

C.5 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

C.5.1 POUŽITÉ PODKLADY

- Rukověť projektanta místního územního systému ekologické stability, Nakladatelství Doplněk, 1995
- Metodika zpracování ÚSES do územních plánů obcí a Návod na užívání ÚTP R a NR ÚSES ČR, MMR, ÚÚR, 1998
- Koncepce ochrany přírody a krajiny Libereckého kraje, LESPROJEKT, lesnické a parkové úpravy – Hromek J., 2004 (KOP, 2004)
- Typologie české krajiny, Löw a spol., s.r.o. Brno, 2005
- Oblastní plány rozvoje lesa, ÚHÚL
- Mezinárodní úmluvy, Evropská úmluva o krajině – částka 82/2006 Sb. a 27/2006 Sb., Bernská úmluva o ochraně evropských planě rostoucích rostlin, volně žijících živočichů a přírodních stanovišť, Bonnská úmluva o ochraně stěhovavých druhů a volně žijících živočichů, Úmluva o biologické rozmanitosti, Dohoda o ochraně netopýrů EUROBATS, Pařížská úmluva o ochraně světového kulturního a přírodního dědictví, Ramsarská smlouva o mokřadech...
- Územně technické podklady nadregionálního a regionálního ÚSES, MMR a MŽP – Společnost pro životní prostředí Brno, 1996
- Vyhodnocení možností umístění větrných elektráren..., Sklenička P., 2005
- ústřední seznam ochrany přírody, databáze AOPK
- Nařízení vlády č. 598/2004 Sb., 600/2004 Sb., 605/2004 Sb., 132/2005 Sb.
- Metodická příručka k zajišťování průchodnosti komunikací pro volně žijící živočichy, Kolektiv, 2001
- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR, MŽP, 2005
- Státní program ochrany přírody a krajiny ČR, MŽP
- Státní politika životního prostředí ČR 2004-2010, MŽP, 2004
- Program rozvoje CHKO, SCHKO ČR, 2000
- Biogeografické členění ČR, Enigma Praha, Culek M., 1996
- Krajinový ráz, Lesnická práce - Löw J., Míchal I., 2003
- Hodnocení krajinového rázu a jeho uplatňování ve veřejné správě - metodické doporučení, AOPK ČR, Míchal I. a kol., 1999
- Stav životního prostředí – Liberecký kraj, MŽP, 2004

C.5.2 STAV A VÝVOJ ÚZEMÍ Z HLEDISKA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY

C.5.2.1 STAV

OBECNÁ OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

Územní systém ekologické stability (systém, ÚSES – jev A21)

V ÚAP LK se řešený systém týká prvků nadregionálního a regionálního biogeografického významu, je tvořen:

- v nadregionálním významu plochami biocenter a trasami biokoridorů (v nichž jsou vložena biocentra regionálního významu),
- v regionálním významu plochami biocenter a trasami biokoridorů.

Součástí tras biokoridorů uvedených významů jsou i vložena biocentra místního významu, které tyto trasy zabezpečují.

Skladebné prvky ÚSES nadregionálního biogeografického významu:

- biocentra:	NC42 Břehyně-Pecopala, NC44 Údolí Jizery a Kamenice, NC68 Poustecká obora, NC82* Studený vrch (v LK část), NC83* Rašeliniště Jizery (Jizerské louky), NC84* Jizerskohorské bučiny (Poledník)
- biokoridory:	K5MB*, K18B, K19MB*, K19H, K22MB, K23MB*, K23H*, K24MB, K25MH, K26MH, K27H*, K27V*, K30V, K30MB, K31V,N, K31B, K31MB, K33B, K34B, K35B

Poznámka:

- kódy vegetačního typu osy NR biokoridoru: B-borový, H-horský, V-vodní, MB-mezofilně bučinný, MH - mezofilně hájový, N-nivní,
- *) prvky či jejich části vymezené ve V-ZCHÚ

Skladebné prvky ÚSES regionálního biogeografického významu:

- biocentra:	RC01* Novina, RC02 Čertova zeď, RC03* Bučiny, RC04* Velký Buk, RC05* Nad Betlémem (trasa K19MB), RC06 Tlustec, RC07* Černá hora, RC08* Prales Jizera, RC09 Chlum, RC10* Dlouhý kopec, RC11* Hamry, RC12 Prosečský hřeben (trasa K19MB), RC13 Bezděčinské skály, RC14* Bouřný (trasa K19MB), RC15* Holubník, RC382 Novozámecký rybník, Konvalinkový vršek, RC384* Prameny Labe, RC386* Hruboskalsko, RC387 Karlovské bučiny (trasa K19MB), RC388* Jezevčí vrch (trasa K19MB), RC1205 Bradlec, RC1206 Obora (Tábor – prameny), RC1207 Kavkazsko, RC1218 Bransko, RC1219 Pod Mošnou, RC1221 Hradsko, RC1222* Rezek, RC1224 Kamenné mlýny, RC1233* Rybník Věžák, RC1240 Radechov, RC1242 Pankrác část (trasa K18B), RC1244 Velký a Malý Bezděz (trasa K18B), RC1245* Kozákov, RC1247 Údolí Mohelky, RC1249* Kalich, RC1250 Údolí Jizery, RC1251 Malá Skála (část v CHKO ČR), RC1252 Jestřebí (trasa K19MB), RC1253 Hradešín (trasa K19MB), RC1254 Muchov, RC1257 Ralsko, RC1258 Jelení vrchy (trasa K34B), RC1259 Chrastenský vrch (trasa K34B), RC1260 Prameny Ploučnice (Jenišavský mlýn), RC1262 Velenický kopec, RC1264* Mariánská hora, RC1265* Josefodol I., RC1266* Josefodol II., RC1267* Lukášov, Harcovské bučiny (trasa K19MB), RC1268* Javorový vrch, trasa K19MB, RC1270 Stříbrník (trasa K34B), RC1271 Dlouhá hora (trasa K19MB), RC1272 Vápenný (trasa K19MB), RC1273* Loupežnický vrch (trasa K34B, K19MB), RC1274* Hvozd (trasa K19MB), RC1275* Měděnec, RC1276 Hřebenáč, RC1279 Bulovka, RC1286* Plošina Rač, RC1287* Beškovský kopec, RC1288* Čáp, RC1301 Skalní město, RC1302* Vlhošť, RC1304 Holanské rybníky, RC1305* Binov (Bobří soutěska), RC1306* Králův vrch, RC1307* Strážný vrch (v LK část), RC1309 Žižkův vrch – Bažantnice, RC1354 Svojkovské pohoří, RC1355* Klíč, RC1356* Hřeben Kozlí-Kameník, RC1357* Výsluní, RC1358* Smrčnick, RC1359* Pěnkavčí vrch (trasa K19MB), RC1360* Suchý vrch (trasa K19MB), RC1361 Ještěd (trasa K19MB), RC1366 Meandry Ploučnice, RC1658* Zadní Blansko, RC1659 Víchova (část v KRNAP), RC1660 Strážník, RC1661* Zabyly, RC1662 Bezděčín, RC1664 Všeň, RC1665 Huť (Prameny Žernovníka), RC1666* Suché skály, RC1667* Milíř, RC1668* Malá Strana, RC1787 Meandry Smědé (trasa K26MB), RC1788 Řasnice (trasa K25MB), RC1790 Boreček, RC1791* Brazílka, RC1792 Janovice (trasa K34B), RC1794 Zourov, RC1795 Borová (trasa K34B), RC1913 Novoveský vrch, RC1914 Mimoň, RC1978 Padouchov (trasa K19MB), RC1246* Klokočské skály (trasa K 31B), RC1220 Řečiště Jizerky, RC1657 Výsplachy
- biokoridory:	RK01*, RK02*, RK03*, RK04, RK05, RK06, RK07, RK08, RK09, RK10*, RK11*, RK12*, RK13*, RK14*, RK15, RK556*, RK557*, RK558, RK559, RK601*, RK602*, RK603, RK604, RK605, RK606, RK608*, RK609, RK610, RK611, RK612, RK613, RK614*, RK626*, RK627*, RK631*, RK634, RK635, RK636, RK637, RK638, RK639, RK640, RK641, RK642, RK643, RK646, RK647*, RK648*, RK649*, RK650*, RK651*, RK652*, RK653*, RK658, RK659, RK660, RK661, RK662, RK663, RK664, RK666, RK668, RK669, RK670*, RK671*, RK672, RK675, RK676, RK685*, RK686*, RK699, RK700, RK701*, RK702*, RK704, RK705, RK706, RK707, RK712, RK713, RK726*, RK727, RK728, RK671.

- *) prvky či jejich části vymezené na území V-ZCHÚ

Zdroj: KÚLK 2007 - transformované podklady z konceptu ÚP VÚC LK, KOP, 2004

Významné krajinné prvky (VKP)

VKP „ze zákona“ (zákon č. 114/92 Sb., § 3 – jev A23): veškeré lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy

Tab.1 Registrované VKP (§ 6 zákona – jev A22): stručný statistický přehled:

okres	počet VKP
Česká Lípa	78
Jablonec nad Nisou	33
Liberec	77
Semily	54

Zdroj: KOP, 2004

Ochrana rostlin a živočichů (jev A36)

Předmět místního významu nad rámec řešení ZÚR, řešitelný v nutné podrobnosti v ÚP obcí. Podkladem jsou údaje a průzkumy různých institucí a orgánů ochrany přírody, v neposlední řadě i výsledky podrobného terénního mapování NATURA 2000 (s výsledkem vymezení EVL a PO).

Přechodně chráněné plochy (jev A24)

Sledování a vyhodnocování jevu je v kompetenci orgánů ochrany přírody obcí s rozšířenou působností, řešitelné v nutné podrobnosti v ÚAP obcí.

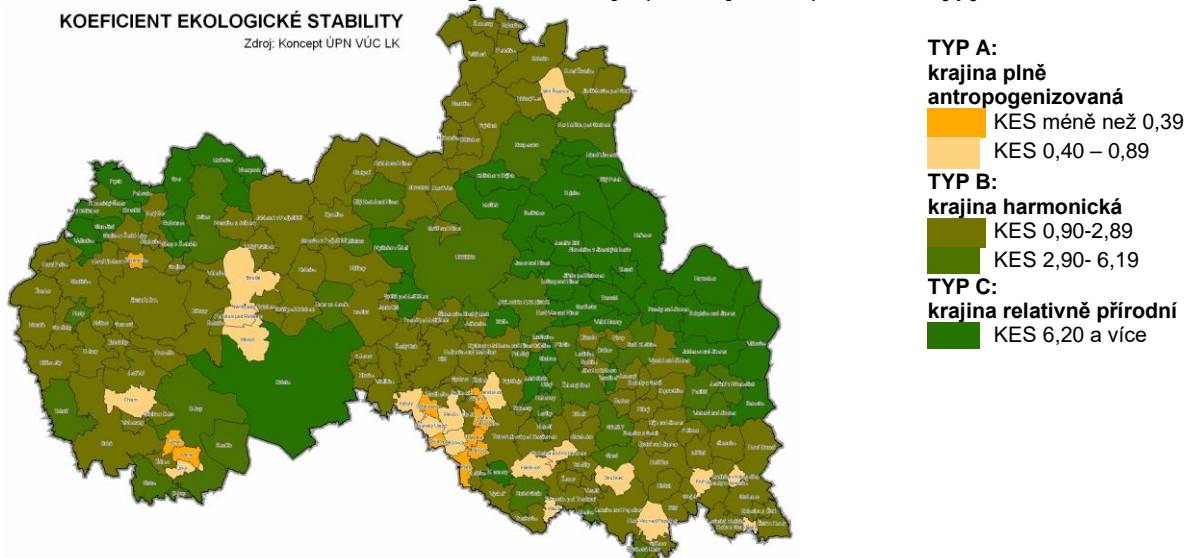
Přírodní parky (jev A30)

Výčet: přírodní park Ještěd, přírodní park Maloskalsko, přírodní park Peklo

Ochrana krajinného rázu (jev A17 a A18)

Pro řešení problematiky existuje několik metodik, způsobů řešení a množství podkladů. Pro podkladovou dokumentaci pro ÚAP LK a následně ZÚR LK je použita metodika Typologie české krajiny (MŽP, Löw a spol.), s využitím následujících hodnotících aspektů:

Obr.1 Hodnocení dle „koeficientu ekologické stability“ (KES – jev A30), základní typy



Zdroj: Koncept ÚPN VÚC LK, 2003

Obr.2 Základní oblasti a podoblasti krajinného rázu (jev A17)



OBLASTI,

- 1 – Verneřické středohoří
- 2 – Lužické hory
- 3 – Podještědí
- 4 – Českolipsko - sever
- 5 – Českolipsko - jih
- 6 – Severní Kokořínsko
- 7 – Ralsko
- 8 – Českodubsko
- 9 – Ještědský hřbet
- 10 – Žitavská pánev
- 11 – Frýdlantsko
- 12 – Jizerské hory
- 13 – Předhůří Jizerských hor
- 14 – Krkonoše
- 15 – Podkrkonoší
- 16 – Železnobrodsko - Semilsko
- 17 – Jilemnicko
- 18 – Český ráj
- 19 – Střední Pojizeří

PODOBLASTI KRAJINNÉHO RÁZU:

a – Novoborsko, b – Okolí Jablonného, c – Křižansko

a – Okolí České Lípy, b – Břehyňsko, c – Dokesko, d – Holansko, e – Ronov a okolí

a – Chlumsko-Tachovsko, b – Kokořínsko, c – Tuhancko

a – Ralsko a okolí, b – Kuřívodsko

a – Hodkovicko, b – Okolí Mohelky

a – Hrádecko-Chrastavsko, b – Liberecko

a – Okolí Směd, b – Jindřichovicko

a – Severní svahy, b – Centrální část

a – Jablonecko, b – Černostudniční hřeben

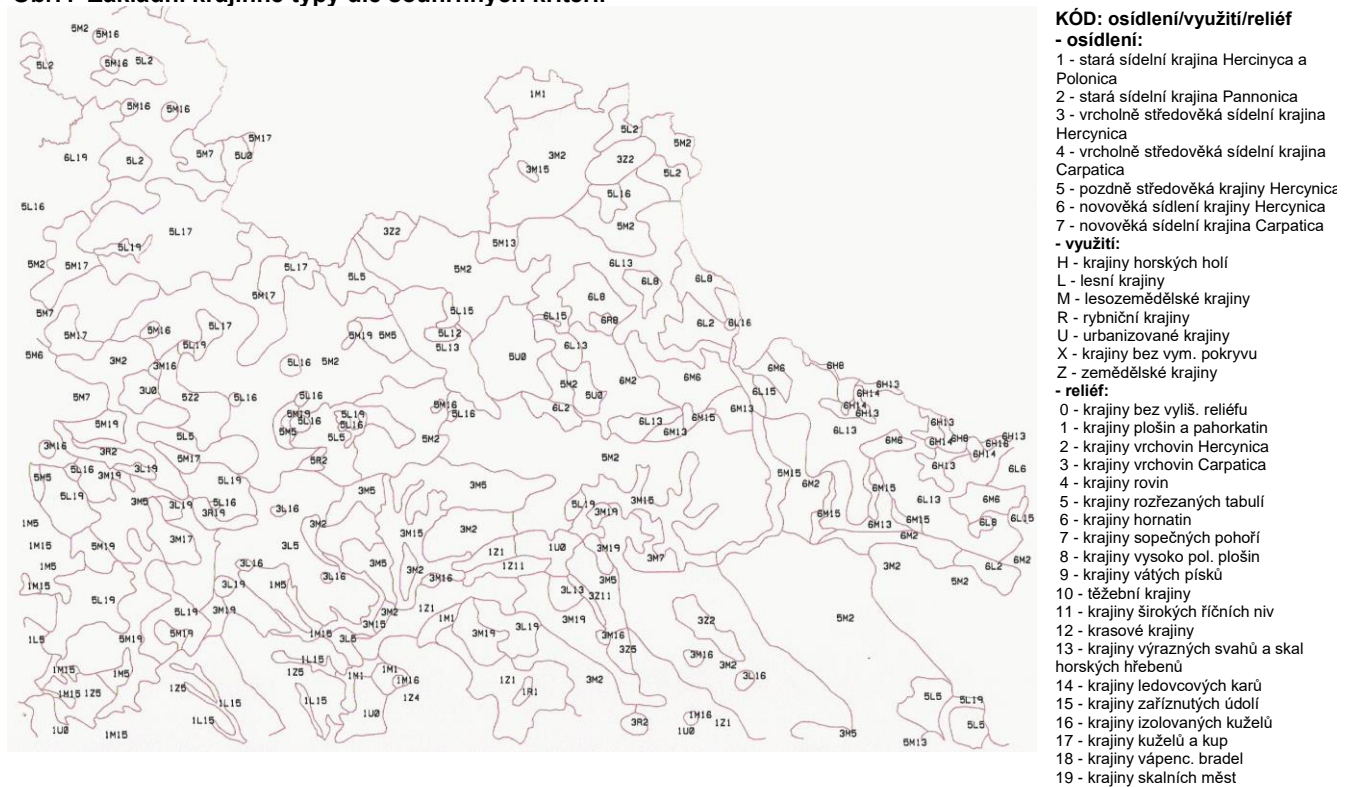
a – Zásalsko, b – Bozkovsko, c – Košťálovsko

a – Kozákovsko, b – Podkozákovsko, c – Český ráj

Zdroj: vymezeno zpracovatelem na podkladu KOP (2004) a bioregionálního členění LK (ve stupni bioregionů a biochor)
Poznámka: bližší charakteristiky uvedených kategorií krajinného rázu – viz KOP, 2004

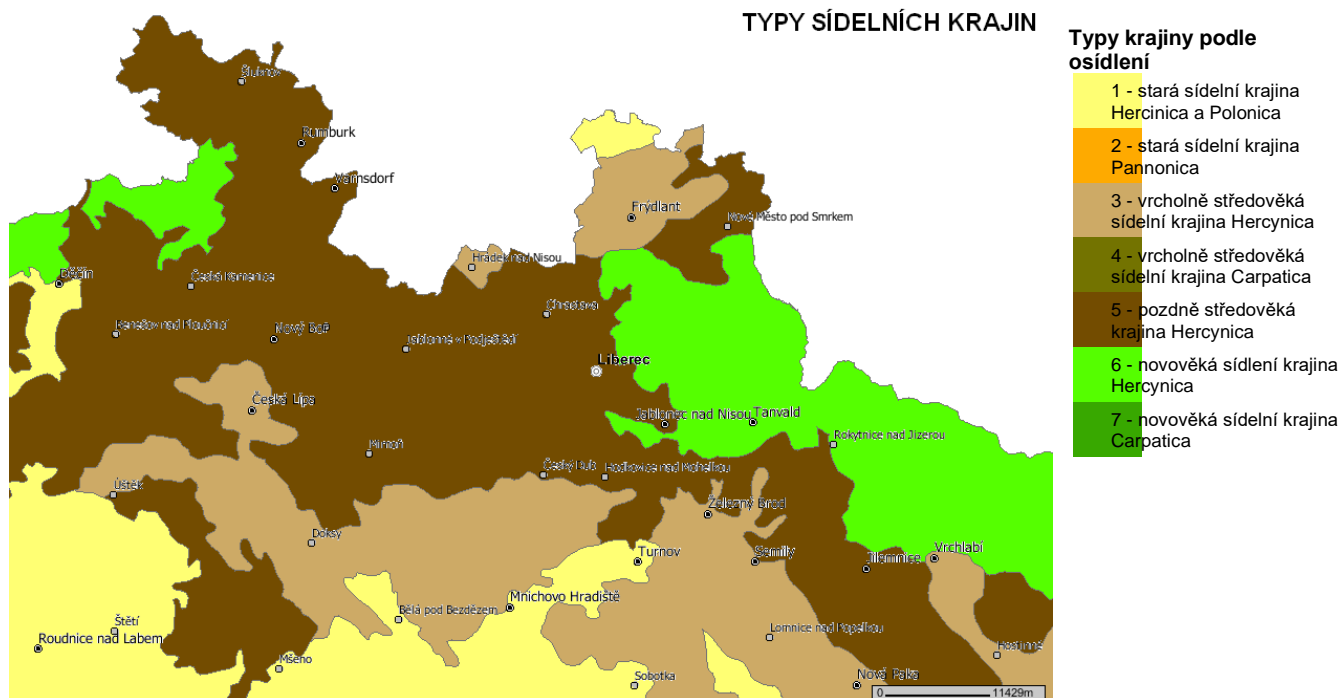
Obr.3 Obraz krajiny – základní typologie (dle Typologie české krajiny, MŽP – Löw a spol.):

Zdroj: Geoportal.cenia.cz

Obr.4 Základní krajinné typy dle souhrnných kritérií

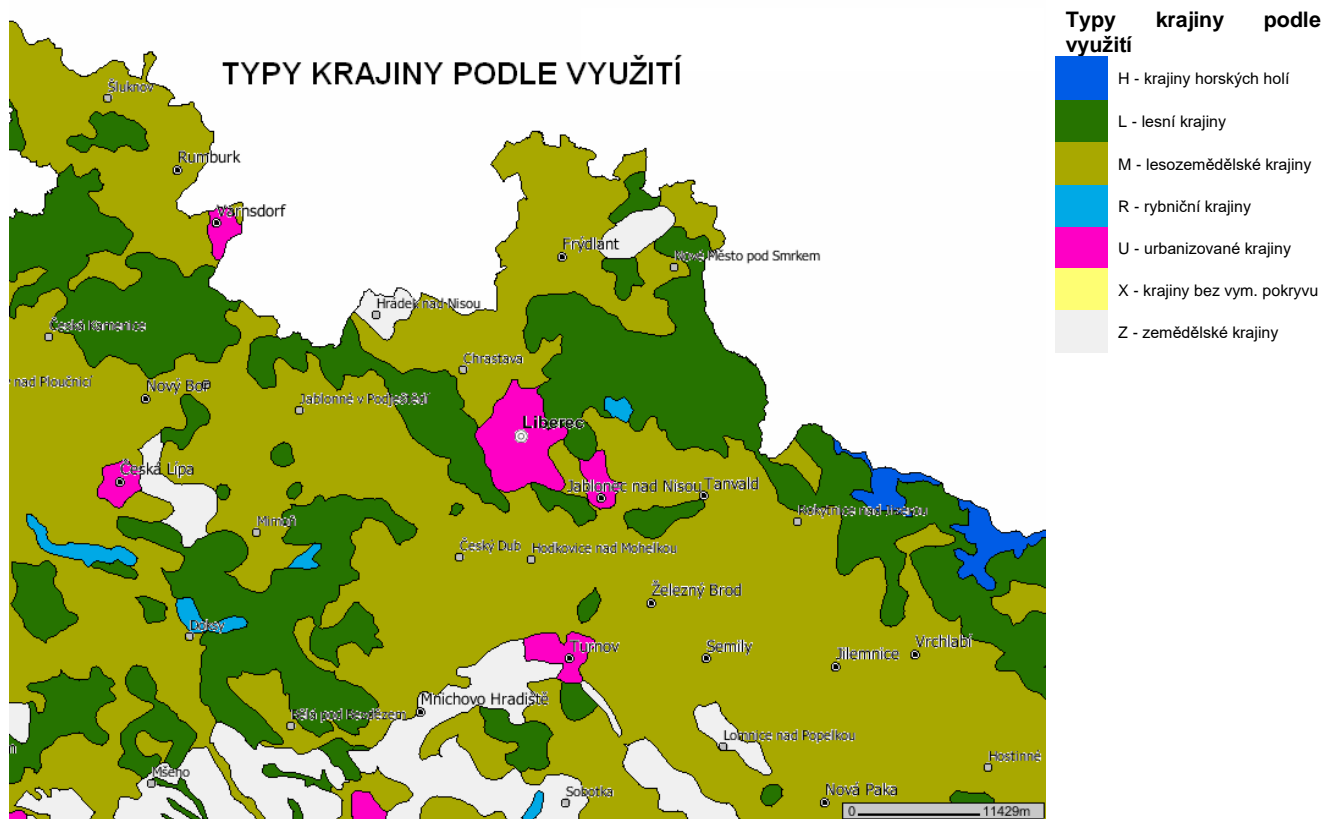
Zdroj: Typologie české krajiny, MŽP – Löw a spol.

Obr.5 Typy krajiny podle osídlení



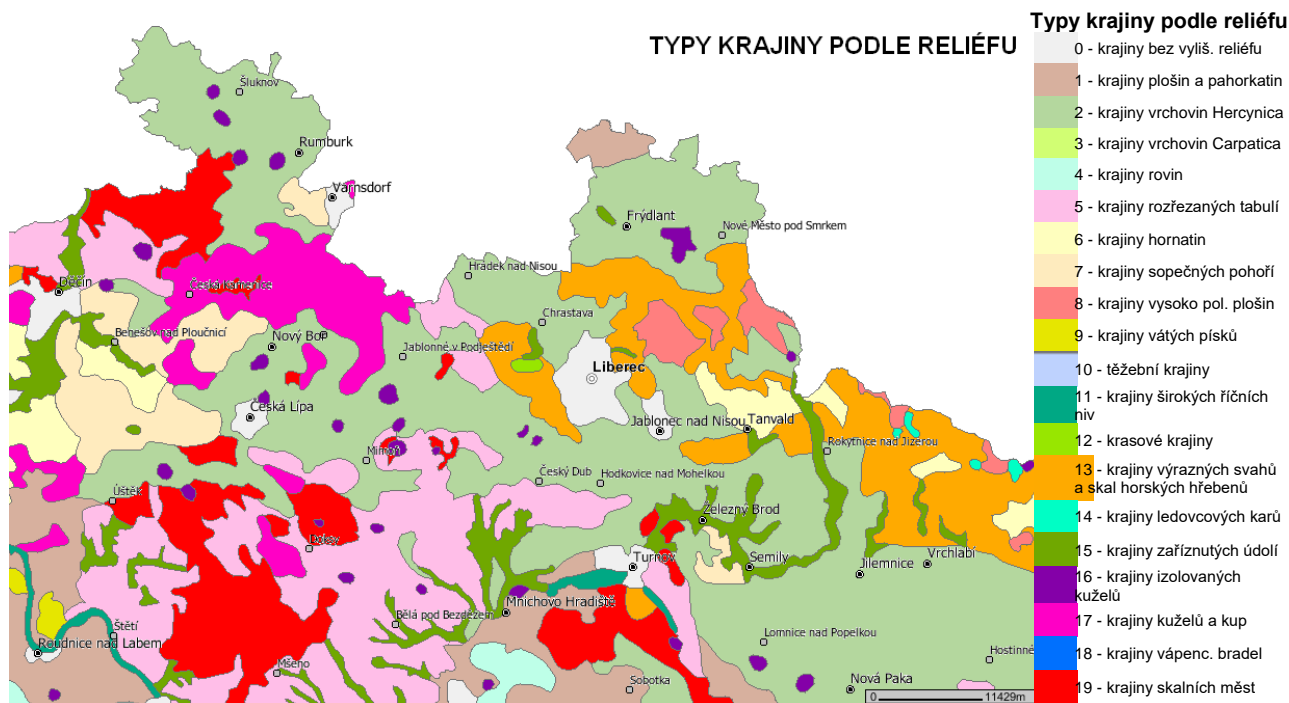
Zdroj: Typologie české krajiny, MŽP – Löw a spol.

Obr.6 Základní krajinné typy dle využití



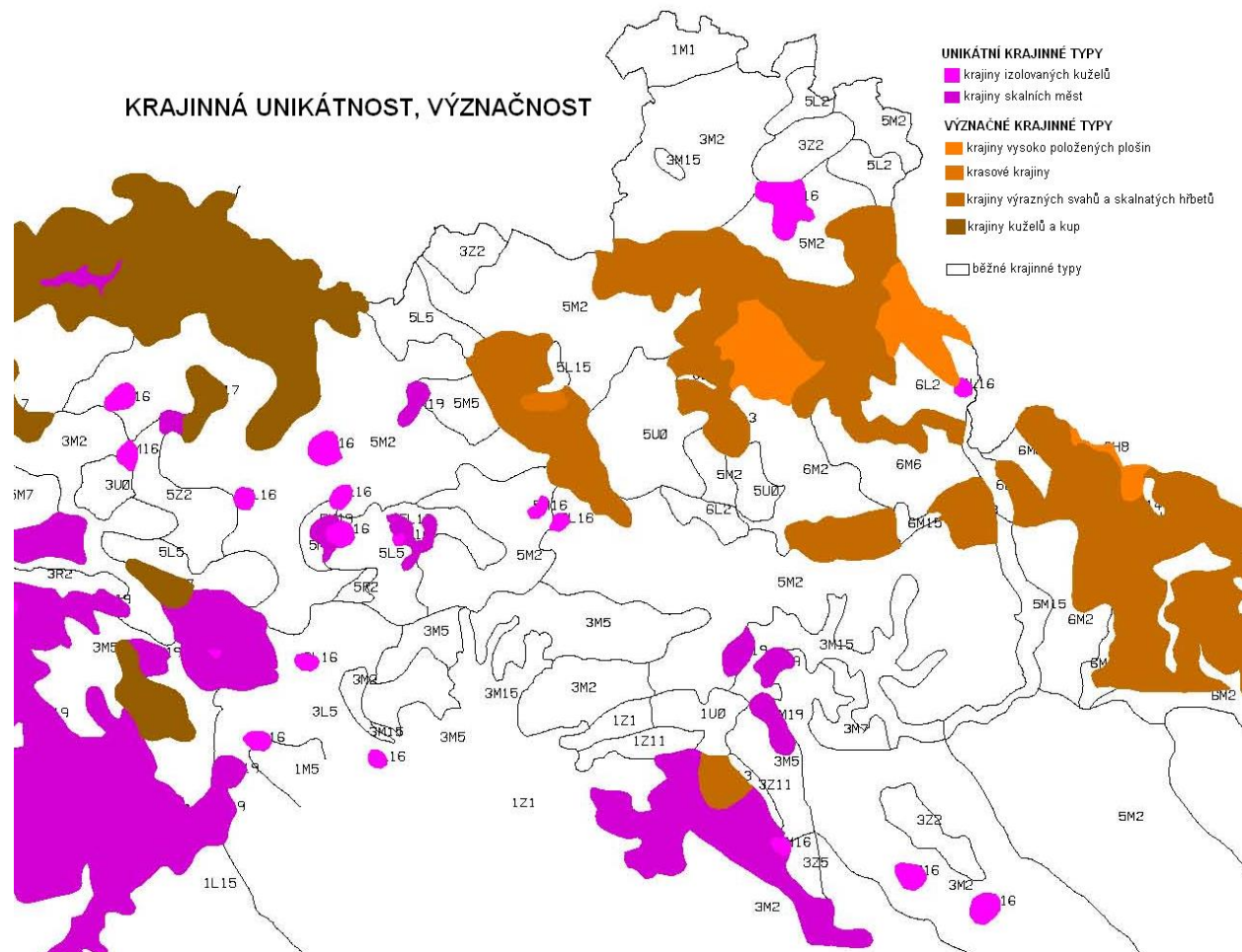
Zdroj: Typologie české krajiny, MŽP – Löw a spol.

Obr. 7 Typy krajiny podle reliéfu



Zdroj: Typologie české krajiny, MŽP – Löw a spol.

Obr.8 Krajinná vzácnost (unikátnost, význačnost)



Zdroj: Typologie české krajiny, MŽP – Löw a spol., vlastní zpracování

Biogeografické členění Libereckého kraje (jev B33)**Obr. 9 Biogeografické členění Libereckého kraje**

Zdroj: KOP, 2004

Dle biogeografického členění ČR (Culek, 1994) náleží území Libereckého kraje do biogeografické podprovincie Hercynské, v rámci které jsou vymezeny bioregiony - viz následující tabulka.

Tab.2 Vymezení bioregionů

název bioregionu	celková výměra [ha]	z toho v LK [ha]
Verneřický	65 000	9 950
Kokořínský	40 600	20 551
Ralský	108 100	92 744
Hruboskalský	31 400	13 467
Železnobrodský	38 600	37 750
Podkrkonošský	102 100	16 914
Žitavský	43 900	40 830
Lužickohorský	21 300	11 993
Jizerský	51 000	51 000
Krkonošský	44 700	13 606
Mladoboleslavský	116 900	7 378

Zdroj: KOP, 2004

Stručné charakteristiky bioregionů:

1.15 Verneřický bioregion – neovulkanické plošiny s květnatými bučinami a okrajovými údolními výraznými svahy, na nichž se uplatňují i dubohabřiny.

1.33 Kokořínský bioregion – kyselé kvádrové pískovce rozčleněné v kaňony s kyselými doubravami a ostrůvky dubohabrových hájů na malých plošinách mezi kaňony; reprezentativní jsou i malé výchozy neovulkanitů s ostrůvky květnatých bučin.

1.34 Ralský bioregion – pískovcové plošiny s borovými doubravami, rašeliništi, luhy, olšinami a neovulkanickými suky s květnatými bučinami; nereprezentativní část bioregionu má pokryv spraší a vegetačně je charakterizována dubohabrovými háji.

1.35 Hruboskalský bioregion – pískovcová skalní města s borovými doubravami a ostrůvky květnatých bučin na neovulkanických sucích.

1.36 Železnobrodský bioregion – členitý reliéf údolí Jizery a jejích přítoků s bikovými bučinami na plochých vrších a s květnatými bučinami a suťovými lesy v údolích; nereprezentativní část tvoří jihovýchodní výběžek bez údolních zářezů, tvořící přechod k ploššímu Podkrkonošskému bioregionu (1.37).

1.37 Podkrkonošský bioregion – pahorkatina na permu a karbonu s monotónně rozšířenými bikovými bučinami a liniemi luhů, na jižním okraji i s acidofilními doubravami, ostrovy květnatých bučin a malými výskyty olšin.

1.56 Žitavský bioregion – členitá kotlina s výplní neogenních sedimentů, neovulkanitů a glacifluviálních sedimentů a s acidofilními doubravami, dubohabrovými háji, bikovými bučinami a menšími ostrovy květnatých bučin včetně fragmentů suťových lesů; nereprezentativní část je tvořena uzavřenou chladnou Libereckou kotlinou a vyššími kopci, tvořícími přechod k Jizerským horám.

1.66 Lužickohorský bioregion – měkké křídové sedimenty s měkkým reliéfem proraženým kyselými neovulkanity tvořícími vysoké kupy. Převažující vegetační jednotkou jsou květnaté bučiny; nereprezentativní část je tvořena kyselými křídovými pískovci se skalními městy a s bikovými bučinami a okraji s acidofilními doubravami.

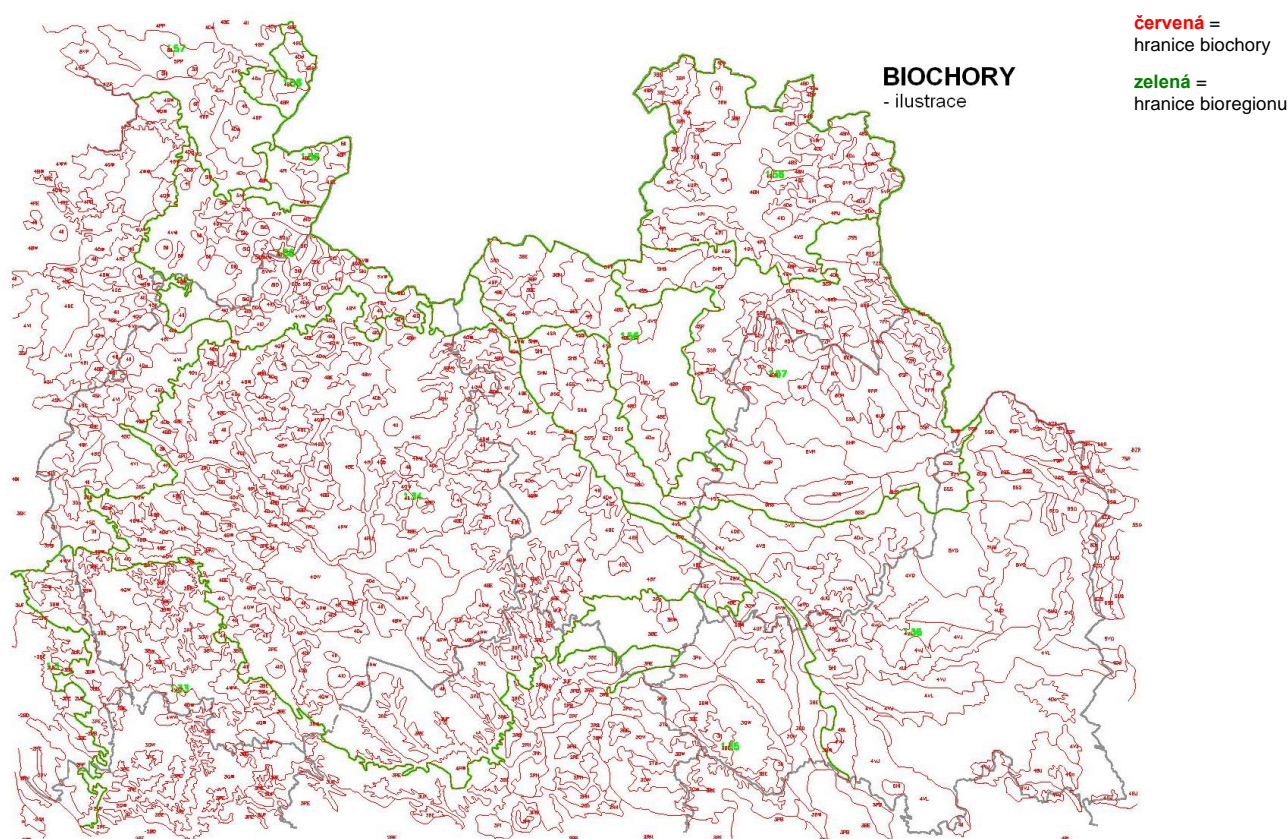
1.67 Jizerský bioregion – centrální část Jizerských hor (tvořená převážně žulami) s vrcholovými plošinami se smíšenými horskými bučinami, klimaxovými smrčiny a rašeliništi. Dále typická část bioregionu zahrnuje strmé okrajové svahy s jedlinami a smíšenými horskými bučinami; nereprezentativní část bioregionu zahrnuje nižší samostatné kopce a hřbety na jihu a západě bioregionu včetně Ještědského hřebtu, tvořené převážně metamorfity.

1.68 Krkonošský bioregion – vysoké hřbety a pláně s ledovcovými kary a hlubokými údolími. Potenciální vegetací jsou květnaté bučiny, horské suťové lesy, acidofilní horské bučiny, horské a podmáčené smrčiny, subalpínská nelesní společenstva a vrchoviště. Nereprezentativními částmi jsou nižší okrajové horské skupiny a okraje pohoří, zahrnující zpravidla pouze květnaté bučiny, nanejvýš s ostrovy acidofilních bučin. Krkonoše jsou nejvyšším pohořím hercynské podprovincie a jako jediné z této podprovincie mají široce rozvinutý subalpínský vegetační stupeň, navíc s bohatými porosty autochtonní kosodřeviny a s enklávami alpského stupně. Mezi nejvýznamnější fenomény patří i dobře vyvinuté ledovcové kary s unikátní květenou.

1.6 Mladoboleslavský bioregion – nižší reliéf tvořený Mrlinskou tabulí, východní částí Jizerské tabule a jižní částí Turnovské pahorkatiny, v Libereckém kraji leží pouze nereprezentativní přechodné území bioregionu.

Bioregiony a biochory na území Libereckého kraje (jev A42)

Obr.10 Bioregiony a biochory na území Libereckého kraje



Zdroj: KOP, 2004, archiv zpracovatele

Pro hodnocení krajinářských aspektů jsou použity i další zde neuvedená kritéria a podklady (viz KOP) – hodnocení území kraje dle lesnatosti (viz KOP), dle podílu ZPF (viz KOP, Krajská zemědělská koncepce), dle zornění (viz KOP, Krajská zemědělská koncepce), dle fragmentace krajiny (viz Geoportal.cenia.cz), dle klimatických regionů (viz KOP), vymezení území střetů zájmů ochrany přírody a krajiny s větrnými elektrárnami (viz Geoportal.cenia.cz), a další.

Pro hodnocení stavu a pro formulace návrhů koncepce řešení krajiny Libereckého kraje jsou následně výše uvedené údaje vyhodnoceny – tyto výsledky mohou být podkladem pro detailní stanovení zásad ochrany krajinného rázu v jednotlivých územně plánovacích dokumentacích. Toto hodnocení agregovaně vymezuje pozemky dle jejich antropogenního zatížení či stupně přirozenosti, se zahrnutím dalších aspektů (památková ochrana – zóny, rezervace...). Území kraje je dle souhrnných geoekologických kritérií tvořeno následujícími jednotkami, které zahrnují jednotlivé uvedené druhy pozemků a ploch (mj. evidovaných v katastru nemovitostí) – jejich následující výčet je modelový, je určený jako vodítko pro podrobné hodnocení v následně zpracovávaných územních plánech obcí.

Poznámka: V příslušné mapové příloze je grafické znázornění pouze ilustrativní (vzhledem ke stupni podrobnosti ÚAP LK a zatím ní nedostupnosti některých podrobnějších podkladů).

Základem pro následné formulace je metodika MŽP Typologie české krajiny (Löw a spol.) na základě ustanovení Evropské úmluvy o krajině.

Geoekologická typizace krajiny (dle ochrany, přírodních podmínek a využívání)

KRAJINNÝ TYP A - krajina plně antropogenizovaná, zcela přeměněná lidskou činností

podtyp A- (krajina snížených až devastovaných krajinářských hodnot) modelově tvořený plochami urbanizovaných území (zastavěná území), dobývacími prostory těžby surovin, skládkami

podtyp A (krajina základních krajinářských hodnot) modelově tvořený ucelenými plochami zejména zemědělských pozemků modelově I. až III. třídy ochrany ZPF

podtyp A+ (krajina zvýšených krajinářských hodnot) modelově tvořený zejména plochami v památkové péči (městské a venkovské památkové zóny, krajinné památkové zóny, kulturní rezervace a památky)

KRAJINNÝ TYP B - krajina intermediální (harmonická)

podtyp B- (krajina snížených krajinářských hodnot) tvořená obecně modelově tvořený obecně ucelenými plochami zemědělských pozemků IV. třídy a V. třídy ochrany ZPF (kromě pozemků tvořících VKP ze zákona)

podtyp B (krajina základních krajinářských hodnot) tvořená modelově tvořený ucelenými plochami mozaiky lesů hospodářských menších výměr s pozemky TTP a drobné orné půdy, včetně lesů zvláštního určení (subkategorie lesů lázeňských, příměstských a rekreačních, lesů sloužících lesnickému výzkumu a výuce, lesů v uznaných oborech a bažantnicích, a lesů v nichž jiný důležitý veřejný zájem vyžaduje odlišný způsob hospodaření)

podtyp B+ (krajina zvýšených krajinářských hodnot) modelově tvořený plochami Přírodních parků a Geoparku

KRAJINNÝ TYP C - relativně přírodní

podtyp C- (krajina snížených krajinářských hodnot) modelově tvořený menšími komplexy lesů hospodářských v okolní antropogenní krajině, plochami rekultivovaných území po těžbě nerostných surovin, umělými vodními plochami a toky

podtyp C (krajina základních krajinářských hodnot) modelově tvořený přirozenými vodními plochami a toky, zemědělskými plochami tvořícími VKP ze zákona (zejména údolní nivy okolí vodních ploch a přirozeně zamokřené plochy), plochami velkých komplexů lesů hospodářských, plochami biocenter místního významu v systému místního biogeografického významu, Ptačími oblastmi

podtyp C+ (krajina zvýšených krajinářských hodnot) modelově tvořený plochami veškerých ZCHÚ, lesy ochrannými, plochami biocenter NR a R biogeografického významu, plochami Evropsky významných lokalit

Součástí krajiny všech vymezených krajinných typů jsou i další krajinotvorné dominanty a lokality - významné krajinné obzory, významné přírodní dominanty, významné výhledy do krajiny, významná výhledová místa s rozhlednou.

Poznámka: Uvedená geoekologická typizace krajiny LK vychází z disponibilních podkladů a ze současného stavu, je modelem a příležitostí pro následné upřesňování aktualizacemi ÚAP LK.

Základní prostorové krajinné uspořádání (dle produkce, stabilizace půdního fondu a ochrany přírody):

Historickým vývojem, legislativní ochranou a přírodními podmínkami lze území kraje v současné době rozdělit dle převládajícího i potencionálně funkčního využívání do čtyř zón:

zóna	druhy ploch
přírodní (cca 20 % území LK)	tvořená krajinnými podtypy C+, C: I., II. a III. zóna V-ZCHÚ (NP a CHKO), lesy ve IV. zóně V-ZCHÚ, m-ZCHÚ (NPR, NPP, PR, PP), přírodní parky, biocentra všech biogeografických významů, plochy registrovaných VKP (v místním významu i VKP „ze zákona“ reprezentované zejména údolními nivami), EVL, veškeré lesy ochranné a vybrané subkategorie lesů zvláštního určení (dle odst./písm. 1/c lesy na území národních parků a národních přírodních rezervací, 2/a lesy v prvních zónách CHKO a lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách, 2/e lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinnotvornou, 2/f lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti), přirozené vodní plochy a toky, mokřady...
produkční (cca 28 %)	tvořená krajinným podtypem A: pozemky ZPF I. až III. třídy ochrany ZPF
smíšená (cca 37 %)	tvořená krajinnými podtypy B, B-, C-: IV. zóna a ochranné pásmo V-ZCHÚ, lesy hospodářské i vybrané subkategorie lesů zvláštního určení (dle odst./písm. 1/a lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně, 1/b lesy v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod, 2/b lesy lázeňské, 2/c příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí, 2/d lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce, 2/g v uznaných oborách a v samostatných bažantnících, 2/h lesy v nichž jiný důležitý veřejný zájem vyžaduje odlišný způsob hospodaření, vč. bezlesí tvořených ostatními plochami, s výjimkou zastavěných a průmyslových areálů, dopravních sítí), obecně pozemky ZPF IV. a V. třídy ochrany ZPF, dobývací prostory, umělé vodní plochy a toky
urbanizovaná (cca 15 %)	tvořená krajinnými podtypy A-, A+: urbanizovaná území - zastavěná a zastavitelná území obcí a liniové stavby dopravní a technické infrastruktury

Pozn.: Uvedené základní prostorové uspořádání krajiny LK vychází ze zpracované geoekologické typizace krajiny (z disponibilních podkladů a ze současného stavu) – upřesňování budiž předmětem následných aktualizací ÚAP LK. V příslušné mapové příloze je grafické znázornění pouze ilustrativní (vzhledem ke stupni podrobnosti ÚAP LK a zatím ní nedostupnosti některých podrobnějších podkladů).

ZVLÁŠTNÍ OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

Zvláště chráněná území (ZCHÚ) – celková výměra V-ZCHÚ všech kategorií v LK (bez ochranných pásem) dle KOP = 97475 ha, tj. 30,6 % z celkové výměry LK (průměr ČR dle AOPK = 15,3 %)

Poznámka: množství m-ZCHÚ se nachází i na území V-ZCHÚ, tzn. že se jedná o vzájemný územní překryv.

- Výčet Národních parků (NP – jev A25) na území LK: Krkonošský národní park (KRNP) část (celková výměra v LK = 19705 ha, z toho dle KOP výměra ochranného pásma v LK = 7964 ha, tj. bez OP 3,7 % z výměry LK)
- Výčet Chráněných krajinných oblastí (CHKO - jev A26) na území LK: České středohoří část, Český ráj část, Jizerské hory, Kokořínsko část, Lužické hory – celková výměra CHKO v LK = 85734 ha, tj. 26,9 % z výměry LK

Pro stanovování režimu využívání krajiny a hospodaření na území „velkoplošných“ ZCHÚ (NP, CHKO) slouží mj. i zóny odstupňované ochrany přírody (podmínky režimu využívání jsou v příslušných ZCHÚ v detailech odlišné) uvedené v příslušných legislativních předpisech (vyhlášky o zřízení V-ZCHÚ...). Charakteristika jednotlivých velkoplošných zvláště chráněných územích je uvedena např. v Konceptu ochrany a přírody, Lesprojekt, Hromek J., 2004.

- Výčet Národních přírodních rezervací (NPR – jev A27) na území LK: Břehyně–Pecopala, Jezevčí vrch, Jizerskohorské bučiny, Karlovské bučiny, Novozámecký rybník, Rašeliniště Jizerky, Rašeliniště Jizery, dle KOP: celková výměra NPR v LK = 2702 ha, tj. 0,85 % z výměry LK (dle AOPK průměr ČR = 0,03 %).
- Výčet Přírodních rezervací (PR – jev A28) na území LK: Apolena, Bažantník, Bučiny u Rakous, Bukovec, Černá hora, Černá jezírka, Dlouhá hora Hamrštejn, Hradčanské rybníky, Hruboskalsko, Jedlový důl, Klečové louky, Klíč, Klikvová louka, Klokočské skály, Kokořínský důl, Kostecké bory, Křížový vrch, Malá strana, Meandry Smědé, Mokřady horní Liběchovky, Na čihadle, Na Hranicích, Nová louka, Podtrosecká údolí, Prales Jizera, Ptačí kupy, Ralsko, Rybí loučky, Slunečný dvůr, Údolí Jizery u Semil a Bítouchova, Údolí Vošmendy, Vápenný vrch, Velký a Malý Bezděz, Velký Vápenný, Vlohošť, dle KOP: celková výměra PR v LK = 3927 ha, tj. 1,23 % z výměry LK (dle AOPK průměr ČR = 0,46 %).

- Výčet Národních přírodních památek (NPP – jev A29) na území LK: Bozkovské dolomitické jeskyně, Čertova zeď, Kozákov, Panská skála, Peklo, Strážník, Suché skály, Swamp, dle KOP: celková výměra NPP v LK = 316 ha, tj. 0,10 % z výměry LK (dle AOPK průměr ČR = 0,03%).
- Výčet Přírodních památek (PP – jev A31) na území LK: Anenské údolí, Bílá skála, Bílé kameny, Bobří soutěska, Borecké skály, Brazilka, Černý důl, Dešenské pastviny, Děvín, Ostrý a Schachstein, Divadlo, Dutý kámen, Farská louka, Fojtecký mokřad, Galerie, Hadí kopec, Husa, Jezírko pod Tábořem, Jindřichovský mokřad, Kamenný vrch, Kamenný vrch u Křenova, Kaňon potoka Kolné, Klečovitě na Smrku, Kodešova skála, Konvalinkový vrch, Kovářův mlýn, Libuňka, Lukášov, Malý a Velký Jelení vrch, Martinské stěny, Mechové jezírko, Na kneipě, Naděje, Nístějka, Ondříkovský pseudokrasový systém, Osinalecké bučiny, Panský lom, Pod Dračí skálou, Pod Hvězdou, Pod Smrkem, Prameny Labe, Prameny Pšovky, Provodínské kameny, Pustý zámek, Rádlo nad koupalištěm, Rašeliště Černého rybníka, Rašeliště Mařeničky, Ronov, Stohánek, Stříbrník, Stříbrný vrch, Široký kámen, Tachovský vodopád, Terasy Ještědu, Trosky, U posedu, V bažinkách, Vlčí louka, Vranovské skály, Vůstra, Zásada pod školou, dle KOP: celková výměra PP v LK = 3320 ha, tj. 1,04 % z výměry LK, dle AOPK průměr ČR = 0,48 %).

Památné stromy (PS – jev A32)

Celkem je na území Libereckého kraje evidováno 283 památných stromů (k datu 2004 zpracovávání KOP – situace se průběžně mění, tj.), resp. jejich skupin a stromořadí. Jejich rozložení je značně nerovnoměrné. V okrese Česká Lípa je evidováno 70 PS, v okrese Liberec 36 PS, v okrese Jablonec nad Nisou 75 PS a v okrese Semily 102 PS. Památné stromy jsou evidovány v Ústředním seznamu ochrany přírody (ÚSOP), jehož zpracování a aktualizace je v kompetenci AOPK ČR (vlivem nepružnosti této instituce a neznalosti některých orgánů ochrany přírody pověřených obcí existují i vyhlášené památné stromy mimo tuto evidenci).

Pozn.: Tento jev není blíže hodnocen vzhledem k místnímu významu (nezobrazitelné v měřítku ÚAP kraje) – tyto údaje jsou předmětem hodnocení v ÚAP obcí.

Zvláště chráněné druhy rostlin, živočichů a nerostů

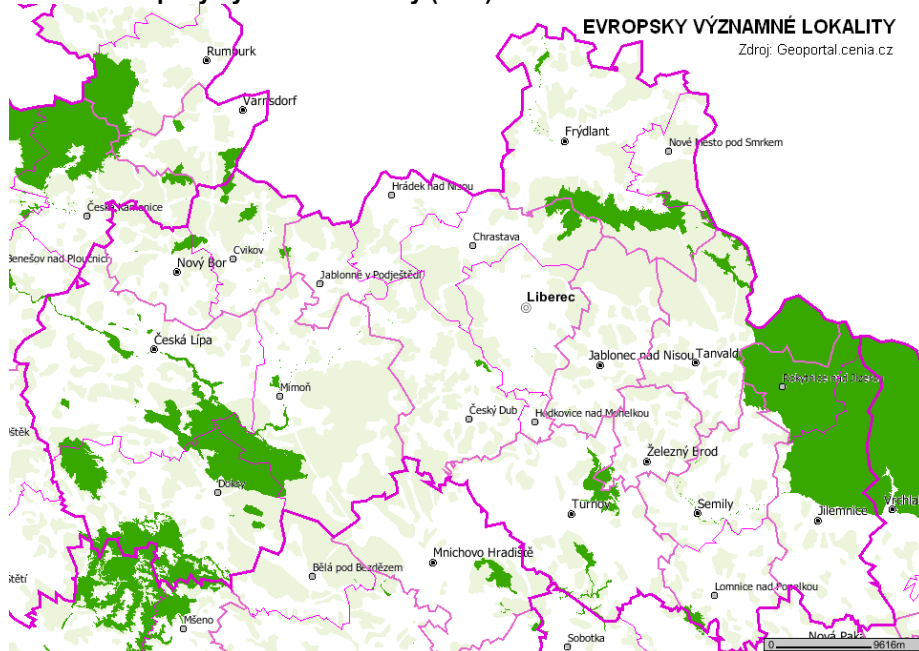
Zvláště chráněné druhy jsou dle zákona č. 114/92 Sb. členěny na kriticky ohrožené, silně ohrožené a ohrožené. Jejich výčet v uvedeném hierarchickém členění je uveden v příslušných přílohách vyhlášek MŽP ČR.

Poznámka: Tento jev není blíže hodnocen vzhledem k místnímu významu (nezobrazitelné v měřítku ÚAP kraje) – tyto údaje jsou předmětem hodnocení v ÚAP obcí.

LOKALITY A ÚZEMÍ S MEZINÁRODNÍM STATUTEM OCHRANY

Evropsky významné lokality (EVL - jev A34)

Obr. 11 Evropsky významné lokality (EVL)



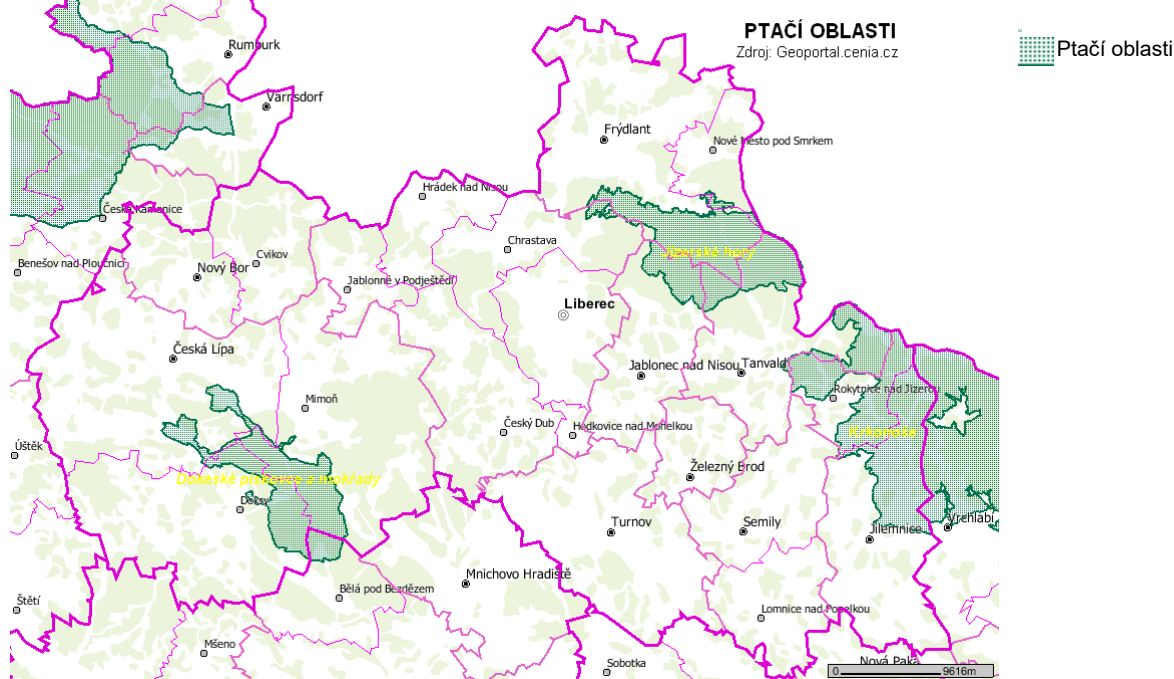
Zdroj: Geoportal.cenia.cz

Začlenění EVL v českém právním systému ZCHÚ není dosud provedeno (v nařízení vlády č.132/2005 Sb. tč. existující ochrana ve stupni návrhu, vč. lokalizace provedená vágním vymezením). Soustava těchto území je nadále rozpracovávána, proces není dosud ukončen.

- Výčet Evropsky významných lokalit vymezených na území LK: Bílá Desná – kanál protřezené přehrady, Bukovec, Cihelské rybníky, Česká Lípa – mokřad v nivě Šporky, Český Dub – základní umělecká škola, Doksy – zámek, Dolní Ploučnice, Horní Kamenice, Horní Ploučnice, Janovické rybníky, Jeskyně Sklepy pod Troskami, Jestřebsko – Dokesko, Jezevčí vrch, Jizera a Kamenice, Jizerskohorské bučiny, Klíč, Kokořínsko, Kozlov – Tábor, Krkonoše, Lemberk – zámek, Luční potok, Lužickohorské bučiny, Manušické rybníky, Mariánský rybník, Pelíkovice, Podhájí – chalupa, Podtrosecká údolí, Prácheň – Zicht, Průlom Jizery u Rakous, Quarré, Rašeliniště Jizerky, Rašeliniště Jizery, Rokyta, Roverské skály, Skalice u České Lípy, Slatinné vrchy, Smědá, Smědava, Stružnické rybníky, Stvolíky – Kravaře, Suchý vrch – Naděje, Svitavka, Vápenice – Basa, Velký a Malý Bezděz, Zahrádky, Západní jeskyně, Zdislava – kostel. Celková výměra EVL v LK = 41112 ha, tj. 12,91 % z výměry LK (dle AOPK průměr ČR = 9,18 %).

Ptačí oblasti (PO - jev A35)

Obr.12 Ptačí oblasti (PO)



Zdroj: Geoportal.cenia.cz

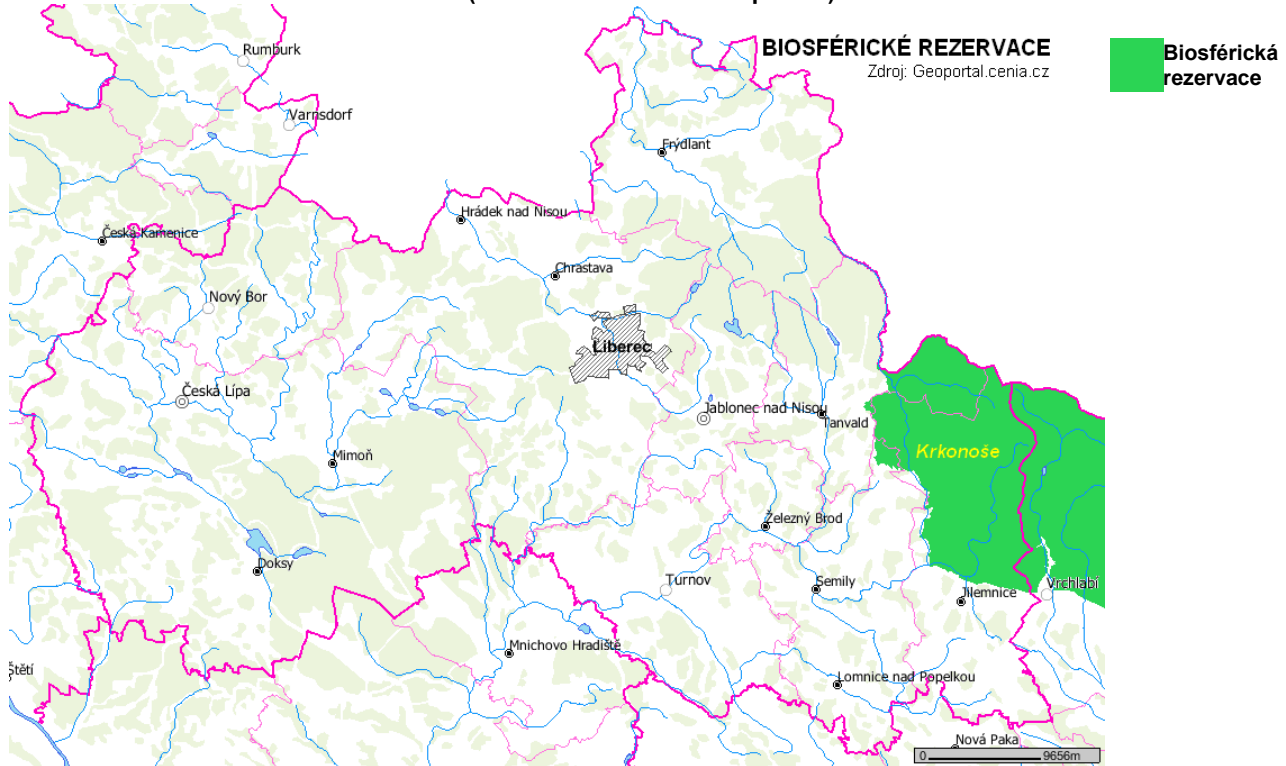
Pozn.: Začlenění PO v českém právním systému ZCHÚ není dosud provedeno (v příslušných nařízeních vlády tč. existující ochrana ve stupni návrhu, vč. lokalizace provedená vágním vymezením).

Výčet Ptačích oblastí vymezených na území LK : PO Českolipsko – Dokeské pískovce a mokřady (dle nařízení vlády č. 598/2005 Sb.), PO Krkonoše (dle nařízení vlády č. 600/2005 Sb.), PO Jizerské hory (dle nařízení vlády č. 605/2005 Sb.). Celková výměra PO v LK = 34169 ha, tj. 10,73% z výměry LK (dle AOPK průměr ČR = 8,79 %)

Další území začleněná v mezinárodní ochraně:

Tyto lokality nejsou zapracované v českém právním systému ZCHÚ, často však tvoří i součást vymezených ZCHÚ.

- Biogenetické rezervace: NPR Břehyně – Pecopala (hranice identická se ZCHÚ)
- Mokřady evidované v rámci Ramsarské úmluvy: Břehyně a Novozámecký rybník, Mokřady Pšovky a Liběchovky, Krkonošská rašeliniště
- Významná ptačí území (IBA – Important Bird Areas): IBA Krkonoše
- Území začleněná v programu CORINE: Novozámecký a Břehynský rybník, Karlovské bučiny, Jestřebská blata, Rašeliniště Jizery, Rašeliniště Vidlák, Arkticko-alpínská tundra Krkonoše – západní část, Mokřady Liběchovky a Pšovky, Krkonoše, Dokeské pískovce a mokřady (tato území jsou v územních překryvech s vyhlášenými ZCHÚ či EVL).

Obr.13 Biosférická rezervace Krkonoše (KRNP vč. ochranného pásma)

Podklad: Geoportal.cenia.cz

C.5.2.2 VÝVOJ

Proces realizace obecné i zvláštní ochrany se neustále vyvíjí a i dále pokračuje. Nejvýznamnějším počínem od cca roku 2000 je vymezení Evropsky významných lokalit a Ptačích oblastí (viz příslušná nařízení vlády z roku 2004-5), avšak tyto lokality tč. dosud nedisponují zvláštní ochranou v kategorii ZCHÚ (zdlouhavá a pracná příprava prováděná AOPK ČR).

C.5.3 HODNOTY ÚZEMÍ Z HLEDISKA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY

OBEZNÁ OCHRANA PŘÍRODY

- územní systém ekologické stability (ÚSES) – nadregionální a regionální biocentra
- významné krajinné prvky (VKP) - VKP „ze zákona“

Poznámka: VKP „ze zákona“ (dle §3 zákona č.114/1992Sb. v platném znění) jsou v grafické části ÚAP LK reprezentovány všemi druhy lesů, vodními plochami a vodními toky registrované VKP (vzhledem k jejich místnímu významu jsou tyto jevy hodnotou pro tvorbu ÚAP obcí), vyhodnocování aspektů ochrany rostlin a živočichů, ochrany dřevin, jeskyň a paleontologických nálezů, je vzhledem k jejich místnímu významu relevantní pro jednotlivé ÚAP obcí.

KRAJINA

- významné krajinné horizonty
- významné přírodní dominanty
- unikátní krajinné typy (krajiny izolovaných kuželů, krajiny skalních měst)
- významné krajinné typy (krajiny vysoko položených plošin, krasové krajiny, krajiny výrazných svahů a skalnatých hřbetů, krajiny kuželů a kup)
- přírodní parky

ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ (ZCHÚ)

- národní park
- chráněné krajinné oblasti
- maloplošná zvláště chráněná území (NPR, PR, NPP, PP)

ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ DRUHY ROSTLIN, ŽIVOČICHŮ A NEROSTŮ

- pro potřeby ÚAP LK jsou nejvýznamnější lokality jejich výskytu, agregované v ZCHÚ, EVL a PO, NRC a RBC.

LOKALITY A ÚZEMÍ S MEZINÁRODNÍM STATUTEM OCHRANY

- NATURA 2000 - evropsky významné lokality
- NATURA 2000 - ptačí oblasti
- ostatní chráněná území s mezinárodním statutem ochrany (biosférická rezervace, mokřady evidované v rámci Ramsarské úmluvy, významná ptačí území, území začleněná v programu CORINE (tato území jsou v územních překryvech s vyhlášenými ZCHÚ či EVL)

C.5.4 LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY**OBECNÁ OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY**

- území Přírodních parků, dle zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny, § 12)

ZVLÁŠTNÍ OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

území ZCHÚ (velkoplošných i maloplošných), dle zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny, vč. jejich ochranných pásem:

- národní park I., II., III. zóna odstupňované ochrany
- ochranné pásmo národního parku
- chráněné krajinné oblasti I., II., III., IV. zóna odstupňované ochrany
- maloplošná zvláště chráněná území
 - NPR - národní přírodní rezervace
 - NPP - národní přírodní památka
 - PR - přírodní rezervace
 - PP - přírodní památka

území a lokality s mezinárodním statutem ochrany (dle novelizací zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny): EVL, Ptačí oblasti a další lokality

- NATURA 2000 - evropsky významné lokality
- NATURA 2000 - ptačí oblastí

C.5.5 SOUHRN ZÁMĚRŮ**Územní systém ekologické stability**

Do návrhu ZÚR aktualizovat ÚSES nadregionálního a regionálního biogeografického významu, který je tvořen:

- v nadregionálním významu plochami biocenter a trasami biokoridorů (v nichž jsou vložena biocentra regionálního významu),
- v regionálním významu plochami biocenter a trasami biokoridorů.

Popis prvků viz jev A21.

3. SOUHRNNÁ REKAPITULACE HODNOT ÚZEMÍ, LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ, ZÁMĚRŮ NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ

3.1 HODNOTY ÚZEMÍ

V této kapitole je provedena rekapitulace hodnot území nadmístního významu, které byly expertně vymezeny v rámci dílčích tematických okruhů a které jsou zde dále rozděleny do třech souhrnných kategorií na hodnoty území přírodní, kulturní a civilizační. V měřítku ÚAP LK (1:100 000) jsou zobrazitelné hodnoty území zachyceny na výkrese č.1 Výkres hodnot území.

Urbanistické a architektonické hodnoty území představuje dochovaná sídelní struktura ve specifické krajinné scénérii s řadou významných a unikátních staveb a technických děl v zastoupení všech historických slohů, které v souladu s krajinným rázem a dotvářejí jedinečný charakter - génia loci území. Řada historicky cenných objektů byla dle zákona o státní památkové péči prohlášena za kulturní památku a zapsána do Ústředního seznamu kulturních památek, nejvýznamnější byly vyhlášeny za národní kulturní památky. Význam urbanistických a architektonických hodnot území je třeba vnímat v širokém spektru posuzovaných jevů v průniku zasahujícím všechny tři pilíře udržitelného rozvoje.

Výčet významných staveb a souborů nadmístního významu je předmětem kapitoly B5 - Kultura a památková péče. Jejich uchování je zajištěno podmínkami památkové ochrany a musí být podpořeno přijatelnými urbanizačními zásahy v souvislosti s budoucím rozvojem území.

Bližší specifikace jednotlivých hodnot území je uvedena v kapitolách dílčích tematických okruhů.

PŘÍRODNÍ HODNOTY

hodnoty území	zobrazeno
Geologie	
▪ chráněná ložisková území	ANO
▪ výhradní ložiska	ANO
▪ samostatnost kraje v zásobování stavebními surovinami (kámen a písky)	NE
▪ zásoby kvalitních surovin pro sklářský průmysl	NE
▪ geopark	ANO
Hydrologie	
▪ chráněné oblasti přírodní akumulace vod	ANO
▪ vodní plochy a toky	ANO
▪ různorodost klimatických oblastí určující i pestrost stanovišť pro ekosystémy	NE
▪ v průměru dostatečné množství sněhových srážek v horských oblastech a dostatečně dlouhá doba sněhové pokrývky	NE
Půdní fond	
▪ zemědělský půdní fond - pozemky I.+II. třídy ochrany	ANO
▪ lesní pozemky (úhrn lesů ochranných, zvláštního určení, hospodářských)	ANO
Ochrana přírody a krajiny	
▪ ÚSES - nadregionální a regionální biocentra	ANO
▪ významné krajinné horizonty	ANO
▪ významné přírodní dominanty	ANO
▪ unikátní krajinné typy	ANO
▪ významné krajinné typy	ANO
▪ přírodní parky	ANO
▪ národní park	ANO
▪ chráněné krajinné oblasti	ANO
▪ maloplošná zvláště chráněná území (NPR, PR, NPP, PP)	ANO
▪ NATURA 2000 - evropsky významné lokality	ANO
▪ NATURA 2000 - ptačí oblasti	ANO

KULTURNÍ HODNOTY

hodnoty území	zobrazeno
Kultura a památková péče	ANO
▪ národní kulturní památky	ANO
▪ městské památkové zóny	ANO
▪ vesnické památkové rezervace	ANO
▪ vesnické památkové zóny	ANO
▪ krajinné památkové zóny	ANO
▪ území archeologicky cenných lokalit a nalezišť	NE
▪ historicky cenná území s koncentrací objektů lidové architektury	NE

CIVILIZAČNÍ HODNOTY

hodnoty území	zobrazeno
Struktura osídlení	
▪ 38 nesporných center osídlení - 5 hierarchických kategorií	ANO
▪ urbanizované území	ANO
▪ výhodná geografická poloha kraje, dobrá dopravní dostupnost Prahy	NE
Hospodářská základna (průmysl, zemědělství, lesnictví, cestovní ruch)	
▪ významné zóny ekonomických aktivit	ANO
▪ nástupní a obslužná centra cestovního ruchu	ANO
▪ lázeňská místa	ANO
▪ významný potenciál vybavenosti pro cestovní ruch	NE
Dopravní infrastruktura	
▪ rychlostní komunikace, silnice I. a II. tříd	ANO
▪ železniční tratě republikového a regionálního významu	ANO
▪ letiště	ANO
Technická infrastruktura	
▪ hlavní vodovodní řady	ANO
▪ plynovody VTL	ANO
▪ vedení VVN 400 kV, 220 kV, 110 kV	ANO
▪ transformovny	ANO
Veřejná občanská vybavenost (vzdělávání, zdravotnictví, sociální péče, sport a tělovýchova)	
▪ Technická univerzita Liberec	NE
▪ speciální střední školy nadregionálního významu	NE
▪ Krajská nemocnice Liberec - nadregionální působnost některých oborů	NE
▪ Ústav chirurgie ruky a plastické chirurgie Vysoké nad Jizerou	NE
▪ vysoká koncentrace ploch a zařízení pro celoroční sport a rekreaci	NE
Obyvatelstvo, bydlení, bytový fond	
▪ příznivý vývoj počtu obyvatel	NE
▪ vysoká ubytovací kapacita pro druhé a přechodné bydlení	NE
Zaměstnanost, trh práce	
▪ nadprůměrný počet soukromých podnikatelů	NE
▪ vysoká míra ekonomické aktivity a zaměstnanosti	NE
Bezpečnost	
▪ funkční Integrovaný záchranný systém Libereckého kraje	NE

3.2 LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

V této kapitole je provedena rekapitulace limitů využití území vyplývajících z právních předpisů nebo vyplývajících z vlastností území. Bližší specifikace jednotlivých limitů využití území je uvedena v kapitolách dílčích tematických okruhů.

V měřítku ÚAP LK (1:100 000) zobrazitelné limity využití území jsou zachyceny na výkrese č.2 Výkres limitů využití území.

PILÍŘ HOSPODÁŘSKÝ

Hospodářská základna

- lázeňská místa

Dopravní infrastruktura a její ochrana

- rychlostní komunikace, silnice I. a II. třídy
- železniční tratě republikového a regionálního významu
- letiště
- ochranná pásma letišť
- přeshraniční spojení silniční, železniční

Technická infrastruktura a její ochrana

- hlavní vodovodní řady
- hlavní kanalizační sběrače a ČOV (data nebyla poskytnuta, nezobrazeno v grafické části)
- vedení VVN 400 kV, 220 kV, 110 kV
- transformovny
- plynovody VTL
- radioreleové trasy
- dálkové kabely telefonní, telekomunikační, datové
- radioreleové trasy a ochranná pásma zařízení HZS

PILÍŘ SOUDRŽNOSTI SPOLEČENSTVÍ OBYVATEL

Kultura a památková péče

- národní kulturní památky
- městské památkové zóny
- vesnické památkové rezervace
- vesnické památkové zóny
- ochranná pásma národních kulturních památek
- krajinné památkové zóny

Bezpečnost území

- ochranná pásma zájmových území Armády ČR

PILÍŘ ENVIRONMENTÁLNÍ

Geologie, ochrana nerostných surovin

- chráněná ložisková území
- výhradní ložiska
- dobývací prostory
- plošná poddolovaná území
- plošná sesuvná území

Hydrologie a klimatologie

- vodní plochy, vodní toky
- chráněné oblasti přírodní akumulace vod
- ochranná pásma vodních zdrojů (II.+III. stupně)
- ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod všech stupňů
- stanovená záplavová území

Půdní fond

- zemědělský půdní fond - pozemky I. a II. třídy ochrany
- lesní pozemky

Ochrana přírody a krajiny

- národní park I., II., III. zóna odstupňované ochrany
- ochranné pásmo národního parku
- chráněné krajinné oblasti I., II., III., IV. zóna odstupňované ochrany
- maloplošná zvláště chráněná území
NPR - národní přírodní rezervace
NPP národní přírodní památka
PR - přírodní rezervace
PP - přírodní památka
- NATURA 2000 - evropsky významné lokality
- NATURA 2000 - ptačí oblastí
- přírodní parky

Zatížení životního prostředí (nezobrazeno)

- stanovené emisní limity a další podmínky provozování zdrojů znečištění ovzduší
- stanovené emisní stropy pro některé látky znečišťující ovzduší
- stanovené imisní limity znečištění ovzduší
- vymezené oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší
- kritéria znečištění podzemní vody
- stanovené limitní hodnoty znečištění povrchových vod
- kritéria znečištění půdy
- hygienické limity hlukové zátěže a vibrací
- limity (nejvýše přípustné koncentrace škodlivin) pro odpady pro ukládání na různé skupiny skládek
- limity mísitelnosti odpadů ukládaných na skládky
- limity obsahu škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu

3.3. ZÁMĚRY NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ

V této kapitole je provedena rekapitulace záměrů na provedení změn v území. Záměry na provedení změn v území v rozlišení příslušných tematických okruhů byly do ÚAP LK zařazeny na základě vyhodnocení zdrojů s číselným označením podkladů v následujících tabulkách:

- 1 - registr záměrů k Aktualizovanému zadání ÚP VÚC LK
- 2 - podklady ŘSD Praha
- 3 - podklady SŽDC, ČD
- 4 - podklady SVS Teplice
- 5 - podklady ČEPS Praha, ČEZ Děčín
- 6 - podklady Povodí Labe, Povodí Ohře
- 7 - podklady SČP Ústí nad Labem
- 8 - podklady KÚLK poskytnuté k Aktualizovanému zadání ÚP VÚC LK

Bližší specifikace jednotlivých záměrů na provedení změn v území je uvedena v kapitolách příslušných tematických okruhů.

Souhrn evidovaných a vyhodnocovaných záměrů zahrnuje záměry:

- zařazené do ZÚR LK (označení je shodné se ZÚR LK - např. D02, V1)
- nezařazené do ZÚR LK (označení dle registru záměrů k Aktualizovanému zadání ÚP VÚC LK - např. -(V4/4))

Pro potřeby orientace v rozsáhlé databázi záměrů ÚAP LK a možnost srovnání se seznamem záměrů z registru záměrů k Aktualizovanému zadání ÚP VÚC LK ve smyslu sledování vývoje názorů na jejich využitelnost v aktuální podobě jsou v následujících tabulkách uvedeny kódy ÚAP LK a kódy záměrů dle registru záměrů k aktualizovanému zadání ÚP VÚC LK.

Na základě požadavku zadavatele byla v ÚAP LK upravena identifikace záměrů technické infrastruktury část energetika - u koridorů pro umístění vedení VVN, transformoven a koridorů pro umístění plynovodů ve shodě s registrem záměrů k aktualizovanému zadání ÚP VÚC LK. U těchto prvků byla v tabulkách ponechána i identifikace dle ZÚR LK.

Záměry na provedení změn v území, rozlišitelné v měřítku ÚAP LK 1:100000, jsou zobrazeny na výkrese č.3 Výkres záměrů na provedení změn v území.

PILÍŘ HOSPODÁŘSKÝ

HOSPODÁŘSKÁ ZÁKLADNA

Plochy pro podnikatelské aktivity

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	popis záměru - lokalizace	zdroj
-(OZ2)	OZ2	plocha pro podnikatelské aktivity - polyfunkční využití - letiště Hradčany	1,8
-(OZ5)	OZ5	plocha pro podnikatelské aktivity - zábavní areál Kludskyland	1
-(OZ50)	OZ50	plocha pro podnikatelské aktivity - zimní sportovní areál Smrk	8

DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

Koridory pro umístění rychlostních silnic

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	popis záměru - lokalizace	zdroj
D01	D1/1B,C	rychlostní silnice R35, Turnov - Rovensko pod Troskami - hranice LK, společný úsek pro var.A,B	1
D01A	D1/1B	rychlostní silnice R35, Turnov - Rovensko pod Troskami - hranice LK, varianta A	1
D01B	D1/1C	rychlostní silnice R35, Turnov - Rovensko pod Troskami - hranice LK, varianta B	1
-(D1/1)	D1/1A	rychlostní silnice R35 Turnov - Ktová, původní varianta A vedoucí podél želez. trati	1

Koridory pro umístění silnic I. a II. třídy

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	popis záměru - lokalizace	zdroj
D02	D1/4	silnice I/35, úsek Bílý Kostel nad Nisou - Hrádek nad Nisou - hranice ČR, 2části	1,2
D03	D2/5 D4/1A	silnice I/13, úsek Svor - Nový Bor - Manušice - hranice LK	1,2
D04	D2/1	silnice I/9, obchvat Dubá	1,2
D05	D2/2 D2/3 D2/4	silnice I/9, úsek Jestřebí - Zahrádky - Sosnová - Česká Lípa - MUK Manušice (I/13)	1,2
D06	D2/6	silnice I/9, obchvat Svor	1,2
D07	D3/1	silnice I/10, úsek Jablonec nad Nisou - Smržovka	1,2
D08	D4/4	silnice I/13, úsek Stráž nad Nisou - Mníšek - Dětřichov	1,2
D09	D4/5	silnice I/13, obchvat Frýdlant	1,2
D10	D4/6	silnice I/13, obchvat Pertoltice	1,2
D11	D5/1	silnice I/14, úsek Liberec - Jablonec nad Nisou	1,2
D12	D6/3	silnice I/15, obchvat Zahrádky	1,2
D13	D6/1 D6/2	silnice I/15, obchvat Kravaře a Stvolíky	1,2,8
D14	D8	silnice I/38, obchvat Obora	1
D15	D7	silnice I/16, přeložka Horka u Staré Paky	1,2
D16	D12/3	silnice II/272, úsek Liberec - Osečná	1
D17	D12/1 D12/2 D13/3	silnice II/272, úsek Osečná - Ralsko (Kuřívody) - hranice LK	1
D18A	D15/1A	silnice II/283, úsek v prostoru Rovenska pod Troskami, přivaděč dopravy z R35 do prostoru Semil (Tatobity), přeložka ve vazbě na západní obchvat Rovenska p.T., varianta A	1
D18B	D15/1B	silnice II/283, úsek v prostoru Rovenska pod Troskami, přivaděč dopravy z R35 do prostoru Semil (Veselá, Zelený Háj), přeložka ve vazbě na východní obchvat Rovenska p.T., varianta B	1
D19	D9/1	silnice II/262, úsek Žandov - Stružnice	1
D20	D24/2	silnice II/592, úsek Mníšek - Raspenava	1
D21	D11/1	silnice II/270, obchvat Doksy	1
D22	D11/3	silnice II/270, obchvat Jablonné v Podještědí	1
D23	D13/5	silnice II/278, obchvat Český Dub	1
D24	D20/1	silnice II/291, úsek Kunratice – Frýdlant	1
D25	D10/1	silnice II/268, úsek Sloup – Pihel, přeložka do trasy silnice III/26845	1
R1II268	D10/2	silnice II/268, Zákupy západní obchvat	1 ¹⁾
R2II268A	D10/4A	silnice II/268, variantní přeložka trasy jižně Mimoně - Mimoně, jihozápadní obchvat	1 ¹⁾
R2II268B	D10/4B	silnice II/268, variantní přeložka trasy jižně Mimoně - Ralsko-Hradčany, logistické centrum	1 ¹⁾
-(D1/2)	D1/2	silnice I/35, západní obchvat Liberce	1,8
-(D2/7)	D2/7	silnice I/9, úsek Svor - Rumburk, homogenizace	1
-(D25/2)	D25/2	silnice I/10, úsek Turnov - Tanvald, homogenizace	1,2
-(D4/2)	D4/2	silnice I/13, Kunratice u Cvikova, homogenizace trasy	1,2
-(D4/3)	D4/3	silnice I/13, Lvová, homogenizace trasy	1,2
-(OZ23)	OZ23	silnice I/13, západní obchvat Habartice	1,2
-(D5/3)	D5/3	silnice I/14, Rokytnice nad Jizerou - Víchova nad Jizerou, homogenizace	1,2
-(D9/2)	D9/2	silnice II/262, Česká Lípa - přeložka jižně od centrální zóny	1
-(D14/1)	D14/1	silnice II/282, přeložka trasy Rovensko pod Troskami, variantní napojení na R35	1
-(D14/2)	D14/2	silnice II/268, přeložka trasy Železný Brod	1
-(D22/1)	D22/1	silnice II/293, obchvat Horka u Staré Paky	1
-(D24/1)	D24/1	silnice II/592, přeložka trasy Chrástava	1

Poznámka: ¹⁾ záměr z ÚP VÚC LK upřesněn dle nových podkladů obcí

Koridory pro umístění železničních tratí

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	popis záměru - lokalizace	zdroj
D26	D31/1 D32/2	železniční spojení Praha - Liberec, úsek hranice LK - Turnov - Liberec modernizace, nové úseky, elektrizace, zdvojkolejnění, společné úseky pro varianty A,B,C	1,8
D26A	D32/2	železniční spojení Praha - Liberec, varianta A v úseku Hodkovice n.N. - Liberec, novostavba	1,8
D26B	D32/2	železniční spojení Praha - Liberec, varianta B v úseku Hodkovice n.N. - Liberec, novostavba	1,8
D26C	D32/2	železniční spojení Praha - Liberec, varianta C v úseku Hodkovice n.N. - Liberec, novostavba	1,8
D27	D32/3	železniční spojení Liberec – Černousy, úsek Liberec - Frýdlant - hraniční přechod PL, optimalizace, elektrizace	1,3
D28	D32/8	železniční spojení Liberec – Hrádek nad Nisou - Rybníště, úsek Liberec - Chrastava - Bílý Kostel n.N. - Hrádek nad Nisou - hranice ČR, optimalizace, elektrizace	1
D29	D32/4	železniční spojení Turnov - Hradec Králové, úsek Turnov - Rovensko pod Troskami - hranice LK, modernizace, nové úseky, elektrizace	1,8
D30	D32/5	železniční spojení Chlumeck nad Cidlinou - Trutnov, úsek hranice LK - Martinice v Krkonoších - hranice LK, optimalizace, elektrizace	1
D31	nový záměr	železniční spojení Turnov - Jaroměř, úsek Turnov - Semily - hranice LK, optimalizace, elektrizace	8
D32	D32/9	železniční spojení Turnov - Jaroměř, spojka Bělá, propojení dvou žel. tratí	1
D33	D32/7 D33/2	železniční spojení Liberec – Česká Lípa, úsek Bílý Kostel n.N. - Rynoltice - Česká Lípa, optimalizace, nový úsek, elektrizace	1
D34	D32/6	železniční spojení Česká Lípa - Benešov nad Ploučnicí, úsek Česká Lípa - hranice LK, optimalizace, elektrizace	1
D35	D33/4	železniční spojení Tanvald – Harrachov - hranice ČR a Martinice v Krkonoších - Rokytnice nad Jizerou, úsek Harrachov - Rokytnice nad Jizerou, propojení dvou žel. tratí	1,8
D36	D32/10	železniční spojení Frýdlant - Jindřichovice pod Smrkem - Mířsk (PL), úsek Jindřichovice pod Smrkem - hranice ČR, obnovení žel. trati	1
-(D33/3)	D33/3	projekt Regiotram Nisa - nová spojka Jablonec n.N. - Rychnov u Jablonce n.N.	1,8
R	D33/1	projekt Regiotram Nisa - využití stávajících železničních tratí	1,8

Poznámka: projekt Regiotram Nisa - ozn.ÚAP - označení dotčených stávajících tratí

Veřejná mezinárodní letiště

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	popis záměru - lokalizace	zdroj
D37	nový záměr	letiště Liberec	8

Koridory pro umístění lanovek

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	popis záměru - lokalizace	zdroj
D38	D34/3	lanová pozemní dráha Liberec – Bedřichov	1

Multifunkční turistické koridory

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	popis záměru - lokalizace	zdroj
D39	dle OZ21	koridor - Ploučnice	1,8
D40	dle OZ21	koridor - Lužická Nisa	1,8
D41	dle OZ21	koridor - Jizera	1,8
D42	D35	Nová Hřebenovka, jižní a severní větev	1,8

Poznámka: multifunkční turistické koridory jsou transformovány ze záměrů ÚP VÚC LK turistický rozvojový koridor nadregionálního významu se zohledněním podkladu OZ21 z registru záměru k Zadání

Přeshraniční spojení silniční, železniční

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	popis záměru - lokalizace	zdroj
D43	OZ18	silniční - Hrádek nad Nisou, silnice R35	1,8
D44	OZ17	silniční - Jablonné v P. (Petrovice), silnice II/270	1,8
D45	OZ18	železniční - Harrachov, regionální trať	1,8
D46	OZ18	železniční - Jindřichovice p.S., regionální trať	1,8

Mezinárodní a nadregionální cyklokoridory

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	popis záměru - lokalizace	zdroj
-(OZ21_M1)	OZ21	Berlín - Praha (hranice ČR - Kamenický Šenov - Dubá - hranice LK)	8
-(OZ21_M2)	OZ21	Zittau - Praha (hranice ČR - Krompach - Doksy - Bezděz - hranice LK)	8
-(OZ21_M3)	OZ21	Zittau - Praha (hranice ČR - Jablonné v P. - Stráž p.R. - Mimoň - Ralsko - hranice LK)	8
-(OZ21_M4)	OZ21	Zittau - Hradec Králové (hranice ČR - Liberec varianty - Turnov - hranice LK)	8
-(OZ21_M5)	OZ21	Ostřitz - Harrachov (hranice ČR - Višňová - Frýdlant - Raspenava - Kořenov (Jizerka) - hranice ČR)	8
-(OZ21_M6)	OZ21	Zittau - Karpatz (hranice ČR - Frýdlant - Raspenava - Nové Město p.S. - hranice ČR)	8
-(OZ21_M7)	OZ21	„Ploučnice + Nová Hřebenovka jih“ (část) - (Kořenov (Jizerka) - Desná - Šimonovice - Osečná - Stráž p.R. - Mimoň - Česká Lípa - hranice LK)	8
-(OZ21_M8)	OZ21	„Jizera“ (hranice ČR - Jablonec nad Jizerou - Železný Brod - Turnov - hranice LK)	8
-(OZ21_NR1)	OZ21	Česká Kamenice - Svor (hranice LK - Prysk - hranice LK)	8
-(OZ21_NR2)	OZ21	„Nová Hřebenovka jih“ (hranice LK - Svor - Jablonné v P. - Kryštofovo Údolí - Šimonovice)	8
-(OZ21_NR2.1)	OZ21	odbočka do Svoru (Nová Huť - Svor)	
-(OZ21_NR2.2)	OZ21	odbočka na Ještěd	8
-(OZ21_NR3)	OZ21	Jablonné v P. - Světlá v P. (Jablonné v P. - Křižany - Světlá v P.)	8
-(OZ21_NR3.1)	OZ21	odbočka Brniště (Jablonné v P. - Brniště)	8
-(OZ21_NR4)	OZ21	„Nová Hřebenovka sever“ (Hrádek n.N. - Chrástava - Mníšek - Smědava - Harrachov - Rokytnice n.J. - Horní Mísečky)	8
-(OZ21_NR5)	OZ21	Liberec - Frýdlant (Liberec - Mníšek - Frýdlant)	8
-(OZ21_NR6)	OZ21	Rokytnice n.J. - Vrchlabí (Rokytnice n.J. - Jilemnice - Horní Branná - hranice LK)	8
-(OZ21_NR7)	OZ21	Proseč p.J. - Turnov - Jičín (Proseč p.J. - Český Dub - Přepelka - Turnov - Ktová - hranice LK)	8
-(OZ21_NR8)	OZ21	Křižany - Most (Křižany - Osečná - Ralsko - Doksy - Dubá - hranice LK)	8

Poznámka: M - mezinárodní cyklokoridory, NR nadregionální cyklokoridory

TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA**Koridory přivaděčů pro zásobování pitnou vodou z velkého zdroje**

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	popis záměru - lokalizace	zdroj
V1	V2/1	vodovodní přivaděč VD Josefův Důl - ÚV Bílý Potok, zásobování Frýdlantska	1
V2	V2/2	vodovodní přivaděč ÚV Souš - ÚV Harrachov, Rokytnice nad Jizerou, zásobování části Semilsky	1,4

Lokality vhodné pro akumulaci povrchových vod

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	popis záměru - lokalizace	zdroj
R LAPV1	nový záměr	Vestřev - lokalita vhodná pro akumulaci povrchových vod	8
R LAPV2	V1	Vilémov - lokalita vhodná pro akumulaci povrchových vod	1,8
R LAPV3	nový záměr	Paseky - lokalita vhodná pro akumulaci povrchových vod	8
R LAPV4	nový záměr	Dolní Štěpanice - lokalita vhodná pro akumulaci povrchových vod	8
R LAPV5	nový záměr	Lužec - lokalita vhodná pro akumulaci povrchových vod	8
R LAPV6	nový záměr	Raspenava - lokalita vhodná pro akumulaci povrchových vod	8

Koridory pro umístění vedení VVN 400, 110 kV

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	ozn. ZÚR	popis záměru - lokalizace	zdroj
PUR01	PUR01	E01	vedení VVN 400 kV - úsek hranice LK - TR Babylon (v PÚR ČR ozn.E10)	5,8
E4	E4	E02	vedení VVN 110 kV - úsek TR Babylon - hranice LK (TR Děčín)	1,5
E6	E6	E03	vedení VVN 110 kV - úsek TR Babylon - TR Česká Lípa Dubice	1,5
E5	E5	E04	vedení VVN 110 kV - úsek TR Babylon - TR Doksy	1,5
E3	E3	E05	vedení VVN 110 kV - úsek TR Babylon - hranice LK (TR Úštěk)	1,5
E7	E7	E06	vedení VVN 110 kV - úsek Česká Lípa Sever - TR Nový Bor	1,5
E9,E10	E9,E10	E07	vedení VVN 110 kV - úsek TR Bezděčín - TR Český Dub - TR Noviny pod R.	1,5
E11	E11	E08	vedení VVN 110 kV - úsek TR Bezděčín – Šimonovice	1,5
E14A	E14	E09A	vedení VVN 110 kV - úsek odbočení ze stav. vedení - TR Jablonec nad Nisou jih - varianta A	1,5
E14B	E14	E09B	vedení VVN 110 kV - úsek odbočení ze stav. vedení - TR Jablonec nad Nisou jih - varianta B	1,5
E13	E13	E10	vedení VVN 110 kV - úsek odbočení ze stav. vedení do TR Železný Brod	1,5
E32	¹⁾	E11	vedení VVN 110 kV - úsek odbočení ze stav. vedení do TR Turnov	5
E8B	E8B	RVVN 110kV	vedení VVN 110kV - úsek TR Nový Bor - hranice LK - (TR Varnsdorf), vazby na Šluknovský výběžek, zohlednit požadavek na kabelové vedení, navrhnout jako územní rezervu	1,5
-(E2)	E2	-	vedení VVN 220 kV - přeložka Stráž pod Ralskem	1
-(E12)	E12	-	vedení VVN 110 kV - TR Liberec východ - TR Liberec Pavlovice, kabelové vedení	1
-(E16)	E16	-	vedení VVN 110 kV - přeložka Stráž pod Ralskem	1

Poznámka: ¹⁾ neoznačeno - transformovaný záměr - připojení záměru transformovny Turnov na stávající vedení VVN

Transformovny

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	ozn. ZÚR	popis záměru - lokalizace	zdroj
E17	E17	E14	Transformovna Český Dub	1,5
E18	E18	E17	Transformovna Nový Bor	1,5
E19	E19	E13	Transformovna Doksy	1,5
E20	E20	E15	Transformovna Železný Brod	1,5
E21	E21	E16	Transformovna Turnov,	1,5
E24	E24	E18	Transformovna Liberec – Růžodol	1,5
E26	E26	E12	Transformovna Jablonec nad Nisou jih	1,5
-(E23)	E23	-	Transformovna Liberec Doubí	1,5
-(E25)	E25	-	Transformovna Liberec Pavlovice - náhrada za stávající	1,5

Koridory pro umístění plynovodů VTL

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	ozn. ZÚR	popis záměru - lokalizace	zdroj
E31	E31	E19	VTL plynovod, Zásada - Velké Hamry	1,7
-(E28)	E28	-	VTL plynovod Šimonovice	1
-(E29)	E29	-	VTL plynovod Bílá	1
-(E30)	E30	-	VTL plynovod Olešnice, Kacanovy	1

Záměry na plynofikaci obcí z STL rozvodu (nezobrazeno v grafické části)

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	ozn. ZÚR	popis záměru - lokalizace	zdroj
-(E33)	-	-	Plynofikace obcí bez realizace VTL plynovodu (ze středotlakého systému) Dlouhý Most, Jeřmanice, Žďárek – okres Liberec Bedřichov – okres Jablonec Čistá u Horek, Bukovina u Čisté, Horka u Staré Paky, Levínská Olešnice, Studenec, Kruh, Roztoky u Jilemnice, Mříčná – okres Semily	1,7

Záměry na zlepšení dostupnosti spojů a telekomunikací (nezobrazeno v grafické části)

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	ozn. ZÚR	popis záměru - lokalizace	zdroj
-(E34)	-	-	Zajištění a rozvoj koridorů a ploch pro systémy elektronických komunikací, sítě pro vysokorychlostní přístup k internetu, doplňování vysílačích radiových sítí pro zemské digitální televizní a rozhlasové vysílání včetně výstavby sítí univerzálního mobilního telekomunikačního systému.	8

PILÍŘ SOUDRŽNOSTI SPOLEČENSTVÍ OBYVATEL

BEZPEČNOST

Plochy pro bezpečnost státu nadmístního významu

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	popis záměru - lokalizace	zdroj
B01	C1	pěchotní střelnice, k.ú. Svěbořice (obec Ralsko)	1

Poznámka: C1 - označení dle konceptu ÚP VÚC LK

STRUKTURA OSÍDLENÍ, REGIONALIZACE

Kooperace mezi centry osídlení (nezobrazeno v grafické části)

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	popis záměru - lokalizace	zdroj
FK1-FK14	-	Zvyšování funkčních kooperací mezi centry osídlení na bázi intenzivnějších pracovních a oblužných kontaktů. Funkční kooperace jsou znázorněny ve schématu Struktura osídlení v kapitole B.10.	1,8

PILÍŘ ENVIRONMENTÁLNÍ

HYDROLOGIE

Koridory pro umístění protipovodňových opatření na tocích

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	popis záměru - lokalizace	zdroj
P01	V4/1	protipovodňová opatření na toku Černá Desná, úsek Desná - Tanvald	1,6
P02	V4/2	protipovodňová opatření na toku Dubnický potok, Dubnice	1,6
P03	V4/3	protipovodňová opatření na toku Jeřice, úsek Oldřichov v Hájích - Chrastava	1,
P04	V4/4	protipovodňová opatření na toku Ještědka, Český Dub	1,
P05	V4/5	protipovodňová opatření na toku Jizera, celý tok Kořenov - Příšovice	1,
P06	V4/6	protipovodňová opatření na toku Jizerka, úsek Jilemnice - Víchova nad Jizerou	1,
P07	V4/7 V4/8	protipovodňová opatření na toku Kamenice, úsek Josefův Důl - Bozkov	1,
P08	V4/9	protipovodňová opatření na toku Libchava, úsek Horní Libchava - Volfartice	1,
P09	V4/10	protipovodňová opatření na toku Lužická Nisa, úsek Lučany nad Nisou - Hrádek nad Nisou	1,
P10	V4/11	protipovodňová opatření na toku Mohelka, úsek Rádelský Mlýn - Hodkovice nad Mohelkou	1,
P11	V4/12	protipovodňová opatření na toku Oleška, celý tok Bělá - Semily	1,
P12	V4/14	protipovodňová opatření na toku Panenský potok, Jablonné v Podještědí	1,6
P13	V4/13	protipovodňová opatření na toku Panenský potok, úsek Brniště - Mimoň	1,6
P14	V4/17	protipovodňová opatření na toku Ploučnice, úsek Noviny pod Ralskem - Mimoň	1,6
P15	V4/16	protipovodňová opatření na toku Ploučnice, Česká Lípa	1,6
P16	V4/15	protipovodňová opatření na toku Ploučnice, Stružnice - Žandov	1,6
P17	V4/18	protipovodňová opatření na toku Řasnice, úsek Horní Řasnice - Frydlant	1,
P18	V4/19	protipovodňová opatření na toku Smědá, úsek Bílý Potok pod Smrkem - Frydlant	1
P19	V4/20	protipovodňová opatření na toku Smědá, úsek Kunratice - Višňová	1
P20	V4/21	protipovodňová opatření na toku Smědá, Černousy	1
P21	V4/22	protipovodňová opatření na toku Svitávka, Mařenice	1,6
P22	V4/23	protipovodňová opatření na toku Svitávka, Kunratice u Cvikova	1,6
P23	V4/24	protipovodňová opatření na toku Svitávka, úsek Cvikov - Zákupy	1,6
P24	V4/25	protipovodňová opatření na toku Svorský potok, úsek Svor - Cvikov	1
P25	V4/27	protipovodňová opatření na toku Šporka, úsek Polevsko - Skalice u České Lípy	1
P26	V4/26	protipovodňová opatření na toku Šporka, Česká Lípa (Manušice)	1
P27	V4/28	protipovodňová opatření na toku Veselka, úsek Ktová - Rovensko pod Troskami	1

Protipovodňová opatření - suché poldry

ozn. ÚAP	ozn. Zadání	popis záměru - lokalizace	zdroj
-(V3/1)	V3/1	protipovodňová opatření - suchý polder -Boberský potok	1,6
-(V3/2)	V3/2	protipovodňová opatření - suchý polder - Svitávka	1,6
-(V3/3)	V3/3	protipovodňová opatření - suchý polder - Svitávka	1,6
-(V3/4)	V3/4	protipovodňová opatření - suchý polder - Panenský potok	1,6
-(V3/5)	V3/5	protipovodňová opatření - suchý polder - Panenský potok	1,6

OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Aktualizace ÚSES nadregionálního a regionálního významu, který je tvořen:

- v nadregionálním významu plochami biocenter a trasami biokoridorů (v nichž jsou vložena biocentra regionálního významu),
- v regionálním významu plochami biocenter a trasami biokoridorů.

Poznámka:

Vymezení systému vychází z ideového řešení Územně technických podkladů nadregionálního a regionálního ÚSES (ÚTP NR a R ÚSES – MŽP a MMR ČR, 1996), uvedené údaje byly upřesněny při zohlednění ÚTP 03. ver. 4.1 (označení dle registru záměrů k aktualizovanému zadání ÚP VÚC LK OZ20) a Koncepce ochrany přírody a krajiny Libereckého kraje. Převodníkem mezi seznamem ÚSES v ÚAP LK a seznamem ÚSES z transformovaného konceptu ÚP VÚC LK je název a lokalizace jednotlivých prvků.

Nadregionální biocentra (NC)

označení ÚAP	název - lokalizace
NC42	NC42 Břehyně - Pecopala
NC44	NC44 Údolí Jizery a Kamenice
NC68	NC68 Poustecká obora
NC82	NC82 Studený vrch
NC83	NC83 Rašeliniště Jizery (Jizerské louky)
NC84	NC84 Jizerskohorské bučiny (Poledník)

Nadregionální biokoridory (K)

označení ÚAP	název - lokalizace
K5MB	K5MB
K18B	K18B
K19H	K19H
K19MB	K19MB
K22MB	K22MB
K23H	K23H
K23MB	K23MB
K24MB	K24MB
K25MB	K25MB
K26MB	K26MB
K27V	K27V
K30MB	K30MB
K30V	K30V
K31B	K31B
K31MB	K31MB
K31VN	K31VN
K33B	K33B
K34B	K34B
K35B	K35B

Regionální biocentra (RC)

označení ÚAP	název - lokalizace
RC01	RC01 Novina
RC02	RC02 Čertova zed'
RC03	RC03 Bučiny
RC04	RC04 Velký Buk
RC05	RC05 Nad Betlémem
RC06	RC06 Tlustec
RC07	RC07 Černá hora
RC08	RC08 Prales Jizera
RC09	RC09 Chlum
RC10	RC10 Dlouhý kopec
RC11	RC11 Hamry
RC12	RC12 Prosečský hřeben
RC13	RC13 Bezděčínské skály
RC14	RC14 Bouřný
RC15	RC15 Holubník
RC382	RC382 Novozámecký rybník, Konvalinkový vršek
RC384	RC384 Prameny Labe
RC386	RC386 Hruboskalsko
RC387	RC387 Karlovske bučiny
RC388	RC388 Jezevčí vrch
RC1205	RC1205 Bradlec
RC1206	RC1206 Obora
RC1207	RC1207 Kavkazsko
RC1218	RC1218 Bransko
RC1219	RC1219 Pod Mošnou
RC1220	RC1220 Řečiště Jizerky
RC1221	RC1221 Hradsko
RC1222	RC1222 Rezek
RC1224	RC1224 Kamenné mlýny
RC1233	RC1233 Rybník Věžák
RC1240	RC1240 Radechov
RC1242	RC1242 Pankrác část
RC1244	RC1244 Velký a Malý Bezděz
RC1245	RC1245 Kozákov
RC1246	RC1246 Klokočské skály
RC1247	RC1247 Údolí Mohelky
RC1249	RC1249 Kalich
RC1250	RC1250 Údolí Jizery
RC1251	RC1251 Malá Skála
RC1252	RC1252 Jestřebí
RC1253	RC1253 Hradešín
RC1254	RC1254 Muchov
RC1257	RC1257 Ralsko
RC1258	RC1258 Jelení vrchy
RC1259	RC1259 Chrastenský vrch
RC1260	RC1260 Prameny Ploučnice
RC1262	RC1262 Velenický kopec
RC1264	RC1264 Mariánská hora
RC1265	RC1265 Josefodol I
RC1266	RC1266 Josefodol II
RC1267	RC1267 Lukášov, Harcovské bučiny
RC1268	RC1268 Javorový vrch
RC1270	RC1270 Stříbrník
RC1271	RC1271 Dlouhá hora
RC1272	RC1272 Vápenný
RC1273	RC1273 Loupežnický vrch
RC1274	RC1274 Hvozd

označení ÚAP	název - lokalizace
RC1275	RC1275 Měděnec
RC1276	RC1276 Hřebenáč
RC1279	RC1279 Bulovka
RC1286	RC1286 Plošina Rač
RC1287	RC1287 Beškovský kopec
RC1288	RC1288 Čap
RC1301	RC1301 Skalní město
RC1302	RC1302 Vlhost'
RC1304	RC1304 Holanské rybníky
RC1305	RC1305 Binov (Bobří soutěska)
RC1306	RC1306 Králův vrch
RC1307	RC1307 Strážný vrch
RC1309	RC1309 Žižkův vrch - Bažantnice
RC1354	RC1354 Svojkovské pohoří
RC1355	RC1355 Klíč
RC1356	RC1356 Hřeben Kozlí - Kameník
RC1357	RC1357 Výsluní
RC1358	RC1358 Smrčnick
RC1359	RC1359 Pěnkavčí vrch
RC1360	RC1360 Suchý vrch
RC1361	RC1361 Ještěd
RC1366	RC1366 Meandry Ploučnice
RC1657	RC1657 Výsplachy
RC1658	RC1658 Zadní Blansko
RC1659	RC1659 Víchová
RC1660	RC1660 Strážník
RC1661	RC1661 Zabyly
RC1662	RC1662 Bezděčín
RC1664	RC1664 Všeň
RC1665	RC1665 Huť (Prameny Žernovníka)
RC1666	RC1666 Suché skály
RC1667	RC1667 Milíř
RC1668	RC1668 Malá Strana
RC1787	RC1787 Meandry Smědé
RC1788	RC1788 Řasnice
RC1790	RC1790 Boreček
RC1791	RC1791 Brazilka
RC1792	RC1792 Janovice
RC1794	RC1794 Zourov
RC1795	RC1795 Borová
RC1913	RC1913 Novoveský vrch
RC1914	RC1914 Mimoň
RC1978	RC1978 Padouchov

Regionální biokoridory (RK)

označení ÚAP	název - lokalizace
RK01	RK01
RK02	RK02
RK03	RK03
RK04	RK04
RK05	RK05
RK06	RK06
RK07	RK07
RK08	RK08
RK09	RK09
RK10	RK10
RK11	RK11
RK12	RK12
RK13	RK13
RK14	RK14
RK15	RK15
RK556	RK556
RK557	RK557
RK558	RK558
RK559	RK559
RK601	RK601
RK602	RK602
RK603	RK603
RK604	RK604
RK605	RK605
RK606	RK606
RK608	RK608
RK609	RK609
RK610	RK610
RK611	RK611
RK612	RK612
RK613	RK613
RK614	RK614
RK626	RK626
RK631	RK631
RK634	RK634
RK635	RK635
RK636	RK636
RK637	RK637
RK638	RK638
RK639	RK639
RK640	RK640
RK641	RK641
RK642	RK642
RK643	RK643
RK646	RK646
RK647	RK647
RK648	RK648
RK649	RK649
RK650	RK650
RK651	RK651
RK652	RK652
RK653	RK653
RK658	RK658
RK660	RK660
RK661	RK661
RK662	RK662
RK663	RK663

označení ÚAP	název - lokalizace
RK664	RK664
RK666	RK666
RK668	RK668
RK669	RK669
RK670	RK670
RK671	RK671
RK672	RK672
RK675	RK675
RK676	RK676
RK685	RK685
RK686	RK686
RK699	RK699
RK700	RK700
RK701	RK701
RK702	RK702
RK704	RK704
RK705	RK705
RK706	RK706
RK707	RK707
RK712	RK712
RK713	RK713
RK727	RK727
RK728	RK728

4. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK, VYSVĚTLIVKY

4.1. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

AČR	Armáda České republiky
AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
BC, BK	biocentrum, biokoridor (skladebné části ÚSES)
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
BSK ₅	biologická spotřeba kyslíku je biochemická spotřeba kyslíku, který spotřebují organismy na rozklad znečištění za 5 dní. Počítejme 54mg BSK ₅ na 1 litr odpadní vody na jednoho člověka / den
CO	civilní ochrana
CR	cestovní ruch
CZT	centrální zásobování teplem
ČD	České dráhy
ČEPS	Česká energetická přenosová soustava
ČEZ	České energetické závody
ČR	Česká republika
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	čistiřna odpadních vod
ČS	čerpací stanice
ČSOV	čerpací stanice odpadních vod
ČSÚ	Český statistický úřad
ČÚZK	Český ústav zeměměřičský a kartografický
DP	dobývací prostor
EA	ekonomicky aktivní
EAFRD ECEAT	Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
EAO	ekonomicky aktivní obyvatelstvo
EAZ	ekonomicky aktivní zaměstnané osoby
EECONET	Evropské centrum pro ekoagroturistiku (Environmental Management Systems); Evropská ekologická síť
EIA	posuzování vlivů na životní prostředí (Environmental Impact Assessment)
EO	ekvivalentní obyvatel
ES	ekologická stabilita - schopnost ekosystému vyrovnávat změny způsobené vnějšími činiteli a zachovávat své přirozené vlastnosti a funkce
ESPON	European Spatial Planning Observation Network
EU	Evropská unie
EUREX	mezinárodní pracovní skupina v rámci Euroregionu Nisa
EVL	evropsky významná lokalita
HDP	hrubý domácí produkt
HPJ	hlavní půdní jednotka
HSO	hospodářsky slabé oblasti
HUZ	hromadná ubytovací zařízení
HZS	hasičský záchranný sbor
CHLÚ	chráněné ložiskové území
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
CHUEV	chráněné území z hlediska limitů pro ochranu ekosystémů a vegetace
IAD	individuální automobilová doprava
IZS	integrováný záchranný systém
k.ú.	katastrální území
KES	koeficient ekologické stability
KN	katastr nemovitostí
KOP	Koncepce ochrany přírody a krajiny Libereckého kraje
KRNAP	Krkonošský národní park
KÚ	Katastrální úřad
KÚLK	Krajský úřad Libereckého kraje
LAPV	lokality pro akumulaci povrchových vod
LČR, s.p.	Lesy České republiky, státní podnik
LFA	(Less favoured Areas); méně příznivé oblasti
LHO	Lesní hospodářské osnovy
LHP	Lesní hospodářský plán
LK	Liberecký kraj
LPF	lesní půdní fond
MMR ČR	Ministerstvo místního rozvoje ČR
MSP	malé a střední podnikání
MÚSES	místní územní systém ekologické stability
MZe ČR	Ministerstvo zemědělství České republiky
m-ZCHÚ	maloplošné zvláště chráněné území
MŽP ČR	Ministerstvo životního prostředí České republiky
NA	nákladní automobil
NC	biocentrum nadregionálního biogeografického významu

NEL	nepolární extrahované látky
NPP	národní přírodní památka
NPR	národní přírodní rezervace
NUTS	klasifikace územních statistických jednotek 1 - republika, 2 - regiony, 3 - kraje, 4 - okresy, 5 - obce
NZP	nezemědělská půda
OA	osobní automobil
OIR	objekty individuální rekreace
OKEČ	odvětvová klasifikace ekonomických činností
OP	ochranné pásmo
OPRL	Oblastní plán rozvoje lesů
ORP	obec s rozšířenou působností
OZE	obnovitelné zdroje energie
OZKO	oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší
P.P.	pracovní příležitosti
PLO	přírodní lesní oblast
PO	ptačí oblast
POÚ	pověřený obecní úřad
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
PÚR ČR	Politika územního rozvoje České republiky
RC, RK	biocentrum, biokoridor regionálního významu (skladebná část ÚSES)
RekLuz	lůžková kapacita ubytovacích zařízení pro volný cestovní ruch a rekreaci
RES	registr ekonomických subjektů
REZZO	Registr emisí zdrojů znečišťujících ovzduší
RKS	radiokomunikační středisko
RR	radioreleové trasy
RS	regulační stanice
ŘSD	ředitelství silnic a dálnic
ŘÚ, ř.ú.	řešené území
SČP	Severočeská plynárenská
SCZT	systémy centrálního zásobování teplem
SEA	hodnocení vlivů koncepcí na životní prostředí (Strategic Environmental Assessment)
SLDB	sčítání lidu, domů a bytů
SLT, slt	soubor lesních typů
SOCO	spádové obvody center osídlení
SRLK	Strategie rozvoje Libereckého kraje
SRN	Spolková republika Německo
STL	středotlaký plynovod
SV	skupinový vodovod
SVS	Severočeská vodárenská společnost
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty a.s.
TR	transformovna
TTP	trvalé travní porosty luk a pastvin
TUL	Technická univerzita Liberec
ÚAP	územně analytické podklady
ÚHUL	Ústav pro hospodářskou úpravu lesa
ÚP	územní plán
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚP VÚC LK	územní plán velkého územního celku Liberecký kraj
ÚSES	územní systém ekologické stability
ÚSOP	Ústřední seznam ochrany přírody
UTO	uzlový telefonní obvod
ÚTP NR a R ÚSES	územně technické podklady nadregionálního a regionálního ÚSES
ÚV	úpravna vody
UzOIR	sezónní uživatelé objektů individuální rekreace (4 osoby / lůžka na OIR)
VD	vodní dílo
VKP	významný krajinný prvek
VLS, s.p.	Vojenské lesy a statky, státní podnik
VŠ	vysoká škola
VTL	vysokotlaký plynovod
VVN	velmi vysoké napětí
V-ZCHÚ	velkoplošné zvláště chráněné území
ZD	zemědělské družstvo
ZCHÚ	zvláště chráněné území dle zákona č. 114/92 Sb.
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚR LK	Zásady územního rozvoje Libereckého kraje
ZVHS	zemědělská vodohospodářská správa

4.2 VYSVĚTLIVKY

biocentrum	ekologicky významný segment krajiny, který svojí rozlohou a stavem ekologických podmínek umožňuje existenci živočišných druhů přirozeného genofundu krajiny.
biokoridor	ekologicky významný prvek krajiny, který svojí velikostí a stavem umožňuje migraci organismů a spojuje mezi sebou biocentra.
biotop	je soubor veškerých neživých a živých činitelů, které ve vzájemném působení vytvářejí životní prostředí určitého jedince, druhu, populace, společenstva. Biotop je takové místní prostředí, které splňuje nároky charakteristické pro druhy rostlin a živočichů,
ekosystém	je funkční soustava živých a neživých složek životního prostředí, jež jsou navzájem spojeny výměnou látek, tokem energie a předáváním informací a které se vzájemně ovlivňují a vyvíjejí v určitém prostoru a čase,
evropský seznam Natura 2000	je celistvá evropská soustava území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. Na území České republiky je Natura 2000 tvořena ptačími oblastmi a evropsky významnými lokalitami, které požívají smluvní ochranu nebo jsou chráněny jako zvláště chráněné území
evropsky významná lokalita	je lokalita vyžadující zvláštní územní ochranu a splňující podmínky podle § 45a odst. 1, zák. 114/1992Sb.
jednodenní návštěvník	osoba, která nepřespí v navštíveném místě
havarijní plán	je účelový dokument představující souhrn opatření k provádění záchranných a likvidačních prací k odvrácení nebo omezení bezprostředního působení ohrožení vzniklých mimořádnou událostí a k odstranění následků způsobených mimořádnou událostí.
KES - koeficient ekologické stability	poměrové číslo, které stanovuje poměr ploch tzv. stabilních a nestabilních krajinnotvorných prvků ve zkoumaném území
krizovou situaci	se rozumí mimořádná událost, při níž je vyhlášen některý z krizových stavů, a to stav nebezpečí, nouzový stav, nebo stav ohrožení státu. Úkoly orgánů kraje při řešení krizových situací plní hasičský záchranný sbor kraje. Krajský úřad vykonává tyto činnosti tak, aby byly přiměřené a svým obsahem a rozsahem odpovídaly účelu a podmínkám konkrétní mimořádné události.
krizový plán kraje	je souhrnný plánovací dokument, kterým orgány krizového řízení Libereckého kraje plánují ve své věcné a územní působnosti opatření a postupy pro případ vzniku krizových situací na území kraje, které nesouvisejí se zajišťováním obrany České republiky.
měkký CR	alternativní – udržitelný šetrný k životnímu prostředí
migrační saldo	rozdíl mezi počtem přistěhovalých a vystěhovalých za určité období
multimodální koridor	souběžné dopravní cesty (silniční, železniční, vodní) pro přepravu osob a zboží
nesporná centra osídlení	střediskové obce
ostatní uživatelé území	= saldo denního pohybu za prací a do škol + sezónní uživatelé, tj. počet lůžek v objektech individuální a hromadné rekreace
památkově hodnotné město, vesnice	město nebo vesnice, která nejsou památkově chráněnými území, protože nesplňují stanovená kritéria. Jsou však historicky významná a je třeba zajistit jejich odpovídající ochranu.
potenciální uživatelé území	PUU = trvale bydlící obyvatelstvo+ saldo uživatelů území (ostatní uživatelé území)
produkt CR	soubor zážitků a služeb různé úrovně komplexnosti
rekreační oblast, zóna	území se službami CR nebo ucelený komplex zařízení nabízející větší počet rozmanitých zařízení, služeb a činností sloužících návštěvníkům pro trávení volného času
sezónní uživatelé území	součet uživatelů objektů individuální rekreace a uživatelů ubytovacích zařízení pro rekreaci a cestovní ruch
spádové obvody 38 nesporných center osídlení	jsou vymezovány jako území s vnitřní sounáležitostí, s převažujícím nebo přirozeným spádem z příslušných obcí k centru osídlení za základními službami a vybaveností tak, aby byl respektován princip celistvosti území (pohyb za prací tomuto požadavku vždy neodpovídá).
střediska CR	obce, které disponují přírodně- historickým potenciálem i nabídkou služeb – především ubytovacích a sportovně rekreačních
turistická oblast CR	územní celek převážně stejných homogenních přírodních podmínek, vlastností a předpokladů pro rozvoj CR a rekreace
turistická podoblast CR	území vymezená přírodními podmínkami – odpovídající Krajiným rekreačním celkům
turistický region	marketingově stanovený územní celek (hranice nejsou pevně vymezeny) za účelem řízení cestovního ruchu (dle České centrály CR celkem 15)
tvrdý cestovní ruch – masový uživatelé území	nebere ohledy na své dopady - mající nepříznivý vliv
základny CR	součet trvale bydlících obyvatel a sezónních uživatelů území
zatížení cestovním ruchem	lokalita - obce s atraktivním přírodně historickým potenciálem, ale omezeným rozsahem základních i doprovodných služeb CR
	turistická funkce území – funkce vyjadřující intenzitu turistické aktivity v dané lokalitě – území daná poměrem ubytovaných turistů a počtu rezidentů

