařazený do skupiny B s umístěnými nebezpečnými látkami

A 114 - Jiná ochranná pásma (VUSS Pardubice)

A 109 - Zóna havarijního plánování podél nejvytíženějších železničních tratí

A 109 - Zóna havarijního plánování podél silnic zatížených přepravou nebezpečných nákladů

A 109 - Zóna havarijního plánování ČS PHM Přelouč

Zásobování vodou, nakládání s odpadními vodami

A 067 - Vodojemy

A 067 - Čerpací stanice vodovodu

A 068 - Vodovodní řad - stav

A 069 - ČOV

A 069 - Čerpací stanice kanalizace

A 070 - Kanalizace - stav

Limity dopravní infrastruktury

A 090 - Silnice I. třídy (OP 50 m od osy vozovky)

A 091 - Silnice II. třídy (OP 15 m od osy vozovky)

A 092 - Silnice III. třídy (OP 15 m od osy vozovky)

A 093 - Komunikace místní a účelové

A 094 - Železniční dráha mezinárodní (OP 60 m od osy krajní koleje)

A 095 - Železniční dráha regionální (OP 60 m od osy krajní koleje)

A 097 - Železniční vlečka (OP 30 m od osy krajní koleje)

A 088 - Ochranné pásmo silnic I. třídy (50 m od osy vozovky)

A 102 - Ochranné pásmo letiště s výškovým omezením staveb

A 102 - Hlukové ochranné pásmo letiště

5.3. ZÁMĚRY NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ

5.3.1 Záměry vyplývající ze ZÚR Pardubického kraje

Seznam známých záměrů na změny v řešeném území. V grafické části dokumentace jsou zakresleny a uvedeny

D14 - koridor pro umístění stavby D14 - přeložka silnice I/2 Kojice – Zábok n. L. –stavební řízení 1. části

D16 - koridor pro umístění stavby D16 - přeložka silnice I/2 Přelouč

D17 - koridor pro umístění stavby D17 - přeložka silnice I/2 Valy

D150 - nový plavební stupeň Přelouč II - plavební kanál, komory a další doplňující stavby

P01 - propojovací VVTL plynovod Olešná (Kraj Vysočí-na) – Náchod (Královéhradecký kraj)

PR01 - produktovod Podhořany u Ronova - Kostelec u Heřmanova Městce

U01 - nadregionální biokoridor K71 Žehuňská obora – Bohdaneč -na území ORP Přelouč zasahuje ochranné pásmo

U02 - nadregionální biokoridor K72 Polabský luh – Bohdaneč

- borová osa v šířce minimálně 40 m

- nivní osa v šířce minimálně 50 m

- vodní osa v šířce minimálně 40 m –dle konzultací s MŽP je vodní osa nadregionálním

biocentrem v celé šíři koryta Labe bez přesahu mimo koryto a bez ochranného pásma

U23 -1750 regionální biocentrum Slavíkovy ostrovy

U54 -RK 1275 - regionální biokoridor Mnichovecké – Sopřečský rybník

U56 -RK 1330 - regionální biokoridor Ledická obora – Meandry Struhy

U69 -RK 9907 - regionální biokoridor Řečany – NRBK 72

U70 -RK 9908 - regionální biokoridor Řečany – 1327 RK

5.3.2 Záměry vyplývající z ÚPD obcí

Zde je uveden seznam známých záměrů na změny v řešeném území s charakterem veřejně prospěšných. V grafické části jsou zakresleny a uvedeny pouze vybrané záměry (zobrazitelné v daném měřítku).

Brloh

- trafostanice TSN

Břehe

- VD01 nový plavební stupeň včetně všech souvisejících úprav

- VD 20, 03 stezky pro pěší a cyklisty

- VK 01 dokončení úprav protipovodňové hráze

- VU 01 nadregionální biokoridor NRBK K72 Polabský luh

- VU 02 regionální biocentrum RBC 1750 Břehe

Bukovina

Hlavečník

- WT1 trasa jednotné kanalizace

- WT2 trasa kanalizačního výtlačku

- WT3 čerpací stanice

Holotín

- Trasa STL plynovod

- Trasa produktovod
 - Kabel elektro NN
- Choltice
- VU 01, 02 ÚSES –regionální biokoridor
 - R2a – R2d přeložka silnice III/34210 –územní rezerva
- Chrtínky
- Chvaletice
- WU plochy pro založení prvků ÚSES
 - Vrchní vedení VN 35 kV
 - Kabelové vedení VN 35 kV
 - Kabelové vedení 1 kV
 - WP plynovod STL/NTL
 - WH sekundární horkovod
 - WK kanalizace
 - WD dopravní infrastruktura – realizováno
 - WS systém odvedení srážkových vod
 - WS zasakovací pásy
 - WA plochy asanace
 - PV veřejná prostranství
- Jankovice
- Jedousov
- Nové plochy lesa
- Jeníkovice
- Kladruby
- D4 zřízení MK v obytném souboru
 - D7 obnova cesty do Hlavečnicku
 - D8 splavnost Labe
- Kojice
- VD1 koridor pro VPS dopravní infrastrukturu
 - VD2 koridor pro VPS dopravní infrastrukturu
 - VT1 koridor pro VPS technické infrastruktury
 - VDT1 plochy a koridory pro VPS – společné vedení dopravní a technické infrastruktury
 - VU VPO – plochy pro založení prvků ÚSES
 - PP1 plochy pro veřejné prostranství
- Labské Chrčice
- VDT1 plochy a koridory pro VPS – společné vedení dopravní a technické infrastruktury
 - VT1 koridor pro VPS technické infrastruktury
 - VU VPO – plochy pro založení prvků ÚSES
 - VK1 plochy pro opatření sloužící ke snižování ohrožení v území povodněmi a jinými přírodními katastrofami
- Lipoltice
- Litošice
- VU plochy pro založení prvků ÚSES – s možností vyvlastnění
 - VV koridor pro VPS – vodovod – s možností vyvlastnění
 - VT koridor pro VPS technické infrastruktury – s možností vyvlastnění
- Mokošín
- Morašice
- Gravitační splašková kanalizace
 - Vodovod
- Poběžovice
- WT2 čov
 - WT1 kanalizace
- Přelouč
- VD1 Přeložka silnice I/2 Přeloučů; varianta jižního obchvatu
 - VD2 Labská vodní cesta – stupeň Přelouč II. Včetně staveb souvisejících
 - VD3 Přeložka silnice č. II/333 mezi silnicí č. I/2 (napojení mezi Přeloučí a Lhotou) stávající silnice u vodní elektrárny, vč. křižovatek, souvisejících objektů a úpravy ulice Pražské

- VD4 Labská vodní cesta – stupeň Přelouč II. Včetně staveb souvisejících.
- VD5 Silnice III/32219 Mělice, přestavba mostního objektu
- VD6 Koridor cyklistické a pěší stezky Lhota u P. (- Chvaletice)
- VD7 Koridor cyklistické a pěší stezky Lhota u P.
- VD8 Koridor cyklistické a pěší stezky Valy.
- VD9 Koridor cyklistické a pěší stezky Valy.
- VD10 Koridor cyklistické a pěší stezky Valy - Mělice.
- VD11 Koridor cyklistické a pěší stezky Lohenice - Mělice.
- VU1 Úsek lokálního biokoridoru navržený k založení.
- VU2 Řapiny u Škudel – lokální biocentrum s přesahem z Jankovic.
- VU3 Úsek lokálního biokoridoru navržený k založení.
- VU4 Štěpánov – část lokálního biocentra navrženého k založení
- VU5 Úsek lokálního biokoridoru navržený k založení.
- VU6 Úsek lokálního biokoridoru navržený k založení.
- VU7 Za Mlýny – část lokálního biocentra navrženého k založení
- VU8 Lokální biokoridor navržený k založení.
- VU9 Regionální biocentrum navržené k založení.
- VU10 Nadregionální biokoridor navržený k založení.
- VT1 Koridor pro protivodňovou hráz včetně všech souvisejících staveb
- VT2 Koridor pro nadzemní vedení VN k plavební komoře Labská vodní cesta – stupeň Přelouč II.

Přelovice

- WU1 ÚSES –plochy a koridory s možností vyvlastnění a předkupním právem

Řečany nad Labem

- VD1 koridor přeložky silnice I/2
- VU1 nadregionální biokoridor K72 Luční

Selmice

- WK kanalizace a ČOV včetně příjezdové komunikace
- WV vodovod
- WP STL plynovod
- WD koridor pro úpravy koryta Labe
- WU ÚSES

Semín

- VD1-3 plocha pro VPS dopravní infrastruktury s možností vyvlastnění
- VT3-3 koridor pro VPS technické infrastruktury s možností vyvlastnění
- VU1-6 plochy a prvky ÚSES
- VK1 revitalizační opatření

Sopřech

- Trasa jednotné kanalizace, odlehčovací komora
- Trasa výtlačné kanalizace, čerpací stanice
- Trasa kanalizace dešťové
- Vodovodní řad

Sovolusky

Stojice

- VT1 Trasa jednotné kanalizace, odlehčovací komora

Strašov

- Trasa plynovodu STL
- Trasa kabelového vedení elektro
- Trasa kanalizace
- Trasa vodovodu
- Plocha ČOV
- Plochy pro založení ÚSES
- Trasy cest v krajině

Svinčany

Svojšice

- VT1 plocha pro ČOV Svojšice
- VT2 plocha pro ČOV Cihelna

Tetov

- Koridory pro umístění kanalizace
- Plocha pro umístění ČOV
- Koridory pro umístění kanalizace, vodovodu a plynovodu STL

Trnávka

- Nadzemní vedení elektro VN
- Trafostanice
- Lokální biokoridor

Turkovice

- Trasa interakčních prvků
- Plochy a koridory ÚSES

Újezd u Přelouče

- Trasa interakčních prvků
- Trasa místní komunikace

Urbanice

- HC1 koridor cestní síť
- Záchytný příkop, průleh
- Polní/lesní poldr

Valy

- WD 01-02 koridor přeložky silnice I/2 Pardubice – Přelouč

Vápno

- Linie kanalizace
- Linie vrchního vedení elektro 35kV
- Lokalita trafostanice
- Linie interakčních prvků

Veselí

- VU1 založení prvků ÚSES – regionální biokoridor RBK 1330
- VD1 plochy dopravní infrastruktury – silniční cyklostezka
- VD2 plochy dopravní infrastruktury – silniční místní komunikace
- Vrchní vedení elektro VN 35kV
- Kanalizační řad
- Plochy ÚSES
- Interakční prvek
- Přemístění vlakové zastávky

Vyšehněvice

- Trasa vrchního vedení elektro 35kV
- Trasa STL plynovodu
- Trafostanice
- Plochy a koridory ÚSES

Zdechovice

- Trasa vodovod
- Trasa gravitační kanalizace
- Trasa tlaková kanalizace
- Zatrubněný náhon
- Plochy a koridory ÚSES
- Linie interakční prvky

Žáravice

- VU1 ÚSES
- Kanalizační řad
- Interakční prvky
- Protierozní opatření

5.4. ZÁVADY A STŘETY

Závady v dopravě

D1a – nedostatečné přemostění Labe

D1b – chybějící přemostění Labe

D2 – chybějící cyklostezka

- D3 – nadměrné zatížení hlukem z železničního provozu
- D4 – nadměrné zatížení průjezdnou silniční dopravou
- D5 - chybí doprovodná zeleň -aleť stromů s funkcí větrolamu
- D6 - chybí územní rezerva přeložky silnice III. tř.

Závady v ochraně přírody a krajiny

- K1 - chybí vymezení NRBK K 72 ze ZÚR
- K2 - RBK 9912 ze ZÚR ve starším ÚP jako LBK
- K3 - chybí RBK 9907 ze ZÚR
- K4 - NRBK 72 ze ZÚR ve starším ÚP veden severněji
- K5 - chybí NRBK K 72 ze ZÚR v ÚP
- K6 - chybí RBK 922 ze ZÚR v ÚP
- K7 - chybí propojení LBK na LBC26, příp. vést po V okraji sídla
- K8 - chybí vymezení NRBK K 72 ze ZÚR
- K9 - chybí návaznost lokálního ÚSES
- K10 - chybí vymezení RBK 9908 ze ZÚR
- K11 - jiné vedení NRBK K72 ze ZÚR v ÚP
- K12 - jiné vedení NRBK K72 ze ZÚR v ÚP
- K13 - LBK 6 procházející zástavbou
- K14 - upravit vedení NRBK po hrázi mezi Velkým a Malým Buňkovem (vydáno SP na nový rybník Malý Buňkov)
- K17 - návaznost na ÚSES v Cholticích chybí
- K18 - nepropojení LBK z ÚP Přelouče
- K19 - chybí vymezení RBK 1329 ze ZÚR

Střety záměrů s limity

- L1 – Zastavitelná plocha x záplavové území
- L2 – Zastavitelná plocha x kvalitní půdy (1. a 2. třída ochrany)
- L3 – Zastavitelná plocha x stará zátěž území
- L4 – Zastavitelná plocha x kanalizační stoka
- L5 – Zastavitelná plocha x nadzemní el. vedení
- L6 – Plocha těžby nerostů x lesy
- L7 – Zastavitelná plocha x NKP
- L8 – Plocha těžby nerostů x OP vodního zdroje
- L9 – Zastavitelná plocha x meliorace
- L10 – Zastavitelná plocha x OP železnice
- L11 – Zastavitelná plocha x vodovod
- L12 – Zastavitelná plocha x plynovod
- L13 – Zastavitelná plocha x ÚSES
- L14 – Zastavitelná plocha x OP přírodního léčivého zdroje – Lázně Bohdaneč
- L15 – Zastavitelná plocha x OP produktovodu
- L16 – Zastavitelná plocha x pozorovací vrtý a prameny ČHMÚ
- L17 – Zastavitelná plocha x meliorované pozemky
- L18 – Zastavitelná plocha x OP plynovodu
- L19 – Zastavitelná plocha x ČOV
- L20 – Zastavitelná plocha x OP ropovodu
- L21 – Zastavitelná plocha x OP silnice I. třídy
- L22 – Zastavitelná plocha x chráněné ložiskové území
- L23 – Zastavitelná plocha x vodní zdroj
- L26 - Zastavitelná plocha x ochranné pásmo lesa

Střety záměrů se záměry

- Z1 – ÚSES x nadzemní el. vedení
- Z2 – Zastavitelná plocha x koridor pro technickou infrastrukturu ze ZÚR