

Ú Z E M N Í P L Á N
O B C E
LIBO ICE
V E T N Á Š T I Ž E L E Z N Á

A. TEXTOVÁ ÁST

Ing. arch. Alena Fárková, Ing. arch. Hana Vrchlavská, a kol.
erven 2006

OBSAH DOKUMENTACE

1. **TEXTOVÁ ÁST**
2. **VÝKRESOVÁ ÁST**
 1. ŠIRŠÍ VZTAHY 1 : 25 000
 2. HLAVNÍ VÝKRES 1 : 5 000
 3. DOPRAVA 1 : 5 000
 4. TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA 1 : 5 000
 5. VE EJN PROSP ŠNÉ STAVBY 1 : 5 000
 6. OCHRANA ZPF 1 : 5 000

OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI

Základní údaje	5
a) Hlavní cíle řešení	5
b) Zhodnocení vztahu dříve zpracované a schválené územní plánovací dokumentace	5
c) Vyhodnocení splnění souborného stanoviska územního plánu obce	6
d) Vyhodnocení souladu s cíli územního plánování	7
ešení územního plánu	7
a) Vymezení řešeného území podle katastrálních území obce	7
b) Základní předpoklady a podmínky vývoje obce a ochrany přírodních, civilizačních a kulturních hodnot území	7
1. Hodnoty přírodní	10
2. Hodnoty kulturní	10
3. Hodnoty urbanistické a architektonické	10
4. Předpoklady dalšího demografického vývoje	11
c) Návrh urbanistické koncepce	11
d) Návrh členění území obce na funkční plochy a podmínky jejich využití	14
e) Limity využití území v etnicky stanovených záplavových území	17
f) Předehled a charakteristika vybraných ploch zastavitelného území	17
g) Návrh koncepce dopravy obecního a technického vybavení a nakládání s odpady	19
1. Návrh koncepce dopravy	19
2. Návrh koncepce vodního hospodářství	20
3. Návrh koncepce Energetiky	22
4. Návrh koncepce nakládání s odpady	23
h) Vymezení ploch přípustných pro dobývání ložisek nerostů a ploch pro jeho technické zajištění	24
i) Návrh místního územního systému ekologické stability	57
j) Vymezení ploch veřejně prospěšných staveb, asanačních a asanačních úprav	59
k) Návrh řešení požadavků civilní obrany	57
l) Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na životní prostředí, na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkcí lesa podle zvláštních předpisů	68
m) Návrh lhůt aktualizace	67
d. Závazná část ve formě regulativ	67
1. Urbanistická koncepce	67
2. Využití ploch a jejich uspořádání	67
3. Limity využití území v etnicky stanovených záplavových území	71
4. Předehled a charakteristika vybraných ploch zastavitelného území	71
5. Koncepce dopravy a technické vybavenosti	72
6. Návrh místního systému ekologické stability	99
7. Veřejně prospěšné stavby	

Údaje o zakázce

Objednatel:

Obec LiboŮť

zastoupená starostkou Evou Vrábíkovou
LiboŮť, p. 30
438 01 Žatec
tel.: 415 721 136

smlouva č. 01/2003 ze dne 10. března 2003

Pořizovatel:

Městský úřad Žatec

zastoupený odborem rozvoje města
Náměstí Svobody 1
428 24 Žatec
tel.: 415 736 145

Nadřízený orgán územního plánování:

Krajský úřad Ústeckého kraje
odbor územního plánování a stavebního úřadu
oddělení územního plánování
400 02 Ústí nad Labem, Velká Hradební 3118/48
Tel.: 475 657 111

Údaje o zpracovateli:

Autor:

Ing. arch. Alena Fárková

autorizovaná architektka KA 00839
IČO: 148 250 74
438 01 Žatec, Šafaříkova 2537
tel. 415 711 188, 476 735 192, fax: 476 704 426

Spoluautor:

Ing. arch. Hana Vrchlavská

autorizovaná architektka KA 00650
IČO: 148 274 17
439 14 Smolnice, Smolnice 4
tel. : 476 735 192, fax: 476 704 426

Spolupráce:

Ing. Vladimír Budinský, doprava
Ing. Milan Šobr, energetika
Ing. Robert Klement, vodní hospodářství
RNDr. Tesařová Jana, CSc, plán místního územního systému ekologické stability
Jana Zelenková – grafické zpracování

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Úvod

Obec Libo ice má zpracovaný územní plánovací podklad, urbanistickou studii obce z roku 2000 vypracovanou Ing. arch. Alenou Fárkovou, Ing. arch. Hanou Vrchlavskou. Obecní úřad Libo ice usnesením obecního zastupitelstva č. 23/03 ze dne 22. 1. 2003 rozhodl o zpracování územního plánu obce (dále ÚPO) Libo ice v etn. části Železná. Na základě dopracovaných průzkumů a rozborů bylo zpracováno zadání ÚPO, které bylo projednáno dle zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a vyhlášky č. 135/2001 Sb., o územní plánovacích podkladech a územní plánovací dokumentaci. Zastupitelstvo obce zadání ÚPO schválilo usnesením č. 112 / 04S dne 13. září 2004.

Zadání bylo předáno projektantům, kteří vypracovali koncept ÚPO.

Práce na konceptu řešení byly ukončeny 04/2005 a dokumentace byla předána ve 3. vyhotoveních. Projednávání konceptu řešení bylo provedeno v souladu s § 21 zákona č. 50/1976 Sb. (stavební zákon).

Po provedeném rozboru podaných stanovisek, připomínek, námitek a posouzení konceptu řešení zpracoval poizovatel návrh souborného stanoviska, obsahující pokyny pro dokončení návrhu ÚPO Libo ice, v etn. částí Železná. K dohodnutému soubornému stanovisku nadřízený orgán Krajský úřad ústeckého kraje – odbor územního plánování a stavebního řádu, oddělení územního plánování, vydal kladné vyjádření a souhlas s jeho předložením ke schválení obecnímu zastupitelstvu které ho schválilo na svém zasedání dne 8. 3. 2006. Schválené souborné stanovisko poizovatel předal projektantům ke zpracování návrhu ÚPO Libo ice.

a) Hlavní cíle řešení

Hlavní cíle řešení se týkají rozvojových ploch v zastavěném území a nové rozvojové plochy, na níž navazující, pro bydlení, obanskou vybavenost a veřejnou zeleň. Je navrženo dokončování technické vybavenosti sídel s ohledem na jejich dosavadní vývoj a prostorové možnosti.

Cíle řešení jsou shrnuty v následujících bodech:

odstranění urbanistických závad

úprava rozvojových ploch pro bydlení

navržení využití proluk pro dopravu

úprava a charakteristika ploch pro komerční využití

úprava ploch pro sport a rekreaci

navržení zeleně ochranné, liniové

odstranění dopravních závad

úprava zásad pro technickou vybavenost

b) Zhodnocení vztahu dříve zpracované a schválené územní plánovací dokumentace.

Pro správní území obce jsou závaznou územní plánovací dokumentací 1. a 2. změnami a doplňky ÚPN VÚC SHP schválené krajským zastupitelstvem 12. 12. 2001, schválené zadání VÚC Ústeckého kraje z 18. 12. 2002 a Program rozvoje Ústeckého kraje z roku 2001, ze kterých pro řešení území vyplývají tyto požadavky:

- plně respektovat regionální biokoridor RK 1085 Blšanka
- respektovat přírodní park Džbán
- respektovat celostátní železniční trať Praha – Žatec - Chomutov

Obec Libo ice má zpracovaný územní plánovací podklad, urbanistickou studii obce z roku 2000 vypracovanou Ing. arch. Alenou Fárkovou, Ing. arch. Hanou Vrchlavskou, na kterou ÚPO navazuje.

c) Vyhodnocení splnění souborného stanoviska územního plánu obce.

Kapitola B, odstavec b) základní předpoklady a podmínky vývoje obce, ochrany přírodních ...“ byla navržena v souladu se schváleným zadáním ÚPO, tj. s požadavky na zohlednění hodnot v něm uvedených a měly být řešeny již v konceptu řešení (dále v návrhu ÚPO) – viz. příloha . 2 II/1.B b) vyhlášky . 135/2001 Sb., o územní plánovacích podkladech a územní plánovací dokumentaci, v platném znění.

Kapitola B, odstavec d) návrh členění území obce na funkční plochy a podmínky jejich využití, byla zpracována dle pokynů ze souborného stanoviska

Kapitola B, odstavec e) limity využití území v etnicky stanovených ... byla zpracována dle pokynů ze souborného stanoviska

Kapitola B, odstavec g) návrh koncepce dopravy, obecného a technického vybavení a nakládání s odpady“ je navržena dle pokynů souborného stanoviska a vyjádření projektanta:

- Územní plán zásadně řeší místní telekomunikační síť a sekundární rozvody elektřiny. Jejich řešení se přenáší do dalších stupňů projektové dokumentace, které se zabývají jednotlivými objekty (územní plán řeší plochy).
- V konceptu ÚPO byly navrženy dvě varianty energetické koncepce. Navržení varianty plošné plynifikace bylo podmíněno zpracováním alespoň zjednodušeného technicko-ekonomického posouzení na jehož základ bude rozhodnuto (jedná se o mnohamilionovou investici). Takovýto materiál nebyl předložen a tudíž byla navržena varianta založená na dodávkách elektřiny a paliv nezávislých na energetických sítích.

Kapitola B, odstavec i) návrh místního územního systému ..., byla zpracována dle pokynů ze souborného stanoviska

Kapitola B, odstavec j) vymezení ploch veřejných staveb ...“ - *textová část bude dána do souladu s grafickou částí* – přípomínka byla zohledněna a opravena

Kapitola B, odstavec k) návrh řešení požadavků civilní ochrany - tato kapitola bude v návrhu územního plánu v souladu s vyhláškou Ministerstva vnitra . 380/2002 Sb. § 2 – přípomínka byla zohledněna a odstavec byl doplněn

Kapitola B, odstavec m) návrh lhůt aktualizace, doplnit viz. příloha . II/1/B/m cit. vyhl. – přípomínka byla zohledněna

Kapitola D. Závazná část ve formě regulativ, musí být zpracována v souladu s výše uvedenými požadavky na úpravu textové části a musí být navržena dle ust. § 29 stavebního zákona a ust. § 18 odst. 2 písm. b) cit. vyhlášky a její přílohy . 2/IIID. To znamená, že musí obsahovat mimo jiné i vymezení nově navrženého místního územního systému ekologické stability a všechny nově navržené limity využití území (výstupní) – kapitola byla doplněna a opravena

V hlavním výkresu musí korespondovat popis a označení funkčního využití ploch zobrazených v grafické části s popisem a označením funkčního využití ploch v textové části, dále musí být použito shodné barevné značení navržených funkcí v řešeném území jak v legendě tak v grafice. Překryv barevného šrafování přes barevný potisk je zavádějící. Dále je nutné přehodnotit navržené hranice zastavěného a zastavitelného území – přípomínka byla zohledněna a opravena

Veškerá grafická část bude provedena a uvedena do souladu s textovou částí – *přípomínka byla zohledněna a opravena*

Souborné stanovisko územního plánu obce je v ostatních bodech splněno.

d) Vyhodnocení souladu s cíli územního plánování

Cílem územního plánování je zajištění souladu jednotlivých složek v území. Proto byl koncept územního plánu zpracován s ohledem na výše uvedené, na zachování hodnot přírodních, civilizačních a kulturních v řešeném území, zejména se zaměřením na péči o životní prostředí a ochranu jeho hlavních složek.

EŠENÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU**a) Vymezení řešeného území podle katastrálních území obce**

řešené území je dáno správním územím obce Libo ice. Správní území obce Libo ice je tvořeno katastrálními územími obcí Libo ice a Železná.

Kód katastru	Katastrální území	Plocha katastrálního území
68323	Libo ice	596 ha
68324	Železná u Libo ice	434 ha
	celkem	1 030 ha

b) Základní předpoklady a podmínky vývoje obce a ochrany přírodních, civilizačních a kulturních hodnot území.

Základními předpoklady a podmínkami pro rozvoj obcí je jejich kvalitní a terénně zajímavé přírodní prostředí, zachovalý historický pohled s hodnotnou architekturou některých objektů.

1. Přírodní podmínky**Ekologie**

Významným prvkem mikroregionu je říčka Blšanka, která si zde zachovala přírodní fluvialní procesy. V nivě říčky jsou zachovány porosty tzv. tvrdého luhu (dubové a jilmové porosty), náhuby, vrby, topoliny a olšiny.

Geologie, geomorfologie

řešené území se v rámci geomorfologické provincie Česká vysočina rozkládá na rozhraní dvou soustav: v větší části katastrálního území náleží ke Krušnohorské soustavě a menší (JV část k.ú.) k Poberounské soustavě.

Poddolovaná území (GEOFOND ČR, 1996):

Na řešeném území existuje šest poddolovaných území, převážně stárší před rokem 1945 s tvrdou nerudnými horninami v omezeném rozsahu: (68) Železná - Milčevy, (70) Libošovice – íhadlo (60,4 ha), (71) Libo ice, (72) Železná (6,4 ha), (73) Libo ice – Šalava (21,8 ha, i po r. 1945) a (77) Železná – Nový dvůr.

Sesuvná území (GEOFOND ČR, 1994):

Dle Registru sesuvných území a jiných nebezpečných svahových deformací je v rámci řešeného území vyznačeno sesuv . 644 Libo ice o velikosti 10 x 20 m a s aktivitou – potenciální a sesuv . 645 Železná o velikosti 15 x 30 m a s aktivitou – potenciální.

Klimatologie

řešené území náleží ke klimatickému regionu, který lze charakterizovat jako mírně teplý, mírně suchý s převážně mírnou zimou (MT 2). Průměrná roční teplota je 8 st. C, roční úhrn srážek 450 - 500 mm.

Nadmořská výška se pohybuje od 250 (Blšanka v Železně) do 385,4 m.n.m. (U zeleného kříže).

Životní prostředí

Ovzduší

Základní předpoklady a podmínky vývoje obce jsou dány stavem ovzduší, které je stále silně ohroženo znečištěným ovzduším a vzdušným spadem, emisemi a imisemi velkých zdrojů znečištěného ovzduší z blízké pánevní oblasti - především tepelnými elektrárnami.

Radonové riziko

Předpokládané radonové riziko je stále nízké.

Hygienické zatížení

Podmínkou pro rozvoj obce je odstranění hygienického zatížení zastavěného území, které způsobují soustředěné objekty živočišné výroby v obci LiboŮvice.

Rovněž je nutné řešit problematiku nezajištěných polních hnojišť a únik hnojiv a močůvk vzhledem k těmto prioritním nutnostem ochrany spodních i povrchových vod.

Při realizaci nových konstrukcí chmelnic je nutné dodržet minimální vzdálenost 100 m od soustředěného území.

Ochrana ZPF

Chráněny jsou enklávy podle ústavy ochrany I. a podle ústavy ochrany II.

Do ústavy ochrany I. jsou zařazeny bonitně nejvyšší půdy, které je možno odejmout ze ZPF jen výjimečně. Do ústavy ochrany II. jsou zařazeny nadprůměrné bonitní půdy, které jsou jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné. Lokalizaci chráněných půd udává grafická část.

Pedologie

Půdní poměry jsou pestré v závislosti na geologickém podloží. Zastoupení pedogenetických jednotek lze charakterizovat následujícím způsobem:

- erozem typické, karbonátové a lužní na slinitých až jílovitých substrátech,
- rendziny, rendziny hnědé a hnědé půdy na slínech,
- hnědé půdy a regosoly, rendziny a ojedinelé nivní půdy,
- svažité půdy,
- nivní půdy na nivních uloženinách,
- velmi ojedinelé oglejené půdy a nevyvinuté půdy.

Zemědělství

Intenzita zemědělské výroby v řešeném území vzhledem k orografickým, pedologickým a hydričním podmínkám, druhu zemědělských půd a na kdekdejší technicko-organizační strukturu dosáhla téměř maxima, a to především v severní (východní) části území. V současnosti zemědělská výroba spíše ustupuje pro uplatnění ekonomických a majetkových charakteristik.

Vzhledem k zemědělským podmínkám jsou na orné půdě pěstovány obiloviny, méně kukuřice a minimálně okopaniny (nyní pouze v malovýrobě). Nevýrazně jsou zastoupeny trvalé travní porosty (pastviny a louky). Specifickým oborem je rozšířené chmelářství. Živočišná výroba se příliš nesespecializuje - rozšířen je chov skotu a prasat v malo- až střední kapacitní úrovni. V obci LiboŮvice je chov skotu (dojnic) zachován ve velkovýrobním stylu.

Funkce krajiny jsou plně podřízeny potřebám zemědělské produkce.

Lesní hospodářství

Lesní porosty přítomné na řešeném území jsou zařazeny do kategorie lesních hospodářských s primární funkcí produkce dřevní hmoty a sekundárních funkcí produkce dovozní, vodoochrannou a rekreační.

Lesy tvoří především monokultury smrku ztepilého, borovice lesní a modřínu ztepilého, pouze v menších rozlohách (Hustava) jsou přimíšeny nebo dominují listnaté. V současné době je změna principu v lesním hospodářství nereálná, ale lze v delší časové periodě přiblížovat hospodářství na přírodě blízký model na základě nových postupů ve změně druhové skladby, prostorového uspořádání porostů, ochrany lesa a šetrné technologie.

Na plochách vyhrazených pro ÚSES je žádoucí (i za cenu únosné ekonomické újmy) uvedené postupy realizovat urychleně a dle sledujícího. Lesnatost území je 4%.

Zele

LIBO ICE

Náves:

Centrální část návsi je tvořena travnatou plochou s dominantními 21 jedinci jírovce maálu (*Aesculus hippocastanum*) a dvěma jedinci lípy srdité (*Tilia cordata*) a lípy velkolisté (*Tilia platyphyllos*). Jírovce jsou silně poškozeny a minimálně polovina stromů má sníženou provozní bezpečnost. Obě lípy jsou zdravé a vitální. Další jírovce rostou u obvodové zdi statku, který navazuje z jižní části návsi.

Součástí návsi jsou dále i další části zeleně menší rozlohy: Nad návší (u panelových domů) je linie vzrostlých jasanů ztepilých (*Fraxinus excelsior*) podél bývalé stružky.

Ve východní části je trojúhelník s výsadbou lip srditých a dále borovice černé a modřinu opadavého (*Larix decidua*).

Náves vykazuje potřebu obnovy zeleně.

Ostatní veřejná zele :

Významným celkem je mozaika zelených ploch od c. p. 45 k rybníku.

Před prodejnou Jednoty rostou husté výsadby zeravu východního (*Thuja orientalis*) a břízy bradavičnaté (*Betula verrucosa*). Před c. p. 45 (pohostinství) je rozsáhlá travnatá plocha s dominantními jedinci jasanu ztepilého – vitálními a početnými stromy.

Hbitov:

Vněhbitova jsou výsadby jasanů ztepilého a topolu osiky (*Populus tenula*).

Park

Bývalý „dvorský“ park, z kterého je zachováno pouze torzo, přesto se v něm nachází množství dřevin jako jsou duby, lípy, jasan, jírovce maály, jehličnany. Nejvyšší ze všech dřevin v parku jsou duby.

Zele venkovní:

Významným prvkem jsou břehové porosty říčky Blšanka tvořené především olší lepkavou (*Alnus glutinosa*), vrbou bílou (*Salix alba*) a euroamerickými hybridy topolu černého (*Populus x canadensis*, *Populus nigra*).

Mezi nápadné prvky tvoří rybník, který je oplocen. Dále stráž „Na Šalav“ nad obcí tvořená především trnovníkem akátovým, stráž nad silnicí do Libšovic – ovocné sady a zarostlé pastviny xerothermní pastviny a krátký svah nad silnicí do Železné – oplocené zarostlé pastviny s březami, jasanem a trnovníky akátovými s podrostem.

ŽELEZNÁ

Náves:

Náves je tvořena menšími travnatými plochami s velmi perspektivními vzrostlými dřevinami – dub letní (*Quercus robur*) – 2 jedinci, javor klen (*Acer pseudoplatanus*) – 2, trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*) – 1, lípa srditá (*Tilia cordata*) – 2 a hloh jednobložný (*Crataegus monogyna*) – 1.

Pesilnici (u zastávky SAD) jsou mladé výsadby jehličin. Roste zde smrk ztepilý (*Picea excelsa*), borovice blatka (*Pinus uncinata*), douglaska tisolistá (*Pseudotsuga menziesii*) a bříza bradavičnatá (*Betula verrucosa*). Na tento celek přiléhá břehový porost Blšanky tvořený především olší lepkavou (*Alnus glutinosa*).

Kaplička:

Okolí kapličky a nově upraveného rybníku tvoří velmi perspektivní skupina stromů. Rostou zde tři jedinci jírovce maálu (*Aesculus hippocastanum*), jedna lípa srditá, jeden buk lesní (*Fagus sylvatica*), jedna vrba bílá „smuteční“ (*Salix sepulcralis*), tři břízy bradavičnaté a jeden smrk ztepilý.

Dále od kapličky k „vile“ je uliční zele tvořená velmi vzrostlými jírovci maály, početnými lipami srditými a velkolistými a duby letními.

Ostatní zele :

Největším celkem zeleně je pak travnatá plocha mezi obcí a říčkou Blšankou (u brodu). Kromě běžných porostů olše lepkavé a vrby bílé jsou zde mladé výsadby lípy srdčité, břízy bradavičnaté, javoru mléčného (*Acer platanoides*), jabloní (*Malus sp.*), dubu letního, ořešáku královského (*Juglans regia*), smrku ztepilého a modřínu opadavého (*Larix decidua*).

Venkovní zele :

Dominantou jsou běžné porosty říčky Blšanky – olše, stromové vrby a topoly a zalesněné svahy Mlýnského vrchu jižně od obce. Les Mlýnského vrchu je tvořen především monokulturami borovice lesní s příměsí listnáče.

2. Civilizační hodnoty

Struktura osídlení již byla dokončena a nebude změněna. Obě sídla zaznamenávají trvalý pokles počtu obyvatel, který se odráží i v ostatních ukazatelích. K zastavení poklesu obyvatel lze přispět nabídkou nových ploch pro výstavbu, zlepšení technické infrastruktury a ostatní vybavenosti obce a nabídkou pracovních příležitostí.

3. Hodnoty kulturní

Hodnoty urbanistické a architektonické

Hodnoty urbanistické jsou dány lokalizací sídel v krajině, umístěním jednotlivých dominant a hodnotami památkově chráněných objektů. Obec Liboice je umístěna do lenitého terénu, kde v její severní části tvoří dominantu kostel nanebevzetí P. Marie, který v kompozici obce je jedním ze tří hlavních bodů, druhý tvoří náves s areálem zámku, na který kdysi navazoval velkoryse založený park a který centrální kompozici přechází přes potok Blšanku (Zlatý potok) do anglického zámeckého parku. Podvodní podoba parku je dochována pouze v zákresu stabilního katastru a zachovalá část parku tvoří tři body kompozice obce.

Architektonickou hodnotu obcí tvoří zejména zachované měřítko a hmotová struktura povodňových objektů. V části Železná je výraznou hodnotou zachovaný historický povodňový a hmotově lenitý objekt.

LIBOICE

- st.p. . 83/1, 83/2, příklad povodňové venkovské usedlosti se zchovalou hmotou obytného objektu i stodoly v etnicky lenitě a detail fasády
- st.p. . 136, příklad povodňového venkovského domu se zchovalým lenitě fasády v etnicky oken

ŽELEZNÁ

- st.p. . 28, příklad rozsáhlé venkovské usedlosti s obytným domem a stodolami vytvářející uzavřený povodňový povodňový objekt
- st.p. . 33, příklad venkovské usedlosti, která je součástí ulicové návsi s povodňovým rozvinutým do hloubky parcely se zachovaným hmotovým a funkčně lenitě objekt, obytný dům má zachované detaily a prvky fasády, zachována je i brána

V území se nachází drobné památky

LIBOICE

- Socha sv. Jana Nepomuckého
- Kovový křížek na návsi

ŽELEZNÁ

- kaplička u rybníka
- pomník u hl. komunikace
- kovový křížek na západním okraji návsi

c) Návrh urbanistické koncepce

Urbanistická koncepce řešeného území je v návrhu zachována a je navržena s ohledem na funkční určení jednotlivých sídel, respektuje a podporuje význam hodnot urbanistických, přírodních i kulturních v území obou sídel. Liboice i Železná mají funkci určení pro trvalé bydlení a území i pro rekreaci.

Navržená plocha pro bydlení v k.ú. 1 na horní hranici obce je citlivá na způsob zástavby a především na její výškovou hladinu, která nepřesáhne výšku 1. nadzemního podlaží s podkrovím. V dalším stupni projektové dokumentace je nutné pro tuto návrhovou plochu v k.ú. sídla Železná určit prostorovou a architektonickou regulaci, aby nedošlo k znehodnocení panoramatu obou obcí. Regulace bude vycházet z hodnotné plošné zástavby a její urbanistické struktury.

Pro podporu rekreace a turistického ruchu navrhujeme rekonstrukci bývalé ubytovny směrem k jihovýchodnímu území v k.ú. 3 pro funkci občanské vybavenosti komerčního charakteru, s nevýrobními službami, například občerstvením. Navrhujeme toto místo využít jako nástupní prostor do parku.

Dalším důležitým prvkem v urbanistické koncepci je území bývalého parku, které navrhujeme vrátit k vodní funkci, především je nutné vyjmutí parcel z lesního původního fondu kam byly omylem převedeny před 40. lety a zařadit do funkční kategorie – veřejná zelená plocha. Doporučíme zpracovat návrh obnovy parku a to s ohledem na zelenou plochu. Především musí být podpořeny dubové porosty, javovina a běhové lužní porosty. U některých velmi starých památných dubů bude nutné provést zdravotní zásahy v korunách. Součástí studie bude i obnova stavebních prvků (úprava cest, ošetření zbytků staveb, obnova rybníků a zákryvné výsadby v blízkosti technických prvků – okolí malé vodní elektrárny).

Koncepce zelené v zastavěném území v okolí historických objektů kostel, kapličky, křížků bude v souladu s požadavky památkové péče nebo zahradního architekta. Bude zachována druhová skladba i kompozice a obnovena zelená návsi.

Velmi nutné je omezovat stále nevyhovující (z hlediska hygienického a ochrany životního prostředí) vlivy zemědělské výroby, které se projevují jako nejvíce závažný problém obce a řešeného území. V okolí podniků s chovem zvířat nebo výrobních a opravárenských provozů je nutné provést výsadbu a použít dřeviny esteticky vhodné (zákryvné) a zároveň s antibakteriálními funkcemi.

Koncepce dopravy a technické vybavenosti navazuje na urbanistickou koncepci rozvojových ploch a jejich stávající podoba není podstatná.

Návrh respektuje záplavová území Blšanky i ostatní limity v území.

d) Návrh členění území obce na funkční plochy a podmínky jejich využití

V současném zastavěném území jsou funkční plochy zachovány. Obec ve správním území Liboic mají převažující funkci plochy pro bydlení vesnické, kde plochy bydlení a rekreačního bydlení vytvářejí jeden celek.

HRANICE SOUČASNÉ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ OBCE

Hranice současného zastavěného území obce (dále jen SZÚO) je vymezena v souladu se zákonem č. 50/76 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

URBANIZOVANÁ ÚZEMÍ - ZASTAVĚNÁ A ZASTAVITELNÁ

Tvoří plochy stabilizované, jejichž funkční a prostorové uspořádání nebude změněno, plochy rozvojové, zahrnující nezastavěné území určené k zastavění a území určené ke změně funkčního a prostorového uspořádání. Plochy jsou určeny pro stanovené druhy funkcí s vymezením přípustných podmínek přípustných a nepřípustných staveb a zařízení.

Pro všechny funkční plochy platí nepřípustné využití: pokud nesplují podmínky uvedené pod bodem a) resp. b) nebo nesplují podmínky stanovené zákonem, ÚPO, jinými obecně závaznými právními předpisy nebo platným správním rozhodnutím, a to buď pro celé správné území nebo pro jeho část. Toto nepřípustné využití je pro n kterých funkční ještě dále konkretizováno.

B: PLOCHY BYDLENÍ

BH: plochy pro bydlení hromadné

- a) *p ípustné*: bydlení ve vícepodlažních domech sloužících pro bydlení s možným malým podílem inností vázaných p evážn k bytovému fondu a za ízením drobného obchodu a služeb bez nárok na v tší dopravu,
- b) *podmíne n p ípustné*: sociální za ízení pro staré ob any, zdravotnická za ízení, ubytovací za ízení, nerušící drobná emeslnická výroba bez nároku na zábor venkovních ploch pro skladování a odstavování v tšího po tu vozidel,
- c) *nep ípustné*: innosti p stitelské a chovatelské na pozemku bytového domu.

BV: plochy pro vesnické bydlení

- a) *p ípustné*: bydlení v domech vesnického charakteru dopln né samozásobitelským zem d lským hospodá stvím, izolované rodinné domky - bydlení s užitkovými zahradami a chovem drobného zví ectva pro vlastní pot ebu a stavbami s funkcí dopl kovou pro innosti p stitelské a chovatelské, u nových staveb striktn s odstavováním a garážováním vozidel na vlastním pozemku.
- b) *podmíne n p ípustné*: dv nadzemní podlaží s využitelným podkrovím, drobná za ízení obchodu, služeb, stravování a ubytování, sociální pé e a zdravotnictví, jiné nerušící služby a za ízení emeslnické výroby bez negativních vliv na obytnou zástavbu v etn využívání ve ejných ploch pro skladování a pro odstavování v tšího po tu vozidel. Podmíne n p ípustné jsou i objekty rekrea ního bydlení.

SM: plochy pro smíšené funkce

- a) *p ípustné*: bydlení venkovského typu se st edním podílem hospodá ské složky, zástavba v m ítku hospodá ských usedlostí s bydlením, služby pro agroturistiku (ubytování, stravování), emeslná výroba, stavby pro innosti p stitelské a chovatelské,
- b) *podmíne n p ípustné*: drobná výroba a služby bez negativních vliv na obytnou zástavbu v etn využívání ve ejných ploch pro skladování a pro odstavování v tšího po tu vozidel.

Výrobní území

VS: plochy výroby a sklad

- a) *p ípustné využití*: stavby ur ené pro výrobu a služby a za ízení sloužící pot eb území, zejména stavby pro komer ní innost, skladování, a p íslušná dopravní a technická vybavenost. Plochy jsou urbanisticky a provozn ešeny tak, že nep ekrá ují stanovené limity z hlediska ochrany zdraví a životního prost edí.
- b) *podmíne n p ípustné*: služební a pohotovostní byty, parkovací a odstavné plochy nákladních vozidel uvnit areál , erpací stanice PHM

ZV: plochy pro zem d lskou výrobu

- a) *p ípustné využití*: stavby a za ízení zem d lské výroby, pro zem d lskou výrobu formou drobných farem. Dále pro sklady a skladové prostory a garáže pro zem d lskou výrobu, ochrannou zele a za ízení výroby a služeb pro zem d lskou malovýrobu a innosti související, stavby technické vybavenosti. Plochy jsou urbanisticky a provozn ešeny tak, že nep ekrá ují stanovené limity z hlediska ochrany zdraví a životního prost edí.
- b) *podmíne n p ípustné*: stavby pro služební nebo pohotovostní byty, pro innosti navazující na zem d lskou prvovýrobu – zpracovatelství a podobn

PLOCHY MONOFUNK NÍ jsou ur eny pro vybraný druh funkce, která vylu uje jejich využití pro jiné ú ely:

OV: ob anská vybavenost

- a) *p ípustné*: správní a administrativní innosti, innosti kulturní, vzd lávací, koncertní, spolkové, církevní, nada ní, galerie, muzea, výstavní sín , pošta, policie, požární ochrana, služby pro ob any, bydlení zam stnanc obce, skladové a

technické zázemí pro obsluhu obce, stravovací, ubytovací a hotelové provozy, služby pro turisty, penziony pro seniory, bydlení správce, vlastníka i nájemce za ízení,
b) *podmíne n p ípustné*: sociální bydlení, , azylové bydlení, bydlení zam stnanc ,
c) *nep ípustné*: domy pro nep izp sobivé.

RS: plochy pro sport a rekreaci

a) *p ípustné*: innosti spojené s aktivní nebo pasivní regenerací lidského organismu na sportovních plochách pro rekrea ní sport a rekrea n sportovní spole enské akce, venkovní sportovní areály a h íšt , d tská h íšt , areály zdraví a služby spojené s touto inností (sociální za ízení),
b) *podmíne n p ípustné*: ostatní sportovišt v samostatných objektech (kuželny apod.) pokud je plocha umíst na v zastavitelném území obce, drobné stavby pro ob erstvení,

D: plochy pro dopravu a technickou infrastrukturu

a) *p ípustné*: stavby pro dopravu a technickou obsluhu území, záchytná parkovišt , parkovišt a odstavné plochy na úrovni terénu a dopravní za ízení, chodníky, koridory pro zásobování elektrickou energií, plynem, teplem, pitnou vodou, odvád ní a íšt ní odpadních vod, zpracování a likvidace odpad , telekomunika ní sít a za ízení, stavby provozních budov pro funkci a obsluhu nezbytné, zejména pracovišt dozoru, kontroly, údržby a zajišt ní provozu a ochrany v etn služebního bydlení nebo ubytování

NEUBANIZOVANÁ ÚZEMÍ - NEZASTAVITELNÁ, NEBO JEN VÝJIME N ZASTAVITELNÁ (P ÍRODNÍ PROST EDÍ)

P írodn krajinnými, výjime n zastavitelnými, územími se pro ú ely územn plánovací dokumentace rozumí území, která nejsou souvisle zastav ná ani jinak intenzivn urbanizovaná. Jedná se o území, až na výjimky, ve své podstat nezastavitelná. Výjimky p evážn tvo í liniové stavby technické infrastruktury a stavby související s pln ním funkce dané níže popsané funk ní plochy. Soubor p írodn krajinných ploch zahrnuje:

Území pro zem d lskou výrobu

je tvo eno zem d lským p dním fondem - plochami orné p dy, trvalých travních porost , zahradami a sady v krajin

Pozemky ur ené k pln ní funkcí lesa

Plochy lesního p dního fondu

Sady, zahrady

Plochy zelen navazující na zastav nou ást, zejména uvnit zastav ného území.

Liniová zele

Plochy doprovodné zelen podél komunikací a cest.

Ostatní zele

je to ostatní nekatastrovaná a rozptýlená zele , plochy alejí, remízky , plochy doprovodné zelen podél komunikací a vodních tok , plochy ochranné zelen , jimiž se rozumí ásti p írody a krajiny plnící ochrannou funkci

Ve ejná zele

a) *p ípustné*: nezastavitelné území sídla s funkcí relaxa ní; plochy upravené ve ejn p ístupné, ur ené pro okrasnou, zám rn vytvo enou a udržovanou zele v zastav ném a zastavitelném území sídel a v p ílehlém parku. P í zachování primární funkce zelen lze z izovat parky, p ší cesty, vjezdy k objekt m, mobiliá parteru, drobnou architekturu, herní prvky, d tská h íšt , rekrea ní sportovišt

Vodní toky a plochy, mok ady

jsou to významné vodní plochy a vodote e, pop ípad zatopené plochy mok ady

Území chráněná a ochranná

Jedná se o území chráněná, území ochranných pásem a systém ekologické stability. Ochranná pásma jsou graficky znázorněna ve výkrese . 2.

e) Limity využití území v etnicky stanovených záplavových územích

Limity vstupní

Ochrana přírody a krajiny

Obecná ochrana

územní systém ekologické stability

- RBK 1085 - Regionální biokoridor Blšanka u Libovice

Další instituty obecné ochrany

- registrovaný významný krajinný prvek – VKP . 3/97, . VKP 4/99
- významné krajinné prvky ze zákona - lesy, vodní toky, rybníky, mokřiny, biotopové porosty
- přírodní park Džbán

Ochrana lesa

- pásmo 50 m od kraje lesa

Ochrana podzemních a povrchových vod

Chráněná oblast pro rozpuštění akumulace vod

Ochranná pásma vodních zdrojů

Zdroj vody – prameniště pro Libovice a Železnou se nachází jihovýchodně ve vzdálenosti cca 600 m od středu obce. Ochranné pásmo vodního zdroje je vyhlášené (zakreslené ve výkresové dokumentaci . 2,4)

Ochranná pásma vodních toků

K údržbě a případným úpravám koryta Blšanky je nezbytné pro jejich správce zachovat pokud možno oboustranný manipulační pruh široký 8,0 m

Ochrana staveb

- Ochranné pásmo hřbitovní 100 m

Ochrana investic v přírodním fondu

Evidovaný odvodňovací systém

- Závlahy
- Odvodnění

Ochrana památek

- Kulturní památek

<i>P ehled nemovitých kulturních památek, které spadají pod správu obce Libo ice</i>								
Sídlo	rejst . .	P edm t	Název	Vlastník	as.ur .	Stoh	.p.	íslo parcely
Libo ice	1242/00	Areál kostela nabevzetí Marie P.	-		18.stol.	baroko	-	St. 2
	/1	kostel	-		18.stol.	baroko	-	St. 2
	/2	ohradní ze	-		18. stol.	baroko	-	1
	/3	brána			18. stol.	baroko		1
	1243/00	areál zámku				baroko	1	32,33, 37/2,-3, -4,38, 39/1,-3
	/1	zámek	-		18.stol.	baroko	1	
	/5	zámecký park						
	/6	brána						
	/7	ohradni ze						
	1244	fara						
	1245	kaple						
Železná	1246	železni ní most			19.stol	techn. památka		
	1247	kapli ka						

Ochrana technické infrastruktury

Vodní hospodá ství

Ochranná pásma trubních vedení ve ejných vodovod a kanalizací jsou široká 3,0 m (1,5 m na každou stranu od potrubí).

Energetika

Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti m ené kolmo na vedení, která íní od krajního vodi e vedení na ob jeho strany u nap tí nad 1 kV a do 35 kV v etn :

1. pro vodi e bez izolace 7 m
2. pro vodi e s izolací základní 2 m
3. pro záv sná kabelová vedení 1 m

Ochranné pásmo u stožárových elektrických stanic s p evodem nap tí z úrovn nad 1 kV a menší než 52 kV na úrove nízkého nap tí je 7 m.

Spoje

Telekomunika ní za ízení

Ochranné pásmo podzemních telekomunika ních vedení íní 1,5 m po stranách krajního vedení.

Ochrana dopravní infrastruktury

Doprava

Silniční ochranné pásmo

Silniční ochranné pásmo činí:

- 15 m kolmo od osy vozovky nebo od osy přílehlého pásu silnice II. třídy nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy

Ochranné pásmo dráhy

Ochranné pásmo dráhy činí:

- u drah celostátních (trati tvořící souvislou železniční síť) 60 m od osy krajní koleje, nejméně však 30 m od hranic obvodu dráhy (tj. od hranic drážních pozemků)

Limity výstupní

Ochrana přírody a krajiny

Obecná ochrana

Místní územní systém ekologické stability

- LC 1 – Na slatině – lokální biocentrum
- LC 2 – Liboický vrch – lokální biocentrum
- LC 3 – Park Liboice – lokální biocentrum
- LC 4 - Za mlýnem – lokální biocentrum
- LC 5 – Svah pod tratí a Želešický potok – lokální biocentrum
- LC 6 – Na zvoníku – lokální biocentrum
- LC 7 – Rybníční dvůr – lokální biocentrum
- LC 8 – Palestina – lokální biocentrum
- LC 9 – Dubina u Palestiny – lokální biocentrum
- LC 10 – Rokle u Želeše – lokální biocentrum
- LK 1 – U Milčevsi – lokální biokoridor
- LK 2 – Na ěrném – lokální biokoridor
- LK 3 - Od Blšanky na Milčevské k.ú. Železná – lokální biokoridor
- LK 4 - Želešický potok – lokální biokoridor
- LK 5 – Od Liboic k Libošovickému lesu – lokální biokoridor
- LK 6 – Od Železné na Želeš – lokální biokoridor
- LK 7 – Meze Pědní písky – lokální biokoridor
- LK 8 – Křížné – lokální biokoridor
- IP 1 – Nad Liboicemi – interakční prvek
- IP 2 – Svah pod tratí u VKP – interakční prvek
- IP 3 – Rokle v polích u Liboic – interakční prvek
- IP 4 – Na pískách – interakční prvek
- IP 5 – Pědní písky – interakční prvek
- IP 6 – Studánka – interakční prvek
- IP 7 – Hájkova rokle – interakční prvek

Vodní hospodářství, odkanalizování

Záplavová území

V současné době probíhá schvalovací proces na vyhlášení záplavového území iky Blšanky v k.ú. obce Liboice.

Záplavové území Q100 a aktivní zóna záplavového území je zakreslena ve výkresové dokumentaci, dle podkladů odboru ŽVP KÚ Ústí nad Labem

Odkanalizování

Ochranná pásma plánované kanalizace

Ochranná pásma trubicích vedení ve veřejných vodovodech a kanalizacích jsou široká 3,0 m (1,5 m na každou stranu od potrubí).

Ochranné pásmo istírny odpadních vod

Minimální odstupová vzdálenost mezi připravovanou istírnou odpadních vod a okolní zástavbou je 50 m. V prostoru ochranného pásma istírny by nemly být stav ny žádné rodinné domy.

Elektroenergetika

Ochranné pásmo vedení vysokého nap tí

Ochranné pásmo k nové ploše . 1 v k.ú. Železná iní 7m, venkovní vedení – vzdálenost od krajních vodi .

f) P ehled a charakteristika vybraných ploch zastavitelného území

lokality	funkce	katastr	Plocha v ha
1	Plochy pro vesnické bydlení BV	Železná	3, 13
3	Plochy ob anské vybavenosti OV –	Libo ice	0, 37
4	Plocha ve ejné zelen	Libo ice	8, 06
5	istírna odpadních vod OV	Libo ice	0, 04
P	Plochy pro dopravu	Libo ice, Železná	0, 08
Celkem nové plochy			11, 68

g) Návrh koncepce dopravy ob anského a technického vybavení a nakládání s odpady

1. NÁVRH KONCEPCE DOPRAVY

Návrh dopravního ešení vychází z podklad a požadavk zástupc obce, orgán a organizací státní správy a institucí. Vlastní návrh dopravního ešení tyto aspekty zohled uje a požadavky na optimální rozvoj území uplat uje.

Silni ní sí

Vn jší silni ní sí je na území sídla zastoupena pouze tahy silnic t etí t ídy. Páte ní silnice III/22110 je charakterizována nízkými dopravními zát žemi, které odpovídají b žnému trendu rozvoje stupn automobilizace. Parametry silnice se v návrhu územního plánu nem ní. Ostatní silnice t etí t ídy nejsou v území vzhledem k charakteru a intenzit dopravy konfliktní a nevyžadují zásadní sm rové ani výškové úpravy, které by byly p edm tem ešení územního plánu obce.

Sí místních komunikací

Navržené obslužné komunikace mají funk ní t ídu C3 a zp ístup ují jednotlivé ásti území a konkrétní objekty. Odpovídají základní kategorii MO 7/30 resp. MO 8/30. Nemotoristické komunikace mají charakter zklidn ých tras funk ní t ídy D3 - p ší trasy (v tšinou doprovodné chodníky) a jsou ur eny pro chodce s vylou ením veškeré ve ejné automobilové dopravy.

V územním plánu jsou nov navrženy p ístupové trasy k lokalitám rodinných dom , výroby a rozší ení n kterých vybraných místních komunikací. P ípadné rekonstrukce kryt vozovek a další drobné úpravy komunikací nejsou p edm tem ešení územního plánu resp. mohly by spadat pouze do sm rné ásti územního plánu.

P ehled navržených místních komunikací:

- Obslužná místní komunikace zp ístup ující lokalitu pro bydlení v severovýchodní ásti Libo ic, komunikace je napojena na silnici t etí t ídy jižn od h bitova a navazuje na místní komunikaci v ásti obce Železná. Je obousm rná a je navržena ve funk ní t íd C3 a v kategorii MO 7/30.
- Obslužná místní komunikace zp ístup ující objekty zástavby v Železné u železni ního nadjezdu. Komunikace je napojena na pr tah silnice t etí t ídy

- Rozšíření a zpevnění píštupové komunikace k lokalitě určené pro zástavbu RD v jihovýchodní části Liboic. Navržená MK se napojuje na stávající místní komunikaci. Spadá do funkční třídy C3 kategorie MO 7/30.
- Obslužná místní komunikace píštupující prostor zámeckého parku u Blšanky. MK je zakončena volným prostorem určeným pro parking a obrátišt vozidel obsluhy.

Železniční síť

Železniční doprava je v řešeném území zastoupena tratí 120 vedenou z Chomutova do Žatce a Kladna. Úpravy tratě mající územní nároky se v návrhu územního plánu nepředpokládají.

Na trase je na sousedním katastru železniční stanice Mcholupy. V územním plánu obce nejsou navrženy žádné úpravy objektů a ploch železnice.

OSTATNÍ DOPRAVNÍ SÍŤ

Zemědělská doprava

Je provozována po úlohových komunikacích a z části využívá lokální silnice III.třídy resp. i místních komunikací v okrajových částech obce. V územním plánu obce zůstává systém úlohových komunikací a polních cest zachován, nové trasy nejsou navrženy.

Pěší doprava

Souasný provoz pěších je soustředěn do prostoru obanské vybavenosti v obci, u autobusových zastávek apod. Tento trend bude zachován i v návrhu. V obci je nově navrženo:

- Doprovodný chodník podél pruhu silnice III/22110 v zástavbě východní části Liboic.
- Doprovodný chodník podél pruhu silnice III/22110 v západní části Liboic po pravé straně silnice při výjezdu na Podboany.
- Doprovodný chodník podél místní komunikace v jižní části Liboic za mostem přes Blšanku.

Cyklistická doprava

Na území obce nejsou samostatné cyklistické stezky navrženy.

Klidová doprava

Plochy klidové dopravy se navrhuje v souladu s potřebami sídla zajistit vhodné odstavování a parkování vozidel v dostupných vzdálenostech od objektů vybavenosti a bydlení. Stanovení základního počtu stání závisí na celkové potřebě kapacit klidových ploch. V návrhu územního plánu Liboic je držen předpoklad, že parkování a odstavování vozidel u rodinných domů bude prováděno na vlastních pozemcích majitelů domů.

V obci jsou v současnosti vozidla odstavována na volném terénu na komunikacích a na pozemcích RD.

V rámci řešení dopravy v klidu územního plánu jsou v obci navrženy následující plochy a objekty klidové dopravy:

- Parkovací plocha pro návštěvníky parku v jižní části Liboic.
- Parkoviště resp. kolmá stání s výjezdem na stávající místní komunikaci před objektem bývalé ubytovny v jižní části Liboic.
- Parkovací stání u hřbitova v severní části Liboic.

Hromadná doprava osob

Hromadná doprava osob zůstává v návrhu beze změn. Linky autobusové dopravy budou zachovány.

Dopravní vybavenost

Do skupiny objektů a zařízení dopravní vybavenosti se řadí opravárenské provozovny a objekty poskytující služby motoristům. V obci nejsou žádné objekty dopravní vybavenosti navrženy.

Hlukové vlivy dopravy

Doprava je jedním z prvků, které podstatným způsobem ovlivňují jeho rozvoj a které vykazují negativní vlivy na své okolí. Právě hluk, vyvolaný dopravou, je jeden z faktorů, které negativně ovlivňují kvalitu životního prostředí v území.

S rostoucím stupněm automobilizace vzrůstají i hodnoty hluku z dopravy, které postihují zejména území, která přiléhají k exponovaným dopravním trasám. Tyto jsou podle dopravního sítání silnice a místní komunikace, přesahující intenzitu 30 voz/hod. Na katastru obce Libo ice takovéto silnice a komunikace nejsou zastoupeny.

V území je posouzena také železniční doprava a její hlukové vlivy na okolní území zastavěné části obce.

Údaje byly převzaty z celostátního sítání dopravy na silniční a dálniční síti z roku 2000, vypracované Ředitelstvím silnic a dálnic ČR Praha v únoru 2001 a z podkladů získaných na ŽST M Cholupy.

Výpočet vycházel z nařízení vlády č. 502/2000 Sb., částka 146 Sb. z 27.11.2000 (nařízení nabývá účinnosti 1. ledna 2000). Pro zjednodušení bylo použito metodických pokynů pro navrhování sídelních útvarů z hlediska ochrany obyvatelstva před nadměrným hlukem z dopravy. Výpočet je proveden v tabulkové části dokumentace

2. Návrh koncepce vodního hospodářství

Rozvoj Obce Libo ice je podmíněn mimo jiné existencí a stavem infrastruktury vodního hospodářství zejména z územím kanalizace a čistírny odpadní vody. Způsob zásobování pitnou vodou je v zásadě vyhovující. Kanalizace pro odvádění splaškových vod v území čistírny chybí.

Hydrologie

Území náleží do povodí Labe (tok I. řádu), povodí Ohře (tok II. řádu) a přímo je odvodněno vodotečí Blšanka (tok III. řádu) hydrologického pořadí 1-13-03-081. Území se nachází v hydrogeologickém rajónu 513.

Roční srážkový úhrn dosahuje hodnot kolem 450 mm.

Kromě Blšanky se v území vyskytují několik periodických toků, které přivádějí srážkovou vodu z okolí do Blšanky.

V lokalitě U studánek – Hustava se nachází využívaný zdroj pitné vody prameniště s vyhlášeným ochranným pásmem.

Při jihovýchodním okraji Obce byl zřízen soukromý rybochovný rybník o výměře 1,1 ha napájený z obecní vodoteče tekoucí od Hustavy (od prameniště).

Návrh koncepce zásobování pitnou vodou

Zásobování pitnou vodou zajišťuje místní vodovod s vlastním zdrojem vody – prameništěm. Prameniště se nachází jihovýchodně ve vzdálenosti cca 600 m od středu obce. Z prameniště je voda sápana přes vodovodní síť na pravém břehu Blšanky do sápací stanice u obecního újezu. Ta má akumulaci 32 m³ a voda z ní se přes sápací vodovodní síť do vodojemu. Po naplnění vodojemu o kapacitě 100 m³ se sápaní přerušuje a vodojem se automaticky vyprázdňuje, tím dochází k obnovení vody ve vodojemu. Poté se sápací cyklus opakuje. Tlakové poměry na levém břehu Blšanky jsou dány nadmořskou výškou vodojemu (309,50/306,30) a jsou vyhovující.

Tlakové poměry na pravém břehu Blšanky jsou nedostatečné, jsou dány nedostatečným tlakem sápadel na prameništi. Zlepšení tlakových poměrů je řešitelné náhradou stávajícího sápaní z prameniště automatickou tlakovou stanicí s konstantním tlakovým výstupem o hodnotě cca 4,0 baru.

Navržená plocha 0,1 pro výstavbu rodinných domků na severním okraji obce bude napojena na stávající systém zásobování pitnou vodou. Tlak daný výškou stávajícího vodojemu 309,50/306,30 bude zvýšen o 0,2 až 0,3 baru, což umožní bezproblémové zásobování vodou této navržené plochy.

Stávající systém i dimenze zařízení jsou postačující i pro navržený rozvoj obce. V případě potřeby je možné dotovat spotřebiče Libo ice – Železná dopouštěním vody z vodárenské soustavy Severní Čechy do vodojemu v Liboicích.

Stávající vodovodní řady pocházejí převážně z 60. let 20. století a jejich fyzická životnost zejména u potrubí z azbestocementu vyžaduje uvažovat o jeho postupné výměně.

Návrh koncepce likvidace splaškových vod

Splaškové vody z Liboic se navrhuje odvést prostřednictvím gravitační splaškové kanalizace doplněné malou čerpací stanicí do čistírny odpadních vod, navržené na východním okraji obce Liboice pod komunikací Mcholupy – Podboany.

Splaškové vody ze Železné u Liboic se navrhuje odvést prostřednictvím tlakové splaškové kanalizace, doplněné malou čerpací stanicí, do společné čistírny odpadních vod pro obce.

Čistírna odpadních vod pro 300 EO bude mít dostatečnou kapacitu pro likvidaci splaškových vod z Liboic i z osady Železná u Liboic a jejich rozvoj. V případě potřeby bude čistírnu možno rozšířit.

Odvádění dešťových vod

Srážkové vody vzhledem k relativně malým zpevněným plochám a systému povrchového odvodnění (vodoteče a strouhy) nečiní v řešeném území zásadní problémy. Stávající systém povrchového odvodnění bude zachován a nepotřebuje se s jeho rozšířením.

Záplavová území

Protipovodňovou ochranu lze spolehlivě řešit až po zpracování protipovodňového plánu Obce. Ohrožení povodněmi se bude týkat jen malé části Obce nacházející se podél toku Blšanky.

Povodňový plán obec zpracován nemá. Je proto nezbytné pro jakoukoli výstavbu v možném záplavovém území toku Blšanky obstarat u Českého hydrometeorologického ústavu informace o povodňových pr tocích a provést výpočet vzdutí hladiny při stoleté (případně jiné n-leté vodě). Povodňové území Blšanky je relativně rozsáhlé a tomu odpovídají i značné povodňové pr toky. V území zatápěném stoletou vodou nesmí být realizována žádná výstavba vyjma komunikací a sítí technické infrastruktury. Ty však musí být navrženy tak, aby je stoletá voda nepoškodila.

Ohrožené lokality

Ohrožené lokality se nacházejí kolem Blšanky do výšky území 1,5 až 2,0 m nad normální hladinou v toku. Ty by měly být stanoveny v protipovodňové ochraně obce.

Další ohrožení mohou způsobit přívalové vody následující rychle po intenzivních dešťových srážkách. To může nastat v ulici vedoucí k vodojemu v její dolní části a v ulici vedoucí údolnicí k prameništi. Důsledkem přívalových srážek, které neproberou koryta obecních vodotečí, bývají nánosy bahna a písku na komunikacích a zatopené sklepy.

Zásobování požární vodou

Požární vodu je možné odebírat z Blšanky v prostoru silničního mostu. Dále je možné využít požárních hydrantů na vodovodní síti. Požární hydranty je nutné uvést do dobrého stavu a označit. Požadované množství požární vody pro zástavbu rodinnými domy je 4,0 l/s.

3. Návrh koncepce energetiky

Základní energetická koncepce řešeného území

Vzhledem ke skutečnosti, že nedošlo v průběhu prací na územním plánu k technicko-ekonomickému posouzení plošné plynofikace obou sídel (zpracování alespoň zjednodušeného plynofikačního generelu), je níže navržena energetická koncepce varianty 2 uvedené v konceptu ÚPO.

Do sídel bude z centrálních zdrojů nadále přiváděna pouze elektřina, která bude využívána vedle svícení a běžných spotřebičů připojitelných na zásuvku také pro vaření a akumulativní ohřev užitkové vody (tzv. elektrizace níže stupeň B2). Podstatná část objektů bude vytápěna palivy nezávislými na energetických sítích. Navrhuje se využití všech ekologických paliv dostupných na energetickém trhu, tzn., zkapalněné uhlovodíkové plyny, extralehký nízkosíratý topný olej a biomasa v nejrůznějších formách. Využití hnědého uhlí bude podmíněno

instalací ekologických kotlů na pevná paliva. Obecní vyhláškou je třeba zabránit spalování odpadů (značný vliv na kvalitu atmosféry). Případných rezerv v elektroenergetické síti (zejména sekundární) bude možné využít i pro elektrické vytápění. Doporučuje se využití tepelných čerpadel (nové stavby, u starých staveb vysoká investiční náročnost), případně hybridních systémů.

Možnosti využití obnovitelných zdrojů energií

Současná doba a cenové relace kolektorů umožňují využití sluneční energie pro ohřev užitkové vody v době duben až červen. Případně rozptýlená zástavba v osídleném území tento typ ohřevu vody umožní. Vzniká tak prostor pro úsporu elektrické energie i jiných paliv nezávislých na sítích.

Sluneční energie lze využívat i u nízkoteplotních vytápěcích systémů (nové stavby) pro přitápění na začátku a konci topné sezóny (elektrické topné systémy).

Rozvojové plochy, jejich energetická bilance a zásobování energiemi

Pro jednotlivá nábývací místa jsou rozvojové plochy označeny čísly, údaje v kVA představují podíl na výkonu transformátoru.

označení plochy	etapa	výstavba	elektrina		zemní plyn		poznámka
			kVA	MWh	m ³ /hod	tis. m ³ /rok	
1	1	20 RD	68	92	0	0	el.stupe B2, vytápění nezávislé na sítích
3	1	sociální bydlení, revitalizace objektu	26	44	0	0	el.stupe B2, vytápění nezávislé na sítích
4	1	veřejná zeleň	0	0	0	0	bez energetických nároků
celkem			94	136	0	0	

Návrh elektrorozvodného systému

Vzhledem k poměrně malému (reálnému) rozvoji sídla nebude nutné stavět další trafostanice a případky vysokého napětí. Budou využity stávající rezervy trafostanic, případně bude možné vyměnit transformátory za nové, vyšší výkonové typy (TS 2).

Velká rezerva je v trafostanicích bývalého statku (TS 3 a 4), které nejsou provozovány a.s. S.E jako distribuční, ale soukromými podnikatelskými subjekty.

Zásobování rozvojové plochy 1 (20 RD) bude řešeno z rezervy TS 1, kde se instalován plyn nevytížený transformátor. Pokud nebude postačovat rezerva stávající trafostanice a nebude možné vyměnit transformátor za vyšší výkonovou typ, bude využita rezerva TS 2, kde lze instalovat transformátor výkonnější. Konečné rozhodnutí bude provedeno v době realizace zástavby, kdy bude proveden výpočet sekundární sítě s ohledem na skutečné zatížení v době plánované zástavby. Rozvojová plocha 3 (revitalizace stávajícího objektu na sociální bydlení) bude zásobována elektrinou z dostatečné kapacitní TS 5.

Spoje, telekomunikace

Místní telekomunikační síť v obou sídlech je realizována závodním kabelem, postupně se překládá do země. Je napojena na digitální ústřednu v Mcholupech. V Libočicích je umístěn veřejný telefonní automat. V telefonní ústředně Mcholupy bude vytvořena rezerva pro 42 telefonních přípojek v rozvojových plochách.

Níže v tabulce je uveden počet telefonních přípojek pro navrženou výstavbu.

číslo plochy	etapa	výstavba	počet telefonních přípojek
1	1	20 RD	32
3	1	občanská vybavenost	10
4	1	park – zeleň veřejná	0
celkem			42

Další telekomunikační možnosti umožní neustále se rozvíjející síť GSM (bezdrátové telefony)

Územím prochází dálkový telekomunikační kabel, trasa je zakreslena v grafické příloze. Přesnost zakresluje odpovídá dodanému podkladu provozovatele kabelu.

Radioreléové trasy

Ve vyšetřovaném území neprochází žádná radioreléová trasa provozovaná a.s. české radiokomunikace Praha nebo MV ČR.

4. Návrh koncepce nakládání s odpady

V současné době obec nevlastní skládku nebo jiné zařízení na zneškodnění tuhého komunálního odpadu a ani neuvažuje s výstavbou. Svoz tuhého komunálního odpadu zajišťuje soukromá firma.

Ve vyšetřovaném území je v místě množství drobných skládek komunálního odpadu nebo odpadu stavebního. Evidovány jsou skládky ev. č. 95, 96, 97 a 98 (Pasportizace karty zpracovala Ingeo s.r.o. Ústí nad Labem, 1995).

Skládka č. 95:

Nachází se v k.ú. Libo ice cca 50 m vlevo od silnice ke křižovatce na Žele (700 m jižně od Libo ice) na ploše cca 200 m² a mocnosti 5 m (kubatura 1000 m³). Skládka je divoká aktivní, vzniká sypáním odpadu přes vodní příkop podobný od obce a místního ZD do roklin podél polní cesty, shrnována. Zabezpečení (závora, oplocení) zde chybí. Skládka je složena z popelové škváry 5%, stavební sut 20%, směsí sněhu komunálního odpadu 20%, odpadu ze zeleně 15% a zeminy 40%.

Návrh opatření – restituent hodlá skládku zahrnout. Doporučena je sanace (blízkost zdroje pitné vody a existence prameniště pod skládkou) za asistence odborné firmy.

Skládka č. 96:

Nachází se v k.ú. Libo ice na jihovýchodním okraji obce, vpravo u polní cesty ve stráni na ploše cca 50 m² a o mocnosti 0,5 m (kubatura 25 m³). Skládka je divoká aktivní, vznikla sypáním odpadu na stráň podél polní cesty. Uživatelé – obyvatelé obce.

Návrh opatření – vzhledem k blízkosti prameniště a malé kubatuře je doporučeno odložení a odpady relokovat na zabezpečenou skládku.

Skládka č. 97:

Nachází se v k.ú. Železná cca 300 m od obce mezi silnicí na Mcholupy a železnicí (v prostoru bývalé cihelny) na ploše cca 4000 m² a mocnosti 6 m (kubatura 25000 m³). Skládka je trvale aktivní, vzniká sypáním odpadu přes vodní příkop od okolních obcí a firem na dno bývalé těžby, rozhrnováno. Provozovatel – OÚ Mcholupy. Zabezpečení (vrata, oplocení) zde neplní funkci. Skládka je složena z popelové škváry 10%, stavební sut 25%, směsí sněhu komunálního odpadu 50%, odpadu ze zeleně 5% a zeminy 10%. Odpady lokálně prohořívají. Návrh opatření – skládka není technicky zabezpečena dle SN 83 8030 a proto je nutné ukončení provozu a zabezpečení monitorovacího systému na základě kterého bude rozhodnuto o nejhodnějším způsobu sanace skládky.

Skládka č. 98:

Nachází se v k.ú. Železná na východním okraji obce v místech roklin za mostem přes Blšanku na ploše cca 100 m² a mocnosti 0,5 m (kubatura 40 m³). Skládka je divoká aktivní, vzniká sypáním odpadu přes vodní příkop podobný od obyvatel statku a místního ZD do rokliny pod železným mostem. Zabezpečení (závora, oplocení) zde chybí. Skládka je složena ze stavební sut 80%, směsí sněhu komunálního odpadu 10%, odpadu ze zeleně 10%. Návrh opatření – odpad zjevně pochází z protějšího statku, doporučuje se skládku odvézt na zabezpečenou lokalitu a ke statku přistavět kontejner.

Dále bylo zaznamenáno množství drobných skládek, většinou poblíž komunikací (silnice, polní cesty). V budoucnu, pokud nebude aplikován integrovaný systém nakládání s komunálním odpadem, pokud dosázeje legálního nakládání s odpady ostatních přírodních vod, mohou vznikat další ohniska divokých skládek, a to především u snadno přístupných polních cest.

h) Vymezení ploch připustných pro dobývání ložisek nerostů a ploch pro jeho technické zajištění

Posouzení poddolovaných území a chráněných ložiskových území. Zpracoval ing. Svatopluk Havlík

Hodnocení nerostných surovin je provedeno tak, jak jsou podle seznamu v registru Geofondu ČR Kutná Hora. U každé plochy je uvedena trojice čísel v pořadí:

(poř. číslo – identifikační číslo – klíč geofondu).

Přede mnou uvádím, že registr surovin má závazující hlavičku „poddolovaná území“. Do této kategorie jsou evidovány zaregistrované plochy, které nemají s touto činností nic společného. Poddolované území je plocha, pod kterou byla provedena těžba nerostu hlubinným způsobem. Tato činnost mohla ovlivnit povrch tvorbou poklesové kotliny nebo přítomností nezavalených dolů. V každém případě musí toto území být respektováno ve smyslu zákona č. 44/1988 Sb. (Horní zákon) a navazujících předpisů.

Do těchto ploch jsou však zahrnuta hliniště, pískovny, lomy na opuku, což není hlubinná činnost s následkem poddolovaného území.

SYMBOL 68 – 1211050 – 1193

sonda zjišťující výskyt spraší a sprašových hlín
nejedná se o vyhrazený nerost
nejedná se o poddolované území
dobývání nebylo realizováno
není stanoven dobývací prostor ani CHLÚ

SYMBOL 69 – 1211034 – 1194

sonda, která měla ověřit výskyt hornin dlouhé sloje byla provedena v místě nebilančního vývoje třetihorního souvrství s negativním výsledkem; ve starých mapách je tato sonda vedena jako jáma nálezná (fundschant)
nejedná se o poddolované území
dobývání hlubinným způsobem nebylo realizováno
není stanoven dobývací prostor ani CHLÚ

SYMBOL 70 – 1211045 – 1196

plocha dobývaná hlubinným způsobem, kde přede mnou hornické činnosti byly keramické jíly (cenomanské jílovce)
jedná se o vyhrazený nerost – keramické jíly
jedná se o poddolované území, na které se vztahují ustanovení opsaná v kapitole 5.
na plochu není stanoven dobývací prostor ani CHLÚ

SYMBOL 71 – 1211047 – 1197

sonda zjišťující mocnost kvartérních písků, rozhraní turonu a cenomanu
vyhrazený nerost není specifikován
nejedná se o poddolované území
dobývání nebylo realizováno
není stanoven dobývací prostor ani CHLÚ

SYMBOL 72 – 1211049 – 1203

místo výskytu sprašové zeminy a pod ní jílových vápenců (opuka). Opuka byla dobývána malým lomem do svahu vytvořeným erozí říčky Blšanky, pouze na okraji plochy. Vydobytý kámen byl použit jako stavební materiál pro domy v obci Libořeč a plocha lomu následně využita jako stavební parcely
jedná se o vyhrazený nerost (opuka)
nejedná se o poddolované území
dobývání lomovým způsobem bylo realizováno pouze okrajově
není stanoven dobývací prostor ani CHLÚ

SYMBOL 73 – 1211048 – 1213

podle mapy nerostných surovin se jedná o plochu dobývanou hlubinným způsobem, kde podle podmínek hornické činnosti byly keramické jíly
jedná se o vyhrazený nerost – keramické jíly
jedná se o poddolované území, na které se vztahují ustanovení popsaná v kapitole 5.
na plochu není stanoven dobývací prostor ani CHLÚ

SYMBOL 75 – 1211051 – 1229

podle mapy nerostných surovin se jedná o ložisko keramických jílen, přes které prostoupil nefelenický bazalt (edi) horniny evidované v Bilanci zásob ložisek nerostných surovin
jedná se o vyhrazený nerost – keramické jíly a edi
území není poddolované
na plochu není stanoven dobývací prostor ani CHLÚ

SYMBOL 77 – 1211052 – 1234

místo výskytu štěrbového kámen
nejedná se o vyhrazený nerost
území není poddolované
na plochu není stanoven dobývací prostor ani CHLÚ

Z rozboru vyplynulo, že v katastrálním území obce Libo ice se nacházejí nerostné suroviny v etn vyhrazených nerostech ve smyslu zákona 44/1988 Sb. (Horní zákon), které byly nebo mohou být podle podmínek stanovení dobývacího prostoru, tedy i souhlasu obce, která je neopomenutelný účastník správního řízení.

Zásadním problémem obce je možnost rozvoje ve výstavbě rodinných domů na pozemcích západně od silnice Libo ice – Milčevy po úroveň bitova na pozemku s místním názvem „Za vilou“. Podle Geofondu se jedná o „poddolované území“ č. 72, kde byly těženy nerudy. Území nebylo podle podmínek hlubinné těžby, pouze ze svahu byla odtěžena opuka, jako stavební materiál pro domy v obci.

Vzhledem k tomu, že na plochu pro obec rozvojově nelehčitou nebyl vyhlášen dobývací prostor, ani CHLÚ a nejedná se o nerost nezastupitelný, doporučuji pozemek využít pro rozvoj obce.

Nejedná se o poddolované území a výstavba může probíhat pouze na základě únosnosti základových pánů.

i) Návrh místního územního systému ekologické stability

TVORBA ÚSES

Obnova biokoridorů a biocenter výsadbou:

Plochy pro výsadby a obnovu (rekonstrukci) lesních ekosystémů určuje generel místního systému ekologické stability.

Výsadba ve venkovní zeleni musí splňovat příslušná kritéria při určení druhové skladby, respektive je možné použít nejen druhy původní v území, ale především druhy původní v místě dle vymezených fytoecologických jednotek:

1. vrbové kroviny na území zaplavovaných březích toků v nížinách a pahorkatinách (Salicion triandrae),
2. společenstva stromových vrb a topolů v údolních nivách teplých oblastí (Salicion albae),
3. květnaté dubohabrové a dubolipové háje na vlhkých až slabě zamokřených půdách (Carpinion),
4. subxerofilní doubravy sušších oblastí (Potentillo-Quercetum).

V řešeném území je vypracován ÚTP N-R ÚSES České republiky, list 12-11 (pořídl Ministerstvo pro místní rozvoj, 1995) a generel lokálního systému ekologické stability „Plán místního územního systému ekologické stability k.ú. Libo ice, Železná, RNDr. Jana Tesařová, Csc., Petr Janda, atelier EPRO Teplice, 2003), který vymezuje:

1.1 MOSTECKÝ BIOREGION

Bioregion tvoří výraznou pánevní sníženinu ve středně severozápadních částech. Typickou část tvoří plošiny neogenních sedimentů s pokryvy spraší se subxerofilními doubravami. Do

tchto plošin jsou zařízována mlká údolí a kotlinovitá sníženina s dubohabrovými háji a luhy a maloplošná rozšířenými šípákovými doubravami. V současnosti je pro bioregion charakteristická velkoplošná devastace bioty.

V řešeném území je přítomen:

LC 1 – NA SLATIN – LOKÁLNÍ BIOCENTRUM

Navržené biocentrum na orné půdě.

Rozloha: min. 3 ha

Návrh opatření:

Biocentrum není funkční. Je nutno jej vymezit a založit zatravněním a dosadbami. Požadována je rekonstrukce společenstva teplomilných doubrav hájového typu. Výsadby dřevin do původní zatravněné plochy mohou být postupné. Doporučena je výsadba s převahou DBZ, DBL (70%) dále HB, LP, JV. Z keřů svída, líska, brslen, zimolez, kalina - pouze domácí druhy. Nejméně 30% plochy ponechat trvale zatravněné pro rozvoj bylinných společenstev. K osevu užití Luňáček pro krajinu typu "základní mezofytická louka" (Planta naturalis – Markvartice u Sobotky). Se 1x až 2x ročně. Nehnojit.

Poznámka: Na orné půdě je možno polohu biocentra upravit dle vlastnických vztahů. Nutné je zachování výměry 3 ha.

LC 2 – LIBOŤICKÝ VRCH – LOKÁLNÍ BIOCENTRUM

Okolí bývalého voj. vysílače, v travnaté ploše prorostá hloh, šípek, bylinné patro chudé s ovsíkem vyvýšeným a společenstvy přírodně nepříliš vzdálenými s velkým podílem ruderalních druhů.

Rozloha: min. 3 ha.

Návrh opatření:

Biocentrum je omezeno funkčně. Požadována je rekonstrukce společenstva teplomilných doubrav hájového typu. Výsadby dřevin mohou být postupné. Doporučena je výsadba s převahou DBZ, DBL (70%) dále HB, LP, JV. Z keřů svída, líska, brslen, zimolez, kalina - pouze domácí druhy. Nejméně 30% plochy ponechat trvale zatravněné pro rozvoj bylinných společenstev. Dosev luňáček pro krajinu typu "základní mezofytická louka" (Planta naturalis – Markvartice u Sobotky). Se 1x až 2x ročně. Nehnojit.

Poznámka: V případě obnovy funkčnosti vysílače a při prokázané neslučitelnosti polyfunkčního využití plochy jako okolí vysílače a biocentra je možno jako mezní řešení biocentrum přemístit na sousedící ornou půdu. Případné požadavky vlastníka voj. vysílače (včetně požadavku vymístit biocentra) jsou prioritní v souladu se zněním § 90 zák. 114/92 Sb.

LC 3 – PARK LIBOŤICE – LOKÁLNÍ BIOCENTRUM (VKP č. 4/1999)

Jedná se o bývalý "dvorský" park budovaný hrabem Czernínem. V současné době je zachováno pouze torzo původní velikosti a tvaru. Dříve byl park udržován ve volně krajinářském stylu až stylu romantickém. Zachovány jsou pouze zbytky tří staveb – "poustevna", mostek a základ v žižky.

Park se nachází na pravé straně Blšanky na zvláště dlouhém svahu a menší část na hřebcové plošině a v nivě. Z dřevin zde převládají javory mléčné, duby letní, lípy srdčité, jasany ztepilé, jírovce maňaly, topoly kanadské, méně již ostatní dřeviny, včetně jehličnanů. Park je značně zarostlý náletem a nárůstem, nejstaršími a nejkvalitnějšími dřevinami jsou pak duby. Park byl převeden do kultury lesa a takto posledních 30-40 let obhospodován.

Rozloha: 10,96 ha.

Návrh opatření:

Biocentrum je funkční, je však ohroženo nadměrným rozvojem keřů a invazí AK. Stromové patro je přehoustlé. Vyjmout z PUPFL (kam byla tato parková plocha v minulosti nedopatřením převedena) a udržovat jako volně krajinářský park – biocentrum vedený jako ostatní plochy - zelesněná obce. Nejde o hospodářský les ale o historický dvorský park. Vyhlásit

mohutný DBL v jižní části parku jako památný strom. Respektovat tok a jeho biologický doprovod, nepřípustit narušování biologického porostu.

Poznámka: Jde o kontaktní biocentrum zahrnující společenstva lesní, hájová, luční i mokřadní, významná je i funkce zelené sídla. Součástí je stávající malá vodní elektrárna.

LC 4 - ZA MLÝNEM – LOKÁLNÍ BIOCENTRUM

Lesík nad Blšankou a staré sady porostlé dřevinami.

Rozloha: 4 ha.

Návrh opatření:

Biocentrum je funkční, pro zlepšení biodiverzity je doporučeno: lesní obnovu směřovat k dubinám, hospodaření dle LHP s ohledem na umístění biocentra, těžba výběrná. Respektovat tok a jeho biologický doprovod, nepřípustit narušování biologického porostu.

LC 5 – SVAH POD TRATÍ A ŽELEŽNÝ POTOK – LOKÁLNÍ BIOCENTRUM (VKP č. 3/97 – VELIKOST 1,3 HA)

Jedná se o jižní svahy pod železniční tratí, kde se vyvinula významná kvasilová step s dominantním silně ohroženým kvasilem sličným (*Stipa pulcherrima*), bezostřkou liliovitou (*Antherium liliago*) a dalšími xerothermními rostlinami.

Rozloha: 5 ha.

Návrh opatření:

Biocentrum je funkční, mimoádně cenné, pro udržení stávajících hodnot by byla vhodná následující opatření: nezasahovat, zdržet se jakýchkoli zásahů vyjma odstranění raných sukcesních stadií agresivních náletů (TR, ŠÍP, HL, AK). Pole, louky a meze využívat stávajícím způsobem, převod pole na TTP vítán, nezastavovat, nepřevádět na zahrádky. Respektovat tok a jeho biologický doprovod, nepřípustit narušování biologického porostu.

Poznámka: Jde o unikátní biocentrum na výstupu opuky, s významnými a chráněnými druhy xerothermní vegetace. Dále jsou zahrnuta společenstva vodní a mokřadní. Biocentrum je kontaktního typu.

LC 6 – NA ZVONÍKU – LOKÁLNÍ BIOCENTRUM

Kulturní, převážně listnatý les a louka, pravidelně kosená s převahou pícninových druhů trav, vzrostlá vrba.

Rozloha: 20 ha, z toho v k.ú. Železná 3 ha.

Návrh opatření:

Biocentrum je funkční, postačí udržet stávající stav. Hospodařit dle LHP s ohledem na umístění biocentra, těžba výběrná nebo pasená, lesní obnovu směřovat k teplomilným doubravám, ve strmých partiích směřovat k lipovým javočinám a sušivým lesům. Louku a pastvinu udržovat stávajícím způsobem, nehnojit, nerozorat. Respektovat tok a jeho biologický doprovod.

Poznámka: Jde o kontaktní biocentrum zahrnující společenstva lesní, hájová, luční i mokřadní, převážně ležící v k.ú. Mcholupy.

LC 7 – RYBNÍČEK – LOKÁLNÍ BIOCENTRUM

Drobný rybníček s přesličkou v tevnatou šarlatou, orobincem, rdestem, mátou, obojživelníky. Společenstva přirodovědecká s výskytem chráněných druhů, využíván též k rybolovu a koupání. Součástí jsou lada a lesík se smrkem, druhotný, nevhodného složení.

Rozloha: 5 ha.

Návrh opatření:

Biocentrum je funkční, pro udržení stávajících hodnot by byla vhodná následující opatření: lesní obnovu převést les na dubohabčinu výsadbou DBL, HB. Rybník - udržet stávající stav, nepřípustit nadměrné rekreační využití (např. výstavbu chaty, zřízení pláže).

LC 8 – PALESTINA – LOKÁLNÍ BIOCENTRUM

Biocentrum je tvořeno smíšeným lesem na lenitých svazích se severní a západní expozicí. Pevládá zde dub letní spolu s borovicí lesní, břízou apod. V biocentru jsou maloplošně zastoupeny xerothermní a subxerothermní stromy s typickou květenou a ruderalizované vlhké louky.

Rozloha: 7,32 ha.

Návrh opatření:

Biocentrum je funkční, postačí udržet stávající stav. V lese hospodařit dle LHP s ohledem na umístění biocentra, těžba výbavná nebo pasebná, při obnově směřovat k teplomilným doubravám,

běhový doprovod drobné vodoteče respektovat

LC 9 – DUBINA U PALESTINY – LOKÁLNÍ BIOCENTRUM

Jedná se o teplomilnou acidofilní doubravu.

Rozloha: 3 ha.

Návrh opatření:

Biocentrum je funkční, a cenné, postačí udržet stávající stav. V lese hospodařit dle LHP s ohledem na umístění biocentra, těžba výbavná nebo pasebná, při obnově udržet charakter acidofilní teplomilné doubravy.

LC 10 – ROKLE U ŽELÉ - LOKÁLNÍ BIOCENTRUM

lenitá erozní rokle na svazích lesní společenstva, místně při okraji akátina, na značné části výsadba borovice lesní. Ruderalizováno.

Rozloha: 20 ha, z toho v k.ú. Libo ice 4 ha.

Návrh opatření:

Biocentrum funkční, pro zlepšení biodiverzity je doporučeno: les v rokli při obnově směřovat k dubinám, nevysazovat již jehličniny, hospodaření dle LHP s ohledem na umístění biocentra, těžba výbavná, omezovat expanzi AK, neukládat zemědělské odpady, běhový doprovod respektovat.

RK 1085 BLŠANKA – REGIONÁLNÍ BIODORIDOR

Jedná se o vlastní tok říčky Blšanky a doprovodné běhové porosty, které je vhodné výrazně rozšířit.

Velikost: 1100 m v řešeném území (vnitřní vymezených biocentrem) v šířce toku a stávajícího běhového doprovodu, nebo min. 40 m.

Návrh opatření:

Biodoridor funkční, postačí udržet stávající stav. Respektovat tok a nepřipustit narušování běhového porostu, neorat 15 m od hrany toku (sekané louky a pastviny by byly ideální).

Pro rozsáhlejší zásahy lze využít program MŽP R - Revitalizace říčních systémů.

LK 1 – U MILĚVSI – LOKÁLNÍ BIODORIDOR

Rozloha: šířka 15 m, délka 2400 m.

Návrh opatření:

Biodoridor je v terénu význačen, je však omezen funkčně, je nutno jej dotvořit výsadbou: doprovod komunikací v celkové šířce 15m zatravnit směsí s převahou lipnice luční. Do zatravnění skupinová výsadba směsí DBZ (65%) dále DBL, HB, LP (30%) vtroušen B, T ptácnice. Dřeviny na max. 50% plochy. Výsadba formou skupin, nikoli linií. Travnaté plochy 2x ročně sekat.

LK 2 – NA ERNÉM – LOKÁLNÍ BIODORIDOR

Rozloha: šířka 15 m, délka 1800 m.

Návrh opatření:

Biokoridor je funkční, místy ale nemá požadovanou šířku 15m. Doporučena je výsadba nepravidelných skupin smíšených stromů: DBZ, DBL, HB dále od toku. Soliterní LP. Nejméně 50% plochy ponechat zatravněné. Nehnojit.

LK 3 - OD BLŠANKY NA MILĚVES PŘES K.Ú. ŽELEZNÁ – LOKÁLNÍ BOKORIDOR

Rozloha: šířka 15 m, délka 2000 m.

Návrh opatření:

Biokoridor je v terénu vyznačen, je však z velké části nefunkční, je nutno jej vytvořit výsadbou:

doprovod polní cesty v celkové šířce 15m zatravnit směsí s převahou lipnice luční, bojínku, srhý. Do zatravněné skupinové výsadby smíšených stromů DBZ (65%) dále DBL, HB, LP (30%) vtroušenými Břízou, Tlustičkou. V keřích svída, zimolez, brslen, líska. Dřeviny na max. 50% plochy. Travnaté plochy 2x ročně sekat. Akáty postupně nahradit dřevinami viz výše.

LK 4 - ŽELEZSKÝ POTOK – LOKÁLNÍ BOKORIDOR

Tvořen je tokem Železského potoka a přilehlými břehovým porostem. Tok potoka je často poškozen, bez porostu. Trvale nefunkční je v místech přemostění železniční tratí.

Velikost: celá šířka nivy, šířka min. 15 m, délka 5000 m.

Návrh opatření:

Biokoridor je v řešeném území funkční a postačí zachování stávajícího stavu.

LK 5 – OD LIBOVICE K LIBŠOVICKÉMU LESU – LOKÁLNÍ BOKORIDOR

Porostlá rokle.

Rozloha: šířka 15 m, délka 1800m

Návrh opatření:

Biokoridor je plně funkční. Postačí jej respektovat.

Poznámka: Krátký cca 40m přechod pole není považován za přerušení biokoridoru a nejsou zde navrhovány žádné úpravy. Pouze musí být zachováno zemědělské (případně lesnické) využívání.

LK 6 – OD ŽELEZNÉ NA ŽELEZ – LOKÁLNÍ BOKORIDOR

Rozloha: šířka 15 m, délka 2400 m.

Návrh opatření:

Biokoridor je omezen funkční, a zejména nemá postačující šířku, bylo by vhodné jej rozšířit výsadbou: do celkové šířky 15m zatravnit směsí s převahou lipnice luční, bojínku, srhý. Do zatravněné skupinové výsadby smíšených stromů DBZ (65%) dále DBL, HB, LP (30%) vtroušenými Břízou, Tlustičkou. V keřích svída., zimolez, brslen, líska. Dřeviny na max. 50% plochy. Výsadba formou skupin, nikoli linií. Travnaté plochy 2x ročně sekat.

LK 7 – MEZEPŘEDNÍ PÍSKY – LOKÁLNÍ BOKORIDOR

Rozloha: šířka 15 m, délka 1400 m.

Návrh opatření:

Biokoridor je funkční, pro udržení stability by byla vhodná následující opatření: v mezích možno odstranit akáty a místně doplnit výsadbou DB, přechod přes pole by bylo vhodné v šířce 15 m zatravnit luční směsí - Mezofytní louka – *Planta naturalis* Markvartice u Sobotky. Není podmínkou.

LK 8 – K IŽNÉ – LOKÁLNÍ BOKORIDOR

Rozloha: ší ka 15 m, délka 500 m.

Návrh opat ení:

Biokoridor je funk ní, pro udržení stability by byla vhodná následující opat ení: v mezích možno odstra ovat akáty a místn doplnit výsadbou DB, p echod p es pole by bylo vhodné v ší i 15 m zatravnit lu ní sm sí - Mezofytní louka – Planta naturalis Markvartice u Sobotky. Není podmínkou.

IP 1 – NAD LIBO ICEMI – INTERAK NÍ PRVEK

Jižní svah na vápencích, s teplomilnými spole enstvy.

Rozloha: 2 ha.

Návrh opat ení:

Respektovat, nevyužit na chatovou zástavbu ani zahrádky. Lze odstra ovat akát.

IP 2 – SVAH POD TRATÍ U VKP – INTERAK NÍ PRVEK

Jižní svah na vápencích, s výskytem kavylu sli ného §, dále strdivka sedmihradská a další xerothermní druhy. Spole enstva p írodní s významným zastoupením chrán ných druh .

Rozloha: 0,5 ha.

Návrh opat ení:

IP je pokračováním svahu s VKP 3/97, avšak s menším podílem chrán ných druh . Pro udržení stávajících hodnot by byla vhodná následující opat ení: nezales ovat, zdržet se jakýchkoli zásah vyjma odstra ování raných sukcesních stadií agresivních nálet (TR, ŠÍP, HL, AK).

Poznámka: Jde o unikátní IP na výstupu vápenc , s význa nými a chrán nými druhy xerothermní vegetace.

IP 3 – ROKLE V POLÍCH U LIBO IC – INTERAK NÍ PRVEK

Rokle v polích s porostem d evin v etn akátu.

Rozloha: 2 ha.

Návrh opat ení:

Respektovat jako roz le ující prvek v polích.

IP 4 – NA PÍSKÁCH – INTERAK NÍ PRVEK

Mez v polích.

Rozloha: 0,5 ha.

Návrh opat ení:

Respektovat jako roz le ující prvek v polích.

IP 5 – P EDNÍ PÍSKY – INTERAK NÍ PRVEK

Erozní rokly v polích s porosty d evin.

Rozloha: 1,5 ha.

Návrh opat ení:

Respektovat jako roz le ující prvek v polích.

IP 6 – STUDÁNKA – INTERAK NÍ PRVEK

Remíz s porostem d evin.

Rozloha: 1 ha.

Návrh opat ení:

Respektovat, nevyužit na chatovou zástavbu ani zahrádky.

IP 7 – HÁJKOVA ROKLE – INTERAKČNÍ PRVEK

Rozlehlá soustava roklí, remíz a mezí s porosty dřevin.

Rozloha: 10 ha.

Návrh opatření:

Respektovat, nevyužít na chatovou zástavbu ani zahrádky. Ponechat stávající způsob využívání.

NATURA 2000 – ptačí oblasti a evropsky významné lokality

V řešeném území se nenachází žádná evropsky významná lokalita nebo ptačí oblast.

KOSTRA EKOLOGICKÉ STABILITY

TABULKOVÁ ČÁST

Tabulky biocenter, biokoridor a interakčních prvků

Tabulky jsou členy vzestupnou úrovně, podle hierarchie v pořadí:

Tabulky biocenter

Tabulky biokoridor

Tabulky interakčních prvků

Územní plán obce LIBO ICE

Po adové číslo: LC 1	Katastrální území: Železná
Název: Na slatin	Mapový list: 1 : 10 000 12-11-18 1 : 5000 Žat. 1-6 KM Louny VI-13-5
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická data): 2BD2-3, 2B2-3 Stupeň ekologické stability: 1, 2	Rozloha: min. 3 ha
<p>Charakter ekotopu a bioty:</p> <p>1.1. Mostecký bioregion, (1) biochora rostlého terénu z neogenních sedimentů s podkládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav A3 agrikultura, převážující orná půda, společenstva pěstovaná v široce vzdálené, a porostlé depozitní zeminou podél polních cest a na mezích místních stárností HR, SV, zkeřené bezerný, šípek, trnka, ostružina v bylinném patře Dm: pýr, svlačec, lopuch men., ale i ebřík, svízel povázka, silenka nadm., knotovka bílá, smetanka lék.</p> <p>Návrh opatření: Biocentrum není funkční. Je nutno jej vymezit a založit zatravněním a dosadbami. Požadována je rekonstrukce společenstva teplomilných doubrav hájového typu. Výsadby dřevin do podzemních zatravněných ploch mohou být postupné. Doporučena je výsadba s převahou DBZ, DBL (70%) dále HB, LP, JV Zkeřené svídy, líska, brslen, zimolez, kalina - pouze domácí druhy. Nejméně 30% plochy ponechat trvale zatravněné pro rozvoj bylinných společenstev. K osevu užít Luční směs pro krajinu typu „základní mezofytická louka“ (Planta naturalis – Markvartice u Sobotky). Se 1x až 2x ročně. Nehnojit.</p>	
Poznámka: Na orné půdě je možno polohu biocentra upravit dle vlastnických vztahů. Nutné je zachování výměry 3 ha	
Parcelní číslo: část parcely 198/1, 708	Parcelní číslo: celá parcela 27, 249, 262, 263, 280, 290, 695/2, 707
Kultura: orná půda, ost.pl. - komunikace	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí:	

Po adové číslo: LC 2	Katastrální území: Železná
Název: Liboický vrch	Mapový list: 1 : 10 000 12-11-18 1 : 5000 Žat. 2-7 KM Louny VII-13-8
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická data): 2BD2-3 Stupeň ekologické stability: 2	Rozloha: min. 3 ha
<p>Charakter ekotopu a bioty:</p> <p>1.1. Mostecký bioregion, (1) biochora rostlého terénu z neogenních sedimentů s předpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav D3 okolí bývalého voj. vysílače, v travnaté polši prorostlá hloh, šípek, bylinné patro chudé s Dm. ovsíkem vyv. a svízelem pov., dále svlažec rol., locika komp., jitrocel kop., pýr, světlý mýk, kozí brada vých., pcháň oset, společenstva pširod nepříliš vzdálené s velkým podílem rud. druhů</p> <p>Návrh opatření: Biocentrum je omezen funkcí. Požadována je rekonstrukce společenstva teplomilných doubrav hájového typu. Výsadby dřevin mohou být postupné. Doporučena je výsadba s převahou DBZ, DBL (70%) dále HB, LP, JV Z keřů svída, líska, brslen, zimolez, kaliny - pouze domácí druhy. Nejméně 30% plochy ponechat trvale zatravněné pro rozvoj bylinných společenstev. Dosev luční směsí pro krajinu typu „základní mezofytická louka“ (Planta naturalis – Markvartice u Sobotky). Se 1x až 2x ročně. Nehnojit.</p> <p>Poznámka: V případě obnovy innosti vysílače a při prokázané neslučitelnosti polyfunkčního využití plochy jako okolí vysílače a biocentrum je možno jako mezní řešení biocentrum přemístit na sousedící ornou plochu. Případně požadavky vlastníka voj. vysílače (včetně požadavku vymístit biocentra) jsou prioritní v souladu se zněním § 90 zák.114/92 Sb.</p>	
Parcelní číslo: část 237/2	Parcelní číslo: celá 700
Kultura: ost.plochy	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí:	

Po adové číslo: LC 3	Katastrální území: Libo ice
Název: Park Libo ice	Mapový list: 1:10000 12-11-18, 1:5000 Žat. 1-7 KM Louny VI-13-9
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeogeafický význam: a) L – lokální – vložený na RK 108 b) R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2BC4-5, 2BC3-4, 2BC 2-3 Stupe ekologické stability: 4	Rozloha: cca 10,26 ha
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (4) biochora potů níh zá ez a í níh teras s STG habrových doubrav L2 DB listnatý les s DBL, JV, JS, LP, HB, JVbab., mén BO, B , VR, TP , p i horní hran AK v ke .patru hloh šípek, bez erný, svída, kalina, brslen, pta í zob, líska, malina, v podrostu kerblík lesní, kop iva P2 louka pravideln kosená s p evahou pícniná ských druh trav, spole enstva p írod blízká B3 OL vzrostlá olšina, dále JS, VR bílá, k ehká, p timužná, jíva, HB, JV podrost, rákosem, kop ivou, lopuchem, vlaštovi níkem, kerblíkem lesním, kakostem lu ním, spole enstva p írod blízká až p írodní – zbytek jasanovo-olšového luhu	
Návrh opat ení: Biocentrum je funk ní, je však ohroženo nadm rným rozvojem ke a invazí AK. Stromové patro je p ehoustlé. L vyjmout z PUPFL (kam byla tato parková plocha v minulosti nedopat ením p evedena) a udržovat jako volný krajinná ský park – biocentrum vedený jako ostatní plochy - zele obce. Nejde o hospodá ský les ale o historický dvorský park. Vyhlásit mohutný DBL v JZ ásti parku jako památný strom. B respektovat tok a jeho b ehový doprovod, nep ipustit narušování b ehového porostu	
Poznámka: Jde o kontaktní biocentrum zahrnující spole enstva lesní, hájová, lu ní i mok adní, významná je i funkce zelen sídla . Sou ástí je stávající malá vodní elektrárna.	
Parcelní číslo: ásti parcel 77, 195, 1405	Parcelní číslo: celé parcely 67, 75/1, 76/1-2, 92, 1408/1
Kultura: les, pastvina, louka, vodní plocha, ostatní plocha	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les, vodní tok a b ehový doprovod jsou VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán park je registrovaný VKP . 4/99	

Pořadové číslo: LC 4	Katastrální území: Libo ice, Železná
Název: Za mlýnem	Mapový list: 1:10000 12-11-19, 1:5000 Žat. 1-7 KM Louny VI-13-9
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L – lokální – vložený na RK 1085 R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická data): 2B2, 2BC 4-5 Stupeň ekologické stability: 3 - 4	Rozloha: cca 4 ha
<p>Charakter ekotopu a bioty:</p> <p>1.1. Mostecký bioregion (4) biochora potoků západní části teras s STG habrových doubrav</p> <p>L2 DBZ lesík nad Blšankou a staré sady porostlé dřevinami s DBL, JV, JS v keřovém patře šíp, hloh, vrby, ostružina (více druhů), bez trniny, bylinné patro s kopřivou, kerblíkem lesním, lopuchem menším, smetankou lékařskou, společenstva písková blížká bez ochrany sky cenných druhů</p> <p>B3 JS vzrostlá jasanová aleť VR bílá, křehká, pampeliška, jívka, HB, JV podrost, rákosem, kopřivou, lopuchem, vlaštovičným, kerblíkem lesním, kakostem lučním, společenstva písková blížká až písková – zbytek tvrdého luhu</p> <p>Návrh opatření: Biocentrum je funkční, pro zlepšení biodiversity je doporučeno: L lesní obnovu směřovat k dubinám, hospodaření dle LHP s ohledem na umístění biocentra, těžba vybraná B respektovat tok a jeho ekologický doprovod, nepouštět narušování ekologického porostu</p> <p>Poznámka: Jde o kontaktní biocentrum zahrnující společenstva lesní a mokřadní, vložené na RK 1085</p>	
Parcelní číslo: části parcel k.ú. Železná 732 k.ú. Libo ice 344/1, 1404	Parcelní číslo: celé parcely k.ú. Libo ice 323/1, 324, 326, 327, 340/1-4, 341, 342, 344/1, 828/2, 1385
Kultura: les, louka, vodní tok	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les a vodní tok jsou VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán	

Po adové číslo: LC 5	Katastrální území: Libo ice, Železná
Název: Svah pod tratí a Železný potok	Mapový list: 1:10000 12-11-19 1:5000 Žat 1-7 KM Louny VI-13-9, VI-13-10
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeogeografický význam: L – lokální – vložené na RK 1085 R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická data): 2B2, 2BD2, 2BC3-4 Stupeň ekologické stability: 1,2, 3, 4, 5	Rozloha: 5 ha
<p>Charakter ekotopu a bioty:</p> <p>1.1. Mostecký bioregion (4) biochora potoků a říčních teras s STG habrových doubrav</p> <p>X1 jižní svah na opuce, významná populace kavylu slišeň, dále strdivka sedmihradská š, b, lozák liliovitá š, pupava bezlodyžná, pcháň b, lohlavý, šedivka šedá, chrpa por., pryšec chvoj., kostava žlábová, svízel syrový, komonice lék., šalvěj luční, krvavec menší, hvozdík kart., epík lék., a další xerothermní druhy, společenstva pirodní s významným zastoupením chráněných druhů</p> <p>A2 menší políčka, extenz. louky a meze břízovými keři, společenstva pirodní nepříliš vzdálená, bez ochrany významných druhů</p> <p>B1 OL vzrostlá olšina dále JS, VR bílá, křehká, p, timužná, jívka, HB, JV podrost s rákosem, kopřivou, lopuchem, vlašovičkou, kerblíkem lesním, kakostem lučním, společenstva pirodní blízká až pirodní</p> <p>Návrh opatření:</p> <p>Biocentrum je funkční, mimoádně cenné, pro udržení stávajících hodnot by byla vhodná následující opatření:</p> <p>X nezalesovat, zdržet se jakýchkoli zásahů vyjma odstranění raných sukcesních stadií agresivních náletů (TR, ŠÍP, HL, AK)</p> <p>P pole, louky a meze využívat stávajícím způsobem, pěstování pole na TTP vítáno, nezastavovat, neprovádět na zahrádce</p> <p>B respektovat tok a jeho břehový doprovod, nepovolit narušování břehového porostu</p> <p>Poznámka: Jde o unikátní biocentrum na výstupu opuky, s významnými a chráněnými druhy xerothermní vegetace. Dále jsou zahrnuta společenstva vodní a mokřadní. Biocentrum je kontaktního typu.</p>	
Parcelní číslo: část parcely k.ú. Železná 576/2, 725	Parcelní číslo: celá parcela k.ú. Železná 405/1-2, 406/1-3-7, 665, 665/1-2, 672, 675, 676, 678, 715/1-2, 717/1, 725, 728, 729 k.ú. Libo ice 339/1-2-3, 1387/1-2, 1404
Kultura: pole, pastvina, vodní tok, ostatní plochy	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: vodní tok je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, VKP . 4/97 (Žatec 1997) na p.p. . 836 a 837, PP Džbán	

Po adové číslo: LC 6 (LC 4 v ÚSES M cholupy)	Katastrální území: M cholupy, Železná
Název: Na zvoníku	Mapový list: 1:10000 12-11-19 1:5000 Žatec 1-7 KM Louny VI-13-5, VI-13-6
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeogeafický význam: L – lokální – vložené na RK 1085 R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2AB2, 2B3, 2B4 , 2BC4 Stupe ekologické stability: 3, 4	Rozloha: cca 20 ha, z toho cca 3 ha v k.ú. Železná
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (4) biochora potů níh zá ez a í níh teras s STG habrových doubrav L2 JV kulturní, p evážn listnatý les s JV, DBZ, LP, HB, JVbab., JS mén BO, B , VR, TP , AK, ŠV, T v ke .patru p evládá hloh mén šípek, bez erný ale i svída, kalina, brslen, líska, malina, v podrostu t tina k ovištní ale i kost avy, lipnice, eb í ek, vrati , t ezalka te ., lopuch men., jitrocel kop., paleontologicky cenné (druhohorní nálezy) P2 louka pravideln kosená s p evahou pícniná ských druh trav, spole enstva p írod blízká B3 VR vzrostlá vrbina (VR bílá, k ehká, p timužná, jíva aj.), podrost s bezem erným, kop ivou, lopuchem, vlašovi níkem, kerblíkem lesním kakostem lu ním, mok iny s rákosem, výskyt obojživelník (skokan hn dý), ší ení k ídlatky a bolševníku, spole enstva p írod blízká Návrh opat ení: Biocentrum je funk ní, posta í udržet stávající stav. L hospoda it dle LHP s ohledem na umíst ní biocentra, t žba výb rná nebo pase ná, p i obnov sm rovat k teplomilným doubravám, ve strmých partiích sm rovat k lipovým javo ínám a su ovým les m P louku a pastvinu udržovat stávajícím zp sobem, nehnojit, nerozorat B respektovat tok a jeho b ehový doprovod Poznámka: Jde o kontaktní biocentrum zahrnující spole enstva lesní, hájová, lu ní i mok adní, p evážn ležící v k.ú.M cholupy	
Parcelní číslo: část parcely 680	Parcelní číslo: celá parcela 16, 21/1-2-3, 368/2, 38/1, 369/2, 370/1-3-4, 393/1, 689, 731/1,
Kultura: les, pastvina, louka, vodní plocha, ostatní plocha	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les, vodní tok a b ehový doprovod jsou VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán	

Pořadové číslo: LC 7	Katastrální území: Železná
Název: Rybní nížina	Mapový list: 1:10000 12-11-19 1:5000 Žat 0-7 KM Louny VI-13-10
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L – lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická data): 2B3, 2AB3-4 Stupeň ekologické stability: 3, 4	Rozloha: 5 ha
<p>Charakter ekotopu a bioty:</p> <p>1.1. Mostecký bioregion (4) biochora potoků západní části teras s STG habrových doubrav</p> <p>V2 drobný rybníček s pleskou v tevnatou š, orobincem úzkol., rdestem vzpl., chřasticí rák, karbincem evr., kostivalem lék., mátou dlouhol., obojživelníky, společenstva p írod blízká s výskytem chráněných druhů, využíván též k rybolovu a koupání</p> <p>D2 lada místní s dřevinami: VR, OL, JS na sušších místech HL, ŠP, ostružina, z bylin hojně pleska luční, kostival lék., na sušších místech Dm ovsík vyv., ebíček ob., na vlhčích rákos ob., mozaika, společenstva p írod blízká</p> <p>L1 SM lesík se smrkem, druhotný, nevhodného složení</p> <p>Návrh opatření: Biocentrum je funkční, pro udržení stávajících hodnot by byla vhodná následující opatření: L p í obnov p evést na dubohabínu výsadbou DBL, HB V udržet stávající stav, nep í pustit nadm ěné rekrea ní využití (nap . výstavbu chaty, z ízení pláže)</p> <p>Poznámka: Jde o biocentrum kontaktní s p evahou společenstev vodních a mokřadních.</p>	
Parcelní číslo: část parcely 491, 511, 540, 545/2	Parcelní číslo: celé parcely –92, 496, 516, 514/1, 521/1-2, 526, 529, 533, 535, 536, 538, 545/1, 717/2, 720/2, 720/1,
Kultura: pole, pastvina, vodní tok, ostatní plochy	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: vodní plocha je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán	

Po adové číslo: LC 8	Katastrální území: Libo ice
Název: Palestina	Mapový list: 1:10000 12-11-19, 12 –11-24 1:5000 Žat. 1-8 KM Louny VI-13-9, VI-13-13
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeogeafický význam: L – lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2B2-3 Stupe ekologické stability: 3-4	Rozloha: 7,32 ha
<p>Charakter ekotopu a bioty:</p> <p>1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sediment s p edpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav L2 JV kulturní, p evážn listnatý les s JV, DBZ, LP, HB, JVbab., JS mén BO, B , VR, TP , AK, SV, T v ke .patru p evládá hloh mén šípek, bez erný ale i svída, kalina, brslen, líska, malina, v podrostu t tina k ovištní ale i kost avy, lipnice, eb í ek, vrati , t ezalka te ., lopuch men., jitrocel kop.</p> <p>B 2 b ehový porost drobné vodote e s vrbami (více druh), dále OL, TP, bylinné patro s rákosem, ruderalizováno: kop ,, lopuch, kerblík lesní, hluchavka, úto išť živo ich v agrární krajín , spole enstva p írod blížká, bez ochraná sky významných druh</p> <p>Návrh opat ení: Biocentrum je funk ní, posta í udržet stávající stav. L hospoda it dle LHP s ohledem na umíst ní biocentra, t žba výb rná nebo pase ná, p i obnov sm rovat k teplomilným doubravám, b ehový doprovod drobné vodote e respektovat</p> <p>Poznámka: Jde o biocentrum spole enstev lesních, mén též spole enstev mok adních</p>	
Parcelní číslo: ást parcely 423/1, 486/2-6, 1370, 1389/1	Parcelní číslo: celé parcely 376/1, 385, 386/5-6-7, 400/2, 406, 407, 410, 412, 423/2, 454/3, 971/2, 1358/4-5, 1391
Kultura: , les, ostatní plocha	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán	

Po adové číslo: LC 9	Katastrální území: Libo ice
Název: Dubina u Palestiny	Mapový list: 1:10000 12-11-24, 1:5000 Žat. 1-8 KM Louny VI-13-13, VI-13-14
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeogeafický význam: L – lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2B2-3 Stupe ekologické stability: 4	Rozloha: min. 3 ha
<p>Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sediment s p edpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav L1 DB dubina cca 70 letá s DBL, p imíšen J pt., TPos. , SM v ke .patru ilimník ernající, hloh, svída, brslen, malina, v podrostu lipnice hajní, rozrazil léka ský, pta inec trávolistý</p> <p>Návrh opat ení: Biocentrum je funk ní, a cenné, posta í udržet stávající stav. L hospoda it dle LHP s ohledem na umíst ní biocentra, t žba výb rná nebo pase ná, p i obnov udržet charakter acidofilní teplomilné doubravy</p> <p>Poznámka: Jde o biocentrum spole enstev lesních</p>	
Parcelní číslo: část parcely 824/1	Parcelní číslo: celá parcela 451/4, 565, 843/1-2-3
Kultura: , les, ostatní plocha	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán	

Po adové číslo: LC 10 (v ÚSES M cholupy jako LC 11)	Katastrální území: Žele , Libo ice
Název: Rokle u Žel e	Mapový list: 1:10000 12-11-24 1:5000 Žat. 1-9, 0-9 KM Louny VI-13-18
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeogeafický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2B2, 2B3, 2B4 Stupe ekologické stability: 3-4	Rozloha: cca 20 ha z toho cca 4 ha v k.ú. Libo ice
<p>Charakter ekotopu a bioty:</p> <p>1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sediment s p edpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav L2 BO DB lenitá erozní rokle na svazích lesní spol. s DB, T , B , JV, TP , místn p i okraji akátina, na zna né ásti výsadba BO v ke . patru šíp, hloh, vrby, ostružina, trnka, bez erný, bylinné patro ást. ruder. s kop ,, dále kerblík lesní, kakost smrdutý, vlaštovi ník, lopuch men., hnízdišt ptactva, spole enstva p írod blízka B 2 b ehový porost s vrbami (více druh), díle OL, TP, bylinné patro s rákosem zna n ruderalizováno: kop ,, lopuch, kerblík lesní, hluchavka, úto išt živo ích v agrární krajín , spole enstva p írod blízka Návrh opat ení: Biocentrum funk ní, pro zlepšení biodiversity je doporu eno: L les v rokli p i obnov sm rovat k dubinám, nevysazovat již jehli iny, hospoda ení dle LHP s ohledem na umíst ní biocentra, t žba výb rná, omezovat expanzi AK, neukládat zem d lské odpady B b ehový doprovod respektovat Poznámka: Jde o kontaktní biocentrum zahrnující spole enstva lesní, hájová a mok adní</p>	
Parcelní číslo: ást parcely 1277/1	Parcelní číslo: celé parcely 1226/1, 1256/1, 1319, 1323
Kultura: les, pastvina, vodní plocha, ostatní plochy	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2001 - 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les a potok jsou VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán	

Pořadové číslo: RK 1085	Katastrální území: Libo ice, Železná
Název: Blšanka u Libo ice	Mapový list: 1:10000 12-11-18, 12-11-19, 1:5000 Žat. 1-7 KM Louny VI-13-5, VI-13-9
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeogeografický význam: L - lokální a) R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická data): 2B3, 2BC3, 2BC4	Rozloha: 1100 m v ohraněném území (vnitřní vymezených biocenter) v šířce toku a stávajícího biogeografického doprovodu, nebo min. 40 m
Stupeň ekologické stability: považuje 4, méně 2	
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (4) biokoridor potoků západní části teras s STG habrových doubrav B1 OL zbytky údolního jasanovo-olšového luhu s OL, JS, dále VR bílá, křehká, jívka, JV, TPhybr. v keřovém patře hloh, šípek, bez černý, svída, kalina, stěmcha, ostružina podrost s rákosou ale i kopřivou, lopuchem, vlaštovičníkem, kerblíkem lesním, kakostem lučním, bršlicí koryto místně opevněno nyní zanesenou kamennou revnaninou, má výhled na vlnění, společenstva pěstovaná blízká Z1 zpevněná ale zanesená koryta u jezů - silně prorostlá rákosou a chřastice rákosovitá L2 DBZ les nad Blšankou a staré sady porostlé dřevinami s DBL, JV, JS v keřovém patře šíp, hloh, vrby, ostružina (více druhů), bez černý, bylinné patro s kopřivou, kerblíkem lesním, lopuchem menším, smetankou lékařskou, společenstva pěstovaná blízká bez ochrany cenných	
Návrh opatření: Biokoridor funkční, postačí udržet stávající stav. B respektovat tok a nepřipustit narušování biogeografického porostu, neorat 15 m od hrany toku (sekané louky a pastviny by byly ideální)	
Poznámka:	
Parcelní číslo: část parcely k.ú. Libo ice 77, 333/1-3 k.ú. Železná 84/1-2	Parcelní číslo: celé parcely k.ú. Libo ice 27, 292/3-4, 319/4, 333/2, 334, 1404, 1405, 1358/7 k.ú. Železná 16, 24, 88, 731/1-2
Kultura: vodní plocha, ostatní plocha	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: vodní tok a biogeografický doprovod jsou VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán	

Po adové íslo: LK 1 (vazba na LK 23 v k.ú. Mcholupy)	Katastrální území: LiboŮť, Ťelezná
Název: U Mil evsi	Mapový list: 1:10000 12-11-18, 1:5000 Ťat. 2-6, 2-7, 1-6 KM Louny VII-13-8, VI-13-5, VI-13-12
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2BD2-3, 2B2-3, 2BD3 Stupe ekologické stability: 1, 2	Rozloha: ší e min 15 m 2400 m vloeno LC1, LC 2
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sediment s p edpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav A1 agrikultura, doprovod polních cest, meze v poli, mén též orná p da, místn HR, B , ŠP, HL, v bylinách p evládá pýr, svla ec, mén kuklík m st., jitrocel v t., lopuch men. hlavá ek pol., místn ostročka stra ka, rmen, silenka nadm., zna ná ruderalizace spole enstva p írod nep íliš vzdálená bez ochraná sky cenných druh	
Návrh opat ení: Biokoridor je v terénu vyzna en, je však omezen funk ní, je nutno jej dotvo it výsadbou: L,P doprovod komunikací v celkové ší i 15m zatravnit sm sí s p evahou lipnice lu ní, bojínku, srhy lal. Do zatravn ní skupinová výsadba sm sí DBZ (65%) dále DBL, HB, LP (30%) vtroušen B , T ptá nice. V ke ích svída kr., zimolez pý ., brslen ob., líska . D eviny na max. 50% plochy. Výsadba formou skupin, nikoli liniová. Travnaté plochy 2x ro n sekát.	
Poznámka: Biokoridor spole enstev teplomilných doubrav a spol. hájových protiná nadm rné plochy orné p dy a má též význam protierozní Stávající cesty jsou sou ástí LK	
Parcelní íslo: ást parcely k.ú. LiboŮť 166/1, 186, 191/1 k.ú. Ťelezná 231/4, 237/1-2, 241/2, 264, 315/1	Parcelní íslo: celé parcely k.ú. LiboŮť 1373/1 k.ú. Ťelezná 241/4, 253, 700, 701, 708, 709
Kultura: orná p da.ostatní plocha	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, íslo rozhodnutí:	

Pořadové číslo: LK 2 (v ÚSES Sýrovice vazba na LK 6)	Katastrální území: Sýrovice, LiboŮvice
Název: Na Ůrném	Mapový list: 1:10000 12-11-18, 1:5 000 Žatec 2-7, 1-7 KM Louny VII-13-12, VI-13-9
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2BD3, 2B2-3 Stupe ekologické stability: 3, 3-4	Rozloha: ší e min. 15m , délka: 1800m
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sediment s p edpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav A3 navazující orná p da (do požadované ší e 15 m) spole enstva p írod vzdálená D2 hust porostlá lada podél zpev. polní cesty, a rokle u cesty spole enstvo hájového typu s VR, B , JS, AK v ke . patru hloh, šípek, bez er., svída kr., v podrostu rmen smr., he mánkovec cizí, kopretina bílá, vrati , smetanka, srha lal., lipnice lu ., silenka nadmutá i bílá., kakost lu ., spole enstva p írod blízka se základními druhy d evin bylin, bez ochraná sky významných druh	
Návrh opat ení: Biokoridor je funk ní, místy ale nemá požadovanou ší i 15m. Doporu ena je výsadba nepravidelných skupin sm si strom : DBZ, DBL HB dále od toku. Solitern LP. Nejmén 50% plochy ponechat zatravn né. Nehnojit.	
Poznámka:	
Parcelní číslo ástí parcel: 119/1, 129/1-2-3-4-5, 166/1, 191/1-2-3, 235/1	Parcelní číslo celých parcel: 13, 29, 30, 31, 32, 33, 36, 120/1, 122/14, 123, 1370
Kultura: orná p da, ost. plochy	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí:	

Pořadové číslo: LK 3 (vazba na LK 23 v k.ú. M. Cholupy)	Katastrální území: M. Cholupy, Železná
Název: Od Blšanky na Milčevy p. es k.ú. Železná	Mapový list: 1:10000 12-11-19, 1:5000 Žat. 1-6, 1-7 KM Louny VI-13-5
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická data): 2B2,2B3, 2BD3 Stupeň ekologické stability: 1, 2	Rozloha: šířka min 15 m 2000 m
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sedimentů s podkladovou potenc. veget. lipohabrových doubrav (4) biochora potokových zářezů a říčních teras s STG habrových doubrav A1 agrikultura, doprovod polních cest, orná půda, místní šípek, B, v bylinách převládá pýr, svlažec, méně kuklík m. st., jitrocel v t., lopuch men. hlaváček pol., místní ostrožka strážka, silenka nadm. společenstva p. írod nepříliš vzdálená D2 rokle s AK, v podrostu B, světlý jalový, vlašoviník v t. společenstva p. írod nepříliš vzdálená (v k.ú. M. Cholupy) v k.ú. Železná pastviny s ovsíkem vyv., bělíkem ob., jetelem lu., a v mezích s ŠP, TR, HL, společenstva p. írod blízká	
Návrh opatření: Biokoridor je v terénu vyznačen, je však z velké části nefunkční, je nutno jej vytvořit výsadbou: L,P doprovod polní cesty v celkové šířce 15m zatravnit směsí s převahou lipnice luční, bojínku, srhlal. Do zatravnění skupinová výsadba směsí DBZ (65%) dále DBL, HB, LP (30%) vtroušen B, T ptácnice. V keřích svída kr., zimolez pý., brslen ob., líška D eviny na max. 50% plochy. Travnaté plochy 2x ročně sekat. Akáty postupně nahradit dřevinami viz výše.	
Poznámka: Biokoridor společenstev teplomilných doubrav a spol. hájových protíná nadměrné plochy orné půdy a má též význam protierozní Vazba na již navržený ÚSES v k.ú. Milčevy a k.ú. M. Cholupy. Stávající cesty jsou součástí BK, p. erušenu cestu obnovit.	
Parcelní číslo: část parcely 1, 2, 7/2, 147/1-2, 315/1, 341/2, 353/2, 354, 355, 365	Parcelní číslo: celé parcely 6, 350/1
Kultura: orná půda.ostatní plocha	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí:	

Pořadové číslo: LK 4 (navazuje na LK 26 v k.ú. Želčák –ÚSES M. Chomutov)	Katastrální území: Želčák, Želčák
Název: Želčácký potok	Mapový list: 1:10000 12-11-19, 1:5000 Žat. 1-7, 0-7 KM Louny VI-13-10
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická data): 2B3, 2BC3, 2BC4, 3BC4 Stupeň ekologické stability: 3, 4	Rozloha: 5000 m ² (vložen LC 7) šířka celé nivy, min. 15 m
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (4) biotop potoků západní části teras s STG habrových doubrav B 2 potok se vzrostlým břízovým doprovodem VR, OL, TP-linda, JS, méně JV, DB v keř. patře B, hloh, šíp, malina podrost s kopečkem, lopuchem menším, vlaštovičníkem v t., kakostem lužním, chrastavcem, kerblíkem lesním, šovíkem tupol., hluchavkou, pely křen, černobílý, místní rákos, výskyt obojživelníků, společenstva plynů blízká	
Návrh opatření: Biokoridor je v řešeném území funkční a postačí zachování stávajícího stavu.	
Poznámka: Jde o část dlouhého a významného biokoridoru společenstev vodních a mokřadních, který v řešeném území končí vazbou na Blšanku	
Parcelní číslo: část parcely 545/2, 576/2, 665/2, 729	Parcelní číslo: celé parcely 483, 515, 516, 517, 547, 549/1 658, 665/1-3, 717/1
Kultura: vodní plocha, ostatní plochy	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: : potok je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán	

Po adové číslo: LK 5	Katastrální území: Libo ice
Název: Od Libo ice k Libšovicckému lesu	Mapový list: 1:10000 12-11-18, 12-11-24, 1:5 000 Žatec 1-7,8,9 KM Louny VI-13-9, VI-13-17
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická sada): 2B2, 2AB4, 2AB3 Stupeň ekologické stability: 3-4	Rozloha: šířka min. 15m, délka: 1800m
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sedimentů s předpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav L2 DB svahy a erozní rokle, lesní spol. s DB, T, B, JV, TP v keřovém patře šíp, hloh, vrby, ostružina, trnka, bez černý, bylinné patro část ruder. s kopřivou, dále kerblík lesní, kakost smrdutý, vlaštovičník, lopuch men., hnízdištní ptactvo, v místě vazby na Libšoviccký les kvalitní dubina, společenstvo pěstované blízká, bez doložených chráněných druhů B 2 bukový porost s vrby (více druhů), dále OL, TP, bylinné patro s rákosem značně ruderalizováno: kopřiva, lopuch, kerblík lesní, hluchavka, útočiště živočichů v agrární krajině, společenstvo pěstované blízká	
Návrh opatření: Biokoridor je plně funkční. Postačí jej respektovat.	
Poznámka: Krátký cca 40m pětichod pole není považován za porušení biokoridoru a nejsou zde navrhovány žádné úpravy. Pouze musí být zachováno zemědělské (případně lesnické) využívání.	
Parcelní číslo část parcely: 348/2-3, 386/7-8, 454/1, 699/3-4, 824/1-2, 912, 1037/7, 11/26, 1389/1, 1397/1	Parcelní číslo celé parcely: 308, 386/3-4, 399, 717, 748, 898, 989, 1358/1, 1558/5
Kultura: orná půda, ost. plochy	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: PP Džbán	

Po adové číslo: LK 6 (vazba na LK 27 v ÚSES M cholupy)	Katastrální území: Libo ice, Železná
Název: Od Železné na Žele	Mapový list: 1:10000 12-11-19, 12-11-24 1:5000 Žat. 1-8, 0-8 KM Louny VI-13-9, VI-13-10, VI-13-14
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeogeafický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2AB2-3, 2AB3 Stupe ekologické stability: 2-3	Rozloha: ší e min 15 m 2400 m vloženo LC 5 a LC 8
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sediment s p edpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav A1 agrikultura, doprovod polních cest s ke i a bylinami, a orná p da (do požadované ší e 15m) místn HR, B , ŠP, HL, v bylinách p evládá pýr, svla ec, mén kuklík m st., jitrocel v t., lopuch men. hlavá ek pol., místn ostrožka stra ka, rmen, silenka nadm., spole enstva p írod nep íliš vzdálená bez ochraná sky cenných druh	
Návrh opat ení: Biokoridor je omezen funk ní, a zejména nemá posta ující ší i, bylo by vhodné jej rozší it výsadbou: L,P do celkové ší e 15m zatravnit sm sí s p evahou lipnice lu ní, bojínku, srhy lal. Do zatravn ní skupinová výsadba sm sí DBZ (65%) dále DBL, HB, LP (30%) vtroušen B , T ptá nice. V ke ích svída kr., zimolez pý ., brslen ob., líska . D eviny na max. 50% plochy. Výsadba formou skupin, nikoli liniová. Travnaté plochy 2x ro n sekát.	
Poznámka: Biokoridor spole enstev teplomilných doubrav a spol. hájových protíná nadm rné plochy orné p dy a má též význam protierozní Stávající cesty jsou sou ástí biokoridoru.	
Parcelní číslo: ást parcely k.ú. Libo ice 340/1, 351/1-4-5-11-12-13, 560 k.ú. Železná 351/1, 631, 631/6, 654/2, 725	Parcelní číslo: celé parcely k.ú. Libo ice 340/3, 351/16, 357, 376/1-3, 589, 617, 630/3, 1389/1, 1390 k.ú. Železná 350, 360, 636/12, 656, 679/2, 685, 726
Kultura: orná p da.ostatní plocha	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: PP Džbán	

Pořadové číslo: LK 7 (v ÚSES Měcholupy jako IP 7)	Katastrální území: Liboň, Želč
Název: Meze Pěšiny	Mapový list: 1:10000 12-11-24, 1:5000 Žatec 1-8, 0-8 KM Louny VI-13-14
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická data): 2B2, Stupeň ekologické stability: 2, 3	Rozloha: 1400 m ² v eš. území šířka min. 15 m
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sedimentů s podkladovou potenc. veget. lipohabrových doubrav D2 meze s porostem TO, VR, JS, HL, ŠV, JB, AK, keřové patro s bezemerným, šípkem, trnkou, v podrostu kopřiva, dále kerblík lesní, bršlice k.n., svízel sytý, bojínka luční, ovsík vyvýšený, kostava luční, lipnice luční, jílka vytr., jetel luční, bedrník obecný, smetánka lékařská, tolice vojtěšná, pryskyřník prudý, pelyněk černobílý, lopuch men. společenstvo pěstované v blízkosti A3 agrikultura, společenstvo pěstované v blízkosti cca v délce 120 m	
Návrh opatření: Biokoridor je funkční, pro udržení stability by byla vhodná následující opatření: D v mezích možno odstranit akáty a místně doplnit výsadbou DB, pěstované pole by bylo vhodné v šířce 15 m zatravnit luční směsí Mezofytická louka – <i>Plantago naturalis</i> Markvartice u Sobotky. Není podmínkou.	
Poznámka: Biokoridor má také protierozní funkci.	
Parcelní číslo: část parcely 640/1-4-5	Parcelní číslo: celé parcely 648
Kultura pastvina, ostatní plochy, orná půda:	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: PP Džbán	

Pořadové číslo: LK 8	Katastrální území: Liboň
Název: Kůlně	Mapový list: 1:10000 12-11-24, 1:5000 Žatec 1-9 KM Louny VI-13-18
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická data): 2B2, Stupeň ekologické stability: 1, 2	Rozloha: 500 m v eš. území šířka min. 15 m
<p>Charakter ekotopu a bioty:</p> <p>1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sedimentů s předpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav D2 polní cesta se solit JS, HL, bezeměrným, šípem, trnkou, v podrostu kopřiva, dále kerblík lesní, svízel syrový, bojínka luční, ovsík vyvýšený, kostava luční, lipnice luční, jílka vytr., jetel luční, bedrník obecný, smetánka lékařská, tolice vojtkova, pelyněk černobílý, lopuch men. společenstvo pěstované v blízké A3 agrikultura, společenstvo pěstované v blízké cca v délce 200 m</p> <p>Návrh opatření: Biokoridor je omezen funkcí, byla by vhodná následující opatření: D místně doplnit výsadbou DB, pěstování pole by bylo vhodné v šířce 15 m zatravnit luční směsí Mezofytická louka – <i>Plantago naturalis</i> Markvartice u Sobotky. Není podmínkou.</p> <p>Poznámka:</p>	
Parcelní číslo: část parcely 1277/1, 1303/1, 1402	Parcelní číslo: celé parcely 1403, 983
Kultura pastvina, ostatní plochy, orná půda:	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: PP Džbán	

Po adové číslo: IP 1	Katastrální území: Libo ice
Název: Svah nad Libo icemi	Mapový list: 1:10000 12-11-19 1:5000 Žat 1-7
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeogeafický význam: L – lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2B2, 2B3 Stupe ekologické stability: 3-4	Rozloha: 2 ha
<p>Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (4) biochora poto níh zá ez a í níh teras s STG habrových doubrav X1 jižní svah na vápencích., s teplomilnými bylinami: chrpa por., pryšec chvoj., kostava žláb., svízel sy ., komonice lék., epík lék., šalv j lu ., krvavec men., hvozdík kart. a další xerot. druhy spole enstva p írod blížká s cennými druhy bez doloženého zastoupením chrán ěných druh</p> <p>Návrh opat ění: Respektovat, nevyužit na chatovou zástavbu ani zahrádky. Lze odstra ovat akát.</p> <p>Poznámka:</p>	
Parcelní číslo:	Kultura: pastvina, , ostatní plochy
Uživatel:	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí:	

Pořadové číslo: IP 2	Katastrální území: Liboň, Železná
Název: Svah pod tratí u VKP	Mapový list: 1:10000 12-11-19 1:5000 Žat 1-7
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L – lokální – vložené na RK 1085 R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická data): 2B2, 2BD2, Stupeň ekologické stability: 4	Rozloha: 0,5 ha
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (4) biochora potoků západní části teras s STG habrových doubrav X1 jižní svah na vápencích., s výskytem kavylu sliedného, ďale strdivka sedmihradská, epík lék., chrpa por., pryšec chvoj., kostava žlábová, svízel syrový, komonice lék., šalvěj luční, krvavec menší, hvozdík kart. a další xerot. druhy společenstva přirodní s významným zastoupením chráněných druhů	
Návrh opatření: IP je pokračováním svahu s VKP 3/97 avšak s menším podílem chráněných druhů. Pro udržení stávajících hodnot by byla vhodná následující opatření: X nezáleží na tom, zdržet se jakýchkoli zásahů vyjma odstranění raných sukcesních stadií agresivních náletů (TR, ŠÍP, HL, AK)	
Poznámka: Jde o unikátní IP na výstupu vápenců, s významnými a chráněnými druhy xerothermní vegetace.	
Parcelní číslo:	Kultura: ostatní plochy
Uživatel:	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: PP Džbán	

Po adové číslo: IP 3	Katastrální území: Libo ice
Název: Rokle v polích u Libo ic	Mapový list: 1:10000 12-11-24 1:5000 Žat. 1-8
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeogeafický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2AB3 Stupe ekologické stability: 3	Rozloha: cca 2 ha
<p>Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sediment s p edpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav L2 DB rokle v polích, lesní spol. s DB, B , JV, místn p i okraji akátina, v ke . patru šíp, hloh, ostružina, trnka, bez erný, bylinné patro ást. ruder. s kop ., dále kerblík lesní, kakost smrdutý, vlaštovi ník, lopuch men., hnízdišt ptactva, spole enstva p írod blízka</p> <p>Návrh opat ení: Respektovat jako roz le ující prvek v polích</p> <p>Poznámka:</p>	
Parcelní číslo:	Kultura: les, ostatní plochy
Uživatel:	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les a potok jsou VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán	

Pořadové číslo: IP 4	Katastrální území: Liboňůť
Název: Na Pískách	Mapový list: 1:10000 12-11-24 1:5000 Žat. 1-8
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická data): 2AB3 Stupeň ekologické stability: 3	Rozloha: cca 0,5 ha
<p>Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sedimentů s předpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav D2 mez v polích, s ojetím. DB, B, JV, v keř. patru šíp, hloh, ostružina, trnka, bez černý, bylinné patro část. ruder. s kopečkem, dále kerblík lesní, kakost smrdutý, vlaštovičník, lopuch men., společenstva pýřů blízká</p> <p>Návrh opatření: Respektovat jako rozleňující prvek v polích</p> <p>Poznámka:</p>	
Parcelní číslo:	Kultura: ostatní plochy
Uživatel:	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: PP Džbán	

Pořadové číslo: IP 5	Katastrální území: Liboňůť
Název: Pádní písky	Mapový list: 1:10000 12-11-24 1:5000 Žat. 1-8, 1-9
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická sada): 2AB3 Stupeň ekologické stability: 3	Rozloha: cca 1,5 ha
<p>Charakter ekotopu a bioty:</p> <p>1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sedimentů s předpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav L2 DB širší erozní prohlubeň v polích, s DB, B, JS, AK v keř. patru šíp, hloh, ostružina, trnka, bez černý, bylinné patro část. ruder. s kopřivou, dále kerblík lesní, kakost smrdutý, vlaštovičník, lopuch men., společenstvo pýřů blízká</p> <p>Návrh opatření: Respektovat jako rozleňující prvek v polích</p> <p>Poznámka:</p>	
Parcelní číslo:	Kultura: ostatní plochy, sad
Uživatel:	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: PP Džbán	

Po adové číslo: IP 6	Katastrální území: Libo ice
Název: Studánka	Mapový list: 1:10000 12-11-19 1:5000 Žat 1-7
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeogeafický význam: L – lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , tróficcká a hydrická ada): 2BD3 Stupe ekologické stability: 3-4	Rozloha: 1 ha
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sediment s p edpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav L2 DB remízek s DB, B , JV, v ke . patru šíp, hloh, ostružina, trnka, bez erný, bylinné patro ást. ruder. s kop ., dále kerblík lesní, kakost smrdutý, vlašovi ník, lopuch men., drobné prameništ , spole enstva p írod blízká	
Návrh opat ení: Respektovat, nevyužít na chatovou zástavbu ani zahrádky.	
Poznámka:	
Parcelní číslo:	Kultura: les
Uživatel:	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92	

Pořadové číslo: IP 7	Katastrální území: Železná
Název: Hájkova rokle	Mapový list: 1:10000 12-11-19 1:5000 Žat 1-7
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L – lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická data): 2AB2-3 Stupeň ekologické stability: 1, 2, 3-4	Rozloha: 10 ha
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (4) biochora potoků západní části teras s STG habrových doubrav D2 soustava mezí, menších polí ek a luk v široké erozní prohlubni, v mezích JB, HR, JS, HL, bez černý, šipek, trnka, v podrostu kopřiva, dále kerblík lesní, svízel sy., bojíněk lu., ovsík vyv., kostava lu., lipnice lu., jilek vytr., jetel lu., bedrník ob., smetánka lék., tollice vojt., pelyněk černob., lopuch men. společenstva p. široká blízká A3 agrikultura, převážně se sené louky společenstva p. široká nepříliš vzdálená Návrh opatření: Respektovat, nevyužít na chatovou zástavbu ani zahrádky. Ponechat stávající způsob využívání. Poznámka:	
Parcelní číslo:	Kultura: orná půda, louka, ostatní plochy
Uživatel:	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí:	

j) Vymezení ploch ve veřejných prospěšných staveb, asanací a asanačních úprav

Doprava

- D1** Obslužná místní komunikace z přístupující lokalitu pro bydlení v severovýchodní části Libo ice. Komunikace je napojena na silnici třetí třídy jižně od hřbitova a navazuje na místní komunikaci v části obce Železná návrh místní komunikace
- D2** Obslužná místní komunikace z přístupující objekty stávající zástavby v Železně v jižní části pod silnicí do Mcholup. Návrh místní komunikace
- D3** Parkovací plocha pro návštěvníky parku v jižní části Libo ice. Návrh místní komunikace a parkovišť
- D4** Parkoviště resp. kolmá stání s výjezdem na stávající místní komunikaci pod u navrhované plochy občanské vybavenosti č.4 v jižní části Libo ice.
- D5** Parkovací stání u hřbitova v severní části Libo ice.

část vodní hospodářství, odkanalizování

- K1** Splašková kanalizace obce a čerpací stanice st.
- K2** čistírna odpadní vod OV Libo ice.
- V1** Zesílení tlaku a rozvod vody

k) Návrh požadavků civilní obrany

Obec Libo ice nemá ve svém správním území žádné stálé tlakově odolné úkryty CO ani úkryty podniků a institucí. V obci nejsou žádné jmenovité zdroje rizik od škodlivin v souvislosti s výrobou nebo jinými provozami.

Obcí nejsou po silnici přepravovány nebezpečné látky, neexistují žádné vnitřní zásobníky propan-butanu a čerpací stanice LPG.

l) Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na životní prostředí, na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkcí lesa podle zvláštních předpisů

1. Předpokládané důsledky na životní prostředí

V souladu s § 17 odst. a) zákona č. 86/2002 Sb. nově navržené lokality musí respektovat požadavky na ochranu ovzduší k zabezpečení jeho odpovídající kvality v souladu s emisním stropem a programy snižování emisí znečišťujících látek.

2. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond (dle přílohy č. 3 k vyhlášce 13/1994 Sb. o ochraně půdního fondu)

ÚDAJE O POZEMCÍCH DOTČNÉ PLOCHY

REKAPITULACE:

celková výměra ploch určených k rozvoji obce:	35217 m ²
vnitřní SZÚO:	22828 m ²
vnějšková SZÚO:	12389 m ²

vým ra ZPF v rozvojových plochách:	30906 m ²
ZPF uvnit SZÚO:	18637 m ²
ZPF vn SZÚO:	12269 m ²
vým ra p d I.t . ochrany	27 m ²
vým ra p d II.t . ochrany	7266 m ²

vým ra záboru PUPFL: viz samostatná p íloha

2.1. Celkový rozsah ploch ur ených k zástavb

Pro rozvoj obcí je (mimo PUPFL) navrhována plocha celkové vým ry 35137 m² (3,5137 ha). Nadpolovi ní ást 2,28 ha je situována uvnit sou asn zastav ného území obce. Vn sou asn zastav ného území obce leží 1,23 ha rozvojových ploch. Celkový rozsah ploch ur ených k rozvoji obce v len ní dle navrhovaného využití p ináší následující p ehled:

Využití:	k.ú.	celkový rozvoj /m ² :	vnit SZÚO	vn SZÚO
bydlení vesnické	Železná	31343	19101	12242
ob anská vybavenost - služby	Libo ice	3714	3714	0
OV	Libo ice	40	13	27
doprava	Libo ice	120	0	120
ROZVOJ vn PUPFL CELKEM:		35217	22828	12389

2.2. Podíl ZPF v plochách ur ených k zástavb

Z celé vým ry ploch ur ených k rozvoji obce je 30906 m² evidováno v ZPF. Zábor je navrhován spíše uvnit SZÚO (1837m²) ale i vn SZÚO (12269 m²). Celkový rozsah ploch ZPF ur ených k rozvoji obce v len ní dle navrhovaného využití p ináší následující p ehled:

Využití:	k.ú.	celkový rozvoj /m ² :	vnit SZÚO	vn SZÚO
bydlení vesnické	Železná	30879	18637	12242
ob anská vybavenost - služby	Libo ice	0	0	0
OV	Libo ice	27	0	27
doprava	Libo ice	0	0	0
ZPF CELKEM:		30906	18637	12269

2.3. Údaje o druhu pozemků ZPF určených k zástavbě

K zástavbě je navrhována výhradně orná půda.

Rozsah jednotlivých druhů pozemků určených k rozvoji obce v členění dle rozvojových ploch je uveden níže následujícími pohledy:

Rozvojová plocha:	BPEJ	třída ochrany ZPF	parcelní číslo	celkový zábor /m ² /	uvnitř SZÚO	vně SZÚO	kultura
Bydlení vesnické, k.ú. Železná							
1.	1.08.10	II.	149/1	2466	2466	0	orná
	1.22.42	V.	149/1	16171	16171	0	orná
	1.08.10	II.	149/2	4800	0	4800	orná
	1.22.42	V.	149/2	7442	0	7442	orná
orná celkem:				30879	18637	12242	
Občanská vybavenost – služby, k.ú. Libo ice							
3.							
orná celkem:				0	0	0	
OV, k.ú. Libo ice							
5.	1.56.00	I.	243/1, 245/1	27	0	27	orná
orná celkem:				27	0	27	
Doprava (parkoviště u hřbitova)							
D5							
orná celkem:				0	0	0	
ORNÁ SOUHRN:				30906	18637	12269	

2.4. Údaje o zastavení zemědělské půdy do BPEJ, třída ochrany ZPF

Třídou ochrany zemědělské půdy dle MP 1067/97 je určena zastavitelnost pro potřeby územního plánování.

Značenou část území, zejména jeho severní polovinu a nivu Blšanky, pokrývají chráněné půdy. Tyto půdy se vyskytují i v obcích a jejich bezprostředním okolí.

Zastavení jednotlivých ploch zemědělské půdy do BPEJ a vyplývající třída ochrany půdy v okolí obcí je upřesněna v grafické části.

Obce jsou situovány v severním prostoru. Vzhledem k tomu, že se nenabízí žádné alternativní řešení, je k rozvoji obce navrhován i zábor chráněné půdy.

BPEJ půdy lokalit navržených k rozvoji obce a jejich třída ochrany udává přiložená tabulka.

BPEJ:	třída ochrany dle MP 1067/96:	lokalizace:
1.08.10	II.	okrajově vstupuje do rozvojové lokality 1. od severu
1.22.42	V.	tvorí nepřevážující část rozvojové lokality 1.
1.56.00	I	pokrývá plochu navrženou pro OV

Stručná charakteristika hlavních podskupin jednotek (HPJ):

HPJ 08 – černozem, hnědozem i slabě oglejené, vždy však erodované, převážně na spraších, zpravidla ve vyšší svažitosti, středně těžké

HPJ 22 - hnědé podzemy a rendziny na zahliněných písčitéch substrátech, v tštinou lehčí, nebo středně těžké, výsušné

HPJ 56 - nivní podzemy na nivních uloženinách, středně těžké, s průměrnými vláhovými poměry

Podíl chráněných ploch podle jednotlivých rozvojových ploch upřesňuje následující přehled:

Rozvojová plocha:	BPEJ	třída ochrany ZPF	parcelní číslo	celkový zábor /m ² /	uvnitř SZÚO	vně SZÚO	kultura
Podzemy II. třídy ochrany:							
1.	1.08.10	II.	149/1	2466	2466	0	orná
	1.08.10	II.	149/2	4800	0	4800	orná
celkem:				7266	2466	4800	
Podzemy I. třídy ochrany:							
5.	1.56.00	I.	243/1, 245/1	27	0	27	orná
celkem:				27	0	27	

2.5. Tabulková část

**BILANCE PŮDPOKLÁDANÉHO ODNÍ ZPF
DLE ROZVOJOVÝCH PLOCH A ZP SOBŮ VYUŽITÍ**

Rozvojová plocha:	BPEJ	třída ochrany ZPF	parcelní číslo	celkový zábor /m ² /	uvnitř SZÚO	vně SZÚO	kultura
Bydlení vesnické, k.ú. Železná							
1.			86, 87, 88, 89	464	464	0	ost.pl.
	1.08.10	II.	149/1	2466	2466	0	orná
	1.22.42	V.	149/1	16171	16171	0	orná
	1.08.10	II.	149/2	4800	0	4800	orná
	1.22.42	V.	149/2	7442	0	7442	orná
Bydlení celkem:				31343	19101	12242	
z toho: ZPF				30879	18637	12242	
Obanská vybavenost – služby, k.ú. Libo ice							
3.			43/1, 43/2, 44, 45, 64, 68, 198, 200, 201	3714	3714	0	ost.pl.
OV, služby celkem:				3714	3714	0	
z toho: ZPF				0	0	0	
OV, k.ú. Libo ice							
5.	1.56.00	I.	243/1, 245/1	27	0	27	orná
			244/1	13	0	13	ost.pl.
OV celkem:				40	0	40	
z toho: ZPF				27	0	27	
Doprava (parkoviště u hbitova)							
D5			119/1	120	0	120	
Doprava celkem:				120	0	120	
z toho: ZPF				0	0	0	

2.6. ÚDAJE O USKUTEČNÝCH INVESTICÍCH DO PŮDY

V území se nacházejí plochy plošného odvodnění, závlahy a upravené úseky toků, které spadají pod Zemědělskou vodohospodářskou správu. (Výkres č. 2, 4, 6)

Na plochách určených k rozvoji obce nebyly v minulosti realizovány žádné závodní investice.

2.7. ÚDAJE O AREÁLECH A OBJEKTECH ZEMĚDĚLSKÉ VÝROBY

Zemědělské využívání je pro celé území charakteristické.

Na rozvojových plochách se nenalézá žádné zařízení (silážní jáma, zpevněné polní hnojiště, rampa, a pod.), sloužící v současné době zemědělské výrobě.

2.8. ÚDAJE O USPOŘÁDÁNÍ ZPF V ÚZEMÍ, ÚSES, CHKO

Zemědělství v řešeném území představuje významný díl ekonomické základny. Struktura ZPF vykazuje nadměrné zornění. Návrh rozvoje obcí nepřináší změny do struktury ZPF.

Ekonomický potenciál lesního hospodářství je v řešeném území nevelký, není však zanedbatelný.

ÚSES

Pro řešené území je zpracován ÚSES. Rozvojovými plochami neprochází ani s ním nesousedí žádný prvek místního systému ekologické stability

CHKO, OP

Rozvojové plochy se nedotýkají zájmů velkoplošných ani maloplošných chráněných území ani jiných zájmů ochrany přírody.

2.9. HRANICE ÚZEMNÍCH OBVODŮ A KATASTRÁLNÍCH ÚZEMÍ

Územní obvody ani místní části nejsou vymezeny. Územím probíhá hranice k.ú. Železná a k.ú. Libo ice.

2.10. ZD VODNÍ NÍ NAVRHOVANÉHO EŠENÍ

Zemědělství je sice v území silně rozvinuto, přesto však je významná i funkce obytná a rekreační a v dřívějších dobách i rezidenční.

Výskyt chráněných ploch je pro území typický. Obce jsou položeny v údolí řeky Blšanka a jejich rozvoj je kromě terénních podmínek omezen i adou ochranných pásem. Z hlediska vodní erozní koncepce bylo proto nutno rozvojové plochy umístit především na chráněných plochách.

Požadovaný zábor ZPF I. třídy ochrany činí 27 m². Požadovaný zábor ZPF II. třídy ochrany činí 7266 m².

Navrhovaným řešením nedojde k zaznamatelnému snížení zemědělského potenciálu území. Posílena bude funkce obytná a obslužná.

Pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL) jsou hodnoceny samostatnou plošností.

V území se sice nalézají i žitné nerosty ale CHLÚ ani dobývací prostor není stanoven. V návrhovém období předkládaného ÚPN není s těmito nerosty uvažováno.

3. HRANICE SOUASNÉ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ A POZEMKOVÁ DRŽBA

Převažující část ZPF rozvojových ploch je situována uvnitř souasně zastavěného území obcí. Hranice SZÚO je zobrazena v grafické části.

Plochy navržené k zástavbě jsou majetkem soukromých osob a organizací. Jako další vlastníci vystupují: Obec Libo ice a Pozemkový fond ČR.

4. DOBÝVACÍ PROSTORY, CHLÚ

V území se sice nalézají i žitné nerosty ale CHLÚ ani dobývací prostor není stanoven. V návrhovém období předkládaného ÚPN není s těmito nerosty uvažováno.

5. PROTIEROZNÍ OCHRANA

Řešené území náleží k povodí Ohře. Do Ohře odvádí vody potok Blšanka a její přítok Železný potok. Rozhraní dílčích podpovodí zobrazuje grafická část.

Na území se dále nachází několik bezejmenných toků, struh nebo periodických vysychavých toků, které vyhloubily v příkrých stránkách erozní rokle. Tyto rozeklané erozní rokle jsou pro území typické a jsou nyní porostlé bohatou vegetací.

V rovinných částech území (oboustranně nad údolím Blšanky) je orná půda ohrožována zejména v trnou erozí převažujícího západního proudění.

Povrchový odtok přiváděných vod směřuje do již zmíněných rozeklaných erozních roklí.

Obec v současné době neuplatňuje požadavek na investiční opatření ke zlepšení retenční schopnosti půdy a proti vodní erozi. I zde by však bylo výhodou přínosem vybudování vrstevnicových uspořádaných záchytných příkopů a mezí. Nejlépe v rámci JPÚ/KPÚ jako společná zařízení.

Do doby zpracování JPÚ/KPÚ je doporučeno veškeré případné zásahy do volně rostoucích keřových skupin provádět tak, aby ponechané keřové skupiny plnily i protierozní funkci (např. horizontálně vedené meze). Dále je doporučeno ištění příkopů a odstranění zplavenin od cest.

Zvyšování retenční schopnosti území a protierozní ochrana půdy je významnou součástí péče o území. Tato péče je zakotvena v SN 75 4500 Protierozní ochrana zemědělské půdy. Dále se uplatňuje jako součást Metodiky 16/1995 Zásady navrhování územních systémů ekologické stability v rámci procesu pozemkových úprav a zejména v metodice pro zpracování jednoduchých a komplexních pozemkových úprav (JPÚ, KPÚ).

Územní plán obce doporučuje především provádět pouze takových zásahů, které retenční schopnost území nenaruší.

V rámci budoucích projektů pozemkových úprav (JPÚ, KPÚ) dle zák. č. 221/1993 Sb. o pozemkových úpravách je požadováno dle sledné vyhodnocení erozních poměrů a navržení protierozní ochrany pomocí souboru technických opatření proti vodní erozi na zemědělském půdním fondu v souladu s SN 75 4500 Protierozní ochrana zemědělské půdy.

Scelování pozemků byla v minulosti zrušena část polní cestní sítě. Návrh územního plánu podporuje obnovu polních cest i případnou obnovu nebo realizaci poldrů a dalších vodních ploch dle budoucího řešení JPÚ a KPÚ i případně samostatných projektů s využitím dotačních titulů.

6. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na pozemky určené k plnění funkcí lesa (§14 a §15 zák. č. 289/95 Sb., o lesích, v platném znění)

6.1. ÚVOD

Záměrem obce Liboice uplatněným v Územním plánu obce Liboice je navrácení historického zámeckého parku (zmenšené analogie známého parku v Krásném Dvoře) jeho původnímu určení. K provedení tohoto záměru je nutný převod pozemků č. 66 a 67 v k.ú. Liboice v minulosti mylně zařazených jako PUPFL do kategorie ostatní plochy s využitím jako zeleň obce.

Zákon č. 289/1995 Sb. o lesích (lesní zákon) v platném znění v § 14 „Zpracování a projednání návrhu dokumentací“ v odst. (1) ukládá zpracovateli a pořizovateli územní plánovací dokumentace mimo jiné také „...navrhnout a zdůvodnit taková řešení, která jsou z hlediska zachování lesa ochrany životního prostředí a ostatních celospolečenských zájmů nejvhodnější; přitom jsou povinni provést vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení“

V §15 „Odnětí pozemků a omezení jejich využívání“ je uvedeno v odst. (2) Odnětí nebo omezení pro nové stavby pro rekreaci na pozemcích určených k plnění funkcí lesa musí být v souladu se schválenou územní plánovací dokumentací.

6.2. ÚDAJE O DOTČENÝCH POZEMCÍCH PUPFL

REKAPITULACE:

výměra PUPFL určených k převodu na ostatní plochy:	81102 m ²
uvnitř SZÚO:	0 m ²
vně SZÚO:	81102 m ²

6.3. Celkový rozsah ploch PUPFL určených k záboru

Pro rozvoj obce je navrhována plocha PUPFL celkové výměry 81102 m² (8,11 ha). Plocha PUPFL je situována v n s o u a s n z a s t a v n é h o ú z e m í o b c e . J d e o h i s t o r i c k ý p a r k u k t e r é h o j e p o ž a d o v á n p e v o d d o o s t a t n í c h p l o c h – v e e j n á z e l e a v y b u d o v á n í p a r k o v a c í p l o c h y u p a r k u .

Celkový rozsah ploch PUPFL určených k rozvoji obce v l e n í d l e n a v r h o v a n é h o v y u ž í t í p i n á š í n á s l e d u j í c í p e h l e d :

Využití:	k.ú.	celkový zábor /m ² :	uvnit SZÚO	vn SZÚO
ve ejná zele - park	Libo ice	80602	0	80602
doprava (parkovišt u parku)	Libo ice	500	0	500
ZÁBOR PUPFL CELKEM:		81102	0	81102

6.4. Údaje o kategorii lesa

Jde o samostatnou část lesního oddělení . 433. Plocha je vedena jako les hospodářský (§ 9 zák . 289/95 Sb.)

Kategorie lesa je v rozporu s jeho způsobem založení, historickým určením (zámecký park) i s jeho stávající skutečnou funkcí (významný krajinný prvek, biocentrum, ve ejná zele).

6.5. TABULKOVÁ ČÁST

BILANCE P EDPOKLÁDANÉHO ODN TÍ PUPFL DLE ROZVOJOVÝCH PLOCH A ZP SOBU VYUŽITÍ

Rozvojová plocha:	lesní odd.	kategorie lesa:	parcelní íslo	celkový zábor /m ² /	uvnit SZÚO	vn SZÚO	vlastník:
Ve ejná zele – park, k.ú. Libo ice							
4.			66 67	80602	0	80602	obec Libo ice
Ve ejná zele celkem:				80602	0	80602	
Doprava (parkovišt u parku)							
D3			75/1	500	0	500	Lesy R
Doprava celkem:				500	0	500	
CELKEM:				81102	0	81102	

6.6. ÚDAJE O USKUTEČNÝCH INVESTICÍCH

Na plochách navrhovaných k převodu z PUPFL do ostatních ploch – zele obce nebyly v minulosti realizovány žádné investice směřující k zlepšení funkcí lesa (meliorace, hrazení apod.).

6.7. ÚDAJE O DOTYČNÝCH OBJEKTECH LESNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

Na plochách navrhovaných k převodu z PUPFL do ostatních ploch – zele obce se nenalézají žádná stavba ani žádné zařízení sloužící v současné době lesnické výrobě.

6.8. ÚDAJE O USPOŘÁDÁNÍ PUPFL V ÚZEMÍ, ÚSES

Ekonomický potenciál lesního hospodářství není v řešeném území zanedbatelný. Lesy pokrývají rozeklané erozní strže, břehy a stráně nad Blšankou a na které návrší. Jde o lesy hospodářské.

Plocha navrhovaná k převodu z PUPFL do ostatních ploch – zele obce není součástí žádného hospodářsky významného lesního celku. Jde o samostatnou enklávu se vzrostlými stromy umístěnou v blízkém sousedství obce Liboice.

Plocha nebyla založena zalesněním s účelem pěstování lesa, ale na základě projektu významného zahradního architekta jako sadovnický upravená plocha – zámecký park. Tomu odpovídá výběr i rozmístění dřevin a bohatá síť bývalých plošin s bývalými drobnými stavbami. Dominují zde hlediska estetická, krajinná a v neposlední řadě i pěstování dřev. Pro své hodnoty krajinné, historické a pěstování dřev byla plocha bývalého zámeckého parku registrována jako významný krajinný prvek VKP .4/1999.

Ve zpracovaném místním ÚSES je zájmová plocha - bývalý park - vymezena jako biocentrum místního významu LC 3 „Park Liboice“ o výměře 9,96 ha.

6.9. ZDROJNÍ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ

Plocha evidovaná v PUPFL, navržená k převodu do ostatních ploch s využitím jako zele obce, nikdy nebyla a není lesem. Z historie obce Liboice od Bohumila Roedla citují:

„Nejvíce se ale o rozkvět obce zasloužila hrabata z Klebesberku. Václav zde v roce 1780 nechal zřídit nádherný park s voliérou, glorií a množstvím dalších budov. Není divu - architekt byl stejný jako v případě Krásného Dvora, totiž bernátský zahradník Födisch.“

K převodu parku do PUPFL došlo nejspíše administrativním omylem. Žádná žádost o převod, doklady o dříve provedených a případně o převodu ani rozhodnutí o převodu nejsou k dispozici (resp. autorům ÚPO se nepodařilo potvrdit jejich existenci).

Akoli je park nyní veden jako hospodářský les nemá a nemá mít produkční funkci. Je registrovaným významným krajinným prvkem VKP .4/1999 a je součástí také biocentrem místního významu LC 3 „Park Liboice“ který je součástí trasy regionálního biokoridoru 1085 „Blšanka“. Park z uvedených důvodů nemá být přeměněn v produkční les.

Dokud je však park veden jako PUPFL nemá být vybaven a plně využíván jako veřejná zele obce. Obec však má v úmyslu park vrátit jeho původnímu určení a to včetně doplnění plochy parkovým mobiliárem a drobnými stavebními prvky. Park vždy sloužil a nyní slouží obyvatelům obce jako plocha krátkodobého oddechu. Cílem obce je tuto funkci legalizovat převedením do ostatních ploch s využitím jako veřejná zele obce.

6.10. HRANICE SOUČASNÉHO ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ A POZEMKOVÁ DRŽBA

Zájmová plocha převodu PUPFL do ostatních ploch leží v zastavěném území obce Liboice.

Hranice SZÚO je zobrazena v grafické části.

Původně parcely PUPFL jsou v majetku obce Liboice (p. . 66, p. .67) nebo v majetku Lesů ČR (p. . 75/1).

7. Záplavové území

Záplavová území jsou zakreslena ve výkresové dokumentaci dle podkladů odboru ŽVP KÚ Ústí nad Labem, na základě kterých probíhá schvalovací proces o stanovení záplavového území toku Blšanky. Koncept ÚPO tato území respektuje, v případě změn budou tyto zpracovány do návrhu.

8. Protierozní ochrana

Čištěné území náleží do povodí Labe (tok I. řádu), povodí Ohře (tok II. řádu) a přímo je odvodněno vodotečí Blšanka (tok III. řádu) s hydrologického pořadí 1-13-03-081. Čištěné území se nachází v hydrogeologickém rajónu 513. Vodní nádrže na Železném potoce jsou plně funkční. V současné době se v Libočicích zpracovávají pozemkové úpravy, které problematiku protierozní ochrany budou podrobněji řešit v souladu s požadavky platné legislativy. Nové cesty, protierozní zatravnění nebo keřové pásy, meze, příkopy a podobně budou navrženy dle požadavků zpracovaných modelů po vyhodnocení ohrožení půdy erozí. Výsledný návrh biologických i technických protierozních opatření, ale i prvky ÚSES budou v pozemkových úpravách obsahem kapitoly "Společná zařízení" a budou řešeny až na úrovni vlastnických vztahů včetně případné nové parcelace a vkladu do katastru nemovitostí.

m) Návrh lhůt aktualizace

Aktualizace územního plánu se navrhuje s zásadní změnou v názoru na funkčnost územního plánu, nejpozději však za čtyři roky.

D. ZÁVAZNÁ ČÁST VE FORMĚ REGULATIV

1. Urbanistická koncepce

Urbanistická koncepce řešeného území je v návrhu zachována a je navržena s ohledem na funkční určení jednotlivých sídel, respektuje a podporuje význam hodnot přírodních i kulturních v území obou sídel, které mají funkci uvnitř pro trvalé bydlení a částěně i pro rekreaci.

Navržená plocha pro bydlení .1 na horní hraně obce je citlivá na způsob zástavby a především na její výškovou hladinu, která nepřesáhne výšku 1. nadzemního podlaží s podkrovím. V dalším stupni projektové dokumentace je nutné pro tuto návrhovou plochu .1 v k. ú. sídla Železná určit prostorovou a architektonickou regulaci, aby nedošlo k znehodnocení panoramatu obou obcí. Regulace bude vycházet z hodnotné plošné zástavby a její urbanistické struktury.

Pro podporu rekreace a turistického ruchu navrhujeme rekonstrukci bývalé ubytovny esá chmele v etně přilehlého území pro funkci občanského vybavení s nevýrobními službami, případně obnovením. Navrhujeme toto místo využít i jako nástupní prostor do parku.

Dalším důležitým prvkem v urbanistické koncepci je území bývalého parku plocha .4, který navrhujeme vrátit plošně do funkce, především je nutné vyjmutí parcel z lesního plošného fondu, kam byly plošně vedeny před 40 lety a plošně vedeny do kategorie – ve veřejné zeleni .

Návrh respektuje záplavová území Blšanky i ostatní limity v území.

2. Využití ploch a jejich uspořádání

V současně zastavěném území jsou funkční plochy zachovány. Obec ve správním území Libo ice mají plošně vyvažující funkci bydlení vesnického, kde plochy bydlení a rekreačního bydlení vytvářejí jeden celek.

HRANICE SOUČASNĚ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ OBCE

Hranice současně zastavěného území obce (dále jen SZÚO) je vymezena v souladu se zákonem . 50/76 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů .

URBANIZOVANÁ ÚZEMÍ - ZASTAVĚNÁ A ZASTAVITELNÁ

Tvoří plochy stabilizované, jejichž funkční a prostorové uspořádání nebude možné, plochy rozvojové, zahrnující nezastavěné území určené k zastavění a území určené ke změně funkčního a prostorového uspořádání. Plochy jsou určeny pro stanovené druhy funkcí s vymezením plošných, podmínečně plošných a neplošných staveb a zařízení.

Pro všechny funkční plochy platí neplošné využití: pokud nesplují podmínky uvedené pod bodem a) resp. b) nebo nesplují podmínky stanovené zákonem, ÚPO, jinými obecně závaznými právními předpisy nebo platným správním rozhodnutím, a to buď pro celé správní území nebo pro jeho část. Toto neplošné využití je pro n které funkční ještě dále konkretizováno.

B: PLOCHY BYDLENÍ

BH: plochy pro bydlení hromadné

a) *plošné:* bydlení ve vícepodlažních domech sloužících pro bydlení s možným malým podílem plošností vázaných plošně k bytovému fondu a zařízením drobného obchodu a služeb bez nároku na veřejnou dopravu,

b) *podmínečně plošné:* sociální zařízení pro staré občany, zdravotnická zařízení, ubytovací zařízení, nerušící drobná průmyslová výroba bez nároku na zábor venkovních ploch pro skladování a odstavování v tšihopotu vozidel,

c) *neplošné:* plošnostipěstelské a chovatelské na pozemku bytového domu.

BV: plochy pro vesnické bydlení

a) *p ípustné*: bydlení v domech vesnického charakteru doplněné samozásobitelským zemědělským hospodářstvím, izolované rodinné domky - bydlení s užitkovými zahradami a chovem drobného zvířectva pro vlastní potřebu a stavbami s funkcí doplňkovou pro inženýring, stítelské a chovatelské, u nových staveb striktně s odstavováním a garážováním vozidel na vlastním pozemku.

b) *podmíněná p ípustné*: dvě nadzemní podlaží s využitelným podkrovím, drobná zařízení obchodu, služeb, stravování a ubytování, sociální péče a zdravotnictví, jiné nerušící služby a zařízení zemědělské výroby bez negativních vlivů na obytnou zástavbu v etně využívání ve stejných plochách pro skladování a pro odstavování v tšihopotu vozidel. Podmíněná p ípustné jsou i objekty rekreačního bydlení.

SM: plochy pro smíšené funkce

a) *p ípustné*: bydlení venkovského typu se stejným podílem hospodářské složky, zástavba v měřítku hospodářských usedlostí s bydlením, služby pro agroturistiku (ubytování, stravování), zemědělná výroba, stavby pro inženýring a stítelské a chovatelské,

b) *podmíněná p ípustné*: drobná výroba a služby bez negativních vlivů na obytnou zástavbu v etně využívání ve stejných plochách pro skladování a pro odstavování v tšihopotu vozidel.

Výrobní území

VS: plochy výroby a sklad

a) *p ípustné využití*: stavby určené pro výrobu a služby a zařízení sloužící potřebě území, zejména stavby pro komerční inženýring, skladování, a příslušná dopravní a technická vybavenost. Plochy jsou urbanisticky a provozně řešeny tak, že nepřekračují stanovené limity z hlediska ochrany zdraví a životního prostředí.

b) *podmíněná p ípustné*: služební a pohotovostní byty, parkovací a odstavné plochy nákladních vozidel uvnitř areálu, garážové stanice PHM

ZV: plochy pro zemědělskou výrobu

a) *p ípustné využití*: stavby a zařízení zemědělské výroby, pro zemědělskou výrobu formou drobných farem. Dále pro sklady a skladové prostory a garáže pro zemědělskou výrobu, ochrannou zeď a zařízení výroby a služeb pro zemědělskou malovýrobu a inženýring související, stavby technické vybavenosti. Stavby i zařízení musí být urbanisticky i stavebně a provozně řešeny tak, že bez mimořádných opatření v okolí prostředí nepřekračují stanovené limity z hlediska ochrany zdraví a životního prostředí na plochách s jinou funkční náplní s územím sousedí.

b) *podmíněná p ípustné*: stavby pro služební nebo pohotovostní byty, pro inženýring navazující na zemědělskou prvovýrobu – zpracovatelské a podobné

PLOCHY MONOFUNKČNÍ jsou určeny pro vybraný druh funkce, která vylučuje jejich využití pro jiné účely:

OV: plochy občanské vybavenosti

a) *p ípustné*: správní a administrativní inženýring, inženýring kulturní, vzdělávací, koncertní, spolkové, církevní, národní, galerie, muzea, výstavní sál, pošta, policie, požární ochrana, služby pro občany, bydlení zaměstnanců obce, skladové a technické zázemí pro obsluhu obce, stravovací, ubytovací a hotelové provozy, služby pro turisty, penziony pro seniory, bydlení správce, vlastníka i nájemce zařízení,

b) *podmíněná p ípustné*: sociální bydlení, azylové bydlení, bydlení zaměstnanců,

c) *nep ípustné*: domy pro nepřímou soběobsluhu.

RS: plochy pro sport a rekreaci

a) *p ípustné*: innosti spojené s aktivní nebo pasivní regenerací lidského organismu na sportovních plochách pro rekrea ní sport a rekrea n sportovní spole enské akce, venkovní sportovní areály a h íšt , d tská h íšt , areály zdraví a služby spojené s touto inností (sociální za ízení),

b) *podmíne n p ípustné*: ostatní sportovišt v samostatných objektech (kuželny apod.) pokud je plocha umíst na v zastavitelném území obce, drobné stavby pro ob erstvení,

D: plochy pro dopravu a technickou infrastrukturu

a) *p ípustné*: stavby pro dopravu a technickou obsluhu území, záchytná parkovišt , parkovišt a odstavné plochy na úrovni terénu a dopravní za ízení, chodníky, koridory pro zásobování elektrickou energií, plynem, teplem, pitnou vodou, odvád ní a íšt ní odpadních vod, zpracování a likvidace odpad , telekomunika ní sít a za ízení, stavby provozních budov pro funkci a obsluhu nezbytné, zejména pracovišt dozoru, kontroly, údržby a zajišt ní provozu a ochrany v etn služebního bydlení nebo ubytování

NEUBANIZOVANÁ ÚZEMÍ - NEZASTAVITELNÁ, NEBO JEN VÝJIME N ZASTAVITELNÁ (P ÍRODNÍ PROST EDÍ)

P írodn krajinnými, výjime n zastavitelnými, územími se pro ú ely územn plánovací dokumentace rozumí území, která nejsou souvisle zastav ná ani jinak intenzivn urbanizovaná. Jedná se o území, až na výjimky, ve své podstat nezastavitelná. Výjimky p evážn tvo í liniové stavby technické infrastruktury a stavby související s pln ním funkce dané níže popsané funk ní plochy. Soubor p írodn krajinných ploch zahrnuje:

Území pro zem d lskou výrobu

je tvo eno zem d lským p dním fondem - plochami orné p dy, trvalých travních porost , zahradami a sady v krajin

Pozemky ur ené k pln ní funkcí lesa

Plochy lesního p dního fondu

Sady, zahrady

Plochy zelen navazující na zastav nou ást, zejména uvnit zastav ného území.

Liniová zele

Plochy doprovodné zelen podél komunikací a cest.

Ostatní zele

je to ostatní nekatastrovaná a rozptýlená zele , plochy alejí, remízky , plochy doprovodné zelen podél komunikací a vodních tok , plochy ochranné zelen , jimiž se rozumí ásti p írody a krajiny plnící ochrannou funkci

Ve ejná zele

a) *p ípustné*: nezastavitelné území sídla s funkcí relaxa ní; plochy upravené ve ejn p ístupné, ur ené pro okrasnou, zám rn vytvo enou a udržovanou zele v zastav ném a zastavitelném území sídel a v p ílehlém parku. P í zachování primární funkce zelen lze z izovat parky, p ší cesty, vjezdy k objekt m, mobiliá parteru, drobnou architekturu, herní prvky, d tská h íšt , rekrea ní sportovišt

Vodní toky a plochy, mok ady

jsou to významné vodní plochy a vodote e, pop ípad zatopené plochy mok ady

Území chráněná a ochranná

Jedná se o území chráněná, území ochranných pásem a systém ekologické stability. Ochranná pásma jsou graficky znázorněna ve výkresu .2.

3. Limity využití území v etn stanovených záplavových území

Ochrana přírody a krajiny

Obecná ochrana

místní systém ekologické stability

BIOCENTRA

- LC 1 – Na slatině – lokální biocentrum
- LC 2 – Liboický vrch – lokální biocentrum
- LC 3 – Park Liboice – lokální biocentrum
- LC 4 - Za mlýnem – lokální biocentrum
- LC 5 – Svah pod tratí a Železný potok
- LC 6 – Na zvoníku – lokální biocentrum
- LC 7 – Rybní dvůr – lokální biocentrum
- LC 8 – Palestina – lokální biocentrum
- LC 9 – Dubina u Palestiny – lokální biocentrum
- LC 10 – Rokle u Želče – lokální biocentrum

BIOKORIDORY

- LK 1 – U Milčevsi – lokální biokoridor
- LK 2 – Na černém – lokální biokoridor
- LK 3 - Od Blšanky na Milčevské p. k.ú. Železná – lokální biokoridor
- LK 4 - Železný potok – lokální biokoridor
- LK 5 – Od Liboic k Libošovicckému lesu – lokální biokoridor
- LK 6 – Od Železné na Žele – lokální biokoridor
- LK 7 – Meze Pědní písky – lokální biokoridor
- LK 8 – Křížné – lokální biokoridor

INTERAKČNÍ PRVKY

- IP 1 – Nad Liboicemi – interakční prvek
- IP 2 – Svah pod tratí u VKP – interakční prvek
- IP 3 – Rokle v polích u Liboic – interakční prvek
- IP 4 – Na pískách – interakční prvek
- IP 5 – Pědní písky – interakční prvek
- IP 6 – Studánka – interakční prvek
- IP 7 – Hájkova rokle – interakční prvek

Vodní hospodářství, odkanalizování

Záplavová území

V současné době probíhá schvalovací proces na vyhlášení záplavového území iky Blšanky v k.ú. obce Liboice.

Záplavové území Q100 a aktivní zóna záplavového území je zakreslena ve výkresové dokumentaci, dle podkladů odboru ŽVP KÚ Ústí nad Labem

Odkanalizování

Ochranná pásma plánované kanalizace

Ochranná pásma trubicích vedení ve stejných vodovodů a kanalizací jsou široká 3,0 m (1,5 m na každou stranu od potrubí).

Ochranné pásmo čistírny odpadních vod

Minimální odstupová vzdálenost mezi připravovanou čistírnou odpadních vod a okolní zástavbou je 50 m. V prostoru ochranného pásma čistírny by neměly být stavěny žádné rodinné domy.

Elektroenergetika

Ochranné pásmo vedení vysokého napětí

Ochranné pásmo k nové ploše . 1 v k.ú. Železná iní 7m, venkovní vedení – vzdálenost od krajních vodi .

4) P ehled a charakteristika vybraných ploch zastavitelného území

lokality	funkce	katastr	plocha v ha	poznámka
1	Bydlení vesnické BV	Železná	3, 13	
3	Ob anská vybavenost komer ního charakteru OK	Libo ice	0, 37	
4	Ve ejná zele	Libo ice	8, 06	
5	istírna odpadních vod OV	Libo ice	0, 04	
P	Plochy pro dopravu	Libo ice, Železná	0, 08	
Celkem plocha			11,68	

5) Konceptce dopravy, technické vybavenosti, ob anského a technického vybavení a nakládání s odpady

Doprava

Návrh konceptce dopravy v ešeném území obce Libo ice vychází ze zásad, které jsou pokládány v sou asnosti za koncep n stabilizované.

P ehled koncep n stabilních zásad:

- Navrhnout nové p ístupové komunikace (resp. rozší ení stávajících cest) k nov navrženým lokalitám výstavby; p ístupové místní komunikace detailn obsluhují jednotlivé objekty výstavby rodinných dom a vybavenosti.
- Zajistit další plochy klidové dopravy pro pot eby obce (parkovací stání u parku, h bitovaj).
- Navrhnout dopln ní doprovodných chodník k pr tah m silnic a místním komunikacím.
- Akceptovat a v návrhu zachovat funk nost stávajících zem d lských ú elových cest v extravilánu sídla ve vazb na zájmovou oblast obce.

Návrh konceptce vodního hospodá ství

ODTOKOVÉ POM RY

- Do doby definitivního stanovení a vyhlášení záplavového území je t eba respektovat stanovenou a zakreslenou hranici Q10 záplavy a záplavovou zónu. Do tohoto území neumís ovat novou zástavbu.

ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

- Všechny nové lokality se navrhují napojit na stávající vodovodní sí
- Pro navrženou plochu . 1 bude zvýšen tlak ve stávajícím vodojemu
- Zásobování pitnou vodou zajiš uje místní vodovod s vlastním zdrojem vody – prameništ m
- V p ípad pot eby navrhujeme dotovat spot ebišt Libo ice – Železná dopoušt ním vody z vodárenské soustavy Severní echy do vodojemu v Libo icích.
- Zlepšení tlakových pom r v pravob ežní ásti se navrhuje náhradou stávajícího erpání z prameništ automatickou tlakovou stanicí s konstantním tlakovým výstupem o hodnot cca 4,0 baru.

ODKANALIZOVÁNÍ A IŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

- Pro Libo ice navrhujeme gravitační splašková kanalizaci a pro Železnou u Libo ice tlakovou splaškovou kanalizaci obě jsou doplněny malými čerpacími stanicemi. Splaškové vody se navrhuje odvést do čistírny odpadních vod.
- čistírna odpadních vod je navržena pro obě sídla Libo ice i Železnou u Libo ice a je situována na východním okraji obce Libo ice pod komunikací Mcholupy – Podbořany.
- čistírna bude přístupná po úložné komunikaci navazující na silnici Libo ice – Podbořany. Odpadové vody bude zaústěny do Blšanky.

Energetika

- spalování hnědého uhlí bude podmíněno instalací ekologického kotle
- sekundární rozvody elektřiny a telekomunikační sítě budou realizovány v rozvojových plochách jako kabelové, uložené v zemi
- u rozptýlené stavby využívat pro ohřev vody sluneční energie

Spoje

- vytvořit předpoklady pro plnou telefonizaci rozvojových ploch
- místní telekomunikační sítě do rozvojových ploch realizovat jako kabelovou uloženou v zemi

Návrh koncepce nakládání s odpady

Svoz tuhého komunálního odpadu zajišťuje soukromá firma

6) Návrh místního systému ekologické stability

Cílem vytvoření systému ekologické stability je zejména zachování druhové rozmanitosti rostlin a živočichů, zajištění příznivého vlivu na zemědělské, lesní i urbanizované plochy a zabezpečení kvalitního životního prostředí i pro lidskou populaci.

Hlavní zásady pro realizaci ÚSES

- Při konstrukci místního systému bylo respektováno pravidlo, že prostorové parametry mají přednost před parametry reprezentativnosti.
- V návrhu byla dodržována povinná minimální velikost biocentra místního významu 3 ha
- povinná maximální délka biokoridoru místního významu 2 000 m,
- povinná minimální šířka biokoridoru místního významu 15 m
- povinná minimální šířka nadregionálního biokoridoru 5 m

Po adové číslo: LC 1	Katastrální území: Železná
Název: Na slatin	Mapový list: 1 : 10 000 12-11-18 1 : 5000 Žat. 1-6 KM Louny VI-13-5
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická třída): 2BD2-3, 2B2-3 Stupeň ekologické stability: 1, 2	Rozloha: min. 3 ha
<p>Charakter ekotopu a bioty: 1.2. Mostecký bioregion, (1) biochora rostlého terénu z neogenních sedimentů s podkládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav A3 agrikultura, převažující orná půda, společenstva původně vzdálená, a porostlé depozitní zeminou podél polních cest a na mezích místně stárnoucí HR, SV, zkeřené bezerný šípek, trnka, ostružina v bylinném patře Dm: pýr, svlačec, lopuch men., ale i ebřík, svízel povázka, silenka nadm., knotovka bílá, smetanka lék.</p> <p>Návrh opatření: Biocentrum není funkční. Je nutno jej vymezit a založit zatravněním a dosadbami. Požadována je rekonstrukce společenstva teplomilných doubrav hájového typu. Výsadby dřevin do původně zatravněných ploch mohou být postupné. Doporučena je výsadba s převahou DBZ, DBL (70%) dále HB, LP, JV Zkeřené svídy, líska, brslen, zimolez, kalina - pouze domácí druhy. Nejméně 30% plochy ponechat trvale zatravněné pro rozvoj bylinných společenstev. K osevu užít Luční směs pro krajinu typu „základní mezofytická louka“ (Planta naturalis – Markvartice u Sobotky). Se 1x až 2x ročně. Nehnojit.</p>	
Poznámka: Na orné půdě je možno polohu biocentra upravit dle vlastnických vztahů. Nutné je zachování výměry 3 ha	
Parcelní číslo: část parcely 198/1, 708	Parcelní číslo: celá parcela 27, 249, 262, 263, 280, 290, 695/2, 707
Kultura: orná půda, ost.pl. - komunikace	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí:	

Pořadové číslo: LC 2	Katastrální území: Železná
Název: Libovův vrch	Mapový list: 1 : 10 000 12-11-18 1 : 5000 Žat. 2-7 KM Louny VII-13-8
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická sada): 2BD2-3 Stupeň ekologické stability: 2	Rozloha: min. 3 ha
<p>Charakter ekotopu a bioty: 1.2. Mostecký bioregion, (1) biochora rostlého terénu z neogenních sedimentů s edpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav D3 okolí bývalého voj. vysílače, v travnaté polše prorostlá hloh, šípek, bylinné patro chudé s Dm. ovsíkem vyv. a svízelem pov., dále svlačec roln., locika komp., jitrocel kop., pýr, svep m. kůň, kozí brada vých., pcháň oset, společenstva p. írod nepříliš vzdálené s velkým podílem rud. druhů</p> <p>Návrh opatření: Biocentrum je omezen říční. Požadována je rekonstrukce společenstva teplomilných doubrav hájového typu. Výsadby dřevin mohou být postupné. Doporučena je výsadba s převahou DBZ, DBL (70%) dále HB, LP, JV Z keřů svída, líska, brslen, zimolez, kalina - pouze domácí druhy. Nejméně 30% plochy ponechat trvale zatravněné pro rozvoj bylinných společenstev. Dosevlu není smíšen pro krajinu typu „základní mezofytní louka“ (Planta naturalis – Markvartice u Sobotky). Se 1x až 2x ročně. Nehnojit.</p> <p>Poznámka: V případě obnovy inozemní vysílače a při prokázané neslučitelnosti polyfunkčního využití plochy jako okolí vysílače a biocentrum je možno jako mezní omezení biocentrum přemístit na sousedící ornou plochu. Případné požadavky vlastníka voj. vysílače (včetně požadavku vymístitelní biocentra) jsou prioritní v souladu se zněním § 90 zák.114/92 Sb.</p>	
Parcelní číslo: část 237/2	Parcelní číslo: celá 700
Kultura: ost.plochy	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí:	

Po adové číslo: LC 3	Katastrální území: Libo ice
Název: Park Libo ice	Mapový list: 1:10000 12-11-18, 1:5000 Žat. 1-7 KM Louny VI-13-9
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeogeafický význam: a) L – lokální – vložený na RK 108 b) R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2BC4-5, 2BC3-4, 2BC 2-3 Stupe ekologické stability: 4	Rozloha: cca 10,26 ha
<p>Charakter ekotopu a bioty:</p> <p>1.2. Mostecký bioregion (4) biochora poto ních zá ez a í níh teras s STG habrových doubrav L2 DB listnatý les s DBL, JV, JS, LP, HB, JVbab., mén BO, B , VR, TP , p i horní hran AK v ke .patru hloh šípek, bez erný, svída, kalina, brslen, pta í zob, líska, malina, v podrostu kerblík lesní, kop iva P2 louka pravideln kosená s p evahou pícniná ských druh trav, spole enstva p írod blížká B3 OL vzrostlá olšina, dále JS, VR bílá, k ehká, p timužná, jáva, HB, JV podrost, rákosem, kop ivou, lopuchem, vlaštovi níkem, kerblíkem lesním, kakostem lu ním, spole enstva p írod blížká až p írodní – zbytek jasanovo-olšového luhu</p> <p>Návrh opat ení:</p> <p>Biocentrum je funk ní, je však ohroženo nadm rným rozvojem ke a invazí AK. Stromové patro je p ehoustlé. L vyjmout z PUPFL (kam byla tato parková plocha v minulosti nedopat ením p evedena) a udržovat jako volný krajinná ský park – biocentrum vedený jako ostatní plochy - zele obce. Nejde o hospodá ský les ale o historický dvorský park. Vyhlásit mohutný DBL v JZ ásti parku jako památný strom. B respektovat tok a jeho b ehový doprovod, nep ipustit narušování b ehového porostu</p> <p>Poznámka:</p> <p>Jde o kontaktní biocentrum zahrnující spole enstva lesní, hájová, lu ní i mok adní, významná je i funkce zelen sídla . Sou ástí je stávající malá vodní elektrárna.</p>	
Parcelní číslo: ásti parcel 77, 195, 1405	Parcelní číslo: celé parcely 67, 75/1, 76/1-2, 92, 1408/1
Kultura: , les, pastvina, louka, vodní plocha, ostatní plocha	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les, vodní tok a b ehový doprovod jsou VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán park je registrovaný VKP . 4/99	

Po adové číslo: LC 4	Katastrální území: Libo ice, Železná
Název: Za mlýnem	Mapový list: 1:10000 12-11-19, 1:5000 Žat. 1-7 KM Louny VI-13-9
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeografický význam: L – lokální – vložený na RK 1085 R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2B2, 2BC 4-5 Stupe ekologické stability: 3 - 4	Rozloha: cca 4 ha
<p>Charakter ekotopu a bioty:</p> <p>1.1. Mostecký bioregion (4) biochora potů níž zá ez a í níž teras s STG habrových doubrav</p> <p>L2 DBZ lesík nad Blšankou a staré sady porostlé d evinami s DBL, JV, JS v ke . patru šíp, hloh, vrby, ostružina (více druh), bez erný, bylinné patro s kop ., kerblíkem lesním, lopuchem men., smetankou lék., spole enstva p írod blížká bez ochraná sky cenných druh</p> <p>B3 JS vzrostlá jesenina dáleVR bílá, k ehká, p timužná, jíva, HB, JV podrost, rákosem, kop ivou, lopuchem, vlašovi níkem, kerblíkem lesním, kakostem lu ním, spole enstva p írod blížká až p írodní – zbytek tvrdého luhu</p> <p>Návrh opat ení: Biocentrum je funk ní, pro zlepšení biodiversity je doporu eno: L les p i obnov sm rovat k dubinám, hospoda ení dle LHP s ohledem na umíst ní biocentra, t žba výb rná B respektovat tok a jeho b ehový doprovod, nep ipustit narušování b ehového porostu</p> <p>Poznámka: Jde o kontaktní biocentrum zahrnující spole enstva lesní a mok adní, vložené na RK 1085</p>	
Parcelní číslo: ásti parcel k.ú. Železná 732 k.ú Libo ice 344/1, 1404	Parcelní číslo: celé parcely k.ú Libo ice 323/1, 324, 326, 327, 340/1-4, 341, 342, 344/1, 828/2, 1385
Kultura: les, louka, vodní tok	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les a vodní tok jsou VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán	

Po adové číslo: LC 5	Katastrální území: Libo ice, Železná
Název: Svah pod tratí a Železský potok	Mapový list: 1:10000 12-11-19 1:5000 Žat 1-7 KM Louny VI-13-9, VI-13-10
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L – lokální – vložené na RK 1085 R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická data): 2B2, 2BD2, 2BC3-4 Stupeň ekologické stability: 1,2, 3, 4, 5	Rozloha: 5 ha
<p>Charakter ekotopu a bioty:</p> <p>1.1. Mostecký bioregion (4) biochora potoků s terasovitými terasami s STG habrových doubrav</p> <p>X1 jižní svah na opuce, významná populace kavylu sliedového, dále strdivka sedmihradská, bledule, kaštan, pupava bezlodyžná, pchla bledá, šedivka šedá, chrpa porostlá, pryšec chvojový, kostava žlábová, svízel syrový, komonice lék., šalvěj luční, krvavec menší, hvozdík kartáček, epík lék., a další xerothermní druhy, společenstva pěstování s významným zastoupením chráněných druhů</p> <p>A2 menší políčka, extenz. louky a meze běžnými keřmi, společenstva pěstování nepříliš vzdálená, bez ochrany významných druhů</p> <p>B1 OL vzrostlá olšina dále JS, VR bílá, křehká, pletužná, jíva, HB, JV podrost s rákosem, kopřivou, lopuchem, vlaštovičníkem, kerblíkem lesním, kakostem lučním, společenstva pěstování blízká až pěstování</p> <p>Návrh opatření:</p> <p>Biocentrum je funkční, mimořádně cenné, pro udržení stávajících hodnot by byla vhodná následující opatření:</p> <p>X nezalesovat, zdržet se jakýchkoli zásahů vyjma odstranění raných sukcesních stadií agresivních náletů (TR, ŠÍP, HL, AK)</p> <p>P pole, louky a meze využívat stávajícím způsobem, pěstování pole na TTP vítán, nezastavovat, neprevádět na zahrádky</p> <p>B respektovat tok a jeho běžný doprovod, nepřípustit narušování běžného porostu</p> <p>Poznámka: Jde o unikátní biocentrum na výstupu opuky, s významnými a chráněnými druhy xerothermní vegetace. Dále jsou zahrnuta společenstva vodní a mokřadní. Biocentrum je kontaktního typu.</p>	
Parcelní číslo: část parcely k.ú. Železná 576/2, 725	Parcelní číslo: celá parcela k.ú. Železná 405/1-2, 406/1-3-7, 665, 665/1-2, 672, 675, 676, 678, 715/1-2, 717/1, 725, 728, 729 k.ú. Libo ice 339/1-2-3, 1387/1-2, 1404
Kultura: pole, pastvina, vodní tok, ostatní plochy	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: vodní tok je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, VKP . 4/97 (Žatec 1997) na p.p. . 836 a 837, PP Džbán	

Po adové číslo: LC 6 (LC 4 v ÚSES M cholupy)	Katastrální území: M cholupy, Železná
Název: Na zvoníku	Mapový list: 1:10000 12-11-19 1:5000 Žatec 1-7 KM Louny VI-13-5, VI-13-6
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeogeafický význam: L – lokální – vložené na RK 1085 R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2AB2, 2B3, 2B4 , 2BC4 Stupe ekologické stability: 3, 4	Rozloha: cca 20 ha, z toho cca 3 ha v k.ú. Železná
<p>Charakter ekotopu a bioty:</p> <p>1.2. Mostecký bioregion (4) biochora poto ních zá ez a í níh teras s STG habrových doubrav L2 JV kulturní, p evážn listnatý les s JV, DBZ, LP, HB, JVbab., JS mén BO, B , VR, TP , AK, ŠV, T v ke .patru p evládá hloh mén šípek, bez erný ale i svída, kalina, brslen, líska, malina, v podrostu t tina k ovištní ale i kost avy, lipnice, eb í ek, vrati , t ezalka te ., lopuch men., jitrocel kop., paleontologicky cenné (druhohorní nálezy) P2 louka pravideln kosená s p evahou pícniná ských druh trav, spole enstva p írod blízká B3 VR vzrostlá vrbina (VR bílá, k ehká, p timužná, jíva aj.), podrost s bezem erným, kop ivou, lopuchem, vlašťoví níkem, kerblíkem lesním kakostem lu ním, mok iny s rákosem, výskyt obojživelník (skokan hn dý), ší ení k ídlatky a bolševníku, spole enstva p írod blízká</p> <p>Návrh opat ení:</p> <p>Biocentrum je funk ní, posta í udržet stávající stav. L hospoda it dle LHP s ohledem na umíst ní biocentra, t žba výb rná nebo pase ná, p i obnov sm rovat k teplomilným doubravám, ve strmých partiích sm rovat k lipovým javo inám a su ovým les m P louku a pastvinu udržovat stávajícím zp sobem, nehnojit, nerozorat B respektovat tok a jeho b ehový doprovod</p> <p>Poznámka: Jde o kontaktní biocentrum zahrnující spole enstva lesní, hájová, lu ní i mok adní, p evážn ležící v k.ú.M cholupy</p>	
Parcelní číslo: ást parcely 680	Parcelní číslo: celá parcela 16, 21/1-2-3, 368/2, 38/1, 369/2, 370/1-3-4, 393/1, 689, 731/1,
Kultura: les, pastvina, louka, vodní plocha, ostatní plocha	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, íslo rozhodnutí: les, vodní tok a b ehový doprovod jsou VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán	

Pořadové číslo: LC 7	Katastrální území: Železná
Název: Rybníček dvůr	Mapový list: 1:10000 12-11-19 1:5000 Žat 0-7 KM Louny VI-13-10
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L – lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická třída): 2B3, 2AB3-4 Stupeň ekologické stability: 3, 4	Rozloha: 5 ha
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (4) biochora potoků západní části teras s STG habrových doubrav V2 drobný rybníček s pleskou v tevnatou šarlatou, orobincem úzkol., rdestem vzpl., chřasticí rák, karbincem evr., kostivalem lék., mátou dlouhol., obojživelníky, společenstva pěstírod blízká s výskytem chráněných druhů, využíván též k rybolovu a koupání D2 lada místní s dřevinami: VR, OL, JS na sušších místech HL, ŠP, ostružina, z bylin hojně pleska luční, kostival lék., na sušších místech Dm ovsík vyv., ebříček ob., na vlhkých rákos ob., mozaika, společenstva pěstírod blízká L1 SM lesík se smrkem, druhotný, nevhodného složení Návrh opatření: Biocentrum je funkční, pro udržení stávajících hodnot by byla vhodná následující opatření: L péče o obnovu plesky na dubohabčinu výsadbou DBL, HB V udržet stávající stav, nepouštět nadměrné rekreační využití (např. výstavbu chaty, zřízení pláže) Poznámka: Jde o biocentrum kontaktní s pleskavou společenstev vodních a mokřadních.	
Parcelní číslo: část parcely 491, 511, 540, 545/2	Parcelní číslo: celé parcely –92, 496, 516, 514/1, 521/1-2, 526, 529, 533, 535, 536, 538, 545/1, 717/2, 720/2, 720/1,
Kultura: pole, pastvina, vodní tok, ostatní plochy	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: vodní plocha je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán	

Po adové číslo: LC 8	Katastrální území: Libo ice
Název: Palestina	Mapový list: 1:10000 12-11-19, 12 –11-24 1:5000 Žat. 1-8 KM Louny VI-13-9, VI-13-13
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeografický význam: L – lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2B2-3 Stupe ekologické stability: 3-4	Rozloha: 7,32 ha
<p>Charakter ekotopu a bioty:</p> <p>1.2. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sedimentů s předpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav L2 JV kulturní, převážně listnatý les s JV, DBZ, LP, HB, JVbab., JS mén BO, B , VR, TP , AK, ŠV, T v ke .patru převládá hloh mén šípek, bez erný ale i svída, kalina, brslen, líska, malina, v podrostu t tina k ovištní ale i kostavy, lipnice, eb í ek, vrati , t ezalka te ., lopuch men., jitrocel kop. B 2 b ehový porost drobné vodote e s vrbami (více druh), dále OL, TP , bylinné patro s rákosem, ruderalizováno: kop ., lopuch, kerblík lesní, hluchavka, úto išt živo ich v agrární krajin , spole enstva p írod blízká, bez ochrany významných druh</p> <p>Návrh opat ení: Biocentrum je funk ní, posta í udržet stávající stav. L hospoda it dle LHP s ohledem na umíst ní biocentra, t žba výb rná nebo pase ná, p i obnov sm rovat k teplomilným doubravám, b ehový doprovod drobné vodote e respektovat</p> <p>Poznámka: Jde o biocentrum spole enstev lesních, mén též spole enstev mok adních</p>	
Parcelní číslo: část parcely 423/1, 486/2-6, 1370, 1389/1	Parcelní číslo: celé parcely 376/1, 385, 386/5-6-7, 400/2, 406, 407, 410, 412, 423/2, 454/3, 971/2, 1358/4-5, 1391
Kultura: les, ostatní plocha	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán	

Pořadové číslo: LC 9	Katastrální území: Liboň
Název: Dubina u Palestiny	Mapový list: 1:10000 12-11-24, 1:5000 Žat. 1-8 KM Louny VI-13-13, VI-13-14
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L – lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická data): 2B2-3 Stupeň ekologické stability: 4	Rozloha: min. 3 ha
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sedimentů s předpokládanou potencí veget. lipohabrových doubrav L1 DB dubina cca 70 letá s DBL, p míšen J pt., TPos., SM v ke .patru ilimník ernající, hloh, svída, brslen, malina, v podrostu lipnice hajní, rozrazil lékařský, pta inec trávolistý Návrh opatření: Biocentrum je funkční, a cenné, postačí udržet stávající stav. L hospodařit dle LHP s ohledem na umístění biocentra, třeba výběrná nebo pasená, při obnově udržet charakter acidofilní teplomilné doubravy Poznámka: Jde o biocentrum společenstev lesních	
Parcelní číslo: část parcely 824/1	Parcelní číslo: celá parcela 451/4, 565, 843/1-2-3
Kultura: , les, ostatní plocha	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán	

Pořadové číslo: LC 10 (v ÚSES Mcholupy jako LC 11)	Katastrální území: Želůze, Liboňův
Název: Rokle u Želůze	Mapový list: 1:10000 12-11-24 1:5000 Žat. 1-9, 0-9 KM Louny VI-13-18
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická třída): 2B2, 2B3, 2B4 Stupeň ekologické stability: 3-4	Rozloha: cca 20 ha z toho cca 4 ha v k.ú. Liboňův
Charakter ekotopu a bioty: 1.2. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sedimentů s předpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav L2 BO DB lenitá erozní rokle na svazích lesní spol. s DB, T, B, JV, TP, místně i okraji akátina, na značné části výsadba BO v keř. patru šíp, hloh, vrby, ostružina, trnka, bezerný, bylinné patro část. ruder. s kopřivou, dále kerblík lesní, kakost smrdutý, vlastovník, lopuch men., hnízdištní ptactvo, společenstva přírodě blízká B2 běhový porost s vrby (více druhů), díle OL, TP, bylinné patro s rákosem značně ruderalizováno: kopřiva, lopuch, kerblík lesní, hluchavka, útočiště živočichů v agrární krajině, společenstva přírodě blízká Návrh opatření: Biocentrum funkční, pro zlepšení biodiversity je doporučeno: L les v rokli pří obnově směřovat k dubinám, nevysazovat již jehličniny, hospodaření dle LHP s ohledem na umístění biocentra, těžba výběrná, omezovat expanzi AK, neukládat zemědělské odpady B běhový doprovod respektovat Poznámka: Jde o kontaktní biocentrum zahrnující společenstva lesní, hájová a mokřadní	
Parcelní číslo: část parcely 1277/1	Parcelní číslo: celé parcely 1226/1, 1256/1, 1319, 1323
Kultura: les, pastvina, vodní plocha, ostatní plochy	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2001 - 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les a potok jsou VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán	

Po adové číslo: RK 1085	Katastrální území: Libo ice, Železná
Název: Blšanka u Libo ice	Mapový list: 1:10000 12-11-18, 12-11-19, 1:5000 Žat. 1-7 KM Louny VI-13-5, VI-13-9
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeografický význam: L - lokální a) R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2B3, 2BC3, 2BC4	Rozloha: 1100 m v ešeném území (vn t í vymezených biocenter) v ší i toku a stávajícího b ehového doprovodu, nebo min. 40 m
Stupe ekologické stability: p evažuje 4, mén 2	
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (4) biochora poto ních zá ez a í níh teras s STG habrových doubrav B1 OL zbytky údolního jasanovo-olšového luhu s OL, JS, dáleVR bílá, k ehká, jíva, JV, TPhybr. v ke .patru ídce hloh, šípek, bez erný, svída, kalina, st emcha, ostružina podrost s rákosem ale i kop ivou, lopuchem, vlaštovi níkem, kerblíkem lesním, kakostem lu ním, bršlicí koryto místn opevn no nyní zanesenou kamennou revnaninou, míty p írodní, spole enstva p írod blízká Z 1 zpevn né ale zanesené koryto u jezu - siln pror stá rákos a chrastice rákosovitá L2 DBZ les nad Blšankou a staré sady porostlé d evinami s DBL, JV, JS v ke .patru šíp, hloh, vrby, ostružina (více druh), bez erný, bylinné patro s kop ., kerblíkem lesním, lopuchem men., smetankou lék., spole enstva p írod blízká bez ochraná sky cenných	
Návrh opat ení: Biokoridor funk ní, posta í udržet stávající stav. B respektovat tok a nep ipustit narušování b ehového porostu, neorat 15 m od hrany toku (sekané louky a pastviny by byly ideální)	
Poznámka:	
Parcelní číslo: ást parcely k.ú. Libo ice 77, 333/1-3 k.ú. Železná 84/1-2	Parcelní číslo: celé parcely k.ú. Libo ice 27, 292/3-4, 319/4, 333/2, 334, 1404, 1405, 1358/7 k.ú. Železná16, 24, 88, 731/1-2
Kultura: , vodní plocha, ostatní plocha	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, íslo rozhodnutí: vodní tok a b ehový doprovod jsou VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán	

Po adové číslo: LK 1 (vazba na LK 23 v k.ú. M cholupy)	Katastrální území: Libo ice, Železná
Název: U Mil evsi	Mapový list: 1:10000 12-11-18, 1:5000 Žat. 2-6, 2-7, 1-6 KM Louny VII-13-8, VI-13-5, VI-13-12
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2BD2-3, 2B2-3, 2BD3 Stupe ekologické stability: 1, 2	Rozloha: ší e min 15 m 2400 m vloženo LC1, LC 2
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sediment s p edpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav A1 agrikultura, doprovod polních cest, meze v poli, mén též orná p da, místn HR, B , ŠP, HL, v bylinách p evládá pýr, svla ec, mén kuklík m st., jitrocel v t., lopuch men. hlavá ek pol., místn ostrožka stra ka, rmen, silenka nadm., zna ná ruderalizace spole enstva p írod nep íliš vzdálená bez ochrany cenných druh Návrh opat ení: Biokoridor je v terénu vyzna en, je však omezen funk ní, je nutno jej dotvo it výsadbou: L,P doprovod komunikací v celkové ší i 15m zatravnit sm sí s p evahou lipnice lu ní, bojínku, srhy lal. Do zatravn ní skupinová výsadba sm sí DBZ (65%) dále DBL, HB, LP (30%) vtroušen B , T ptá nice. V ke ích svída kr., zimolez pý ., brslen ob., líska . D eviny na max. 50% plochy. Výsadba formou skupin, nikoli liniová. Travnaté plochy 2x ro n sekant. Poznámka: Biokoridor spole enstev teplomilných doubrav a spol. hájových protíná nadm rné plochy orné p dy a má též význam protierozní Stávající cesty jsou sou ástí LK	
Parcelní číslo: ást parcely k.ú. Libo ice 166/1, 186, 191/1 k.ú. Železná 231/4, 237/1-2, 241/2, 264, 315/1	Parcelní číslo: celé parcely k.ú. Libo ice 1373/1 k.ú. Železná 241/4, 253, 700, 701, 708, 709
Kultura: orná p da.ostatní plocha	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, íslo rozhodnutí:	

Po adové číslo: LK 2 (v ÚSES Sýrovice vazba na LK 6)	Katastrální území: Sýrovice, Libo ice
Název: Na erném	Mapový list: 1:10000 12-11-18, 1:5 000 Žatec 2-7, 1-7 KM Louny VII-13-12, VI-13-9
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeogeafický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2BD3, 2B2-3 Stupe ekologické stability: 3, 3-4	Rozloha: ší e min. 15m , délka: 1800m
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sediment s p edpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav A3 navazující orná p da (do požadované ší e 15 m) spole enstva p írod vzdálená D2 hust porostlá lada podél zpev. polní cesty, a rokle u cesty spole enstvo hájového typu s VR, B , JS, AK v ke . patru hloh, šípek, bez er., svída kr., v podrostu rmen smr., he mánkovec cizí, kopretina bílá, vrati , smetanka, srha lal., lipnice lu ., silenka nadmutá i bílá., kakost lu ., spole enstva p írod blízka se základními druhy d evin bylin, bez ochraná sky významných druh	
Návrh opat ení:	
Biokoridor je funk ní, místy ale nemá požadovanou ší i 15m. Doporu ena je výsadba nepravidelných skupin sm si strom : DBZ, DBL HB dále od toku. Solitern LP. Nejmén 50% plochy ponechat zatravn né. Nehnojit.	
Poznámka:	
Parcelní číslo ástí parcel: 119/1, 129/1-2-3-4-5, 166/1, 191/1-2-3, 235/1	Parcelní číslo celých parcel: 13, 29, 30, 31, 32, 33, 36, 120/1, 122/14, 123, 1370
Kultura: orná p da, ost. plochy	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí:	

Pořadové číslo: LK 3 (vazba na LK 23 v k.ú. M. Cholupy)	Katastrální území: M. Cholupy, Železná
Název: Od Blšanky na Milčevské p. es k.ú. Železná	Mapový list: 1:10000 12-11-19, 1:5000 Žat. 1-6, 1-7 KM Louny VI-13-5
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická sada): 2B2,2B3, 2BD3 Stupeň ekologické stability: 1, 2	Rozloha: šířka min 15 m 2000 m
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sedimentů s předpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav (4) biochora potokových zářezů a říčních teras s STG habrových doubrav A1 agrikultura, doprovod polních cest, orná půda, místní šípek, B, v bylinách převládá pýr, svlaec, méně kuklík m. st., jitrocel v t., lopuch men. hlaváček pol., místní ostrožka strážka, silenka nadm. společenstva p. írod nepříliš vzdálená D2 rokle s AK, v podrostu B, světlý jalový, vlaštovičník v t. společenstva p. írod nepříliš vzdálená (v k.ú. M. Cholupy) v k.ú. Železná pastviny s ovsíkem vyv., bělíkem ob., jetelem lu., a v mezích s ŠP, TR, HL, společenstva p. írod blízká Návrh opatření: Biokoridor je v terénu vyznačen, je však z velké části nefunkční, je nutno jej vytvořit výsadbou: L,P doprovod polní cesty v celkové šířce 15m zatravnit směsí s převahou lipnice luční, bojínku, srhlal. Do zatravnění skupinová výsadba směsí DBZ (65%) dále DBL, HB, LP (30%) vtroušen B, T ptácnice. V keřích svída kr., zimolez pý., brslen ob., líska Děviny na max. 50% plochy. Travnaté plochy 2x ročně sekat. Akáty postupně nahradit děvinami viz výše. Poznámka: Biokoridor společenstev teplomilných doubrav a spol. hájových protíná nadměrné plochy orné půdy a má též význam protierozní Vazba na již navržený ÚSES v k.ú. Milčevské a k.ú. M. Cholupy. Stávající cesty jsou součástí BK, přerušenou cestu obnovit.	
Parcelní číslo: část parcely 1, 2, 7/2, 147/1-2, 315/1, 341/2, 353/2, 354, 355, 365	Parcelní číslo: celé parcely 6, 350/1
Kultura: orná půda ostatní plocha	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí:	

Po adové číslo: LK 4 (navazuje na LK 26 v k.ú. Žele –ÚSES M cholupy)	Katastrální území: Železná, Žele
Název: Žele ský potok	Mapový list: 1:10000 12-11-19, 1:5000 Žat. 1-7, 0-7 KM Louny VI-13-10
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2B3, 2BC3, 2BC4, 3BC4 Stupe ekologické stability: 3, 4	Rozloha: 5000 m (vloženo LC 7) ší e celé nivy , min. 15 m
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (4) biochora potoků západní a jižní teras s STG habrových doubrav B 2 potok se vzrostlým b ehovým doprovodem VR, OL, TP-linda, JS, mén JV, DB v ke . patru B , hloh, šíp, malina podrost. s kop ., lopuchem men., vlaštovi níkem v t., kakostem lu ., chrastavcem, kerblíkem les., š ovíkem tupol., hluchavkou, pely kem ernob., místn rákos, výskyt obojživelník , spole enstva p írod blízká	
Návrh opat ení: Biokoridor je v ešeném území funk ní a posta í zachování stávajícího stavu.	
Poznámka: Jde o ást dlouhého a významného biokoridoru spole enstev vodních a mok adních, který v ešeném území kon í vazbou na Blšanku	
Parcelní číslo: ást parcely 545/2, 576/2, 665/2, 729	Parcelní číslo: celé parcely 483, 515, 516, 517, 547, 549/1 658, 665/1-3, 717/1
Kultura: vodní plocha, ostatní plochy	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: : potok je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán	

Po adové číslo: LK 5	Katastrální území: Libo ice
Název: Od Libo ice k Libšovicickému lesu	Mapový list: 1:10000 12-11-18, 12-11-24, 1:5 000 Žatec 1-7,8,9 KM Louny VI-13-9, VI-13-17
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spoleenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická sada): 2B2, 2AB4, 2AB3 Stupeň ekologické stability: 3-4	Rozloha: šířka min. 15m, délka: 1800m
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sedimentů s předpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav L2 DB svahy a erozní rokle, lesní spol. s DB, T, B, JV, TP v ke. patru šíp, hloh, vrby, ostružina, trnka, bezerný, bylinné patro část. rud. s kop., dále kerblík lesní, kakost smrdutý, vlaštovičník, lopuch men., hnízdiště ptactva, v míst. vazby na Libšovicický les kvalitní dubina, spoleenstvo p. írod blízká, bez doložených chráněných druhů B 2 b. ehový porost s vrbami (více druhů), dále OL, TP, bylinné patro s rákosem zna. n. ruderalizováno: kop., lopuch, kerblík lesní, hluchavka, útočiště živoichů v agrární krajině, spoleenstvo p. írod blízká	
Návrh opatření: Biokoridor je plně funkční. Postaí jej respektovat.	
Poznámka: Krátký cca 40m p. echod pole jení považován za p. erušení biokoridoru a nejsou zde navrhovány žádné úpravy. Pouze musí být zachováno zemědělské (p. ípadně lesnické) využívání.	
Parcelní číslo část parcely: 348/2-3, 386/7-8, 454/1, 699/3-4, 824/1-2, 912, 1037/7, 11/26, 1389/1, 1397/1	Parcelní číslo celé parcely: 308, 386/3-4, 399, 717, 748, 898, 989, 1358/1, 1558/5
Kultura: orná pole, ost. plochy	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: PP Džbán	

Po adové číslo: LK 6 (vazba na LK 27 v ÚSES M. cholupy)	Katastrální území: Libo ice, Železná
Název: Od Železné na Žele	Mapový list: 1:10000 12-11-19, 12-11-24 1:5000 Žat. 1-8, 0-8 KM Louny VI-13-9, VI-13-10, VI-13-14
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2AB2-3, 2AB3 Stupe ekologické stability: 2-3	Rozloha: ší e min 15 m 2400 m vlozeno LC 5 a LC 8
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sediment s p edpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav A1 agrikultura, doprovod polních cest s ke i a bylinami, a orná p da (do požadované ší e 15m) místn HR, B , ŠP, HL, v bylinách p evládá pыр, svla ec, mén kuklík m st., jitrocel v t., lopuch men. hlavá ek pol., místn ostrožka stra ka, rmen, silenka nadm., spole enstva p írod nep íliš vzdálená bez ochraná sky cenných druh Návrh opat ení: Biokoridor je omezen funk ní, a zejména nemá posta ující ší i, bylo by vhodné jej rozší it výsadbou: L,P do celkové ší e 15m zatravnit sm sí s p evahou lipnice lu ní, bojínku, srhy lal. Do zatravn ní skupinová výsadba sm sí DBZ (65%) dále DBL, HB, LP (30%) vtroušen B , T ptá nice. V ke ích svída kr., zimolez pыр., brslen ob., líska . D eviny na max. 50% plochy. Výsadba formou skupin, nikoli liniová. Travnaté plochy 2x ro n sekát. Poznámka: Biokoridor spole enstev teplomilných doubrav a spol. hájových protíná nadm rné plochy orné p dy a má též význam protierozní Stávající cesty jsou sou ástí biokoridoru.	
Parcelní číslo: ást parcely k.ú. Libo ice 340/1, 351/1-4-5-11-12-13, 560 k.ú. Železná 351/1, 631, 631/6, 654/2, 725	Parcelní číslo: celé parcely k.ú. Libo ice 340/3, 351/16, 357, 376/1-3, 589, 617, 630/3, 1389/1, 1390 k.ú. Železná 350, 360, 636/12, 656, 679/2, 685, 726
Kultura: orná p da.ostatní plocha	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, íslo rozhodnutí: PP Džbán	

Po adové číslo: LK 7 (v ÚSES M cholupy jako IP 7)	Katastrální území: Libo ice, Žele
Název: Meze P ední písky	Mapový list: 1:10000 12-11-24, 1:5000 Žatec 1-8, 0-8 KM Louny VI-13-14
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2B2, Stupe ekologické stability: 2, 3	Rozloha: 1400 m v eš. území ší e min. 15 m
<p>Charakter ekotopu a bioty:</p> <p>1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sediment s p edpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav D2 meze s porostem TO, VR, JS, HL, ŠV, JB, AK, ke ové patro s bezem erným, šípkem, trnkou, v podrostu kop iva, dále kerblík lesní, bršlice k.n., svízel sy ., bojínek lu ., ovsík vyv., kost ava lu ., lipnice lu ., jílek vytr., jetel lu ., bedrník ob., smetánka lék., tollice vojít., prysky ník prud., pelyn k ernob., lopuch men. spole enstva p írod blízká A3 agrikultura, spole enstva p írod nep íliš blízká cca v délce 120 m</p> <p>Návrh opat ení:</p> <p>Biokoridor je funk ní, pro udržení stability by byla vhodná následující opat ení: D v mezích možno odstra ovat akáty a místn doplnit výsadbou DB, p echod p es pole by bylo vhodné v ší i 15 m zatravnit lu ní sm sí Mezofytní louka – Planta naturalis Markvartice u Sobotky. Není podmínkou.</p> <p>Poznámka: Biokorodor má také protierozní funkci.</p>	
Parcelní číslo: část parcely 640/1-4-5	Parcelní číslo: celé parcely 648
Kultura pastvina, ostatní plochy, orná p da:	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: PP Džbán	

Pořadové číslo: LK 8	Katastrální území: Liboň
Název: Kůlně	Mapový list: 1:10000 12-11-24, 1:5000 Žatec 1-9 KM Louny VI-13-18
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická třída): 2B2, Stupeň ekologické stability: 1, 2	Rozloha: 500 m v šířce území šířka min. 15 m
<p>Charakter ekotopu a bioty:</p> <p>1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sedimentů s předpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav D2 polní cesta se solit JS, HL, bezeměrným, šípem, trnkou, v podrostu kopřiva, dále kerblík lesní, svízel syrový, bojínka luční, ovsík vyvýšený, kostava luční, lipnice luční, jilek vytr., jetel luční, bedrník obecný, smetánka lékařská, tolice vojtěšná, pelyněk černobílý, lopuch men. společenstva pěstovaná blízka A3 agrikultura, společenstva pěstovaná nepříliš blízka cca v délce 200 m</p> <p>Návrh opatření: Biokoridor je omezen funkcí, byla by vhodná následující opatření: D místně doplnit výsadbou DB, pěstování pole by bylo vhodné v šířce 15 m zatravnit luční směsí Mezofytická louka – <i>Plantago naturalis</i> Markvartice u Sobotky. Není podmínkou.</p> <p>Poznámka:</p>	
Parcelní číslo: část parcely 1277/1, 1303/1, 1402	Parcelní číslo: celé parcely 1403, 983
Kultura: pastvina, ostatní plochy, orná půda:	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: PP Džbán	

Po adové číslo: IP 1	Katastrální území: Libo ice
Název: Svah nad Libo icemi	Mapový list: 1:10000 12-11-19 1:5000 Žat 1-7
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeogeafický význam: L – lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2B2, 2B3 Stupe ekologické stability: 3-4	Rozloha: 2 ha
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (4) biochora potů níh zá ez a í níh teras s STG habrových doubrav X1 jižní svah na vápencích., s teplomilnými bylinami: chrpa por., prysec chvoj., kostava žláb., svízel sy ., komonice lék., epík lék., šalv j lu ., krvavec men., hvozdík kart. a další xerot. druhy spole enstva p írod blízka s cennými druhy bez doloženého zastoupením chrán ěných druh	
Návrh opat ění: Respektovat, nevyužit na chatovou zástavbu ani zahrádky. Lze odstra ovat akát.	
Poznámka:	
Parcelní číslo:	Kultura: pastvina, , ostatní plochy
Uživatel:	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí:	

Po adové íslo: IP 2	Katastrální území: LiboŮť, Źelezná
Název: Svah pod tratí u VKP	Mapový list: 1:10000 12-11-19 1:5000 Źat 1-7
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeogeafický význam: L – lokální – vložené na RK 1085 R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2B2, 2BD2, Stupe ekologické stability: 4	Rozloha: 0,5 ha
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (4) biochora poto níh zá ez a í níh teras s STG habrových doubrav X1 jižní svah na vápencích., s výskytem kavylu sli néhoŤ, dále strdivka sedmihradská Ť, epík lék., chrpa por., pryŤec chvoj., kost ava Źláb., svízel sy ., komonice lék., ťalv j lu ., krvavec men., hvozdk kart. a další xerot. druhy spole enstva p írodní s významným zastoupením chrán ěných druh	
Návrh opat ění: IP je pokračováním svahu s VKP 3/97 avťak s menťším podílem chrán ěných druh . Pro udržení stávajících hodnot by byla vhodná následující opat ění: X nezales ovat, zdrŹet se jakýchkoli zásah vyjma odstra ování raných sukcesních stadií agresivních nálet (TR, ŤÍP, HL, AK)	
Poznámka: Jde o unikátní IP na výstupu vápenc , s význa ěnými a chrán ěnými druhy xerothermní vegetace.	
Parcelní íslo:	Kultura: ostatní plochy
UŹivatel:	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhláťení, íslo rozhodnutí: PP DŹbán	

Po adové číslo: IP 3	Katastrální území: Libo ice
Název: Rokle v polích u Libo ic	Mapový list: 1:10000 12-11-24 1:5000 Žat. 1-8
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeogeafický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2AB3 Stupe ekologické stability: 3	Rozloha: cca 2 ha
Charakter ekotopu a bioty: 1.2. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sediment s p edpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav L2 DB rokle v polích, lesní spol. s DB, B , JV, místn p i okraji akátina, v ke . patru šíp, hloh, ostružina, trnka, bez erný, bylinné patro ást. ruder. s kop ., dále kerblík lesní, kakost smrdutý, vlaštovi ník, lopuch men., hnízdišt ptactva, spole enstva p írod blízká Návrh opat ení: Respektovat jako roz le ující prvek v polích Poznámka:	
Parcelní číslo:	Kultura: les, ostatní plochy
Uživatel:	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: les a potok jsou VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92, PP Džbán	

Po adové číslo: IP 4	Katastrální území: Libo ice
Název: Na Pískách	Mapový list: 1:10000 12-11-24 1:5000 Žat. 1-8
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydrická sada): 2AB3 Stupeň ekologické stability: 3	Rozloha: cca 0,5 ha
Charakter ekotopu a bioty: 1.2. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sedimentů s předpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav D2 mez v polích, s ojetím. DB, B, JV, v keř. patře šíp, hloh, ostružina, trnka, bez černý, bylinné patro část. ruder. s kopřivou, dále kerblík lesní, kakost smrdutý, vlaštovičník, lopuch men., společenstva pýřů blízka	
Návrh opatření: Respektovat jako rozleňující prvek v polích	
Poznámka:	
Parcelní číslo:	Kultura: ostatní plochy
Uživatel:	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí: PP Džbán	

Po adové íslo: IP 5	Katastrální území: Libo ice
Název: P ední písky	Mapový list: 1:10000 12-11-24 1:5000 Žat. 1-8, 1-9
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeogeafický význam: L - lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2AB3 Stupe ekologické stability: 3	Rozloha: cca 1,5 ha
Charakter ekotopu a bioty: 1.1. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sediment s p edpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav L2 DB širší erozní prohlube v polích, s DB, B , JS, AK v ke . patru šíp, hloh, ostružina, trnka, bez erný, bylinné patro ást. ruder. s kop ., dále kerblík lesní, kakost smrdutý, vlaštovi ník, lopuch men., spole enstva p írod blízká Návrh opat ení: Respektovat jako roz le ující prvek v polích Poznámka:	
Parcelní íslo:	Kultura: ostatní plochy, sad
Uživatel:	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, íslo rozhodnutí: PP Džbán	

Po adové íslo: IP 6	Katastrální území: Libo ice
Název: Studánka	Mapový list: 1:10000 12-11-19 1:5000 Žat 1-7
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové spole enstvo	Biogeogeafický význam: L – lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupe , trofická a hydrická ada): 2BD3 Stupe ekologické stability: 3-4	Rozloha: 1 ha
Charakter ekotopu a bioty: 1.2. Mostecký bioregion (1) biochora rostlého terénu z neogenních sediment s p edpokládanou potenc. veget. lipohabrových doubrav L2 DB remízek s DB, B , JV, v ke . patru šíp, hloh, ostružina, trnka, bez erný, bylinné patro ást. ruder. s kop ., dále kerblík lesní, kakost smrdutý, vlašovi ník, lopuch men., drobné prameništ , spole enstva p írod blízká Návrh opat ení: Respektovat, nevyužit na chatovou zástavbu ani zahrádky. Poznámka:	
Parcelní íslo:	Kultura: les
Uživatel:	Mapoval, rok: Janda, Tesa ová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, íslo rozhodnutí: les je VKP dle §3 odst.b. Zák. 114/92	

Po adové číslo: IP 7	Katastrální území: Železná
Název: Hájkova rokle	Mapový list: 1:10000 12-11-19 1:5000 Žat 1-7
EVKP: ekologicky významný krajinný prvek EVSC: ekologicky významný krajinný celek EVKO: ekologicky významná krajinná oblast EVLS: ekologicky významné liniové společenstvo	Biogeografický význam: L – lokální R - regionální NR - nadregionální
Geobiocenologická typizace (veget. stupeň, trofická a hydriká kategorie): 2AB2-3 Stupeň ekologické stability: 1, 2, 3-4	Rozloha: 10 ha
Charakter ekotopu a bioty: n) Mostecký bioregion (4) biochora potoků západně a jižně teras s STG habrových doubrav D2 soustava mezí, menších polí ek a luk v široké erozní prohlubni, v mezích JB, HR, JS, HL, bez černý, šípek, trnka, v podrostu kopřiva, dále kerblík lesní, svízel sy., bojíněk lu., ovsík vyv., kostava lu., lipnice lu., jílek vytr., jetel lu., bedrník ob., smetánka lék., tollice vojt., pelyněk černob., lopuch men. společenstva p. širok. blízká A3 agrikultura, převážně se ené louky společenstva p. širok. nepříliš vzdálená Návrh opatření: Respektovat, nevyužít na chatovou zástavbu ani zahrádky. Ponechat stávající způsob využívání. Poznámka:	
Parcelní číslo:	Kultura: orná půda, louka, ostatní plochy
Uživatel:	Mapoval, rok: Janda, Tesařová 2003
Kategorie ochrany, rok vyhlášení, číslo rozhodnutí:	

7. Veřejná prospěšná stavby

Doprava

- D1** Obslužná místní komunikace z přístupu ujíčí lokalitu pro bydlení v severovýchodní části LiboŮtce. Komunikace je napojena na silnici III. třídy jižně od hřbitova a navazuje na místní komunikaci v části obce Železná návrh místní komunikace
- D2** Obslužná místní komunikace z přístupu ujíčí objekty stávající zástavby v Železné v jižní části pod silnicí do Měcholup. Návrh místní komunikace
- D3** Parkovací plocha pro návštěvníky parku v jižní části LiboŮtce. Návrh místní komunikace a parkovišť
- D4** Parkoviště resp. kolmá stání s výjezdem na stávající místní komunikaci před u navrhované plochy občanské vybavenosti č. 4 v jižní části LiboŮtce.
- D5** Parkovací stání u hřbitova v severní části LiboŮtce.

Část vodní hospodářství, odkanalizování

- K1** Splašková kanalizace obce a čerpací stanice
- K2** čistírna odpadní vody OV LiboŮtce.
- V1** Zesílení tlaku ve vodojemu a rozvod vody