

8. USPOŘÁDÁNÍ VOLNÉHO ÚZEMÍ

8.1. ODŮVODNĚNÍ

8.1.1. KRAJINNÁ ZELEŇ

Plochy krajinné zeleně jsou umístěny na území města především s ohledem na:

- Stávající rozmístění ladem ležících nebo extenzivně zemědělsky využívaných ploch na území města;
- Potřebu zabezpečení kvalitního přírodního prostředí na území města i mimo souvislejší lesní celky a komplexy;
- Návrh územního systému ekologické stability;
- Potřebu zatraktivnění některých dosud neurbanizovaných, zároveň však veřejnosti omezeně přístupných území pro rekreační využití.

Stabilizované plochy krajinné zeleně jsou většinou rozmístěné po obvodu souvisle urbanizovaných partií města, přičemž na jižní straně města jsou koncentrace i celková výměra stabilizovaných ploch krajinné zeleně přece jen poněkud nižší. Obvykle jsou tyto plochy vázány na ladem ležící pozemky s bylinnou i dřevinnou vegetací nebo jen extenzivně využívané pozemky zemědělské půdy (trvalé travní porosty a zatravněné sady). Zahřuty jsou sem i ty opuštěné těžební prostory, u nichž se předpokládá jejich renaturalizace. Řada ploch má značný ekologický význam, často zvýrazněný jejich zahrnutím do chráněných území přírody.

Podíl stabilizovaných a návrhových ploch krajinné zeleně je poměrně vyrovnaný.

Rozmístění návrhových ploch krajinné zeleně je oproti stabilizovaným plochám podstatně nerovnoměrnější. Velká část těchto ploch je situována v jihovýchodním kvadrantu území města, kde je stávající podíl ploch přírodního nebo přírodě blízkého charakteru velmi nízký a kde je zároveň k dispozici dostatek volných ploch pro umístění krajinné zeleně. V některých případech tvoří návrhové plochy rozšíření stávajících ploch krajinné zeleně nebo na ně nepřímo, avšak logicky navazují.

Bilance pro plochy krajinné zeleně

| VARIANTA | Koncept ÚPmB | | | | | Stávající plochy (ha)* | Stabilizační ukazatel (stabilizované/stávající) | Rozvojevý ukazatel (celkem/stávající) |
|----------|---------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| | Stabilizované plochy (ha) | Přestavbové plochy (ha) | Návrhové plochy (ha) | Celkem (ha) | Rozvojevý potenciál (návrh/stabil.) | | | |
| I | 414 | - | 550 | 964 | 133% | 560 | 74% | 172% |
| II | 425 | - | 465 | 889 | 109% | 560 | 76% | 159% |
| III | 423 | - | 490 | 913 | 116% | 560 | 75% | 163% |

*) Údaj vychází z výměr ploch v ÚAP.

8.1.2. LESY

Plochy lesní jsou umístěny na území města především s ohledem na:

- Stávající rozmístění lesů na území města;
- Potřebu zabezpečení kvalitního přírodního prostředí na území města i mimo souvislejší lesní celky a komplexy;
- Potřebu zatraktivnění některých dosud neurbanizovaných, zároveň však veřejnosti omezeně přístupných území pro rekreační využití.

Návrh nových lesních ploch několikanásobně (řádově) převyšuje zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa, a to ve všech třech variantách řešení. Relativně nejhorší (nebo spíše nejméně výhodnou) bilanci z tohoto pohledu má varianta II (s celkově nejmenšími návrhovými lesními plochami a největším záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa).

Návrhové lesní plochy jsou umístěny do území z různých důvodů, proměnlivých dle jejich polohy i dle jednotlivých variant.

VARIANTA I

Důvody pro umístění návrhových lesních ploch jsou především následující:

- Zlepšení nepříliš příznivého životního prostředí a estetické a rekreační přitažlivosti území – plochy v jižní až jihovýchodní části města;
- Součást územního systému ekologické stability krajiny – zejm. podél Černovického, Ivanovického a Dvorského potoka a u Kníniček;
- Hygienický význam – mezi Chřlicemi a navrhovaným výrobním areálem na Tuřanské terase, podél dálnice D1 ve Slatině a mezi rozvojovými plochami bydlení v Líšni a zemědělskou krajinou či stávajícím výrobním areálem;
- Nahrazení málo využívaných nebo nevhodně umístěných zahrádkových lokalit – nad Žebětinským rybníkem, nad potokem Vrbovcem pod Kamechy, z jižní strany údolí Svatky pod přehradní hrází, na Palackého vrchu, u rychlostní komunikace pod stávajícím lesním celkem v severní části k. ú. Řečkovice a nad údolím Svitavy v k. ú. Obřany.

VARIANTA II

Důvody pro umístění návrhových lesních ploch jsou především následující:

- Zlepšení nepříliš příznivého životního prostředí a estetické a rekreační přitažlivosti území – plochy v jižní až jihovýchodní části města;
- Součást územního systému ekologické stability krajiny – zejm. podél Černovického, Ivanovického a Dvorského potoka, v nivě Svatky u Horních Heršpic a na plochách u Kníniček;
- Hygienický význam – mezi Chřlicemi a navrhovaným výrobním areálem na Tuřanské terase a podél dálnice D1 ve Slatině
- Vhodná rekultivace opuštěného těžebního prostoru – v lesním lomu u Líšně;
- Nahrazení nevhodně umístěné zahrádkové lokality – u rychlostní komunikace pod stávajícím lesním celkem v severní části k. ú. Řečkovice.

VARIANTA III

Důvody pro umístění návrhových lesních ploch jsou především následující:

- Zlepšení nepříliš příznivého životního prostředí a estetické a rekreační přitažlivosti území – plochy v jižní až jihovýchodní části města;
- Součást územního systému ekologické stability krajiny – zejm. podél Černovického, Ivanovického a Dvorského potoka, v nivě Svatky u Horních Heršpic a na plochách u Kníniček;
- Hygienický význam – mezi Chřlicemi a navrhovaným výrobním areálem na Tuřanské terase a podél dálnice D1 ve Slatině
- Vhodná rekultivace opuštěného těžebního prostoru – v lesním lomu u Líšně;
- Nahrazení nevhodně umístěné zahrádkové lokality – u rychlostní komunikace pod stávajícím lesním celkem v severní části k. ú. Řečkovice.

Bilance pro plochy lesní

| VARIANTA | Koncept ÚPmB | | | | Stávající plochy (ha)* | Stabilizační poměr (stabilizované/stávající) | Rozvojový poměr (celkem/stávající) |
|----------|------------------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| | Stabilizované plochy (ha) | Návrhové plochy (ha) | Celkem (ha) | Rozvojový potenciál (návrh/stabil.) | | | |
| I | 6 354 | 200 | 6 554 | 3% | 6370 | 100% | 103% |
| II | 6 351 | 175 | 6 526 | 3% | 6370 | 100% | 102% |
| III | 6 357 | 187 | 6 544 | 3% | 6370 | 100% | 103% |

*) Údaj vychází z výměr ploch v ÚAP.

8.1.3. ZEMĚDĚLSKÁ PŮDA

Vymezení zemědělských ploch vychází ze základního předpokladu, že území města není primárně určeno k zemědělské produkci. Proto jsou zemědělské plochy vymezeny pouze v těch plochách, které jsou dnes již zemědělsky obhospodařovány a kde zároveň není potřebné či žádoucí jiné využití s ohledem na:

- celkovou urbanistickou koncepci;
- hodnotu krajiny (krajinný ráz);

- kvalitu zemědělské půdy.
- Rozsah stabilizovaných zemědělských ploch se významně liší dle jednotlivých variant v souvislosti s jejich celkovou koncepcí řešení.

Bilance pro zemědělské plochy

| VARIANTA | Koncept ÚPmB | | | | | Stávající plochy (ha)* | Stabilizační ukazatel (stabilizované/stávající) | Rozvojový ukazatel (celkem/stávající) |
|----------|------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| | Stabilizované plochy (ha) | Přestavbové plochy (ha) | Návrhové plochy (ha) | Celkem (ha) | Rozvojový potenciál (návrh/stabil.) | | | |
| I | 1 853 | - | 0 | 1 853 | 0% | 5168 | 36% | 36% |
| II | 2 418 | - | 0 | 2 418 | 0% | 5168 | 47% | 47% |
| III | 2 556 | - | 0 | 2 556 | 0% | 5168 | 49% | 49% |

*) Údaj vychází z výměr ploch v ÚAP.

8.14. DOBÝVÁNÍ NEROSTŮ

Řešení územní plánu obecně nepředpokládá další rozvoj těžební činnosti na území města po dokončení těžby nerostných surovin v rámci stávajících dobývacích prostorů, vyznačených v koordinačním výkrese. Případná jiná těžba je možná za podmínek stanovených ve výrokové části územního plánu.

8.15. VODA V KRAJINĚ

8.15.1. Vodní a vodohospodářské plochy

Plochy vodní a vodohospodářské jsou umístěny na území města především s ohledem na:

- Stávající rozmístění prvků tekoucích i stojatých vod na území města;
- Potřebu zabezpečení protipovodňové a protierozní ochrany;
- Potřebu zajištění kvalitního přírodní prostředí vázaného na vodní prvky s vazbou na revitalizace vodních toků a realizaci ÚSES;

Bilance pro vodní a vodohospodářské plochy

| VARIANTA | Koncept ÚPmB | | | | | Stávající plochy (ha)* | Stabilizační ukazatel (stabilizované/stávající) | Rozvojový ukazatel (celkem/stávající) |
|----------|------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| | Stabilizované plochy (ha) | Přestavbové plochy (ha) | Návrhové plochy (ha) | Celkem (ha) | Rozvojový potenciál (návrh/stabil.) | | | |
| I | 458 | - | 38 | 496 | 8% | 482 | 95% | 103% |
| II | 465 | - | 34 | 499 | 7% | 482 | 96% | 104% |
| III | 456 | - | 34 | 490 | 7% | 482 | 95% | 102% |

*) Údaj vychází z výměr ploch v ÚAP.

8.15.2. Protipovodňová opatření

Z hlediska řešení protipovodňové ochrany je územní plán v souladu s návrhy prezentovanými v Koncepci protipovodňové ochrany Jihomoravského kraje (Pöry Environment, 2007).

Protipovodňovou ochrana města Brna nesmí svou realizací zhoršit průběh povodně v níže ležící části povodí. Při komplexní realizaci protipovodňové ochrany na celém území Brna nedojde k zhoršení odtokových poměrů pod Brnem. Mimo území města je možno uvažovat s levobřežním poldrem v ploše jižně od Rajhradic (**Regionální přesah problematiky protipovodňové ochrany mimo území města Brna.**)

Je nezbytné, aby se na důsledné a komplexní protipovodňové ochraně města Brna současně podílely následující typy opatření:

- Zachování, posílení a respektování ploch s retenční funkcí v ploše města Brna, včetně zachování ploch s přirozenou možností rozlivu v nezastavěném území, které se rovněž významně podílejí na převádění a transformaci povodňových průtoků.
- Lokální protipovodňová ochrana na stanovenou hodnotu návrhové povodně. Tato ochrana bude provedena technickými opatřeními liniových protipovodňových staveb (hráz, zeď, mobilní hrazení, terénní úprava). Chráněna budou pouze zastavěná území, stupeň ochrany (n-letost) bude v jednotlivých lokalitách (zónách) určen diferencovaně, v závislosti na charakteru zástavby ohroženého území. Protipovodňová ochrana přitom musí být budována komplexně, s vazbou na související úseky záplavového území.
- Odstraňování či úprava objektů, které nepříznivě ovlivňují odtokové poměry. Četné stávající mostní objekty a komunikace způsobují vzduť hladiny povodňových průtoků. V případě navrhování nových mostů navrhovat konstrukci, která respektuje průtočný profil včetně inundace. V rámci návrhu PPO je navrhováno snížení pevné hrany všech jezů na Svatce a Svitavě o 1 m a nahrazení tohoto snížení moderní pohyblivou konstrukcí tak, aby byla zachována hladina stálého nadržení.
- Obnova retence krajiny a údolní nivy vodních toků technicko - revitalizačními opatřeními.
- Technická opatření na kanalizační síti (uzávěry kanalizačních výustí, hradidlové komory s uzávěry a přečerpávací objekty)
- Pasivní protipovodňová ochrana - omezující opatření ke snížení povodňových škod. Tato opatření spočívají ve vymezení a stanovení záplavových území a důsledném respektování omezení, která z těchto stanovení plynou. Rozvoj některých lokalit je nutno etapizovat v souvislosti s postupem realizace protipovodňových opatření.

Hodnota návrhového průtoku pro návrh opatření protipovodňové ochrany je různá. Ve většině případů odpovídá hodnotám průtoku Q100, který byl využit pro návrh rozsahu administrativně stanovených záplavových území. Při zpracování Konceptu protipovodňové ochrany v rámci Generelu odvodnění města Brna (Pöyry Environment, 2008) byla pro realizaci protipovodňových opatření na řece Svatce v Brně doporučena hodnota návrhového průtoku Q100 bez uvážení transformace využitím retenčního prostoru Vírské přehradní nádrže (dále Q100 netransformované povodně). Tato situace je nepříznivější, odpovídající průtok je tedy vyšší a rozsah záplavového území netransformované povodně Q100 je zejména v severní části města větší. Proto jsou liniová protipovodňová opatření na Svatce navržena v poloze odpovídající vždy nepříznivějšímu stavu ze záplavových území Q100 stanovené a záplavové území netransformované povodně Q100. Rozsah retenčního prostoru včetně plochy, na které se připouští rozliv, odpovídá vždy rozsahu dle Q100 stanoveného.

8.15.3. Protierozní opatření

Na území města Brna není možné zpracovat návrh protierozních opatření v rámci práce na územním plánu. Analýza erozní ohroženosti půd nebyla zpracována, komplexní návrh protierozních opatření může být učiněn teprve na základě podrobné studie týkající se této problematiky. Protierozní opatření na území města Brna by neměla směřovat pouze k ochraně orné půdy v zemědělsky využívaných plochách, ale i k eliminaci eroze v plochách jiného způsobu využití včetně ploch zastavěných, aby byla omezena erozní činnost vedoucí k zvýšenému vnosu půdních částic a znečištění do toků.

Systém protierozních opatření bude realizován v rámci jednotlivých ploch, na základě podrobné analýzy erozní ohroženosti a komplexního návrhu protierozních opatření.

8.16. REKREACE

Plochy rekreace jsou umístěny na území města především s ohledem na:

- Zachování hodnot přírodního a krajinného prostředí města;
- Potřebu udržet příležitosti pro individuální i veřejnou rekreaci v kvalitním přírodním prostředí rekreačních oblastí;
- Zlepšení vybavenosti rekreačních oblastí veřejnou infrastrukturou;
- Zlepšení obsluhy rekreačních lokalit dopravní a technickou infrastrukturou.

Větší stabilizované lokality rekreace se nacházejí pouze v severozápadním sektoru města a to v rekreačních oblastech Brněnská přehrada a Vrbovec – Žebětín.

Nové zastavitelné plochy rekreace jsou vymezeny ve vazbě na stávající plochy rekreace v rekreačních oblastech Brněnská přehrada a Vrbovec – Žebětín a to zejména pro doplnění komerční veřejné rekreace. V nejexponovanějších částech rekreačního území Brněnská přehrada jsou vymezeny plochy pro přestavbu na intenzivnější způsoby rekreace. V ostatních rekreačních územích jsou nové zastavitelné plochy rekreace dle možností vymezeny jako příležitost pro výstavbu vybavenosti jejich center a nástupních míst.

Pro umístování rekreace jsou územním plánem používány zejména plochy s rozdílným způsobem využití: **R – plochy rekreace** doplňkově **plochy S – plochy sportu**. Využití ploch rekreace je určeno pro rekreaci spojenou s krátkodobým ubytováním jak individuálního tak komerčního charakteru a vhodné doplňkové služby.

Bilance ploch rekreace

| VARIANTA | Koncept ÚPmB | | | | |
|----------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| | Stabilizované plochy (ha) | Přestavbové plochy (ha) | Zastavitelné plochy (ha) | Celkem (ha) | Rozvojový potenciál (přest.+zastav./stabil.) |
| I | 133 | 0 | 39 | 172 | 29% |
| II | 147 | 0 | 53 | 200 | 36% |
| III | 147 | 0 | 41 | 188 | 28% |

Pozn.: plochy rekreace jsou v konceptu ÚPmB nově zavedeným typem plochy stanovující jiná pravidla využití pro část území zahrádek, které mají potenciál intenzivnějšího rekreačního i stavebního využití. Plocha tohoto typu nebyla použita v průzkumech a rozbořech ÚPmB ani v ÚAP a není proto možné provést vyhodnocení nárůstu nebo úbytku poch.

Pravidla pro stanovení podmínek využití ploch rekreace

Využití ploch je dáno jednak obecnými podmínkami využití ploch a jednak konkrétními podmínkami pro jednotlivé rozvojové lokality – viz kapitoly 11., 12. a 13. **Rozvojové lokality.**

8.1.7. ZAHŘÁDKY

Rozmístění a celkovou rozlohu ploch zahrádek ovlivňují především následující skutečnosti:

- potřeba zmírnit nerovnoměrné rozmístění stávajících zahrádkářských lokalit na území města;
- potřeba najít určitou náhradu za stávající, z pohledu potřeb rozvoje města nevhodně umístěné, často však intenzivně využívané zahrádkářské lokality (Kraví hora, Žlutý kopec aj.);
- potřeba přemístit zahrádkářské lokality z širšího centra města a uvolnit jejich plochy pro jiné využití;
- reakce na celkový útlum zahrádkaření spojený s existencí řady ladem ležících zahrádek;

Nové lokality zahrádek se navrhuji

- v návaznosti na stávající zahrádkové lokality,
- v místech málo vhodných pro velkoplošné obhospodařování zemědělské půdy na okraji zastavitelného území města,
- mezi plochami bydlení a výroby,
- na stávajících ladem ležících zemědělských pozemcích,
- tam, kde je deficit zahrádek v území s navrženými plochami bydlení v bytových domech

VARIANTA I

Zahrádkové lokality zaujímají na území města v současné době cca 1 377 ha. Z této plochy je cca 543 ha stabilizováno, nově se navrhuje cca 57 ha ploch zahrádek.

Navržené lokality zahrádek:

- u Bohunic z jižní strany dálnice D1,
- V Bosonohách v lokalitě Achtelky na orné půdě doplnění zahrádek,
- západně od Medlánků na stávajících maloplošně obhospodařovaných pozemcích pod vrchem Bosně při okraji lesního komplexu Baba,
- v lokalitě Na pískách u Ivanovic na ladem ležících pozemcích, doplnění zahrádek,
- na stávajících maloplošně obhospodařovaných pozemcích jihovýchodně od Líšně (při okraji rozsáhlých návrhových ploch bydlení),
- u Dvorsk severně a východně od zástavby v návaznosti na stávající zahrádky a sportovní areál,
- mezi navrženou komunikací a železniční tratí u Obřan,
- u maloměřického nádraží severně od ulice Podzimmí,
- mezi stávajícími plochami bydlení ve Dvorskách a navrženými plochami výroby a skladování,
- východně od maloměřické cementárny v návaznosti na navržené plochy bydlení,

- u Líšně pod elektrovodem mezi stávající i navrženou zástavbou a lesem,
- nad železniční tratí u Chrlíc

VARIANTA II

V této variantě je cca 619 ha zahrádek stabilizováno, nově se navrhuje cca 45 ha ploch zahrádek.

Nově navržené lokality zahrádek:

- u Bohunic z jižní strany dálnice D1, doplnění zahrádek
- západně od Medlánek na stávajících maloplošně obhospodařovaných pozemcích pod vrchem Bosně při okraji lesního komplexu Baba,
- nad údolím Svitavy východně od Obřan,
- u Dvorsk severně a východně od zástavby v návaznosti na stávající zahrádky a sportovní areál,
- východně od maloměřické cementárny v návaznosti na územní rezervu pro rozvoj stavebních funkcí,
- u Líšně pod elektrovodem mezi stávající i navrženou zástavbou a lesem,
- v Brněnských Ivanovicích při ulici Nenovická,
- v Brněnských Ivanovicích severně od areálu 1. FC Brno
- V Chrlících jako doplnění zahrádkové lokality U viaduktu.

VARIANTA III

V této variantě je stabilizováno cca 704 ha zahrádek, nově se navrhuje cca 45 ha ploch zahrádek.

Nově navržené lokality zahrádek:

- u Bohunic z jižní strany dálnice D1, doplnění zahrádek,
- západně od Medlánek na stávajících maloplošně obhospodařovaných pozemcích pod vrchem Bosně při okraji lesního komplexu Baba,
- V Bosonohách v lokalitě Ahtelky na orné půdě, doplnění zahrádek,
- nad údolím Svitavy východně od Obřan,
- u Dvorsk severně a východně od zástavby v návaznosti na stávající zahrádky a sportovní areál,
- východně od maloměřické cementárny v návaznosti na územní rezervu pro rozvoj stavebních funkcí,
- u Líšně pod elektrovodem mezi stávající i navrženou zástavbou a lesem,
- V Chrlících jako doplnění zahrádkové lokality U viaduktu,
- v Brněnských Ivanovicích při ulici Nenovická.

Plochy zahrádek jsou členěny na plochy s přípustnými zahradními chatami a na plochy bez zahradních chat.

Přípustnost zahradních chat na plochách zahrádek byla stanovována individuálně, zejména podle kritérií estetických tak, aby zahradní chaty nenarušily charakter území (krajinný ráz, pohledové dominanty), případně nevytvářely nevhodné kontrasty mezi typem zástavby a zeleným pásem zahrádek. Dalšími důležitými kritérii byla ochranná pásma dopravních a inženýrských sítí, kde nelze zahradní chaty připustit, nadměrný hluk v blízkosti železnice a dálnice a dopravní přístupnost.

Bilance ploch pro zahrádky

| VARIANTA | Koncept ÚPmB | | | | Plochy zahrádek převedené na plochy rekreace (ha) | Stávající plochy (ha) * | Stabilizační ukazatel (stabilizované/stávající) | Rozvojový ukazatel (celkem/stávající) |
|----------|---------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| | Stabilizované plochy (ha) | Zastavitelné plochy (ha) | Celkem (ha) | Rozvojový potenciál (zastav./stabil.) | | | | |
| I | 543 | 57 | 600 | 10% | 113 | 1377 | 48% | 52% |
| II | 619 | 45 | 664 | 7% | 138 | 1377 | 55% | 58% |
| III | 704 | 45 | 749 | 6% | 138 | 1377 | 61% | 64% |

*) Údaj vychází z výměr ploch ve Vyhodnocení zahrádkářských lokalit (2006) na území města Brna s přičtením ploch zahrádek Rekreační oblasti Brněnská přehrada, které nebyly v tomto materiálu hodnoceny.

Vzhledem k odlišné metodice vymezení ploch konceptu ÚpmB jsou v tabulce uvedeny zvlášť plochy zahrádek převedené na plochy rekreace. Jedná se především o lokality zahrádek v Rekreační oblasti Brněnská přehrada a Stará hora v Žebětíně.

Lze konstatovat, že rozvojový potenciál funkce se pohybuje v rozmezí 6 %– 10 %.

Stabilizační ukazatel 48% až 61% je způsoben využitím části ploch zahrádek pro jiný účel, především pro bydlení, rekreaci a zeleň.

8.1.8. ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Územní systém ekologické stability Hlavními výchozími podklady pro řešení územního systému ekologické stability krajiny (ÚSES) jsou Generel regionálního a nadregionálního ÚSES na území Jihomoravského kraje (AGERIS s. r. o., Brno, 2003), zapracovaný do územní prognózy Jihomoravského kraje, platný územní plán města Brna, generel zeleně města Brna a dokumentace komplexních pozemkových úprav pro dílčí části některých katastrů (Bosonohy, Holásky, Chrlice, Kníničky, Komín, Obřany, Tuřany, Žebětín). K dalším důležitým podkladům patří zejména stávající vymezení evropsky významných lokalit (EVL) soustavy NATURA 2000 (podle nařízení vlády č. 132/2005 Sb.), vymezení zvláště chráněných území a registrovaných významných krajinných prvků a studie Vyhodnocení lesů na území města Brna.

Řešení nadregionálního a regionálního ÚSES v územním plánu vychází v první řadě z řešení krajského generelu regionálního a nadregionálního ÚSES. Ve srovnání s krajským generelem ÚSES však řešení územního plánu obsahuje určité úpravy a změny řešení. K podstatným koncepčním změnám řešení patří:

- Prodloužení větve regionálního ÚSES vedené po toku Svatky a dále po březích přehradní nádrže až po nadregionální biocentrum (NRBC) 30 Podkomorské lesy – důvodem pro toto řešení je snaha o posílení aktuálního ekologického významu řeky Svatky a jižních a západních břehů přehradní nádrže.
- Zdvojení větve regionálního ÚSES vedené celkově po toku Svitavy v jižní části města – důvodem pro toto řešení jsou vhodnější aktuální i potenciální podmínky pro vedení funkční nivní složky větve ÚSES při východním okraji nivy, podél toků Černovického a Ivanovického potoka. Toto řešení si vyžádá i úpravu řešení ÚSES v územích navazujících za hranicí města.
- Vymezení příslušných částí nového NRBC ve východní části města nahrazujících původně zde situované skladebné části nadregionálního a regionálního ÚSES – důvodem pro toto řešení je mimořádný ekologický význam daného území potvrzený jeho začleněním do EVL CZ0624130 Moravský kras. Toto řešení si vyžádá i úpravu řešení ÚSES v územích navazujících za hranicí města.

Řešení místního ÚSES v územním plánu vychází nejvíce z generelu zeleně města Brna, s četnými dílčími i koncepčními úpravami, zohledňujícími zejména další podkladové materiály, aktuální stav využití území, celkovou urbanistickou koncepci i koncepci řešení krajiny a potřebné návaznosti řešení na hranicích města Brna.

Důležitým faktorem koncepce řešení ÚSES je přednostní situování skladebných částí ÚSES do stávajících ekologicky cenných partií na území města Brna (tj. především lesních celků a komplexů) a minimalizace zásahů do urbanizovaného území. Uvedené pravidlo ovšem nebylo možno uplatnit v plné míře, a to zejména v případě větví ÚSES vedených ve vazbě na vodní toky – např. u větvi regionálního ÚSES vedených po tocích Svatky a Svitavy.

Rozlišení skladebných částí ÚSES na vymezené a nevymezené reaguje na specifika souvisle urbanizovaného území velkého města při současném zohlednění potřeby zachovat kontinuitu řešení ÚSES.

Nevymezené části biokoridorů jsou situovány do těch míst, kde lze důvodně předpokládat jejich určitou funkčnost i bez toho, že by bylo nutno zasahovat do stávajících kompaktně zastavěných území plošným vymezením ÚSES. Funkční jsou tyto části biokoridorů pro ty druhy organismů, které jsou schopny pohybovat se či rozmnožovat vzdušnou cestou. Podle konkrétního charakteru území však mohou některé nevymezené části biokoridorů do určité míry fungovat i pro druhy organismů pohybující se po zemi.

Ani u vymezených skladebných částí ÚSES nejsou vždy dodrženy požadované funkční prostorové parametry (minimální potřebná velikost biocenter, maximální přípustná délka biokoridorů či jejich dílčích úseků a minimální potřebnou šířku biokoridorů). Důvodem je skutečnost, že v urbanizovaném prostředí města nejsou v řadě případů k dispozici pro vymezení ÚSES dostatečně velké plochy. Vymezení „podměrečných“ ploch ÚSES v urbanizovaném prostředí však zajišťuje alespoň částečnou funkčnost ÚSES a může se stát zárodkem pro pozdější další rozšíření ploch ÚSES.

Vůbec nejsou v územním plánu vymezené ochranné zóny nadregionálních biokoridorů, a to především z toho důvodu, že pro ně není možné stanovit žádné reálně vymahatelné podmínky využití.

8.1.8.1. Popis konkrétního řešení ÚSES

VARIANTA I

Nadregionální ÚSES

Skladebné části nadregionálního ÚSES (nadregionální biocentra a nadregionální biokoridory s vloženými regionálními a lokálními biocentry ve svých osách) zasahují především do západní až severozápadní části správního území města (Podkomorské lesy a částečně i Baba) a v menší míře i do jeho východní části (údolí Říčky, příp. i údolí Svitavy).

V západní a severozápadní části města sestává návrh nadregionálního (NR) ÚSES z vymezení nadregionálního biocentra (NRBC) 30 Podkomorské lesy a částí nadregionálních biokoridorů (NRBK) K 129 a K 139 v prostoru jejich os, směřujících přes lesní porosty mimo území města.

NRBC 30 Podkomorské lesy je vymezeno v prostoru stejnojmenného přírodního parku v severozápadní části území města, kde zahrnuje podstatnou část plochy Brněnské přehrady a přilehlé partie navazujících lesních komplexů s nečetnými enklávami zemědělské půdy a ladem ležících ploch, s předpokládaným přesahem severním směrem mimo území města. Z plochy biocentra jsou vyjmuty enklávy s chatovou zástavbou v lese, rekreačně využívaných odlesněných ploch a areálu hradu Veveří. Cílovými ekosystémy NRBC jsou mezofilní bučinná, mezofilní hájová a teplomilná doubravní lesní společenstva.

NRBK K 129 směřuje z NRBC 30 Podkomorské lesy celkově k východu až severovýchodu a na území města jsou z něho vymezeny pouze následující dílčí fragmenty (všechny v rámci lesního komplexu v přírodním parku Baba):

- část biokoridoru v prostoru jeho mezofilní hájové osy s navazujícím vloženým lokálním biocentrem (LBC) 1 Na Mniším;
- část regionálního biocentra (RBC) 231 Baba vloženého do mezofilní hájové osy NRBK;
- okrajové partie RBC Sychrov (u Ivanovic) vloženého do mezofilní bučinné osy NRBK (na území města jinak přímo nezasahující).

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí NRBK K 129 jsou mezofilní hájová až mezofilní bučinná lesní společenstva.

NRBK K 139 směřuje z NRBC 30 Podkomorské lesy celkově k jihu a na území města jsou z něho vymezeny následující skladebné části (všechny v rámci komplexu Podkomorských lesů, většinou v prostoru stejnojmenného přírodního parku):

- část biokoridoru v prostoru jeho mezofilní hájové osy s dílčími úseky a vloženými LBC 2 Kasematy a LBC 3 U Zmrzláku;
- část biokoridoru v prostoru jeho mezofilní bučinné osy s dílčími úseky a vloženými LBC 4 Šatská, LBC 5 U bachratého buku, LBC 6 Nad Žebětínem a LBC 7 Bešůvka.

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí NRBK K 139 jsou mezofilní hájová až mezofilní bučinná lesní společenstva.

Ve východní části města počítá návrh NR ÚSES se zahrnutím zalesněných partií údolí Svitavy mezi Obřany a Bílovicemi, Hádecké plošiny, opuštěných maloměřických lomů, navazujících zvláště chráněných území (Kavky a Velká Klajdovka) a podstatné části líšeňských lesů s údolím Říčky do nového NRBC Svitava-Hády-Říčky, vymezeného z velké části podle stávajícího vymezení dílčí části evropsky významné lokality (EVL) Moravský kras, s předpokládanou většinou plochy mimo území města. Z vymezené plochy biocentra je vyjmuta enkláva železniční trati a navazující chatové zástavby v údolí Svitavy. Cílovými ekosystémy NRBC jsou především mezofilní bučinná, mezofilní hájová a teplomilná doubravní lesní společenstva, doplněná různými ladními subxerofilními až xerofilními společenstvy (zejm. v rámci opuštěných lomů) a ekosystémy tekoucích vod a údolních niv (ve dnech údolí Svitavy a Říčky).

Regionální ÚSES

Řešení regionálního ÚSES na území města zahrnuje pět základních tras (větví) regionálního ÚSES, sestávajících z regionálních biocenter a regionálních biokoridorů s vloženými lokálními biocentry.

Jedna větev regionálního (R) ÚSES navazuje oboustranně na řešení nadregionálního ÚSES v západní až severozápadní části města a prochází přes jednotlivé lesní celky mezi Žebětínem, Bystrcí a Kníničkami na jedné straně a Bosonohami, Kohoutovicemi a Komínem na straně druhé. Větev má celkově mezofilní charakter a jejími částmi na území města jsou:

- krátký regionální biokoridor (RBK) RK 1474 – propojující částečně lesem a částečně po zemědělské půdě při hranici území města u Žebětína mezofilní bučinnou osu NRBK K 139 (v prostoru vloženého LBC 7 Bešůvka – viz výše) a RBC 215 Bosonožský hájek; do trasy biokoridoru je vloženo LBC 8 Borovníky;
- RBC 215 Bosonožský hájek – situované v lesním celku se stejnojmennou přírodní rezervací a EVL při hranicích města mezi Bosonohami a Žebětínem;
- RBK RK 1472 – propojující částečně přes zemědělskou půdu a převážně lesním celkem Holedná mezi Bosonohami, Kohoutovicemi a Žebětínem RBC 215 Bosonožský hájek a RBC 230 Holedná; do trasy biokoridoru jsou v lesním celku vložena LBC 9 V háčkách, LBC 10 U vodojemu, LBC 11 Hájenka-lom, LBC 12 Oborní a LBC 13 Hobrtenky;
- RBC 230 Holedná – situované v severní části lesního celku Holedná mezi Jundrovem a Bystrcí a zahrnující též přilehlé partie dna údolí Svatky a údolí potoka Vrbovce (tzv. Údolí oddechu) – pro mezofilní větev R ÚSES jsou reprezentativní lesní části biocentra;
- RBK RK 1471 – propojující přes poměrně pestré území mezi Komínem, Bystrcí a Kníničkami (s lesními celky, vytěženým kamenolomem, zemědělskou půdou a ladem ležícími pozemky) RBC 230 Holedná a mezofilní hájovou osu NRBK K 129 (v prostoru vloženého LBC 1 Na Mniším – viz výše); do trasy biokoridoru jsou vložena LBC 14 Komínský vrch (v lese), LBC 15 Komínská

Chochola (v lese), LBC 16 Komínská rokle (v zarostlé strži a na přilehlé zemědělské půdě), LBC 17 V Zátíší (na bývalé skládce a v místě mokřadu), LBC 18 Mniší hora (v lese v prostoru stejnojmenné přírodní památky) a LBC 19 Mniší údolí (v lese).

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí větve R ÚSES jsou primárně mezofilní lesní společenstva.

Druhá větev R ÚSES tvoří doplňkovou větev v prostoru bosonožských, kohoutovických a pisáreckých lesů, oboustranně navazující na předchozí popsanou větev. Větev má celkově mezofilní charakter a jejími vymezenými součástmi jsou:

- RBK RK 1484 – propojující lesem mezi Bosonohami, Kohoutovicemi a Pisárky RBK RK 1472 (v prostoru vloženého LBC 10 U vodojemu – viz výše) a RBC 214 Pisárky; do trasy biokoridoru jsou vložena LBC 20 Pod Pavlovskou a LBC 21 Pod Kamenným;
- RBC 214 Pisárky – situované v lesním celku v prostoru stejnojmenné EVL mezi Kohoutovicemi a Pisárkami;
- RBK 214-230 – propojující převážně lesem RBC 214 Pisárky a RBK RK 1472 (v prostoru vloženého LBC 13 Hobrtenky – viz výše); do trasy biokoridoru je v lese vloženo LBC 22 Pod Hobrtenkami.

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí větve R ÚSES jsou primárně mezofilní lesní společenstva.

Významné dvě větve regionálního ÚSES jsou vedeny ve vazbě na brněnské řeky – Svatku a Svitavu. Pro obě tyto větve je společné, že v dlouhých úsecích procházejí kompaktně zastavěným územím města, kde jsou možnosti vymezení jejich jednotlivých skladebných částí výrazně omezené a kde tudíž nelze reálně v celé délce vytvořit plně funkční regionální biokoridor.

V případě větve regionálního ÚSES vedené po toku Svatky je další významnou bariérou Brněnská přehrada. Vzhledem k určitým, byť omezeným předpokladům alespoň částečného fungování ÚSES však je regionální větev ÚSES vedena i prostorem přehrady (podél jižního a západního břehu) s napojením na NRBC Podkomorské lesy. Větev má celkově hydrofilní charakter a jejími součástmi na území města jsou:

- RBK 30-230 – propojující po březích přehrady a ve vazbě na tok Svatky pod přehradou NRBC 30 Podkomorské lesy a RBC 230 Holedná; do trasy biokoridoru jsou vložena LBC 23 Rakovecká zátoka, RBC U Kníniček a LBC 25 U bystrckého mostu;
- RBC 230 Holedná (viz výše) – pro hydrofilní větev R ÚSES jsou reprezentativní pouze partie RBC v nivě Svatky a případně i v navazujících částech nivy Vrbovce – RBC tak de facto plní v rámci hydrofilní větve R ÚSES spíše funkci vloženého LBC;
- RBK RK 1473 – propojující ve vazbě na tok Svatky mezi Komínem a Jundrovem RBC 230 Holedná a RBC Žabovřeské louky; do trasy biokoridoru je vloženo LBC 26 Komínské louky;
- RBC Žabovřeské louky – situované v rozšířené nivě Svatky mezi Žabovřeskami a Komínem;
- RBK RK 1485 – propojující ve vazbě na tok Svatky od Jundrova po Dolní Heršpice RBC Žabovřeské louky a RBC 238 Soutok Svatky a Svitavy; do trasy biokoridoru jsou vložena LBC 27 U Jižního centra, LBC 28 Starý soutok, LBC 29 Hornoheršpické, LBC 30 Svatka u dálnice a LBC 31 Ústí Leskavy;
- RBC 238 Soutok Svatky a Svitavy (část) – situované ve společné údolní nivě řek Svatky a Svitavy na jižním okraji území města, s předpokládaným přesahem jižním směrem mimo území města;
- část RBK RK 1486 – vedená ve vazbě na tok řeky Svatky částečně po hranici území města mezi Chrlicemi a Modřicemi.

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí větve R ÚSES jsou společenstva tekoucích i stojatých vod a různorodá nivní společenstva (lužní lesy, mokřady, podmáčené louky).

Větev R ÚSES vedená po toku Svitavy navazuje v severovýchodní části města na NRBC Svitava-Hády-Říčky, odkud směřuje celkově k jihu, do RBC 238 Soutok Svatky a Svitavy, kde se napojuje na větev R ÚSES vedenou po toku Svatky (viz výše). Větev má celkově hydrofilní charakter a jejími součástmi na území města jsou:

- RBK RK 1469 – propojující ve vazbě na tok Svitavy mezi Obřany a Maloměřicemi NRBC Svitava-Hády-Říčky a RBC 243 Cacovická Svitava;
- RBC 243 Cacovická Svitava – situované v nivě Svitavy s Cacovickým ostrovem (odtud i běžněji používaný neoficiální název RBC „Cacovický ostrov“) mezi Obřany, Maloměřicemi a Husovicemi;
- RBK RK 1470 – propojující ve vazbě na tok Svitavy od Maloměřic po Komárov RBC 243 Cacovická Svitava a RBC 210 Černovický hájek; do trasy biokoridoru jsou vložena LBC 32 Pod husovickým jezem, LBC 33 Zábrdovické, LBC 34 Kartouzky a LBC 35 Komárovská Svitava;
- RBC 210 Černovický hájek – situované v nivě Svitavy mezi Černovicemi, Komárovem a Brněnskými Ivanovicemi se stejnojmennou přírodní rezervací;
- RBK RK 1494 – propojující ve vazbě na tok Svitavy od Komárova po Holásky RBC 210 Černovický hájek a RBC 238 Soutok Svatky a Svitavy; do trasy biokoridoru je vloženo LBC 36 Svitava u dálnice;
- RBC 238 Soutok Svatky a Svitavy (část) – viz výše.

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí větve R ÚSES jsou společenstva tekoucích vod a různorodá nivní společenstva (lužní lesy, mokřady, podmáčené louky, příp. tůně).

Pátá větev R ÚSES na území města tvoří podpůrnou větev k hydrofilním větvím R ÚSES vedeným po tocích Svitavy a Svatky v jižní části města. Je vedená od RBC 210 Černovický hájek po východním okraji společné údolní nivy Svatky a Svitavy postupně ve vazbě na toky Černovického a Ivanovického potoka, s předpokládaným pokračováním jižně od území města. Větev má celkově hydrofilní charakter a jejími součástmi na území města jsou:

- RBC 210 Černovický hájek – viz výše;

- RBK 210-211 – směřující ve vazbě na toky Černovického a Ivanovického potoka z RBC 210 Černovický hájek k jihu, mimo území města; do trasy biokoridoru jsou vložena LBC 37 Na Černovickém potoce, LBC 38 Holásecká jezera, LBC 39 Splavisko a LBC 40 Ústí Dvorského potoka.

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí větve R ÚSES jsou společenstva tekoucích a stojatých vod a různorodá nivní společenstva (lužní lesy, mokřady, podmáčené louky).

Místní ÚSES

Návrh místního ÚSES navazuje na řešení nadregionálního a regionálního ÚSES a zahrnuje větve místní (lokální) úrovně sestávající z logických sledů lokálních biocenter a biokoridorů a patří do dvou základních typů:

- větve ÚSES bez významnějšího ovlivnění podzemní vodou, procházející přednostně hydricky normálními, příp. výsušnými stanovišti svahových a hřbetních poloh (obecně mezofilní větve ÚSES);
- větve ÚSES s významným ovlivněním podzemní vodou, procházející téměř výhradně podmáčenými až vlhkými (mokrými až zamokřenými) stanovišti údolních poloh, většinou v přímé vazbě na vodní toky (obecně hydrofilní větve ÚSES).

Vedle výše zmíněných LBC, vložených do tras nadregionálních či regionálních biokoridorů, jsou v územním plánu vymezena následující lokální biocentra:

- LBC 41 Na Žebětinském rybníku – situované v údolí potoka Vrbovce severně od Žebětína jako součást jedné mezofilní a jedné hydrofilní větve místního ÚSES a zahrnují i plochu přírodní památky Žebětínský rybník; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích a stojatých vod, různorodá mokřadní společenstva a mezofilní lesní společenstva;
- LBC 42 Pekárna – situované v lesním celku se stejnojmennou přírodní památkou a v přilehlém dně údolí potoka Vrbovce z jižní strany bystrckého sídliště jako součást jedné mezofilní a jedné hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva, společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 43 U Vrboveckého mlýna – situované v silně podmáčeném dně údolí potoka Vrbovce mezi Žebětínem a Bystřicí jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 44 Žebětínská rákosina – situované v silně podmáčeném dně údolí Žebětinského potoka u žebětínského hřiště jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 45 Pod Mladým vrchem – situované v okrajové části lesního celku mezi Žebětínem a Kohoutovicemi jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 47 Bosonožské – situované ve dně údolí potoka Leskavy při jihovýchodním okraji Bosonoh jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 48 Ostopovický poldr – situované ve dně údolí potoka Leskavy na okraji území města mezi Starým Lískovcem a Ostopovicemi jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 49 Bohunické nivy – situované ve dně údolí potoka Leskavy z jižní strany bohunického sídliště jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 50 Heršpická Leskava – situované ve dně údolí potoka Leskavy z východní strany železniční trati na Břeclav jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 51 U lískoveckého kříže – situované v zemědělské krajině na jižním okraji území města (mezi Ostopovicemi a Moravany) jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní i nelesní společenstva;
- LBC 52 Kohnova cihelna – situované v bývalém těžebním prostoru cihelny mezi Bohunicemi a Štýřicemi jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou různorodá mezofilní společenstva přírodě blízkého charakteru;
- LBC 53 Čertík – situované v lesním celku ve svazích údolí Svatky a potoka Čertíku mezi Novým Lískovcem a Riviérou jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 54 Mladá horka – situované v okrajové části lesního komplexu nad Jundrovem jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 55 Netopýrky – situované na mírné vyvýšenině se stejnojmennou přírodní památkou a EVL mezi zahrádkami a ornou půdou severně od Komína jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 56 Nad Křoftovou – situované v okrajové části lesního celku u Žabovřesk jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 57 Nad Komínským potokem – situované v okrajové části lesního celku mezi Komínem, Královým Polem a Medládkami jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 58 Medlánecké kopce – situované na dvou kopcích (Střelecký a Medlánecký kopec) se stejnojmennou přírodní památkou jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní i nelesní (zejm. stepní) společenstva;
- LBC 59 Bosně – situované v okrajové části lesního komplexu v rámci přírodního parku Baba u Medlánek jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 60 Pod Malou babou – situované v okrajové části lesního komplexu a území města v rámci přírodního parku Baba západně od Řečkovic jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 61 Západ – situované na zalesněném kopci u Řečkovic jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;

- LBC 62 Nad Ponávkou – situované v lesním celku ve svazích údolí Ponávky východně od Ivanovic jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 63 Na pískách – situované v lesním celku ve svazích údolí Ponávky severovýchodně od Ivanovic jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 64 Pod Strážnou – situované v údolní nivě Ponávky na severním okraji území města jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 65 Ústí Jehnického potoka – situované v údolní nivě Ponávky a v navazujícím dně údolí Jehnického potoka západně od Jehnic na styku hydrofilních větví místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 66 Mokrohorské louky – situované v údolní nivě Ponávky u Mokrých Hory na styku hydrofilních větví místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 67 Dolní rybník – situované ve dně údolí Ponávky u Řečkovic na styku hydrofilních větví místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 68 U Lachemy – situované v okrajové části lesního komplexu u Řečkovic jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 69 U Mokrých Hory – situované v okrajové části lesního komplexu u Mokrých Hory jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 70 U Skrejše – situované v okrajové části lesního komplexu u Jehnic a Mokrých Hory jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 71 U Sv. Františka – situované v okrajové části lesního celku v údolí Ponávky u Mokrých Hory jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 72 Proti Strážné – situované v okrajové části lesního celku v údolí Ponávky na severním okraji území města jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 73 Babídolské – situované ve dně údolí bezejmenného potoka na severním okraji území města severně od Ořešína jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 74 Pod Doubím – situované ve dně údolí bezejmenného potoka na severním okraji území města severovýchodně od Ořešína jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a lesní i nelesní mokřadní společenstva;
- LBC 75 Ke Vranovu – situované ve dně údolí místního potoka u Jehnic a Ořešína jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 76 Jehnický mokřad – situované ve dně údolí místního (Jehnického) potoka v Jehnicích jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 77 Útěchovské – situované v lesním komplexu západně od Útěchova na styku mezofilní a hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní až hydrofilní lesní společenstva;
- LBC 78 Pod Kněží horou – situované ve dně údolí potoka Rakovce uvnitř lesního komplexu u Ořešína jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a lesní i nelesní mokřadní společenstva;
- LBC 79 Pod Skrejši – situované ve dně údolí potoka Rakovce při okraji lesního komplexu u Mokrých Hory jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 80 Spanilý les – situované v lesním komplexu východně od Mokrých Hory jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 81 Kubelín – situované v lesním komplexu mezi Řečkovicemi a Soběšicemi na styku mezofilní a hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní až hydrofilní lesní společenstva;
- LBC 82 Rakovec – situované v lesním komplexu mezi Řečkovicemi a Soběšicemi na styku více mezofilních a jedné hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní až hydrofilní lesní společenstva;
- LBC 83 Kyselá hora – situované v lesním komplexu mezi Soběšicemi a Sadovou na styku mezofilní a hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 84 Zaječí – situované v zalesněných partiích údolí Zaječího potoka mezi Lesnou a Sadovou na styku mezofilní a hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva, společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 85 Panská lícha – situované v okrajové části lesního celku mezi Soběšicemi a Lesnou na styku mezofilních větví místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 86 V Melatině – situované v lesním komplexu u Soběšic na severovýchodním okraji území města jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 87 Pod Červenými vrchy – situované v okrajové části lesního komplexu u Soběšic na severovýchodním okraji území města jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 88 Pod Dráslavou – situované částečně v lese a částečně na ladem ležících pozemcích ze severní strany Obřan jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní a ladní společenstva;

- LBC 89 Borky – situované v izolovaném lesním celku mezi Vinohrady a Maloměřicemi jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 90 Pod Vinohrady – situované v členitých, ladem ležících svazích mezi Vinohrady a Židenicemi jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní a ladní společenstva;
- LBC 91 Bílá hora – situované ve svazích vápencového kopce se stejnojmennou přírodní památkou u Židenic jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou různorodá mezofilní (až subxerofilní) společenstva přírodě blízkého charakteru;
- LBC 92 Stránská skála – situované na vápencovém kopci se stejnojmennou národní přírodní památkou u Slatiny jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou různorodá mezofilní (až subxerofilní) společenstva přírodě blízkého charakteru;
- LBC 93 Kryčmusy – situované v zemědělské krajině ve východní části území města (mezi Líšní a Podolím) jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní i nelesní společenstva;
- LBC 94 Nad Podolskou – situované v zalesněných pravobřežních svazích údolí Říčky na východním okraji území města (mezi Líšní a Podolím) jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 95 U Kadlecova mlýna – situované ve dně údolí potoka Říčky na východním okraji území města u Líšně jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 96 U Zukalova mlýna – situované ve dně údolí potoka Říčky na východním okraji území města mezi Líšní a Podolím jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 97 Ivanovické tůň – situované ve dně údolí Ivanovického potoka v jihovýchodní části města Brna u Brněnských Ivanovic jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 98 Na Tuřanském potoce – situované ve dně údolí Ivanovického potoka v jihovýchodní části města Brna mezi Tuřany, Holáskami a Chrilicemi jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 99 U panelárny – situované ve dně údolí Dvorského potoka v jihovýchodní části města Brna u Chrlíc jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 100 Šorky – situované v pramenné oblasti Dvorského potoka v jihovýchodní části města Brna mezi Tuřany, Dvorský a Chrlicemi jako koncové LBC hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní až vlhkomilná společenstva;
- LBC 101 U letiště – situované v údolí potoka Dunávky u Dvorsk, na jihovýchodním okraji města Brna jako koncové LBC hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní až vlhkomilná společenstva;
- LBC 102 Žabárník – situované v údolí potoka Dunávky na jihovýchodním pomezí města Brna (mezi Dvorský a Sokolnicemi) jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní až vlhkomilná společenstva.

Lokálními biokoridory vymezenými v územním plánu jsou:

- LBK 1 – vedený jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok jedné ze zdrojnic Augšperského potoka po jihozápadní hranici města (jihozápadně od Žebětína); cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 2 – směřující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na bezejmenný vodní tok z LBC 3 U Zmrzláku k severozápadu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 3 – směřující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Veverky z NRBC 30 Podkomorské lesy po západní hranici města k jihozápadu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 4 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES uvnitř lesního komplexu severozápadně od Žebětína LBC 3 U Zmrzláku a LBC 5 U bachratého buku; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 5 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES uvnitř lesního komplexu severozápadně od Žebětína NRBC 30 Podkomorské lesy a LBC 5 U bachratého buku; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 6 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES uvnitř lesního komplexu severně od Žebětína LBC 4 Šatská a LBC 41 Na Žebětínském rybníku; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 7 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES převážně přes ornou půdu a ladem ležící pozemky mezi Žebětínem a Bystrčí LBC 41 Na Žebětínském rybníku a LBC 42 Pekárna; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 8 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Vrbovce severně od Žebětína LBC 5 U bachratého buku a LBC 41 Na Žebětínském rybníku; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 9 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Vrbovce mezi Žebětínem a Bystrčí LBC 41 Na Žebětínském rybníku a LBC 43 U Vrboveckého mlýna; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 10 – velmi krátký biokoridor propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Vrbovce mezi Žebětínem a Bystrčí LBC 43 U Vrboveckého mlýna a LBC 42 Pekárna; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;

- LBK 11 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Žebětínského potoka LBC 43 U Vrboveckého mlýna a LBC 44 Žebětínská rákosina; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 12 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na občasný přítok Žebětínského potoka LBC 44 Žebětínská rákosina a LBC 8 Borovníky; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní až vlhkomilná společenstva;
- LBK 13 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes ornou půdu jižně až jihovýchodně od Žebětína RBK RK 1474 a LBC 45 Pod Mladým vrchem; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 14 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES lesem a přes ornou půdu východně od Žebětína LBC 45 Pod Mladým vrchem a LBC 42 Pekárna; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 15 – krátký biokoridor propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes komunikaci a lesem LBC 42 Pekárna a RBC 230 Holedná; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 16 – velmi krátký biokoridor propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Vrbovce pod silničním mostem u Bystrce LBC 42 Pekárna a RBC 230 Holedná; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 17 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES převážně lesem a přes ladem ležící pozemky mezi bystrckým sídlištěm a přehradou NRBC 30 Podkomorské lesy a RBC U Kníniček; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 18 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Rakovce lesem u přehrady NRBC 30 Podkomorské lesy a LBC 23 Rakovecká zátoka; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a hydrofilní lesní společenstva;
- LBK 19 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES podél severovýchodního břehu přehrady NRBC 30 Podkomorské lesy a LBK 20; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 20 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES podél východního břehu přehrady severní a jižní část RBC U Kníniček; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 21 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES nad severovýchodním břehem přehrady (převážně lesem) NRBC 30 Podkomorské lesy a RBC U Kníniček; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 24 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES víceméně ve stopě původního Mnišího potoka u Kníniček LBC 18 Mniší hora a RBC U Kníniček; cílovými ekosystémy jsou různorodá mokřadní až vlhkomilná společenstva, příp. i společenstva tekoucích vod;
- LBK 25 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Mnišího potoka po hranici území města u Kníniček (na okraji lesního komplexu Baba) LBC 18 Mniší hora a LBC 19 Mniší údolí;
- LBK 26 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Mnišího potoka po hranici území města severně od Kníniček (na okraji lesního komplexu Baba) LBC 19 Mniší údolí a LBC 1 Na Mniším;
- LBK 27 – směřující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Leskavy mezi Bosonohami, Starým Lískovcem a Ostopovicemi z LBC 47 Bosonožské k jihovýchodu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 28 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Leskavy přes Starý Lískovec LBC 48 Ostopovický poldr a LBC 49 Bohunické nivky; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 29 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Leskavy jižně od Bohunic LBC 49 Bohunické nivky a LBC 50 Heršpická Leskava; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 30 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Leskavy přes Dolní Heršpice LBC 50 Heršpická Leskava a LBC 31 Ústí Leskavy; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 31 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 52 Kohnova cihelna mezi Bohunicemi a Ústředním hřbitovem k jihu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 32 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES mezi Bohunicemi a Štýřicemi zalesněnými svahy údolí Svatky (Mahenovou strání) LBC 52 Kohnova cihelna a LBC 53 Čertík; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 33 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES zalesněnými svahy údolí Svatky mezi novým Lískovcem a Pisárkami LBC 53 Čertík a RBC 214 Pisárky; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 34 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes údolí Kohoutovického potoka a Juranku RBC 214 Pisárky a LBC 54 Mladá horka; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 35 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu Holedná (mezi Jundrovem a Kohoutovicemi) LBC 54 Mladá horka a LBC 22 Pod Hobrtenkami; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 36 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes údolí Svatky v Komině RBC 230 Holedná a LBC 56 Nad Kroftovou; biokoridor nelze reálně územně vymezit a v územním plánu má proto pouze deklarativní charakter;
- LBK 37 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním celku Palackého hřbetu mezi Kominem, Žabovřeskami a Královým Polem LBC 56 Nad Kroftovou a LBC 57 Nad Komínským potokem; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 38 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES převážně přes les a ladem ležící pozemky severozápadně od Komína LBC 15 Komínská Chochola a LBC 55 Netopýrky; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;

- LBK 39 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes ornou půdu severně od Komína LBC 55 Netopýrky a LBC 57 Nad Komínským potokem; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 40 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním celku Palackého hřbetu mezi Komínem a Medláncami LBC 57 Nad Komínským potokem a LBC 58 Medlánecké kopce; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 41 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes zemědělsky obhospodařované pozemky západně od Medlánek LBC 58 Medlánecké kopce a LBC 59 Bosně; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 42 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu Baba (u Medlánek) LBC 59 Bosně a LBC 60 Pod Malou babou; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 43 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES po hranici území města v lesním komplexu Baba (u Medlánek) LBC 60 Pod Malou babou a RBC 231 Baba; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 44 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 61 Zápaď přes zemědělskou půdu a ladem ležící pozemky mezi Řečkovici a Ivanovicemi k západu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 45 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes ladem ležící pozemky a les kolem Globusu (mezi Ivanovicemi a Mokrou Horou) LBC 61 Zápaď a LBC 62 Nad Ponávkou; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 46 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v zalesněných svazích údolí Ponávky východně od Ivanovic LBC 62 Nad Ponávkou a LBC 63 Na pískách; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 47 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v zalesněných svazích údolí Ponávky západně od Jehnic LBC 63 Na pískách a LBK 57; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 48 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Ponávky a břehy vodních nádrží západně od Jehnic LBC 64 Pod Strážnou a LBC 65 Ústí Jehnického potoka; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích i stojatých vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 49 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Ponávky a břehy vodních nádrží západně u Mokré Hory LBC 65 Ústí Jehnického potoka a LBC 66 Mokrohorské louky; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích i stojatých vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 50 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Ponávky a její drobný přítok u Řečkovic LBC 66 Mokrohorské louky a LBC 67 Dolní rybník; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 51 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na meliorační příkop u Řečkovic LBK 50 a LBC 67 Dolní rybník; cílovými ekosystémy jsou různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 52 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na drobný lesní potok mezi Řečkovici a Soběšicemi LBC 67 Dolní rybník a LBC 82 Rakovec; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a hydrofilní lesní společenstva;
- LBK 53 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu mezi Řečkovici a Soběšicemi LBC 82 Rakovec a LBC 68 U Lachemy; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 54 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu mezi Řečkovici, Mokrou Horou a Soběšicemi LBC 68 U Lachemy a LBC 69 U Mokré Hory; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 55 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu u Mokré Hory LBC 69 U Mokré Hory a LBC 70 U Skrejše; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 56 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES převážně přes zemědělskou půdu mezi Mokrou Horou a Jehnicemi LBC 70 U Skrejše a LBC 71 U Sv. Františka; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 57 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v zalesněných svazích údolí Ponávky západně od Jehnic LBC 71 U Sv. Františka a LBC 72 Proti Strážné; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 58 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 72 Proti Strážné okrajem lesního celku severozápadně až severně od Jehnic mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 59 – směřující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Ponávky a jejího bezejmenného přítoku v lesním komplexu na severním okraji města (severně od Ořešína) z LBC 73 Babídolské mimo území města; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 60 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na bezejmenný přítok Ponávky v lesním komplexu na severním okraji města (severně od Ořešína) LBC 73 Babídolské a LBC 74 Pod Doubím; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 61 – směřující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na bezejmenný přítok Ponávky v lesním komplexu na severním okraji města (severovýchodně od Ořešína) z LBC 74 Pod Doubím mimo území města; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a hydrofilní lesní společenstva;
- LBK 62 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 77 Útěchovské lesním komplexem severně od Ořešína a Jehnic mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 63 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok místního (Jehnického) potoka pestře využívaným územím mezi Jehnicemi a Ořešínem LBC 75 Ke Vranovu a LBC 76 Jehnický mokřad; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;

- LBK 64 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok místního (Jehnického) potoka přes Jehnice a lesním celkem LBC 76 Jehnický mokřad a LBC 65 Ústí Jehnického potoka; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 65 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES přes ploché rozvodí při okraji lesa jižně od Ořešína LBK 63 a LBK 67; cílovými ekosystémy jsou různorodá mokřadní až vlhkomilná společenstva;
- LBK 66 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Rakovce v lesním komplexu na severovýchodním okraji města (mezi Ořešínem a Útěchovem) LBC 77 Útěchovské a LBC 78 Pod Kněží horou; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a hydrofilní až vlhkomilná lesní společenstva;
- LBK 67 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Rakovce v okrajové části lesního komplexu u Ořešína a Mokré Hory LBC 78 Pod Kněží horou a LBC 79 Pod Skrejší; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 68 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Rakovce při okraji lesního komplexu u Mokré Hory a přes Morkou Horu LBC 79 Pod Skrejší a LBC 66 Mokrohorské louky; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 69 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na drobný lesní potok a odvodňovací příkop mezi Mokrou Horou, Řečkoviciemi a Soběšicemi LBC 81 Kubelín a LBK 50; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 70 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 80 Spanilý les lesním komplexem mezi Ořešínem a Soběšicemi k severovýchodu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 71 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu mezi Mokrou Horou a Soběšicemi LBC 80 Spanilý les a LBC 81 Kubelín; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 72 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu mezi Řečkoviciemi a Soběšicemi LBC 81 Kubelín a LBC 82 Rakovec; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 73 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu mezi Soběšicemi a Sadovou LBC 82 Rakovec a LBC 83 Kyselá hora; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 74 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu mezi Soběšicemi a Sadovou a převážně zalesněnými svahy údolí Zaječského potoka LBC 82 Rakovec a LBC 84 Zaječí; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 75 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na drobný lesní tok (Zaječí potok) mezi Soběšicemi a Sadovou LBC 83 Kyselá hora a LBC 84 Zaječí; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích i stojatých vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 76 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v okrajové části lesního celku mezi Soběšicemi a Lesnou LBC 84 Zaječí a LBC 85 Panská lícha; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 77 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním celku mezi Soběšicemi a Lesnou LBC 83 Kyselá hora a LBC 85 Panská lícha; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 78 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním celku jihovýchodně od Soběšic LBC 85 Panská lícha a LBC 87 Pod Červenými vrchy; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 79 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním celku mezi Soběšicemi a Obřany LBC 85 Panská lícha a LBC 88 Pod Dráslavou; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 80 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 86 V Melatíně lesním komplexem severovýchodně od Soběšic k severu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 81 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu východně od Soběšic LBC 86 V Melatíně a LBC 87 Pod Červenými vrchy; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 82 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES pestře využívaným územím na severovýchodním okraji území města mezi Soběšicemi, Obřany a Bílovicemi nad Svitavou LBC 87 Pod Červenými vrchy a NRBC Svitava-Hády-Říčky; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 83 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES pestře využívaným územím na severovýchodním okraji města mezi Soběšicemi, Obřany a Bílovicemi nad Svitavou LBC 88 Pod Dráslavou a LBK 82; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 84 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes ladem ležící plochy při okraji maloměřického nádraží NRBC Svitava-Hády-Říčky a LBK 85; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 85 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes různorodé plochy mezi Maloměřicemi, Židenicemi a Vinohrady LBC 89 Borky a LBC 90 Pod Vinohrady; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva, příp. i parkově upravené plochy přírodě blízkého charakteru;
- LBK 86 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes různorodé plochy mezi Židenicemi a Vinohrady LBC 90 Pod Vinohrady a LBC 91 Bílá hora; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva, příp. i parkově upravené plochy přírodě blízkého charakteru;
- LBK 87 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes areály Spalovny a Zetoru LBC 91 Bílá hora a LBC 92 Stránská skála; biokoridor nelze reálně územně vymezit a v územním plánu má proto pouze deklarativní charakter;

- LBK 88 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes ornou půdu mezi Líšní a Slatinou LBC 92 Stránská skála a LBC 93 Kryčmusy; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 89 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 93 Kryčmusy přes ornou půdu mezi Líšní a Podolím celkově k jihovýchodu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 90 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes ornou půdu mezi Líšní a Podolím LBC 93 Kryčmusy a LBC 94 Nad Podolskou; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 91 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes různorodé ladem ležící plochy mezi Maloměřicemi a Líšní LBC 89 Borky a NRBC Svitava-Hády-Říčky; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 92 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes lesní celek severně od Líšně dvě různé části NRBC Svitava-Hády-Říčky; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 93 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na břehy vodních nádrží v údolí Říčky na východním okraji území města (u Líšně) NRBC Svitava-Hády-Říčky a LBC 95 U Kadlecova mlýna; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích i stojatých vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 94 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Říčky na východním okraji území města (u Líšně) LBC 95 U Kadlecova mlýna a LBC 96 U Zukalova mlýna; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích i stojatých vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 95 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Ivanovického potoka přes Brněnské Ivanovice a Holásky LBC 97 Ivanovické tůně a RBK 210-211; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 96 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Tuřanského potoka přes Chrlice LBC 98 Na Tuřanském potoce a LBC 39 Splavisko; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 97 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Dvorského potoka z jižní strany Chrlíc LBC 40 Ústí Dvorského potoka a LBC 99 U panelárny; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 98 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Dvorského potoka na pomezí průmyslové zóny a zemědělské krajiny východně od Chrlíc a jihovýchodně od Tuřan LBC 99 U panelárny a LBC 100 Šorky; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 99 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v zemědělské krajině jihozápadně až jižně od Dvorsk LBC 100 Šorky a LBK 100; cílovými ekosystémy jsou mezofilní (až subxerofilní) lesní (příp. ladní) společenstva;
- LBK 100 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Dunávky u Dvorsk LBC 101 U letiště a LBC 102 Žabárník; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní Společenstva..

Konkrétní zdůvodnění vymezení vybraných skladebných částí ÚSES:

- Vymezení RBC U Kníniček v trase RBK 30-230 je vedeno především snahou o zmírnění bariérového efektu hráze a plochy Brněnské přehrady vůči příslušné větvi regionálního ÚSES na toku řeky Svratky.

VARIANTA II

Nadregionální ÚSES

Skladebné části nadregionálního ÚSES (nadregionální biocentra a nadregionální biokoridory s vloženými regionálními a lokálními biocentry ve svých osách) zasahují především do západní až severozápadní části správního území města (Podkomorské lesy a částečně i Baba) a v menší míře i do jeho východní části (údolí Říčky, příp. i údolí Svitavy).

V západní a severozápadní části města sestává návrh nadregionálního (NR) ÚSES z vymezení nadregionálního biocentra (NRBC) 30 Podkomorské lesy a částí nadregionálních biokoridorů (NRBK) K 129 a K 139 v prostoru jejich os, směřujících přes lesní porosty mimo území města.

NRBC 30 Podkomorské lesy je vymezeno v prostoru stejnojmenného přírodního parku v severozápadní části území města, kde zahrnuje podstatnou část plochy Brněnské přehrady a přilehlé partie navazujících lesních komplexů s nečetnými enklávami zemědělské půdy a ladem ležících ploch, s předpokládaným přesahem severním směrem mimo území města. Z plochy biocentra jsou vyjmuty enklávy s chatovou zástavbou v lese, rekreačně využívaných odlesněných ploch a areálu hradu Veveří. Cílovými ekosystémy NRBC jsou mezofilní bučinná, mezofilní hájová a teplomilná doubravní lesní společenstva.

NRBK K 129 směřuje z NRBC 30 Podkomorské lesy celkově k východu až severovýchodu a na území města jsou z něho vymezeny pouze následující dílčí fragmenty (všechny v rámci lesního komplexu v přírodním parku Baba):

- část biokoridoru v prostoru jeho mezofilní hájové osy s navazujícím vloženým lokálním biocentrem (LBC) 1 Na Mniším;
- část regionálního biocentra (RBC) 231 Baba vloženého do mezofilní hájové osy NRBK;
- okrajové partie RBC Sychrov (u Ivanovic) vloženého do mezofilní bučinné osy NRBK (na území města jinak přímo nezasahující).

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí NRBK K 129 jsou mezofilní hájová až mezofilní bučinná lesní společenstva.

NRBK K 139 směřuje z NRBC 30 Podkomorské lesy celkově k jihu a na území města jsou z něho vymezeny následující skladebné části (všechny v rámci komplexu Podkomorských lesů, většinou v prostoru stejnojmenného přírodního parku):

- část biokoridoru v prostoru jeho mezofilní hájové osy s dílčími úseky a vloženými LBC 2 Kasematy a LBC 3 U Zmrzláku;
- část biokoridoru v prostoru jeho mezofilní bučinné osy s dílčími úseky a vloženými LBC 4 Šatská, LBC 5 U bachratého buku, LBC 6 Nad Žebětínem a LBC 7 Bešůvka.

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí NRBK K 139 jsou mezofilní hájová až mezofilní bučinná lesní společenstva.

Ve východní části města počítá návrh NR ÚSES se zahrnutím zalesněných partií údolí Svitavy mezi Obřany a Bílovicemi, Hádecké plošiny, opuštěných maloměřických lomů, navazujících zvláště chráněných území (Kavky a Velká Klajdovka) a podstatné části líšeňských lesů s údolím Řičky do nového NRBC Svitava-Hády-Řičky, vymezeného z velké části podle stávajícího vymezení dílčí části evropsky významné lokality (EVL) Moravský kras, s předpokládanou většinou plochy mimo území města. Z vymezené plochy biocentra je vyjmuta enkláva železniční trati a navazující chatové zástavby v údolí Svitavy. Cílovými ekosystémy NRBC jsou především mezofilní bučinná, mezofilní hájová a teplomilná doubravní lesní společenstva, doplněná různými ladními subxerofilními až xerofilními společenstvy (zejm. v rámci opuštěných lomů) a ekosystémy tekoucích vod a údolních niv (ve dnech údolí Svitavy a Řičky).

Regionální ÚSES

Řešení regionálního ÚSES na území města zahrnuje pět základních tras (větví) regionálního ÚSES, sestávajících z regionálních biocenter a regionálních biokoridorů s vloženými lokální biocentry.

Jedna větev regionálního (R) ÚSES navazuje oboustranně na řešení nadregionálního ÚSES v západní až severozápadní části města a prochází přes jednotlivé lesní celky mezi Žebětínem, Bystrcí a Kníničkami na jedné straně a Bosonohami, Kohoutovicemi a Kominem na straně druhé. V prostoru zoologické zahrady a jejího plánovaného rozšíření je trasa větve zdvojená. Větev má celkově mezofilní charakter a jejími částmi na území města jsou:

- krátký regionální biokoridor (RBK) RK 1474 – propojující částečně lesem a částečně po zemědělské půdě při hranici území města u Žebětína mezofilní bučinnou osu NRBK K 139 (v prostoru vloženého LBC 7 Bešůvka – viz výše) a RBC 215 Bosonožský hájek; do trasy biokoridoru je vloženo LBC 8 Borovníky;
- RBC 215 Bosonožský hájek – situované v lesním celku se stejnojmennou přírodní rezervací a EVL při hranicích města mezi Bosonohami a Žebětínem;
- RBK RK 1472 – propojující částečně přes zemědělskou půdu a převážně lesním celkem Holedná mezi Bosonohami, Kohoutovicemi a Žebětínem RBC 215 Bosonožský hájek a RBC 230 Holedná; do trasy biokoridoru jsou v lesním celku vložena LBC 9 V háčkách, LBC 10 U vodojemu, LBC 11 Hájenska-lom, LBC 12 Oborní a LBC 13 Hobrtenky;
- RBC 230 Holedná – situované v severní části lesního celku Holedná mezi Jundrovem a Bystrcí a zahrnující též přilehlé partie dna údolí Svatky a údolí potoka Vrbovce (tzv. Údolí oddechu) – pro mezofilní větev R ÚSES jsou reprezentativní lesní části biocentra;
- RBK RK 1471 – propojující přes poměrně pestré území mezi Kominem, Bystrcí a Kníničkami (s lesními celky, vytěženým kamenolomem, zemědělskou půdou a ladem ležícími pozemky) RBC 230 Holedná a mezofilní hájovou osu NRBK K 129 (v prostoru vloženého LBC 1 Na Mniším – viz výše), se zdvojením části trasy; do trasy biokoridoru jsou vložena LBC 14 Komínský vrch (v lese), LBC 15 Komínská Chochola (v lese), LBC 16 Komínská rokle (v zarostlé strži a na přilehlé zemědělské půdě), LBC 17 V Zátíší (na bývalé skládce a v místě mokřadu), LBC 18 Mniší hora (v lese v prostoru stejnojmenné přírodní památky) a LBC 19 Mniší údolí (v lese).

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí větve R ÚSES jsou primárně mezofilní lesní společenstva.

Druhá větev R ÚSES tvoří doplňkovou větev v prostoru bosonožských, kohoutovických a pisáreckých lesů, oboustranně navazující na předchozí popsanou větev. Větev má celkově mezofilní charakter a jejími vymezenými součástmi jsou:

- RBK RK 1484 – propojující lesem mezi Bosonohami, Kohoutovicemi a Pisárky RBK RK 1472 (v prostoru vloženého LBC 10 U vodojemu – viz výše) a RBC 214 Pisárky; do trasy biokoridoru jsou vložena LBC 20 Pod Pavlovskou a LBC 21 Pod Kamenným;
- RBC 214 Pisárky – situované v lesním celku v prostoru stejnojmenné EVL mezi Kohoutovicemi a Pisárkami;
- RBK 214-230 – propojující převážně lesem RBC 214 Pisárky a RBK RK 1472 (v prostoru vloženého LBC 13 Hobrtenky – viz výše); do trasy biokoridoru je v lese vloženo LBC 22 Pod Hobrtenkami.

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí větve R ÚSES jsou primárně mezofilní lesní společenstva.

Významné dvě větve regionálního ÚSES jsou vedeny ve vazbě na brněnské řeky – Svatku a Svitavu. Pro obě tyto větve je společné, že v dlouhých úsecích procházejí kompaktně zastavěným územím města, kde jsou možnosti vymezení jejich jednotlivých skladebných částí výrazně omezené a kde tudíž nelze reálně v celé délce vytvořit plně funkční regionální biokoridory.

V případě větve regionálního ÚSES vedené po toku Svatky je další významnou bariérou Brněnská přehrada. Vzhledem k určitým, byť omezeným předpokladům alespoň částečného fungování ÚSES však je regionální větev ÚSES vedena i prostorem přehrady (podél jižního a západního břehu) s napojením na NRBC Podkomorské lesy. Větev má celkově hydrofilní charakter a jejími součástmi na území města jsou:

- RBK 30-230 – propojující po březích přehrady a ve vazbě na tok Svatky pod přehradou NRBC 30 Podkomorské lesy a RBC 230 Holedná; do trasy biokoridoru jsou vložena LBC 23 Rakovecká zátoka, LBC 24 U přehradní hráze a LBC 25 U bystrckého mostu;

- RBC 230 Holedná (viz výše) – pro hydrofilní větev R ÚSES jsou reprezentativní pouze partie RBC v nivě Svratky a případně i v navazujících částech nivy Vrbovce – RBC tak de facto plní v rámci hydrofilní větve R ÚSES spíše funkci vloženého LBC;
- RBK RK 1473 – propojující ve vazbě na tok Svratky mezi Komínem a Jundrovem RBC 230 Holedná a RBC Žabovřeské louky; do trasy biokoridoru je vloženo LBC 26 Komínské louky;
- RBC Žabovřeské louky – situované v rozšířené nivě Svratky mezi Žabovřeskami a Komínem;
- RBK RK 1485 – propojující ve vazbě na tok Svratky od Jundrova po Dolní Heršpice RBC Žabovřeské louky a RBC 238 Soutok Svratky a Svitavy; do trasy biokoridoru jsou vložena LBC 27 U Jižního centra, LBC 28 Starý soutok, LBC 29 Hornoherspické, LBC 30 Svratka u dálnice a LBC 31 Ústí Leskavy;
- RBC 238 Soutok Svratky a Svitavy (část) – situované ve společné údolní nivě řek Svratky a Svitavy na jižním okraji území města, s předpokládaným přesahem jižním směrem mimo území města;
- část RBK RK 1486 – vedená ve vazbě na tok řeky Svratky částečně po hranici území města mezi Chrlicemi a Modřicemi.

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí větve R ÚSES jsou společenstva tekoucích i stojatých vod a různorodá nivní společenstva (lužní lesy, mokřady, podmáčené louky).

Větev R ÚSES vedená po toku Svitavy navazuje v severovýchodní části města na NRBC Svitava-Hády-Říčky, odkud směřuje celkově k jihu, do RBC 238 Soutok Svratky a Svitavy, kde se napojuje na větev R ÚSES vedenou po toku Svratky (viz výše). Větev má celkově hydrofilní charakter a jejími součástmi na území města jsou:

- RBK RK 1469 – propojující ve vazbě na tok Svitavy mezi Obřany a Maloměřicemi NRBC Svitava-Hády-Říčky a RBC 243 Cacovická Svitava;
- RBC 243 Cacovická Svitava – situované v nivě Svitavy s Cacovickým ostrovem (odtud i běžněji používaný neoficiální název RBC „Cacovický ostrov“) mezi Obřany, Maloměřicemi a Husovicemi;
- RBK RK 1470 – propojující ve vazbě na tok Svitavy od Maloměřic po Komárov RBC 243 Cacovická Svitava a RBC 210 Černovický hájek; do trasy biokoridoru jsou vložena LBC 32 Pod husovickým jezem, LBC 33 Zábrdovické, LBC 34 Kartouzky a LBC 35 Komárovská Svitava;
- RBC 210 Černovický hájek – situované v nivě Svitavy mezi Černovicemi, Komárovem a Brněnskými Ivanovicemi se stejnojmennou přírodní rezervací;
- RBK RK 1494 – propojující ve vazbě na tok Svitavy od Komárova po Holásky RBC 210 Černovický hájek a RBC 238 Soutok Svratky a Svitavy, do trasy biokoridoru není vloženo žádné LBC;
- RBC 238 Soutok Svratky a Svitavy (část) – viz výše.

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí větve R ÚSES jsou společenstva tekoucích vod a různorodá nivní společenstva (lužní lesy, mokřady, podmáčené louky, příp. tůňe).

Pátá větev R ÚSES na území města tvoří podpůrnou větev k hydrofilním větvím R ÚSES vedeným po tocích Svitavy a Svratky v jižní části města. Je vedená od RBC 210 Černovický hájek po východním okraji společné údolní nivy Svratky a Svitavy postupně ve vazbě na toky Černovického a Ivanovického potoka, s předpokládaným pokračováním jižně od území města. Větev má celkově hydrofilní charakter a jejími součástmi na území města jsou:

- RBC 210 Černovický hájek – viz výše;
- RBK 210-211 – směřující ve vazbě na toky Černovického a Ivanovického potoka z RBC 210 Černovický hájek k jihu, mimo území města; do trasy biokoridoru jsou vložena LBC 37 Na Černovickém potoce, LBC 38 Holásecká jezera, LBC 39 Splavisko a LBC 40 Ústí Dvorského potoka.

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí větve R ÚSES jsou společenstva tekoucích a stojatých vod a různorodá nivní společenstva (lužní lesy, mokřady, podmáčené louky).

Místní ÚSES

Návrh místního ÚSES navazuje na řešení nadregionálního a regionálního ÚSES a zahrnuje větve místní (lokální) úrovně sestávající z logických sledů lokálních biocenter a biokoridorů a patřící do dvou základních typů:

- větve ÚSES bez významnějšího ovlivnění podzemní vodou, procházející přednostně hydricky normálními, příp. výsušnými stanovišti svahových a hřbetních poloh (obecně mezofilní větve ÚSES);
- větve ÚSES s významným ovlivněním podzemní vodou, procházející téměř výhradně podmáčenými až vlhkými (mokřými až zamokřenými) stanovišti údolních poloh, většinou v přímé vazbě na vodní toky (obecně hydrofilní větve ÚSES).

Vedle výše zmíněných LBC, vložených do tras nadregionálních či regionálních biokoridorů, jsou v územním plánu vymezena následující lokální biocentra:

- LBC 41 Na Žebětínském rybníku – situované v údolí potoka Vrbovce severně od Žebětína jako součást jedné mezofilní a jedné hydrofilní větve místního ÚSES a zahrnující i plochu přírodní památky Žebětínský rybník; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích a stojatých vod, různorodá mokřadní společenstva a mezofilní lesní společenstva;
- LBC 42 Pekárna – situované v lesním celku se stejnojmennou přírodní památkou a v přilehlém dně údolí potoka Vrbovce z jižní strany bystrckého sídliště jako součást jedné mezofilní a jedné hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva, společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;

- LBC 43 U Vrboveckého mlýna – situované v silně podmáčeném dně údolí potoka Vrbovce mezi Žebětínem a Bystrčí jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 44 Žebětínská rákosina – situované v silně podmáčeném dně údolí Žebětínského potoka u žebětínského hřiště jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 45 Pod Mladým vrchem – situované v okrajové části lesního celku mezi Žebětínem a Kohoutovicemi jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 46 Pod Čihadly – situované v údolí Rozdrojovického potoka severozápadně od Kníniček na styku mezofilních větví místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 47 Bosonožské – situované ve dně údolí potoka Leskavy při jihovýchodním okraji Bosonoh jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 48 Ostopovický poldr – situované ve dně údolí potoka Leskavy na okraji území města mezi Starým Lískovcem a Ostopovicemi jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 49 Bohunické nivky – situované ve dně údolí potoka Leskavy z jižní strany bohunického sídliště jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 50 Heršpická Leskava – situované ve dně údolí potoka Leskavy z východní strany železniční trati na Břeclav jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 51 U lískoveckého kříže – situované v zemědělské krajině na jižním okraji území města (mezi Ostopovicemi a Moravany) jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní i nelesní společenstva;
- LBC 52 Kohnova cihelna – situované v bývalém těžebním prostoru cihelny mezi Bohunicemi a Štýřicemi jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou různorodá mezofilní společenstva přírodě blízkého charakteru;
- LBC 53 Čertík – situované v lesním celku ve svazích údolí Svratky a potoka Čertíku mezi Novým Lískovcem a Riviérou jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 54 Mladá horka – situované v okrajové části lesního komplexu nad Jundrovem jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 55 Netopýrky – situované na mírně vyvýšenině se stejnojmennou přírodní památkou a EVL mezi zahrádkami a ornou půdou severně od Komína jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní ladní společenstva;
- LBC 56 Nad Kroftovou – situované v okrajové části lesního celku u Žabovřesk jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 57 Nad Komínským potokem – situované v okrajové části lesního celku mezi Komínem, Královým Polem a Medládkami jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 58 Medlánecké kopce – situované na dvou kopcích (Střelecký a Medlánecký kopec) se stejnojmennou přírodní památkou jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní i nelesní (zejm. stepní) společenstva;
- LBC 59 Bosně – situované v okrajové části lesního komplexu v rámci přírodního parku Baba u Medlánek jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 60 Pod Malou babou – situované v okrajové části lesního komplexu a území města v rámci přírodního parku Baba západně od Řečkovic jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 61 Západ – situované na zalesněném kopci u Řečkovic jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 62 Nad Ponávkou – situované v lesním celku ve svazích údolí Ponávky východně od Ivanovic jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 63 Na pískách – situované v lesním celku ve svazích údolí Ponávky severovýchodně od Ivanovic jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 64 Pod Strážnou – situované v údolní nivě Ponávky na severním okraji území města jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 65 Ústí Jehnického potoka – situované v údolní nivě Ponávky a v navazujícím dně údolí Jehnického potoka západně od Jehnic na styku hydrofilních větví místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 66 Mokrohorské louky – situované v údolní nivě Ponávky u Mokré Hory na styku hydrofilních větví místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 67 Dolní rybník – situované ve dně údolí Ponávky u Řečkovic na styku hydrofilních větví místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 68 U Lachemy – situované v okrajové části lesního komplexu u Řečkovic jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 69 U Mokré Hory – situované v okrajové části lesního komplexu u Mokré Hory jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 70 U Skřejše – situované v okrajové části lesního komplexu u Jehnic a Mokré Hory jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;

- LBC 71 U Sv. Františka – situované v okrajové části lesního celku v údolí Ponávky u Mokré Hory jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 72 Proti Strážné – situované v okrajové části lesního celku v údolí Ponávky na severním okraji území města jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 73 Babídlorské – situované ve dně údolí bezejmenného potoka na severním okraji území města severně od Ořešína jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 74 Pod Doubím – situované ve dně údolí bezejmenného potoka na severním okraji území města severovýchodně od Ořešína jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a lesní i nelesní mokřadní společenstva;
- LBC 75 Ke Vranovu – situované ve dně údolí místního potoka u Jehnic a Ořešína jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 76 Jehnický mokřad – situované ve dně údolí místního (Jehnického) potoka v Jehnicích jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 77 Útěchovské – situované v lesním komplexu západně od Útěchova na styku mezofilní a hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní až hydrofilní lesní společenstva;
- LBC 78 Pod Kněží horou – situované ve dně údolí potoka Rakovce uvnitř lesního komplexu u Ořešína jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a lesní i nelesní mokřadní společenstva;
- LBC 79 Pod Skrejší – situované ve dně údolí potoka Rakovce při okraji lesního komplexu u Mokré Hory jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 80 Spanilý les – situované v lesním komplexu východně od Mokré Hory jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 81 Kubelín – situované v lesním komplexu mezi Řečkovicemi a Soběšicemi na styku mezofilní a hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní až hydrofilní lesní společenstva;
- LBC 82 Rakovec – situované v lesním komplexu mezi Řečkovicemi a Soběšicemi na styku více mezofilních a jedné hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní až hydrofilní lesní společenstva;
- LBC 83 Kyselá hora – situované v lesním komplexu mezi Soběšicemi a Sadovou na styku mezofilní a hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 84 Zaječí – situované v zalesněných partiích údolí Zaječího potoka mezi Lesnou a Sadovou na styku mezofilní a hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva, společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 85 Panská lícha – situované v okrajové části lesního celku mezi Soběšicemi a Lesnou na styku mezofilních větví místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 86 V Melatině – situované v lesním komplexu u Soběšic na severovýchodním okraji území města jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 87 Pod Červenými vrchy – situované v okrajové části lesního komplexu u Soběšic na severovýchodním okraji území města jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 88 Pod Dráslavou – situované částečně v lese a částečně na ladem ležících pozemcích ze severní strany Obřan jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní a ladní společenstva;
- LBC 89 Borky – situované v izolovaném lesním celku mezi Vinohrady a Maloměřicemi jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 90 Pod Vinohrady – situované v členitých, ladem ležících svazích mezi Vinohrady a Židenicemi jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní a ladní společenstva;
- LBC 91 Bílá hora – situované ve svazích vápencového kopce se stejnojmennou přírodní památkou u Židenic jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou různorodá mezofilní (až subxerofilní) společenstva přírodě blízkého charakteru;
- LBC 92 Stránská skála – situované na vápencovém kopci se stejnojmennou národní přírodní památkou u Slatiny jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou různorodá mezofilní (až subxerofilní) společenstva přírodě blízkého charakteru;
- LBC 93 Kryčmusy – situované v zemědělské krajině ve východní části území města (mezi Líšní a Podolím) jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní i nelesní společenstva;
- LBC 94 Nad Podolskou – situované v zalesněných pravobřežních svazích údolí Řičky na východním okraji území města (mezi Líšní a Podolím) jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 95 U Kadlecova mlýna – situované ve dně údolí potoka Řičky na východním okraji území města u Líšně jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 96 U Zukalova mlýna – situované ve dně údolí potoka Řičky na východním okraji území města mezi Líšní a Podolím jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 97 Ivanovické tůně – situované ve dně údolí Ivanovického potoka v jihovýchodní části města Brna u Brněnských Ivanovic jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;

- LBC 98 Na Tuřanském potoce – situované ve dně údolí Ivanovického potoka v jihovýchodní části města Brna mezi Tuřany, Holáskami a Chrlicemi jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 99 U panelárny – situované ve dně údolí Dvorského potoka v jihovýchodní části města Brna u Chrlic jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 100 Šorky – situované v pramenné oblasti Dvorského potoka v jihovýchodní části města Brna mezi Tuřany, Dvorsky a Chrlicemi jako koncové LBC hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní až vlhkomilná společenstva;
- LBC 101 U letiště – situované v údolí potoka Dunávky u Dvorsk, na jihovýchodním okraji města Brna jako koncové LBC hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní až vlhkomilná společenstva;
- LBC 102 Žabárník – situované v údolí potoka Dunávky na jihovýchodním pomezí města Brna (mezi Dvorsky a Sokolnicemi) jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní až vlhkomilná společenstva.

Lokálními biokoridory vymezenými v územním plánu jsou:

- LBK 1 – vedený jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok jedné ze zdrojnic Augšperského potoka po jihozápadní hranici města (jihozápadně od Žebětína); cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 2 – směřující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na bezejmenný vodní tok z LBC 3 U Zmrzláku k severozápadu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 3 – směřující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Veverky z NRBC 30 Podkomorské lesy po západní hranici města k jihozápadu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 4 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES uvnitř lesního komplexu severozápadně od Žebětína LBC 3 U Zmrzláku a LBC 5 U bachratého buku; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 5 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES uvnitř lesního komplexu severozápadně od Žebětína NRBC 30 Podkomorské lesy a LBC 5 U bachratého buku; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 6 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES uvnitř lesního komplexu severně od Žebětína LBC 4 Šatská a LBC 41 Na Žebětínském rybníku; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 7 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES převážně přes ornou půdu a ladem ležící pozemky mezi Žebětínem a Bystrcí LBC 41 Na Žebětínském rybníku a LBC 42 Pekárna; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 8 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Vrbovce severně od Žebětína LBC 5 U bachratého buku a LBC 41 Na Žebětínském rybníku; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 9 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Vrbovce mezi Žebětínem a Bystrcí LBC 41 Na Žebětínském rybníku a LBC 43 U Vrboveckého mlýna; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 10 – velmi krátký biokoridor propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Vrbovce mezi Žebětínem a Bystrcí LBC 43 U Vrboveckého mlýna a LBC 42 Pekárna; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 11 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Žebětínského potoka LBC 43 U Vrboveckého mlýna a LBC 44 Žebětínská rákosina; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 12 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na občasný přítok Žebětínského potoka LBC 44 Žebětínská rákosina a LBC 8 Borovníky; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní až vlhkomilná společenstva;
- LBK 13 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes ornou půdu jižně až jihovýchodně od Žebětína RBK RK 1474 a LBC 45 Pod Mladým vrchem; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 14 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES lesem a přes ornou půdu východně od Žebětína LBC 45 Pod Mladým vrchem a LBC 42 Pekárna; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 15 – krátký biokoridor propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes komunikaci a lesem LBC 42 Pekárna a RBC 230 Holedná; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 16 – velmi krátký biokoridor propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Vrbovce pod silničním mostem u Bystrce LBC 42 Pekárna a RBC 230 Holedná; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 17 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES převážně lesem a přes ladem ležící pozemky mezi bystrckým sídlištěm a přehradou NRBC 30 Podkomorské lesy a LBC 24 U přehradní hráze; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 18 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Rakovce lesem u přehradě NRBC 30 Podkomorské lesy a LBC 23 Rakovecká zátoka; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a hydrofilní lesní společenstva;

- LBK 19 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES podél severovýchodního břehu přehrady NRBC 30 Podkomorské lesy a LBK 20; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 20 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES podél východního břehu přehrady LBC 46 Pod Čihadly a LBC 24 U přehradní hráze; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 21 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES nad severovýchodním břehem přehrady (převážně lesem) NRBC 30 Podkomorské lesy a LBC 46 Pod Čihadly; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 22 – krátký biokoridor propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes zemědělskou půdu a plánovanou rychlostní komunikaci u Kníniček LBC 46 Pod Čihadly a LBK 23; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva; (varianta II)
- LBK 22 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes zemědělskou půdu a těleso nedostavěné dálnice u Kníniček LBC 46 Pod Čihadly a LBC 18 Mniší hora; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva; (varianta III)
- LBK 23 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES podél plánované rychlostní komunikaci u Kníniček LBC 24 U přehradní hráze a LBC 18 Mniší hora; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva; (varianta II)
- LBK 23 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES západně od Kníniček LBC 46 Pod Čihadly a LBC 24 U přehradní hráze; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva; (varianta III)
- LBK 24 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES víceméně ve stopě původního Mnišího potoka u Kníniček LBC 18 Mniší hora a LBC 24 U přehradní hráze; cílovými ekosystémy jsou různorodá mokřadní až vlhkomilná společenstva, příp. i společenstva tekoucích vod;
- LBK 25 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Mnišího potoka po hranici území města u Kníniček (na okraji lesního komplexu Baba) LBC 18 Mniší hora a LBC 19 Mniší údolí;
- LBK 26 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Mnišího potoka po hranici území města severně od Kníniček (na okraji lesního komplexu Baba) LBC 19 Mniší údolí a LBC 1 Na Mniším;
- LBK 27 – směřující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Leskavy mezi Bosonohami, Starým Lískovcem a Ostopovicemi z LBC 47 Bosonožské k jihovýchodu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 28 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Leskavy přes Starý Lískovec LBC 48 Ostopovický poldr a LBC 49 Bohunické nivy; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 29 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Leskavy jižně od Bohunic LBC 49 Bohunické nivy a LBC 50 Heršpická Leskava; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 30 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Leskavy přes Dolní Heršpice LBC 50 Heršpická Leskava a LBC 31 Ústí Leskavy; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 31 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 52 Kohnova cihelna mezi Bohunicemi a Ústředním hřbitovem k jihu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 32 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES mezi Bohunicemi a Štýřicemi zalesněnými svahy údolí Svatky (Mahenovou strání) LBC 52 Kohnova cihelna a LBC 53 Čertík; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 33 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES zalesněnými svahy údolí Svatky mezi novým Lískovcem a Pisárkami LBC 53 Čertík a RBC 214 Pisárky; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 34 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes údolí Kohoutovického potoka a Juranku RBC 214 Pisárky a LBC 54 Mladá horka; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 35 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu Holedná (mezi Jundrovem a Kohoutovicemi) LBC 54 Mladá horka a LBC 22 Pod Hobrtenkami; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 36 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes údolí Svatky v Komině RBC 230 Holedná a LBC 56 Nad Kroftovou; biokoridor nelze reálně územně vymezit a v územním plánu má proto pouze deklarativní charakter;
- LBK 37 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním celku Palackého hřbetu mezi Kominem, Žabovřeskami a Královým Polem LBC 56 Nad Kroftovou a LBC 57 Nad Komínským potokem; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 38 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES převážně přes les a ladem ležící pozemky severozápadně od Komína LBC 15 Komínská Chochola a LBC 55 Netopýrky; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 39 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes ornou půdu severně od Komína LBC 55 Netopýrky a LBC 57 Nad Komínským potokem; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 40 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním celku Palackého hřbetu mezi Kominem a Medlánkami LBC 57 Nad Komínským potokem a LBC 58 Medlánecké kopce; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 41 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes zemědělsky obhospodařované pozemky západně od Medlánek LBC 58 Medlánecké kopce a LBC 59 Bosně; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 42 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu Baba (u Medlánek) LBC 59 Bosně a LBC 60 Pod Malou babou; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 43 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES po hranici území města v lesním komplexu Baba (u Medlánek) LBC 60 Pod Malou babou a RBC 231 Baba; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;

- LBK 44 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 61 Západ' přes zemědělskou půdu a ladem ležící pozemky mezi Řečkovicemi a Ivanovicemi k západu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 45 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes ladem ležící pozemky a les kolem Globusu (mezi Ivanovicemi a Mokrou Horou) LBC 61 Západ' a LBC 62 Nad Ponávkou; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 46 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v zalesněných svazích údolí Ponávky východně od Ivanovic LBC 62 Nad Ponávkou a LBC 63 Na pískách; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 47 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v zalesněných svazích údolí Ponávky západně od Jehnic LBC 63 Na pískách a LBK 57; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 48 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Ponávky a břehy vodních nádrží západně od Jehnic LBC 64 Pod Strážnou a LBC 65 Ústí Jehnického potoka; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích i stojatých vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 49 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Ponávky a břehy vodních nádrží západně u Mokré Hory LBC 65 Ústí Jehnického potoka a LBC 66 Mokrohorské louky; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích i stojatých vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 50 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Ponávky a její drobný přítok u Řečkovic LBC 66 Mokrohorské louky a LBC 67 Dolní rybník; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 51 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na meliorační příkop u Řečkovic LBK 50 a LBC 67 Dolní rybník; cílovými ekosystémy jsou různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 52 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na drobný lesní potok mezi Řečkovicemi a Soběšicemi LBC 67 Dolní rybník a LBC 82 Rakovec; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a hydrofilní lesní společenstva;
- LBK 53 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu mezi Řečkovicemi a Soběšicemi LBC 82 Rakovec a LBC 68 U Lachemy; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 54 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu mezi Řečkovicemi, Mokrou Horou a Soběšicemi LBC 68 U Lachemy a LBC 69 U Mokré Hory; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 55 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu u Mokré Hory LBC 69 U Mokré Hory a LBC 70 U Skrejše; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 56 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES převážně přes zemědělskou půdu mezi Mokrou Horou a Jehnicemi LBC 70 U Skrejše a LBC 71 U Sv. Františka; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 57 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v zalesněných svazích údolí Ponávky západně od Jehnic LBC 71 U Sv. Františka a LBC 72 Proti Strážné; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 58 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 72 Proti Strážné okrajem lesního celku severozápadně až severně od Jehnic mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 59 – směřující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Ponávky a jejího bezejmenného přítoku v lesním komplexu na severním okraji města (severně od Jehnic a Ořešina) z LBC 73 Babí dolské mimo území města; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 60 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na bezejmenný přítok Ponávky v lesním komplexu na severním okraji města (severně od Ořešina) LBC 73 Babí dolské a LBC 74 Pod Doubím; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 61 – směřující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na bezejmenný přítok Ponávky v lesním komplexu na severním okraji města (severovýchodně od Ořešina) z LBC 74 Pod Doubím mimo území města; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a hydrofilní lesní společenstva;
- LBK 62 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 77 Útěchovské lesním komplexem severně od Ořešina a Jehnic mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 63 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok místního (Jehnického) potoka pestře využívaným územím mezi Jehnicemi a Ořešínem LBC 75 Ke Vranovu a LBC 76 Jehnický mokřad; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 64 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok místního (Jehnického) potoka přes Jehnice a lesním celkem LBC 76 Jehnický mokřad a LBC 65 Ústí Jehnického potoka; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 65 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES přes ploché rozvodí při okraji lesa jižně od Ořešina LBK 63 a LBK 67; cílovými ekosystémy jsou různorodá mokřadní až vlhkomilná společenstva;
- LBK 66 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Rakovce v lesním komplexu na severovýchodním okraji města (mezi Ořešínem a Útěchovem) LBC 77 Útěchovské a LBC 78 Pod Kněží horou; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a hydrofilní až vlhkomilná lesní společenstva;
- LBK 67 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Rakovce v okrajové části lesního komplexu u Ořešina a Mokré Hory LBC 78 Pod Kněží horou a LBC 79 Pod Skrejší; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;

- LBK 68 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Rakovce při okraji lesního komplexu u Mokré Hory a přes Morkou Horu LBC 79 Pod Skrejší a LBC 66 Mokrohorské louky; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 69 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na drobný lesní potok a odvodňovací příkop mezi Mokrou Horou, Řečkovici a Soběšicemi LBC 81 Kubelín a LBK 50; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 70 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 80 Spanilý les lesním komplexem mezi Ořešínem a Soběšicemi k severovýchodu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 71 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu mezi Mokrou Horou a Soběšicemi LBC 80 Spanilý les a LBC 81 Kubelín; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 72 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu mezi Řečkovici a Soběšicemi LBC 81 Kubelín a LBC 82 Rakovec; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 73 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu mezi Soběšicemi a Sadovou LBC 82 Rakovec a LBC 83 Kyselá hora; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 74 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu mezi Soběšicemi a Sadovou a převážně zalesněnými svahy údolí Zaječího potoka LBC 82 Rakovec a LBC 84 Zaječí; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 75 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na drobný lesní tok (Zaječí potok) mezi Soběšicemi a Sadovou LBC 83 Kyselá hora a LBC 84 Zaječí; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích i stojatých vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 76 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v okrajové části lesního celku mezi Soběšicemi a Lesnou LBC 84 Zaječí a LBC 85 Panská lícha; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 77 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním celku mezi Soběšicemi a Lesnou LBC 83 Kyselá hora a LBC 85 Panská lícha; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 78 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním celku jihovýchodně od Soběšic LBC 85 Panská lícha a LBC 87 Pod Červenými vrchy; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 79 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním celku mezi Soběšicemi a Obřany LBC 85 Panská lícha a LBC 88 Pod Dráslavou; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 80 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 86 V Melatině lesním komplexem severovýchodně od Soběšic k severu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 81 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu východně od Soběšic LBC 86 V Melatině a LBC 87 Pod Červenými vrchy; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 82 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES pestře využívaným územím na severovýchodním okraji území města mezi Soběšicemi, Obřany a Bílovicemi nad Svitavou LBC 87 Pod Červenými vrchy a NRBC Svitava-Hády-Říčky; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 83 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES pestře využívaným územím na severovýchodním okraji města mezi Soběšicemi, Obřany a Bílovicemi nad Svitavou LBC 88 Pod Dráslavou a LBK 82; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 84 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes ladem ležící plochy při okraji maloměřického nádraží NRBC Svitava-Hády-Říčky a LBK 85; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 85 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes různorodé plochy mezi Maloměřicemi, Židenicemi a Vinohrady LBC 89 Borky a LBC 90 Pod Vinohrady; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva, příp. i parkově upravené plochy přírodě blízkého charakteru;
- LBK 86 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes různorodé plochy mezi Židenicemi a Vinohrady LBC 90 Pod Vinohrady a LBC 91 Bílá hora; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva, příp. i parkově upravené plochy přírodě blízkého charakteru;
- LBK 87 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes areály Spalovny a Zetoru LBC 91 Bílá hora a LBC 92 Stránská skála; biokoridor nelze reálně územně vymezit a v územním plánu má proto pouze deklarativní charakter;
- LBK 88 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes ornou půdu mezi Líšní a Slatinou LBC 92 Stránská skála a LBC 93 Kryčmusy; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 89 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 93 Kryčmusy přes ornou půdu mezi Líšní a Podolím celkově k jihovýchodu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 90 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes ornou půdu mezi Líšní a Podolím LBC 93 Kryčmusy a LBC 94 Nad Podolskou; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 91 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes různorodé ladem ležící plochy mezi Maloměřicemi a Líšní LBC 89 Borky a NRBC Svitava-Hády-Říčky; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 92 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes lesní celek severně od Líšně dvě různé části NRBC Svitava-Hády-Říčky; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;

- LBK 93 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na břehy vodních nádrží v údolí Říčky na východním okraji území města (u Líšně) NRBC Svitava-Hády-Říčky a LBC 95 U Kadlecova mlýna; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích i stojatých vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 94 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Říčky na východním okraji území města (u Líšně) LBC 95 U Kadlecova mlýna a LBC 96 U Zukalova mlýna; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích i stojatých vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 95 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Ivanovického potoka přes Brněnské Ivanovice a Holásky LBC 97 Ivanovické tůně a LBC 38 Holásecká jezera; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 96 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Tuřanského potoka přes Chrlice LBC 98 Na Tuřanském potoce a LBC 39 Splavisko; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 97 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Dvorského potoka z jižní strany Chrlic LBC 40 Ústí Dvorského potoka a LBC 99 U panelárny; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 98 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Dvorského potoka na pomezí průmyslové zóny a zemědělské krajiny východně od Chrlic a jihovýchodně od Tuřan LBC 99 U panelárny a LBC 100 Šorky; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 99 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v zemědělské krajině jihozápadně až jižně od Dvorsk LBC 100 Šorky a LBK 100; cílovými ekosystémy jsou mezofilní (až subxerofilní) lesní (příp. ladní) společenstva;
- LBK 100 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Dunávky u Dvorsk LBC 101 U letiště a LBC 102 Žabárník; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva.

Konkrétní zdůvodnění vymezení některých skladebných částí ÚSES:

- Zdvojení části trasy RBK RK 1471 mezi Kníničkami a Komínem vychází z komplikovaných podmínek pro průchod regionálního biokoridoru daným územím (stávající ZOO a její navrhované rozšíření, ne zcela reprezentativní podmáčené plochy z vnější strany navrhovaného rozšíření ZOO, dokončovaná pozemková úprava v k. ú. Komín bez možnosti reprezentativního vymezení RBK);
- Redukované vymezení RBC 214 Pisárky oproti vymezení stejnojmenné EVL vyplývá z umístění navrhované sjezdovky do lesního celku pod Myslivnou.

VARIANTA III

Nadregionální ÚSES

Skladebné části nadregionálního ÚSES (nadregionální biocentra a nadregionální biokoridory s vloženými regionálními a lokálními biocentry ve svých osách) zasahují především do západní až severozápadní části správního území města (Podkomorské lesy a částečně i Baba) a v menší míře i do jeho východní části (údolí Říčky, příp. i údolí Svitavy).

V západní a severozápadní části města sestává návrh nadregionálního (NR) ÚSES z vymezení nadregionálního biocentra (NRBC) 30 Podkomorské lesy a částí nadregionálních biokoridorů (NRBK) K 129 a K 139 v prostoru jejich os, směřujících přes lesní porosty mimo území města.

NRBC 30 Podkomorské lesy je vymezeno v prostoru stejnojmenného přírodního parku v severozápadní části území města, kde zahrnuje podstatnou část plochy Brněnské přehrady a přilehlé partie navazujících lesních komplexů s nečetnými enklávami zemědělské půdy a ladem ležících ploch, s předpokládaným přesahem severním směrem mimo území města. Z plochy biocentra jsou vyjmuty enklávy s chatovou zástavbou v lese, rekreačně využívaných odlesněných ploch a areálu hradu Veverí. Cílovými ekosystémy NRBC jsou mezofilní bučinná, mezofilní hájová a teplomilná doubravní lesní společenstva.

NRBK K 129 směřuje z NRBC 30 Podkomorské lesy celkově k východu až severovýchodu a na území města jsou z něho vymezeny pouze následující dílčí fragmenty (všechny v rámci lesního komplexu v přírodním parku Baba):

- část biokoridoru v prostoru jeho mezofilní hájové osy s navazujícím vloženým lokálním biocentrem (LBC) 1 Na Mniším;
- část regionálního biocentra (RBC) 231 Baba vloženého do mezofilní hájové osy NRBK;
- okrajové partie RBC Sychrov (u Ivanovic) vloženého do mezofilní bučinné osy NRBK (na území města jinak přímo nezasahující).

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí NRBK K 129 jsou mezofilní hájová až mezofilní bučinná lesní společenstva.

NRBK K 139 směřuje z NRBC 30 Podkomorské lesy celkově k jihu a na území města jsou z něho vymezeny následující skladebné části (všechny v rámci komplexu Podkomorských lesů, většinou v prostoru stejnojmenného přírodního parku):

- část biokoridoru v prostoru jeho mezofilní hájové osy s dílčími úseky a vloženými LBC 2 Kasematy a LBC 3 U Zmrzláku;
- část biokoridoru v prostoru jeho mezofilní bučinné osy s dílčími úseky a vloženými LBC 4 Šatská, LBC 5 U bachratého buku, LBC 6 Nad Žebětínem a LBC 7 Bešůvka.

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí NRBK K 139 jsou mezofilní hájová až mezofilní bučinná lesní společenstva.

Ve východní části města počítá návrh NR ÚSES se zahrnutím zalesněných partií údolí Svitavy mezi Obřany a Bílovicemi, Hádecké plošiny, opuštěných maloměřických lomů, navazujících zvláště chráněných území (Kavky a Velká Klajdovka) a podstatné části líšeňských lesů s údolím Říčky do nového NRBC Svitava-Hády-Říčky, vymezeného z velké části podle stávajícího vymezení dílčí části evropsky významné lokality (EVL) Moravský kras, s předpokládanou většinou plochy mimo území města. Z vymezené plochy biocentra je vyjmuta enkláva železniční trati a navazující chatové zástavby v údolí Svitavy. Cílovými ekosystémy NRBC jsou především mezofilní bučinná, mezofilní hájová a teplomilná doubravní lesní společenstva, doplněná různými ladními subxerofilními až xerofilními společenstvy (zejm. v rámci opuštěných lomů) a ekosystémy tekoucích vod a údolních niv (ve dnech údolí Svitavy a Říčky).

Regionální ÚSES

Řešení regionálního ÚSES na území města zahrnuje pět základních tras (větví) regionálního ÚSES, sestávajících z regionálních biocenter a regionálních biokoridorů s vloženými lokální biocentry.

Jedna větev regionálního (R) ÚSES navazuje oboustranně na řešení nadregionálního ÚSES v západní až severozápadní části města a prochází přes jednotlivé lesní celky mezi Žebětínem, Bystrcí a Kníničkami na jedné straně a Bosonohami, Kohoutovicemi a Kominem na straně druhé. V prostoru zoologické zahrady a jejího plánovaného rozšíření je trasa větve zdvojená. Větev má celkově mezofilní charakter a jejími částmi na území města jsou:

- krátký regionální biokoridor (RBK) RK 1474 – propojující částečně lesem a částečně po zemědělské půdě při hranici území města u Žebětína mezofilní bučinnou osu NRBK K 139 (v prostoru vloženého LBC 7 Bešůvka – viz výše) a RBC 215 Bosonožský hájek; do trasy biokoridoru je vloženo LBC 8 Borovníky;
- RBC 215 Bosonožský hájek – situované v lesním celku se stejnojmennou přírodní rezervací a EVL při hranicích města mezi Bosonohami a Žebětínem;
- RBK RK 1472 – propojující částečně přes zemědělskou půdu a převážně lesním celkem Holedná mezi Bosonohami, Kohoutovicemi a Žebětínem RBC 215 Bosonožský hájem a RBC 230 Holedná; do trasy biokoridoru jsou v lesním celku vložena LBC 9 V háčkách, LBC 10 U vodojemu, LBC 11 Hájenka-lom, LBC 12 Oborní a LBC 13 Hobrtenky;
- RBC 230 Holedná – situované v severní části lesního celku Holedná mezi Jundrovem a Bystrcí a zahrnující též přilehlé partie dna údolí Svatky a údolí potoka Vrbovce (tzv. Údolí oddechu) – pro mezofilní větev R ÚSES jsou reprezentativní lesní části biocentra;
- RBK RK 1471 – propojující přes poměrně pestré území mezi Kominem, Bystrcí a Kníničkami (s lesními celky, vytěženým kamenolomem, zemědělskou půdou a ladem ležícími pozemky) RBC 230 Holedná a mezofilní hájovou osu NRBK K 129 (v prostoru vloženého LBC 1 Na Mniším – viz výše), se zdvojením části trasy; do trasy biokoridoru jsou vložena LBC 14 Komínský vrch (v lese), LBC 15 Komínská Chochola (v lese), LBC 16 Komínská rokle (v zarostlé strži a na přilehlé zemědělské půdě), LBC 17 V Zátíší (na bývalé skládce a v místě mokřadu), LBC 18 Mniší hora (v lese v prostoru stejnojmenné přírodní památky) a LBC 19 Mniší údolí (v lese).

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí větve R ÚSES jsou primárně mezofilní lesní společenstva.

Druhá větev R ÚSES tvoří doplňkovou větev v prostoru bosonožských, kohoutovických a pisárkových lesů, oboustranně navazující na předchozí popsanou větev. Větev má celkově mezofilní charakter a jejími vymezenými součástmi jsou:

- RBK RK 1484 – propojující lesem mezi Bosonohami, Kohoutovicemi a Pisárky RBK RK 1472 (v prostoru vloženého LBC 10 U vodojemu – viz výše) a RBC 214 Pisárky; do trasy biokoridoru jsou vložena LBC 20 Pod Pavlovskou a LBC 21 Pod Kamenným;
- RBC 214 Pisárky – situované v lesním celku v prostoru stejnojmenné EVL mezi Kohoutovicemi a Pisárkami;
- RBK 214-230 – propojující převážně lesem RBC 214 Pisárky a RBK RK 1472 (v prostoru vloženého LBC 13 Hobrtenky – viz výše); do trasy biokoridoru je v lese vloženo LBC 22 Pod Hobrtenkami.

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí větve R ÚSES jsou primárně mezofilní lesní společenstva.

Významné dvě větve regionálního ÚSES jsou vedeny ve vazbě na brněnské řeky – Svatku a Svitavu. Pro obě tyto větve je společné, že v dlouhých úsecích procházejí kompaktně zastavěným územím města, kde jsou možnosti vymezení jejich jednotlivých skladebných částí výrazně omezené a kde tudíž nelze reálně v celé délce vytvořit plně funkční regionální biokoridory.

V případě větve regionálního ÚSES vedené po toku Svatky je další významnou bariérou Brněnská přehrada. Vzhledem k určitým, byť omezeným předpokladům alespoň částečného fungování ÚSES však je regionální větev ÚSES vedena i prostorem přehrady (podél jižního a západního břehu) s napojením na NRBC Podkomorské lesy. Větev má celkově hydrofilní charakter a jejími součástmi na území města jsou:

- RBK 30-230 – propojující po březích přehrady a ve vazbě na tok Svatky pod přehradou NRBC 30 Podkomorské lesy a RBC 230 Holedná; do trasy biokoridoru jsou vložena LBC 23 Rakovecká zátoka, LBC 24 U přehradní hráze a LBC 25 U bystrckého mostu;
- RBC 230 Holedná (viz výše) – pro hydrofilní větev R ÚSES jsou reprezentativní pouze partie RBC v nivě Svatky a případně i v navazujících částech nivy Vrbovce – RBC tak de facto plní v rámci hydrofilní větve R ÚSES spíše funkci vloženého LBC;
- RBK RK 1473 – propojující ve vazbě na tok Svatky mezi Kominem a Jundrovem RBC 230 Holedná a RBC Žabovřeské louky; do trasy biokoridoru je vloženo LBC 26 Komínské louky;
- RBC Žabovřeské louky – situované v rozšířené nivě Svatky mezi Žabovřeskami a Kominem;
- RBK RK 1485 – propojující ve vazbě na tok Svatky od Jundrova po Dolní Heršpice RBC Žabovřeské louky a RBC 238 Soutok Svatky a Svitavy; do trasy biokoridoru jsou vložena LBC 27 U Jižního centra, LBC 28 Starý soutok, LBC 29 Hornoheršpické, LBC 30 Svatka u dálnice a LBC 31 Ústí Leskavy;

- RBC 238 Soutok Svatky a Svitavy (část) – situované ve společné údolní nivě řek Svatky a Svitavy na jižním okraji území města, s předpokládaným přesahem jižním směrem mimo území města;
- část RBK RK 1486 – vedená ve vazbě na tok řeky Svatky částečně po hranici území města mezi Chrlicemi a Modřicemi.

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí větve R ÚSES jsou společenstva tekoucích i stojatých vod a různorodá nivní společenstva (lužní lesy, mokřady, podmáčené louky).

Větev R ÚSES vedená po toku Svitavy navazuje v severovýchodní části města na NRBC Svitava-Hády-Říčky, odkud směřuje celkově k jihu, do RBC 238 Soutok Svatky a Svitavy, kde se napojuje na větev R ÚSES vedenou po toku Svatky (viz výše). Větev má celkově hydrofilní charakter a jejími součástmi na území města jsou:

- RBK RK 1469 – propojující ve vazbě na tok Svitavy mezi Obřany a Maloměřicemi NRBC Svitava-Hády-Říčky a RBC 243 Cacovická Svitava;
- RBC 243 Cacovická Svitava – situované v nivě Svitavy s Cacovickým ostrovem (odtud i běžněji používaný neoficiální název RBC „Cacovický ostrov“) mezi Obřany, Maloměřicemi a Husovicemi;
- RBK RK 1470 – propojující ve vazbě na tok Svitavy od Maloměřic po Komárov RBC 243 Cacovická Svitava a RBC 210 Černovický hájek; do trasy biokoridoru jsou vložena LBC 32 Pod husovickým jezem, LBC 33 Zábrdovické, LBC 34 Kartouzky a LBC 35 Komárovská Svitava;
- RBC 210 Černovický hájek – situované v nivě Svitavy mezi Černovicemi, Komárovem a Brněnskými Ivanovicemi se stejnojmennou přírodní rezervací;
- RBK RK 1494 – propojující ve vazbě na tok Svitavy od Komárova po Holásky RBC 210 Černovický hájek a RBC 238 Soutok Svatky a Svitavy, do trasy biokoridoru není vloženo žádné LBC;
- RBC 238 Soutok Svatky a Svitavy (část) – viz výše.

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí větve R ÚSES jsou společenstva tekoucích vod a různorodá nivní společenstva (lužní lesy, mokřady, podmáčené louky, příp. tůně).

Pátá větev R ÚSES na území města tvoří podpůrnou větev k hydrofilním větvím R ÚSES vedeným po tocích Svitavy a Svatky v jižní části města. Je vedená od RBC 210 Černovický hájek po východním okraji společné údolní nivy Svatky a Svitavy postupně ve vazbě na toky Černovického a Ivanovického potoka, s předpokládaným pokračováním jižně od území města. Větev má celkově hydrofilní charakter a jejími součástmi na území města jsou:

- RBC 210 Černovický hájek – viz výše;
- RBK 210-211 – směřující ve vazbě na toky Černovického a Ivanovického potoka z RBC 210 Černovický hájek k jihu, mimo území města; do trasy biokoridoru jsou vložena LBC 37 Na Černovickém potoce, LBC 38 Holásecká jezera, LBC 39 Splavisko a LBC 40 Ústí Dvorského potoka.

Cílovými ekosystémy uvedených skladebných částí větve R ÚSES jsou společenstva tekoucích a stojatých vod a různorodá nivní společenstva (lužní lesy, mokřady, podmáčené louky).

Místní ÚSES

Návrh místního ÚSES navazuje na řešení nadregionálního a regionálního ÚSES a zahrnuje větve místní (lokální) úrovně sestávající z logických sledů lokálních biocenter a biokoridorů a patří do dvou základních typů:

- větve ÚSES bez významnějšího ovlivnění podzemní vodou, procházející přednostně hydricky normálními, příp. výsušnými stanovišti svahových a hřbetních poloh (obecně mezofilní větve ÚSES);
- větve ÚSES s významným ovlivněním podzemní vodou, procházející téměř výhradně podmáčenými až vlhkými (mokrymi až zamokřenými) stanovišti údolních poloh, většinou v přímé vazbě na vodní toky (obecně hydrofilní větve ÚSES).

Vedle výše zmíněných LBC, vložených do tras nadregionálních či regionálních biokoridorů, jsou v územním plánu vymezena následující lokální biocentra:

- LBC 41 Na Žebětínském rybníku – situované v údolí potoka Vrbovce severně od Žebětína jako součást jedné mezofilní a jedné hydrofilní větve místního ÚSES a zahrnující i plochu přírodní památky Žebětínský rybník; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích a stojatých vod, různorodá mokřadní společenstva a mezofilní lesní společenstva;
- LBC 42 Pekárna – situované v lesním celku se stejnojmennou přírodní památkou a v přilehlém dně údolí potoka Vrbovce z jižní strany bystrckého sídliště jako součást jedné mezofilní a jedné hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva, společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 43 U Vrboveckého mlýna – situované v silně podmáčeném dně údolí potoka Vrbovce mezi Žebětínem a Bystrčí jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 44 Žebětínská rákosina – situované v silně podmáčeném dně údolí Žebětínského potoka u žebětínského hřiště jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 45 Pod Mladým vrchem – situované v okrajové části lesního celku mezi Žebětínem a Kohoutovicemi jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 46 Pod Čihadly – situované v údolí Rozdrojovického potoka severozápadně od Kníniček na styku mezofilních větví místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;

- LBC 47 Bosonožské – situované ve dně údolí potoka Leskavy při jihovýchodním okraji Bosonoh jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 48 Ostopovický poldr – situované ve dně údolí potoka Leskavy na okraji území města mezi Starým Lískovcem a Ostopovicemi jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 49 Bohunické nivy – situované ve dně údolí potoka Leskavy z jižní strany bohunického sídliště jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 50 Heršpická Leskava – situované ve dně údolí potoka Leskavy z východní strany železniční trati na Břeclav jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 51 U lískoveckého kříže – situované v zemědělské krajině na jižním okraji území města (mezi Ostopovicemi a Moravany) jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní i nelesní společenstva;
- LBC 52 Kohnova cihelna – situované v bývalém těžebním prostoru cihelny mezi Bohunicemi a Štýřicemi jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou různorodá mezofilní společenstva přírodě blízkého charakteru;
- LBC 53 Čertík – situované v lesním celku ve svazích údolí Svratky a potoka Čertíku mezi Novým Lískovcem a Riviérou jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 54 Mladá horka – situované v okrajové části lesního komplexu nad Jundrovem jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 55 Netopýrky – situované na mírné vyvýšenině se stejnojmennou přírodní památkou a EVL mezi zahrádkami a ornou půdou severně od Komína jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 56 Nad Kroftovou – situované v okrajové části lesního celku u Žabovřesk jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 57 Nad Komínským potokem – situované v okrajové části lesního celku mezi Komínem, Královým Polem a Medlánekami jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 58 Medlánecké kopce – situované na dvou kopcích (Střelecký a Medlánecký kopec) se stejnojmennou přírodní památkou jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní i nelesní (zejm. stepní) společenstva;
- LBC 59 Bosně – situované v okrajové části lesního komplexu v rámci přírodního parku Baba u Medlánek jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 60 Pod Malou babou – situované v okrajové části lesního komplexu a území města v rámci přírodního parku Baba západně od Řečkovic jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 61 Západ – situované na zalesněném kopci u Řečkovic jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 62 Nad Ponávkou – situované v lesním celku ve svazích údolí Ponávky východně od Ivanovic jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 63 Na pískách – situované v lesním celku ve svazích údolí Ponávky severovýchodně od Ivanovic jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 64 Pod Strážnou – situované v údolní nivě Ponávky na severním okraji území města jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 65 Ústí Jehnického potoka – situované v údolní nivě Ponávky a v navazujícím dně údolí Jehnického potoka západně od Jehnic na styku hydrofilních větví místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 66 Mokrohorské louky – situované v údolní nivě Ponávky u Mokré Hory na styku hydrofilních větví místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 67 Dolní rybník – situované ve dně údolí Ponávky u Řečkovic na styku hydrofilních větví místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 68 U Lachemy – situované v okrajové části lesního komplexu u Řečkovic jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 69 U Mokré Hory – situované v okrajové části lesního komplexu u Mokré Hory jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 70 U Skrejše – situované v okrajové části lesního komplexu u Jehnic a Mokré Hory jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 71 U Sv. Františka – situované v okrajové části lesního celku v údolí Ponávky u Mokré Hory jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 72 Proti Strážné – situované v okrajové části lesního celku v údolí Ponávky na severním okraji území města jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 73 Babídlóské – situované ve dně údolí bezejmenného potoka na severním okraji území města severně od Ořešína jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;

- LBC 74 Pod Doubím – situované ve dně údolí bezejmenného potoka na severním okraji území města severovýchodně od Ořešína jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a lesní i nelesní mokřadní společenstva;
- LBC 75 Ke Vranovu – situované ve dně údolí místního potoka u Jehnic a Ořešína jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 76 Jehnický mokřad – situované ve dně údolí místního (Jehnického) potoka v Jehnicích jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 77 Útěchovské – situované v lesním komplexu západně od Útěchova na styku mezofilní a hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní až hydrofilní lesní společenstva;
- LBC 78 Pod Kněží horou – situované ve dně údolí potoka Rakovce uvnitř lesního komplexu u Ořešína jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a lesní i nelesní mokřadní společenstva;
- LBC 79 Pod Skrejší – situované ve dně údolí potoka Rakovce při okraji lesního komplexu u Mokré Hory jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 80 Spanilý les – situované v lesním komplexu východně od Mokré Hory jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 81 Kubelín – situované v lesním komplexu mezi Řečkovicemi a Soběšicemi na styku mezofilní a hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní až hydrofilní lesní společenstva;
- LBC 82 Rakovec – situované v lesním komplexu mezi Řečkovicemi a Soběšicemi na styku více mezofilních a jedné hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní až hydrofilní lesní společenstva;
- LBC 83 Kyselá hora – situované v lesním komplexu mezi Soběšicemi a Sadovou na styku mezofilní a hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 84 Zaječí – situované v zalesněných partiích údolí Zaječího potoka mezi Lesnou a Sadovou na styku mezofilní a hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva, společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 85 Panská lícha – situované v okrajové části lesního celku mezi Soběšicemi a Lesnou na styku mezofilních větví místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 86 V Melatíně – situované v lesním komplexu u Soběšic na severovýchodním okraji území města jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 87 Pod Červenými vrchy – situované v okrajové části lesního komplexu u Soběšic na severovýchodním okraji území města jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 88 Pod Dráslavou – situované částečně v lese a částečně na ladem ležících pozemcích ze severní strany Obřan jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní a ladní společenstva;
- LBC 89 Borky – situované v izolovaném lesním celku mezi Vinohrady a Maloměřicemi jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 90 Pod Vinohrady – situované v členitých, ladem ležících svazích mezi Vinohrady a Židenicemi jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní a ladní společenstva;
- LBC 91 Bílá hora – situované ve svazích vápencového kopce se stejnojmennou přírodní památkou u Židenic jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou různorodá mezofilní (až subxerofilní) společenstva přírodě blízkého charakteru;
- LBC 92 Stránská skála – situované na vápencovém kopci se stejnojmennou národní přírodní památkou u Slatiny jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou různorodá mezofilní (až subxerofilní) společenstva přírodě blízkého charakteru;
- LBC 93 Kryčmusy – situované v zemědělské krajině ve východní části území města (mezi Líšní a Podolím) jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní i nelesní společenstva;
- LBC 94 Nad Podolskou – situované v zalesněných pravobřežních svazích údolí Říčky na východním okraji území města (mezi Líšní a Podolím) jako součást mezofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBC 95 U Kadlecova mlýna – situované ve dně údolí potoka Říčky na východním okraji území města u Líšně jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 96 U Zukalova mlýna – situované ve dně údolí potoka Říčky na východním okraji území města mezi Líšní a Podolím jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 97 Ivanovické tůně – situované ve dně údolí Ivanovického potoka v jihovýchodní části města Brna u Brněnských Ivanovic jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 98 Na Tuřanském potoce – situované ve dně údolí Ivanovického potoka v jihovýchodní části města Brna mezi Tuřany, Holáskami a Chrlicemi jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBC 99 U panelárny – situované ve dně údolí Dvorského potoka v jihovýchodní části města Brna u Chrlic jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;

- LBC 100 Šorky – situované v pramenné oblasti Dvorského potoka v jihovýchodní části města Brna mezi Tuřany, Dvorsky a Chrlícemi jako koncové LBC hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní až vlhkomilná společenstva;
- LBC 101 U letiště – situované v údolí potoka Dunávky u Dvorsk, na jihovýchodním okraji města Brna jako koncové LBC hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní až vlhkomilná společenstva;
- LBC 102 Žabárník – situované v údolí potoka Dunávky na jihovýchodním pomezí města Brna (mezi Dvorsky a Sokolnicemi) jako součást hydrofilní větve místního ÚSES; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní až vlhkomilná Společenstva..

Lokálními biokoridory vymezenými v územním plánu jsou:

- LBK 1 – vedený jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok jedné ze zdrojnic Augšperského potoka po jihozápadní hranici města (jihozápadně od Žebětína); cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 2 – směřující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na bezejmenný vodní tok z LBC 3 U Zmrzláku k severozápadu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 3 – směřující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Veverky z NRBC 30 Podkomorské lesy po západní hranici města k jihozápadu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 4 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES uvnitř lesního komplexu severozápadně od Žebětína LBC 3 U Zmrzláku a LBC 5 U bachratého buku; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 5 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES uvnitř lesního komplexu severozápadně od Žebětína NRBC 30 Podkomorské lesy a LBC 5 U bachratého buku; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 6 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES uvnitř lesního komplexu severně od Žebětína LBC 4 Šatská a LBC 41 Na Žebětínském rybníku; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 7 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES převážně přes ornou půdu a ladem ležící pozemky mezi Žebětínem a Bystrcí LBC 41 Na Žebětínském rybníku a LBC 42 Pekárna; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 8 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Vrbovce severně od Žebětína LBC 5 U bachratého buku a LBC 41 Na Žebětínském rybníku; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 9 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Vrbovce mezi Žebětínem a Bystrcí LBC 41 Na Žebětínském rybníku a LBC 43 U Vrboveckého mlýna; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 10 – velmi krátký biokoridor propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Vrbovce mezi Žebětínem a Bystrcí LBC 43 U Vrboveckého mlýna a LBC 42 Pekárna; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 11 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Žebětínského potoka LBC 43 U Vrboveckého mlýna a LBC 44 Žebětínská rákosina; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 12 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na občasný přítok Žebětínského potoka LBC 44 Žebětínská rákosina a LBC 8 Borovníky; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní až vlhkomilná společenstva;
- LBK 13 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes ornou půdu jižně až jihovýchodně od Žebětína RBK RK 1474 a LBC 45 Pod Mladým vrchem; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 14 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES lesem a přes ornou půdu východně od Žebětína LBC 45 Pod Mladým vrchem a LBC 42 Pekárna; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 15 – krátký biokoridor propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes komunikaci a lesem LBC 42 Pekárna a RBC 230 Holedná; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 16 – velmi krátký biokoridor propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Vrbovce pod silničním mostem u Bystrce LBC 42 Pekárna a RBC 230 Holedná; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 17 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES převážně lesem a přes ladem ležící pozemky mezi bystrckým sídlištěm a přehradou NRBC 30 Podkomorské lesy a LBC 24 U přehradní hráze; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 18 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Rakovce lesem u přehrady NRBC 30 Podkomorské lesy a LBC 23 Rakovecká zátoka; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a hydrofilní lesní společenstva;
- LBK 19 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES podél severovýchodního břehu přehrady NRBC 30 Podkomorské lesy a LBK 20; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 20 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES podél východního břehu přehrady LBC 46 Pod Čihadly a LBC 24 U přehradní hráze; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;

- LBK 21 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES nad severovýchodním břehem přehrady (převážně lesem) NRBC 30 Podkomorské lesy a LBC 46 Pod Čihadly; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 22 – krátký biokoridor propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes zemědělskou půdu a plánovanou rychlostní komunikaci u Kníniček LBC 46 Pod Čihadly a LBK 23; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva; (varianta II)
- LBK 22 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes zemědělskou půdu a těleso nedostavěné dálnice u Kníniček LBC 46 Pod Čihadly a LBC 18 Mniší hora; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva; (varianta III)
- LBK 23 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES podél plánované rychlostní komunikaci u Kníniček LBC 24 U přehradní hráze a LBC 18 Mniší hora; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva; (varianta II)
- LBK 23 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES západně od Kníniček LBC 46 Pod Čihadly a LBC 24 U přehradní hráze; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva; (varianta III)
- LBK 24 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES víceméně ve stopě původního Mnišího potoka u Kníniček LBC 18 Mniší hora a LBC 24 U přehradní hráze; cílovými ekosystémy jsou různorodá mokřadní až vlhkomilná společenstva, příp. i společenstva tekoucích vod;
- LBK 25 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Mnišího potoka po hranici území města u Kníniček (na okraji lesního komplexu Baba) LBC 18 Mniší hora a LBC 19 Mniší údolí;
- LBK 26 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Mnišího potoka po hranici území města severně od Kníniček (na okraji lesního komplexu Baba) LBC 19 Mniší údolí a LBC 1 Na Mniším;
- LBK 27 – směřující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Leskavy mezi Bosonohami, Starým Lískovcem a Ostopovicemi z LBC 47 Bosonožské k jihovýchodu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 28 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Leskavy přes Starý Lískovec LBC 48 Ostopovický polder a LBC 49 Bohunické nivky; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 29 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Leskavy jižně od Bohunic LBC 49 Bohunické nivky a LBC 50 Heršpická Leskava; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 30 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Leskavy přes Dolní Heršpice LBC 50 Heršpická Leskava a LBC 31 Ústí Leskavy; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 31 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 52 Kohnova cihelna mezi Bohunicemi a Ústředním hřbitovem k jihu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 32 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES mezi Bohunicemi a Štýřicemi zalesněnými svahy údolí Svatky (Mahenovou strání) LBC 52 Kohnova cihelna a LBC 53 Čertík; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 33 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES zalesněnými svahy údolí Svatky mezi novým Lískovcem a Pisárkami LBC 53 Čertík a RBC 214 Pisárky; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 34 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes údolí Kohoutovického potoka a Juranku RBC 214 Pisárky a LBC 54 Mladá horka; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 35 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu Holedná (mezi Jundrovem a Kohoutovicemi) LBC 54 Mladá horka a LBC 22 Pod Hobrtenkami; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 36 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes údolí Svatky v Komíně RBC 230 Holedná a LBC 56 Nad Kroftovou; biokoridor nelze reálně územně vymezit a v územním plánu má proto pouze deklarativní charakter;
- LBK 37 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním celku Palackého hřbetu mezi Komínem, Žabovřeskami a Královým Polem LBC 56 Nad Kroftovou a LBC 57 Nad Komínským potokem; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 38 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES převážně přes les a ladem ležící pozemky severozápadně od Komína LBC 15 Komínská Chochola a LBC 55 Netopýrky; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 39 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes ornou půdu severně od Komína LBC 55 Netopýrky a LBC 57 Nad Komínským potokem; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 40 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním celku Palackého hřbetu mezi Komínem a Medládkami LBC 57 Nad Komínským potokem a LBC 58 Medlánecké kopce; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 41 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes zemědělsky obhospodařované pozemky západně od Medlánek LBC 58 Medlánecké kopce a LBC 59 Bosně; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 42 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu Baba (u Medlánek) LBC 59 Bosně a LBC 60 Pod Malou babou; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 43 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES po hranici území města v lesním komplexu Baba (u Medlánek) LBC 60 Pod Malou babou a RBC 231 Baba; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 44 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 61 Západ přes zemědělskou půdu a ladem ležící pozemky mezi Řečkovicemi a Ivanovicemi k západu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 45 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes ladem ležící pozemky a les kolem Globusu (mezi Ivanovicemi a Mokrou Horou) LBC 61 Západ a LBC 62 Nad Ponávkou; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;

- LBK 46 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v zalesněných svazích údolí Ponávky východně od Ivanovic LBC 62 Nad Ponávkou a LBC 63 Na pískách; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 47 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v zalesněných svazích údolí Ponávky západně od Jehnic LBC 63 Na pískách a LBK 57; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 48 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Ponávky a břehy vodních nádrží západně od Jehnic LBC 64 Pod Strážnou a LBC 65 Ústí Jehnického potoka; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích i stojatých vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 49 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Ponávky a břehy vodních nádrží západně u Mokrých Hory LBC 65 Ústí Jehnického potoka a LBC 66 Mokrohorské louky; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích i stojatých vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 50 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Ponávky a její drobný přítok u Řečkovic LBC 66 Mokrohorské louky a LBC 67 Dolní rybník; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 51 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na meliorační příkop u Řečkovic LBK 50 a LBC 67 Dolní rybník; cílovými ekosystémy jsou různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 52 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na drobný lesní potok mezi Řečkovicemi a Soběšicemi LBC 67 Dolní rybník a LBC 82 Rakovec; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a hydrofilní lesní společenstva;
- LBK 53 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu mezi Řečkovicemi a Soběšicemi LBC 82 Rakovec a LBC 68 U Lachemy; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 54 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu mezi Řečkovicemi, Mokrou Horou a Soběšicemi LBC 68 U Lachemy a LBC 69 U Mokrých Hory; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 55 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu u Mokrých Hory LBC 69 U Mokrých Hory a LBC 70 U Skrejše; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 56 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES převážně přes zemědělskou půdu mezi Mokrou Horou a Jehnicemi LBC 70 U Skrejše a LBC 71 U Sv. Františka; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 57 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v zalesněných svazích údolí Ponávky západně od Jehnic LBC 71 U Sv. Františka a LBC 72 Proti Strážné; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 58 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 72 Proti Strážné okrajem lesního celku severozápadně až severně od Jehnic mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 59 – směřující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Ponávky a jejího bezejmenného přítoku v lesním komplexu na severním okraji města (severně od Jehnic a Ořešína) z LBC 73 Babídolské mimo území města; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 60 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na bezejmenný přítok Ponávky v lesním komplexu na severním okraji města (severně od Ořešína) LBC 73 Babídolské a LBC 74 Pod Doubím; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 61 – směřující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na bezejmenný přítok Ponávky v lesním komplexu na severním okraji města (severovýchodně od Ořešína) z LBC 74 Pod Doubím mimo území města; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a hydrofilní lesní společenstva;
- LBK 62 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 77 Útěchovské lesním komplexem severně od Ořešína a Jehnic mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 63 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok místního (Jehnického) potoka pestře využívaným územím mezi Jehnicemi a Ořešínem LBC 75 Ke Vranovu a LBC 76 Jehnický mokřad; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 64 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok místního (Jehnického) potoka přes Jehnice a lesním celkem LBC 76 Jehnický mokřad a LBC 65 Ústí Jehnického potoka; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 65 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES přes ploché rozvodí při okraji lesa jižně od Ořešína LBK 63 a LBK 67; cílovými ekosystémy jsou různorodá mokřadní až vlhkomilná společenstva;
- LBK 66 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Rakovce v lesním komplexu na severovýchodním okraji města (mezi Ořešínem a Útěchovem) LBC 77 Útěchovské a LBC 78 Pod Kněží horou; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a hydrofilní až vlhkomilná lesní společenstva;
- LBK 67 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Rakovce v okrajové části lesního komplexu u Ořešína a Mokrých Hory LBC 78 Pod Kněží horou a LBC 79 Pod Skrejší; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 68 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Rakovce při okraji lesního komplexu u Mokrých Hory a přes Mokrou Horu LBC 79 Pod Skrejší a LBC 66 Mokrohorské louky; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;

- LBK 69 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na drobný lesní potok a odvodňovací příkop mezi Mokrou Horou, Řečkoviciemi a Soběšicemi LBC 81 Kubelín a LBK 50; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 70 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 80 Spanilý les lesním komplexem mezi Ořešínem a Soběšicemi k severovýchodu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 71 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu mezi Mokrou Horou a Soběšicemi LBC 80 Spanilý les a LBC 81 Kubelín; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 72 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu mezi Řečkoviciemi a Soběšicemi LBC 81 Kubelín a LBC 82 Rakovec; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 73 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu mezi Soběšicemi a Sadovou LBC 82 Rakovec a LBC 83 Kyselá hora; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 74 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu mezi Soběšicemi a Sadovou a převážně zalesněnými svahy údolí Zaječeho potoka LBC 82 Rakovec a LBC 84 Zaječí; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 75 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na drobný lesní tok (Zaječí potok) mezi Soběšicemi a Sadovou LBC 83 Kyselá hora a LBC 84 Zaječí; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích i stojatých vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 76 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v okrajové části lesního celku mezi Soběšicemi a Lesnou LBC 84 Zaječí a LBC 85 Panská lícha; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 77 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním celku mezi Soběšicemi a Lesnou LBC 83 Kyselá hora a LBC 85 Panská lícha; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 78 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním celku jihovýchodně od Soběšic LBC 85 Panská lícha a LBC 87 Pod Červenými vrchy; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 79 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním celku mezi Soběšicemi a Obřany LBC 85 Panská lícha a LBC 88 Pod Dráslavou; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 80 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 86 V Melatíně lesním komplexem severovýchodně od Soběšic k severu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 81 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v lesním komplexu východně od Soběšic LBC 86 V Melatíně a LBC 87 Pod Červenými vrchy; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 82 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES pestře využívaným územím na severovýchodním okraji území města mezi Soběšicemi, Obřany a Bílovicemi nad Svitavou LBC 87 Pod Červenými vrchy a NRBC Svitava-Hády-Říčky; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 83 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES pestře využívaným územím na severovýchodním okraji města mezi Soběšicemi, Obřany a Bílovicemi nad Svitavou LBC 88 Pod Dráslavou a LBK 82; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 84 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes ladem ležící plochy při okraji maloměřického nádraží NRBC Svitava-Hády-Říčky a LBK 85; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 85 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes různorodé plochy mezi Maloměřicemi, Židenicemi a Vinohrady LBC 89 Borky a LBC 90 Pod Vinohrady; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva, příp. i parkově upravené plochy přírodě blízkého charakteru;
- LBK 86 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes různorodé plochy mezi Židenicemi a Vinohrady LBC 90 Pod Vinohrady a LBC 91 Bílá hora; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva, příp. i parkově upravené plochy přírodě blízkého charakteru;
- LBK 87 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes areály Spalovny a Zetoru LBC 91 Bílá hora a LBC 92 Stránská skála; biokoridor nelze reálně územně vymezit a v územním plánu má proto pouze deklarativní charakter;
- LBK 88 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes ornou půdu mezi Líšní a Slatinou LBC 92 Stránská skála a LBC 93 Kryčmusy; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 89 – směřující jako součást mezofilní větve místního ÚSES z LBC 93 Kryčmusy přes ornou půdu mezi Líšní a Podolím celkově k jihovýchodu, mimo území města; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 90 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes ornou půdu mezi Líšní a Podolím LBC 93 Kryčmusy a LBC 94 Nad Podolskou; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 91 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes různorodé ladem ležící plochy mezi Maloměřicemi a Líšní LBC 89 Borky a NRBC Svitava-Hády-Říčky; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní až ladní společenstva;
- LBK 92 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES přes lesní celek severně od Líšně dvě různé části NRBC Svitava-Hády-Říčky; cílovými ekosystémy jsou mezofilní lesní společenstva;
- LBK 93 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na břehy vodních nádrží v údolí Říčky na východním okraji území města (u Líšně) NRBC Svitava-Hády-Říčky a LBC 95 U Kadlecova mlýna; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích i stojatých vod a různorodá mokřadní společenstva;

- LBK 94 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Říčky na východním okraji území města (u Líšně) LBC 95 U Kadlecova mlýna a LBC 96 U Zukalova mlýna; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích i stojatých vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 95 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Ivanovického potoka přes Brněnské Ivanovice a Holásky LBC 97 Ivanovické tůně a LBC 38 Holásecká jezera; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 96 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Tuřanského potoka přes Chrlice LBC 98 Na Tuřanském potoce a LBC 39 Splavisko; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 97 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Dvorského potoka z jižní strany Chrlic LBC 40 Ústí Dvorského potoka a LBC 99 U panelárny; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 98 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Dvorského potoka na pomezí průmyslové zóny a zemědělské krajiny východně od Chrlic a jihovýchodně od Tuřan LBC 99 U panelárny a LBC 100 Šorky; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní společenstva;
- LBK 99 – propojující jako součást mezofilní větve místního ÚSES v zemědělské krajině jihozápadně až jižně od Dvorsk LBC 100 Šorky a LBK 100; cílovými ekosystémy jsou mezofilní (až subxerofilní) lesní (příp. ladní) společenstva;

LBK 100 – propojující jako součást hydrofilní větve místního ÚSES ve vazbě na tok Dunávky u Dvorsk LBC 101 U letiště a LBC 102 Žabárník; cílovými ekosystémy jsou společenstva tekoucích vod a různorodá mokřadní Společenstva. Konkrétní zdůvodnění vymezení některých skladebných částí ÚSES:

- Zdvojení části trasy RBK RK 1471 mezi Kníničkami a Komínem vychází z komplikovaných podmínek pro průchod regionálního biokoridoru daným územím (stávající ZOO a její navrhované rozšíření, ne zcela reprezentativní podmáčené plochy z vnější strany navrhovaného rozšíření ZOO, dokončovaná pozemková úprava v k. ú. Komín bez možnosti reprezentativního vymezení RBK);

8.1.9. REKREAČNÍ VYUŽITÍ KRAJINY

Volná krajina na území města Brna má nezastupitelný rekreační význam, a to zejména pro krátkodobé formy rekreace – turistiku, cykloturistiku, hippoturistiku, rekreační sport, pobytovou víkendovou rekreaci atd.

Řešení územního plánu počítá s dalším posílením rekreačních funkcí volné krajiny města, a to zejména na veřejně přístupných plochách. Podpora rekreačního využití území se do řešení územního plánu promítá především značným rozšířením ploch městské a krajinné zeleně a v jižní až jihovýchodní části města i plánovaným zalesněním.

Kromě tradičně rekreačně využívaných území v západní, severní a východní části města (všechny lesní komplexy, přehrada, údolí Vrbovce, Ponávky a Říčky atd.) řešení územního plánu výrazně pro rekreační využití zatraktivňuje i dosud málo využívané partie v jižní až jihovýchodní části města – zejména společnou údolní nivu Svratky a Svitavy v širším okolí soutoku, část území Černovické terasy a území navazující na Stránskou skálu.

V územích s vysokou mírou stávajícího rekreačního využití či výrazně vysokým rekreačním potenciálem, ve kterých je třeba umožnit ve zvýšené míře umístování rekreační vybavenosti, jsou vymezeny rekreační oblasti.

Rekreační oblasti

VARIANTA I

Hlavním cílem vymezení rekreačních oblastí je vytvoření podmínek pro veřejnou rekreaci a sport v dostatečně atraktivním prostředí.

Vedle uvedené základní teze jsou pro vymezení rekreačních oblastí (RO) důležitá i další kritéria:

- relativně co nejrovnoměrnější rozmístění RO na území města, včetně dosud málo atraktivní jižní části města;
- situování v blízkém zázemí urbanizovaného území, převážně v rámci nezastavitelného území;
- snadná dostupnost individuální i hromadnou dopravou;
- jednotný přístup ke způsobu vymezení tak, aby RO zahrnovaly ty plochy, kde lze uplatnit režim RO bez narušení zájmů ochrany přírody a krajiny a kde na druhé straně bude možno RO ochránit před případnými negativními vlivy okolí na rekreační využití;
- upřednostnění mimoprodukčních funkcí zemědělské půdy;
- minimalizace zahrnutí stávajících rozsáhlejších lesních porostů z důvodu jejich ochrany před nadměrným umístováním rekreační vybavenosti.

Na základě uvedených tezí je pojetí rekreačních oblastí výrazně odlišné od jejich dosavadního pojetí, což je spojeno mj. se zvýšením jejich počtu ze tří na osm a se sjednocením přístupu k jejich vymezení.

Celková plocha nově vymezených rekreačních oblastí činí na území města cca 1 555 ha, což je ve srovnání s dosavadním vymezením RO o 270 ha méně.

Nejvyšší míru kontinuity s dosavadním vymezením vykazuje RO Přehrada. U této RO dochází pouze k dílčím redukcím vymezení, a to především o souvislejší partii lesů dosud nedotčené výstavbou rekreačních chat a také o dosud zemědělsky obhospodařované pozemky u hradu Veveří a u Mečkova. Rozloha RO činí cca 600 ha, což je o necelých 200 ha méně než v dosavadním vymezení.

Vymezení RO Ponávka je ve srovnání s dosavadním vymezením na jedné straně velmi výrazně redukováno o navazující lesní celek, do kterého by nebylo žádoucí umísťovat kapacitní rekreační vybavenost, a na druhé straně rozšířeno k jihu o potenciálně rekreačně velmi významnou údolní nivu Ponávky a Ivanovického potoka mezi železniční tratí a Mokrou Horou. Z původních 128 ha se tak rozloha RO snižuje na cca 31 ha.

Zbývající RO jsou vymezeny nově, a to jednak v územích, která jsou dnes již dosti intenzivně rekreačně využívána (RO Bystrc – Komín – Medlánky, RO Zamilovaný hájek, RO Mariánské údolí – Říčky, východní část RO Vrbovec – Žebětín a menší část RO Jižní jezera ve vazbě na stávající vodní plochy), jednak v územích s dosud ne zcela využitým významným rekreačním potenciálem (RO Černovická terasa, většina RO Jižní jezera a západní část RO Vrbovec – Žebětín).

Vymezení RO Vrbovec - Žebětín je spojeno se zrušením dosavadní RO Holedná, jejíž vymezení v původních hranicích neodpovídá celkovému koncepčnímu pojetí rekreačních oblastí s důrazem na možnost umístění odpovídající rekreační vybavenosti.

VARIANTA II

Vymezení rekreačních oblastí je z důvodu zajištění kontinuity řešení převzato z předchozího územního plánu. Celková výměra rekreačních oblastí činí cca 1 825 ha.

VARIANTA III

Vymezení rekreačních oblastí je z důvodu zajištění kontinuity řešení převzato z předchozího územního plánu. Celková výměra rekreačních oblastí činí cca 1 825 ha.

8.2. VÝROK

8.2.1. KRAJINNÁ ZELENĚ

Plochy krajinné zeleně jsou v územním plánu obvykle veřejně přístupnými plochami určenými především pro zachování a rozvoj přírodních hodnot území.

STABILIZOVANÁ ÚZEMÍ

K nejvýznamnějším stabilizovaným plochám krajinné zeleně patří plochy v následujících lokalitách:

- na Kamenném vrchu (v ploše přírodní rezervace),
- kolem potoka Vrbovce,
- v bočním údolí mezi Kníničkami a Rozdrojovicemi,
- na Mniší hoře,
- na Palackého hřbetu,
- v údolích u Ořešína a Jehnic,
- u severního okraje Obřan,
- v opuštěném lomu na Hádech a na navazujících ladech pod Velkou Klajdovkou (vůbec největší souvislé plochy stávající krajinné zeleně v Brně),
- na Bílé hoře,
- na Stránské skále
- v sesuvném území u Líšně (Lepinky).

Územně přísluší nejvýznamnější stabilizované plochy krajinné zeleně především do k. ú. Nový Lískovec, Bosonohy, Žebětín, Bystrc, Kníničky, Komín, Královo Pole, Jehnice, Ořešín, Obřany, Maloměřice, Židenice, Líšeň a Slatina.

ROZVOJOVÁ ÚZEMÍ

Celková koncepce rozmístění návrhových ploch zeleně je invariantní. Velká část návrhových ploch zeleně je přitom vázána na plošné vymezení skladebných částí územního systému ekologické stability.

Jednotlivé varianty se vzájemně liší plošným rozsahem návrhových ploch zeleně v dílčích lokalitách, v souvislosti s celkovým urbanistickým řešením daných prostorů.

Řada lokalit návrhových ploch krajinné zeleně je soustředěna do niv brněnských řek:

- pod hrází přehrady,
- na Komínských a Žabovřeských loukách,
- na Cacovickém ostrově a v jeho okolí
- v prostoru soutoku Svratky a Svitavy a v jeho širším okolí.

VARIANTA I

K dalším významným navrženým plochám krajinné zeleně patří především plochy v následujících lokalitách:

- ze severní strany Komína (s ekologickým a rekreačním významem),
- v líšeňských vápencových lomech (s předpokladem renaturalizace po dokončení těžby),
- na Stránské skále (v ploše zamýšleného archeologického parku),
- kolem retenční nádrže na Černovické terase (v rámci kultivace širšího prostředí).

Menší návrhové plochy krajinné zeleně jsou rozptýleny i v dalších partiích území města vyjma souvislého lesního prostředí a centrální části.

Územně přísluší návrhové plochy krajinné zeleně především do k. ú. Bosonohy, Bystrc, Kníničky, Komín, Jundrov, Žabovřesky, Medlánky, Maloměřice, Líšeň, Slatina, Černovice, Komárov, Horní Heršpice, Dolní Heršpice, Přízřenice, Holásky, Brněnské Ivanovice, Tuřany, Dvorská a Chřlice.

VARIANTA II

K dalším významným navrženým plochám krajinné zeleně patří především plochy v následujících lokalitách:

- na Stránské skále (v ploše zamýšleného archeologického parku),
- na Černovické terase a v jejích svazích (v rámci kultivace širšího prostředí).

Menší návrhové plochy krajinné zeleně jsou rozptýleny i v dalších partiích území města vyjma souvislého lesního prostředí a centrální části.

Územně přísluší návrhové plochy krajinné zeleně především do k. ú. Bohunice, Bosonohy, Kníničky, Komín, Jundrov, Žabovřesky, Medlánky, Maloměřice, Líšeň, Slatina, Černovice, Komárov, Horní Heršpice, Dolní Heršpice, Přízřenice, Holásky, Brněnské Ivanovice, Tuřany, Dvorská a Chřlice.

VARIANTA III

K dalším významným navrženým plochám krajinné zeleně patří především plochy v následujících lokalitách:

- na Stránské skále (v ploše zamýšleného archeologického parku),
- na celkově rozsáhlých plochách na Černovické terase a v jejích svazích (v rámci kultivace širšího prostředí).

Menší návrhové plochy krajinné zeleně jsou rozptýleny i v dalších partiích území města vyjma souvislého lesního prostředí a centrální části.

Územně přísluší návrhové plochy krajinné zeleně především do k. ú. Bohunice, Bosonohy, Kníničky, Komín, Jundrov, Žabovřesky, Medlánky, Maloměřice, Líšeň, Slatina, Černovice, Komárov, Horní Heršpice, Dolní Heršpice, Přízřenice, Holásky, Brněnské Ivanovice, Tuřany, Dvorská a Chřlice.

Plochy krajinné zeleně jsou v územním plánu vymezeny ve výkrese **č. 2.1. Hlavní výkres**.

8.2.2. LESY

Plochy lesní jsou v územním plánu určeny především k plnění funkcí lesa ve smyslu platného lesního zákona.

STABILIZOVANÁ ÚZEMÍ

Stabilizované lesní plochy výrazně převažují nad návrhovými a tvoří základ přírodního rámce města. Zahrnují především stávající pozemky určené k plnění funkcí lesa. Jejich rozložení na území města je vlivem pestrosti přírodních podmínek velmi nerovnoměrné.

Velké souvislé stávající lesní plochy se rozkládají především v k.ú. Bystrc, Kníničky, Žebětín, Bosonohy, Kohoutovice, Pisárky, Jundrov, Medlánky, Řečkovice, Jehnice, Ořešín, Útěchov, Soběšice, Sadová, Obřany a Líšeň. Poměrně významné je zastoupení stabilizovaných lesních ploch i v k.ú. Žabovřesky, Královo Pole, Ivanovice, Lesná a Maloměřice.

ROZVOJOVÁ ÚZEMÍ

Celková koncepce rozmístění návrhových lesních ploch invariantně klade důraz na zvýšení lesnatosti dosud téměř zcela bezlesé krajiny v jižní až jihovýchodní části města. Nejvýznamnější návrhové plochy lesa se tak nacházejí v následujících lokalitách:

- při východním okraji údolní nivy Svitavy a Svatky, podél Černovického a Ivanovického potoka,
- z východní až jihovýchodní strany Chrlic (zejména mezi stávajícími a návrhovými plochami bydlení a návrhovými plochami výroby).

Rozsah návrhových ploch lesa v uvedených lokalitách se v rámci jednotlivých variant v souvislosti s celkovým urbanistickým řešením daných prostorů vzájemně liší.

Další návrhové lesní plochy jsou variantně rozptýleny v různých částech území města:

VARIANTA I

K dalším významnějším návrhovými lesními plochám patří plochy v následujících lokalitách:

- mezi zástavbou Kníniček, plánovaným tělesem R43 a severním okrajem území města,
- ve stávajících zahádkářských lokalitách u Žebětínského rybníka,
- mezi návrhovými plochami bydlení a sportu v lokalitě Kamechy (mezi Bystrcí a Žebětínem),
- ve stávajících zahádkářských lokalitách na Palackého vrchu,
- nad údolím Svitavy z východní strany Obřan (mezi zahrádkářskými lokalitami a stávajícím lesním celkem),
- z jižní strany rozvojové lokality bydlení jihovýchodně od Líšně,
- mezi dálnicí D1 a návrhovými plochami sportu u Slatiny,
- ve stávající zahádkářské lokalitě v západním svahu Černovické terasy,

Nejvíce návrhových lesních ploch z pohledu celkové výměry je situováno v k. ú. Chrlice.

Další návrhové lesní plochy se nacházejí v k. ú. Žebětín, Bystrc, Kníničky, Žabovřesky, Královo Pole, Řečkovice, Ivanovice, Obřany, Židenice, Líšeň, Slatina, Černovice, Brněnské Ivanovice, Holásky, Tuřany a Dvorská.

VARIANTA II

K dalším významnějším návrhovými lesními plochám patří plochy v následujících lokalitách:

- mezi zástavbou Kníniček a severním okrajem území města,
- v lesním lomu severně od Líšně,
- mezi dálnicí D1 a návrhovými plochami sportu u Slatiny,
- v nivě Svatky z jihovýchodní strany Horních Heršpic.

Nejvíce návrhových lesních ploch z pohledu celkové výměry je situováno v k. ú. Chrlice.

Další návrhové lesní plochy se nacházejí v k. ú. Kníničky, Řečkovice, Obřany, Židenice, Líšeň, Slatina, Černovice, Horní Heršpice, Brněnské Ivanovice, Holásky a Tuřany.

VARIANTA III

K dalším významnějším návrhovými lesními plochám patří plochy v následujících lokalitách:

- v lesním lomu severně od Líšně,
- mezi dálnicí D1 a návrhovými plochami sportu u Slatiny,
- v nivě Svatky z východní a jihovýchodní strany Horních Heršpic.

Nejvíce návrhových lesních ploch z pohledu celkové výměry je situováno v k. ú. Chrlice.

Další návrhové lesní plochy se nacházejí v k. ú. Kníničky, Řečkovice, Obřany, Židenice, Líšeň, Slatina, Černovice, Horní Heršpice, Brněnské Ivanovice, Holásky a Tuřany.

Plochy lesní jsou v územním plánu vymezeny ve výkrese č. 2.1. Hlavní výkres.

8.2.3. ZEMĚDĚLSKÁ PŮDA

Plochy zemědělské jsou v územním plánu určeny především pro zemědělskou produkční a mimoprodukční činnost.

Všechny vymezené zemědělské plochy jsou plochami stabilizovanými. Nové zemědělské plochy navrženy nejsou.

Mimoprodukční funkce zemědělských ploch (zejména vodohospodářská a rekreační) spojené s vyšším zastoupením trvalých travních porostů a dřevin se budou rozvíjet výrazněji v severní polovině území města, a to zejména v k. ú. Žebětín (severní část), Bystrc, Komín, Medlánky, Řečkovice, Ivanovice, Jehnice, Ořešín, Soběšice, Obřany a Líšeň (severní část).

VARIANTA I

Zemědělské plochy s předpokládanou primární produkční funkcí se nacházejí v lokalitách s přírodními podmínkami vhodnými pro intenzivní zemědělství, situovaných především v jižní polovině území města – v jižních částech k. ú. Žebětín a Líšeň, dále v k. ú. Bosonohy, Starý Lískovec, Přízřenice, Chrlice, Dvorská a nepatrně i Slatina, Tuřany, Horní Heršpice a Bohunice.

VARIANTA II

Zemědělské plochy s předpokládanou primární produkční funkcí se nacházejí v lokalitách s přírodními podmínkami vhodnými pro intenzivní zemědělství, situovaných především v jižní polovině území města – v jižních částech k. ú. Žebětín a Líšeň, dále v k. ú. Bosonohy, Starý Lískovec, Přízřenice, Chrlice, Holásky, Brněnské Ivanovice, Tuřany, Dvorská a nepatrně i Slatina a Bohunice.

VARIANTA III

Zemědělské plochy s předpokládanou primární produkční funkcí se nacházejí v lokalitách s přírodními podmínkami vhodnými pro intenzivní zemědělství, situovaných především v jižní polovině území města – v jižních částech k. ú. Žebětín a Líšeň, dále v k. ú. Bosonohy, Starý Lískovec, Přízřenice, Chrlice, Holásky, Brněnské Ivanovice, Tuřany, Dvorská a nepatrně i Slatina a Bohunice.

Plochy zemědělské jsou v územním plánu vymezeny ve výkrese č. 2.1. Hlavní výkres.

8.2.4. DOBÝVÁNÍ NEROSTŮ

V územním plánu nejsou vymezeny žádné plochy pro dobývání nerostů.

Těžba nerostných surovin je podmíněně přípustná ve všech typech ploch v nezastavěném území, pokud je stanoven dobývací prostor ve smyslu zvláštních předpisů (horní zákon a navazující vyhlášky), za podmínek stanovených zvláštními předpisy.

8.2.5. VODA V KRAJINĚ

Plochy vodní a vodohospodářské jsou určeny pro vodní toky, vodní plochy, příbřežní plochy s převažující vodohospodářskou funkcí a stavby protipovodňových opatření.

Využití pro vodohospodářské stavby a zařízení je vedle ploch vodních a vodohospodářských podmíněně přípustným využitím všech typů ploch, pokud se prokáže jako nezbytné pro protipovodňovou či protierozní ochranu území.

Územní plán respektuje všechny stávající vodní toky a vodní plochy. Návrh nových vodohospodářských ploch je řešen invariantně, návrhové plochy jsou ve prospěch následujících opatření:

- vodní nádrže (k.ú. Žebětín, Chrlice)
- retenční nádrže či jejich úprava (k.ú. Řečkovice, Medláňky, Chrlice, Bosonohy nad zástavbou – úprava poldru, poldr Bosonohy, Ostopovice).
- rozšíření koryta toku, revitalizace (k.ú. Řečkovice, Královo Pole, Dolní Heršpice, Bystrc, Jundrov, Trnitá, Zábrdovice)
- protierozní opatření (k.ú. Bosonohy)

8.2.5.1. Vodní toky

Vodní toky jsou významnými krajinnými prvky, Svratka a Svitava byly v minulosti důležitými osami urbanizace. Vodní toky jsou respektovány, nepřipouští se jejich zatrubňování. Do souběhu s vodními toky nebudou pokud možno umístovány další inženýrské sítě. V případě budování malých vodních elektráren musí být zachována územní i průtoková rezerva na zajištění migrace živočichů vázaných na vodní prostředí a na zajištění funkčnosti ÚSES.

Stávající studánky nacházející se v pramenných oblastech vodních toků budou respektovány a ochráněny při využívání území.

Veškeré zásahy do vodních toků musí umožňovat i nadále plnění jejich ekologické, vodohospodářské a rekreační funkce. Řešení územního plánu počítá se zatraktivněním poříčního prostoru pro rekreaci a s revitalizacemi vodních toků.

8.2.5.2. Revitalizace vodních toků

Revitalizace vodních toků spočívá v úpravě toků a jejich okolí do stavu bližšího stavu přirozenému, ve prospěch zlepšení jejich ekologického, estetického a vodohospodářského stavu.

Pro tato opatření jsou kolem vodních toků vymezeny proměnlivě široké pásy zeleně, ve kterých lze plochy využít pro výše uvedené účely. Brněnské vodní toky však v různých dlouhých úsecích procházejí územím, kde není možno (vzhledem ke stávajícímu intenzivnímu využití příbřežních oblastí pro zástavbu a stavby dopravní i technické infrastruktury) plochy využitelné pro revitalizaci toků vymezit.

V městské krajině budou revitalizované toky a jejich pořiční zóny plnit více funkcí současně: realizace ÚSES vázaného na vodní toky, zajištění prostupnosti krajiny, protierozní a protipovodňová opatření, rekreační využití. Kromě zajištění těchto funkcí budou revitalizační opatření respektovat následující zásady:

- částečná obnova přirozené biomorfologie toků a niv,
- posílení retenčních schopností krajiny,
- zvýšení estetické a hygienické kvality území, zvýšení hodnoty degradovaných území,
- respektování přírodních i urbanistických dominant.

8.2.5.3. Protipovodňová opatření

Protipovodňová ochrana je navržena za účelem ochrany stávajících a návrhových ploch zástavby před ničivými účinky povodní. Nezastavěná území nejsou chráněna a jsou využívána pro retenci vod.

Protipovodňová ochrana města bude řešena komplexně. Protipovodňová opatření budou primárně umísťována v odsazené poloze. V inundaci budou vytvářeny podmínky pro terénní úpravy zvyšující kapacitu koryta (snížení nivelety bermy). Multifunkční prostor berem bude kromě vodohospodářských funkcí využíván k regeneraci přírodního prostředí, realizaci ÚSES a zlepšení podmínek pro rekreaci.

Opatření protipovodňové ochrany jsou vymezena dvojím způsobem:

Lineární protipovodňové stavby

Jejich poloha je znázorněna překryvnou značkou (linií) bez rozlišení charakteru opatření (hráz, zeď, mobilní hrzení, terénní úprava). Volba typu opatření je závislá na podmínkách v dané lokalitě a bude řešena v rámci projekčních prací zpřesňujících koncepci danou Generelem odvodnění města Brna. Realizovatelnost, účelnost a způsob technického řešení je třeba podrobně prověřit, zejména s ohledem na nebezpečí průsaku podloží a zpětného vzduší kanalizačními výustmi. Poloha protipovodňového opatření je graficky vymezena jako nejzazší, tzn. na rozhraní plochy, která má být návrhovaným protipovodňovým opatřením ochráněna. Protipovodňová ochrana vodních toků musí být řešena vždy ve vazbě na protipovodňovou ochranu kanalizace.

Retenční prostor včetně plochy, na které se přípouští rozliv

Plochy vymezují přirozeně nebo uměle omezený prostor přilehlý k toku, který po naplnění vodou při povodni záměrně nabývá retenční funkce a transformuje průtok v toku. Po průchodu povodňové vlny se prostor postupně vyprázdňuje. Prostor je plošně vymezen průsečíkem hladiny s terénem nebo případným protipovodňovým opatřením. Plochy zahrnují jak plochy suchých nádrží, tak i území přilehlá k toku, která plní retenční funkci v případě překročení kapacitního průtoku souvisejícího úseku toku. Omezení rozsahu těchto ploch by mělo negativní vliv na průběh povodně zejména v níže ležících úsecích toku, proto je tedy nutné jejich rozsah zachovat. Případná protipovodňová opatření budou budována pokud možno v odsazené poloze, při vnějším obvodu plochy. Území ležící mimo vymezenou zónu bude důsledně chráněno, pokud to bude technicky možné a ekonomicky účelné. v případě důsledné realizace protipovodňových opatření by rozsah ploch přibližně odpovídal budoucímu (cílovému) rozsahu záplavového území.

Podmínky využití režimu

Režim retenčního prostoru vymezuje soubor ploch (ležících mimo koryta vodních toků a vodní plochy), které plní funkci retenčního prostoru ponecháním či vytvořením možnosti rozlivu a podílejí se na provedení povodňových průtoků územím.

Přípustné je takové využití, které je uvedeno v podmínkách k danému typu plochy s rozdílným způsobem využití jako přípustné a podmíněně přípustné, avšak s vyloučením staveb a oplocení.

Podmíněně přípustné je ponechání stávajících objektů, umístění komunikací, vybavení pro sportovní a volnočasové aktivity, drobných staveb a oplocení, které jsou v úzké vazbě na přípustné využití plochy a které významně nenaruší odtokové poměry v ploše rozlivu, případná protipovodňová opatření budovaná na obvodu plochy. Stavební objekty v zastavěných nebo zastavitelných plochách budou umísťovány mimo plochu vymezeného retenčního prostoru.

Střet návrhových ploch zástavby a stávajícího záplavového území a tedy požadavek na budování protipovodňové ochrany před umožněním výstavby je na ploše katastrů Žabovřesky, Staré Brno, Trnitá, Komárov, Horní a Dolní Heršpice, Přízřenice, Bohunice, Starý Lískovec, Chrlice, Brněnské Ivanovice, Maloměřice, Černovice, Židenice, Zábrdovice, Husovice, Maloměřice, Medlánky.

Protipovodňová ochrana je řešena variantně. Varianty se liší zejména řešením v oblasti rozsáhlého záplavového území v jižní části města.

VARIANTA I

Ohrázování či zkapacitnění koryta Svratky a Svitavy je řešeno s respektováním přírodě blízkých zón, s vymezením území pro přírodě blízké způsoby řešení protipovodňové ochrany a pro zachování možnosti rozlivu. V místech, kde jsou pro to vhodné podmínky, budou uplatňovány přírodě blízké způsoby řešení – tzv. povodňové parky. Plochy stávající zástavby jsou chráněny. Rozlivový prostor bude využíván pro rekreační funkci

VARIANTA II A III

Rozsah retenční plochy je oproti variantě č.I. zvětšený o dílčí plochy nezastavěného území v k. ú. Horní Heršpice, Dolní Heršpice, Přizřenice.

Plochy vodní a vodohospodářské a prvky protipovodňových opatření jsou v územním plánu vymezeny ve výkrese č. 2.1. **Hlavní výkres**

8.2.5.4. Protierozní opatření

Dílčí protierozní opatření jsou navržena na stávající zemědělské půdě umístěním nových ploch zeleně. V erozně exponované zastavitelné lokalitě v k.ú. Bosonohy je vymezena plocha vodní a vodohospodářská pro protierozní opatření.

8.2.6. REKREACE

Využití ploch rekreace je v územním plánu určeno pro rekreaci spojenou s krátkodobým ubytováním jak individuálního tak komerčního charakteru a vhodné doplňkové služby.

Plochy rekreace jsou umístěny na území města především s ohledem na:

- Zachování hodnot přírodního a krajinného prostředí města;
- Potřebu udržet příležitosti pro individuální i veřejnou rekreaci v kvalitním přírodním prostředí rekreačních oblastí;
- Zlepšení vybavenosti rekreačních oblastí veřejnou infrastrukturou;
- Zlepšení obsluhy rekreačních lokalit dopravní a technickou infrastrukturou.

Větší stabilizované lokality rekreace se nacházejí pouze v severozápadním sektoru města a to v rekreačních oblastech Brněnská přehrada a Vrbovec – Žebětín.

Nové zastavitelné plochy rekreace jsou vymezeny ve vazbě na stávající plochy rekreace v rekreačních oblastech Brněnská přehrada a Vrbovec – Žebětín a to zejména pro doplnění komerční veřejné rekreace. V nejexponovanějších částech rekreačního území Brněnská přehrada jsou vymezeny plochy pro přestavbu na intenzivnější způsoby rekreace. V ostatních rekreačních územích jsou nové zastavitelné plochy rekreace vymezeny pro výstavbu vybavenosti jejich center a nástupních míst.

Plochy rekreace jsou v územním plánu vymezeny ve výkrese č. 2.1. **Hlavní výkres**.

8.2.7. ZAHŘÁDKY

Plochy zahrádek jsou v územním plánu určené pro individuální rekreaci formou zahrádkaření na převážně oplocených pozemcích zemědělského půdního fondu.

Většinu ploch zahrádek tvoří plochy stabilizované, situované nejčastěji na okrajích souvisle zastavěných území, v místech, která jsou dobře přístupná a která zároveň nejsou z různých důvodů určena k zastavění.

Nové plochy zahrádek nezaujímají celkově velkou výměru. Jsou umístěny obvykle na pozemcích navazujících na stávající zahrádkové plochy a zároveň z různých hledisek (přístupnosti, prostupnosti krajiny, vlivu na krajinný ráz atd.) vhodných pro zahrádkaření a tvoří určitou kompenzaci za stávající zahrádkové lokality navrhované jako území změn pro jiné funkce.

VARIANTA I

- u Bohunic z jižní strany dálnice D1;
- západně od Medlánek pod vrchem Bosně;
- v lokalitě Na pískách u Ivanovic;
- jihovýchodně od Líšně;
- u Dvorsk;
- mezi navrženou komunikací a železniční tratí u Obřan;
- východně od maloměřické cementárny;
- u Líšně pod elektrovodem;
- nad železniční tratí u Chrlíc.

VARIANTA II

- u Bohunic z jižní strany dálnice D1;
- západně od Medlánek vrchem Bosně;
- nad údolím Svitavy východně od Obřan;

- u Dvorsk;
- východně od maloměřické cementárny;
- u Líšně pod elektrovodem.

VARIANTA III

- u Bohunic z jižní strany dálnice D1;
- západně od Medlánek pod vrchem Bosně;
- nad údolím Svitavy východně od Obřan;
- u Dvorsk;
- východně od maloměřické cementárny;
- u Líšně pod elektrovodem.

Plochy zahrádek jsou v územním plánu vymezeny ve výkrese č. 2.1. Hlavní výkres.

8.2.8. ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Koncepce řešení

Koncepce řešení ÚSES na území města Brna je založena na principu tvorby ucelených větví ÚSES, sestávajících z logických sledů vzájemně navazujících, typově příbuzných a funkčně souvisejících biocenter a biokoridorů.

V územním plánu jsou rozlišeny vymezené části ÚSES a nevymezené části ÚSES.

Vymezenými částmi ÚSES jsou **plochy biocenter a biokoridorů** (tj. souhrnně plochy ÚSES), vymezené ve výkrese č. 2.1. Hlavní výkres.

Vymezené jsou plochy ÚSES tam, kde současný nebo územním plánem navrhovaný stav využití území umožňuje existenci nebo vytvoření funkčních skladebných částí ÚSES.

Nevymezenými částmi ÚSES jsou biokoridory nebo jejich dílčí úseky, které nejsou plošně vymezeny v hlavním výkrese územního plánu, neboť pro ně územní plán nemůže vzhledem ke stavu využití území zajistit účinnou územní ochranu.

Nevymezené části ÚSES jsou jako nedílná součást celkové koncepce řešení ÚSES schematicky vyjádřeny v samostatném výkrese ÚSES.

V hlavním výkrese jsou vymezené plochy ÚSES rozlišeny pouze na biocentra a biokoridory. Plochy biocenter a biokoridorů tvoří překryvný režim nad plochami s různým způsobem využití. Hranice vymezených ploch biocenter a biokoridorů jsou v místech, kde jsou totožné s hranicemi ploch s rozdílným způsobem využití, v rámci míry přesnosti územního plánu jednoznačné. Ostatní hranice vymezených ploch biocenter a biokoridorů lze s ohledem na vlastnické vztahy k pozemkům a zájmy vodního a lesního hospodářství a zemědělství do určité míry upravovat, a to za splnění podmínky, že zůstane zachována aktuální i potenciální funkčnost ÚSES.

Ve výkrese ÚSES jsou biocentra a biokoridory (včetně nevymezených částí) dále rozlišeny podle biogeografického významu na nadregionální, regionální a lokální. Vymezenými nadregionálními biokoridory jsou zde myšleny plochy vymezené v prostoru os nadregionálních biokoridorů.

Specifický je vztah vymezení biokoridorů vůči dopravním stavbám. Při křížení biokoridorů s dopravními stavbami jsou rozlišovány v zásadě dvě situace:

- biokoridor je napříč plochou s překryvem komunikace (zpravidla v ploše dopravy nebo veřejné obsluhy území) vymezen;
- biokoridor není v ploše s překryvem komunikace vymezen.

Vymezení biokoridoru napříč plochou s překryvem komunikace znamená, že je při realizaci nové nebo rekonstrukci stávající dopravní stavby nutno zajistit mimoúrovňový průchod biokoridoru příslušnou plochou (pod mostem nebo na mostě). Vždy je tento princip uplatněn u biokoridorů vázaných svým průběhem na vodní toky (pod mostem).

Místa mimoúrovňových křížení ÚSES s dopravními stavbami jsou graficky zvýrazněna ve výkrese ÚSES.

Podmínky využití ploch ÚSES

Vytváření ÚSES je veřejně prospěšným opatřením (v souladu s ustanovením § 4 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

Pro všechny části ploch s rozdílným způsobem využití s překryvným režimem vymezených ploch ÚSES (biocenter či biokoridorů) platí místo obecně stanovených podmínek následující podmínky využití:

Hlavní je využití sloužící k posílení či zachování funkčnosti ÚSES.

Nepřípustné je jakékoliv využití, podstatně omezující aktuální či potenciální funkčnost ÚSES.

Podmíněně přípustné je takové využití, které je uvedeno v podmínkách využití daného typu plochy s rozdílným způsobem využití jako hlavní, přípustné či podmíněně přípustné, pokud nenaruší nevratně přirozené podmínky stanoviště a nesníží aktuální míru ekologické stability území.

Do vymezených ploch ÚSES nelze umísťovat stavby, a to ani v zastavěném území a v zastavitelných plochách. Výjimky tvoří:

- stavby pro vodní hospodářství v plochách vodních a vodohospodářských a ve vymezeném retenčním prostoru za předpokladu minimalizace jejich negativního vlivu na funkčnost ÚSES;
- stavby dopravní infrastruktury v plochách dopravní infrastruktury a veřejné obsluhy funkcí za předpokladu minimalizace jejich plošného a prostorového střetu s plochami ÚSES a negativního vlivu na funkčnost ÚSES;
- stavby jiných komunikací, pokud jde o zařízení ve veřejném zájmu, která nelze v rámci systému dopravní infrastruktury umístit jinde, a za předpokladu minimalizace jejich plošného a prostorového střetu s plochami ÚSES a negativního vlivu na funkčnost ÚSES;
- stavby a zařízení technické infrastruktury, pokud jde o stavby a zařízení ve veřejném zájmu, která nelze v rámci systému technické infrastruktury umístit jinde, a za předpokladu minimalizace jejich plošného a prostorového střetu s plochami ÚSES a negativního vlivu na funkčnost ÚSES.

Plochy lesní jsou v územním plánu vymezeny ve výkresu č. 2.1. Hlavní výkres.

8.2.9. REKREAČNÍ OBLASTI

VARIANTA I

Vymezeny jsou následující rekreační oblasti (RO):

- RO Přehrada;
- RO Vrbovec – Žebětín;
- RO Bystrc – Komín – Medlánky (Pod Babou);
- RO Ponávka;
- RO Zamilovaný hájek;
- RO Mariánské údolí – Říčky;
- RO Černovická terasa;
- RO Jižní jezera.

Rekreační oblast Přehrada

RO umožňuje velmi různorodé formy veřejného rekreačního a sportovního využití – např. vodní sporty, koupání, rybolov, pěší turistiku, cykloturistiku, chataření; pobytovou rekreaci v komerčních zařízeních, jiný neorganizovaný sport, pořádání kulturních akcí.

Hlavním nástupním místem RO je přístaviště s navazujícím záchytným parkovištěm a se snadnou pěší dostupností od nejbližší zastávky VHD. Prostor kolem přístaviště je i hlavním centrem vybavenosti RO, s rekreační vybaveností všech rozlišovaných typů (drobná rekreační vybavenost, komerční rekreační stavby, veřejně přístupná rekreační a sportovní zařízení nestavební povahy).

Dalšími významnými nástupními místy a většinou i centry vybavenosti jsou všechny další prostory se stávajícími i navrhovanými záchytnými parkovišti – Sokolské koupaliště, Rozdrojovická (ve směru od Rozdrojovic), Rakovecká zátoka, Kozí horka, Obora, Na Pile (pod hradem Veveří) a u odbočky přístupové komunikace ke hradu Veveří ze silnice na Veverskou Bítýšku (pouze nástupní místo).

Rekreační oblast Vrbovec - Žebětín

RO umožňuje různorodé formy veřejného rekreačního a sportovního využití – např. pěší turistiku, cykloturistiku, chataření, hippoturistiku, neorganizovaný sport.

Hlavní nástupní místa RO jsou v Údolí oddechu od Svatky (pro nemotorizované návštěvníky), u křižovatky silnic Bystrc–Veselka a Kohoutovice–Žebětín (s plánovaným parkovištěm), u přístupové cesty ze Žebětína k areálu Vrboveckého mlýna a u přístupové cesty ze Žebětína k bývalému areálu ZD .

Hlavní centrum vybavenosti je umístěno do areálu Vrboveckého mlýna a navazujícího areálu bývalého ZD.

Rekreační oblast Bystrc - Komín - Medlánky (Pod Babou)

RO umožňuje různorodé formy veřejného rekreačního a sportovního využití – např. pěší turistiku, cykloturistiku, hippoturistiku, neorganizovaný sport, zahrádkaření.

Hlavní nástupní místa RO jsou ve směru od Bystrce u přístupové komunikace nad areálem pily, ve směru od Komína u přístupové komunikace ze severní strany sídliště a ve směru od Medlánek u vstupu do areálu policie.

Hlavní centrum vybavenosti je v hlavním nástupním místě od Medlánek u vstupu do areálu policie.

Rekreační oblast Ponávka

RO umožňuje různorodé formy veřejného rekreačního a sportovního využití – např. pěší turistiku, cykloturistiku, neorganizovaný sport, zahrádkaření.

Hlavní nástupní místo a zároveň hlavní centrum vybavenosti se nachází u mostu železniční trati v jižní části.

Rekreační oblast Zamilovaný hájek

RO umožňuje různorodé formy veřejného rekreačního a sportovního využití – např. pěší turistiku, cykloturistiku, neorganizovaný sport, zahrádkaření.

Specifikou RO Zamilovaný hájek je omezená přístupnost pro motorizované návštěvníky. Nástupní místa pro nemotorizované návštěvníky jsou dána stávajícími komunikacemi (mosty nad a pod železniční tratí, od Lachemy, od nádraží Brno, Královo Pole).

Hlavní centrum vybavenosti na severní straně.

Rekreační oblast Mariánské údolí - Řičky

RO umožňuje různorodé formy veřejného rekreačního a sportovního využití – např. pěší turistiku, cykloturistiku, koupání, rybolov, neorganizovaný sport, pořádání kulturních akcí.

Hlavní nástupní místo RO je na konečné zastávce autobusu v Mariánském údolí. RO má dvě menší centra vybavenosti – areály Eldoráda a Kadlecova mlýna.

Rekreační oblast Černovická terasa

RO umožňuje různorodé formy veřejného rekreačního a sportovního využití – např. pěší turistiku, cykloturistiku, neorganizovaný sport, pořádání kulturních akcí.

Hlavní nástupní místa RO jsou z areálu navrhovaného zábavního parku v severní části Černovické terasy.

Hlavním centrem vybavenosti je situováno také v rámci zábavního parku.

Rekreační oblast Jižní jezera

RO umožňuje různorodé formy veřejného rekreačního a sportovního využití – např. pěší turistiku, cykloturistiku, hippoturistiku, koupání, rybolov, neorganizovaný sport. Je zde možné vybudovat auto/cyklo – kemp.

Hlavní nástupní místa RO jsou v Holáskách (U Potoka), v Chrlicích z jižní části rekreační oblasti, ze severovýchodu Modřic od návrhové plochy sportu.

Hlavní centrum vybavenosti bude situováno při nástupním místě v Holáskách (U Potoka).

VARIANTA II

Vymezeny jsou následující rekreační oblasti (RO):

- RO Přehrada
- RO Holedná
- RO Ponávka

Rekreační oblast Přehrada

RO umožňuje velmi různorodé formy veřejného rekreačního a sportovního využití – např. vodní sporty, koupání, rybolov, pěší turistiku, cykloturistiku, chataření; pobytovou rekreaci v komerčních zařízeních, jiný neorganizovaný sport, pořádání kulturních akcí.

Hlavním nástupním místem RO je přístaviště s navazujícím záchytným parkovištěm a se snadnou pěší dostupností od nejbližší zastávky MHD. Prostor kolem přístaviště je i hlavním centrem vybavenosti RO, s rekreační vybaveností všech rozlišovaných typů (drobná rekreační vybavenost, komerční rekreační stavby, veřejně přístupná rekreační a sportovní zařízení nestavební povahy).

Dalšími významnými nástupními místy a většinou i centry vybavenosti jsou všechny další prostory se stávajícími i navrhovanými záchytnými parkovišti – Sokolské koupaliště, Rakovecká zátoka, Koží horka, Obora, Na Pile (pod hradem Veveří) a u odbočky přístupové komunikace ke hradu Veveří ze silnice na Veverskou Bítýšku (pouze nástupní místo).

Rekreační oblast Holedná

RO umožňuje různorodé formy veřejného rekreačního a sportovního využití – např. pěší turistiku, cykloturistiku, chataření, neorganizovaný sport.

Hlavní nástupní místa RO jsou v Údolí oddechu od Svratky (pro nemotorizované návštěvníky) a u křižovatky silnic Bystrc–Veselka a Kohoutovice–Žebětín (s plánovaným parkovištěm).

Hlavní centrum vybavenosti se nachází v prostoru Myslivny.

Rekreační oblast Ponávka

RO umožňuje různorodé formy veřejného rekreačního a sportovního využití – např. pěší turistiku, cykloturistiku, neorganizovaný sport, zahrádkaření.

Hlavní nástupní místo je z jihu (od mostu železniční trati) a hlavní centrum vybavenosti v rámci areálu sportu.

VARIANTA III

Vymezeny jsou následující rekreační oblasti (RO):

- RO Přehrada
- RO Holedná
- RO Ponávka

Rekreační oblast Přehrada

RO umožňuje velmi různorodé formy veřejného rekreačního a sportovního využití – zejména vodní sporty, koupání, rybolov, pěší turistiku, cykloturistiku, chataření; pobytovou rekreaci v komerčních zařízeních, jiný neorganizovaný sport, pořádání kulturních akcí.

Hlavním nástupním místem RO je přístaviště s navazujícím záchytným parkovištěm a se snadnou pěší dostupností od nejbližší zastávky MHD. Prostor kolem přístaviště je i hlavním centrem vybavenosti RO, s rekreační vybaveností všech rozlišovaných typů (drobná rekreační vybavenost, komerční rekreační stavby, veřejně přístupná rekreační a sportovní zařízení nestavební povahy).

Dalšími významnými nástupními místy a většinou i centry vybavenosti jsou všechny další prostory se stávajícími i navrhovanými záchytnými parkovišti – Sokolské koupaliště, Rakovecká zátoka, Kozí horka, Obora, Na Pile (pod hradem Veveří) a u odbočky přístupové komunikace ke hradu Veveří ze silnice na Veverskou Bítýšku (pouze nástupní místo).

Rekreační oblast Holedná

RO umožňuje různorodé formy veřejného rekreačního a sportovního využití – zejména pěší turistiku, cykloturistiku, chataření, neorganizovaný sport.

Hlavní nástupní místa RO jsou v údolí oddechu od Svatky (pro nemotorizované návštěvníky) a u křižovatky silnic Bystřec–Veselka a Kohoutovice–Žebětín (s plánovaným parkovištěm).

Hlavní centrum vybavenosti se nachází v prostoru Myslivny.

Rekreační oblast Ponávka

RO umožňuje různorodé formy veřejného rekreačního a sportovního využití – zejména pěší turistiku, cykloturistiku, neorganizovaný sport, zahrádkaření.

Hlavní nástupní místo je z jihu (od mostu železniční trati) a hlavní centrum vybavenosti v rámci areálu sportu.

Podmínky využití rekreačních oblastí

Vymezené plochy rekreačních oblastí jsou znázorněny v hlavním výkrese a tvoří překryvný režim nad plochami s rozdílným způsobem využití. Pro plochy s rozdílným způsobem využití v rámci rekreačních oblastí platí podmínky využití obecně stanovené pro tyto plochy, s následujícím upřesněním:

- rekreační vybavenost včetně parkování bude přednostně umístována v místech definovaných nástupních míst a center vybavenosti;

V případě, že jsou plochy s rozdílným způsobem využití v rámci rekreačních oblastí překryté režimem územního systému ekologické stability, platí pro ně podmínky využití stanovené pro plochy územního systému ekologické stability.

Územní rezervy

Nevyskytují se.

Plochy rekreačních oblastí, jejich vstupy a centra jsou v územním plánu vymezeny ve výkrese č. 2.1. **Hlavní výkres.**