

# ÚZEMNÍ PLÁN MĚSTA BRNA

Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území  
Hodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

11/2024

B | R | N | O |



Kancelář  
architekta  
města Brna



# Územní plán města Brna

**Hodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i, zákona č. 114/1994 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění**

červen 2024

## Údaje o autorech

Autor/ka:

Ing. Pavel Kolářek, Ph.D.

Autorizovaná osoba:

Ing. Pavel Kolářek, Ph.D.

Sušilova 7

602 00 Brno

tel: +420 739 368 750

email: pablotarta@gmail.com

držitel autorizace k posuzování vlivů dle §45i MŽP

**č. j.: MZP/2022/630/78 ze dne 11. 1. 2022**

Datum zpracování: 19. 6. 2024

Dokument je zpracován textovým editorem MS Word, registrovaným u společnosti Microsoft.

Grafické přílohy jsou zpracovány geografickým informačním systémem ArcMap 10.7, registrovaným u společnosti ESRI.



# Obsah

SEZNAM TABULEK .....	6
I. ÚVOD A CÍL POSOUZENÍ, METODICKÁ VÝCHODISKA .....	9
I.1. Cíl hodnocení .....	9
I.2. Metodická východiska .....	9
II. ÚDAJE O KONCEPCI .....	10
II.1. Základní popis koncepce .....	10
II.2. Cíle koncepce .....	14
II.3. Obsah koncepce .....	15
II.4. Popis změn funkčního využití a regulativů .....	21
II.5. Členění koncepce .....	26
II.6. Stanovení variant koncepce .....	26
III. IDENTIFIKACE EVROPSKY VÝZNAMNÝCH LOKALIT A PTAČÍCH OBLASTÍ .....	27
III.1. Charakteristika zájmového území .....	27
III.2. Charakteristika zájmového území .....	27
IV. VLASTNÍ POSOUZENÍ KONCEPCE .....	57
IV.1. Úvod, použitá metodika .....	57
IV.2. Zhodnocení úplnosti podkladů .....	58
IV.3. Vyhodnocení přímých a nepřímých vlivů realizace koncepce a jejich významnost na lokality soustavy Natura 2000 .....	58
IV.4. Vyhodnocení kumulativních, resp. synergických vlivů na lokality soustavy Natura 2000 .....	77
IV.5. Vyhodnocení vlivů koncepce na celistvost území soustavy Natura 2000 .....	77
IV.6. Srovnání významnosti vlivů jednotlivých variant koncepce na lokality soustavy Natura 2000 .....	78
V. NÁVRH KONKRÉTNÍCH OPATŘENÍ K ELIMINACI PŘÍPADNÝCH NEGATIVNÍCH VLIVŮ KONCEPCE NA EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY A PTAČÍ OBLASTI .....	79
VI. SHRNUTÍ A ZÁVĚR .....	80
VII. PŘÍLOHY .....	81

Tab. 1	EVL Bosonožský hájek – stanoviště, jež jsou hlavním předmětem ochrany .....	29
Tab. 2	EVL Bosonožský hájek – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany .....	29
Tab. 3	EVL Hobrtenky – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany .....	31
Tab. 4	EVL Kamenný vrch – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany .....	33
Tab. 5	EVL Jižní svahy Hádů – stanoviště, jež jsou hlavním předmětem ochrany .....	35
Tab. 6	EVL Jižní svahy Hádů – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany .....	35
Tab. 7	EVL Letiště Medlánky – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany .....	37
Tab. 8	EVL Modřické rameno – stanoviště, jež jsou hlavním předmětem ochrany .....	39
Tab. 9	EVL Moravský kras – stanoviště, jež jsou hlavním předmětem ochrany .....	41
Tab. 10	EVL Moravský kras – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany .....	41
Tab. 11	EVL Netopýrky – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany .....	46
Tab. 12	EVL Pisárky – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany .....	48
Tab. 13	EVL Podkomorské lesy – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany .....	50
Tab. 14	EVL Stránská skála – stanoviště, jež jsou hlavním předmětem ochrany .....	52
Tab. 15	EVL Stránská skála – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany .....	52
Tab. 16	EVL Stránská skála – stanoviště, jež jsou hlavním předmětem ochrany .....	54
Tab. 17	EVL Stránská skála – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany .....	54

## Seznam obrázků

Obr. 1	Evropsky významné lokality na území města Brna .....	27
Obr. 2	EVL Bosonožský hájek .....	29
Obr. 3	EVL Hobrtenky .....	31
Obr. 4	EVL Kamenný vrch .....	33
Obr. 5	EVL Jižní svahy Hádů .....	35
Obr. 6	EVL Letiště Medlánky .....	37
Obr. 7	EVL Modřické rameno .....	39
Obr. 8	EVL Moravský kras .....	41
Obr. 9	EVL Netopýrky .....	46
Obr. 10	EVL Pisárky .....	48
Obr. 11	EVL Podkomorské lesy .....	50
Obr. 12	EVL Stránská skála .....	52
Obr. 13	EVL Údolí Svitavy .....	54
Obr. 14	Výřez ÚP – EVL Bosonožský hájek .....	58
Obr. 15	Výřez ÚP - EVL Hobrtenky .....	59
Obr. 16	Výřez ÚP - EVL Hobrtenky, detail polohy návrhu zařízení sítě elektronických komunikací Hobrtenky/SP-3 .....	60
Obr. 17	Výřez ÚP - EVL Kamenný vrch .....	61
Obr. 18	Výřez ÚP - EVL Jižní svahy Hádů .....	62
Obr. 19	Výřez ÚP - EVL Letiště Medlánky .....	63
Obr. 20	Výřez ÚP - EVL Modřické rameno .....	64
Obr. 21	Výřez ÚP - EVL Modřické rameno, detail potenciálního střetu s přivaděčem Nebovidy Tuřany (VO-116) .....	65
Obr. 22	Výřez ÚP - EVL Moravský kras, detail střetu s návrhovou plochou dopravní infrastruktury (DU) - východní obchvat Maloměřic a Obřan (Ma/1) .....	67
Obr. 23	Výřez ÚP - EVL Moravský kras - západní část .....	68
Obr. 24	Výřez ÚP - EVL Moravský kras - východní část .....	68
Obr. 25	EVL Moravský kras - výřez s vyznačením cyklostezek v západní části .....	69
Obr. 26	EVL Moravský kras - výřez s vyznačením cyklostezek ve východní části .....	69
Obr. 27	Výřez ÚP - EVL Netopýrky .....	70
Obr. 28	Výřez ÚP - EVL Pisárky .....	71
Obr. 29	Výřez ÚP - EVL Podkomorské lesy .....	72
Obr. 30	EVL Podkomorské lesy - výřez s vyznačením cyklostezek .....	73
Obr. 31	Výřez ÚP - EVL Podkomorské lesy, detail přiblížení trasy přívodního řádu Rakovecká (VO-113) a kanalizačního řádu vč. výtlačků na Přehradě, Rakovecká (KA-121) .....	73
Obr. 32	Výřez ÚP - EVL Stránská skála .....	74
Obr. 33	Výřez ÚP - EVL Stránská skála, detail územního střetu trasy přivaděče vodojem Stránská skála - Podolí (VO-111) .....	75
Obr. 34	Výřez ÚP - EVL Údolí Svitavy .....	76

## Použité zdroje informací

- CULEK, M. a kol. (1996): „Biogeografické členění České republiky“, Enigma, Praha.
- DEMEK, J. a kol. (1987): „Zeměpisný lexikon ČSR – Hory a nížiny“, Academia Praha.
- CHYTRÝ, M., KUČERA, T., KOČÍ, M. et al. 2001. Katalog biotopů České republiky – Interpretální příručka k evropským programům Natura 2000 a Smaragd. AOPK ČR. Praha. 307 stran.
- kol. (1961): Podnebí ČSSR - Tabulky. Praha, HMÚ, 379 str.+ 6 map.
- MORAVEC, J. (1994): „Fytocenologie“, Academia, Praha.
- NEUHÄUSLOVÁ, Z. (1998): „Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky“, Academia, Praha.
- SKALICKÝ, V. (1988): Regionálně fyto geografické členění - In: Hejný S. & Slavík B. [eds.], Květena České socialistické republiky 1: 103–121, Academia, Praha.

### Internetové zdroje

- Česká geologická služba, mapový portál. Dostupný z: <http://www.geology.cz/extranet/mapy/mapy-online>
- Národní GEOportál Inspire. Dostupný z: <http://geoportal.gov.cz>
- Mapy Seznam.cz. Dostupný z: <http://www.mapy.cz>
- MapoMat (mapový portál AOPK). Dostupný z: <http://mapy.nature.cz/>
- Natura 2000 (mapový portál AOPK). Dostupný z: [www.nature.cz/natura2000-design3/hp.php](http://www.nature.cz/natura2000-design3/hp.php)
- Územní plán města Brna. Dostupný z: <http://gis.brno.cz/ags/upmb/>
- Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje. Dostupné z: [zurka.cz](http://zurka.cz)
- Geoportál města Brna Dostupné z: [gis.brno.cz](http://gis.brno.cz)
- Internetový portál Data.Brno Dostupné z: [data.brno.cz](http://data.brno.cz)

### Ostatní zdroje

- Lubomír, Tichý, Vilém, Jurek, Plán péče o PP Obřanská stráň, Krajský úřad Jihomoravského kraje 08.08.2011 JMK 92441/2011, platnost 01.01.2011 - 31.12.2022.
- Plán péče o přírodní rezervaci Kamenný vrch na období 2011-2021, Vilém Řeháček, 2009.
- Územní studie „Lokalita Výholec - prodloužení ulice Chaloupky“ (zpracovatel: Ing. arch. Barbora Jenčková; 2018).
- Územní studie Kamenný vrch II, ATELIER ZLÁMAL, červenec 2019.
- Územní studie Kohoutovice - "Stavební dvůr" (2010, Atelier ERA).
- Územní studie Maloměřice - Pod Hády, ATELIER ERA - sdružení architektů Fixel & Pech, prosinec 2007.
- Územní studie Odkaliště Hády, Atelier RAW, 2009.
- Územní studie "Rekreační oblast přehrada" - výsledný návrh (Atelier ERA, 2016).

# I. Úvod a cíl posouzení, metodická východiska

## I.1. Cíl hodnocení

Cílem předmětného hodnocení dle §45i zák. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, je zjistit, zda má koncepce - "Územní plán města Brna" významně negativní vliv na předměty ochrany a celistvost dotčených evropsky významných lokalit (EVL) a ptačích oblastí (PO).

Vyhodnocení vlivů územního plánu ve fázi návrhu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti soustavy Natura 2000, bylo zpracováno v souběhu s vyhodnocením SEA, v měsíci srpnu - listopadu 2019 a vyplývá z požadavku na vyhodnocení dle §45i, a to na základě stanoviska KÚ JMK, OŽP k územnímu plánu (č. j.: JMK 166868/2018 ze dne 09.01.2019), kde OOP nevyloučil možnost významného vlivu na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit.

## I.2. Metodická východiska

Předmětné hodnocení je zpracováno v intencích §45h,i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (dále jen ZOPK), zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, směrnice o ptácích 79/409/EHS, směrnice o stanovištích 92/43/EHS, metodického doporučení MŽP ČR a Evropské komise (Kolektiv 2001, 2001a, MŽP ČR 2007). Právní rámec, terminologie a proces hodnocení dle §45i ZOPK jsou podrobně rozebrány v doporučené metodice hodnocení vydané MŽP ČR (viz MŽP ČR 2007, 2011, 2018).

Posouzení vychází z textových a mapových podkladů návrhu územního plánu města Brna. Hodnocení dle §45i ZOPK se zaměřilo především na návrhovou část ÚP, tj. vymezené návrhové plochy konkrétních změn funkčního využití území, vymezení rozvojových lokalit a linií dopravních staveb, jež mohou být v potenciálním střetu s územím soustavy Natura 2000. Relevantními podklady pro vyhodnocení byla tedy především grafická část ÚP a v neposlední řadě pak textová a tabulková část s podrobnějším popisem navrhovaných změn využití území (regulativy, limity využití území).

Předložené hodnocení dle §45i navazuje na vyhodnocení územního plánu města Brna ve fázi konceptu (M. Banaš, prosinec 2009), který byl předložen ve 3 variantách. Jako nejpříznivější z hlediska udržitelného rozvoje byla následně vyhodnocena II. varianta konceptu, ke které bylo vydáno souhlasné stanovisko SEA. Z této II. varianty konceptu ÚP vychází výsledný návrh ÚP města Brna, který je předmětem tohoto hodnocení.

## II. Údaje o koncepci

### II.1. Základní popis koncepce

#### *Předmět řešení územního plánu*

Územní plán města Brna (dále také ÚPmB) je soubor územně plánovací dokumentace, která je koncepčním dokumentem pro ochranu a rozvoj urbánních, kulturních a přírodních hodnot města. Stanovuje vztah zástavby a veřejného prostranství, definuje strukturu zástavby a její intenzitu (vztah struktury a infrastruktury) a vztah kompozice města k volné krajině a širší metropolitní oblasti.

#### *Základní principy*

Územní plán města Brna chrání a rozvíjí urbanistické, kulturní a přírodní hodnoty na celém území města. Územní plán disponuje takovými kapacitami návrhových ploch, které umožní nárůst počtu obyvatel očekávaný ve vysoké variantě populační prognózy, tj. cca pro 467 tis. obyvatel.

Hlavním cílem Územního plánu města Brna je dosažení vyváženosti a flexibility všech jevů a prvků, které jsou pro tvorbu územního plánu určující.

Za účelem ochrany, zachování a rozvoje rekreačního a relaxačního potenciálu, estetických a kulturních hodnot v území a současně k zajištění rozvoje biodiverzity a podpory adaptačních a mitigačních opatření pro změnu klimatu jsou vymezeny významné segmenty sídlení zeleně.

V území jsou dále specificky chráněny osy propojení přírodního zázemí, které jsou vymezeny za účelem zajištění kontinuity přírodních a krajinných hodnot ve vazbě na přirozené linie řek Svatky a Svitavy.

ÚPmB dále vymezuje pohledově významná území, která jsou mimořádně hodnotná vzhledem k celkovému obrazu města a krajinnému rázu městské krajiny. Vymezení pohledově významných území je vázáno na oblasti pohledově exponované především ve směru z města do volné krajiny, které se významným způsobem podílí na celkovém obrazu města.

Vymezení chráněných pohledů na vedutu města vychází ze stanovení významných míst pohledů na vedutu reprezentujících všechny hlavní směry pohledů (Planýrka (nad nákupním centrem Královo Pole); Terasa vily Tugendhat; Bílá hora; Černovice – Na Kaménkách; Most nad Dufkovým nábřežím; Kamenná kolonie, vyhlídka; Sadová a podmíněně i Kohoutovice – Myslivna a vyhlídka na Mahenově stráni na Červeném kopci, kde je umístování záměrů podmíněno vyhodnocením z hlediska možné kolize s vedutou.

#### *Urbanistická koncepce*

Základními principy urbanistické koncepce jsou

- posílení a udržení hodnot města,
- jeho účelné a efektivní (udržitelné) uspořádání (ekonomická obsluha území),
- kladení důrazu na intenzitu využití širšího městského centra a posílení jeho významu v různorodé, polycentrické struktuře města,
- preference intenzifikace a transformace přestavbových území zejména v širším centru Brna před zastavěním nestavebních ploch.

Nastavené funkční využití zastavěného území a ploch stavebních reaguje zejména na požadavky polyfunkčnosti, kompaktnosti a prostupnosti města. Založení polyfunkční struktury nově navrhovaných území je základem pro vizi města krátkých vzdáleností, které napomáhá odlehčení dopravního zatížení celku města s jeho doprovodnými negativními jevy pro životní prostředí.

Prostorové podmínky využití území v plochách stavebních jsou součástí urbanistické koncepce; prostorové podmínky využití stanovují typ struktury zástavby a výškovou regulaci. Struktura zástavby je popsána prostřednictvím prostorových vztahů mezi budovami.

Výškové uspořádání zástavby společně s morfologií terénu vytváří charakteristický obraz města a umožňuje v něm orientaci. ÚPmB stanovuje výškovou kompozici, která je určena k ochraně území a určuje omezení pro výškové řešení staveb, a to s ohledem na vymezené kulturní hodnoty chráněné podle zvláštních právních předpisů.

Pro navrhované plochy stavební je zásadní kostra uspořádání veřejných prostranství a jejich vazba na stávající strukturu města. Veřejná prostranství vytvářejí dostupnou a prostupnou síť ulic, náměstí, parků a dalších veřejně přístupných ploch odpovídajících struktuře a intenzitě využití území. Veřejná prostranství propojují zastavěné území s volnou krajinou prostřednictvím parků, říčních údolí, polních a lesních cest apod. Veřejná prostranství jsou klíčovým koncepčním prvkem pro tvorbu a zvyšování kvality veřejného prostoru. Společně se strukturou zastavěného území a výškovou regulací jsou i základním nástrojem pro udržení a posílení dochovaných hodnot území a

typického charakteru lokalit. Veřejná prostranství jsou zpravidla využívána také pro vedení liniových záměrů, zejména pro zařízení dopravní a technické infrastruktury, a pro veřejný život.

Specifický důraz v urbanistické kompozici je kladen na městské třídy jako na urbanisticky významný typ ulice, která má celoměstský význam. Je pro ně charakteristická vyšší míra společenských a obchodních aktivit, aktivní parter, komfortní šířka ulice a dopravní dostupnost, vč. VHD.

Z hlediska urbanistické kompozice jsou důležité pohledově významné plochy, které chrání území pohledově exponovaná především ve směru z města do volné krajiny a významným způsobem se podílí na celkovém obrazu města.

Kompozice města také záměrně usiluje o vytváření nových nábřeží a o ochranu os přírodního propojení ve vazbě na přirozené linie dvou největších toků města Brna. ÚPmB dále specificky chrání pohledy na vedutu města a pohledově významná území, která jsou mimořádně hodnotná vzhledem k celkovému obrazu města a krajinnému rázu městské krajiny.

ÚPmB stanovuje strategické priority, jejichž realizace je jedním z cílů, které vedou k naplnění územního plánu.

System sídelní zeleně je tvořen souhrnem vzájemně prostorově a funkčně provázaných ploch s rozdílným způsobem využití s prioritním určením pro pokrytí vegetačními prvky (plochy městské zeleně všeobecná ZU, plochy krajinné zeleně krajinná ZK, plochy lesní všeobecné LU a plochy zemědělské všeobecné AU) a významných segmentů sídelní zeleně ve vzájemných prostorových a funkčních vazbách s prioritním určením pro pokrytí vegetačními prvky. Podpůrně systému sídelní zeleně napomáhají další části jiných ploch s podstatným nebo funkčně významným podílem vegetace.

Za účelem zajištění podmínek pro ochranu a rozvoj přírodních a krajinných hodnot, zejména v zastavěném území, pro zajištění veřejně přístupné zeleně a pro zlepšení a stabilizaci mikroklimatických podmínek na území města byly prioritně vymezeny plochy městské zeleně všeobecné.

Za účelem zajištění optimálních podmínek pro ochranu a rozvoj přírodních a krajinných hodnot, zejména v nezastavěném území, jsou vymezeny plochy zeleně krajinné zeleně, které jsou plochami s převažující krajinnotvornou a ekologickou funkcí.

Ekologickou a relaxační funkci plní prostorově vyvážená mozaika ploch lesních všeobecných (zejm. v severní části města), ploch zemědělských všeobecných (zejm. v jižní části města) a ploch vodních vodohospodářských všeobecných, které na zastavěném území přímo navazují a jsou převážně veřejně přístupné.

#### Stabilizované území:

Jedná se o území, ve kterých se stávající funkční využití a prostorové uspořádání nebude zásadním způsobem měnit (podmínky funkčního využití území stanovené v plochách s rozdílným způsobem využití jsou v principu shodné se současným stavem).

Ve stabilizovaném území je za předpokladu respektování charakteru území a stanovených podmínek využití území (tj. zejména funkčního využití a prostorového uspořádání příslušné plochy) přípustné provádět: modernizaci, revitalizaci, přestavby staveb a dostavby, včetně dopravní a technické infrastruktury, veřejných prostranství apod., popřípadě též změnu způsobu užívání stavby bez stavebních zásahů nebo změnu využití území. Modernizace a revitalizace (popř. i přestavba stavby) může zahrnovat i odstranění objektu a jeho nahrazení novým, při zachování podmínek stanovených tímto územním plánem. Záměry musí současně respektovat platnou legislativu týkající se území plošné památkové ochrany, tj. památkových rezervací, památkových zón, areálů kulturních památek, areálů národních kulturních památek, jejich ochranných pásem a území s archeologickými nálezy.

Ve stabilizovaném území není vzhledem k regulativům navrhován žádný koncepční rozvoj – tj. změna charakteru území nebo intenzity jeho využití. Rozvoj je navrhován toliko v plochách návrhových - zastavitelných, resp. přestavbových plochách, ať už se nacházejí v zastavěném nebo dosud nezastavěném území. Stabilizované území je jednoznačně charakterizováno svými atributy vyjádřenými v grafické části územního plánu, tj. struktura zástavby, funkční využití, výšková úroveň zástavby a charakter zón. Obecně je stanovené negativní pravidlo nepřipouštějící takové záměry na změnu v území, jež počtem staveb, kapacitou, polohou, stavebním objemem, rozlohou, typem nebo účelem odporují charakteru území.

#### Plochy změn:

Územní plán rozděluje plochy změn na plochy zastavitelné, plochy přestavby a plochy změn v krajině.

- Zastavitelné plochy - plochy vymezené ÚPmB k zastavění.
- Plochy přestavby – plochy vymezené ÚPmB ke změně stávající zástavby, k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území.
- Plochy změn v krajině – plochy vymezované v nezastavěném území, a zejména plochy lesní všeobecné a plochy krajinné zeleně. V plochách je předpokládána změna využití nestavebního druhu.

## Rozvojové lokality:

Územní plán města Brna vymezuje rozvojové lokality nad zastavitelnými a přestavbovými plochami, pro které stanovuje zpřesňující podmínky využití.

Územní plán vymezuje tzv. **zóny se shodným charakterem**, jako doplňující podmínky využití území, které jsou zobrazeny v grafické části a blíže regulovány v Kartách zón, které obsahují stanovení požadavků na ochranu základních hodnot a charakteristických prvků a jejich rozvoj. Jedná se o tyto základní typy zón:

- Z1 – historické jádro
- Z2 – kompaktní městská zástavba
- Z3 – městská rezidenční zástavba
- Z4 – příměstská rezidenční zástavba
- Z5 – zástavba obytných souborů.
- Z6 – areály

## **Dopravní koncepce**

Koncepce napojení a obsluhy města silniční dopravou je tvořena těmito systémy:

- 1. stupněm určeným primárně pro tranzitní dopravní vztahy, ale také pro některé vztahy vnější a vnitřní a tvořeným dálnicemi na Prahu, Vídeň, Bratislavu a Ostravu a rychlostní silnicí na Svitavy;
- 2. stupněm určeným primárně jako páteř vnějších a vnitřních dopravních vztahů, ale omezeně také pro některé tranzitní vztahy a tvořeným Velkým městským okruhem a radiálami Svitavskou, Ostravskou, Bratislavskou, Vídeňskou a Pražskou;
- nadsběrnými komunikacemi zajišťujícími regionální vztahy nepokryté 1. a 2. stupněm;
- sběrnými komunikacemi tvořícími páteř lokální obsluhy území;
- obslužnými komunikacemi pokrývajícími plošně celé území jako základ obsluhy území.

Obsluhu jednotlivých částí města zajišťují **sběrné komunikace**. V zastavěném/zastavitelném území mají sběrné komunikace kromě dopravního významu rovněž funkci ulice, tedy veřejného prostranství.

**Nadsběrné komunikace** napojují regionální silnice na síť rychlostních komunikací, čímž doplňují základní kostru komunikační sítě. Na rozdíl od rychlostních komunikací nejsou zpravidla směrově dělené a jsou na nich zřizovány úrovněvé křižovatky. Na rozdíl od sběrných komunikací dominuje jejich dopravní charakter, takže mají charakter silnice, nikoli ulice (veřejného prostranství). Vyšší rychlost na těchto komunikacích vylučuje vedení cyklistické dopravy v hlavním dopravním prostoru. Částečně si zachovávají charakter radiál i při průchodu městem, a to i návrhem obchvatů - Bosonoh (By/2), Tuřan (Tu/1), Maloměřic a Obřan (Ma/1) a Slatiny (Sl/1). Síť ostatních sběrných silnic, tedy hlavních ulic, se rozšiřuje především v nových velkých rozvojových lokalitách a také vzniká několik nových dosud neexistujících spojek pro lokální vztahy mezi sousedícími městskými částmi.

**Rychlostní komunikace** tvoří výše uvedený 2. stupeň skeletu pozemních komunikací (Velký městský okruh – silnice I/42, radiály - silnice I/23, I/41, I/42 a I/52 a tangenta - silnice I/73) a Místní komunikace I. třídy (části ul. Hradecká a Ostravská nezařazené do silnic I. třídy). Dopravní charakter rychlostní komunikace vylučuje, aby na ni byly přímo napojeny rozvojové lokality a rovněž vylučuje zřizování úrovněvých křižovatek a křížení (včetně křížení s nemotorovou dopravou) a vedení nemotorové dopravy. Nižší návrhové parametry oproti dálničním komunikacím však umožňují lepší začlenění rychlostních komunikací do městského prostředí.

**Dálniční komunikace** tvoří většinu výše uvedeného 1. stupně skeletu pozemních komunikací. Dopravní charakter dálniční komunikace vylučuje, aby na ni byly přímo napojeny rozvojové lokality, rovněž vylučuje zřizování úrovněvých křižovatek a křížení (včetně křížení s nemotorovou dopravou) a vedení nemotorové dopravy. Komunikace má funkci čistě dopravní, tzn. nemůže přímo obsluhovat přilehlé lokality.

## *Železniční doprava*

Koncepce napojení a obsluhy města drážní dopravou je tvořena těmito systémy:



- páteří příměstské a dálkové veřejné hromadné dopravy je železniční doprava, pro jejíž rozvoj se navrhuje přestavba železničního uzlu Brno a výstavba vysokorychlostních tratí na Prahu, Ostravu a Vídeň/Bratislavu;
- páteří městské hromadné dopravy je tramvajová doprava doplněná trolejbusovou a další nekolejovou dopravou (nekolejová doprava ani případné lanové dráhy nejsou v grafické části ÚPmB 2.3 *Souhrnný výkres dopravy* vyznačeny);
- výrazný posun kvality městské a případně příměstské dopravy nabízí tratě metropolitní dráhy (severojižní kolejový průměr);
- obsluhu vybraných závodů (resp. provozů) nákladní dopravou zajišťují vlečky.

#### *Letecká a vodní doprava*

Letecké napojení města je zajištěno stávajícím letištěm Tuřany a v omezené míře (především pro sportovní účely) stávajícím letištěm Medlánky. Heliporty nejsou vyznačeny a připouštějí se ve všech plochách s rozdílným způsobem využití za podmínky, že jde o heliport sloužící veřejnému zájmu, zejména záchranné službě, a že jeho ochranný prostor bude nad úroveň nejvyšší možné budovy dle prostorové (výškové) regulace dotčených ploch s rozdílným způsobem využití. Zřízení heliportů v plochách stávajících letišť se připouští bez omezení.

Pro vodní dopravu nenarušující rekreační funkci slouží především Brněnská přehrada, kde je zajišťována dopravní obsluha pravidelnou lodní dopravou. Přístaviště a jiná zázemí pro vodní dopravu nejsou vyznačena a připouštějí se ve všech plochách s rozdílným způsobem využití navazujících na vodní plochu.

#### *Veřejná hromadná doprava*

Páteří městské hromadné dopravy zůstává i do budoucna tramvajová síť, která je z části pouliční z části rychlodrážního charakteru. Některé tramvajové radiály se prodlužují, což souvisí s Rozvojovými lokalitami v daném území (Kamechy – Bc/31, Bosonohy - By/31, Technologický park - Me/31, Řečkovice - Re/31, Brno-jih - Kv/31, HH/31 a Pr/31), případně o zlepšení obsluhy stabilizovaných území (Lesná - Le/31, 32 a 33, Židenice-Zi/31 a 32). Limitem tramvajového systému, který je silně radiální, je kapacita tratí a uzlů v centrální části města. Pro odlehčení centrálního tramvajového okruhu, zlepšení napojení nového hlavního nádraží u řeky a obsluhu rozsáhlých rozvojových ploch v jižním a východním prstenci okolo historického jádra se navrhuje tangenciální trať mezi stávající tratí na Vídeňské k novému hlavnímu nádraží u řeky, ke stávající trati na Křenové a dále ke stávající trati na Cejlu (navržené tratě Sty/31, Tr/32, Tr/33 a Tr/34). Pro zrychlení a zvýšení spolehlivosti tramvajové dopravy se navrhuje přeložky do prodloužené ulice Hybešovy (MB/32) a podél ulice Ostravské (C/31). Územní plán nadále, ve formě rezervy, počítá s tramvajovým tunelem pod Špilberkem (MB/R31) pro odlehčení trati po Pekařské a Husově ulici (Husova je nyní jedním z úseků s nejkratším intervalem mezi tramvajemi).

Zvýšení kapacity sítě MHD, zvýšení cestovní rychlosti a zvýšení spolehlivosti dopravy přinese výstavba metropolitní dráhy, jejíž přesná podoba není nyní známá – územní plán obsahuje kombinaci obou variant prověřovaných v posledních 20 letech, a to severojižního tramvajového průměru a severojižního železničního průměru (známého pod nepřesným názvem severojižní kolejový průměr).

Nekolejová doprava doplňuje síť tramvaj v méně zatížených směrech, případně ve směrech, kde by realizace tramvajové dráhy byla příliš komplikovaná až nemožná.

Příměstská autobusová doprava bude, dle již probíhajícího trendu, zkracována k přestupním uzlům na železnici a na tramvaj, a to na okraji města i mimo něj.

#### **Koncepce bydlení**

Vymezení zastavitelných ploch umožňujících bydlení je jednou z forem podpory re-urbanizačních procesů. Nabídka zastavitelných ploch uvnitř administrativních hranic města slouží jako alternativa vůči plochám v zázemí města (především v otázce dostupného bydlení). Potenciální naplnění části zastavitelných ploch může snížit zátěž dopravní a technické páteřní infrastruktury v důsledku převedení části neuskutečněné suburbanizace do prostoru vnitřního města. Zastavitelné plochy poskytnou podmínky pro výstavbu aktuálně poptávaných forem bydlení a prostorů pro lidské aktivity (práce, služby), které vychází z proměn životních stylů a preferencí v oblasti bydlení (snižující se obložnost bytů, rostoucí počet jednočlenných domácností, aj.) a práce (automatizace, diverzifikace pracovních úvazků a míst výkonu zaměstnání, online služby, aj.).

#### **Koncepce rekreace**

Koncepce rekreace je stanovena pro zajištění podmínek rekreace v kvalitním přírodním prostředí. V plochách rekreace všeobecné i individuální je třeba respektovat následující zásady:

- šetrnost vůči hodnotám přírodního a krajinného prostředí města;
- potřebu udržet příležitosti pro veřejnou i individuální rekreaci v kvalitním přírodním prostředí rekreačních oblastí;

- zlepšení vybavenosti rekreačních oblastí veřejnou infrastrukturou.

Koncepce vymezení ploch navazuje na větší stabilizované lokality rekreace, které se nacházejí zejména v severozápadním sektoru města. Nové zastavitelné plochy jsou vymezeny také jako příležitost pro výstavbu vybavenosti sloužící k rekreaci.

Využití ploch rekreace všeobecné i individuální je určeno pro rekreaci spojenou s krátkodobým ubytováním jak individuálního, tak komerčního charakteru a vhodné doplňkové služby, plochy rekreace jiné slouží pro rekreaci a pro relaxaci převážně formou zahrádkaření. Pro relaxaci slouží plochy zeleně všeobecné ZU a plochy občanského vybavení – sportu OS.

Většina ploch rekreace jiné (RX) zůstává stabilizovaná, nejčastěji jsou situované na okrajích souvisle zastavěných území. Nové plochy rekreace jiné (RX) 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.

Rekreační oblasti jsou v územním plánu specificky vyznačeny v návaznosti na větší územní potenciál, koncentraci rekreačních aktivit, tradiční rekreační využívání a pestrost skladby rekreačních činností a snadnou dostupnost individuální a hromadnou dopravou.

Územním plánem jsou vymezeny rekreační oblasti (RO) - RO Přehrada, RO Ponávka a RO Mariánské údolí – Říčky. Vymezené plochy rekreačních oblastí 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 umísťována v místech 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 režimy územního systému ekologické stability.

Územním plánem jsou vymezeny rekreační oblasti (RO) - RO Přehrada, RO Ponávka a RO Mariánské údolí – Říčky. Vymezené plochy rekreačních oblastí tvoří překryvný režim nad plochami s rozdílným způsobem využití.

## II.2. Cíle koncepce

### *Předmět řešení územního plánu*

Územní plán města Brna (dále také ÚPmB) je soubor územně plánovací dokumentace, která je koncepčním dokumentem pro ochranu a rozvoj urbánních, kulturních a přírodních hodnot města. Stanovuje vztah zástavby a veřejného prostranství, definuje strukturu zástavby a její intenzitu (vztah struktury a infrastruktury) a vztah kompozice města k volné krajině a širší metropolitní oblasti.

Hlavním cílem nového územního plánu je dle Zadání Územního plánu města Brna: „**Trvale udržitelný rozvoj a prosperita města Brna, s nimiž je bezprostředně spojen růst počtu jeho obyvatel a omezení suburbanizace (odliv trvale bydlících obyvatel a pracovních příležitostí do obcí v okolí Brna).**“

Nový Územní plán města Brna vytvořil pro tento cíl územní podmínky na základě následujících zásad:

- **Ochrana a obnova přírodních a krajinných hodnot včetně vodních toků** – územní plán vymezuje nejhodnotnější části krajiny jako chráněné přírodní zázemí a přírodní zázemí v zástavbě.
- **Nabídka rozvojových ploch** – tento územní plán nabízí rozvojové plochy především ve strategických směrech rozvoje města, a to ve všech potřebných funkcích a v rozsahu, který převyšuje předpokládaný přírůstek počtu obyvatel.
- **Udržitelná mobilita** – územní plán stabilizuje a navrhuje další rozvoj dopravní infrastruktury pro zajištění kvalitní, usměrněné obsluhy území s ohledem na širší vztahy města.
- **Recyklace znehodnocených území** – územní plán identifikuje zanedbávaná území a nevyužité areály uvnitř zastavěného území města (tzv. brownfields), uvolňované armádní areály, dražní pozemky apod. a stanovuje pro ně nové využití.
- **Flexibilita nového územního plánu** – územní plán poskytuje dostatečnou šíři náplně jednotlivých typů ploch s rozdílným způsobem využití. Současně striktně ochraňuje veřejnou infrastrukturu, zvláště pozemky veřejných prostranství.

Hlavní cíle a zásady územního plánu byly již posouzeny v předchozích fázích pořizování územně plánovací dokumentace. Z tohoto hlediska nemá zpracovatel VVURU Návrhu ÚPmB žádné další poznatky, které by měly podstatný vliv na dosavadní závěry posouzení vlivů na udržitelný rozvoj území. Návrh ÚPmB Územního plánu města Brna je navržen v souladu s požadavky stavebního zákona s uplatněním § 188 odst. 3.

Ochrana veřejného zájmu, tj. stanovování podmínek využití území, je v územním plánu zajišťována v několika úrovních:

1. úroveň **obecných podmínek využití území** v textové části ÚPmB.
2. úroveň **základních podmínek využití území** -
  - pro celé území města jsou obecně stanoveny pro každý typ plochy s rozdílným způsobem využití podmínky využití území prostřednictvím hlavního, přípustného, nepřípustného, případně podmíněně přípustného využití území (dále též „funkční využití“),
  - pro některé plochy s rozdílným způsobem využití je rovněž v kódu plochy stanovena specifikace podmínek prostorového uspořádání (dále též „prostorové uspořádání“),
  - zpřesňující podmínky pro využití jednotlivých rozvojových lokalit jsou uvedeny v tabulce rozvojových lokalit (karty lokalit).
3. úroveň **doplňujících podmínek využití území** vztahujících se k ostatním plochám, koridorům a trasám vymezeným tímto územním plánem. Doplnující podmínky využití území jsou dané příslušným členěním území, režimem nebo systémem, který zpravidla není vázán na jednotlivou základní plochu (může být uplatněn jen na její části nebo i přes několik základních ploch současně); graficky je vyjádřen jako plošný (převážně šrafov), liniový, případně bodový překryv.

Úrovně 2 a 3 jsou vždy zobrazeny v některém z výkresů grafické části územního plánu a zároveň jsou podmínky využití formulovány textem v příslušných kapitolách textové části územního plánu. **Všechny úrovně regulace jsou pro posuzování záměrů na změny využití území závazné**, obecné podmínky využití území mají přednost před konkrétnější regulací ploch s rozdílným způsobem využití a doplňující podmínky mají přednost před obecnými a základními podmínkami využití území.

## II.3. Obsah koncepce

Rozvojové lokality (Návrh ÚP města Brna jich vymezuje 326) ve výkresové části schematicky označují lokalitu se zastavitelnými a přestavbovými plochami. Každá rozvojová lokalita má přidělen svůj specifický kód na základě zkratky daného katastrálního území a její pořadové číslo v katastrálním území (např. Li-2 => Líšeň 2). ÚP dále vymezuje plochy/linie dopravních staveb. Výčet návrhových rozvojových lokalit a dopravních staveb je prezentován níže:

### **Rozvojové lokality:**

- BI-1 KUDRNOVA
- BI-2 FOTBALOVÝ AREÁL 1.FC BRNO
- BI-3 SLADOVNICKÁ
- BI-4 PETLÁKOVA
- BI-5 K HOLÁSKÁM
- BI-6 NAD DRÁHOU
- BI-7 CELINY
- BI-8 POPELOVA
- BI-9 RÁJEČEK
- BI-10 ČERNOVICKÁ PÍSKOVNA
- BI-11 U MAKRA
- Bc-1 ŠEMBEROVA
- Bc-2 VEJROSTOVA U ŠKOLY
- Bc-3 HORNÍ NÁMĚSTÍ
- Bc-4 RUDA – VEJROSTOVA
- Bc-5 NAD PŘEHRADOU
- Bc-6 NAD DĚDINOOU
- Bc-7 OBORA
- Bc-8 RAKOVEC
- Bc-9 JAVŮRECKÁ
- Bc-10 U HŘIŠTĚ
- Bc-11 PŘÍSTAVNÍ
- Bc-12 ODBOJÁŘSKÁ
- Bc-13 ČERNÉHO
- Bc-14 EČEROVA

### **Dopravní stavby:**

#### *Silnice*

- Bc/1 Silnice 1/43 - rychlostní komunikace
- BI/1 Severní obchvat Brněnských Ivanovic jako sběrná komunikace
- BI/2 Propojení Vinohradská – Průmyslová jako sběrná komunikace
- By/2 Obchvat Bosonoh jako sběrná-páteřní komunikace (kód ZÚR DS36)
- By/3 Prodloužená Petra Křivky jako sběrná komunikace
- By/4 Přivaděč od Ostopovic jako sběrná-páteřní komunikace
- C/1 VMO Černovice jako rychlostní komunikace
- C/2 Propojení Průmyslová – Černovická jako sběrná-páteřní komunikace
- DH/1 Obchvat Dolních Heršpic jako sběrná komunikace
- DH/2 Propojení u heršpického překladiště jako sběrná komunikace
- HH/1 Bratislavská radiála jako rychlostní komunikace
- HH/2 VMO Heršpická – Zanádražní jako rychlostní komunikace
- HH/3 Nová Vodařská jako sběrná komunikace
- HH/4 Propojení Ořečovská – Bohunická jako sběrná komunikace
- HH/5 Zanádražní – Sokolova jako sběrná komunikace
- HH/7 Propojení Hněvkovského – K Terminálu jako sběrná komunikace
- Hu/1 Prodloužená Šámalova jako sběrná komunikace
- Hu/2 Prodloužená Dačického jako sběrná komunikace

- CP-1 TŘÍDA GENERÁLA PÍKY
- CP-2 MATHONOVA
- C-1 VINOHRADSKÁ
- C-2 ŠIROKÝ LIS
- C-3 VLASTIMILA PECHA
- C-4 MÍROVÁ
- C-5 SMUTNÁ
- C-6 CHARBULOVA
- C-7 HAVRANÍ-ČERNOVICKÁ
- C-8 NA KAMÉNKÁCH
- C-9 OLOMOUCKÁ-SOŠ
- C-10 ČERNOVICKÉ NÁDRAŽÍ
- D-1 VÝSLUNNÍ
- D-2 ZAPLETALOVA, U RYBNÍKU
- Ho-1 POD STRÁNÍ
- Ho-2 V ALEJI
- Ho-3 V PÍSKÁCH
- DH-1 CHLEBORÁDOVA
- DH-2 D1 SJEZD 196 KM
- DH-3 HOŠEK MOTOR VÍDEŇSKÁ
- DH-4 VÍDEŇSKÁ U SJEZDU D1 194 KM
- DH-5 HERŠPICE, U KRÍŽKU
- DH-6 POD VĚTROLAMEM
- DH-7 KE SVRATCE
- HH-1 BOHUNICKÁ-PRAŽÁKOVA
- HH-2 NA ŠIROKÉ
- HH-3 K TERMINÁLU
- HH-4 KŠÍROVA
- HH-5 SKLENÁŘSKÁ
- HH-6 SEVERNÍ
- HH-7 K NÁBŘEŽÍ
- HH-8 VODAŘSKÁ
- HH-9 KOŠULIČOVA
- HH-10 FIREMNÍ
- HH-11 PŘI ULICI OŘECHOVSKÁ
- Ch-1 ZADNÍ ROVINY
- Ch-2 ROVINY
- Ch-3 DAVÍDKOVA
- Ch-4 VÝSPA
- Ch-5 VILOVÁ
- Ch-6 ŽLÍBKY
- Ch-7 V REJÍCH
- Ch-8 V LÁZINKÁCH
- Ch-9 U JEZU
- I-1 U KRÍŽKU
- I-2 NAD BAUHAUSEM
- I-3 MÁCOVA
- I-4 HATĚ
- Ju-1 JURANKA
- Ju-2 VESLAŘSKÁ
- Ju-3 POD DUBOVOU
- Ju-4 MUŠKÁTOVÁ
- Ky-1 REKREAČNÍ
- Ky-2 U HRÁZE
- Ky-3 ČIHADLA
- Ch/1 Jižní tangenta jako rychlostní komunikace (kód ZÚR DS14)
- Ch/2 Obchvat Chrlic nadsběrná komunikace (kód ZÚR DS24)
- Kv/1 VMO Zanádražní – Bratislavská radiála jako rychlostní komunikace
- Kv/2 Kalová – Zanádražní jako sběrná komunikace
- Li/1 Propojení Trnkova – Novolíšeňská jako sběrná-pátevní komunikace
- Ma/1 Východní obchvat Maloměřic a Obřan jako sběrná-pátevní komunikace
- Me/1 Prodloužená Podnikatelská jako sběrná komunikace
- Pr/1 Obchvat Modřic jako sběrná komunikace
- Pr/2 Mosty Moravanská jako sběrná komunikace
- R/1 Spojka Řečkovická kasárna – Ivanovice jako sběrná komunikace
- R/2 Spojka Novoměstská – Palackého jako sběrná komunikace
- SB/1 Přeložka Mendlovo náměstí jako sběrná komunikace
- Sla/1 Obchvat Slatiny (jihovýchodní část) jako sběrná-pátevní komunikace
- Sty/1 VMO Tunel Červený kopec jako rychlostní komunikace
- Sty/2 Propojení ul. Vínohrady – Kamenice jako sběrná komunikace
- Sty/3 Propojení Pražákovy jako sběrná komunikace
- Sty/4 Propojení Bidláky – nové nádraží jako sběrná komunikace
- Tr/1 Nová městská třída jako sběrná komunikace
- Tr/2 Prodloužená Koželužská jako sběrná komunikace
- Tr/3 Nová ulice Třebovská jako sběrná komunikace
- Tr/4 Prodloužená Tkalcovská jako sběrná komunikace
- Tr/5 Bulvár – sběrná komunikace
- Tu/1 Východní obchvat Tuřan jako sběrná-pátevní komunikace (kód ZÚR DS29)
- Tu/2 Propojení Průmyslová – Evropská jako sběrná komunikace
- Zi/2 VMO Vinohradský tunel jako rychlostní komunikace
- Zi/3 Prodloužená Markéty Kuncové jako sběrná komunikace
- Zn/1 Obchvat Žebětina (východní část) jako sběrná komunikace
- Zn/2 Obchvat Žebětina (západní část) jako sběrná komunikace
- Zn/3 Doprovodná I/73 – Bystrc – sběrná komunikace
- Zn/4 Doprovodná I/73 – Veselka – sběrná komunikace
- Zy/1 Propojení Korejská – Hradecká – sběrná komunikace

#### Dráhy:

- Bc/31 Prodloužení tramvaje Kamechy
- By/31 Prodloužení tramvaje Bosonohy
- C/31 Přeložka tramvaje Černovický triangl
- C/51 Přeložka železnice v Černovicích
- HH/31 Prodloužení tramvaje Přízřenice
- HH/51 Spojka Vídeňská – železniční trať
- Ch/51 Vlečka Tovární
- KP/71 SJKD – větev Řečkovice jako metropolitní dráha
- Kv/31 Tramvaj Hněvkovského – tramvaj
- Le/31 Prodloužení tramvaje Lesná, nádraží
- Le/32 Prodloužení tramvaje Poliklinika Lesná
- Le/33 Prodloužení tramvaje Seifertova
- SB/31 Přeložka tramvaje nová Hybešova – tramvaj

- Ky-4 U MAXIMUSU
- Ky-5 V HLUBOČKU
- Ky-6 ROZDROJOVICKÁ
- Ky-7 SOKOLÁK
- Ky-8 U LUHU
- Ke-1 U MYSLIVNY
- Ke-2 STAVEBNÍ DVŮR
- Ke-3 RICHTROVA
- Ke-4 BORODINOVA
- Ke-5 KOHOUTOVICE CENTRUM
- Ke-6 VOŘÍŠKOVA
- Ke-7 U TESCANU
- Ke-8 NAD PISÁRKAMI
- Ke-9 PIŇOSOVA
- KV-1 PASTVISKA
- KV-2 K POVODÍ
- Kv-3 MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ
- Kv-4 HODONÍNSKÁ
- Kv-5 KLÁŠTERSKÉHO
- Kv-6 HRADLOVÁ
- Kv-7 KALOVÁ
- Kv-8 KOVÁŘSKÁ
- Kv-9 ZA MOSTEM
- Kn-1 KOMÍNSKÉ LOUKY
- Kn-2 NAD HLUBOČKEM
- Kn-3 KOZÍ HORA
- Kn-4 POD MNIŠÍ HOROU
- Kn-5 CHALOUPKY
- Kn-6 ZOOLOGICKÁ ZAHRADA
- Kn-7 KOMÍNSKÝ VRCH
- Kn-8 ZA HŘBITOVEM
- Zy-1 ŽABOVŘESKÉ LOUKY
- Zy-2 PODVESKÁ
- Zy-3 POD PALACKÉHO VRCHEM
- KP-1 JANA BABÁKA
- KP-2 KŘÍŽÍKOVA
- KP-3 SPORTOVNÍ – KOŠÍNOVA
- KP-4 SPORTOVNÍ AREÁL SRBSKÁ
- KP-5 KOLEJNÍ
- KP-7 PALACKÉHO TŘÍDA – DALIMILOVA
- KP-8 ČERTŮV MLÝN
- KP-9 KOSMOVA – BOŽETĚCHOVA
- KP-10 METODĚJOVA – KOLLÁROVA
- KP-11 PURKYŇOVA
- KP-12 ŠAFAŘÍKOVA – VELESLAVÍNOVA
- Po-1 STŘEDNÍ
- Po-2 PODEBRADOVA – STAŇKOVA
- Po-3 ČERVENÝ MLÝN
- Po-4 SPORTOVNÍ AREÁL LUŽÁNKY
- Po-5 SPORTOVNÍ
- Le-1 LESNÁ-NÁDRAŽÍ
- Le-2 TŘÍSKALOVA
- Le-4 MAJDALENKY – SEVER
- Le-5 MAJDALENKY – ZÁPAD
- Le-6 HALASOVO NÁMĚSTÍ

- SB/32 Přeložka tramvaje Křížová – Pekařská – tramvaj
- MB/71 SJKD – centrum jako metropolitní dráha
- Me/31 Prodloužení tramvaje Technologický Park
- Pr/31 Tramvaj Přízřenice – tramvaj
- R/31 Prodloužení tramvaje Řečkovická kasárna
- SL/31 Tramvaj Osová – kampus
- Sla/51 VRT Holubice jako železnice (kód ZÚR DZ01)
- Sty/31 Tramvaj nové nádraží - - Vídeňská
- Tr/31 Tramvaj bulvár
- Tr/32 Tramvaj nové nádraží – Plotní
- Tr/33 Tramvaj Plotní – Křenová
- Tr/34 Tramvaj Křenová – Cejl
- Tr/51 Spojka Masná burza jako železnice
- Tr/71 SJKD – větev Chrlice jako metropolitní dráha
- Zi/31 Tramvaj Stará Osada – Juliánov
- Zi/32 Tramvaj Juliánov – Líšeň
- Zy/71 SJKD – větev Bystřec jako metropolitní dráha

#### TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

##### Kanalizace

- KA-1 Retenční nádrž Ráječek
- KA-2 Retenční nádrž Královky
- KA-3 Retenční nádrž Červený mlýn
- KA-4 Retenční nádrž Jemelkova
- KA-5 Retenční nádrž Holzova
- KA-6 Čerpací stanice Opuštěná
- KA-8 Čerpací stanice BI Štýřice
- KA-9 Čerpací stanice BI Horní Heršpice
- KA-10 Čerpací stanice Rakovecká
- KA-11 Čerpací stanice Rakovecká
- KA-12 Čerpací stanice Rakovecká
- KA-13 Čerpací stanice Rakovecká
- KA-14 Čerpací stanice Rakovecká
- KA-15 Čerpací stanice Rakovecká
- KA-16 Čerpací stanice
- KA-17 Čerpací stanice
- KA-18 Čerpací stanice
- KA-19 Čerpací stanice
- KA-20 Čerpací stanice
- KA-21 Čerpací stanice
- KA-22 Čerpací stanice
- KA-23 Čerpací stanice
- KA-24 Čerpací stanice
- KA-25 Čerpací stanice
- KA-101 Dešťová kanalizace Líšeň, Holzova
- KA-102 Dešťová kanalizace Bohunická – Svitava
- KA-103 Dešťová kanalizace Dolní Heršpice, Havránkova
- KA-105 Dešťová kanalizace Přízřenice, Moravanská
- KA-106 Dešťová kanalizace Černovice, Kaménky
- KA-107 Odlehčovací stoka Černovice, Charbulova
- KA-109 Dešťová kanalizace Maloměřice, Hády
- KA-110 Jednotná kanalizace Maloměřice, Parková
- KA-112 Splašková kanalizace Přízřenice, Moravanská
- KA-114 Kmenová stoka EI
- KA-115 Kmenová stoka AI
- KA-116 Kmenová stoka BI
- KA-118 Dešťová kanalizace Trnitá
- KA-119 Jednotná kanalizace Černovice, Charbulova
- KA-120 Dešťová kanalizace Vídeňská
- KA-121 Splašková kanalizace včetně výtlačků na Přehradě Rakovecká
- KA-122 Jednotná stoka E14
- KA-123 Splašková stoka FI-18

##### Zásobování vodou



- Li-1 ZETOR
- Li-2 SPORTOVNÍ AREÁL SK LÍŠEŇ
- Li-3 HOLZOVA
- Li-4 HOLZOVA-HEYDUKOVA
- Li-5 JEDOVNICKÁ – PODRUHOVA
- Li-6 ZETOR – SEVER
- Li-7 SPALOVNA
- Li-8 TRNKOVA U NÁDRŽE
- Li-9 NOVOLÍŠEŇSKÁ – SEDLÁČKOVA
- Li-10 NOVOLÍŠEŇSKÁ
- Li-11 KAROLÍNY SVĚTLÉ
- Li-12 VELKÁ KLAJDOVKA
- Li-13 NÁMĚSTÍ KARLA IV.
- Li-14 ZIKOVA
- Li-15 HOUBAŘSKÁ
- Li-16 KOSTELÍČEK
- Li-17 ŠIMÁČKOVA
- Li-18 LÍŠEŇ – HŘBITOV
- Li-20 STŘELNICE
- Li-22 POLÁČKOVA
- Ma-1 MATERÍ
- Ma-2 KARLOVA
- Ma-3 POD HÁDY
- Ma-4 MALOMĚŘICKÉ NÁBŘEŽÍ
- Ma-5 RÁZUSOVA
- Ma-7 PROŠKOVO NÁMĚSTÍ – JIH
- Ma-8 SLAMĚNÍKOVA
- Ma-9 PROŠKOVO NÁMĚSTÍ – ZÁPAD
- Ma-10 OBŘANSKÁ – JIH
- Ma-11 CACOVICKÝ MLÝN
- Ob-2 U SPLAVU
- Ob-3 MLÝNSKÉ NÁBŘEŽÍ
- Ob-5 NADLOUČÍ
- Ob-6 OBŘANSKÝ MOST
- Ob-7 FANTOVA
- Ob-8 PANSKÁ LÍCHA
- Me-1 TECHNOLOGICKÝ PARK
- Me-2 HRADECKÁ
- Me-3 K BABĚ
- Me-4 V ÚJEZDECH
- MB-1 MĚSTSKÝ RING: NÁDRAŽNÍ-BENEŠOVA
- MB-2 OBILNÍ TRH
- MB-3 KOLIŠTĚ-BENEŠOVA
- SB-1 RYBÁŘSKÁ-MENDLOVO NÁMĚSTÍ-KŘÍŽOVÁ
- SB-2 MENDLOVO NÁMĚSTÍ – PRŮRAZ
- SB-3 ŽLUTÝ KOPEC
- SB-4 NOVÉ SADY
- SB-7 LEITNEROVA
- MH-1 U VRÁNOVA MLÝNA
- MH-2 SKOUMALOVA
- Je-2 PŘI ULICI BLANENSKÁ
- Je-3 ZÁPADNĚ ULICE ALOISE HAVLA
- Je-4 KLEŠTÍNEK
- Or-1 PŘI ULICI DROZDÍ

- VO-1 Vodojem Medlánky
- VO-101 Vodovodní řad Sokolova – Popelova
- VO-102 Vodovodní přivaděč Čebín – Hvozdec
- VO-104 Propoj vodojem Medlánky – vodojem Palackého vrch
- VO-105 Vodovodní řad Vídeňská
- VO-106 VDJ Palackého vrch – Tábor – Stránská skála – vodojemy Holá hora I. a II.
- VO-107 Přívodní řad lokalita Letiště
- VO-108 Propoj Chrlice – přivaděč vodojem Nebovidy – Tuřany
- VO-110 Vodovodní řad Řípská – Švédské valy
- VO-111 Přivaděč vodojem Stránská skála – Podolí
- VO-113 Přívodní řad Rakovecká
- VO-114 Propoj vodojem Bystrc – přívodní řad Rakovecká
- VO-115 Přívodní řad Šedova
- VO-116 Přivaděč vodojem Nebovidy – Tuřany
- VO-117 Přívodní řad Evropská

#### Zásobování teplem

- TE-1 EDU přečerpávací stanice Bosonohy
- TE-2 EDU přečerpávací stanice Komín
- TE-101 HV propoj Starý Lískovec Irkutská – lokální zdroje
- TE-102 HV propoj Starý Lískovec Dunajská – lokální zdroje
- TE-103 HV propoj Bohunice – lokální zdroje
- TE-105 HV propoj Starý Lískovec ul. Kosmonautů – lokální zdroje
- TE-106 EDU HV Staré Brno – ul. Jihlavská
- TE-107 EDU větev HV ul. Jihlavská
- TE-108 Propojení zdroje CVS Svážná Kamenný vrch
- TE-109 Propojení HV Kohoutovice ul. Chironova
- TE-110 Propojení HV Jundrov Jasanová
- TE-111 EDU Obchvat Brno-Západ
- TE-112 HV propoj Bystrc Komín
- TE-113 HV propoj Jundrov Dubová
- TE-114 HV propoj Jundrov
- TE-115 HV propoj Bystrc II – lokální zdroje
- TE-116 HV propoj Bystrc
- TE-117 HV propoj Komín
- TE-118 HV propoj Komín – Královo Pole
- TE-119 HV propoj Bystrc I – lokální zdroje
- TE-120 HV Kamenice
- TE-121 SCZT ul. Svážná – zdroj KVET – tepelný napaječ lokalit Křivánky, Kostky
- TE-122 HV Pod Červeným kopcem – napaječ oblasti z Jílové
- TE-123 HV Komárov Plotní
- TE-124 HV Komárov Jižní čtvrť Nové nádraží
- TE-125 HV Úvoz Tvrdého
- TE-126 Líšeň – Jedovnická Podruhova
- TE-127 Černá Pole – Mathonova
- TE-128 HV Technologický Park
- TE-129 Dolní Heršpice – Chleborádova
- TE-130 EDU přivaděč Brno
- TE-131 Napojení sídliště Slatina
- TE-132 Nová Zbrojovka
- TE-133 Napojení Řečkovice

#### Zásobování plynem

- PL-1 Vysokotlaká regulační stanice „RS 2000 ZD Komín“
- PL-4 Vysokotlaká regulační stanice „RS 10000 Bosonohy-střed“, navýšení kapacity
- PL-5 Vysokotlaká regulační stanice „RS 4000 Okrajová“
- PL-6 Vysokotlaká regulační stanice „PRS 30000 PZ Tuřany-Chrlice“
- PL-7 Vysokotlaká regulační stanice „RS 5000 Černovická terasa“
- PL-8 Vysokotlaká regulační stanice „RS 50000 Komárov“
- PL-9 Vysokotlaká regulační stanice „RS 2000 Hády“
- PL-11 Vysokotlaká regulační stanice „RS 5000 U Cihelny“
- PL-101 STL plynovod – výstup z RS Okrajová pro lokalitu ul. Davidkova

- Or-2 NIVKY-KLIMEŠOVA-JASNÁ
- Or-3 PŘI ULICI PŘÍHON
- NL-1 NAD BÍTEŠSKOU
- NL-2 KAMENNÝ VRCH
- By-1 POD JIHLAVSKOU
- By-2 CHIRONOVA
- By-3 SEDLA
- By-4 KŘIVÁNKY
- By-5 KOSTKY
- By-6 ACHELKY
- By-7 ZÁJEZDNÍ
- By-8 TROUBSKÁ
- By-9 HRAZDÍROVA
- By-10 PUSTY
- Pi-1 BVV ZÁPAD
- Pi-2 VODÁCKÝ KANÁL PISÁRKY
- Pr-1 MORAVANSKÉ LÁNY
- Pr-2 U TRATĚ
- Pr-3 MORAVANSKÁ
- Pr-4 V JEZÍRKÁCH
- Pr-5 HLINIŠTĚ
- Pr-6 PŘÍŽŘENICKÁ LOUKA
- Pr-7 U MODŘIC
- R-1 U VETERINY
- R-2 TEREZY NOVÁKOVÉ
- R-3 ŘEČKOVICKÉ KASÁRNY
- R-4 LACINOVA
- R-5 BRATŘÍ KŘÍČKŮ
- R-6 MAŘÍKOVA
- R-7 U REZAVÉ STUDÁNKY
- R-8 PODPĚROVA
- R-9 PRUMPERK
- R-10 MĚŘÍČKOVA – KOLAŘÍKOVA
- Sa-1 SADOVÁ – VÝCHOD
- Sa-2 KOSTELNÍ ZMOLA
- Sla-1 SLATINSKÉ NÁMĚSTÍ
- Sla-2 MIKULČICKÁ
- Sla-3 PRŮMYSLOVÁ – CTPARK BRNO
- Sla-4 VLÁRSKÁ
- Sla-5 SÁMOVA
- Sla-6 KOZINOVA – HVIEZDOSLAVOVA
- Sla-7 KŘÍŽOVATKA ŠVÉDSKÉ VALY – ŘÍPSKÁ
- Sla-8 BEDŘICHOVSKÁ
- Sla-9 PODSTRÁNSKÁ
- Sla-10 PŘEMYSLOVO NÁMĚSTÍ
- So-2 ZEIBERLICOVA
- So-3 VÝZKUMNÍ
- So-4 ŠKOLNÍ
- So-5 ROZÁRKA
- So-6 KLARISKY
- So-7 V SADECH
- So-8 VINOHRÁDKY
- SL-1 TRAMVAJOVÁ ZASTÁVKA OSOVÁ
- SL-2 U SMYČKY
- SL-3 ZÁPADNÍ BRÁNA
- PL-102 STL plynovod – rozšíření pro lokality podél ulice Tovární
- PL-103 STL plynovod – lokalita U Jezu
- PL-105 STL plynovod – propojení ulic Obilní a Výspa, rozvoj lokality Žlíbky
- PL-106 STL plynovod – rozšíření pro lokality Zadní Roviny
- PL-107 STL plynovod – lokalita V Jezírkách, ul. Modřická (jih)
- PL-108 STL plynovod – lokalita Malé Trávníky, ul. Východní
- PL-109 STL plynovod – propojení ulic Moravanská a Tyršova, rozvoj lokality Moravanské lány
- PL-110 STL plynovod – lokalita V jezírkách, ul. Modřická (sever)
- PL-111 STL plynovod – lokalita U Tratě
- PL-112 STL plynovod – propojení plynovodů v rozvojové lokalitě, lokalita Moravanská
- PL-113 STL plynovod – rozšíření pro lokalitu Myslivecká
- PL-114 STL plynovod – rozšíření pro lokalitu Pod Letištěm
- PL-115 STL plynovod – rozšíření pro lokality Pod Strání a V Rejích
- PL-116 STL plynovod – rozšíření pro lokalitu Karkulínova
- PL-117 STL plynovod – propojení ulic Rolencova a U Viaduktu, rozvoj lokality Šípková
- PL-118 STL plynovod – lokalita U Tratě
- PL-119 STL plynovod – ulice Moravanská
- PL-120 STL plynovod – lokalita U Tratě
- PL-121 STL plynovod – výstup z RS Jižní náměstí pro lokality U Tratě, Chleborádova a U Křížku
- PL-122 STL plynovod – rozšíření pro lokalitu U Křížku
- PL-123 STL plynovod – rozšíření pro lokalitu Letiště
- PL-124 STL plynovod – rozšíření pro lokality podél ulic Kaštanová a Petláková
- PL-125 STL plynovod – rozšíření pro lokalitu Chleborádova a U Křížku
- PL-126 STL plynovod – rozšíření pro lokalitu Chleborádova
- PL-128 STL plynovod – výstup z RS Řípská pro zvýšení kapacity v lokalitě Letiště
- PL-129 STL plynovod – rozšíření pro lokalitu Jahodová
- PL-131 STL plynovod – výstup z RS Kšírova pro lokalitu Pod Větrolamem
- PL-132 STL plynovod – rozšíření z ulice Řípská pro lokalitu Slatinské náměstí
- PL-133 STL plynovod – rozšíření výstupu z RS Podsedy pro lokalitu Dvořiště – Vyhřídálova – Lány
- PL-134 STL plynovod – rozšíření pro lokality K Nábřeží, Kšírova
- PL-135 STL plynovod – rozšíření pro průmyslovou zónu z ulice Průmyslová
- PL-136 STL plynovod – propojení ulic Kamenice a Jihlavská
- PL-138 STL plynovod – rozšíření pro lokalitu Olomoucká – Havraní – Černovická
- PL-140 STL plynovod – propojení ulic Horní a Vinohrady
- PL-141 STL plynovod – výstup z RS Bosonohy – střed pro lokalitu Kostky
- PL-142 STL plynovod – přetlakování NTL systému v ulici Nové sady na STL
- PL-143 STL plynovod – dopojení lokality nádraží Černovice
- PL-144 STL plynovod – prodloužení z ulice Líšeňská pro lokalitu spalovna
- PL-145 STL plynovod – rozšíření STL plynovodu pro lokalitu Houbušská
- PL-146 STL plynovod – rozšíření STL lokalita Pod Dubovou
- PL-147 STL plynovody – lokalita Kozí hora – napojení z ulice Pastviny
- PL-148 STL plynovody – rozšíření pro lokalitu Pod Palackého vrchem
- PL-149 STL plynovody – rozšíření z ulice Kamechy do ulice Hostislavova a Vejrostova
- PL-150 STL plynovody – rozšíření pro lokalitu Nad Přehradou
- PL-151 STL plynovody – výstup RS ZD Komín pro lokalitu Pod Mniší horou
- PL-153 STL plynovody – výstup RS ZD Komín pro lokalitu Pod Mniší horou a Zoologická zahrada

- Be-1 DVOŘIŠTĚ – VYHLÍDALOVA - LÁNY
  - Be-2 SPORTOVNÍ AREÁL OSOVÁ
  - Be-3 SPORTOVNÍ AREÁL OKROUHLÁ
  - Be-4 PODÉL ULICE JIHLAVSKÁ
  - Be-5 ZÁPADNÍ VSTUP ÚSTŘEDNÍHO HŘBITOVA
  - Be-6 ČERVENÝ KOPEC
  - Be-7 NETROUFALKY
  - Be-8 TRAŤOVÁ
  - Be-9 NEUŽILOVA
  - Be-10 ÚSTŘEDNÍ HŘBITOV – ROZŠÍŘENÍ
  - Be-11 PŘI ULICI ČEŇKA RŮŽIČKY
  - Be-12 ATLETICKÁ HALA BOHUNICE
  - Str-1 NÁMĚSTÍ MÍRU
  - Str-2 REKTORÁT VUT ÚVOZ-TVRDÉHO
  - Sty-1 PRAŽÁKOVA – VÝPRAVNÍ
  - Sty-2 HERŠPICKÁ
  - Sty-3 POD ČERVENÝM KOPCEM
  - Sty-4 ČERVENÝ KOPEC – VINOHRADY
  - Sty-5 PŘI ULICI DVORSKÉHO
  - Sty-6 POLNÍ
  - Sty-7 VÍDĚŇSKÁ – HERŠPICKÁ - PRAŽÁKOVA
  - Sty-8 AREÁL ČERVENÝ KOPEC
  - Tr-1 NOVÉ NÁDRAŽÍ
  - Tr-2 NOVÁ ČTVRŤ TRNITÁ
  - Tr-3 BRNĚNSKÁ TŘÍDA – AREÁL ŠMERAL
  - Tr-4 ZVONAŘKA-DORNYCH
  - Tr-5 NOVÁ MĚSTSKÁ TŘÍDA-ZVONAŘKA
  - Tr-6 MLÝNSKÁ-ZVONAŘKA
  - Tu-1 U FUKSOVÉ BOUDY
  - Tu-2 U KRÍŽKU
  - Tu-3 MALÉ TRÁVNÍKY
  - Tu-4 ŠÍPKOVÁ
  - Tu-5 LETIŠTĚ
  - Tu-6 MYSLIVECKÁ
  - Tu-7 POD LETIŠTĚM
  - Tu-8 KARKULÍNOVA
  - Tu-10 JAHODOVÁ
  - U-1 ÚTĚCHOV – JIH
  - U-2 KUBÁNKY
  - U-3 BEZINKOVÁ
  - U-4 NAD ÚTĚCHOVEM
  - U-5 VČELAŘSKÁ
  - U-6 BOŘÍ
  - V-1 VEVEŘÍ-ŠUMAVSKÁ
  - Ze-1 BRNĚNSKÁ TŘÍDA-ŠPITÁLKA
  - Ze-2 NOVÁ ZBROJOVKA
  - Ze-3 PASTRNKOVA
  - Ze-4 ZÁBRDOVICKÝ MOST
  - Ze-5 HVĚZDIČKA
  - Hu-1 NOVÁ DUKELSKÁ – PROVAZNÍKOVA
  - Hu-2 TOMKOVO NÁMĚSTÍ
  - Hu-3 VALCHAŘSKÁ
  - Hu-4 CACOVICKÁ
  - Hu-5 SKRYJOVA
  - Zn-1 POD KOPCEM
  - PL-154 STL plynovody – rozšíření plynovodu pro lokalitu Technologický park
  - PL-155 STL plynovody – propojení výstupu z RS Palackého vrch a ulice Purkyňova
  - PL-156 STL plynovody – zásobování lokality kasárna Řečkovice
  - PL-157 STL plynovody – propojení ulic Renčova a Černohorská (lokalita kasárna Řečkovice)
  - PL-160 VTL plynovod – propojení z ulice Pražská do RS Bosonohy-střed
  - PL-161 VTL plynovod – propojení RS Bosonohy-střed a RS U Cihelny
  - PL-162 STL plynovod – zásobování lokality Chironova
  - PL-163 VTL plynovod – propojení stávajícího VTL plynovodu s RS ZD Komín
  - PL-164 STL plynovod – výstup z RS Jihlavská (Labská)
- Zásobování elektrickou energií
- EL-1 Transformovna 110/22 kV Brno-Komín, BKM
  - EL-2 Transformovna 110/22 kV Brno-sever – dostavba, BNS
  - EL-3 Transformovna 110/22 kV Brno-výstaviště, BVV
  - EL-4 Trakční napájecí stanice – SŽDC, ČD-TNS
  - EL-6 Transformovna 110/22 kV Modřice–Přízřenice, MOP
  - EL-7 Transformovna 110/22 kV Modřice-čistírna, MOC
  - EL-8 Transformovna 110/22 kV Brno-Výtopna, BNV
  - EL-9 Transformovna 110/22 kV Brno-Opuštěná, OPU
  - EL-10 Transformovna 110/22 kV Brno-Bosonohy
  - EL-101 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality D-1
  - EL-102 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality Ch-7
  - EL-103 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality Tu-3 a Tu-6
  - EL-104 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality Tu-8
  - EL-108 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality NL-1
  - EL-109 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality Li-1
  - EL-110 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality By-10
  - EL-111 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality Ju-1
  - EL-112 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality Zn-2
  - EL-113 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality Zn-4
  - EL-114 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality Ma-7 a Ma-8
  - EL-116 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality Kn-4
  - EL-117 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality Ob-8
  - EL-118 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality Ky-5
  - EL-119 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality Kn-6
  - EL-120 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality Kn-2
  - EL-121 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality So-3
  - EL-122 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality Ky-7
  - EL-124 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality MH-2
  - EL-125 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokality U-2
  - EL-126 Nadzemní vedení 110 kV pro napájení TR 110/22 kV MOP/EL-6
  - EL-127 Nadzemní vedení 110 kV pro zaústění VVN 528 do R110 LI
  - EL-128 Podzemní vedení 110 kV ve stávajícím kolektoru.
  - EL-129 Podzemní vedení 110 kV propojení TR110/22 kV OPU/EL-9 a BVV/EL-3
  - EL-130 Podzemní vedení 110 kV – napojení TR110/22 kV BNV/EL-8
  - EL-131 Podzemní vedení 110 kV – propojení TR110/22 kV BNT a KV
  - EL-132 Podzemní vedení 110 kV – napojení TR110/22 kV BNS
  - EL-134 Podzemní vedení 110 kV – propojení TR110/22 kV SHH a OPU/EL-9
  - EL-135 Podzemní vedení 22 kV pro napájení lokalit By-2, By-4, By-5
  - EL-136 Podzemní vedení 22 kV pro transformovnu 110/22 kV
  - EL-137 Podzemní vedení 22 kV
- Sítě elektronických komunikací
- SP-1 Zařízení sítě elektronických komunikací Šumavská 15



- Zn-2 ZA HŘIŠTĚM
- Zn-3 DLÁŽDĚNÁ
- Zn-4 KEŘOVÁ
- Zn-5 ZA KNĚŽSKÝM HÁJKEM
- Zn-6 KLOBOUČEK
- Zn-7 BOROVIK
- Zn-8 U ÚJEZDA
- Zn-10 ŽEBĚTÍNSKÝ STATEK
- Zn-11 KAMECHY
- Zi-1 STARÁ OSADA
- Zi-2 ŠÁMALOVA
- Zi-3 GAJDOŠOVA
- Zi-4 JAMBOROVA
- Zi-5 ODKALIŠTĚ HÁDY – SEVER
- Zi-6 MALÁ KLAJDOVKA
- Zi-7 ŠEDOVA
- Zi-8 ČEJKOVICKÁ
- Zi-10 JEDOVNICKÁ
- Zi-11 RŮŽENIN LOM
- Zi-12 ŽIDENICKÝ HŘBITOV
- Zi-13 KULKOVA
- Zi-14 PÁLAVSKÉ NÁMĚSTÍ
- Zi-15 ODKALIŠTĚ HÁDY – ZÁPAD
- Zi-16 ODKALIŠTĚ HÁDY – VÝCHOD
- Zi-17 ROKYCANOVA
- Zi-18 U ZDERADOVA MOSTU
- Zi-19 SLATINSKÁ
- Zi-20 BĚLOHORSKÁ

- SP-2 Zařízení sítě elektronických komunikací Londýnské náměstí
- SP-3 Zařízení sítě elektronických komunikací Hobrtenky
- SP-101 Pátevní trasa el. komunikací pro Tu-6,8
- SP-102 Pátevní trasa el. komunikací pro Pr-2,3,4,5
- SP-103 Pátevní trasa el. komunikací pro By-5
- SP-104 Pátevní trasy RR sítí z SP-3 Hobrtenky

Kolektory:

- KO-101 Sekundární kolektor v ulici Beethovenova
- KO-102 Sekundární kolektor v ulici Česká
- KO-103 Propojení primárního kolektoru a sekundárního kolektoru ulicí Dvořákova

Protipovodňová ochrana

- Protipovodňová ochrana – etapy IX, X, XI (Svratka, Svitava)
- Protipovodňová ochrana – etapy XXI, XXII (Svitava)
- Protipovodňová ochrana – etapa XXX (Svratka, Svitava)
- Protipovodňová ochrana – etapa XXXI (Svratka, Svitava, Poldr Chrlice)

## II.4. Popis změn funkčního využití a regulativů

Rozvojové lokality ve výkresové části schematicky označují lokalitu se zastavitelnými a přestavbovými plochami. Každá rozvojová lokalita má přidělen svůj specifický kód na základě zkratky daného katastrálního území a její pořadové číslo v katastrálním území (např. Li-2 => Líšeň 2). ÚP dále vymezuje plochy/linie dopravních staveb. Jejich celkový výčet je prezentován v předchozí kapitole.

Územní plán města Brna podle stávajícího nebo požadovaného způsobu využití vymezuje jako základní plochy tyto **typy ploch s rozdílným způsobem využití**:

- |   |       |
|---|-------|
| ▪ Bydlení všeobecné                                   | BU    |
| ▪ Bydlení individuální                                | BI    |
| ▪ Smíšené obytné všeobecné                            | SU    |
| ▪ Občanské vybavení veřejné                           | OV    |
| ▪ - armáda  | OV.m  |
| ▪ - vzdělání a výchova                                | OV.s  |
| ▪ - sociální služby a péče o rodinu, zdravotní služby | OV.pz |
| ▪ - zoologická zahrada, arboretum                     | OV.f  |
| ▪ Občanské vybavení komerční                          | OK    |
| ▪ Občanské vybavení – sport                           | OS    |
| ▪ Občanské vybavení – hřbitovy                        | OH    |
| ▪ Občanské vybavení jiné                              | OX    |
| ▪ Výroba všeobecná                                    | VU    |
| ▪ Výroba lehká  | VL    |
| ▪ Technická infrastruktura všeobecná                  | TU    |
| ▪ Technická infrastruktura – nakládání s odpady       | TO    |
| ▪ Doprava všeobecná                                   | DU    |
| ▪ Doprava kombinovaná                                 | DK    |
| ▪ Veřejná prostranství všeobecná                      | PU    |

▪ Zeleň všeobecná	ZU
▪ Rekreace všeobecná	RU
▪ Rekreace individuální	RI
▪ Rekreace jiná	RX
▪ Zeleň krajinná	ZK
▪ Zeleň všeobecná	ZU
▪ Lesní všeobecné	LU
▪ Zemědělské všeobecné	AU
▪ Vodní a vodohospodářské všeobecné	WU

Pro jednotlivé typy ploch s rozdílným způsobem využití jsou stanoveny následné podmínky využití ploch:

## Plochy bydlení všeobecného – BU

- **Hlavní** je využití pro bydlení.
- **Přípustné** je občanské vybavení a jiné využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití; objekty pro maloobchod jsou omezeny prodejní plochou do 1 000 m<sup>2</sup>.
- **Podmíněně přípustná** je nerušící výroba a služby a jiné využití za podmínky, že svými účinky a vlivy nenarušuje užívání staveb hlavního využití nad přípustnou mírou. Dále je podmíněně přípustné využití pro objekty pro maloobchod omezené prodejní plochou do 1 500 m<sup>2</sup> za podmínky, že bude vhodnost situačního řešení prověřena v územní studii. Podmíněně přípustná je případná dostavba ve stabilizovaných plochách bydlení všeobecného ve struktuře volné, na kterých převažuje sídlištní zástavba (zpravidla zástavba panelových domů nebo obdobných bytových domů obklopených volně přístupnou zelení) za podmínky, že bude vhodnost situačního a hmotového řešení prověřena v územní studii.
- **Nepřípustné** je využití, u kterého nebylo prokázáno splnění podmínek podmíněně přípustnosti, zejména využití pro výrobu a skladování v kapacitě neúměrné charakteru daného území.

Minimální plošné zastoupení zeleně (na terénu anebo na konstrukci intenzivní) v bydlení všeobecném je stanoveno v rozsahu 30 % pro disponibilní pozemky stavebního záměru, přičemž nejméně 30 % ze stanoveného minimálního celkového plošného zastoupení zeleně musí být vždy na terénu a pokud výsledný plošný rozměr zeleně na terénu bude menší než 16 m<sup>2</sup>, musí být využité pro zeleň na terénu minimálně 16 m<sup>2</sup> z celkové plochy disponibilních pozemků stavebního záměru. Tentýž disponibilní pozemek nesmí být použit opakovaně pro jiný stavební záměr proti smyslu a účelu regulativu.

## Plochy bydlení individuálního – BI

- **Hlavní** je využití pro bydlení v rodinných domech.
- **Přípustné** je občanské vybavení a jiné využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití; objekty pro maloobchod jsou omezeny prodejní plochou do 500 m<sup>2</sup>.
- **Podmíněně přípustná** je nerušící výroba a služby a jiné využití za podmínky, že svými účinky a vlivy nenarušuje užívání staveb hlavního využití nad přípustnou mírou.
- **Nepřípustné** je využití pro bydlení v bytových domech a jiné využití, u kterého nebylo prokázáno splnění podmínek podmíněně přípustnosti, zejména využití pro výrobu a skladování v kapacitě neúměrné charakteru daného území.

Minimální plošné zastoupení zeleně na terénu je stanoveno v rozsahu 40 % pro disponibilní pozemky stavebního záměru. Tentýž disponibilní pozemek nesmí být použit opakovaně pro jiný stavební záměr proti smyslu a účelu regulativu.

## Plochy smíšené obytné všeobecné – SU

- **Hlavní** je využití pro:
  - bydlení,
  - občanské vybavení vymezené v plochách označených OV a OK, přičemž objekty pro maloobchod jsou přípustné s omezením do 1 500 m<sup>2</sup> prodejní plochy,
  - služby a nerušící výrobu,
  - sport.
- **Přípustné** je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití.
- **Podmíněně přípustné** jsou objekty pro maloobchod o prodejní ploše od 1 500 m<sup>2</sup> do 5 000 m<sup>2</sup>, pokud jsou realizovány v patrových objektech při současném integrování parkování v objektu a jiné využití, pokud je zachována polyfunkčnost v ploše a využití je slučitelné s využitím navazujícího území. Patrovými objekty se rozumí minimálně dvě nadzemní podlaží.
- **Nepřípustné** je využití pro areály, pro které se vymezují plochy občanského vybavení jiného OX.

Minimální plošné zastoupení zeleně (na terénu anebo na konstrukci intenzivní) v plochách smíšených obytných všeobecných je stanoveno v rozsahu 30 % pro disponibilní pozemky stavebního záměru, přičemž nejméně 30 % ze stanoveného minimálního celkového plošného zastoupení zeleně musí být vždy na terénu a pokud výsledný plošný rozměr zeleně na terénu bude menší než 16 m<sup>2</sup>, musí být využité pro zeleň na terénu minimálně 16 m<sup>2</sup> z celkové plochy disponibilních pozemků stavebního záměru. Tentýž disponibilní pozemek nesmí být použit opakovaně pro jiný stavební záměr proti smyslu a účelu regulativu.

## Plochy občanské vybavenosti – veřejné – OV

- **Hlavní** je využití pro občanské vybavení veřejného charakteru, tj. pro:
  - školství,
  - zdravotní služby,
  - sociální služby a péče o rodinu,
  - kulturu,
  - veřejnou správu (např. úřady, policie, hasiči, soudy, státní zastupitelství),
  - pohřebnictví,
  - integrovaný záchranný systém,
  - armádu,
  - vězeňství,
  - církevní stavby a zařízení.
- **Přípustné** je využití související, podmiňující nebo využití sloužící záměrům hlavního využití;
- **Podmíněně přípustné** je:
  - Bydlení jako součást využití, které slouží záměrům hlavního využití za podmínky integrace v záměru hlavního využití a jeho realizace současně se záměrem hlavního využití,

- jiné využití než využití hlavní (včetně bydlení), pokud již bude naplněn záměr hlavního využití, pro který je plocha vymezena, a pokud je toto využití slučitelné s hlavním využitím.
- **Nepřípustné** je využití pro areály, pro které se vymezují plochy občanského vybavení jiného OX.

Plochy občanského vybavení veřejného, určené pro konkrétní hlavní způsob využití (jedinečný účel ve městě Brně, např. ZOO, nebo vybraný, např. armáda), jsou v grafické části označeny podrobnějším využitím :

- Armáda – OV.m
- Vzdělání a výchova – OV.s
- Sociální služby a péče o rodinu, zdravotní služby – OV.pz
- Zoologická zahrada, arboretum – OV.f

#### **Občanské vybavení komerční – OK**

- **Hlavní** je využití pro občanské vybavení komerčního charakteru, tj. pro:
  - velkoobchod a maloobchod do 5 000 m<sup>2</sup> prodejní plochy na objekt,
  - ubytování,
  - stravování
  - nerušící výrobu a služby,
  - vědu a výzkum,
  - administrativu,
  - výstavnictví,
  - další občanské vybavení, včetně záměrů uvedených v hlavním využití pro plochy občanského vybavení veřejného OV.
- **Přípustné** je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití, dále využití pro sport a pohybovou rekreaci.
- **Podmíněně přípustné** je:
  - využití pro velkoobchod a maloobchod 5 000 až 10 000 m<sup>2</sup> prodejní plochy, pokud je realizováno v patrových objektech při současném integrování parkování v objektu. Patrovými objekty se rozumí minimálně dvě nadzemní podlaží.
  - jiné využití za podmínky, že neohrozí nebo nepřiměřeně neomezí hlavní využití.
- **Nepřípustné** je využití pro areály, pro které se vymezují plochy občanského vybavení jiného OX, s výjimkou výstavnictví.

Minimální plošné zastoupení zeleně (na terénu anebo na konstrukci intenzivní) v občanském vybavení komerčním je stanoveno v rozsahu 20 % pro disponibilní pozemky stavebního záměru, přičemž nejméně 50 % ze stanoveného minimálního celkového plošného zastoupení zeleně musí být vždy na terénu a pokud výsledný plošný rozměr pro zeleně na terénu bude menší než 16 m<sup>2</sup>, musí být využité pro zeleně na terénu minimálně 16 m<sup>2</sup> z celkové plochy disponibilních pozemků stavebního záměru. Tentýž disponibilní pozemek nesmí být použit opakovaně pro jiný stavební záměr proti smyslu a účelu regulativu.

#### **ADAPTAČNÍ OPATŘENÍ**

V občanském vybavení komerčním je preferováno využívání adaptačních opatření v následující podobě:

- extenzivní zeleň na konstrukci (na střeše), nebo
  - zařízení pro fotovoltaiku, nebo
  - akumulace a využívání srážkových vod,
- nebo jejich kombinace.

#### **Občanské vybavení sport – OS**

- **Hlavní** je využití pro sport a pohybovou rekreaci.
- **Přípustné** je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití a využití, které zlepšuje kvalitu hlavního využití v ploše.
- **Podmíněně přípustné** je:
  - Ubytování pro sportovce nebo bydlení správce (popř. provozovatele) sportovního zařízení za podmínky integrace v záměrech hlavní funkce a jeho realizace současně se záměrem hlavního využití, popř. pokud byl záměr hlavního využití již realizován.
- **Nepřípustné** je využití, které nesplňuje požadavky uvedené v hlavním, přípustném a podmíněně přípustném využití.

#### **Občanské vybavení – hřbitovy – OH**

- **Hlavní** je využití pro pohřbívání.
- **Přípustné** je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití a využití, které zlepšuje kvalitu hlavního využití v ploše.
- **Podmíněně přípustné** využití není stanoveno.
- **Nepřípustné**: je využití, které nesplňuje požadavky uvedené v hlavním a přípustném využití.

#### **Občanské vybavení jiné – OX**

- **Hlavní** je využití pro občanské využití komerčního charakteru areálového typu nadmístního významu, tj. pro:
  - maloobchodní prodej nadmístního významu,
  - velkoobchodní prodej a distribuci,
  - výstavnictví,
  - víceúčelová zařízení pro kulturu a sport.
- **Přípustné** je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití a jiné využití, které zlepšuje kvalitu hlavního využití v ploše.
- **Podmíněně přípustné** využití není stanoveno.
- **Nepřípustné využití** je využití, které nesplňuje požadavky uvedené v hlavním a přípustném využití.

#### **Výroba všeobecná – VU**

- **Hlavní** je využití pro výrobu, včetně zemědělské a lesní, a skladování.
- **Přípustné** je využití pro vědu a výzkum, pro nakládání s odpady (včetně zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů) a další využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní a přípustné využití.
- **Podmíněně přípustné** je jiné využití, za podmínky obdobné míry zátěže, kterou předpokládá hlavní využití, nebo využití, které je obdobně přípustnému využití, a zároveň neznemožní hlavní využití při zachování produkčního charakteru využití plochy.
- **Nepřípustné** je využití pro areály, pro které se vymezují plochy občanského vybavení jiného OX.

V plochách výroby všeobecné je preferováno využívání adaptačních opatření, týkající se zejména střešních konstrukcí, v následující podobě:

- extenzivní zeleň na konstrukci (na střeše), nebo
  - zařízení pro fotovoltaiku, nebo
  - akumulace a využívání srážkových vod,
- nebo jejich kombinace.

## Výroba lehká – VL

- **Hlavní** využití je pro výrobu, včetně zemědělské a lesní, výrobní služby, skladování, které nemají nepřiměřený negativní vliv na okolní plochy.
- **Přípustné** je využití pro vědu a výzkum, služby a využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní a přípustné využití, včetně využití pro obchod, pokud je integrován do záměru hlavního a přípustného využití.
- **Podmíněně přípustné** využití je jiné využití, za podmínky obdobné míry zátěže, kterou předpokládá hlavní a přípustné využití, a zároveň toto využití neznemožní hlavní využití při zachování produkčního charakteru plochy.
- **Nepřípustné** je využití pro areály, pro které se vymezují plochy občanského vybavení jiného OX.

V plochách lehké výroby je preferováno využívání adaptačních opatření, týkajících se zejména střešních konstrukcí, v následující podobě:

- extenzivní zeleň na konstrukci (na střeše), nebo
- zařízení pro fotovoltaiku, nebo
- akumulace a využívání srážkových vod,

nebo jejich kombinace.

## Technická infrastruktura všeobecná – TU

- **Hlavní** je využití pro trasy, objekty a zařízení technické infrastruktury v podrobnosti základní koncepce zobrazené ve výkresech technické infrastruktury.
- **Přípustné** je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití.
- **Podmíněně přípustné** je jiné využití než využití hlavní, pokud již bude naplněn záměr hlavního využití, pro který je plocha vymezena, a pokud je toto využití slučitelné s hlavním využitím.
- **Nepřípustné využití** je využití, které nesplňuje požadavky uvedené v hlavním, přípustném a podmíněně přípustném využití.

## Technická infrastruktura – nakládání s odpady – TO

- **Hlavní** je využití pro nakládání s odpady a pro objekty a zařízení technické infrastruktury.
- **Přípustné** je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití.
- **Podmíněně přípustné** je jiné využití než využití hlavní, pokud již bude naplněn záměr hlavního využití, pro který je plocha vymezena, a pokud je toto využití slučitelné s hlavním využitím.
- **Nepřípustné využití** je využití, které nesplňuje požadavky uvedené v hlavním, přípustném a podmíněně přípustném využití.

## Doprava všeobecná – DU

- **Hlavní** je využití pro liniové stavby dopravní infrastruktury, tj. pro liniové stavby pozemních komunikací, drah, letišť, vodních cest, pěší a cyklistickou dopravu a nezbytné související objekty.
- **Přípustné** je využití bezprostředně související a podmiňující hlavní využití (např. využití pro veřejná prostranství apod.).
- **Podmíněně přípustné** je využití pro:
  - odbavovací budovy nádraží a terminálů, vozovny, depa a podobné objekty a areály zajišťující provoz systému hromadné dopravy, pokud neomezují hlavní využití;
  - veřejná parkoviště a veřejné parkovací domy a další služby pro motoristy, pokud neomezují hlavní využití;
  - jiné využití než využití hlavní, pokud již bude naplněn záměr hlavního využití, pro který je plocha vymezena, a pokud je toto využití slučitelné s hlavním využitím.
- **Nepřípustné využití** je využití, které nesplňuje požadavky uvedené v hlavním, přípustném a podmíněně přípustném využití.

## Doprava kombinovaná – DK

- **Hlavní** je pro překladiště kombinované dopravy, veřejné logistické centrum, včetně souvisejících služeb a skladování.
- **Přípustné** je využití bezprostředně související a podmiňující hlavní využití .
- **Podmíněně přípustné** je využití pro:
  - jiné využití než využití hlavní, pokud již bude naplněn záměr hlavního využití, pro který je plocha vymezena, a pokud je toto využití slučitelné s hlavním využitím.
- **Nepřípustné využití** je využití, které nesplňuje požadavky uvedené v hlavním, přípustném a podmíněně přípustném využití.

## Veřejná prostranství všeobecná – PU

- **Hlavní** je využití pro veřejná prostranství a zpřístupnění a obsluhu ploch dopravní a technickou infrastrukturou za současného umožnění průchodu a pohybu obyvatel, případně jejich shromažďování; hlavní využití může být vždy též i pro rozvoj a ochranu sídelní zeleně.
- **Přípustné** je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití, pokud nenarušuje funkčnost veřejného prostranství.
- **Podmíněně přípustné** je využití pro podzemní parkování za podmínky, že je umístováno pro veřejné potřeby a jeho umístění výrazně neomezí hlavní využití.
- **Nepřípustné využití** je využití, které nesplňuje požadavky uvedené v hlavním, přípustném a podmíněně přípustném využití.

## Zeleň všeobecná – ZU

- **Hlavní** je využití pro poskytování ekosystémových služeb ve veřejně přístupných plochách zeleně.
- **Přípustné** je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití a využití pro relaxaci.
- **Podmíněně přípustné** je jiné využití, které podstatně neomezuje hlavní využití nebo nesnižuje kvalitu prostředí pro hlavní a přípustné využití.
- **Nepřípustné** je využití pro odstavování a parkování vozidel na povrchu.

Zeleň všeobecná není určena k umístování staveb; kromě obecných podmínek využití území v nich lze umístovat pouze následující stavby:

- stavby a zařízení sloužící ke zlepšení podmínek využití území pro účely hlavního, přípustného a podmíněně přípustného využití, pokud nedojde k podstatnému narušení hlavního využití,
- změny stávajících staveb, zejména staveb občanského vybavení, jsou podmíněně přípustné; podmínkou je udržení funkčnosti celku městské zeleně, jehož je stavba součástí, a minimalizace dopadů změn na kvalitu prostředí pro hlavní využití,
- podzemní stavby pro dopravu v klidu pouze za splnění následujících kumulativních podmínek:
  - jejich rozsah je přiměřený konkrétnímu území městské zeleně a neznehodnotí funkčnost daného celku městské zeleně, a
  - střešní konstrukce bude mocností zeminy umožňovat stromové patro (přípustná je případná kombinace s dalšími prvky vhodnými do městské zeleně), a
  - umístění a řešení záměru bude v maximální míře šetrné ke stávající vzrostlé stromové zeleni.

Na území Městské památkové rezervace Brno jsou podzemní stavby pro dopravu v klidu omezené, specifická regulace je stanovena v územním plánu.

Zahrádkářskou činnost je možné provozovat ve vybraných návrhových plochách ZU za splnění následujících kumulativních podmínek:

- zahrádkářskou činnost je možné provozovat pouze v návrhových plochách ZU dle níže uvedeného seznamu,
- rozsah a prostorové uspořádání zahrádkářské činnosti musí být prověřeno územní studií,
- zahrádkářská činnost může být provozována pouze formou spolkové činnosti výlučně na pozemcích města.

#### **Rekreace všeobecná – RU**

- **Hlavní** je využití pro rekreaci.
- **Přípustné** je využití pro sport a využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní a přípustné využití.
- **Podmíněně přípustné** je jiné využití, které nesouvisí s hlavním využitím, je s ním slučitelné a které zároveň podstatně neomezuje hlavní využití nebo nesnižuje kvalitu prostředí pro hlavní využití.
- **Nepřípustné** je využití pro bydlení a využití podstatně omezující hlavní a přípustné využití.

Minimální plošné zastoupení zeleně na terénu v plochách rekreace všeobecné je stanoveno v rozsahu 40 % pro disponibilní pozemky stavebního záměru. Tentýž disponibilní pozemek nesmí být použit opakovaně pro jiný stavební záměr proti smyslu a účelu regulativu.

#### **Rekreace individuální – RI**

- **Hlavní** je využití pro rekreaci ve stavbách pro rodinnou rekreaci se zastavěnou plochou do 80 m<sup>2</sup>; stavby pro rodinnou rekreaci nelze stavebně spojit proti smyslu stanovené prostorové regulace.
- **Přípustné** je příslušenství těchto staveb za podmínky, že je objemově adekvátní typově přiměřenému příslušenství hlavní stavby (např. kůlna, bazén, altán apod.) a je zachováno stanovené minimální plošné zastoupení zeleně. Přípustné jsou rovněž stavby a zařízení sloužící ke zlepšení podmínek využití území pro účely veřejné rekreace a občanské vybavení, sloužící danému území, za podmínky, že záměry jsou objemově přiměřené přípustné zástavbě v území a že nedojde k podstatnému narušení či omezení hlavního využití.
- **Podmíněně přípustné** je jiné využití, které nesouvisí s hlavním využitím, je s ním slučitelné a které zároveň podstatně neomezuje hlavní využití nebo nesnižuje kvalitu prostředí pro hlavní využití.
- **Nepřípustné** je využití pro bydlení a využití podstatně omezující hlavní a přípustné využití.

Minimální plošné zastoupení zeleně na terénu v plochách rekreace individuální je stanoveno v rozsahu 80 % pro disponibilní pozemky stavebního záměru. Tentýž disponibilní pozemek nesmí být použit opakovaně pro jiný stavební záměr proti smyslu a účelu regulativu.

#### **Rekreace jiná – RX**

- **Hlavní** je využití pro individuální rekreaci formou zahrádkaření.
- **Přípustné** je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití.
- **Podmíněně přípustné** jsou pouze následující stavby:
  - zahradní chaty, které mohou být podsklepené (mimo území kulturní památky hradisko v Obřanech a pohřebiště Široká) a mohou mít jedno nadzemní podlaží a podkroví a zastavěnou plochu stavby do 40 m<sup>2</sup> (v rekreační oblasti Přehrada do 50 m<sup>2</sup>); zahradní chaty nelze stavebně spojit proti smyslu stanovené prostorové regulace,
  - příslušenství těchto staveb za podmínky, že je objemově adekvátní typově přiměřenému příslušenství hlavní stavby [např. kůlna, bazén (mimo území kulturní památky hradisko v Obřanech a pohřebiště Široká), altán apod.] a je zachováno stanovené minimální plošné zastoupení zeleně,
  - stavby a zařízení sloužící ke zlepšení podmínek využití území pro účely veřejné rekreace a občanské vybavení, sloužící danému území, za podmínky, že záměry jsou objemově přiměřené přípustné zástavbě v území a že nedojde k podstatnému narušení či omezení hlavního využití.
- **Nepřípustné** je využití pro bydlení.

Podmínkou pro umístování veškerých staveb (včetně oplocení) v plochách rekreace jiné je zohledňování a zlepšování prostupnosti v území; tam, kde zlepšování prostupnosti není možné nebo důvodné (dostatečná šířka komunikace, stávající kvalitní průchodnost území) alespoň zachování dosavadní prostupnosti.

Minimální plošné zastoupení zeleně na terénu v plochách rekreace jiné je stanoveno v rozsahu 80 % pro disponibilní pozemky stavebního záměru. Tentýž disponibilní pozemek nesmí být použit opakovaně pro jiný stavební záměr proti smyslu a účelu regulativu.

#### **Zeleň krajinná – ZK**

- **Hlavní** je využití pro poskytování ekosystémových služeb v území.
- **Přípustné** je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití.
- **Podmíněně přípustné** využití není stanoveno.
- **Nepřípustné** není specificky stanoveno.

Plochy zeleně krajinné nejsou určeny k umístování staveb; kromě obecných podmínek využití území v nich lze umísťovat pouze následující stavby:

- stavby a zařízení sloužící ke zlepšení podmínek využití území pro účely veřejné rekreace, kromě budov, za podmínky, že nedojde k podstatnému narušení či omezení hlavního využití,
- stavby a zařízení sloužící hlavnímu či přípustnému využití za podmínky, že nedojde k podstatnému narušení či omezení hlavního využití.

#### **Lesní všeobecné – LU**

- **Hlavní** je využití zajišťující plnění produkčních a mimoprodukčních funkcí lesa.
- **Přípustné** je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití.
- **Podmíněně přípustné** je využití sportovní (kromě budov) či rekreační (kromě budov) za podmínky, že je slučitelné s hlavním využitím a nenaruší funkci lesa.
- **Nepřípustné** není specificky stanoveno.

Plochy lesní nejsou určeny k umístování staveb; kromě obecných podmínek využití území v nich lze umísťovat pouze následující stavby:

- stávající objekty pro individuální rekreaci (u těchto staveb nelze zvětšovat zastavěnou plochu staveb, ani stavby zvyšovat),
- stávající objekty jiného využití,
- stavby a zařízení sloužící pro zajištění hlavního, přípustného a podmíněně přípustného účelu využití v případě prokázání plnění či zachování zájmů na úseku správy lesa.

#### **Zemědělské všeobecné – AU**

- **Hlavní** je zemědělské využití.
- **Přípustné** je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití.
- **Podmíněně přípustné** je výsadba nezemědělských kultur za podmínky, že nedojde k narušení přírodních či krajinných hodnot území.
- **Nepřípustné** není specificky stanoveno.

V rámci zemědělských ploch je podporována mimoprodukční funkce využití ploch zemědělských prezentovaná zejména zachováním stávajících ekologicko-stabilizačních prvků v krajině (např. remízky, stromořadí apod.).

Plochy zemědělské nejsou určeny k umístování staveb; kromě obecných podmínek využití území v nich lze umísťovat pouze následující stavby:

- stavby a zařízení sloužící pro zajištění hlavního a přípustného účelu využití za podmínky, že budou zohledněny a respektovány přírodní a kulturně krajinné a hodnoty v území,
- stavby a zařízení sloužící ke zlepšení podmínek využití území pro účely veřejné rekreace, kromě budov, za podmínky, že nedojde k podstatnému narušení či omezení hlavního využití.

## **Vodní a vodohospodářské všeobecné – WU**

- **Hlavní** je využití pro vodohospodářské účely
- **Přípustné** je využití pro zařízení pro ochranu a využívání vodních zdrojů, včetně vodních elektráren, dále využití pro veřejnou rekreaci a využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití.
- **Podmíněně přípustné** je rekreační a zemědělské využití plochy suchých poldrů za podmínky, že je slučitelné s hlavním využitím.

**Nepřípustné** je využití pro objekty individuální a hromadné rekreace a jiné využití, podstatně omezující hlavní využití

## II.5. Členění koncepce

Rozvojové lokality (Návrh ÚP města Brna jich vymezuje 326) ve výkresové části schematicky označují lokalitu se zastavitelnými a přestavbovými plochami. Každá rozvojová lokalita má přidělen svůj specifický kód na základě zkratky daného katastrálního území a její pořadové číslo v katastrálním území

Návrh územního plánu města Brna se člení na část textovou a grafickou.

Členění textové části:

- Odůvodnění ÚP
- Výrok – závazná textová část

Členění grafické části:

- 1.0 Výkres základního členění území 1:10 000
- 2.1 Hlavní výkres 1:10 000
- 2.2 Souhrnný výkres dopravy 1:10 000
- 2.3 Odkanalizování 1:10 000
- 2.4 Zásobování vodou 1:10 000
- 2.5 Zásobování plynem 1:10 000
- 2.6 Zásobování teplem 1:10 000
- 2.7 Zásobování elektrickou energií 1:10 000
- 2.8 Sítě elektronických komunikací 1:10 000
- 2.9 Kolektory 1:10 000
- 3.0 Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací 1:10 000
- 4.0 Koncepce protipovodňové ochrany 1:25 000
- 5.0 Principy uspořádání krajiny 1:25 000
- 6.0 Územní systém ekologické stability 1:25 000

## II.6. Stanovení variant koncepce

Předkládaná koncepce – návrh územního plánu města Brna, je řešena v jedné aktivní variantě.

## III. Identifikace evropsky významných lokalit a ptačích oblastí

### III.1. Charakteristika zájmového území

Město Brno leží na soutoku řek Svatky a Svitavy a protékají jím další vodní toky Veverka, Ponávka, Říčka a několik dalších menších toků. V katastru města se nachází Brněnská přehrada a několik malých rybníků a jiných vodních ploch, například Žebětínský rybník nebo nádrže v Mariánském údolí. Brno je ze tří stran chráněno zalesněnými kopci Brněnské vrchoviny, na jihozápadě pak začínají nížiny Dyjsko-svrateckého úvalu, nadmořská výška města se pohybuje mezi 190–497 m n. m., značná část území Brna (6379 ha, 28 %) je pokryta lesy. Kromě kopců Petrov a Špilberk se na katastru města nacházejí také vrchy Bílá hora, Červený kopec, Hády (z části), Kamenný vrch, Kraví hora, Medlánecké kopce, Mniší hora, Palackého vrch, Stránská skála, Strom a Žlutý kopec. Nejvyšším vrcholem je Kopeček (479,41 m n. m.). Nejvyšší bod na katastru města s nadmořskou výškou 497 m se nachází severně od Útěchova.

Území města Brna zahrnuje jak souvisle urbanizované prostory, tak v rámci okrajových částí rozsáhlé partie krajiny, dosud ušetřené výraznější urbanizace. Zejména S, SZ a S část města Brna tvoří zvlněná lesoplní až lesní krajina, kam zasahují Bobravská vrchovina na Z a Drahanská vrchovina s Moravským krasem od S a SV. Jih města Brna je naopak plochý, prakticky zcela odlesněný, ležící v Dyjsko-svrateckém úvalu, zabírající širokou nivu Svatky a Svitavy a okraje přilehlých plochých pahorkatin. Tento kontrast je dán polohou města Brna při výrazném rozhraní 2 biogeografických oblastí – Hercynské, a Panonské, k níž východně od Brna přistupují výběžky středomoravských Karpat. Celý prostor tohoto rozhraní vyplňují Vněkarpatské sníženiny. Tomuto kontrastu odpovídá i soustředění přírodních hodnot a biodiverzity/chráněných území do okrajových částí zejména v rámci severního obvodu města, kde byla vymezena převážná část lokalit soustavy Natura 2000/ ZCHÚ na území města Brna, zahrnující i poměrně rozsáhlé evropsky významné lokality (dále EVL) chránící lesní společenstva. Na jihu Brna byly vymezeny zpravidla maloplošné EVL, chránící lužní/mokřadní biotu, popř. kontrastní prvky na vápencích. Z velkoplošných EVL je to zejména EVL Moravský kras, která od severovýchodu do území města Brna okrajově zasahuje (velkoplošné ZCHÚ – CHKO Moravský kras). Ptačí oblasti na území města Brna ani v jeho širokém přilehlém okolí vymezeny nebyly.

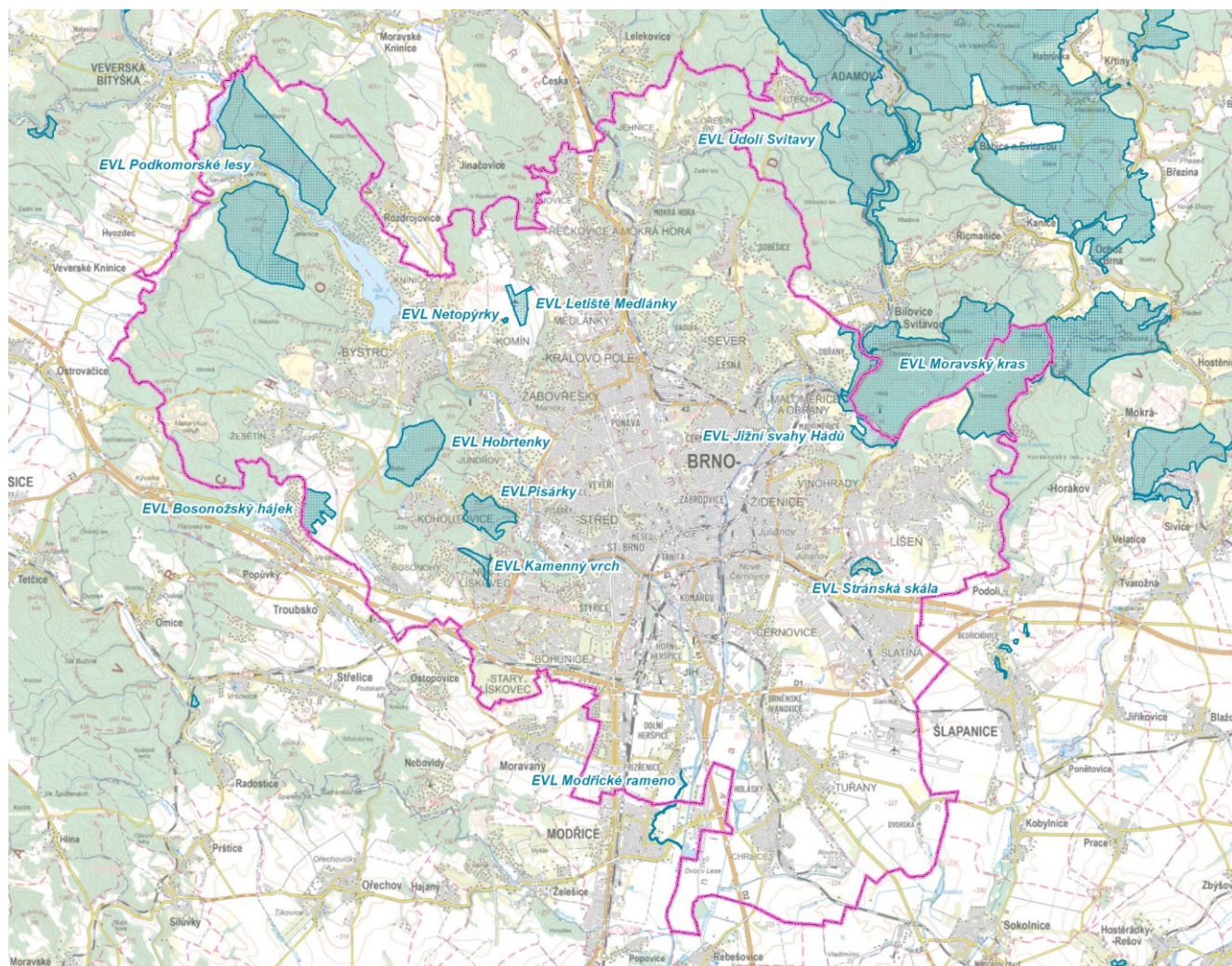
### III.2. Charakteristika zájmového území

Na území města Brna se dle Nařízení vlády č. 207/2016 Sb. aktuálně nachází či do něj zasahuje následujících 12 evropsky významných lokalit (viz obrázek na následující straně a popis jednotlivých EVL dále):

- Bosonožský hájek (CZ0624094)
- Hobrtenky (CZ0623807)
- Kamenný vrch (CZ0624067)
- Jižní svahy Hádu (CZ0624236)
- Letiště Medlánky (CZ0623820)
- Modřické rameno (CZ0620010)
- Moravský kras (CZ0624130) - částečně od severu do území města Brna zasahuje
- Netopýrky (CZ0622173)
- Pisárky (CZ0623808)
- Podkomorské lesy (CZ0623344)
- Stránská skála (CZ0624020)
- Údolí Svitavy (CZ0624132)

#### Obr. 1 Evropsky významné lokality na území města Brna







**EVL Bosonožský hájek**

<b>Kód lokality</b>	CZ0624094
<b>Kraj</b>	Jihomoravský kraj
<b>Status</b>	vyhlášeno
<b>Rozloha</b>	46,6032 ha
<b>Biogeografická oblast</b>	kontinentální
<b>Kategorie chráněného území</b>	PR Bosonožský hájek

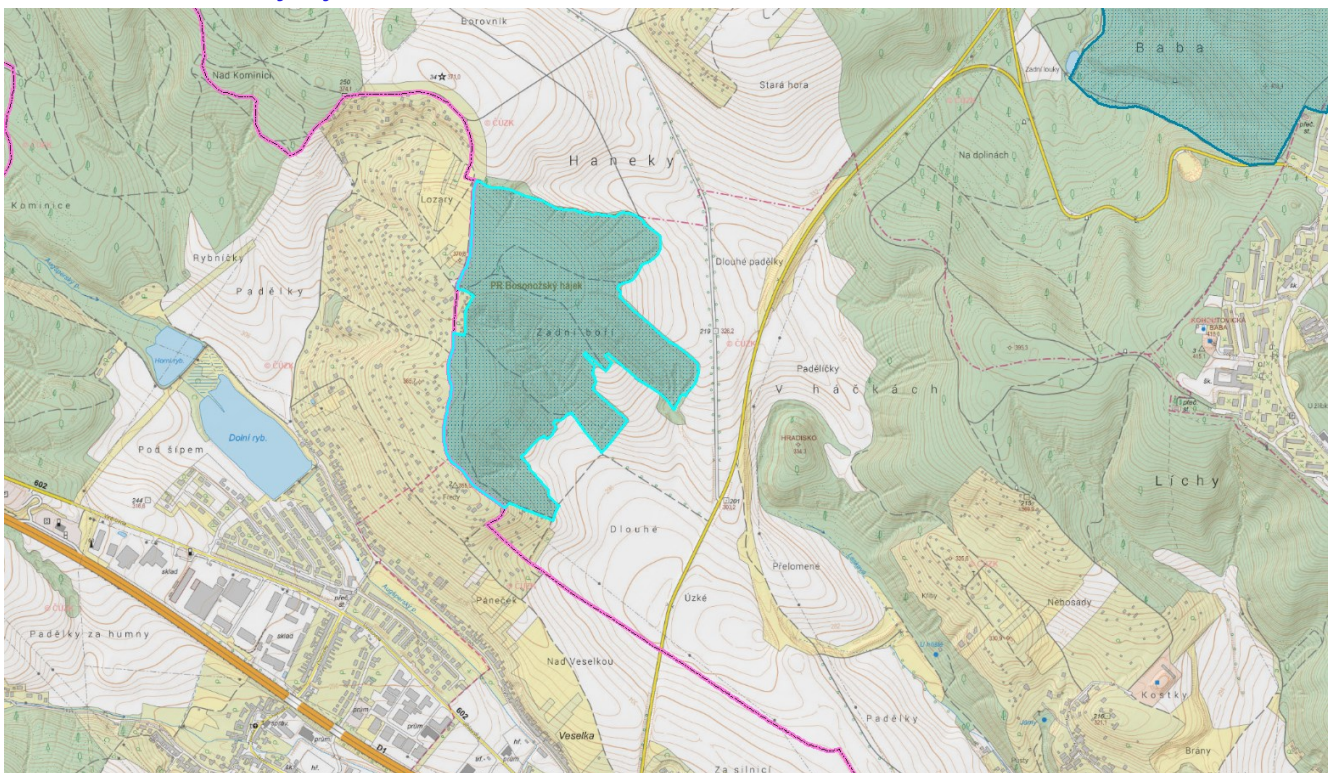
Katastrální území: Bosonohy

**Tab. 1 EVL Bosonožský hájek – stanoviště, jež jsou hlavním předmětem ochrany**

kód	Stanoviště	rozloha v lokalitě (ha)
9170	Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i>	35,2684

**Tab. 2 EVL Bosonožský hájek – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany**

kód	Rostliny
1902	střevíčník pantoflíček ( <i>Cypripedium calceolus</i> )

**Obr. 2 EVL Bosonožský hájek****Poloha:**

Území se nachází při západním okraji Brna, cca 1,4 km SV od Popůvek, mezi Augšperským potokem a silnicí vedoucí z Veselky do Žebětína.

**Ekotop:**

**Geologie:** Geologický podklad je tvořen především granity, granodiority a diority, které jsou překryté mocnou vrstvou spraše.

**Geomorfologie:** Území spadá do celku Bobravská vrchovina, podcelku Lipovská vrchovina. Západní okraj Bosonožského hájku zasahuje do okrsku Omická vrchovina. Nižší východní část přechází do tektonicky podmíněné sníženiny geomorfologického okrsku Žebětínský prolom. Jedná se o úzkou protáhlou sníženinu, vzniklou ve vyvěřelinách brněnského plutonu, vyplněnou neogenními sedimenty.

**Reliéf:** Svahy s převahující jihovýchodní orientací, které jsou rozbrázděné množstvím erozních rýh, koryt a strží. Výškový rozdíl dna strží a horních erozních hran dosahuje přes 10 m. Nejvyšší bod území o výšce 368 m n. m. leží ve středu severní poloviny území, nejnižší bod 300 m n. m. leží ve východní části lokality. Neexistuje zde žádná vodoteč. Zvýšené jarní a podzimní srážky jsou z území odváděny erozními rýhami a stržemi do Aušperského potoka. Územím vede celá řada lesních pěšin, lesních a úvozových cest.

**Pedologie:** V půdním pokryvu převládají kambizemě, ojediněle doplněné luvizemí.

**Krajinná charakteristika:** Jedná se o lesní komplex listnatého lesa ojediněle s menšími travnatými palouky navazující na zahrádkářskou kolonii.

## **Biota:**

Bosonožský hájek představuje komplex zachovalých přirozených listnatých lesů s druhově pestrým podrostem s četnými teplomilnými prvky. Převládajícím lesním vegetačním typem jsou hercynské dubohabřiny (L3.1), které na nejsušších stanovištích přecházejí v doubravy. Ve stromovém patře dominuje dub zimní (*Quercus petraea*), jen místy tvoří nepatrnou příměs i další dřeviny, nejčastěji habr obecný (*Carpinus betulus*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*), bříza bělokorá (*Betula pendula*), jeřáb břek (*Sorbus torminalis*), borovice lesní (*Pinus sylvestris*) a smrk ztepilý (*Picea abies*). Ve vlhkých, stinných a chladnějších polohách strží a žlebů se častěji vyskytuje habr obecný (*Carpinus betulus*) s příměsí buku lesního (*Fagus sylvatica*). Lemy lesních pláštíků tvoří dobře vyvinutá společenstva křovin s fragmenty vegetace lesních lemů. Ve východní části se nachází menší stinná loučka s druhově pestrá travinobylinnou vegetací. V podrostu lesů a na světlinách se vyskytuje řada vzácných druhů rostlin a živočichů. Z kriticky a silně ohrožených druhů lze například zmínit korálici trojklannou (*Corallorhiza trifida*), kruštík Muellerův (*Epipactis muelleri*), kociánek dvoudomý (*Antennaria dioica*) či bohatou populaci střešníku pantoflíčku (*Cyripedium calceolus*). Z ohrožených druhů brouku zde žije krasec *Anthaxia semicuprea* a roháč obecný (*Lucanus cervus*). Z obratlovců byl zaznamenán slepýš křehký (*Anguis fragilis*), ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), žluva hajní (*Oriolus oriolus*) a krutihlav obecný (*Jynx torquilla*).

Bosonožský hájek je velmi významnou mykologickou lokalitou, sledovanou od poloviny 20. století. Z kriticky a silně ohrožených druhů hub zde byly nalezeny například šťávnatka žíhaná (*Hygrophorus arbustivus*), šťávnatka básnická (*Hygrophorus poetarum*), bedla ohnivá (*Lepiota ignicolor*), lošák finský (*Sarcodon fennicus*), muchomůrka císařka (*Amanita caesarea*), muchomůrka šupinatá (*Amanita cecilliea*), muchomůrka drsná (*Amanita franchetii*), muchomůrka ježohlavá (*Amanita solitaria*), hřib Fechtnerův (*Boletus fechtnerii*), hřib královský (*Boletus regius*), bedla orosená (*Chamaemyces fracidus*), pavučinec mirabelkový (*Cortinarius amoenolens*), pavučinec plyšový (*Cortinarius orellanus*), šťávnatka holubinková (*Hygrophorus rossula*), ryzec citronový (*Lactarius citriolens*), ryzec křídlatovýtrusý (*Lactarius pterosporus*), ryzec vodnatý (*Lactarius uvidus*), štitovka síťnatá (*Pluteus phlebophorus*), holubinka hnědofialová (*Russula brunneoviolacea*) a kukmák myší (*Volvariella murinella*).

## **Kvalita a význam:**

Jedná se o příklad zachovalé hercynské dubohabřiny (L3.1) výmladkového typu s četnými druhy subxerofilních doubrav a výskytem řady zvláště chráněných a ohrožených rostlin s početně významnou populací střešníku pantoflíčku. Bosonožský hájek je jednou z nejvýznamnějších mykologických lokalit na Moravě s výskytem více než 300 druhů hub včetně vzácných, a zvláště chráněných taxonů.

## **Zranitelnost:**

Hlavním negativním faktorem je velké množství černých skládek odpadu, a to především na západním okraji území, kde lesní porost sousedí se zahrádkářskou kolonií. Lokalita je potenciálně ohrožena šířením akátu a invazí netýkavky malokvěté (*Impatiens parviflora*). Splachy živin z okolních polí způsobují nežádoucí nitrifikaci a ruderalizaci okrajových částí v blízkém sousedství nejsilnější populace střešníku pantoflíčku.

## **Management:**

Cílem managementu je postupná likvidace černých skládek, zajištění kontejnerů na odpad a jejich vyvážení. Splachům živin z polí, které způsobují nitrifikaci a ruderalizaci při severním a severovýchodním okraji území lze zabránit vytvořením zeleného zásakového pásu. Tuhý odpad ze strží je nutno vyvézt mimo lokalitu. U jižní strže s výskytem střešníku odvážet odpady pouze dnem strže. Dalším problémem je lokální výskyt geograficky nepůvodních dřevin hlavně trnovníku akátu. Z ostatních jsou to modřín evropský, pajasan žláznatý nebo smrk ztepilý. Tyto dřeviny je nutné odstranit, nahradit výsadbou dubu zimního (*Quercus petraea*), eventuálně habru obecného (*Carpinus betulus*) nebo ponechat jako bezlesí.



**EVL Hobrtenky**

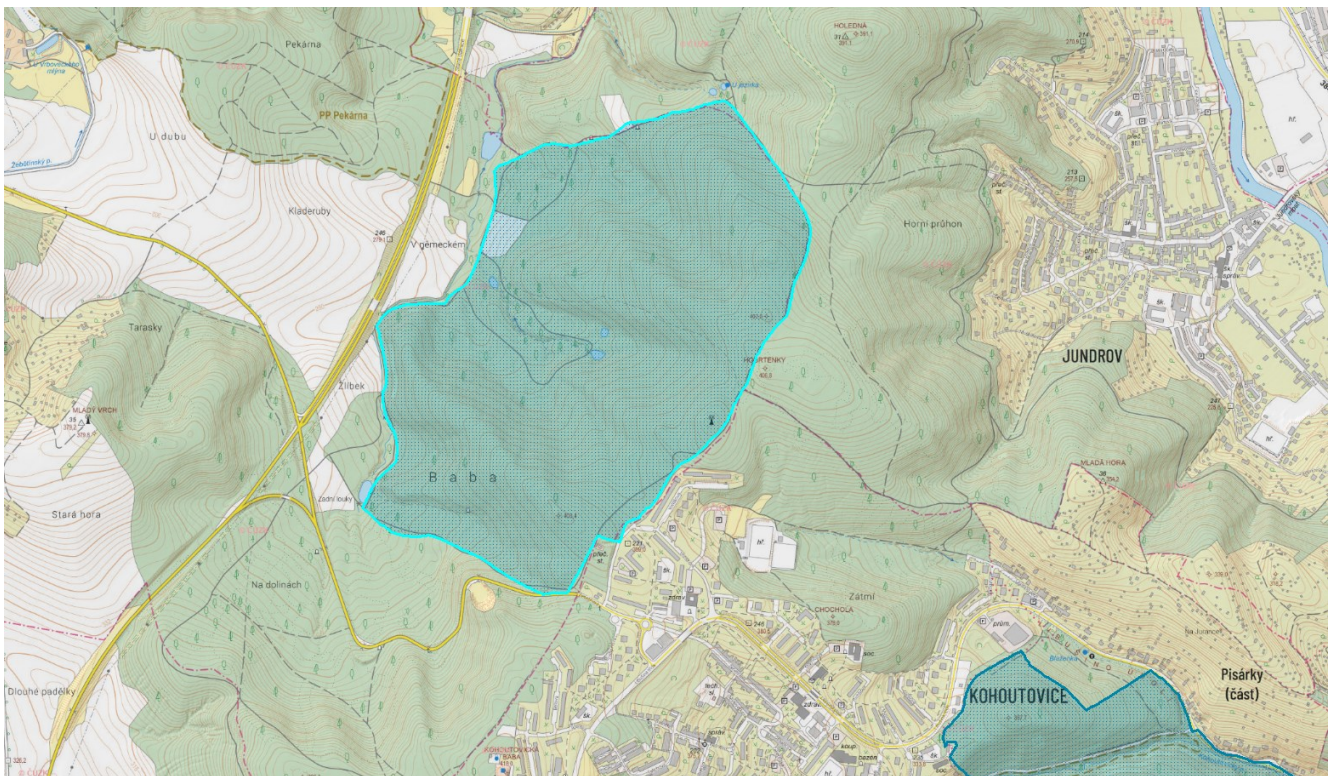
<b>Kód lokality</b>	CZ0623807
<b>Kraj</b>	Jihomoravský kraj
<b>Status</b>	vyhlášeno
<b>Rozloha</b>	131,1647 ha
<b>Biogeografická oblast</b>	kontinentální
<b>Kategorie chráněného území</b>	-

Katastrální území: Jundrov, Kohoutovice, Žebětín

**Tab. 3 EVL Hobrtenky – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany**

kód	Živočichové
1083	roháč obecný ( <i>Lucanus cervus</i> )

**Obr. 3 EVL Hobrtenky**

**Poloha:**

Lokalita leží při západním okraji města Brna, mezi městskými částmi Kohoutovice, Jundrov a Bystrc, a to v rámci rozsáhlého komplexu lesů Holedné východně od silnice mezi Kohoutovicemi a Bystrcí.

**Ekotop:**

**Geologie:** Podklad je tvořen biotitickým granodioritem.

**Geomorfologie:** Území spadá do západní části Bobravské vrchoviny – Kohoutovické vrchoviny tvořené ve střední části plošinami. Okraje jsou rozřezány údolními vodními toků.

**Reliéf:** Reliéf je svažitý s převahou jihozápadních a severozápadních svahů.

**Pedologie:** V půdním pokryvu převládají kambizemě.

**Krajinná charakteristika:** Rozsáhlý komplex příměstských lesů (staré dubové a smíšené porosty) pokrývající svahy návrší Holedné a Hobrtenek nad údolím Svatky (východně) a Žebětínským prolomem (západně) vymežující západně.

**Biota:**

Staré prosychající dubové, dubohabrové a smíšené lesy na svazích a vrcholech kopců, na okraji městské zástavby s přírodně blízkou druhovou skladbou. V území se vyskytuje řada chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů mj. i roháč obecný (*Lucanus cervus*).

**Kvalita a význam:**

Přírodě blízká lesní společenstva s vhodnou věkovou strukturou představují významné refugium xylofágního hmyzu. Vyskytuje se zde významná populace roháče obecného (*Lucanus cervus*) - druhu navrženého do přílohy II Směrnice č. 92/43/EEC.

## Zranitelnost:

Lokalita je potenciálně ohrožena změnou druhové skladby a výsadbou nepůvodních dřevin při obnově lesních porostů, případně expanzí akátu v okrajových částech. Pro roháče obecného je nevhodné odstraňování starých a odumírajících dubů (i jiných listnatých stromů), jejich pahýlů a pařezů.

## Management:

Odstraňování invazních dřevin. Zabezpečení dostatečného množství mrtvé dřevní hmoty.



**EVL Kamenný vrch**

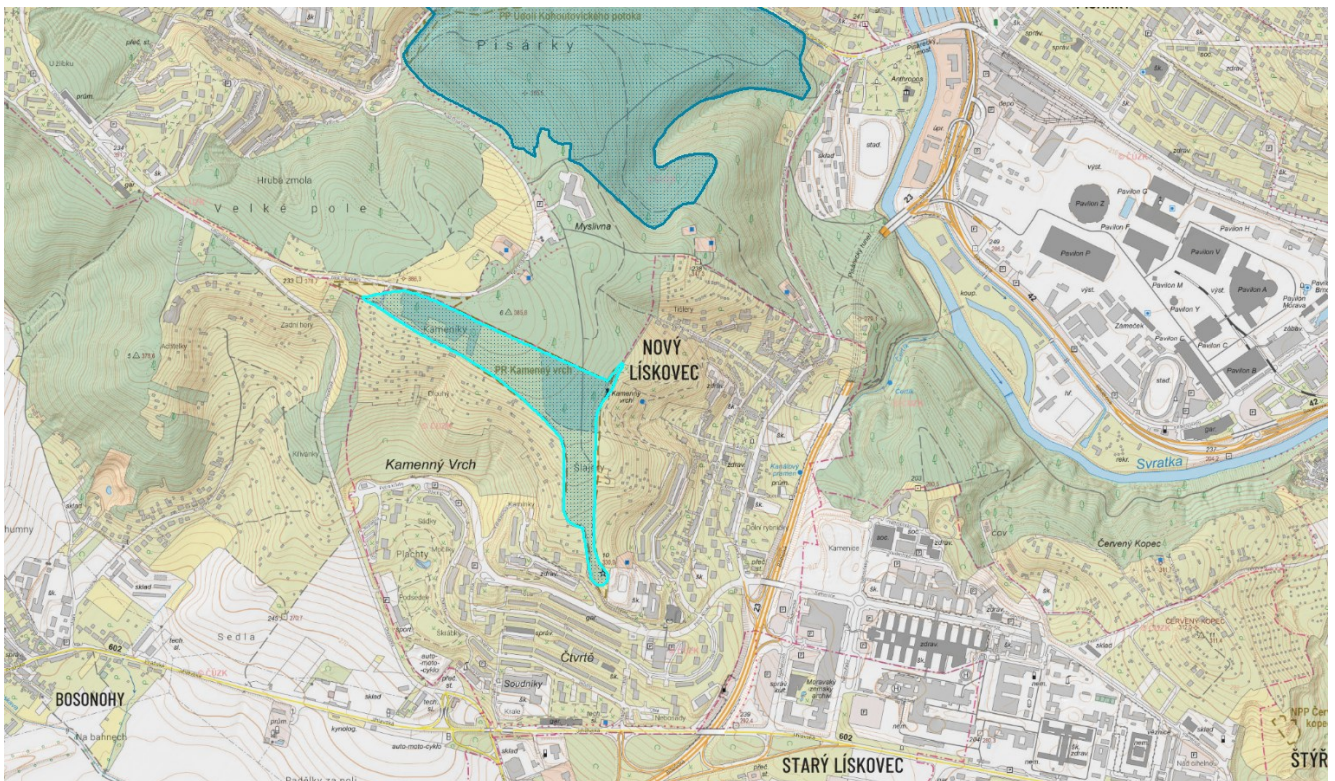
<b>Kód lokality</b>	CZ0624067
<b>Kraj</b>	Jihomoravský kraj
<b>Status</b>	vyhlášeno
<b>Rozloha</b>	13,7752 ha
<b>Biogeografická oblast</b>	kontinentální, panonská
<b>Kategorie chráněného území</b>	PR Kamenný vrch

Katastrální území: Kohoutovice, Nový Lískovec, Pisárky

**Tab. 4 EVL Kamenný vrch – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany**

kód	Rostliny
2093	koniklec velkokvětý ( <i>Pulsatilla grandis</i> )

**Obr. 4 EVL Kamenný vrch**

**Poloha:**

Lokalita leží při západním okraji města Brna, mezi městskými částmi Nový Lískovec a Kohoutovice.

**Ekotop:**

**Geologie:** Podklad lokality tvoří horniny brněnského masivu (diabas, diorit a granit).

**Geomorfologie:** Lokalita leží v Kohoutovické vrchovině tvořené horninami brněnského plutonu.

**Reliéf:** Reliéf tvoří vrcholové partie a jižně až jihovýchodně exponované svahy, podél severního okraje je lokalita lemována lesními porosty.

**Pedologie:** Půdy jsou mělké místy nevyvinuté. Na hrubším zvětralinovém plášti vznikla kyselá i nasycená varieta kambizemě modální.

**Krajinná charakteristika:** Lokalita reprezentuje příklad pastvinných lad, která si dosud udržela svůj původní charakter. Podél severního okraje je lokalita lemována lesními porosty.

**Biota:**

Na lokalitě převládají teplomilná travinobylinná společenstva úzkolistých trávníků sv. *Festucion valesiacae*, doplněná drobnými enklávami širokolistých trávníků sv. *Cirsio-Brachypodium pinnati*, roztroušenými dřevinami a dvěma výběžky lesních porostů.

V jarním období dominuje ve stepních particích rozsáhlá populace koniklece velkokvětého (*Pulsatilla grandis*).

Dále se zde velmi vzácně vyskytuje koniklec luční (*Pulsatilla pratensis*), černohlávek velkokvětý (*Prunella grandiflora*), černohlávek dřípený (*P. laciniata*), rozrazil rozprostřený (*Veronica prostrata*), sesel roční (*Seseli*

# Jacobs

*annuum*), Iněnka Inolistá (*Thesium linophyllon*), len tenkolistý (*Linum tenuifolium*), hlaváč šedavý (*Scabiosa canescens*), zahořanka žlutá (*Orphantha lutea*).

Ze zvláště chráněných živočichů v území hnízdí tuhýk obecný (*Lanius collurio*). Z dalších druhů ptáků zde hnízdí například pěnice hnědokřídlá (*Sylvia communis*) a strnad obecný (*Emberiza citrinella*). Ojediněle byla v době hnízdění pozorována i pěnice vlašská (*Sylvia nisoria*), její občasné zahnízdění nelze zcela vyloučit.

Vyskytuje se zde řada teplomilných druhů hmyzu, některé z nich na severním okraji svého areálu. K nejvýznamnějším patří nesytky šťovíková (*Synsphyra triannuliformis*), n. jehlicová (*Bembecia albanensis*), okáč kostřavový (*Arethusana arethusa*), můra ozdobná (*Perigrapha i-cinctum*), osenice zelenavá (*Actebia praecox*), z brouků krasci a roháč obecný (*Lucanus cervus*).

## Kvalita a význam:

Nejpočetnější populace koniklece velkokvětého (*Pulsatilla grandis*) v ČR, rostoucí na silikátovém podloží hornin brněnského masívu. Lokalita řady dalších chráněných a ohrožených teplomilných druhů rostlin.

## Zranitelnost:

Lokalita je ohrožována především nežádoucí sukcesí ploch s cennými travinobylinnými společenstvy a spontánním šířením některých druhů keřů (zejména růže šípkové), případně spontánním náletem semen některých stromů z okolních lesních porostů. Lokalita je pod neustálým tlakem sešlapu obyvatel okolních sídlišť. Negativně také působí venčení psů, hromadný a systematický odchyt, vypalování suché trávy v přilehlém okolí, navážky odpadů a divoké skládky.

## Management:

Udržování stepního charakteru odstraňováním náletových dřevin a pravidelným kosením případně pastvou. Za účelem usměrnění vysoké návštěvnosti lokality bylo území podél asfaltových silniček obeháno plotem.



**EVL Jižní svahy Hádů**

<b>Kód lokality</b>	CZ0624236
<b>Kraj</b>	Jihomoravský kraj
<b>Status</b>	vyhlášeno
<b>Rozloha</b>	29.8946 ha
<b>Biogeografická oblast</b>	kontinentální, panonská
<b>Kategorie chráněného území</b>	PP Kavky, PR Velká Klajdovka

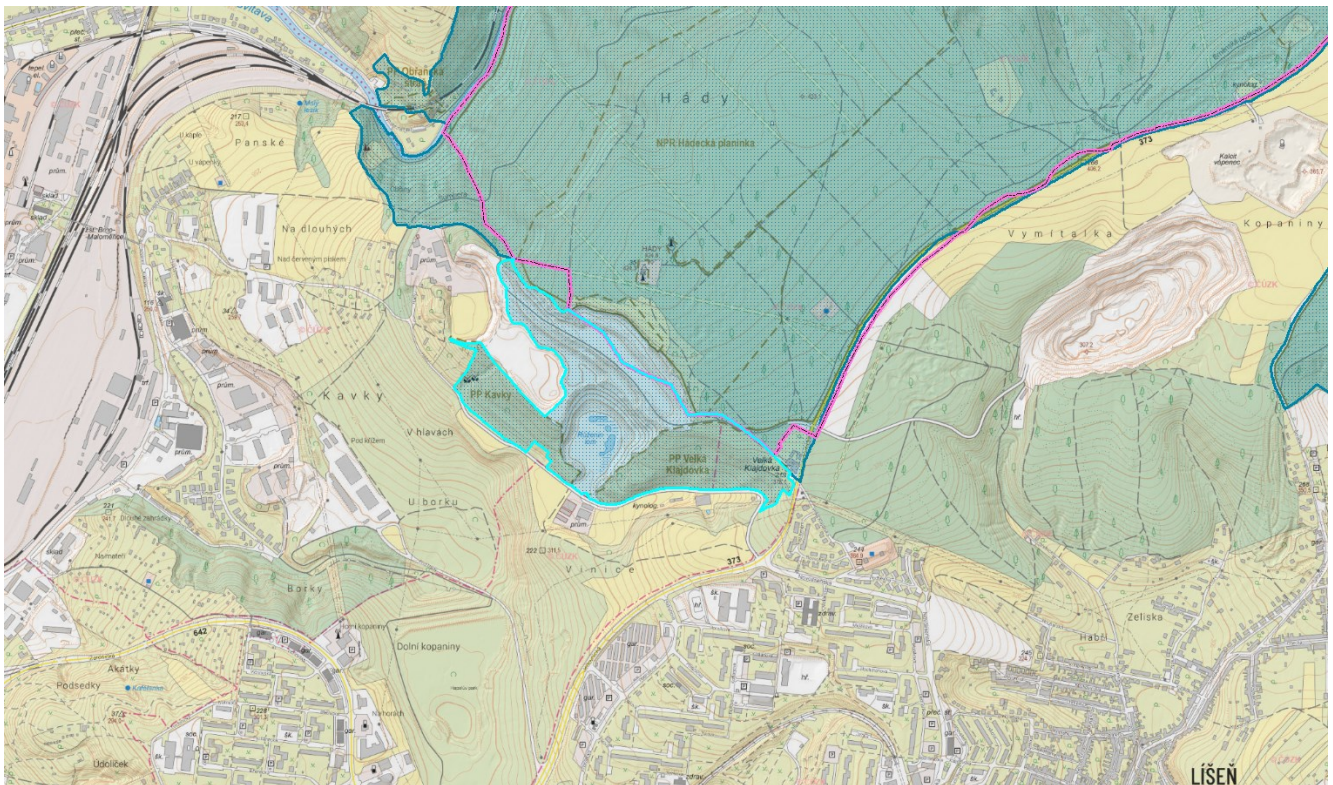
Katastrální území: Maloměřice, Židenice

**Tab. 5 EVL Jižní svahy Hádů – stanoviště, jež jsou hlavním předmětem ochrany**

kód	Stanoviště	rozloha v lokalitě (ha)
6210	Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápničných podložích ( <i>Festuco-Brometalia</i> )	3,931
6240*	Subpanonské stepní trávníky	1,0678

**Tab. 6 EVL Jižní svahy Hádů – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany**

kód	Rostliny
2093	koniklec velkokvětý ( <i>Pulsatilla grandis</i> )

**Obr. 5 EVL Jižní svahy Hádů****Poloha:**

Území leží při severovýchodním okraji Brna na jižním svahu vrchu Hádů, vlevo od silnice z Brna do Křtin. Lokalita zahrnuje PP Kavky, PP Velká Klajdovka, propojené Růženiným lomem.

**Ekotop:**

**Geologie:** Geologické podloží tvoří devonské vápence.

**Geomorfologie:** Lokalita leží při jižním okraji geomorfologického podcelku Moravský kras, v okrsku Ochozská plošina (krasová plošina rozdělená tektonicky a údolími vodních toků na několik dílčích plošin).

**Reliéf:** K jihozápadu a jihu orientovaný svah tvořící jižní okraj Hádecké plošiny s vrcholem Hádů (424 m n. m.). Nadmořská výška lokality se pohybuje v rozmezí 270 až 390 m.

**Pedologie:** Převažujícím půdním typem je rendzina typická, která na vápencových výchozech přechází místy do rendziny litické.

**Krajinná charakteristika:** Jedinečný fragment teplomilných stepních a lesostepních společenstev jižních svahů Hádů s bohatým výskytem zvláště chráněných druhů rostlin, které jinde v okolí postupně zanikly v důsledku těžby vápence. Růženin lom je pak zároveň modelovou ukázkou zdařilé revitalizace stěnového lomu.

## **Biota:**

Rostlinná společenstva se na lokalitě vyskytují v bohatých mozaikách. Tyto mozaiky tvoří teplomilné úzkolisté a širokolisté suché trávníky (T3.3A a T3.4D), vegetace suchých bylinných lemů (T4.1), vysoké mezofilní a xerofilní křoviny (K3), nízké xerofilní křoviny (K4C) a perialpidské bazofilní teplomilné doubravy (L6.1). Maloplošně se zde vyskytuje acidofilní i bazofilní vegetace efemér a sukulentů (T6.1B a T6.2B). Na sublokalitě PP Velká Klajdovka je malá plocha zarostlá akátem. Druhá lokalita koniklece velkokvětého (*Pulsatilla grandis*).

## **Kvalita a význam:**

Stromové formace tvoří chráněný dub šípák (*Quercus pubescens*), dub zimní (*Quercus petraea*), habr obecný (*Carpinus betulus*), babyka obecná (*Acer campestre*), javor mléč (*Acer platanooides*), lípa malolistá (*Tilia cordata*), břiza bělokora (*Betula pendula*), osika obecná (*Populus tremula*), třešeň ptačí (*Prunus avium*), višěň obecná (*Prunus cerasus*), vyskytují se vzácnější druhy dřevin břek obecný (*Sorbus torminalis*), mahalebka obecná (*Prunus mahaleb*) a dřín obecný (*Cornus mas*). Z keřů jsou zastoupeny: řešetlák počistivý (*Rhamnus cathartica*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*), trnka obecná (*Prunus spinosa*), ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*), líska obecná (*Corylus avellana*), brslen bradavičnatý (*Euonymus verrucosus*), hloh jednosmenný (*Crataegus monogyna*), hloh obecný (*Crataegus laevigata*), brslen evropský (*Euonymus europaeus*), růže šípková (*Rosa canina*), ale i třešeň křovitá (*Prunus fruticosa*), růže bedníkolistá (*Rosa pimpinellifolia*), růže malokvětá (*Rosa micrantha*) a růže galská (*Rosa gallica*).

V území se vyskytuje řada zvláště chráněných druhů rostlin: hvězdnice chlumní (*Aster amellus*), vstavač nachový (*Orchis purpurea*), okrotice bílá (*Cephalanthera damasonium*), třemdava bílá (*Dictamnus albus*), chrpa chlumní (*Centaurea triumfettii*), sasanka lesní (*Anemone sylvestris*), zvonek sibiřský (*Campanula sibirica*), plamének přímý (*Clematis recta*), hvězdnice zlatovlásek (*Aster linosyris*), kosatec pestrý (*Iris variegata*), len tenkolistý (*Linum tenuifolium*), koniklece velkokvětý (*Pulsatilla grandis*) a kavyl sličný (*Stipa pulcherrima*).

Z druhů Červeného seznamu ČR se zde vyskytují: kakost krvavý (*Geranium sanguineum*), bělozářka větvitá (*Anthericum ramosum*), kamejka modronachová (*Lithospermum purpurocaeruleum*), ostřice Micheliho (*Carex michelii*), čilimník řezenský (*Chamaecytisus ratisbonensis*), oman mečolistý (*Inula ensifolia*), vítod větší (*Polygala major*), černohlávek velkokvětý (*Prunella grandiflora*), černohlávek dřípátý (*Prunella laciniata*), rozrazil rozprostřený (*Veronica prostrata*), nebo mateřídouška panonská (*Thymus pannonicus*) aj.

## **Zranitelnost:**

Lokalita je ohrožena zarůstáním suchých trávníků dřevinami.

## **Management:**

Od roku 1997 zde jsou proto prováděna managementová opatření s cílem stabilizovat zdejší společenstva. Z území je odstraňován akát a bez černý, je tlumeno rozšiřování některých druhů keřů, zapojené keřové porosty jsou redukovány ve prospěch travnatých ploch, které jsou koseny.



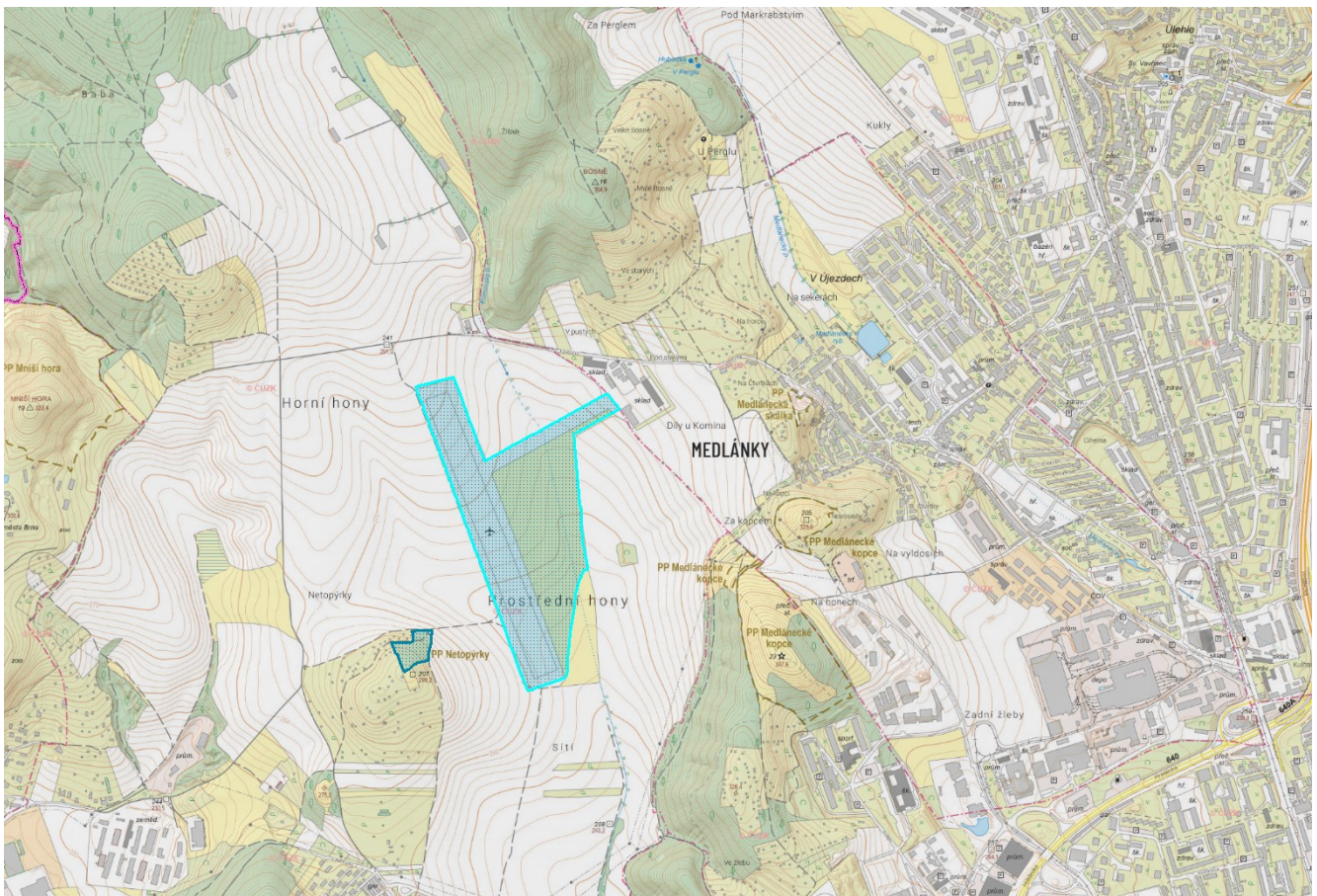
**EVL Letiště Medlánky**

<b>Kód lokality</b>	CZ0623820
<b>Kraj</b>	Jihomoravský kraj
<b>Status</b>	vyhlášeno
<b>Rozloha</b>	25,3646 ha
<b>Biogeografická oblast</b>	kontinentální
<b>Kategorie chráněného území</b>	PP návrh

Katastrální území: Komín

**Tab. 7 EVL Letiště Medlánky – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany**

kód	Živočiškové
1335	sysel obecný ( <i>Spermophilus citellus</i> )

**Obr. 6 EVL Letiště Medlánky****Poloha:**

Lokalita sportovního letiště, ležící v prostoru mezi brněnskými městskými částmi Komín a Medlánky v plochem údolí Komínského potoka, v nadmořské výšce 260 m.

**Ekotop:**

**Geologie:** Území je tvořeno krystalickými horninami Brněnského masívu. Deprese povrchu Brněnského masívu jsou vyplněny neogénními sedimenty severního výběžku karpatské předhlubně, které tvoří předkvartérní podklad v širším okolí lokality.

**Geomorfologie:** lokalita je součástí Česko-moravské soustavy, podsoustavy Brněnská vrchovina, geomorfologického celku Bobravská vrchovina, okrsku Medlánecká sníženina.

**Reliéf:** Mírný svah Medlánecké sníženiny.

**Pedologie:** Z kvartérních sedimentů převažují na zájmovém území spraše a sprašové hlíny (würm), místně se vyskytují deluviofluviální, deluviální případně deluvioeolické sedimenty.

**Krajinná charakteristika:** Jedná se o lokalitu zasazenou do člověkem ovlivněné krajiny okraje města, avšak se zachovalým krajinným rázem (četné lesnaté horizonty obklopující Medláneckou sníženinu).

## **Biota:**

Travný porost má charakter poháňkových pastvin. Na lokalitě žije bohatá populace sysla obecného (*Spermophilus citellus*).

## **Kvalita a význam:**

Jedná se o jednu z nejpočetnější kolonii sysla obecného v ČR. Zároveň lze z dlouhodobého hlediska předpokládat bezproblémové zajištění potřebného managementu, neboť je v souladu s běžným dosavadním využíváním lokality jako veřejného vnitrostátního letiště.

## **Zranitelnost:**

Změna ve využívání území (zánik prostoru v podobě volné krajiny), nadměrné rušení při provozu a využívání letiště.

## **Management:**

Žádoucí je zachovat stávající režim údržby sečením travního porostu na celé ploše letiště, který je nutný pro jeho zdárný provoz (stabilně se udržuje krátký travní porost).



**EVL Modřické rameno**

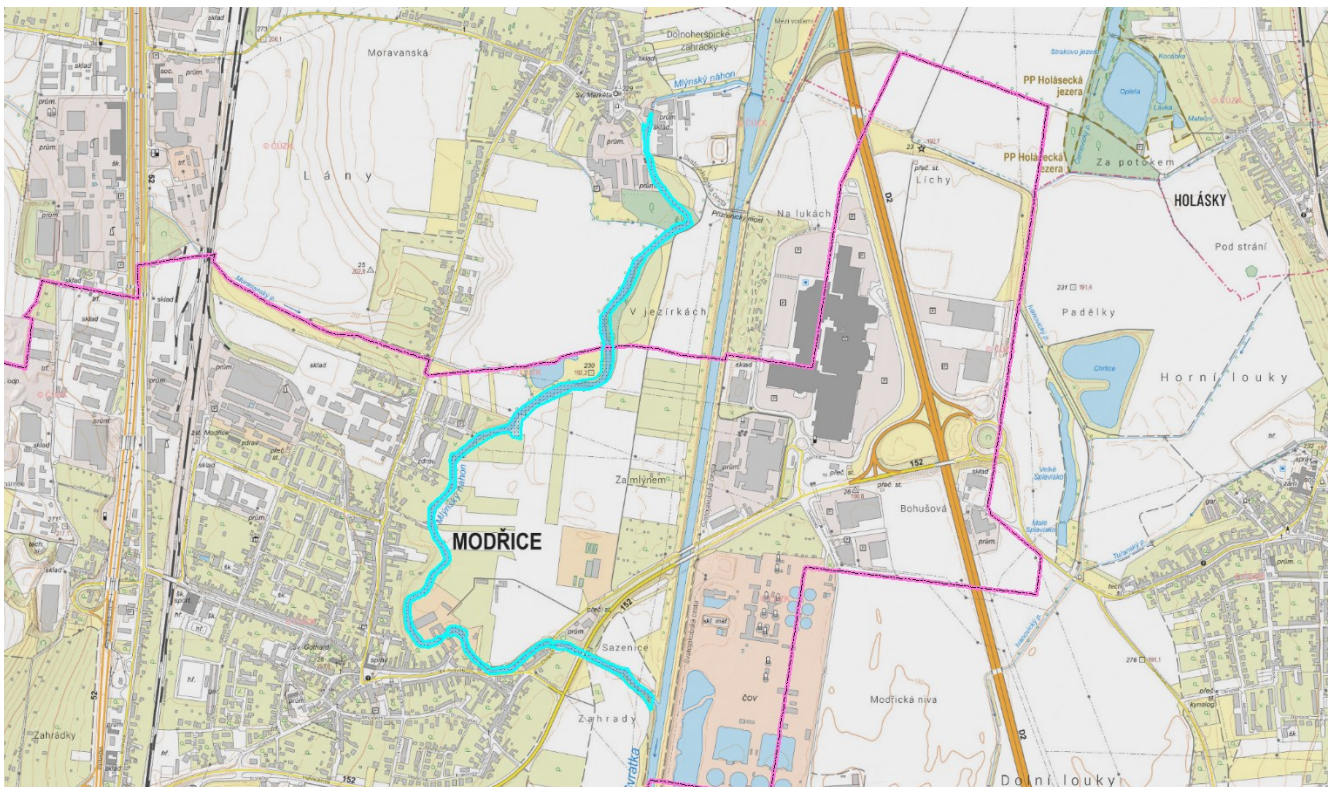
<b>Kód lokality</b>	CZ0620010
<b>Kraj</b>	Jihomoravský kraj
<b>Status</b>	vyhlášeno
<b>Rozloha</b>	6,3526 ha
<b>Biogeografická oblast</b>	panonská
<b>Kategorie chráněného území</b>	-

Katastrální území: Modřice, Přízřenice

**Tab. 8 EVL Modřické rameno – stanoviště, jež jsou hlavním předmětem ochrany**

kód	Stanoviště	rozloha v lokalitě (ha)
3260	Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitriche-Batrachion</i>	1,9784

**Obr. 7 EVL Modřické rameno**

**Poloha:**

Lokalita je průtočným ramenem – částí původního koryta řeky Svatky v úseku mezi Přízřenicemi a Modřicemi při jižním okraji Brna.

**Ekotop:**

**Geologie:** Podloží je tvořeno kvartérními fluvialními, převážně hlinito-písčitymi sedimenty.

**Geomorfologie:** Řeka Svatka (včetně Modřického ramene) protéká v daném území celkem Dyjsko-svratecký úval, podcelkem Dyjsko-svratecká niva. Na východě rameno zasahuje i do okrsku Modřická pahorkatina, podcelku Rajhradská pahorkatina, který taktéž náleží Dyjsko-svrateckému úvalu.

**Reliéf:** Území je rovinaté, jedná se o část široké nivy řeky Svatky. Je charakterizována jako akumuláční rovina s nepatrnými výškovými rozdíly. Řeka přirozeně meandruje, místy vytváří zářezy.

**Pedologie:** Na čtvrtorných říčních náplavech jsou vyvinuty převážně typické fluvizemě.

**Krajinná charakteristika:** Jeden z posledních průtočných úseků původního koryta řeky Svatky v bezprostřední blízkosti brněnské aglomerace.

**Biota:**

# Jacobs

Rameno je mapováno jako oživený vodní tok. V korytě se nachází porosty makrofyt V4A, převážně submerzní forma šmele okoličnatého (*Butomus umbellatus*), rdest kadeřavý (*Potamogeton crispus*) a rdest hřebenitý (*Potamogeton pectinatus*). V pravidelně zaplavovaných terénních sníženinách se nachází porosty měkkého luhu, tvořené dominantní vrbou bílou (*Salix alba*) s příměsí vrby křehké (*Salix fragilis*), topolu bílého (*Populus alba*), t. černého (*P. nigra*), často ovlivněné zavlečeným hybridem *Populus x canadensis*. V ostatních částech je břehový porost tvořen úzkým pruhem plášťových křovin, ovocných stromů atd.

## Kvalita a význam:

V panonské části řeky Svratky jde o jednu z posledních relativně zachovalých lokalit několika druhů říčních makrofyt v přirozeném korytě.

## Zranitelnost:

Předmětná společenstva mohou být ohrožena případnou regulací toku, příp. vzrůstem znečištění. V okolí jsou často zastoupeny ruderalní a neofytní druhy: topol kanadský (*Populus x canadensis*), ořešák královský (*Juglans regia*), slunečnice topinambur (*Helianthus tuberosus*), hvězdnice *Aster sp.*, netýkavka žláznatá (*Impatiens glandulifera*), kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*).

## Management:

Zachovat stávající charakter koryta, zamezit nárůstu znečištění.

**EVL Moravský kras**

<b>Kód lokality</b>	CZ0624130
<b>Kraj</b>	Jihomoravský kraj
<b>Status</b>	vyhlášeno
<b>Rozloha</b>	6485,3704 ha
<b>Biogeografická oblast</b>	kontinentální, panonská
<b>Kategorie chráněného území</b>	CHKO – část

Katastrální území: Adamov, Babice nad Svitavou, Bílovice nad Svitavou, Březina u Křtin, Habrůvka, Holštejn, Horákov, Hostěnice, Jedovnice, Kanice, Klepačov, Krasová, Křtiny, Lažánky u Blanska, Lipovec u Blanska, Líšeň, Maloměřice, Mokrý u Brna, Obřany, Ochoz u Brna, Olomučany, Ostrov u Macochy, Petrovice u Blanska, Rudice u Blanska, Sloup v Moravském krasu, Suchdol v Moravském krasu, Šošůvka, Těchov, Vavřinec na Moravě, Veselice na Moravě, Vilémovice u Macochy, Žďár u Blanska, Židenice.

**Tab. 9 EVL Moravský kras – stanoviště, jež jsou hlavním předmětem ochrany**

kód	Stanoviště	rozloha v lokalitě (ha)
6190	Panonské skalní trávníky ( <i>Stipo-Festucetalia pallentis</i> )	4,0693
6210	Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích ( <i>Festuco-Brometalia</i> )	80,1884
6240*	Subpanonské stepní trávníky	4,5188
6510	Extenzivní sečené louky nížin až podhůří ( <i>Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> )	191,9872
8160*	Vápnité sutě pahorkatin a horského stupně	1,3066
8210	Chasmo fytická vegetace vápnitých skalnatých svahů	27,9584
8310	Jeskyně nepřístupné veřejnosti	0,0049
9130	Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i>	1921,141
9150	Středoevropské vápencové bučiny ( <i>Cephalanthero-Fagion</i> )	70,5453
9170	Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i>	1065,9562
9180*	Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklicích	231,9267
91E0*	Směšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy ( <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i> )	25,247
91G0*	Panonské dubohabřiny	176,3095
91H0*	Panonské šípákové doubravy	1,0667

**Tab. 10 EVL Moravský kras – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany**

kód	Rostliny
1396	šikoušek zelený ( <i>Buxbaumia viridis</i> )
1902	střevíčník pantoflíček ( <i>Cypripedium calceolus</i> )
2093	koniklec velkokvětý ( <i>Pulsatilla grandis</i> )
4067	hadinec červený ( <i>Echium maculatum</i> )
kód	Živočiškové
1078*	přástevník kostivalový ( <i>Callimorpha quadripunctaria</i> )
1079	kovařík fialový ( <i>Limoniscus violaceus</i> )
1163	vranka obecná ( <i>Cottus gobio</i> )
1303	vrápenec malý ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )
1308	netopýr černý ( <i>Barbastella barbastellus</i> )
1321	netopýr brvitý ( <i>Myotis emarginatus</i> )
1323	netopýr velkouchý ( <i>Myotis bechsteini</i> )
1324	netopýr velký ( <i>Myotis myotis</i> )

**Geomorfologie:** Lokalita náleží do celku Dražanská vrchovina, podcelků Moravský kras a části Adamovské vrchoviny.

**Reliéf:** Členitá krasová krajina s výskytem podzemních i nadzemních krasových jevů: s řadou krápníkových jeskyní, ponorů a vývěrů toků, skalními stěnami a ostrožnami, škrapovými stráněmi aj. V oblasti krasových žlebů (Vývěry Punkvy) v severní části území se vzácně vyskytují skalní mosty, unikátní je 138 m hluboká propast Macocha vzniklá zřícením jeskynního stropu. V říčních údolích budovaných v granodioritu jsou taktéž významně zastoupeny skalní svahy a skaliska.

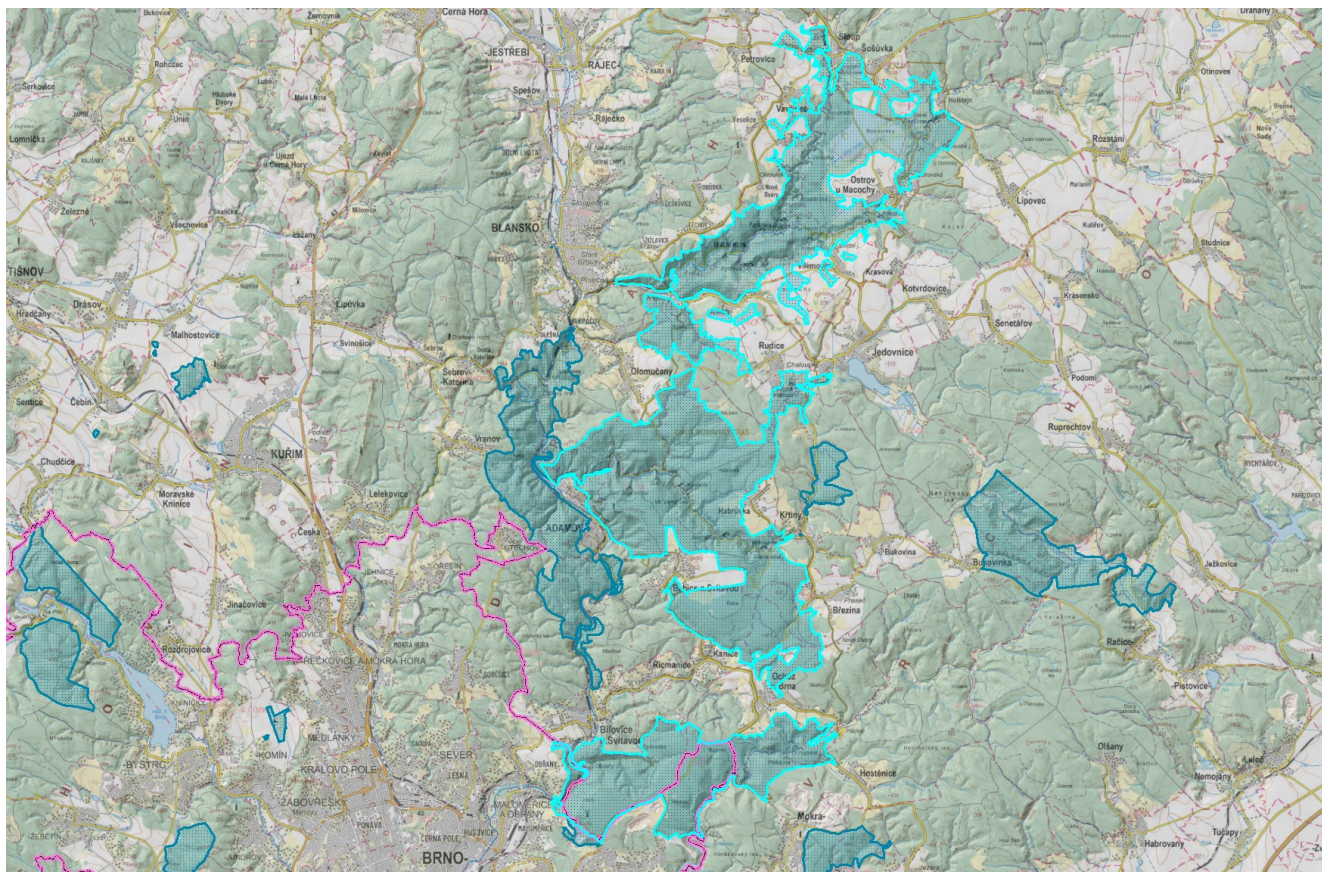
**Pedologie:** Na svahovinách vápencových hornin převažují především rendziny, časté jsou kambizemě s odvápněnou jemnozemi. Na náhorních plošinách se vyskytují hnědozemě na spraších a sprašových hlínách. Vzácné jsou fragmenty typických reliktních krasových půd – terra fusca a terra rosa. Na skalnatých granodioritových svazích se vyskytuje ranker.

**Krajinná charakteristika:** Podnebí se řadí do teplé oblasti T2, s roční průměrnou teplotou 8,8°C. Zimy jsou suché a relativně chladné, v údolí řeky Dyje se projevují výrazné teplotní inverze. Území je tvořeno především lesními celky v kombinaci s lučními porosty a skalními hranami s vřesovišti.

**Klima:** Hluboká údolí vykazují významné teplotní rozdíly mezi chladnými dny a teplými hranami a plošinami. Jev je označován jako teplotní inverze. Způsobují ji především radiační poměry různě orientovaných svahů a stékání chladného vzduchu do nižších poloh. Teplotní inverze je provázána zvratem vegetačních pásem.

**Obr. 8 EVL Moravský kras**





## Biota:

### Severní část Moravského krasu

Jádro severní části tvoří NPR Vývěry Punkvy s nejlépe vyvinutými krasovými jevy. Unikátní je propast Macocha, vývěry ponorné řeky Punkvy a celý její podzemní systém - Amatérská jeskyně - největší jeskynní systém v ČR.

V území jsou bohatě zastoupena lesní společenstva. Hrany skal hostí teplomilnou flóru a faunu, významné jsou výskyty suchých trávníků. Obě krasové údolí Pustého a Suchého žlebu patří k nejbohatším lokalitám výskytu suťových lesů v České republice. Toto bohatství spočívá především ve vysoké rozmanitosti různých typů suťového lesa na poměrně malé ploše území, v které se vyskytuje většina typů popsaných z naší republiky. K dalším pozoruhodnostem patří výskyt populace tisu červeného (*Taxus baccata*), čítající přibližně 3 000 jedinců rozšířených především v suťových lesích a na skalách. Suťové lesy hostí řadu významných druhů mj. měsíčníci vytrvalou (*Lunaria rediviva*), ploštičnick evropský (*Cimicifuga europaea*), čarovník alpský (*Circaea alpina*), kapradinu laločnatou (*Polystichum aculeatum*), oměj vlčí mor (*Aconitum lycoctonum*) aj.

Bučiny jsou zastoupeny několika typy, z nichž převládají květnaté bučiny. Vápnomilné bučiny podsvazu *Cephalanthero-Fagenion* jsou maloplošné, vázané na prudké skeletnaté vápencové svahy. V těchto mezofilních typech lesa se objevují lesní orchideje okrotice červená (*Cephalanthera rubra*), okrotice bílá (*C. damasonium*) i okrotice dlouholistá (*C. longifolia*), druhy rodu *Epipactis*, na vápenci zvl. krušík tmavočervený (*Epipactis atrorubens*) a krušík Greuterův (*E. greuteri*), aj. i další zajímavé rostliny: kyčelnice devítilistá (*Dentaria enneaphyllos*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), jednokvítka velevětý (*Moneses uniflora*), na odvápněných místech vranec jedlový (*Huperzia selago*) a plavuň pučivá (*Lycopodium annotinum*).

V horních partiích žlebů převažují hájové porosty. Velmi vzácně teplomilné doubravy, v Arnoštově údolí acidofilní teplomilné doubravy. Poměrně hojné jsou i dubohabřiny. Tyto lesy jsou druhově bohaté, často obsahují druhy okolních suchých trávníků. Rostou zde lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), ostřice Micheliova (*Carex michelii*), medovník meduňkolistý (*Melittis melissophyllum*), oman vrbolistý (*Inula salicina*) a výše zmiňované orchideje.

Jedním z nejvýznamnějších biotopů v území jsou skalní stanoviště. Významně je na nich zastoupena chasmoxytická vegetace kapradin a petrofytů. K významným petrofytům patří sleziník zelený (*Asplenium viride*), tařice skalní (*Aurinia saxatilis*), dvojštítek hladkoplodý (*Biscutella laevigata*), lomikámen vždyživý (*Saxifraga paniculata*) a lomikámen trojprstý (*S. tridactylites*). Národní význam lokality navíc podtrhuje lokalita kruhatky Matthiolioho (*Cortusa matthioli*) (v Macoše jediný výskyt v ČR), nedávný nález atlantického druhu mochna jahodovitá (*Potentilla sterilis*) a objev karpatského druhu *Primula auriculata*.

Na skály je také vázána travinná vegetace skalních stupňů s pěchavou vápnomilnou (*Sesleria albicans*) a kostřavou sivou (*Festuca pallens*). Tyto trávníky obsahují velké množství teplomilných druhů. Patří mezi ně:



strdivka brvitá (*Melica ciliata*), kavyl Ivanův (*Stipa pennata*), čistec přímý (*Stachys recta*), ožanka kalamandra (*Teucrium chamaedrys*), rozrazil ožankový (*Veronica teucrium*), tařinka kališní (*Alyssum alyssoides*), chrpa latnatá (*Centaurea stoebe*), skalník celokrajný (*Cotoneaster integerrimus*), devaterník velkokvětý (*Helianthemum grandiflorum*), oman vrbolístý (*Inula salicina*), netřeskovce výběžkatý (*Jovibarba globifera*), jalovec obecný (*Juniperus communis*) a sesel sivý (*Seseli osseum*). Ve vysokobylinné vegetaci (S1.4) na suťovém kuželu na dně propasti Macocha je od roku 2001 pravidelně sledována přítomná populace mechu šikouška zeleného (*Buxbaumia viridis*). V roce 2005 byl druh nalezen celkem na 2 padlých kmenech, zároveň byly nalezeny 2 nové lokality v Suchém žlebu. Z cenných mechorostů byl na dně propasti Macocha nalezen ještě druh *Timmia bavarica*.

#### *Střední část Moravského krasu*

Nejrozšířenějším lesním biotopem jsou květnaté bučiny. V území se vyskytují na příhodných stanovištích, na všech typech hornin. Na granodioritu brněnské vyvěřeliny v údolí Svitavy a na mírných jižních svazích mezi obcemi Babice a Kanice převažují porosty asociace *Melico uniflorae-Fagetum*. Tyto porosty převládají i na kulmských horninách v Lučním údolí. Na živném, vápencovém podloží se v okolí Babic a v Křtinském údolí (sensu lato) vyskytují porosty blízké karpatské asociaci *Carici pilosae-Fagetum*. V inverzních polohách Josefského údolí lze nalézt i asociaci *Dentario enneaphylli-Fagetum*. Na vápenci se vzácně vyskytují bučiny podsvazu *Cephalanthero-Fagenion*. Porosty jsou maloplošné a hostí lesní zástupce čeledi vstavačovitých. Acidofilní bučiny svazu *Luzulo-Fagion* se vyskytují roztroušeně mimo vápencový podklad, zvláště na obnažených kyselých horninách. V okolí Rudic jsou vápence překryty písčitymi usazeninami (Rudické vrstvy), které zasahují až do NPR Habruvecká bučina. Potenciální acidofilní bučiny v této části území jsou většinou přeměněny na smrkové monokultury. Lokalita zahrnuje několik posledních zbytků této lesní vegetace.

V zaříznutých údolích a žlábkách přecházejí bučiny v maloplošné suťové lesy. Nejhojnější jsou v Josefském údolí.

Dubohabřiny rostou na skeletnatých svazích v celém území. Jsou řazeny k hercynskému typu, tvoří však nápadné přechody ke karpatským porostům. Extrazonálně, na velmi malých plochách skalních hran na vápenci je zastoupena asociace *Corno-Quercetum*.

V lužním údolí převažují vlhčí typy luk svazu *Arrhenatherion* a maloplošně i luční porosty svazu *Calthion*. Tyto louky jsou mimořádně kvalitní. Svaz *Calthion* zde má podhorský charakter, typický je výskyt *Trollius altissimus*. Tyto mimořádně kvalitní a pravidelně kosené louky jsou rovněž součástí návrhu lokality.

V území je rozšířena řada ohrožených a chráněných druhů. Z rostlin k nim patří: jedle bělokorá (*Abies alba*), oměj vlčí mor žláznatý (*Aconitum vulparia*), běložáčka větevnatá (*Anthericum ramosum*), tařice skalní (*Aurinia saxatilis*), vratička měsíční (*Botrychium lunaria*), ostřice tlapkatá (*Carex pediformis*), okrotice bílá (*Cephalanthera damasonium*), o. dlouholistá (*C. longifolia*), o. červená (*C. rubra*), ploštičník evropský (*Cimicifuga europaea*), korállice trojklaná (*Corallorhiza trifida*), dřín jarní (*Cornus mas*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), třemdava bílá (*Dictamnus albus*), kruštíček polabský (*Epipactis albensis*), k. tmavočervený (*E. atrorubens*), k. širolistý (*E. helleborine*), k. růžkatý (*E. muelleri*), k. Greuterův (*E. greuteri*), pryšec mnohobarvý (*Euphorbia polychroma*), kostřava sivá (*Festuca pallens*), sněžěnka podsněžník (*Galanthus nivalis*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*), strdivka brvitá (*Melica ciliata*), medovník meduňkolistý (*Melittis melissophyllum*), hlístník hnízdák (*Neottia nidus-avis*), vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*), koniklec velkokvětý (*Pulsatilla grandis*), sesel sivý (*Seseli osseum*), kavyl Ivanův (*Stipa pennata*), tis červený (*Taxus baccata*), rozrazil ožankový (*Veronica teucrium*), kapradinka skalní (*Woodsia ilvensis*) aj.

#### *Jižní část Moravského krasu*

Dlouhodobé využívání lesních porostů na produkci palivového dříví pro blízké Brno je hlavním důvodem dnešního dominantního rozšíření dubohabřin v jižní části území. Oblast Hádů a údolí Říčky je význačná z fytogeografického hlediska, v území dochází ke střetu flór karpatské, panonské a hercynské. Proto jsou v lesních celcích zastoupeny tři typy dubohabrových hájů. Vegetační pestrost zvyšuje přítomnost teplomilných doubrav s dubem pýřitým (*Quercus pubescens*), na Hádech je rozšířena populace dubu ceru (*Quercus cerris*). Na východ položené Údolí Říčky má po floristické stránce blíže ke karpatské oblasti, dubohabřiny zde daleko častěji obsahují druhy jako pryšec mandloňovitý (*Euphorbia amygdaloides*) či svízel Schultesův (*Galium schultesii*). Zaříznuté údolí hostí roklinové lesy svazu *Tilio-Acerion*. Zastoupeny jsou zde i teplomilné vápencové lipiny. V těchto lesních porostech na Šumbeře roste krtičník jarní (*Scrophularia vernalis*).

Vegetační pestrost zvyšují lesní světliny s teplomilnou stepní vegetací, převážně obklopenou doubravami nebo dubohabřinami. Na takovýchto místech rostou hadinec nachový (*Echium russicum*), vstavač osmahlý (*Orchis ustulata*), koniklec velkokvětý (*Pulsatilla grandis*), lomikámen trojprstý (*Saxifraga tridactylites*), kavyl tenkolístý (*Stipa tirsia*), k. Ivanův (*S. pennata*), sasanka lesní (*Anemone sylvestris*), hvězdnice chlumní (*Aster amellus*), kozinec dánský (*Astragalus danicus*), kozinec vičencovitý (*Astragalus onobrychis*), kosatec nízký (*Iris pumila*), kosatec různobarvý (*Iris variegata*), dvojitětek hladkoplodý (*Biscutella varia*), plamének přímý (*Clematis recta*), hvězdnice zlatovlásek (*Aster linosyris*), chrpa chlumní (*Centaurea triumfettii*), růže bedrníkolistá (*Rosa pimpinellifolia*), zvonek boloňský (*Campanula bononiensis*) a zvonek sibiřský (*Campanula sibirica*).

Lesní celky, zvláště pak ty porosty vzniklé pařezinovým hospodařením, poskytují útočiště řadě ohrožených druhů rostlin. Patří k nim např.: sklenobýl bezlistý (*Epipogium aphyllum*), korállice trojklaná (*Corallorhiza trifida*), kruštíček růžkatý (*Epipactis muelleri*), okrotice bílá (*Cephalanthera damasonium*), o. dlouholistá (*C. longifolia*), o. červená

(*C. rubra*), dřín jarní (*Cornus mas*), kruštík modrofialový (*Epipactis purpurata*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), medovník meduňkolistý (*Melittis melissophyllum*) a vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*).

## Kvalita a význam:

O významu lokality svědčí vyhlášení CHKO Moravský kras a četnost maloplošných rezervací, které jsou v území vyhlášeny. Jejich posláním je ochrana krasových jevů a přírodě blízkých lesních biotopů.

Pro přítomnost dvou největších jeskynních systémů v České republice: Amatérské jeskyně a systému Býčí skála – Rudické propadání je Moravský kras naším nejvýznamnějším krasovým územím.

Pro specifickou hydrologii je oblast krasových žlebů a plošin s jádrem – NPR Vývěry Punkvy zapsána v listině Ramsarských mokřadů.

K archeologickým pozoruhodnostem patří kromě naleziště halštatské kultury v Býčí skále i dvě nejdůležitější naleziště sídlišť neandrtálské kultury: jeskyně Kůlna a Pekárna. Významná je i bohatá historie železářství (huť Františka v Josefovském údolí).

Evropský význam Moravského krasu je umocněn výskytem druhů z přílohy II Směrnice o stanovištích. Jsou to dekorativní orchidej střevočnic pantoflíček (*Cypripedium calceolus*), teplomilné druhy koniklec velkokvětý (*Pulsatilla grandis*) a hadinec nachový (*Echium russicum*), drobný mechorost šikoušek zelený (*Buxbaumia viridis*), který byl prozatím nalezen v propasti Macocha a na dvou místech v Suchém Žlebu, ale vzhledem k vhodným podmínkám, lze předpokládat, že se vyskytuje i na jiných místech NPR Vývěry Punkvy. Dále zde žijí netopýři: netopýr velkouchý (*Myotis bechsteinii*), netopýr čený (*Barbastella barbastellus*), netopýr velký (*Myotis myotis*), netopýr brvitý (*Myotis emarginatus*) a vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*), drobná ryбка vranka obecná (*Cottus gobio*), zástupce lesních motýlů přástevník kostivalový (*Callimorpha quadripunctaria*) a mokřadní motýli modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*) a ohniváček černočárý (*Lycaena dispar*). Na staré rozpadající se kmeny střední části Moravského krasu je vázán kovařík *Limoniscus violaceus*.

## Zranitelnost:

### *Severní část Moravského krasu*

Zranitelnost této části území spočívá v několika antropických vlivech. Jedním z nich bylo zalesňování nevhodnými dřevinami v minulosti. Rozsáhlé plochy byly hlavně pro potřeby železářské výroby odlesněny. V první polovině dvacátého století byla řada území zalesněna, většinou smrkem. Hodně těchto porostů je přestárlých. Tlak nepůvodních genotypů kulturně pěstovaného smrku je dobře pozorovatelný i v krasových žlebech, zvl. v inverzních polohách. Obměna dřevinné skladby na přírodě blízké druhové složení by měla prioritně řešit stanoviště s teplomilnou lesní vegetací. Zarůstání křovinami je dalším vlivem, který se v území prosazuje. Přirozenou sukcesí je nutné začít monitorovat a ze sledování vývoje vegetace vyvodit praktické požadavky pro management.

Celé území je velmi atraktivní pro návštěvníky. Místa koncentrace návštěvníků jsou většinou dobře vybavena. Doposud chybí "ochranářsky" zaměřené informační centrum, které by nabízelo alternativní možnosti, informovalo návštěvnickou veřejnost a propagovalo práci orgánů ochrany přírody. Jistá regulace návštěvnosti byla dosažena stanovením přísných limitů pro vstupy do veřejnosti přístupných jeskyní.

### *Střední část Moravského krasu*

Zranitelnost území spočívá v postupné přeměně listnatých lesů na jehličnaté monokultury mimo vyhlášené lesní rezervace. Tento trend by vedl k postupnému snižování rozlohy listnatých hospodářských lesů (hlavně bučin), k velké fragmentaci cenných porostů a jejich následné degradaci v okrajových zónách. Zdá se, že zvrát může nastat pozitivní motivací lesních hospodářů pomocí různých programů a dobrovolných finančních nástrojů. Tyto nástroje by měly podporovat přirozenou obnovu lesa, a hlavně pak clonou seč. Poměrně značně problematické je i přezvěření, jehož negativní dopad na kvalitu přirozené obnovy není doposud spolehlivě vyřešen.

Významným opatřením na zvýšení biodiverzity hospodářského lesa by bylo ponechávání vybraných esteticky významných stromů tzv. na dožití. Kromě pozitivního vlivu na zvýšení hnízdních možností ptactva a zvýšení odumřelé biomasy vhodné pro existenci hub se jeví i možnost snazších obnov v semenných letech. Negativní dopad na kvalitu lučních porostů v Lučním údolí má občasné zalesňování, budování rybníků a intenzifikace luk.

Turistický ruch v území je velmi silný, ale převládá tzv. měkká turistika, lesní oblast dokáže pojmout obrovský počet návštěvníků. V území nejsou výrazná místa s koncentrací návštěvníků (nejsou zde přístupné jeskyně a brněnská aglomerace je dosti vzdálená), přesto je okolí Býčí skály turisticky nejatraktivnější. Pro usměrnění návštěvnosti existuje spolehlivý nástroj – budování naučných stezek a vedení turistických tras vhodnými směry. Na lokalitě Skalka u Ochozu je jistým nebezpečím existence lomu a tlak jeho majitele na rozšíření dobývacího prostoru.

Údolím Svitavy vede železnice Brno – Česká Třebová, která dopravně obsluhuje celý region. Využívání a podpora železniční dopravy je významné z hlediska zamezení budování silniční dopravní infrastruktury v lesních komplexech.

### *Jižní část Moravského krasu*

Zranitelnost lokality vychází z několika základních faktorů. Prvním je výskyt na hranici brněnské aglomerace. Tlak obyvatelstva i soukromého sektoru je poměrně významný. Na druhou stranu vzhledem ke své rozloze dokáže

území pojmout vysoký počet návštěvníků a plní tak nenahraditelnou funkci rekreační. Terénní informační systémy (informační tabule) hrají nezastupitelnou funkci v informování veřejnosti. Potenciální zástavbou jsou neustále ohroženy hlavně jižní svahy Hádu (hlavně opuštěné terasy vápencových lomů). Hádecká planinka je pro svoji atraktivnost (otevřený výhled na brněnskou aglomeraci a dále k jihu) nejnavštěvovanějším a nejdostupnějším místem.

Zachovalé lesní porosty, často teplomilných pařezin nemají v dnešní době výrazné ekonomické využití, které by současně zaručilo zachování lesů pomocí jejich zpětné obnovy. Bohatá druhová diverzita je ohrožena přeměnou na vysoký hospodářský les s převahou kulturních výsad, nejčastěji borovice. Tento negativní trend může zvrátit pouze výrazná změna dřevařské technologie provázaná s odbytem ochranně významných dřevin. Velký rozdíl se projeví při srovnání biodiverzity vysokokmenného lesa a nízké pařeziny. Nalezení možnosti ekonomického uplatnění listnáčů jako je habr obecný je ústředním tématem ochrany lesních celků v jižní části Moravského krasu.

Další významnou ekonomickou aktivitou je těžba vápenců v etážových lomech. Do Přírodního komplexu byla navržena část etážového lomu Maloměrice (Hády), v kterém je v současné době ukončena těžba. Plocha lomu může být ohrožena výstavbou a rozrůstáním brněnské aglomerace. Lom tvoří výraznou jizvu v krajině. Při nevhodných rekultivacích by mohl ohrozit ekologickou stabilitu svého dosud zachovalého okolí. Výborný příklad šetrné rekultivace lze spatřit v přilehlém Růženině lomu (ZO ČSOP Pozemkový spolek Hády a Rezekvítek). Metoda regulované sukcese se zdá být velmi vhodným opatřením pro znovunastolení přírodní rovnováhy.

Do návrhu komplexu byly zahrnuty i velmi kvalitní porosty teplomilných hájů a stepních ploch v těsném sousedství etážového lomu v Mokrém. V tomto lomu je dlouhodobě plánována těžba a ekonomickým zájmům budou muset lesní celky ustoupit. Vytěžené území však bude nutno průběžně rekultivovat a řídit zde negativní vlivy v případě nastartování sukcese invazních druhů. Potenciálně nejbohatší části území by měly být ponechány mj. jako semenná banka vzácných druhů. Těžba musí být zaměřena na minimální plochu lomu za současné rekultivace okolních ploch, která má několik požadavků. Jsou to: likvidace invazních druhů, případné navážky omezit na vrstvu 15 cm, nepoužívání vikvovitých rostlin při rekultivacích, zamezení eroze svahových půd a zabezpečení dostatečně vodních ploch (Tichý 2001).

#### Management:

Standardní lesnické metodiky přírodě blízkého hospodaření ve většině hospodářských lesů včetně ponechávání esteticky významných stromů na dožití (doupné dutiny apod.). Kroky směřující ke zvýšení celkové stability lesních porostů – kromě druhové skladby hlavně celková prostorová struktura porostů. Cílem je eliminace lesních neofytů (*Impatiens parviflora*).

Speciální management v nejcennějších a druhově bohatých lesích (prioritní habitaty, současné rezervace). Udržování lesních světlin a další podpora teplomilných druhů.

Tvorba bezzásahových pralesovitých porostů na suťových svazích a vybraných porostech ve stávajících rezervacích.

Úprava druhové skladby břehových porostů, jejich stabilizace vytvářením prostorové struktury.

Podpora obhospodařování lučních porostů – pravidelná seč, dosévání běžných druhů cévnatých rostlin (léčivky apod.)

Podpora pasteveckého využití suchých trávníků jako optimálního managementu.

Zabezpečení vstupů jeskyní, budování čističek odpadních vod v rámci regionu.

Speciální management na podporu jednotlivých významných druhů.

#### Možné střety zájmu:

Jiný pohled lesnických odborníků na vývoj a využití prioritních lesních habitatů (pařeziny, lesní světliny) - nutnost prosazovat mimoprodukční funkce lesa.

Tlak turistického využití regionu. Specifická ochrana jeskynních systémů na orné půdě versus zemědělství (splachy minerálních hnojiv a reziduí chemických přípravků do vodního cyklu a tím o jeskyni).



## EVL Netopýrky

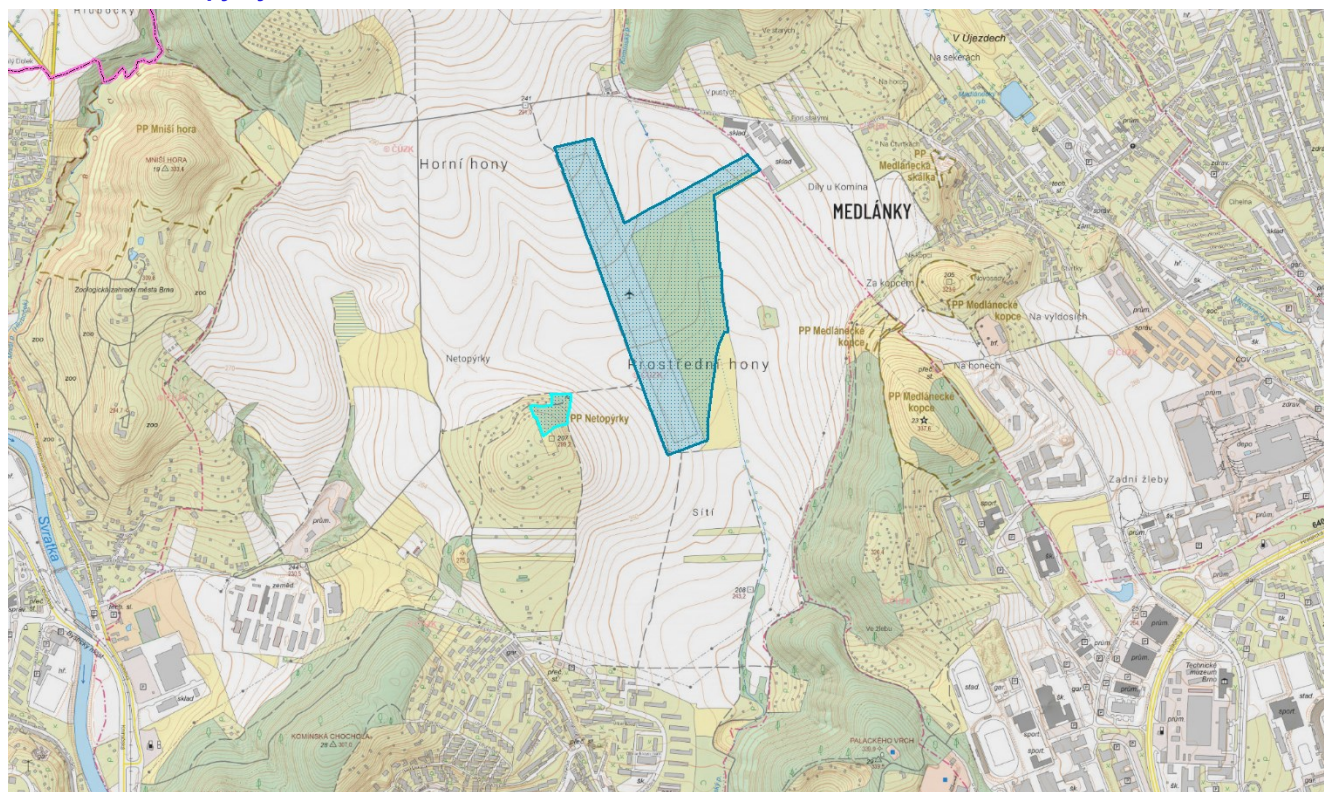
Kód lokality	CZ0622173
Kraj	Jihomoravský kraj
Status	vyhlášeno
Rozloha	0,9120 ha
Biogeografická oblast	kontinentální
Kategorie chráněného území	PR Kamenný vrch

Katastrální území: Komín

Tab. 11 EVL Netopýrky – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany

kód	Rostliny
2093	koniklec velkokvětý ( <i>Pulsatilla grandis</i> )

Obr. 9 EVL Netopýrky



### Poloha:

Lokalita se nachází v prostoru mezi brněnskými městskými částmi Komín a Medlánky, cca 0,6 km S od severního okraje sídliště Komín, na SV až V orientovaném svahu drobného návrší, při okraji polí nad plochým údolím Komínského potoka s areálem letiště.

### Ekotop:

**Geologie:** Podklad je tvořen metabasity brněnského masívu, které jsou částečně překryty spraši.

**Geomorfologie:** Lokalita spadá do celku Bobravská vrchovina, podcelku Lipovská vrchovina, okrsku Medlánecká sníženina. Jedná se o úzkou, protáhlou sníženinu – prolom ve vyvřelých horninách brněnského plutonu, vyplněnou neogenními a čtvrtohorními usazeninami.

**Reliéf:** Lokalita zahrnuje severně až východně orientovaný svah o rozloze cca 1 ha, který je obklopen zahradami.

**Pedologie:** Půdní pokryv reprezentuje kambizem eutrofní, ojediněle může do území zasahovat z okolí hnědozem modální na spraši.

**Krajinná charakteristika:** Jedná se o stepní pahorek se zachovalou vegetací na okraji brněnské aglomerace.

**Biota:**

Největší část plochy zaujímají zachovalé suché úzkolisté trávníky svazu *Festucion valesiaca* s ojedinělými soliterními keři xerofilních dřevin. Na severním svahu přechází úzkolisté suché trávníky v druhově bohatší širokolisté suché trávníky svazu *Bromion erecti*. V této části již roste více dřevin, některé jako solitéry, většina v navazujících skupinkách, které tvoří komplex degradovaných xerothermních křovin svazu *Berberidion*. Mezi běžnými druhy křovin lze nalézt i jedince růže malokvěté (*Rosa micrantha*) a růže vinné (*Rosa rubiginosa*).

V území se vyskytuje početná populace koniklece velkokvětého (*Pulsatilla grandis*). Z dalších významných druhů např. bělozářka větevnatá (*Anthericum ramosum*), Iněnka Inolistá (*Thesium linophyllum*) nebo zvonek klubkatý (*Campanula glomerata*).

Území je cennou entomologickou lokalitou. Lze zde nalézt vzácné a ustupující xerothermofilní druhy vázané na zachovalé stepní trávníky: z denních motýlů je to především modrásek kozincový (*Glaucopsyche alexis*), z kříسů plochulka černá (*Tettigometra atra*), plochulka tečkovaná (*Tettigometra impressopunctata*), ostruhovnicí *Jassidaeus lugubris* a *Metropis inermis*, z ploštic hrabulka modrá (*Canthophorus impressus*), klopuška chrastavcová (*Placochilus seladonicus*) a kněžice *Vilpianus galii*, z brouků krytohlav *Cryptocephalus pygmaeus vittula*, bázlivec ovocný (*Galeruca pomonae*), mandelinka *Chrysolina analis*, dřepčík *Chaetocnema chlorophana*, nosatec *Omius puberulus*, slunéčko *Scymnus suffrangioides apetzoides* a hrotař *Mordellistena helvetica*. Křoviny, popř. ojedinělé stromy jsou důležité pro úkryt denních motýlů a jako hostitelské rostliny některých vzácnějších druhů fytofágního hmyzu, např. otakárka ovocného (*Iphiclydes podalirius*) a vzácného teplomilného pidikříška *Edwardsiana nicolovae*, který žije na růži vinné (*Rosa rubiginosa*). Další dva celkově nehojné druhy jsou vázány na soliterní dub v dolní části svahu (tesařík *Anaesthetis testacea* a pidikřísek *Eurhadina kirschbaumi*).

Z obratlovců se zde vyskytuje ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), v křovinách hnízdí řuhák obecný (*Lanius collurio*) a pěnice hnědokřídla (*Sylvia communis*).

Kvalita a význam:

Početná a perspektivní lokalita koniklece velkokvětého (*Pulsatilla grandis*) na okraji brněnské aglomerace. Populace přesahuje i do jednotlivých oplocených zahrad.

Zranitelnost:

Lokalita je ohrožena především nadměrnou návštěvností a dále nežádoucí sukcesí některých druhů keřů (především *Cornus sanguinea*) na úkor volných ploch s cennými společenstvy, eutrofizací porostů a přímým ničením jedinců

Management:

Pravidelné kosení celé plochy (tak jako doposud), případné odstranění porostu cizorodého akátu.



## EVL Pisárky

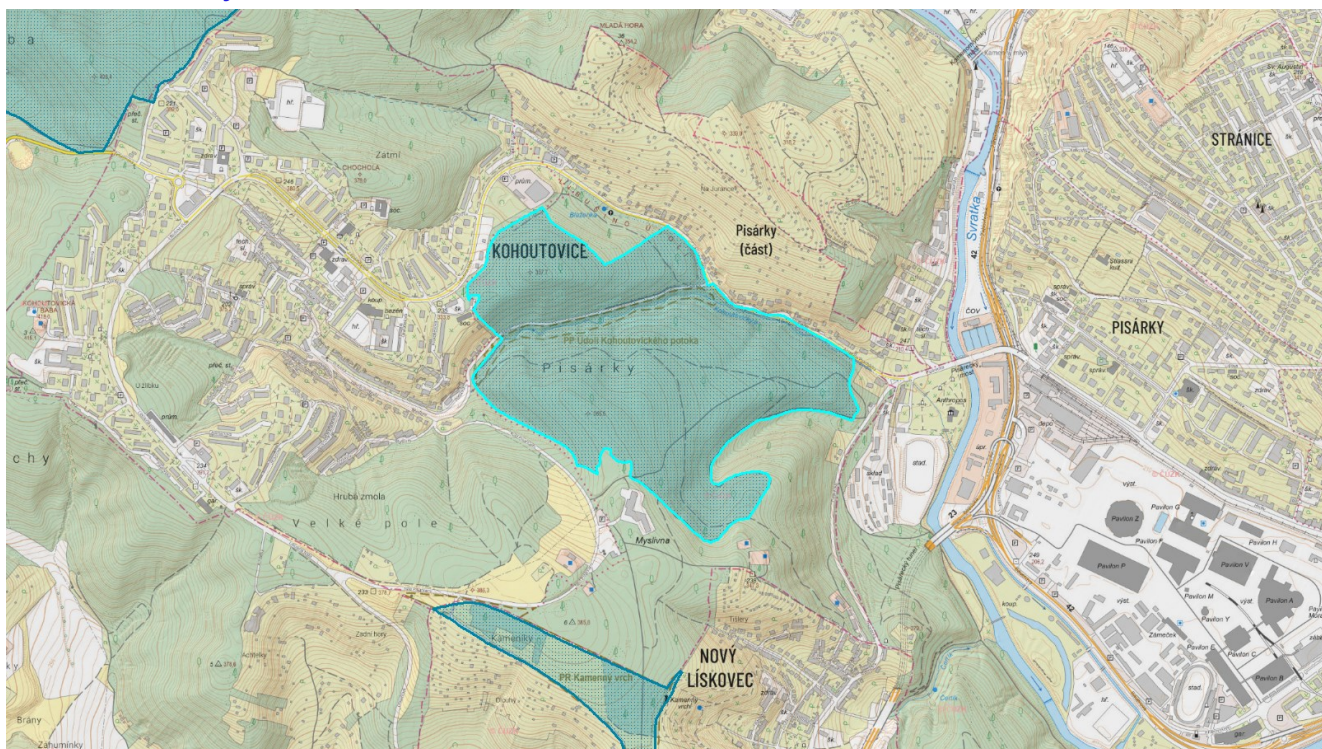
Kód lokality	CZ0623808
Kraj	Jihomoravský kraj
Status	vyhlášeno
Rozloha	70,6950 ha
Biogeografická oblast	kontinentální
Kategorie chráněného území	-

Katastrální území: Pisárky

Tab. 12 EVL Pisárky – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany

kód	Živočichové
1083	roháč obecný ( <i>Lucanus cervus</i> )

Obr. 10 EVL Pisárky



### Poloha:

Západní okraj města Brna, rozsáhlé lesní porosty na svazích mezi Pisáreckým tunelem a Kohoutovicemi, západně od Pisárek.

### Ekotop:

**Geologie:** Podklad je tvořen biotitickým granodioritem.

**Geomorfologie:** Území spadá do západní části Bobravské vrchoviny – Kohoutovické vrchoviny tvořené ve střední části zvlněnými plošinami, jejichž okraje jsou rozřezány údolními vodními toků.

**Reliéf:** Reliéf je svažité s převahou jihozápadních a severozápadních svahů.

**Pedologie:** V půdním pokryvu převládají kambizemě.

**Krajinná charakteristika:** Svahy údolí Svatky porostlé starými porosty dubových a smíšených příměstských lesů.

### Biota:

Staré prosychající dubové a smíšené lesy na svazích a vrcholech kopců, na okraji městské zástavby, s přírodě blízkou druhovou skladbou. Přibližně uprostřed území pod hotelem Myslivna a na území současné PP Údolí Kohoutovického potoka se vyskytují ostrůvky mající charakter nahé bučiny. V území se vyskytuje řada chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů mj. i roháč obecný (*Lucanus cervus*).

### Kvalita a význam:

Přírodě blízká lesní společenstva s vhodnou věkovou strukturou představují významné refugium xylofágního hmyzu. Vyskytuje se zde významná populace roháče obecného (*Lucanus cervus*).

Zranitelnost:

Lokalita je potenciálně ohrožena změnou druhové skladby lesních porostů a výsadbou nepůvodních dřevin, případně expanzí akátu v okrajových částech. Pro roháče obecného je nevhodné odstraňování starých a odumírajících dubů (i jiných listnatých stromů), jejich pahýlů a pařezů.

Management:

Odstraňování invazních dřevin. Zabezpečení dostatečného množství mrtvé dřevní hmoty.



## EVL Podkomorské lesy

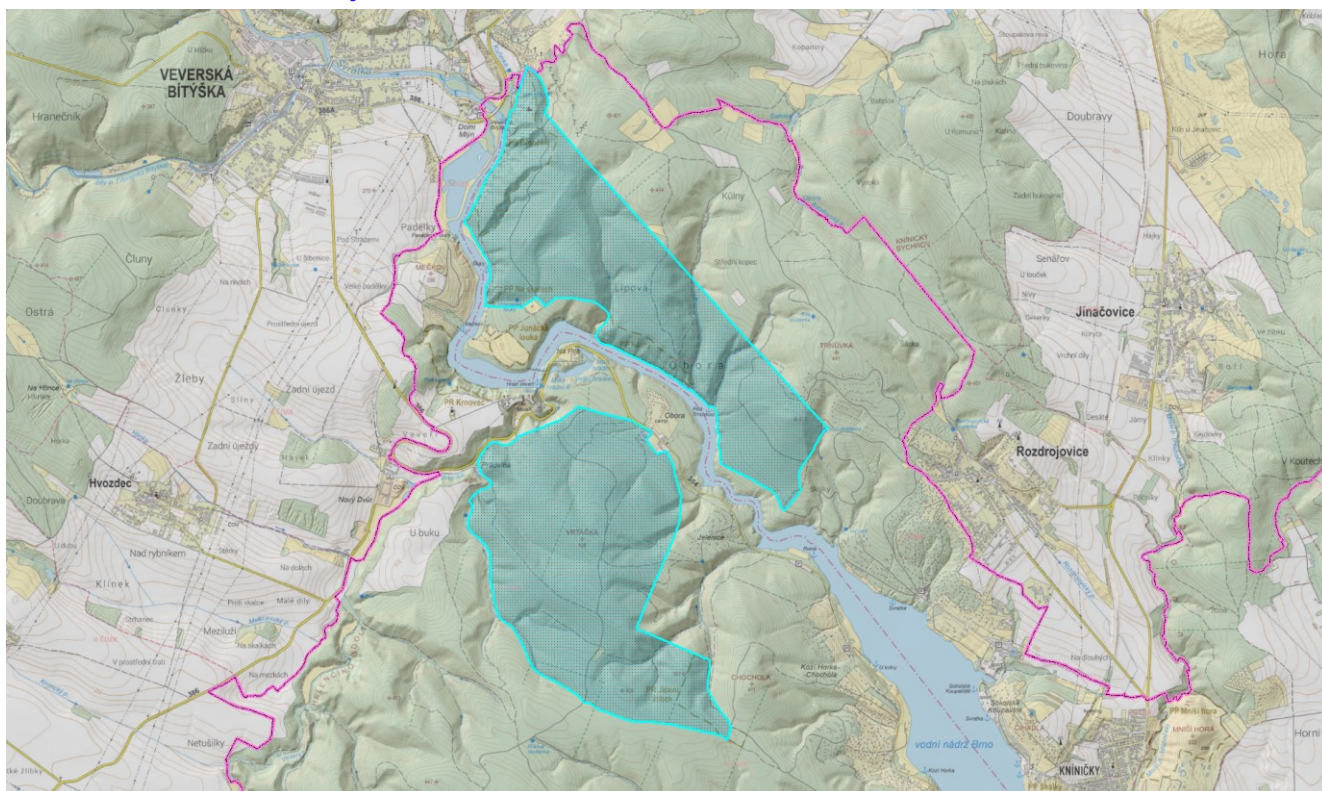
Kód lokality	CZ0623344
Kraj	Jihomoravský kraj
Status	vyhlášeno
Rozloha	567,0596 ha
Biogeografická oblast	kontinentální
Kategorie chráněného území	-

Katastrální území: Bystrc, Kníničky

Tab. 13 EVL Podkomorské lesy – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany

kód	Živočiškové
1083	roháč obecný ( <i>Lucanus cervus</i> )

Obr. 11 EVL Podkomorské lesy



### Poloha:

Lokalita se nachází při SZ okraji Brna, cca 2 km VJV a 5,5 km JV od Veverské Bítýšky v neurbanizovaném přírodním prostředí lesnatých hřbetů nad údolím Svatky, kde tok vytváří zařízený úsek Brněnské přehrady. Tvoří ji dva izolované celky na obou svazích údolí.

### Ekotop:

**Geologie:** Rozsáhlá lokalita vytvořená převážně na biotitickém až amfibol-biotitickém granodioritu (typ Veverská Bítýška).

**Geomorfologie:** Lokalita zasahuje do celku Bobravská vrchovina, podcelku Lipovská vrchovina, okrsků Trnovka a Omická vrchovina, a do celku Boskovická brázda, podcelku Oslavská brázda, okrsků Hvozdecká pahorkatina a Veverskobítýšská kotlina.

**Reliéf:** Reliéf je členitý, tvoří jej strmé svahy (místa i skalnaté nad řekou) a plošiny nad údolím Svatky.

**Pedologie:** V půdním pokryvu převažují kambizemě doplněné rankerem a luvizemí.

**Krajinná charakteristika:** Staré listnaté a smíšené porosty výrazného údolí Svatky.

### Biota:

Staré, prosychající dubové a smíšené lesy v údolí potoků a na svazích a vrcholech kopců v okolí vodní nádrže, na které jsou vázány ohrožené druhy xylofágního hmyzu.

Převažujícím typem stanoviště v EVL jsou hercynské dubohabřiny, které jsou na extrémnějších tvarech reliéfu nahrazeny suťovými lesy, acidofilními teplomilnými doubravami a suchými acidofilními doubravami. V menší míře jsou zastoupeny rovněž acidofilní bučiny a květnaté bučiny. Na skalnatá stanoviště jsou vázány maloplošné porosty nízkých xerofilních křovin se skalníky, skalní vegetace s kostřavou sivou a štěrbinová vegetace skal a drolin. V údolích kolem vodních toků a v litorálu brněnské přehrady se vyskytují fragmenty jasanovo-olšových luhů a říčních rákosin.

Z významných druhů rostlin se v území jako součást lesních porostů vyskytuje například brambořík nachový (*Cyclamen purpurascens*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), medovník meduňkolistý (*Melittis melissophyllum*), krušík modrofialový (*Epipactis purpurata*), okrotice dlouholistá (*Cephalanthera longifolia*), okrotice bílá (*Cephalanthera damasonium*), večernice lesní (*Hesperis sylvestris*), na skalnaté svahy a plochy primárního bezlesí jsou vázány např. chrpa chlumní (*Centaurea triumfettii*), pryšec mnohobarvý (*Euphorbia epithymoides*), lnice kručinkolistá (*Linaria genistifolia*), koniklec velkokvětý (*Pulsatilla grandis*), černýš hřebenitý (*Melampyrum cristatum*), violka trojbarevná skalní (*Viola tricolor subsp. saxatilis*), lopušík skloněný (*Hackelia deflexa*), silenka hajní (*Silene nemoralis*), kociánek dvoudomý (*Antennaria dioica*).

Z významných druhů hmyzu se zde vyskytují tesařík obrovský (*Cerambyx cerdo*), krasec *Dicerca berolinensis* a roháč obecný (*Lucanus cervus*), který je zde předmětem ochrany.

Z plazů se zde vyskytují např. slepýš křehký (*Anguis fragilis*), užovka hladká (*Coronella austriaca*), užovka podplamatá (*Natrix tessellata*) a ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), z obojživelníků ropucha obecná (*Bufo bufo*), skokan štíhlý (*Rana dalmatina*) a mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*), z ptáků byl zaznamenán strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*), výr velký (*Bubo bubo*), krahujec obecný (*Accipiter nisus*), sýček obecný (*Athene noctua*), moták pochop (*Circus aeruginosus*), krutihlav obecný (*Jynx torquilla*) a holub doupňák (*Columba oenas*).

#### Kvalita a význam:

V oblasti Brněnska významná lokalita pro výskyt roháče obecného i jiných druhů hmyzu vázaných na staré listnaté stromy.

#### Zranitelnost:

Vykácení doubrav a jejich náhrada jehličnatými monokulturami (smrk, modřín). Likvidace starých a odumírajících dubů (i jiných listnatých stromů), jejich pahýlů a pařezů.

#### Management:

Zabezpečení dostatečného množství mrtvé dřevní hmoty, zachování přirozeného druhového složení porostů.



## EVL Stránská skála

Kód lokality	CZ0624020
Kraj	Jihomoravský kraj
Status	vyhlášeno
Rozloha	15,5394 ha
Biogeografická oblast	Kontinentální, panonská
Kategorie chráněného území	NPP Stránská skála

Katastrální území: Slatina

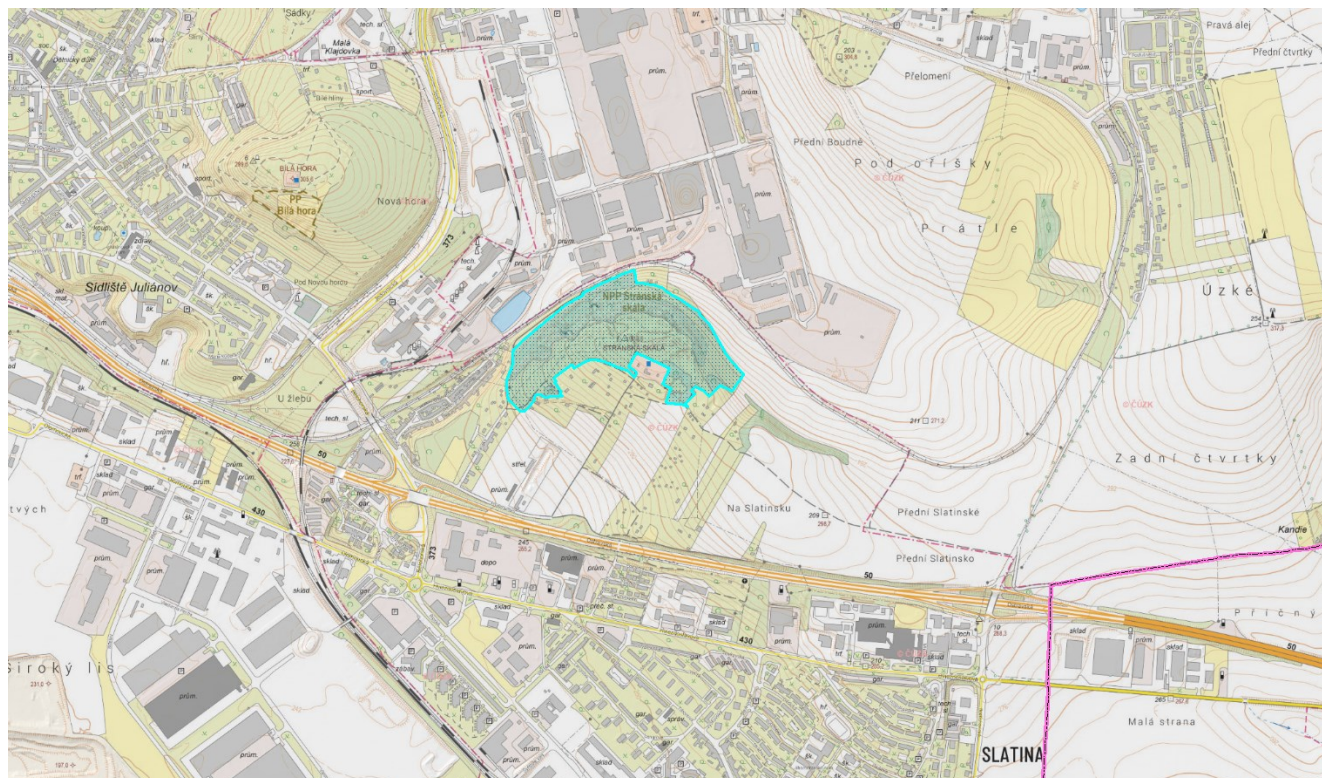
Tab. 14 EVL Stránská skála – stanoviště, jež jsou hlavním předmětem ochrany

kód	Stanoviště	rozloha v lokalitě (ha)
6110	Vápnité nebo bazické skalní trávníky ( <i>Alyso-Sedion albi</i> )	0,8087
6190	Panonské skalní trávníky ( <i>Stipo-Festucetalia pallentis</i> )	0,6145
6210	Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápničných podložích ( <i>Festuco-Brometalia</i> )	1,5772
6240*	Subpanonské stepní trávníky	6,2645
8210	Chasmofytická vegetace vápničných skalnatých svahů	2,2509
8310	Jeskyně nepřístupné veřejnosti	0,001

Tab. 15 EVL Stránská skála – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany

kód	Rostliny
2093	koniklec velkokvětý ( <i>Pulsatilla grandis</i> )

Obr. 12 EVL Stránská skála



### Poloha:

Území se nachází ve Šlapanické pahorkatině, na JV okraji Brna, mezi Slatinou a Líšní.

### Ekotop:

**Geologie:** Podklad tvoří jeden z izolovaných denundačních zbytků jurských vápenců, vystupujících nad terciérní a kvartérní sedimenty (spraše a sprašové hlíny).

**Geomorfologie:** Území spadá do Šlapanické pahorkatiny. Jedná se o ostrůvek jurského vápence nápadně vystupující nad okolní, poměrně rovinný reliéf.

**Reliéf:** Reliéf je členitý, jedná se o odlesněný vrch vystupující do nadmořské výšky 310 m s četnými skalními výchozy a svahy s různým sklonem a orientací. V minulosti zde probíhala těžba, jejíž pozůstatkem je dvouetážový lom a četné podzemní štoly. V omezeném měřítku se vyskytují krasové jevy.

**Pedologie:** V půdním pokryvu jsou zastoupeny rendziny (litická, modální, kambická).



**Krajinná charakteristika:** Rozsáhlý komplex stepních trávníků skalních výchozů a křovin s teplomilnými společenstvy rostlin a živočichů na okraji brněnské aglomerace, nápadně vystupující nad okolní krajinu. V okolí se výrazně uplatňuje průmyslová zástavba s komíny (areál spalovny komunálních odpadů, závodu Zetor).

### **Biota:**

ominujícím typem vegetace jsou subpanonské stepní úzkolisté trávníky a širokolisté teplomilné trávníky, na severních svazích pak pěchavové trávníky svazu *Diantho lumnitzeri-Seslerion*. Místy na strmých skalách a lomových stěnách se vyskytuje štěrbinová vegetace vápňitých skal a drolin a skalní vegetace s kostřavou sivou. Na mělkých půdách se vyvíjí vápnomilná vegetace efemér a sukulentů. V lomech na severní straně převládají vysoké křoviny. Na lokalitě se vyskytuje řada chráněných a ohrožených druhů rostlin a druhů teplomilného hmyzu, ptáků, plazů a netopýrů.

Významná je silná populace evropsky významného koniklece velkokvětého (*Pulsatilla grandis*). Na Stránské skále roste na vápenci v suchých trávnících na jižních a jihozápadních svazích, ve střední etáži lomu a také při severozápadních a západních hranách skal nad dolními etážemi.

Z dalších druhů zde byl zaznamenán výskyt lomikamene trojprstého (*Saxifraga tridactylites*), kozince dánského (*Astragalus danicus*), kavylu Ivanova (*Stipa pennata*), vstavače vojenského (*Orchis militaris*), kosatce nízkého (*Iris pumila*) a hvězdnice zlatovlásku (*Aster linosyris*).

Z entomofauny lze zmínit výskyt kudlanky nábožné (*Mantis religiosa*), otakárka ovocného (*Iphiclides podalirius*) a o. fenyklového (*Papilio machaon*). Z chráněných druhů obratlovců jsou potvrzeni např. užovka hladká (*Coronella austriaca*), pěnice vlašská (*Sylvia nisoria*), žluva hajní (*Oriolus oriolus*), krutihlav obecný (*Jynx torquilla*). Podzemní prostory jsou zimovištěm netopýrů, včetně vrápence malého (*Rhinolophus hipposideros*).

### Kvalita a význam:

Lokalita představuje botanicky cenné území v rámci širšího okolí Brna s výskytem velmi kvalitních suchých trávníků na vápencovém podkladě (subpanonské stepní trávníky T3.3A, širokolisté suché trávníky T3.4D), bazifilní vegetace efemér a sukulentů (T6.2B) a štěrbinové vegetace vápňitých skal a drolin (S1.1) na extrémních stanovištích skalních stěn, pěchavových trávníků (T3.2) a skalní vegetace s kostřavou sivou (T3.1). Jde o reliktové společenstev s teplomilnými druhy z teplých období holocénu, které se rozšířily z prostoru mediteránu. Významná je silná populace koniklece velkokvětého – druhu směrnice EEC o stanovištích. Území má i nezanedbatelný zoologický význam. Podzemní prostory jsou zimovištěm netopýrů, včetně vrápence malého. Nutno zmínit také existenci krasových jevů – nepřístupná Jezerní jeskyně, drobné dutiny, závrt. Stránská skála je významnou paleontologickou a archeologickou lokalitou.

### Zranitelnost:

Na území probíhala dříve těžba vápence, ve spodní etáži lomu nad dnešní tramvajovou tratí fungovala vápenka.

Od roku 1910 probíhaly na lokalitě paleontologické a antropologické výzkumy, které byly v průběhu století několikrát obnoveny.

Přirozené i vyhloubené podzemní prostory jsou znečišťovány odpadky a nápisy, dochází k zakládání ohňů v těsném sousedství skalních stěn. V území je živelným způsobem provozována horolezecká činnost.

S výstavbou areálu podniku Zetor, městské spalovny odpadů a rozšířením bytové výstavby v blízkém okolí je spojena zvýšená návštěvnost a divoké skládky. S tím souvisí řada negativních jevů, jako je poškozování vegetace nadměrným sešlapem a vyrýváním rostlin, jízdou na horských kolech a motocyklech.

Územím jsou vedeny inženýrské sítě (voda, plyn, elektrovody).

V přímém sousedství se nachází zahrádkářská kolonie (skládky odpadu, průjezd vozidel, šíření nepůvodních druhů rostlin (např. šefík).

### Management:

Omezit nekontrovaný pohyb návštěvníků a zabránit nadměrnému využívání lokality k rekreačním a sportovním účelům. Likvidovat černé skládky a odpadky, zamezit přístupu do ochránářsky cenných podzemních prostor. Likvidovat nepůvodní druhy rostlin a odstraňovat náletové dřeviny.

Travní společenstva vyžadují pravidelný management, a to podle charakteru pastvu nebo kosení, případně kosení kombinované s pastvou.

<b>Kód lokality</b>	CZ0624132
<b>Kraj</b>	Jihomoravský kraj
<b>Status</b>	vyhlášeno
<b>Rozloha</b>	1 204,5864 ha
<b>Biogeografická oblast</b>	Kontinentální, panonská
<b>Kategorie chráněného území</b>	PR – část

Katastrální území: Adamov, Babice nad Svitavou, Bílovice nad Svitavou, Olešná u Blanska, Olomučany, Svatá Kateřina, Útěchov u Brna, Vranov u Brna

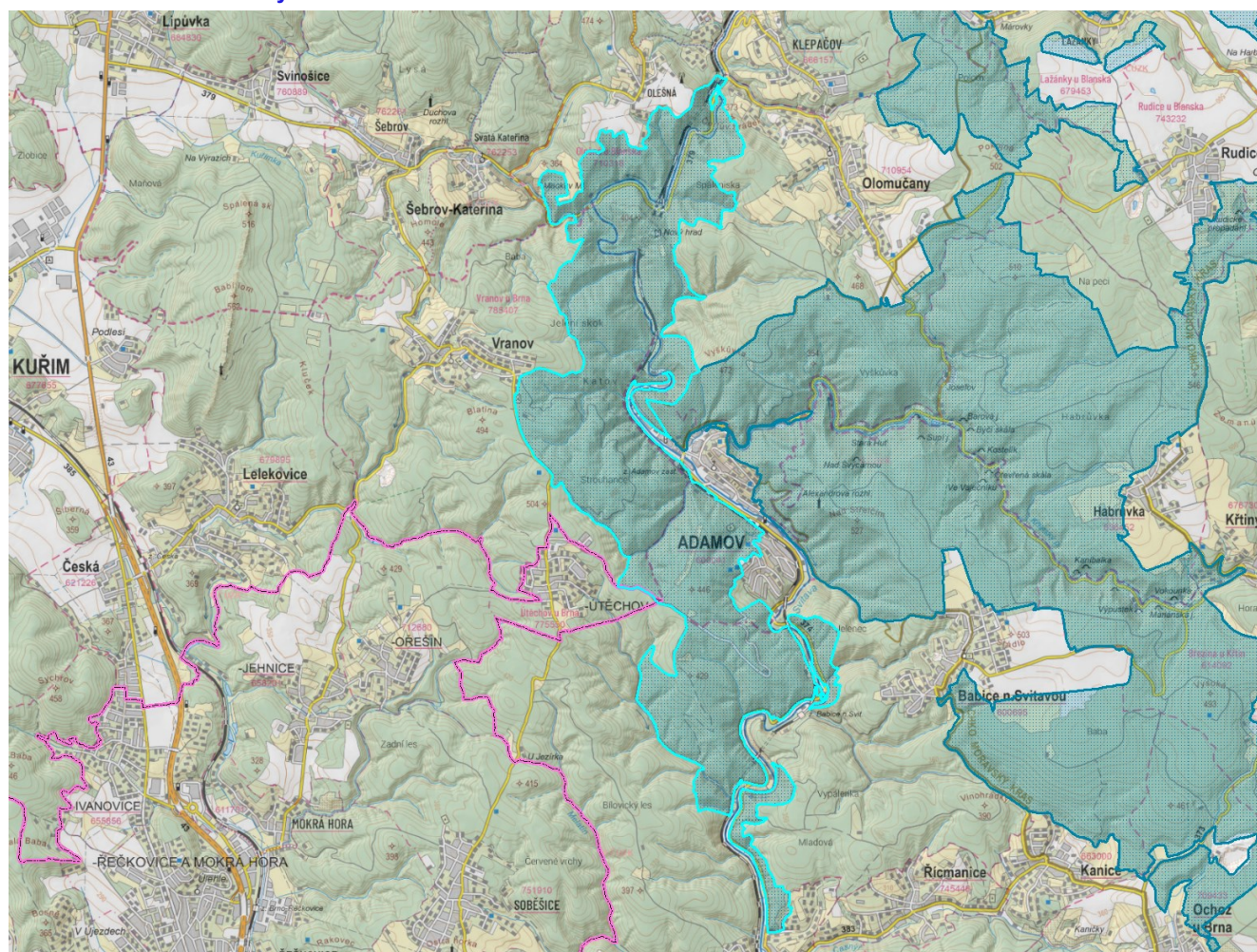
**Tab. 16 EVL Stránská skála – stanoviště, jež jsou hlavním předmětem ochrany**

kód	Stanoviště	rozloha v lokalitě (ha)
8220	Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů	13,0721
9130	Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i>	649,9273
9170	Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i>	243,9414
9180*	Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklích	61,5618

**Tab. 17 EVL Stránská skála – druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany**

kód	Živočiškové
1079	kovařík fialový ( <i>Limoniscus violaceus</i> )

**Obr. 13 EVL Údolí Svitavy**



### Poloha:

Lokalita se nachází severně od Brna a zahrnuje velmi cenné porosty přirozených a polopřirozených lesů v údolí Svitavy, mezi Blanskem a Bílovicemi nad Svitavou.

### Ekotop:

**Geologie:** Kaňon řeky Svitavy je budován granodiority brněnské vyvřeliny.

**Geomorfologie:** Geomorfologie: Lokalita spadá do okrsků Vyškůvky, Svinošický prolom, Soběšická vrchovina a Řícmanicko-kanický prolom.

**Reliéf:** Je velmi členitý. Jedná se o kaňonovité údolí s velmi strmými svahy. Významně se v lokalitě vyskytují skalní svahy a skaliska s řadou zajímavých teplomilných druhů. Skály jsou však zastoupeny jen na některých místech, většina svahů v údolí je pokryta půdou, lesní biotopy dominují celé lokalitě.

**Pedologie:** Na podkladu vyvřelých hornin se vytvořilo několik půdních typů. Pedologicky spadá lokalita do regionu hnědých půd. Na mírných svazích je velmi rozšířená kambizem modální var. mesobazická. Silně skeletnaté a skalnaté svahy pokrývá lokálně kambizem rankerová a ranker kambický i modální. Místně v okolí skalního substrátu se vyskytují iniciální stadia vývoje půd – litozemě. V údolí Svitavy a v okolí menších toků se vyskytují půdy nivních sedimentů: fluvizem modální, glej modální a pseudoglej.

**Krajinná charakteristika:** Údolí Svitavy je jedinečně dochovaným komplexem pestré mozaiky přírodě blízkých až přirozených listnatých porostů s pestrou druhovou skladbou na strmých členitých, místy skalnatých svazích s četnými žleby s potůčky a častými suťovisky. Jedinečnou tvářnost území dodávají četné skalní ostrožny s lesostepními formacemi, a dokonce s ostrůvky teplomilné vegetace v terénu víceméně podhorského charakteru.

### **Biota:**

Nejrozšířenějším lesním biotopem jsou květnaté bučiny. V území se vyskytují na příhodných stanovištích, na svazích všech světových expozic. Na granodioritu brněnské vyvřeliny v údolí Svitavy převažují hlavně porosty asociace *Melico uniflorae-Fagetum*. Vzácně na hlubších půdách se vyskytují i porosty blízké karpatské asociaci *Carici pilosae-Fagetum*. Asociace *Dentario enneaphylli-Fagetum* je rozšířena jen okrajově, např. na severních svazích Nového hradu a místy i bočních inverzních údolích. Acidofilní bučiny svazu *Luzulo-Fagion* se vyskytují roztroušeně na obnažených kyselých horninách a nepatří k příliš plošně rozšířenému typu lesa. V zaříznutých údolích, žlábkách a na prudkých skeletnatých svazích přecházejí bučiny v suťové lesy. Nejhojnější jsou v zúžených inverzních částech kaňonu Svitavy (okolí PR Jelení skok). Dubohabřiny rostou na svazích v severní a jižní části území s vyšším podílem skal (Kněžnice, Nový hrad). Často navazují na teplomilné acidofilní doubravy skalnatých svahů. Jsou řazeny k hercynskému typu, místy však tvoří nápadné přechody ke karpatským porostům. Spektrum dřevin je velmi široké. Nejrozšířenější dřevinou je buk lesní (*Fagus sylvatica*), na svazích s příměsí javoru klenu (*Acer pseudoplatanus*), javoru mleče (*Acer platanoides*), jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) a jilmu drsného (*Ulmus glabra*). Dále se vyskytují lípa srdčitá (*Tilia cordata*) a l. velkolistá (*T. platyphyllos*). Skalnaté výslunné svahy jsou typické pro dub zimní (*Quercus petraea*), se značným podílem habru obecného (*Carpinus betulus*), místy i javoru babyky (*Acer campestre*). Zvláště na skalnatých svazích je vytvořeno bohaté keřové patro s druhy: brslen bradavičnatý (*Euonymus verrucosus*), brslen evropský (*Euonymus europaeus*), ptačí zub obecný (*Ligustrum vulgare*), hloh obecný (*Crataegus laevigata*), ze vzácnějších druhů klokoč zpeřený (*Staphylea pinnata*) nebo třešeň křovitá (*Prunus fruticosa*). V území je rozšířena řada ohrožených a chráněných druhů. Z rostlin k nim patří: jedle bělokorá (*Abies alba*), oměj vlčí mor žláznatý (*Aconitum vulparia*), bělozářka větevnatá (*Anthericum ramosum*), tařice skalní (*Aurinia saxatilis*), okrotice bílá (*Cephalanthera damasonium*), o. dlouholistá (*C. longifolia*), čilimník řezenský (*Chamaecytisus ratisbonensis*), korálce trojklaná (*Corallorhiza trifida*), dřín jarní (*Cornus mas*), brambořík nachový (*Cyclamen purpurascens*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), třemdava bílá (*Dictamnus albus*), kruštík polabský (*Epipactis albensis*), k. širolistý (*E. helleborine*), pryšec mnohobarvý (*Euphorbia polychroma*), kostřava sivá (*Festuca pallens*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*), medovník meduňkolistý (*Melittis melissophyllum*), hlistník hnězdák (*Neottia nidus-avis*), záraza hřebíčková (*Orobancha caryophyllacea*), vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*), v. zelenavý (*P. chlorantha*), sesel sivý (*Seseli osseum*), tis červený (*Taxus baccata*), divizna rakouská (*Verbascum austriacum*), rozrazil ožankový (*Veronica teucrium*) aj. Z živočichů je to např. kovařík *Limoniscus violaceus*.

### Kvalita a význam:

Z biotopů vyskytujících se v území mají z ochrannářského hlediska největší význam jednotky L5.1, L3.1, L4, S1.2, L3.3C. Z ohrožených druhů se zde vyskytuje kovařík *Limoniscus violaceus*. O významu lokality svědčí četnost maloplošných rezervací, které jsou v území vyhlášeny. Je jich celkem pět a patří k nim Nový hrad, Jelení skok, Coufava, Malužín a Kněžnice. Cílem zřízení těchto MZCHÚ je ochrana přirozených lesních biotopů (převážně bučin). Vyhlášení těchto rezervací je dílem vynikajícího lesníka a ochránce přírody Prof. Zlatníka, který na území Masarykova lesa působil.

### Zranitelnost:

Nevhodné způsoby hospodaření v lesích, vysoký stav spárkaté zvěře.

### Management:

V případě přirozených lesních společenstev je nutno udržovat pod kontrolou stav spárkaté zvěře na takové úrovni, kdy je možné odrůstání přirozeného zmlazení všech cílových dřevin, případnou umělou obnovu spolu a přirozené zmlazení účinně chránit proti škodám působeným zvěří.

Pro ochranu stanovišť květnatých bučin a dubohabřin je důležité především omezit zvyšování podílu smrku či jiných stanovištně či geograficky nepůvodních dřevin a omezení holosečného hospodaření. Na konkrétních

lokality s předpokládaným přirozeným výskytem borovice lesní (*Pinus sylvestris*) nebo smrku ztepilého nezvyšovat jejich celkové zastoupení nad hodnoty odvozených od modelů předpokládané přirozené druhové skladby. V případě výskytu kůrovcových ohnisek je třeba zajistit včasné zpracování nahodilých těžeb smrku s šetrnou asanací dřevní hmoty, chemické prostředky využívat jen v nezbytně nutné míře. U typů lesních porostů, kde je součástí přirozené skladby také jedle, je vhodné její současný podíl zachovat, případně zvýšit na úroveň odpovídající přirozené skladbě. Při výsadbách cíleně vnášet chybějící dřeviny, hlavně jedli, při výchově vytvářet věkově a výškově diferencovaný porost.

V případě suťových lesů je ochranný management na dosti lokalitách přednostně bezzásahový, s ponecháním odumřelé dřevní hmoty. Pokud se v porostech provádějí nějaké zásahy, měly by plně respektovat půdoochrannou funkci lesa, případně tuto funkci dle možností posilovat. Při vyklízení dřevní hmoty ve špatně přístupných terénech je nezbytné využít lanových zařízení. Mělo by být maximálně využíváno stávajícího přirozeného zmlazení, v případě umělé obnovy vysazování druhů stanovištně vhodných.

Zejména v porostech typu dubohabřin je místy je velmi žádoucí omezování invazních dřevin jako jsou například trnovník akát či pajasan žlaznatý. Pro zlepšení podmínek v porostech a zachování výskytu vzácných druhů rostlin a živočichů je na některých místech potřebné prosvětlování porostů.

Na extrémních stanovištích a prudkých svazích je prvořadá půdoochranná funkce lesa.



## IV. Vlastní posouzení koncepce

Cílem předkládaného posouzení dle §45i je zjistit, zda má koncepce - „Územní plán města Brna“ významný negativní vliv na celistvost a předměty evropsky významných lokalit. Referenčním cílem pro vyhodnocení koncepce je zachování předmětů ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí v příznivém stavu.

Identifikace potenciálně dotčených lokalit vychází ze stanoviska k návrhu ÚP města Brna (č. j.: JMK 166868/2018, ze dne 09.01.2019), kde OOP nevyloučil možnost významného vlivu na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit.

### IV.1. Úvod, použitá metodika

Za referenční cíl pro účely vyhodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti bylo zvoleno zachování příznivého stavu předmětů ochrany EVL/ PO, které tvoří typy přírodních stanovišť, evropsky významné druhy rostlin a živočichů a ptačí druhy (doporučení Evropské komise – Kolektiv 2001 a Kolektiv 2001a). V úvahu byly brány všechny relevantní vlivy způsobené příslušnými vymezením návrhových ploch, resp. potenciálním záměrem, vč. potenciálních vlivů v rámci výstavby a provozu takového záměru.

Hodnocení územního plánu bylo provedeno v intencích metodiky hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany MŽP ČR (MŽP ČR 2007) a její aktualizace (Chvojková et Volf 2009), tabelárním bodovým vyhodnocením doplněným slovním komentářem (navržená opatření):

Hodnota	Termín	Popis
-2	Významně negativní vliv	<b>Významný negativní vliv dle odst. 9 § 45i zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění. Významným negativním vlivem se rozumí nepříznivý důsledek pro celistvost lokality ve vztahu k posuzovanému typu evropského stanoviště nebo evropsky významného druhu. Vylučuje schválení koncepce obsahující takto vyhodnocené úkoly (záměry), resp. koncepci je možné schválit pouze v případech určených dle odst. 9 a 10 § 45i ZOPK)</b> Významný rušivý až likvidační vliv na stanoviště či populaci druhu nebo její podstatnou část; významné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Vyplyvá ze zadání koncepce, nelze jej eliminovat ( resp. vliv lze eliminovat vypuštěním problematického dílčího (resp. či opatření).
-1	Mírně negativní vliv	Omezený/mírný/nevýznamný negativní vliv <b>Nevylučuje realizaci koncepce.</b> Mírný rušivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, okrajový zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Je možné jej dále snížit navrženými zmírňujícími opatřeními.
0	Bez vlivu, nulový vliv	Koncepce, resp. její dílčí úkoly nemají žádný prokazatelný vliv.
+	Pozitivní vliv	Příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.
?	Vliv nelze vyhodnotit	Z obecného zadání koncepce není možné vyhodnotit vliv. Vyplyvá z nedostatečnosti dat na straně koncepce, resp. plánovaných úkolů, opatření. Je způsobena obecnou povahou dílčího úkolu/opatření.

Konkrétní indikátory definující významný negativní vliv (viz odst. 9 § 45i zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění, dále pak směrnice o stanovištích 92/43/EEC) lze stanovit na základě analogie s přístupem užívaným v ostatních evropských zemích. Za významný negativní vliv je obvykle považována přímá a trvalá ztráta části stanoviště druhu či přírodního stanoviště (habitatu), které jsou předmětem ochrany EVL či PO. Např. dle Bernotata (2007) a Percivala (2001) je hlavním kritériem míry významnosti považována likvidace minimálně 1% výměry přírodního stanoviště nebo 1% pokles z velikosti populace evropsky významného druhu na území EVL nebo ptačího druhu na území ptačí oblasti. Toto kritérium však nelze brát vždy jako absolutní a tedy určující, je nutno brát v úvahu další souvislosti.

V předmětném hodnocení jsou za indikátory významně negativního vlivu na předměty ochrany a celistvost předmětných EVL považovány také eventuální významné změny určujících ekologických podmínek, které zajišťují příznivý stav předmětů ochrany (vhodná struktura biotopu, odpovídající kvalita přírodního prostředí apod.).

Hodnocení dle §45i se především zaměřilo na návrhové rozvojové lokality a v rámci nich změny funkčního využití, a současně i na polohu té které návrhové rozvojové lokality ve vztahu k vymezeným EVL na území města Brna. ÚP žádnou z návrhových rozvojových lokalit nezasahuje do území soustavy EVL, některé jsou však vymezeny v jejich blízkosti. Hodnocení tak vzalo v potaz i možné potenciální nepřímé vlivy (změna charakteru v okolí EVL, příp. potenciální rizika kontaminace apod.) a zaměřila se také na potenciální vlivy kumulativní.

## IV.2. Zhodnocení úplnosti podkladů

Hodnocení koncepce bylo prováděno souběžně se zpracováním koncepce (tzv. metodou *ex ante*). Pro účely hodnocení byly využity následující podklady:

- textová a grafická část ÚP (návrh územního plánu města Brna);
- národní seznam evropsky významných lokalit, nařízení vlády k ptačím oblastem;
- informace z internetu – mapový server AOPK, informace z [www.nature.cz](http://www.nature.cz), informační systém EIA/SEA MŽP apod;
- terénní průzkum některých EVL.

Pro provedení tohoto hodnocení byly podklady shledány jako dostatečné

## IV.3. Vyhodnocení přímých a nepřímých vlivů realizace koncepce a jejich významnost na lokality soustavy Natura 2000

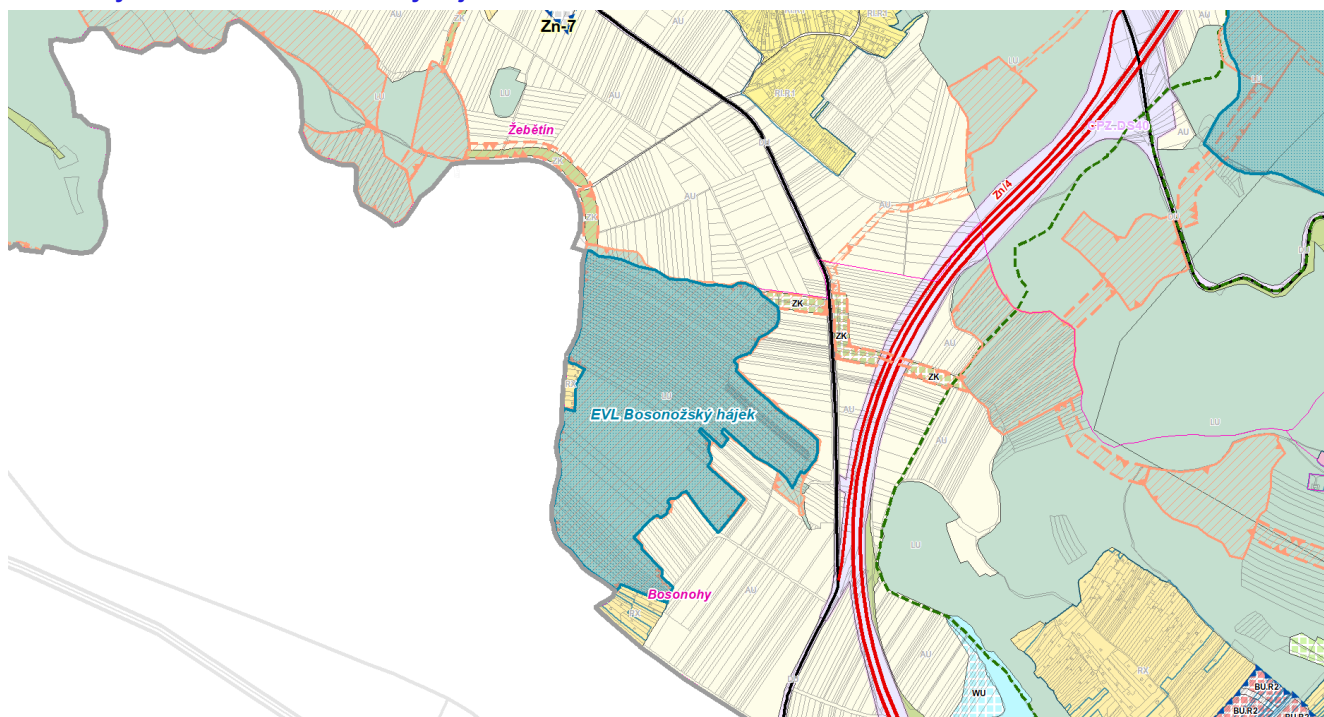
### **EVL Bosonožský hájek**

ÚP vymezuje v prostoru EVL regionální biocentrum (RBC 215) v rámci stabilizovaných ploch lesních (L). V okolí EVL **nejsou vymezeny žádné návrhové rozvojové lokality**. V plochách vedení regionálního biokoridoru je navržena změna funkčního využití na plochy krajinné zeleně (K).

V blízkém okolí EVL nejsou vymezeny žádné návrhové rozvojové plochy, jež by mohly negativním způsobem ovlivnit předměty ochrany a celistvost EVL. Územím v blízkosti EVL prochází silnice II/384. ÚP část této komunikace v k.ú. Bystrc a Kníničky vymezuje jako návrhovou **plochu dopravy Bc/1 Silnice 1/43 - rychlostní komunikace**, resp. v rámci úseku v Brně jako **koridor CPZ.DS.40**, ve kterém je vedena i místní komunikace pro napojení obchvatu Žebětína Zn/4 a ulice Dlážděná. Ten je veden na jih v zářezu ve stávající stopě čtyřpruhové silnice II/384 (stabilizovaná plocha pro dopravu), za křižovatkou se silnicí III/3842 pak silnice dvoupruhové. Severně od Bosonoh se koridor Bc/1 ve stávající stopě silnice II/384 v relativně blízkém odstupu přibližuje k EVL, a poté se stáčí obloukem na jihovýchod. Následně je koridor Bc/1 veden ve stopě tělesa tzv. německé dálnice (úsek I/43 jako návrhová plocha pro dopravu). Silnice II/384 je z pohledu vlivů dopravy na své okolí, již dlouhodobě stabilizovanou silniční komunikací, fungující jako radiála.

Z výše uvedeného tedy nevyplývají žádné potenciálně negativní vlivy koncepce na EVL Bosonožský hájek. Vymezení ÚSES v prostoru EVL a dílčí změna návrhových ploch v trase biokoridoru lze hodnotit pozitivně, v souladu s ochranným režimem a cíli EVL. **Realizace koncepce bude znamenat nulový vliv (0) na EVL Bosonožský hájek.**

**Obr. 14 Výřez ÚP – EVL Bosonožský hájek**





## EVL Hobrtenky

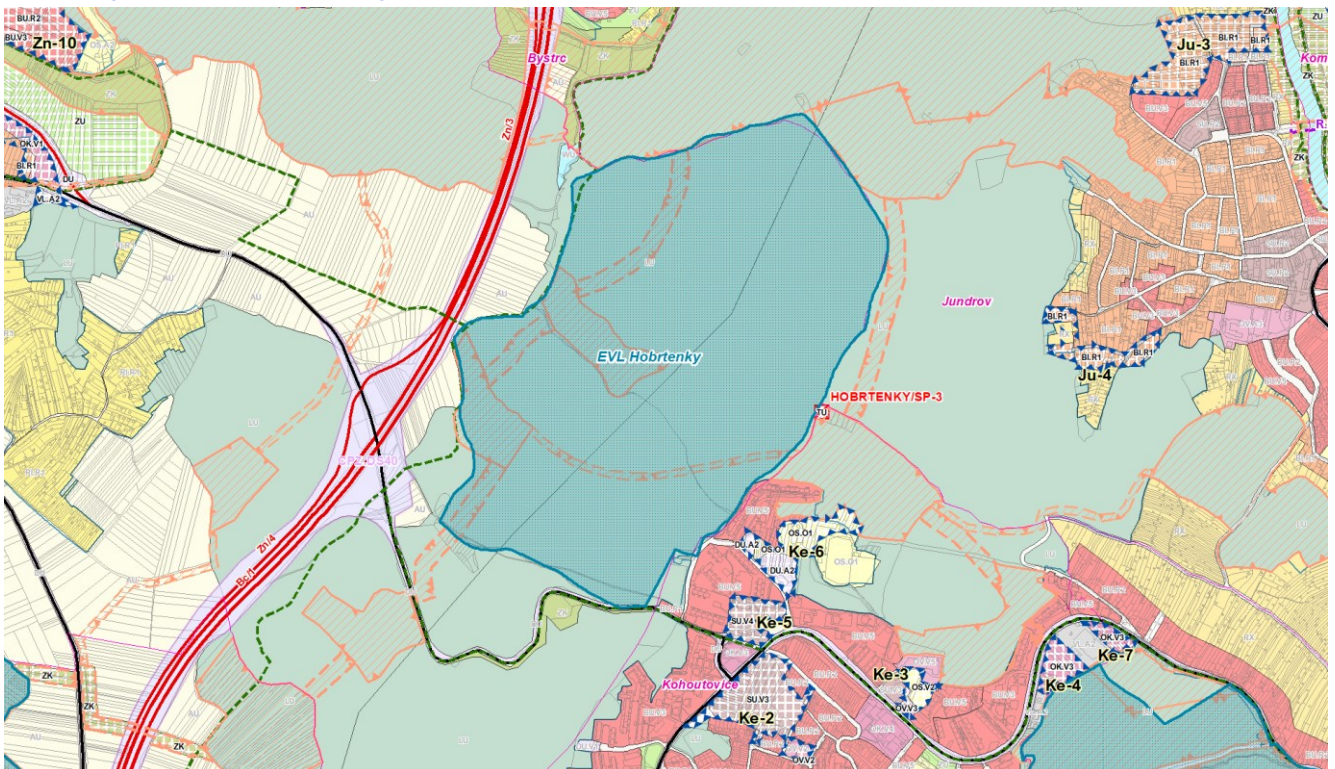
ÚP vymezuje v prostoru EVL plochy stabilizované – lesní (L) a regionální biokoridor, který EVL prochází (RBK 1472). Do něj jsou v prostoru EVL dále vložena 2 lokální biocentra (LBC3, LBC4). V blízkém okolí EVL je vymezena **návrhová rozvojová lokalita Ke-6 pro sport a dopravu (OS, DU) (OS.O1, DU.A2)**, a to východně od zástavby severní části sídliště Kohoutovice, navazující na stávající sportovní areál vklíněný mezi lesy. Návrhová plocha je vymezena na volných plochách v okolí zástavby sídliště (travnaté a zpevněné plochy). Dále je to **návrhová rozvojová lokalita Ke-5 pro plochy smíšené obytné všeobecné (SU - SU.V4)**, vymezená v rámci volných ploch zástavby sídliště Kohoutovice v severní části.

Územím je vedena stávající silnice II/384. ÚP část této komunikace v k.ú. Bystrc a Kníničky vymezuje jako návrhovou **plochu dopravy Bc/1 Silnice 1/43 - rychlostní komunikace**, resp. v rámci úseku v Brně jako **koridor CPZ.DS40**, ve kterém je vedena i místní komunikace pro napojení Žebětína Zn/4. Ten je veden na jih v zářezu ve stávající stopě čtyřpruhové silnice II/384 (stabilizovaná plocha pro dopravu), která se v jednom místě přibližuje těsně k hranici EVL. Současná čtyřpruhová komunikace II/384 je z pohledu vlivů dopravy na své okolí již dlouhodobě stabilizovanou silniční komunikací fungující jako radiála.

Z umístění návrhových rozvojových lokalit (využívající volné prostory intravilánu v okolí sídliště), ani návrhu plochy dopravy Bc/1 Silnice 1/43, ani místní komunikace pro napojení Žebětína Zn/4, nevyplývají aktivity či vlivy, jež by mohly negativním způsobem ovlivnit předměty ochrany a celistvost EVL. Vymezení ÚSES procházející prostorem EVL lze hodnotit pozitivně, v souladu s ochranným režimem a cíli EVL. **Realizace koncepce bude znamenat nulový vliv (0) na EVL Hobrtenky.**

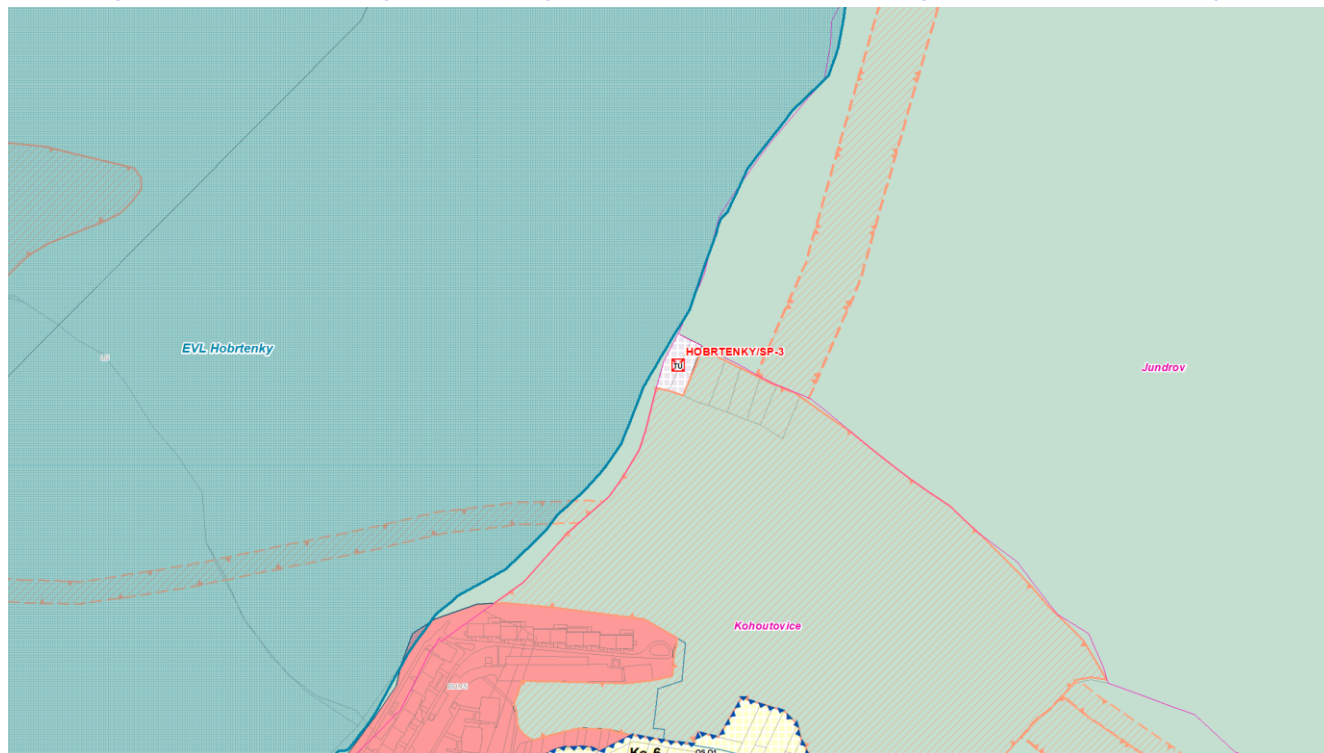
ÚP vymezuje **cyklotrasu**<sup>1</sup>, která prakticky kopíruje západní hranici EVL, jen velmi okrajově do ní zasahuje. Cyklotrasa je však vedena po stávající zpevněné komunikaci. Ze samotného vymezení cyklotrasy ve stávající stopě tak **nevyplývá ovlivnění EVL (0)**. **Realizace koncepce bude předběžně znamenat nulový vliv (0) na EVL Hobrtenky.** V případě nutnosti úprav stávajících parametrů komunikace v rámci realizace cyklostezky předběžně nepředpokládáme ovlivnění, nicméně v rámci předložení konkrétního záměru bude nutno požádat Krajský úřad Jihomoravského kraje o vydání stanoviska dle §45i ZOPK.

Obr. 15 Výřez ÚP - EVL Hobrtenky



V bezprostřední blízkosti EVL je vymezen **návrh zařízení sítě elektronických komunikací Hobrtenky/SP-3**. Realizace tohoto technického zařízení však s ohledem na jeho bodový charakter a polohu mimo EVL **nebude mít vliv na předmětnou EVL (0)**.

<sup>1</sup> Vymezené cyklotrasy v ÚP Brno až na výjimky využívají stávající komunikační síť, která je již jako cyklostezky často využívána. Jedná se o vymezení tras, nikoli však o návrh cyklostezek, vymezených v konkrétnějších směrových či technických parametrech, tedy v podobě záměrů.





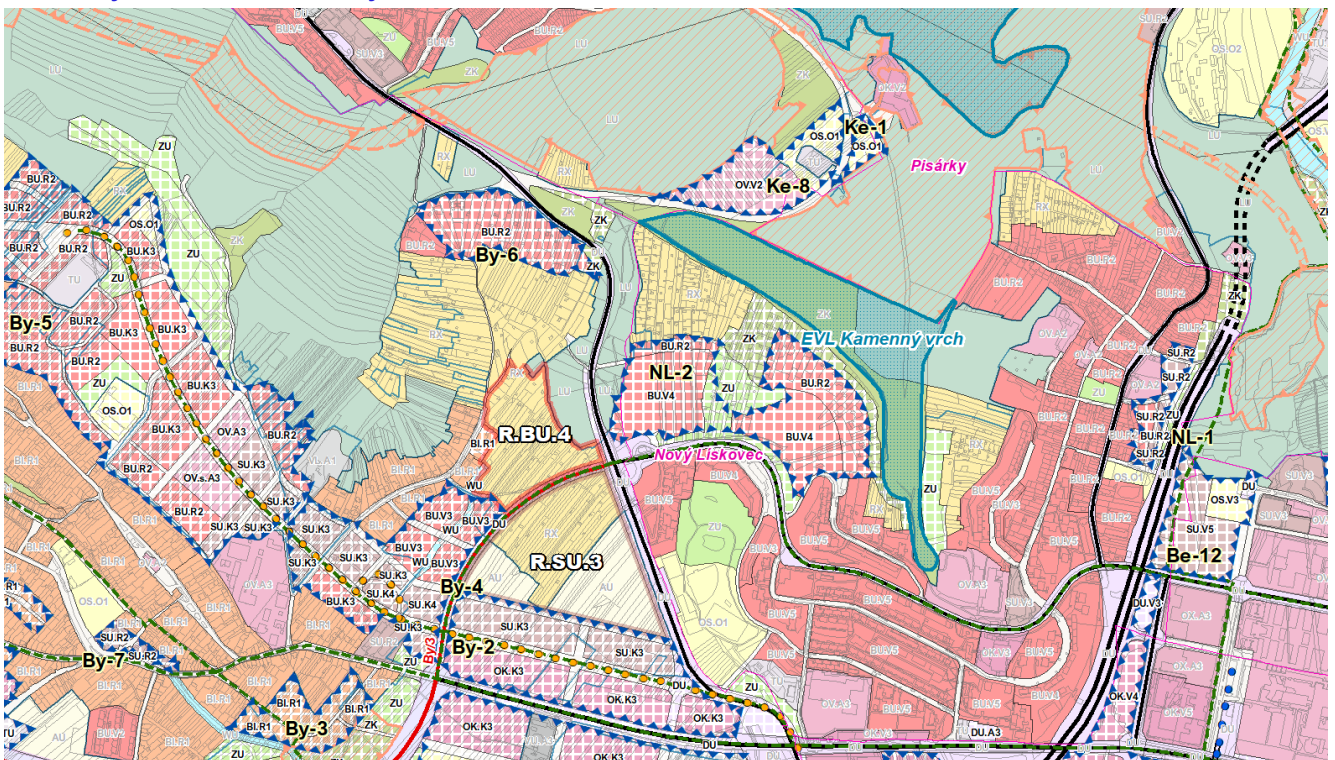
## EVL Kamenný vrch

ÚP vymezuje v prostoru EVL plochy stabilizované - krajinná zeleň (ZK) a plochy lesní všeobecné (LU). V blízkém okolí EVL je vymezeno několik návrhových rozvojových lokalit - v blízkosti od EVL je to **lokality NL-2 pro bydlení všeobecné (BU) - bytové i rodinné domy (BU.R2, BU.V4)**, vymezená v jižní části svahu bývalých zahrádek, západně pak v trati Achtečky **lokality By-6 pro bydlení všeobecné (BU) - rodinné domy (BU.R2)**, vymezená v severní části rozsáhlé zahrádkářské kolonie, a severně pak za silnicí **lokality Ke-8 pro veřejnou občanskou vybavenost (OV) - občanskou vybavenost (OV.V2) a sport (OS.O1)**, vymezená na ladem ponechané ploše zarůstajících travobylinných lad při okraji lesa. Jako ochranný pás byla navržena změna funkčního využití na plochy krajinné zeleně (ZK), lemující severní hranici rozvojové lokality NL-2, dále pak jako budoucí parčík byla navržena změna funkčního využití na plochy všeobecné zeleně (ZU), členící tak lokalitu NL-2 na 2 části a pás všeobecné zeleně jižně (ZU), podél ulice P. Křivky. Od východu, k jižnímu cípu EVL přiléhají zahrádky, kde je rovněž navržena změna funkčního využití na plochy všeobecné zeleně (ZU), vytvářející tak ochranný pás obklopující jižní partii EVL. Zde je doporučeno co nejvíce ponechat volné travnaté plochy, či je dále rozšířit odstraněním některých nevhodných porostů dřevin, s cílem udržení lesostepního charakteru prostorů přiléhajících k EVL. Cca před 3 lety došlo k prokácení borových porostů v severní části EVL. Tato opatření podpoří kvalitu a rozsah stepních trávníků, na něž je vázán předmět ochrany - *koniklec velkokvětý* (viz kap. 5).

V roce 2019 byla zpracována územní studie (Územní studie Kamenný vrch II), sestávající z etapy IA (podlimitní záměr) a etapy IB ve východní části a etapy II v části západní, řešená víceméně v rozsahu návrhové rozvojové lokality NL-2. Bylo zpracováno oznámení záměru a dokumentace EIA (podrobněji viz IS EIA [https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100\\_cr](https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr)): „Bytová výstavba Kamenný vrch II“ (JHM1489 - zpracovatel Ing. P. Cetl), zahrnující etapu IB a etapu II. Vyhodnocení bralo v úvahu i potenciální vlivy kumulace s podlimitním záměrem v rámci etapy IA. Záměr bude dále posuzován dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, nicméně z jiných důvodů (hluk, voda, geologie, veřejné zdraví). Významně negativní vliv na předměty ochrany a celistvost EVL Kamenný vrch však byl vyloučen (č.j.: JMK 162402/2018 ze dne 7.11.2018). Souhlasné stanovisko EIA pod č.j. JMK 175149/2022, ze dne 7.12.2022, se závěrem, že: „Záměr při celkovém zhodnocení nevyvolává významné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví. Míra zásahů do území je akceptovatelná, posuzovaný záměr lze označit pro dané území za únosný“.

Žádná z návrhových rozvojových lokalit do EVL nezasahuje. Přímý vliv je tak možno vyloučit. V úvahu připadá souhrn nepřímých vlivů, plynoucích z možné zvýšené návštěvnosti EVL, což se však děje již v současnosti. (podrobněji viz kap. 4.4), nicméně významně negativní vliv na předměty ochrany a celistvost **na EVL Kamenný vrch byl vyloučen (0)**.

Obr. 17 Výřez ÚP - EVL Kamenný vrch



## EVL Jižní svahy Hádů

ÚP vymezuje v prostoru EVL plochy stabilizované - krajinná zeleň (K) v rámci prostoru bývalého vápencového lomu členěného na několik etází. V bezprostřední blízkosti EVL, jižně za zpevněnou účelovou komunikací je vymezena **návrhová rozvojová lokalita Zi-11 pro sport (OS) (OS.01)**. Ta zahrnuje letitý areál menších halových objektů s drobnými průmyslovými provozovnami a západně pak nezastavěnou volnou plochu zarůstajících lad. Rozsáhlé území jižně od Růženina lomu (součást EVL) tvoří křovinatá lada (dle ÚP stabilizované plochy krajinné zeleně ZK). V sousedství plochy Zi-11 západně a ve východní části těchto rozsáhlých křovinatých lad až k ulici Jedovnické, je navržena změna funkčního využití, rovněž na plochy krajinné zeleně (ZK). Jedná se o stabilizaci stávajícího stavu. ÚP v prostoru východní části EVL vymezuje lokální biocentrum LBC MA02 Hádecké lomy. Jižně pak ÚP vymezuje lokální biocentrum LBC.ZI04 Pod Hádů.

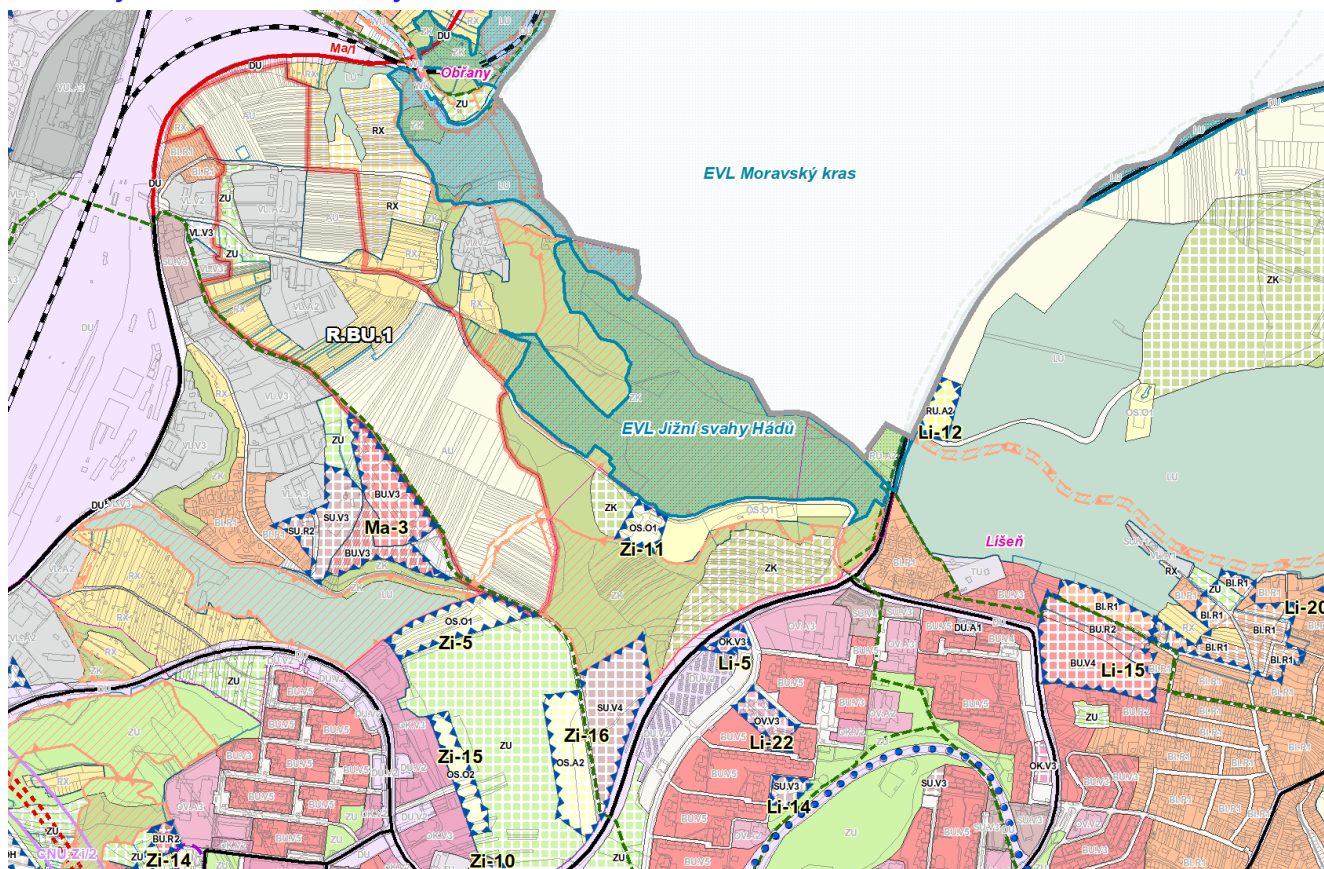
Z umístění návrhové rozvojové lokality (byť v bezprostřední blízkosti EVL), nevyplývají aktivity či vlivy, jež by mohly negativním způsobem ovlivnit předměty ochrany a celistvost EVL. Rozšíření sportovních aktivit v území může naopak diverzifikovat pohyb a aktivity osob v širším území (vedle Zi-11 ÚP vymezuje několik dalších rozvojových ploch občanského vybavení - sport v prostoru úpatí Hádů jihozápadně, kde je rovněž vymezena rozvojová plocha pro bydlení všeobecné - BU v rámci plochy MA-3). Rozptyl aktivit v rámci zlepšování veřejné infrastruktury (sport) je tedy možno ve vztahu k území soustavy Natura 2000 hodnotit pozitivně.

Vymezení ÚSES v prostoru EVL lze hodnotit pozitivně, v souladu s ochranným režimem a cíli EVL, rovněž tak i dílčí změny funkčního využití s cílem stabilizovat stávající stav (plochy krajinné zeleně ZK, ale i všeobecné zeleně ZU) v okolí EVL. **Realizace koncepce bude znamenat nulový vliv (0) na EVL Jižní svahy Hádů.**

ÚP vymezuje **cyklotrasu** vedenou západně od silnice II/373 (ulice Jedovnická) ve stopě stávající stezky, v dotyku s východním okrajem EVL. Ze samotného vymezení cyklotrasy ve stávající stopě tak **nevyplývá ovlivnění EVL (0)**. Případné lokální úpravy stávající stezky s okrajovým kácením keřů s ohledem na předměty ochrany EVL nepředpokládá její ovlivnění. **Realizace koncepce bude znamenat nulový vliv (0) na EVL Jižní svahy Hádů.**

V úvahu připadá pouze souhrn nepřímých vlivů, plynoucích ze zvýšené návštěvnosti Hádů, a tedy i předmětné EVL, což je však v tomto území v blízkosti sídlišť Líšeň a Vinohrady již vliv dlouhodobý, historicky daný již několik desetiletí. Nicméně území navazuje na rozsáhlou lesnatou oblast jižní části Moravského krasu a údolí Svitavy, takže četné výchozí volnočasové aktivity zde mají značný územní rozptyl do širšího okolí města. Z pohledu předmětů ochrany je zásadní především management zajišťující eliminaci zarůstání stepních a lesostepních stanovišť náletovou vegetací.

Obr. 18 Výřez ÚP - EVL Jižní svahy Hádů



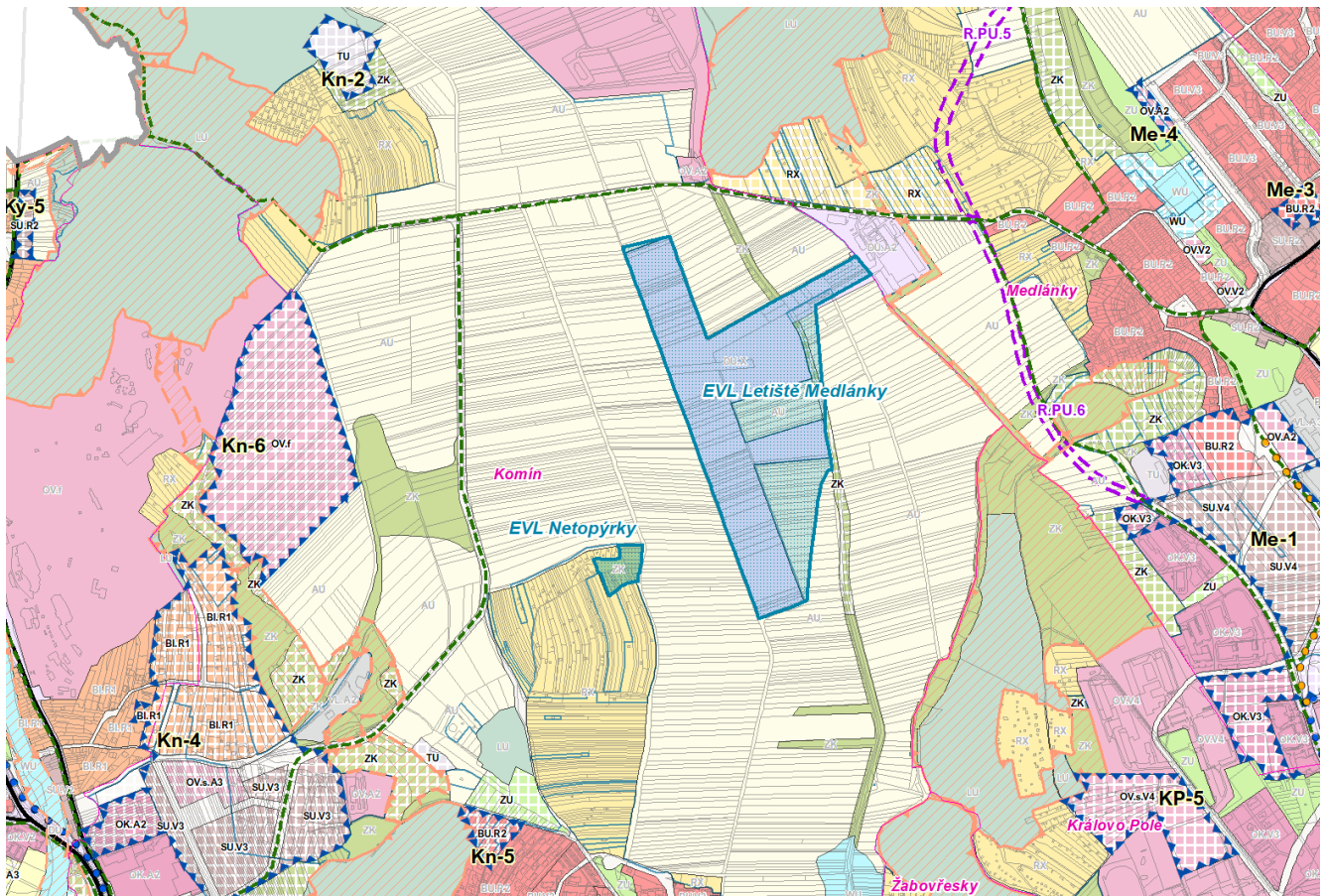


### **EVL Letiště Medlánky**

ÚP vymezuje v prostoru EVL stabilizované plochy dopravy (DU - DU.X) a plochy zemědělské (AU), v rámci úseku Komínského potoka je navržena změna funkčního využití na plochy krajinné zeleně (ZK) v návaznosti na obdobný stav funkčního využití potoka mimo prostor EVL. Severně od EVL je navržena změna funkčního využití na plochy rekreace jiné (RX), kde se v návaznosti na stávající zahrádkářské osady jedná o další plochy vhodné pro zahrádkářství. Ve stopě stávajících místních komunikací jsou to pak plochy veřejných prostranství. Jedná se však o stabilizaci stávajícího stavu. Nedaleko EVL od východu ÚP vymezuje průchod lokálního biokoridoru LBK ME 05. V blízkém okolí EVL nejsou vymezeny žádné návrhové rozvojové plochy, jež by mohly negativním způsobem ovlivnit předměty ochrany a celistvost EVL.

Z výše uvedeného nevyplývají žádné potenciálně negativní vlivy koncepce na EVL Letiště Medlánky. Vymezení ÚSES a dílčí změny funkčního využití s cílem stabilizovat stávající využití území (plochy zahrádek, krajinné zeleně) lze hodnotit pozitivně, v souladu s ochranným režimem a cíli EVL. **Realizace koncepce bude znamenat nulový vliv (0) na EVL Letiště Medlánky.**

**Obr. 19 Výřez ÚP - EVL Letiště Medlánky**



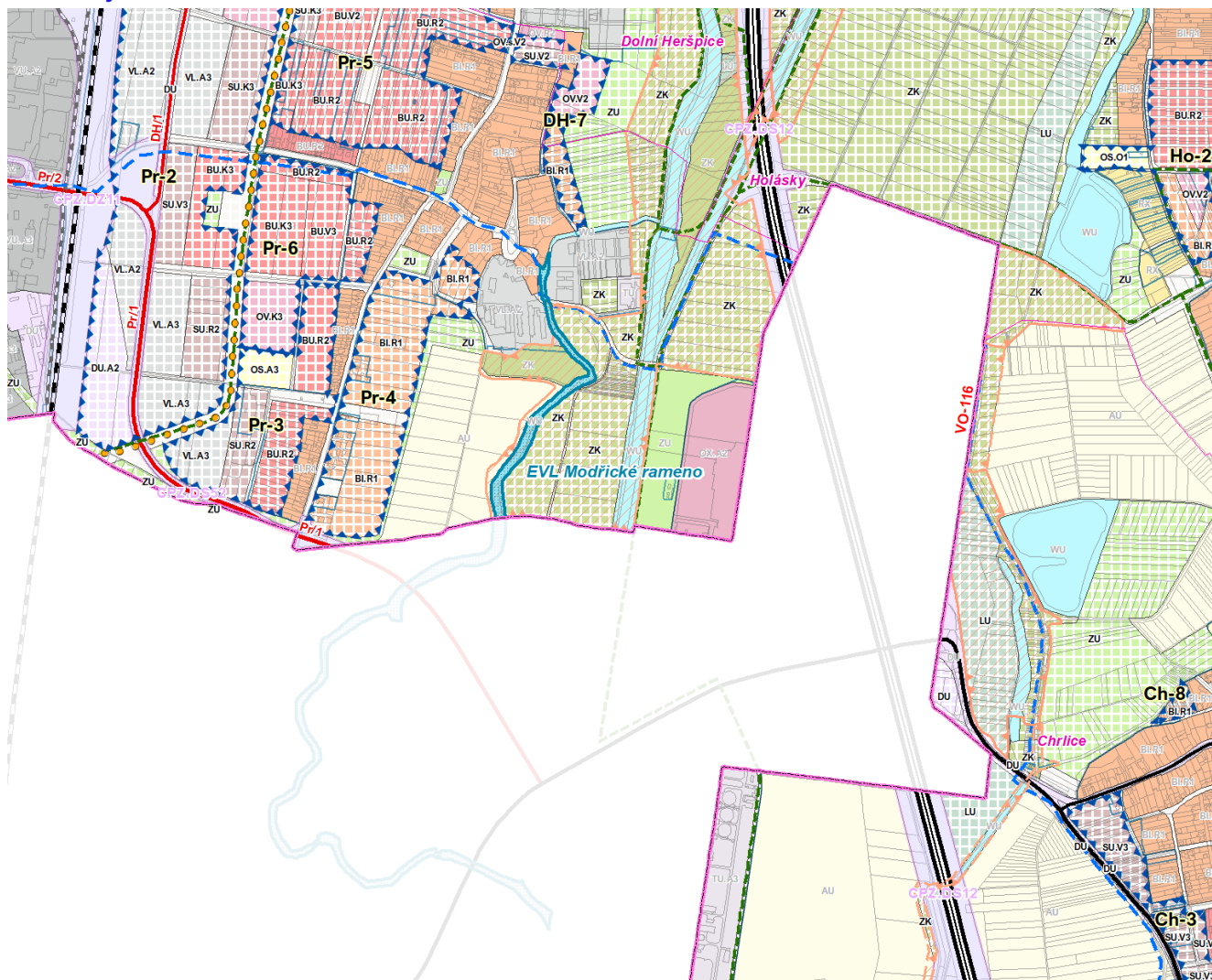
## EVL Modřické rameno

ÚP vymezuje v prostoru EVL (tok starého ramene Svatky) stabilizované plochy vodní a hospodářské (H), V okolí EVL (levobřežní část) je navržena změna funkčního využití na plochy krajinné zeleně (K). Jedná se tedy o stabilizaci stávajícího stavu. Severně od EVL je vymezena **návrhová rozvojová lokalita DH-7 pro veřejnou vybavenost (OV) (OV.V2)** v severní části, a v části jižní pak **pro bydlení individuální (BI) - rodinné domy (BI.R1)**, která zasahuje až k Modřickému rameni (úsek však již leží mimo EVL). Západněji, již ve větším odstupu od ramene pak ÚP vymezuje četné návrhové rozvojové lokality (např. Pr-4 pro bydlení individuální BI, Pr-3, bydlení všeobecné BU, bydlení všeobecné SU, výroba lehká VL, občanské vybavení - sport, západněji pak plochu Pr6 pro bydlení všeobecné BU a občanské vybavení veřejné OV). V prostoru širší nivy, zahrnující i větší část EVL, pak ÚP vymezuje rozsáhlé regionální biocentrum RBC 238 Soutok Svatky a Svitavy.

Z umístění návrhové rozvojové lokality (byť v blízkosti EVL) a ostatních ploch v širším okolí, nevyplývají aktivity či vlivy, jež by mohly negativním způsobem ovlivnit předměty ochrany a celistvost EVL. Vymezení ÚSES, který zahrnuje i prostor EVL lze hodnotit pozitivně, v souladu s ochranným režimem a cíli EVL, rovněž tak i dílčí změnu funkčního využití s cílem stabilizovat prostor nivy žádoucím využitím území (plochy krajinné zeleně ZK) v blízkém i širším okolí EVL. **Realizace koncepce bude znamenat nulový vliv (0) na EVL Modřické rameno.**

ÚP vymezuje **obchvat Přízřenic (Pr/1)**, který mimo řešené území ÚP města Brna, v k.ú. Modřice EVL, tj. tok starého modřického ramena kříží. Je tedy předpokládáno jeho přemostění. S ohledem na to, že není známo, bude-li realizace obchvatu Přízřenic řešena na území města Brna a na území k.ú. Modřice dvěma samostatnými stavbami, nebo jako jedna stavba, **byl předběžně vliv realizace koncepce na EVL Modřické rameno vyhodnocen jako potenciálně mírně negativní (-1)**. V další fázi územního řízení bude nezbytné tento záměr obchvatu dále sledovat. V případě předložení konkrétního záměru bude nutno požádat Krajský úřad Jihomoravského kraje o vydání stanoviska dle §45i ZOPK.

Obr. 20 Výřez ÚP - EVL Modřické rameno

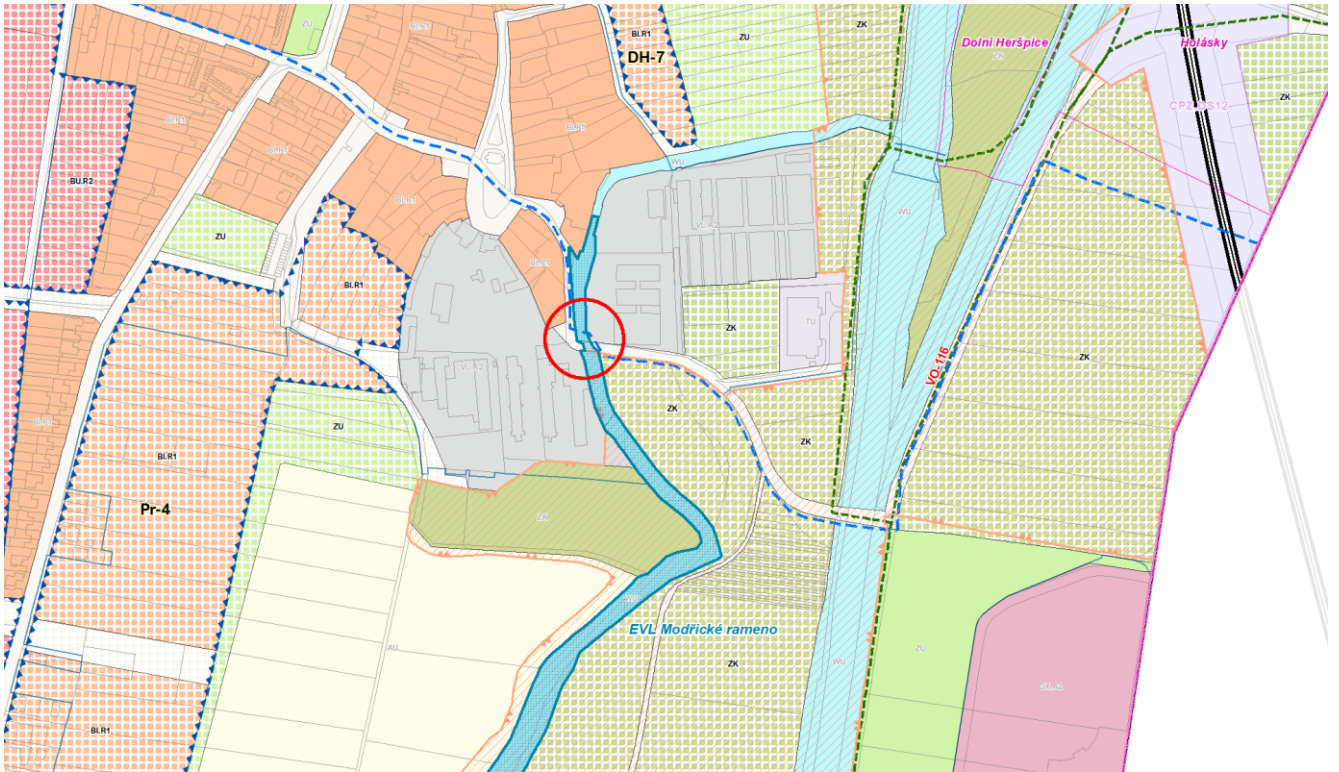


Z technické infrastruktury implikuje potenciální střet v rámci návrhu doplnění vodovodní sítě - **přivaděč vodojem Nebovidy Tuřany (VO-116)**, který v rámci průchodu severní části EVL rameno kříží. Je možno předpokládat že



vodovodní přivaděč bude veden nad zemí přemostěním (pokud nebude řešen protlakem pod zemí). To může představovat lokální zásah do břehové vegetace, příp. kácení dřevin. Vliv je možno předběžně vyhodnotit **max. jako potenciálně mírně negativní (-1)**. V další fázi územního řízení bude nezbytné tento záměr dále sledovat, zejména technické řešení přechodu toku. V případě předložení konkrétního záměru bude nutno požádat Krajský úřad Jihomoravského kraje o vydání stanoviska dle §45i ZOPK.

**Obr. 21 Výřez ÚP - EVL Modřické rameno, detail potenciálního střetu s přivaděčem Nebovidy Tuřany (VO-116)**



EVL zasahuje okrajově na správní území města Brna v několika prostorově oddělených segmentech do k.ú. Obřany, Maloměřice, Židenice a Líšeň. ÚP v bezprostřední blízkosti EVL navrhuje několik návrhových rozvojových lokalit. Za silnicí II/373 v lokalitě Velká Klajdovka je vymezena **návrhová rozvojová lokalita Li-12 pro rekreaci (RU) (RU/A2)**, při severovýchodním cípu zastavitelného území Líšně pak v blízkosti hranice EVL **návrhová rozvojová lokalita Li-18 pro individuální bydlení (B) - rodinné domy (BI.R1)** a za silnicí **návrhová rozvojová lokalita pro veřejnou vybavenost (OH) - rozšíření hřbitova (OH)**. K EVL přiléhající stabilizované plochy zemědělské (AU) tak EVL od rozvojového území oddělují. V západní části k.ú. Obřany je vymezena **návrhová plocha dopravy (DU)**. Jedná se o dlouhodobě uvažovaný záměr **východního obchvatu Obřan a Maloměřic (Ma/1)**, vedený od silnice II/374 na Bílovice nad Svitavou směrem na jih po polích, po té zahrádkami (lokalita Hradisko) a dál na jih do údolí Svitavy, kde koridor velmi okrajově zasahuje do EVL Moravský kras (svah nad bývalým lomem). Následně kříží řeku Svitavu, a poté je napojen na stávající plochu dopravy (zhlaví maloměřického seřazovacího nádraží - přemostění údolí Svitavy a napojení v levobřežní části na ulici Kulkovu prostřednictvím plochy návrhu změny využití pro dopravu, vymezenou po úbočí svahu). Prostorový střet s EVL Moravský kras představuje zábor svahu západně od přírodní památky Obřanská stráň. Území střetu tvoří nálety dřevin nad hranou svahu bývalého malého lomu nad řekou, kde ÚP vymezuje stabilizované plochy krajinné zeleně (ZK).

Ostatní změny funkčního využití v okolí EVL představují stabilizaci současného využití území - plochy městské zeleně (ZU) v údolí Svitavy a plochy zahrádek (RI) na svazích nad maloměřickým nádražím (západně od bývalého lomu Džungle při ulici Hády), dále rozsáhlé plochy krajinné zeleně zahrnující oba bývalé vápencové lomy (Lesní lom, lom Kalcit) v lokalitě Vymítalky a Kopaniny severně od zastavěného území Líšně. ÚP v prostorech EVL vymezuje četné prvky ÚSES (LBC OB01 Svitavské stráně, RK 1469/RBK1, RK 1469/LBC2 Pod Obřanskou strání, RBC 1543 Hády, RBC 1542 Hornek, NRBK K132 T/NRBK 2, RK 1503B/ RBK1, LBC LI02 U Muchovy boudy, LBK LI01, LBK LI03).

Z umístění návrhových rozvojových lokalit (byť v blízkosti EVL), nevyplyvají aktivity či vlivy, jež by mohly negativním způsobem ovlivnit předměty ochrany a celistvost EVL. Vymezení četných prvků ÚSES v prostoru EVL lze hodnotit pozitivně, v souladu s ochranným režimem a cíli EVL, rovněž tak i prakticky všechny dílčí změny funkčního využití s cílem stabilizovat stávající využití území v okolí EVL (plochy městské zeleně a krajinné zeleně).

**Přímé vlivy** na EVL Moravský kras, resp. **prostorové střety** implikují **východní obchvat Obřan a Maloměřic (Ma/1) a vymezení cyklotras** prostorem údolí Svitavy (pravobřežní a levobřežní trasa) a okrajem Hádecké planinky.

V případě **východního obchvatu Maloměřic a Obřan (Ma/1)** je prostorový střet dán malým zábořem v rámci svahu nad řekou Svitavou, kde je dle aktualizace mapování biotopů z předmětů ochrany vymapován habitat 6210 - *Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnatých podložích (Festuco-Brometalia)* - neprioritní stanoviště. Východně (mimo plochu změny - doprava) je dále mapováno prioritní stanoviště 6240\* - *Subpanonské stepní trávníky*, které by nemělo být dotčeno. Dotčený prostor je v současnosti silně zarostlý náletovou vegetací (křoviny, méně vzrůstné stromy). **Vliv realizace koncepce na EVL Moravský kras je tak možno hodnotit jako málo významný, na úrovni mírně negativního vlivu (-1)**, a to s ohledem na málo významný zábor neprioritního stanoviště hluboko pod 1% limitní hodnoty úbytku z celkové výměry mapovaného stanoviště v rámci EVL Moravský kras (průchod obchvatu leží i mimo PP Obřanská stráň, kde jsou tyto stepní trávníky chráněny). V další fázi územního řízení bude nezbytné záměr obchvatu dále sledovat. V případě předložení konkrétního záměru bude nutno požádat Krajský úřad Jihomoravského kraje o vydání stanoviska dle §45i ZOPK.

ÚP vymezuje v rámci údolí Svitavy **cyklotrasu** vedenou 2 větvemi, vedených při západním okraji EVL Moravský kras. Pravobřežní trasa je vedena po stávající zpevněné komunikaci (trasa Cesty S. K. Neumanna), v severní části pak po nezpevněné cestě při patě svahu nad nivou Svitavy. V bezprostředním okolí komunikace se dle mapování biotopů vyskytují z předmětů ochrany přirozené lesní porosty mapované jako habitat 91G0\* - *Panonské dubohabřiny* - prioritní stanoviště a břehové doprovodné porosty podél Svitavy mapované jako 91E0\* - *Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)* - prioritní stanoviště. Levobřežní větev cyklotrasy je v rámci řešeného území města Brna vedena ve stopě stávající komunikace (využívaná jako naučná stezka Hády a údolí Říčky, současně trasa cyklostezky 5.EV9. Greenway K-M-V mezinárodní síť Eurovelo). V bezprostřední blízkosti komunikace se dle mapování biotopů vyskytují z předmětů ochrany břehové doprovodné porosty podél Svitavy mapované jako 91E0\* - *Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)* - prioritní stanoviště, v rámci svahů údolí pak přirozené lesní porosty mapované jako 9170 - *Dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum*, a v mozaice pak 9180\* - *Lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklicích* - prioritní stanoviště s 91G0\* - *Panonské dubohabřiny* - prioritní stanoviště. Následně mimo řešené území ÚP cyklotrasy vstupuje do k.ú. Kanice, opouští stávající komunikaci a stoupá v nové stopě a poté je vedena po vrstevnici lesnatým, strmým, místy skalnatým svahem údolí, výše nad naučnou stezkou, kde se celoplošně vyskytují výše uvedené naturové habitaty, jež jsou předmětem ochrany.

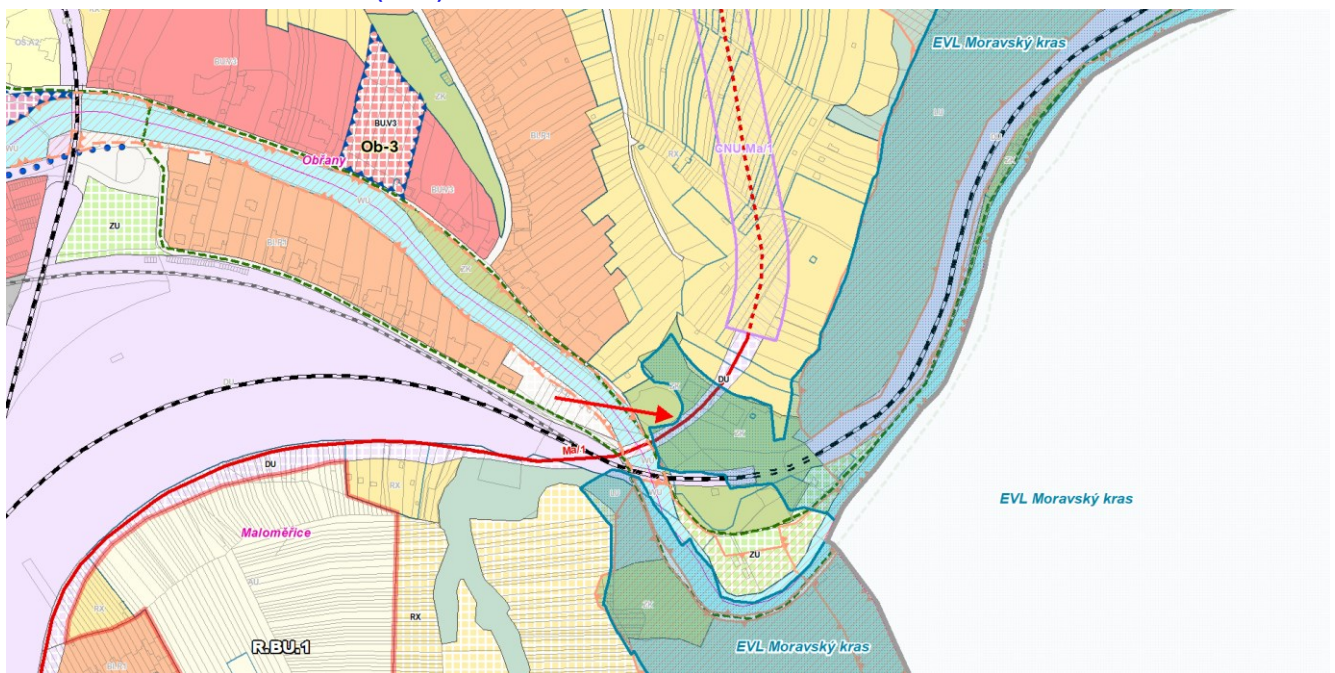


Ze samotného vymezení úseků cyklotrasy ve stávající stopě na území města Brna **nevyplývá ovlivnění EVL (0)**. V případě nutnosti úprav stávajících parametrů komunikací v rámci realizace cyklostezky, kde nelze zcela vyloučit možné okrajové zásahy do okolních biotopů je předběžně předpokládáno jen málo významné ovlivnění. **V tomto případě lze předběžně vliv realizace koncepce na EVL Moravský kras hodnotit jako oscilující mezi nulovým až mírně negativním vlivem (0 až -1)**. V rámci úseku vedeného v nové stopě v k.ú. Kanice, tedy již mimo řešené území ÚP města Brna, po prudkém svahu údolí Svitavy, lze předpokládat v trase cyklostezky dotčení naturových habitatů (9170, 91G0\*), dále potenciálně vhodné biotopy pro předmět ochrany - *přástevníka kostivalového*. **Významnost takového vlivu nelze nyní objektivně vyhodnotit (?)**, i když lze předpokládat, s ohledem na povahu záměru, že se bude spíše pohybovat na úrovni mírně negativního vlivu (-1). V rámci předložení konkrétního záměru cyklostezky tedy bude nutno požádat Krajský úřad Jihomoravského kraje o vydání stanoviska dle §45i ZOPK.

Dále ÚP vymezuje **cyklotrasu** vedenou od restaurace Velká Klajdovka prostorem Hádecké planinky, z velké části mimo řešené území ÚP města Brna, prostorem v k.ú. Kanice. Zde je cyklotrasa vedena okrajově územím EVL Moravský kras okrajovými partiemi lesního komplexu, při silnici II/373 po stávající, částečně zpevněné lesní cestě (ve stopě stávající cyklostezky č. 5134). Poté je trasa vedena hlouběji lesem (u kynologického cvičiště, lokalita U Brněnky), místy mimo stopu stávající cesty. SZ od lokality U Brněnky opět cyklotrasa (v rámci SV výběžku města Brna) vstupuje do řešeného území ÚP. Stávající cyklostezka a vymezená cyklotrasa prochází lesními porosty s téměř souvislým výskytem předmětu ochrany - 91G0\* - *Panonské dubohabřiny* - prioritní stanoviště. Od lokality Šumbera cyklotrasa sleduje stávající lesní cestu tzv. „Brněnskou podkovu“, nicméně v mnoha úsecích je vedena mimo její stopu, což implikuje zásahy do habitatu 91G0\*. S ohledem na to **nelze vyloučit možnost potenciálně negativního vlivu na EVL Moravský kras. Významnost takového vlivu však nelze nyní objektivně vyhodnotit (?)**. Lze také předpokládat, že odchylky mohou být dány nesouladem mezi skutečným průběhem a vymezením cest v podkladové mapě a trasování ve skutečnosti bude se stávající sítí lesních cest korelovat. Trasa v k.ú. Kanice vedoucí více na severozápad k Resslerově hájovně, je pak dle mapy vedena po stávajících lesních cestě (tzv. „Červené“). S ohledem na povahu záměru, se možné vlivy budou spíše pohybovat v rozmezí oscilace **mezi nulovým až mírně negativním vlivem (0 až -1)**. S ohledem na nejistotu z pohledu trasování bude v rámci předložení konkrétního záměru tedy nutno požádat Krajský úřad JMK o vydání stanoviska dle §45i ZOPK.

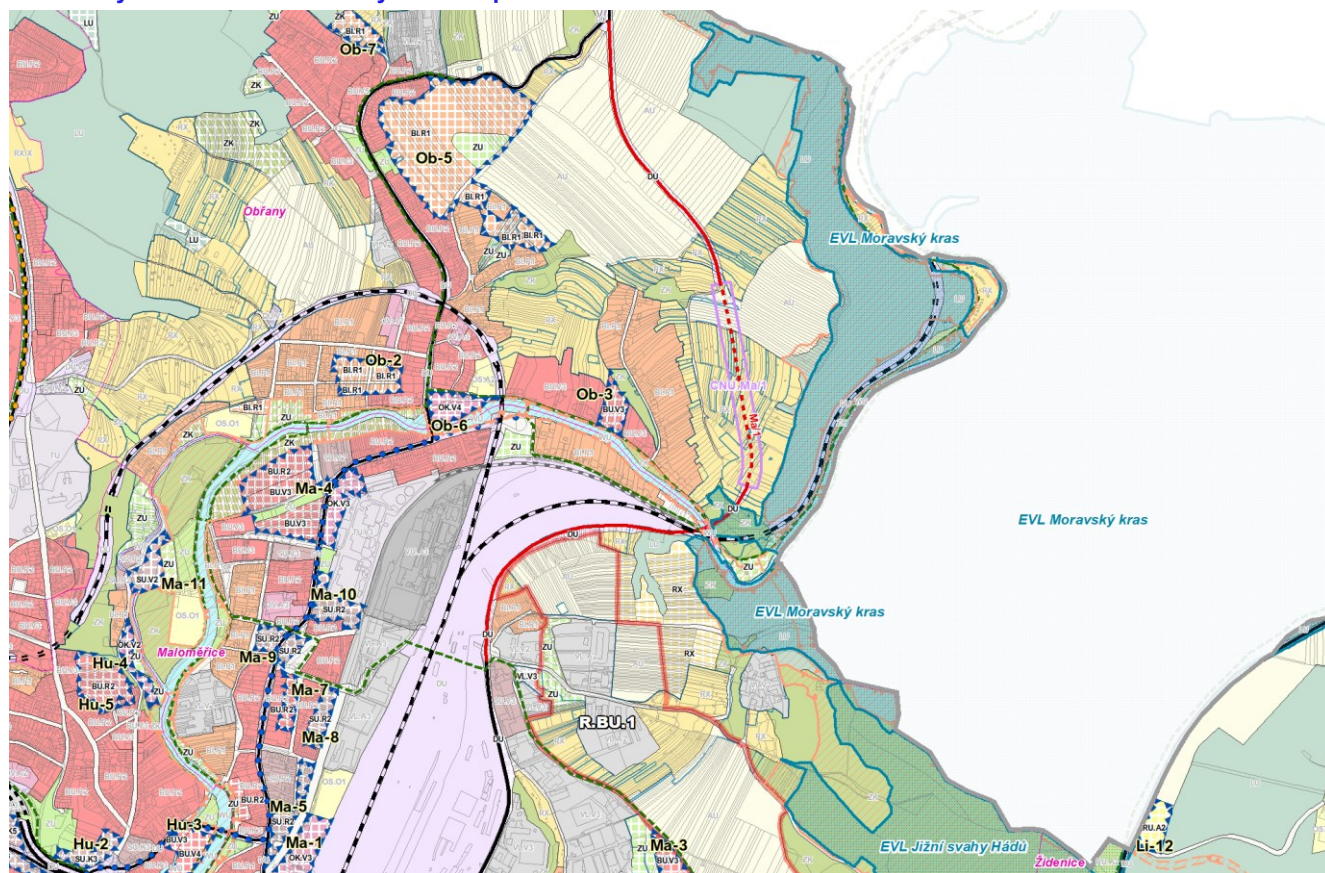
V pásu vymezeném údolím Říčky je vymezena **rekreační oblast Mariánské údolí**. Do EVL zasahuje jen velmi okrajově svahem údolí v pravobřežní části meandru údolí. Z textu ÚP plyne, že v prostoru rekreačních oblastí je přípustné budování infrastruktury cestovního ruchu/ rekreace. Vzhledem k tomu, že ÚP neuvádí/ v rámci předmětné rekreační oblasti žádné konkrétní návrhy na budování rekreační infrastruktury v blízkosti EVL, **lze ve fázi hodnocení na úrovni ÚP negativní ovlivnění EVL Moravský kras lesy vyloučit**. V další fázi územního řízení bude nezbytné v případě předložení konkrétních záměrů v prostoru rekreační oblasti požádat Krajský úřad Jihomoravského kraje o vydání stanoviska dle §45i ZOPK.

**Obr. 22 Výřez ÚP - EVL Moravský kras, detail střetu s návrhovou plochou dopravní infrastruktury (DU) - východní obchvat Maloměřic a Obřan (Ma/1)**

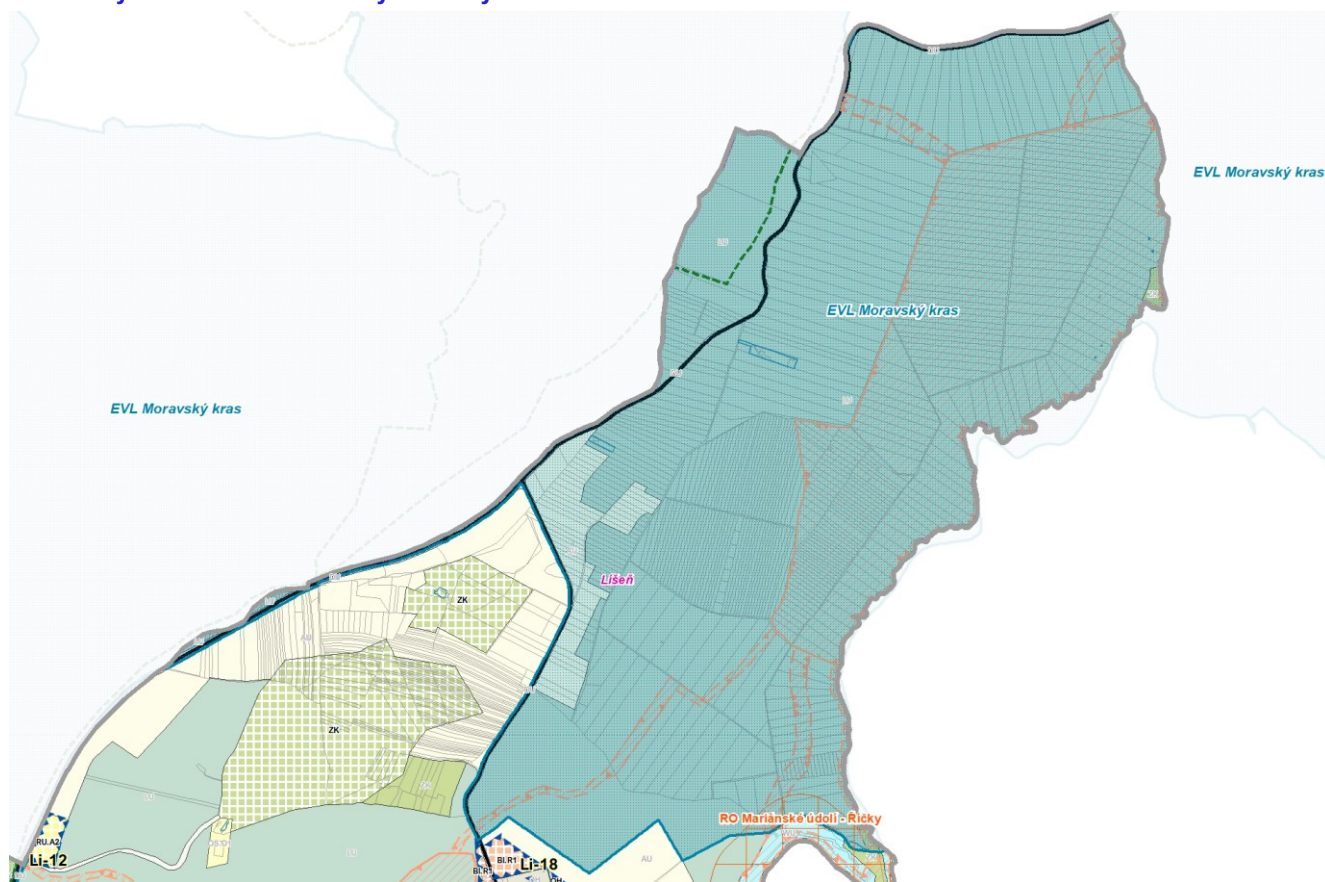




Obr. 23 Výřez ÚP - EVL Moravský kras - západní část

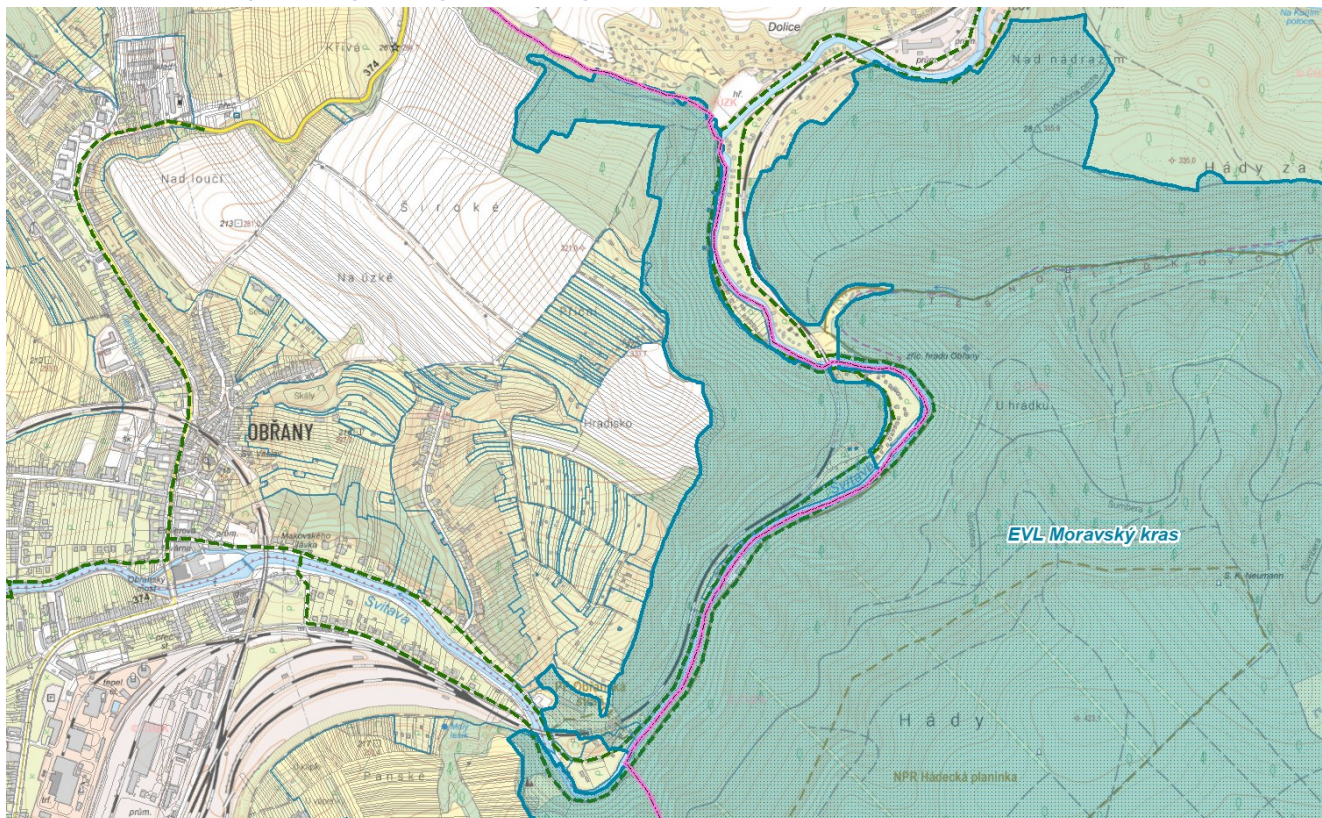


Obr. 24 Výřez ÚP - EVL Moravský kras - východní část

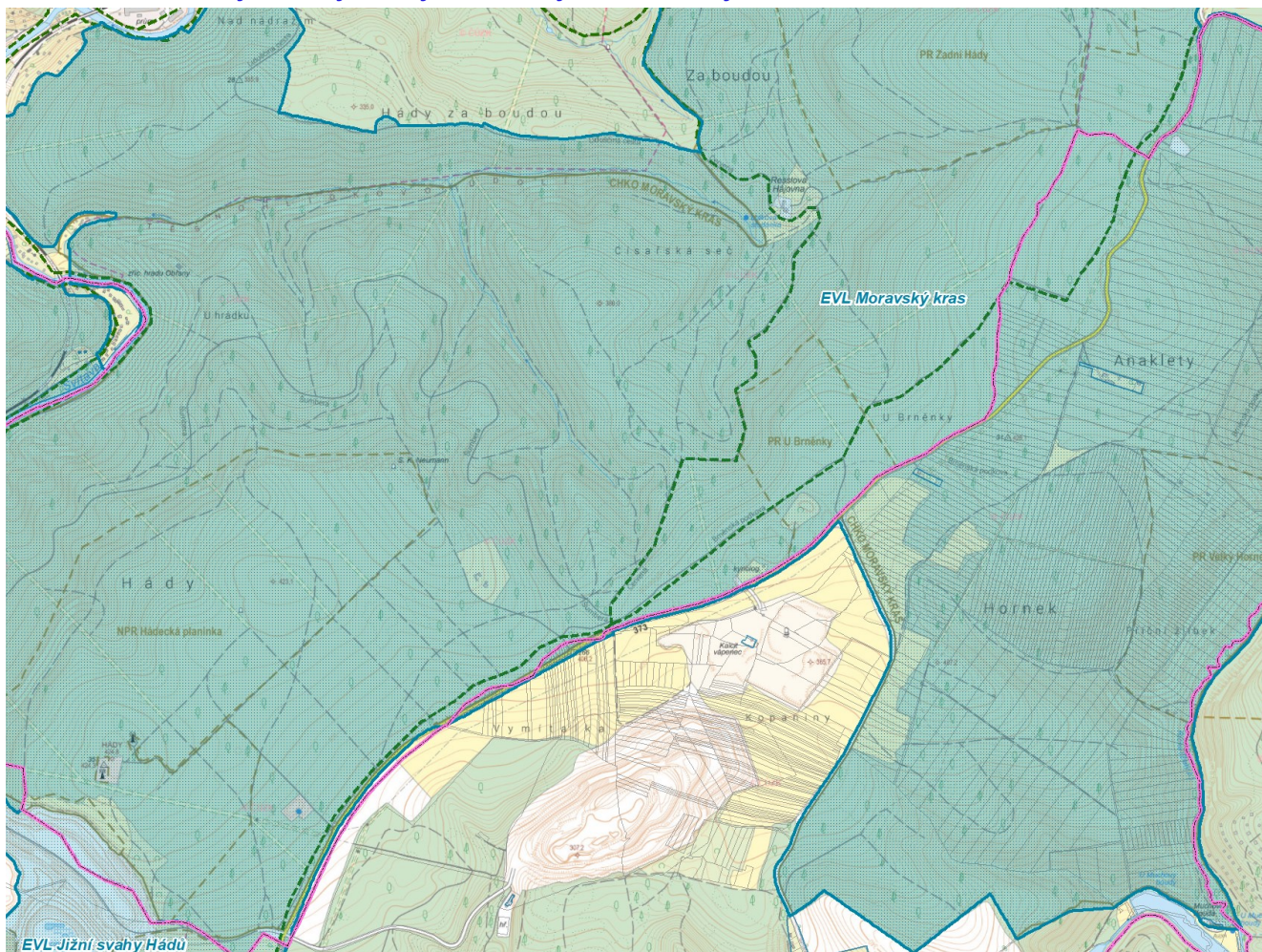




Obr. 25 EVL Moravský kras - výřez s vyznačením cyklostezek v západní části



Obr. 26 EVL Moravský kras - výřez s vyznačením cyklostezek ve východní části



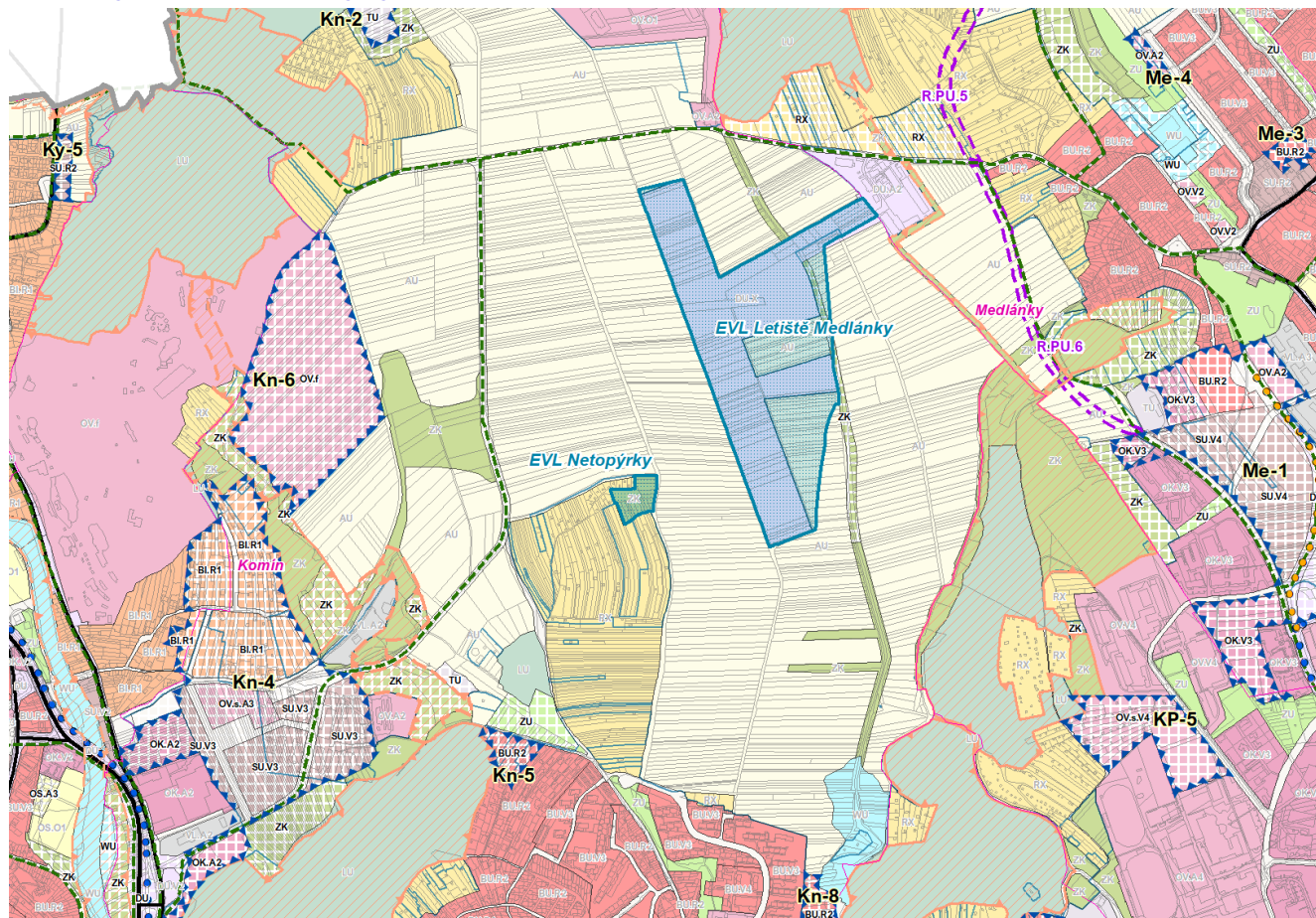


## EVL Netopýrky

ÚP vymezuje v prostoru EVL stabilizovanou plochu krajinné zeleně (ZK). Na EVL od jihu navazují stávající zahrádky (stabilizované plochy RI). Západně od EVL je navržena změna funkčního využití v rámci stávajících místních komunikací na plochy veřejných prostranství. Jedná se tedy o stabilizaci stávajícího stavu (část zahrádek přiléhajících k EVL a cestní síť). V blízkém okolí EVL nejsou vymezeny žádné návrhové rozvojové plochy, jež by mohly negativním způsobem ovlivnit předměty ochrany a celistvost EVL.

Z výše uvedeného nevyplývají žádné potenciálně negativní vlivy koncepce na EVL. **Realizace koncepce bude znamenat nulový vliv (0) na EVL Netopýrky.**

Obr. 27 Výřez ÚP - EVL Netopýrky

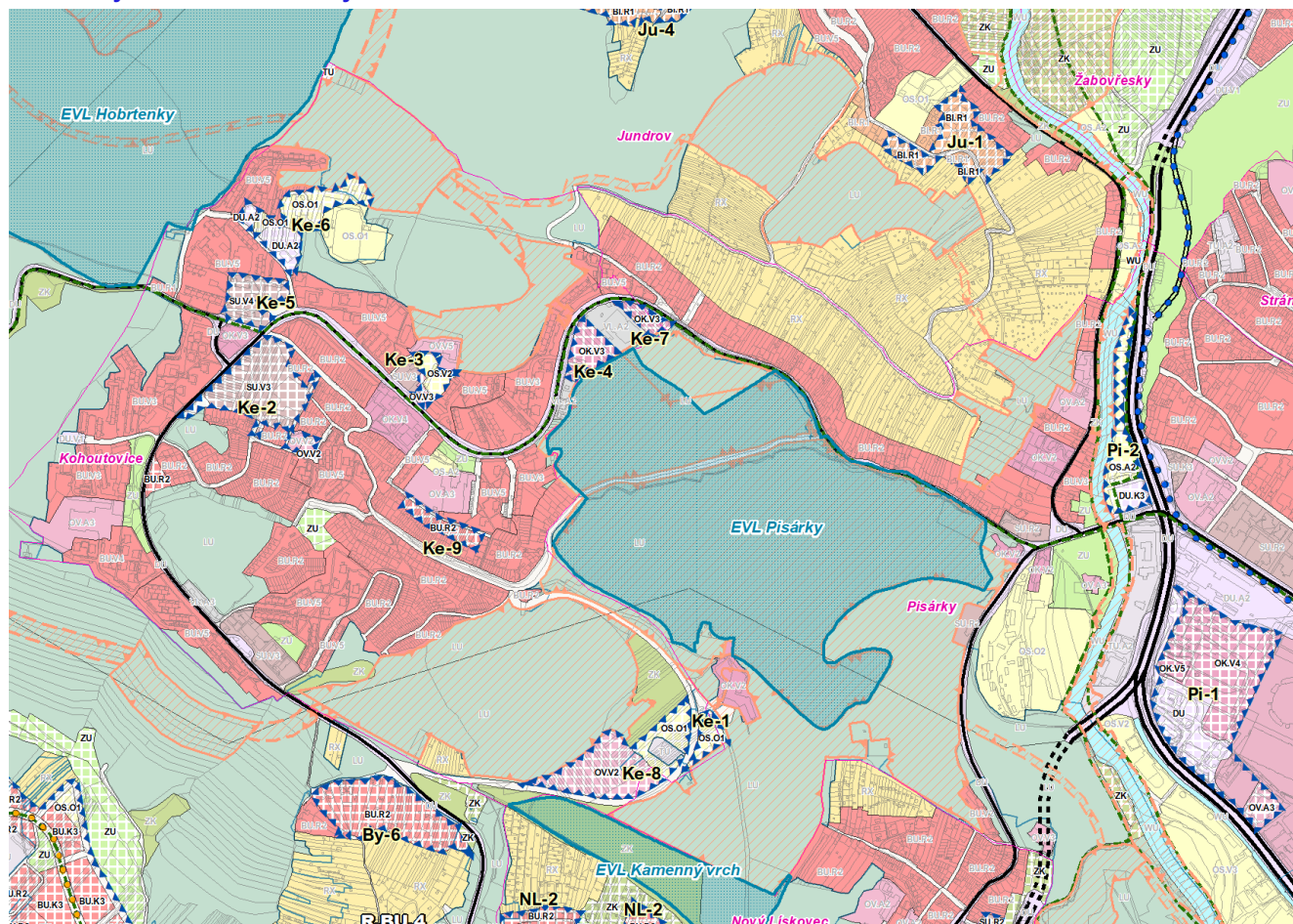


**EVL Pisárky**

ÚP vymezuje v prostoru EVL plochy stabilizované - lesní (LU) a regionální biocentrum RBC 214 Pisárky. Při kontaktu s hranicí EVL a v blízké vzdálenosti od EVL jsou vymezeny 2 návrhové rozvojové lokality **Ke-4** a **Ke-7 pro komerční vybavenost (OK.V3)**, a to v ulici Libušino údolí (parkovací plochy a zázemí v areálu fy TESCO - v současnosti volné plochy v areálu). Jinak ÚP v okolí EVL nemění stávající funkční využití.

Z umístění návrhových rozvojových lokalit (i když se plocha Ke-4 dotýká hranice EVL), nevyplývají aktivity či vlivy, jež by mohly negativním způsobem ovlivnit předměty ochrany a celistvost EVL. Vymezení ÚSES v prostoru EVL lze hodnotit pozitivně, v souladu s ochranným režimem a cíli EVL. **Realizace koncepce bude znamenat nulový vliv (0) na EVL Pisárky.**

Obr. 28 Výřez ÚP - EVL Pisárky



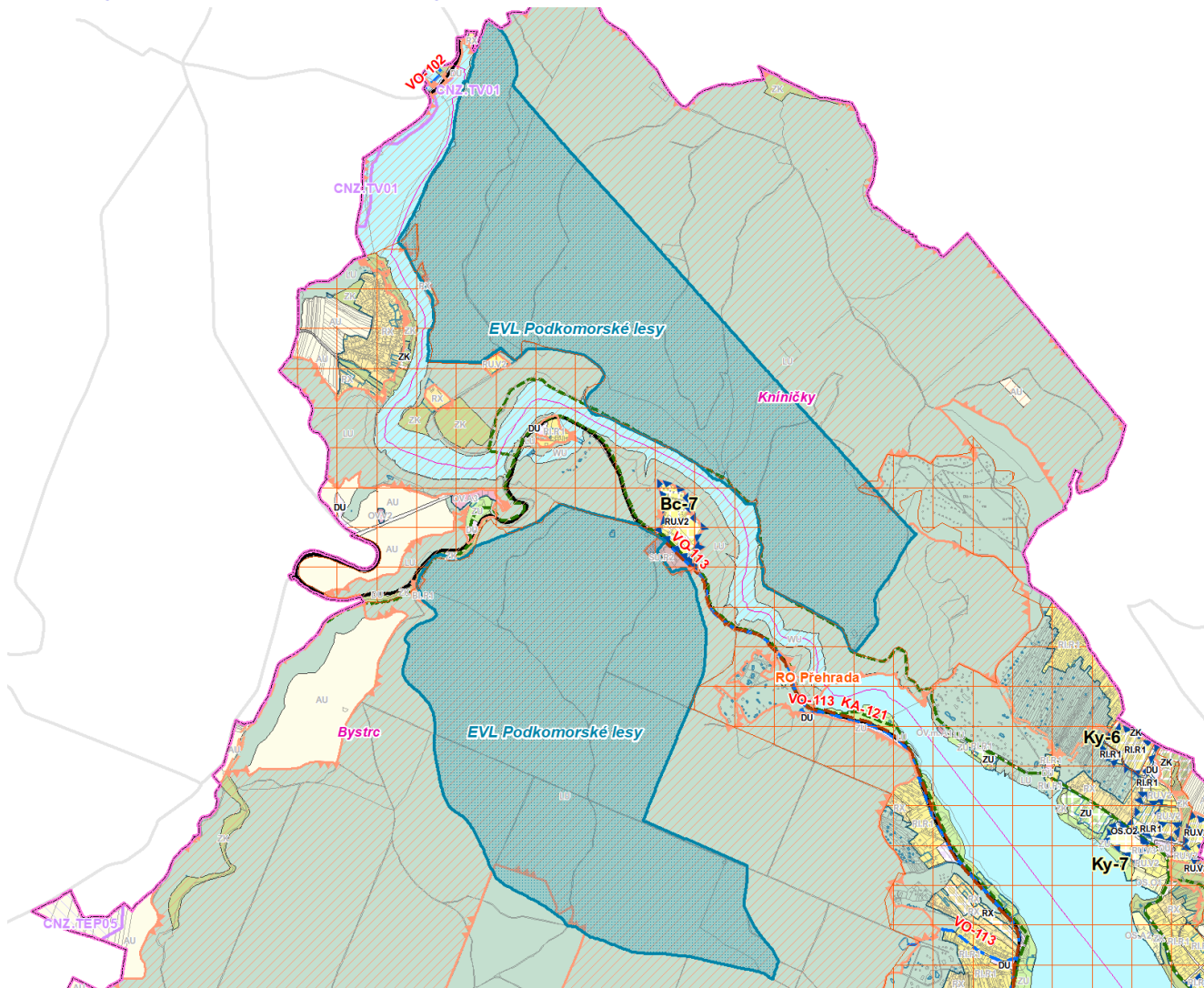


## EVL Podkomorské lesy

ÚP vymezuje v prostoru EVL plochy stabilizované - lesní (L) a rozsáhlé nadregionální biocentrum NRBC 30 Podkomorské lesy. Za silnicí, v blízkosti hranice EVL je v prostoru areálu autokempu Obora vymezena **návrhová rozvojová lokalita Bc-7 pro rekreaci RU (RU.V2)**. Jinak ÚP v okolí EVL nemění stávající funkční využití.

Z umístění návrhové rozvojové lokality, nevyplývají aktivity či vlivy, jež by mohly negativním způsobem ovlivnit předměty ochrany a celistvost EVL. Vymezení ÚSES v širším území, zahrnující i prostor EVL lze hodnotit pozitivně, v souladu s ochranným režimem a cíli EVL. **Realizace koncepce bude znamenat nulový vliv (0) na EVL Podkomorské lesy.**

Obr. 29 Výřez ÚP - EVL Podkomorské lesy



ÚP vymezuje **cyklotrasu** vedenou 2 větvemi po obou stranách údolí Svatky vedených při západním okraji EVL Podkomorské lesy. Jižní větev zčásti využívá silnici II/384, v dílčích úsecích je vedena ve vlastní stopě. Severní větev je vedena po stávající síti turistických stezek (Brněnská podkova, červená turistická značka) v rámci jižního svahu údolí podél brněnské přehrady, která tvoří jižní hranici severního segmentu EVL. Krátký úsek cyklostezky se dotýká západní hranice jižního segmentu EVL (u samoty Prádelna).

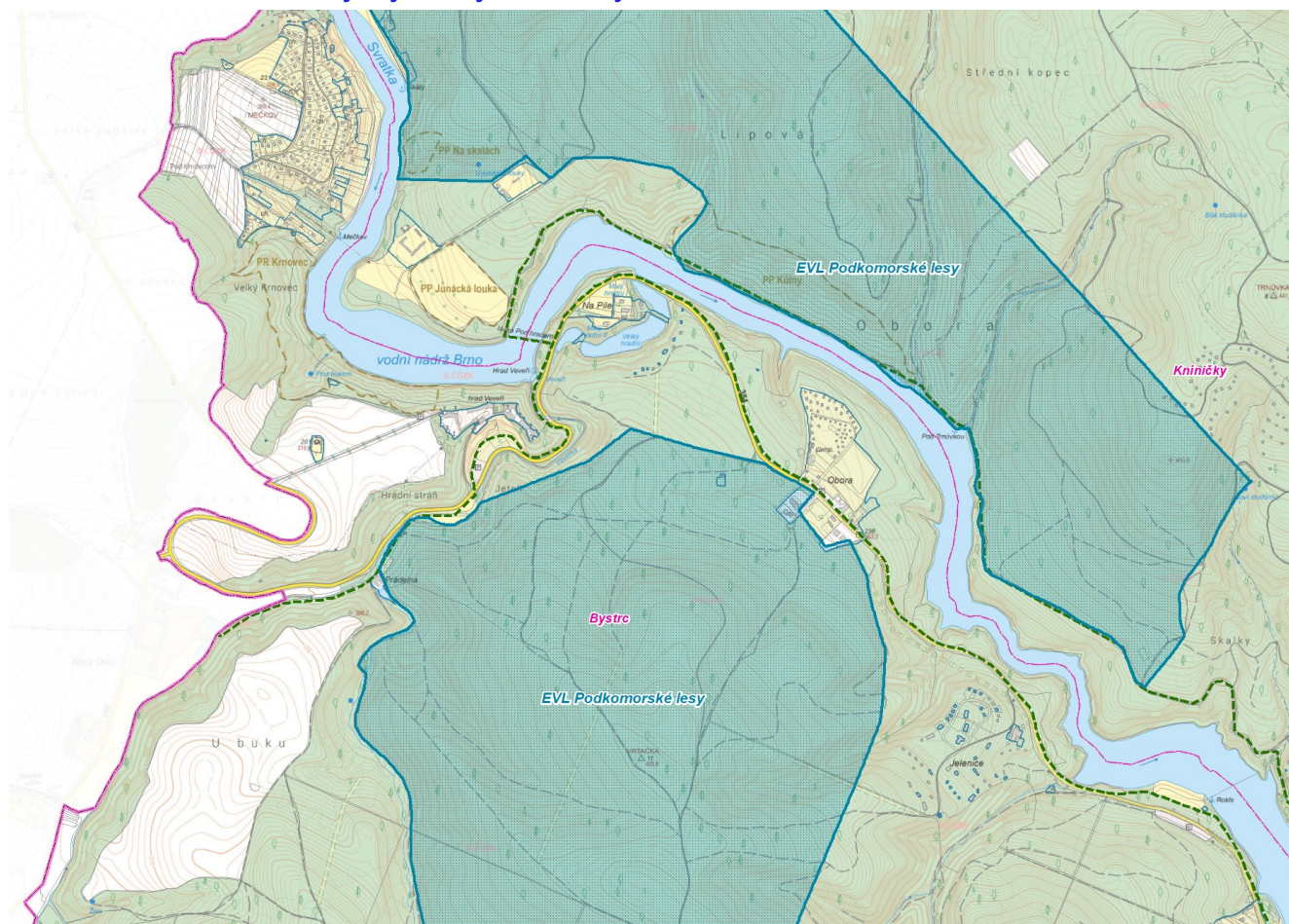
Ze samotného vymezení cyklotrasy **nevyplývá ovlivnění EVL (0)**. V případě nutnosti úprav stávajících parametrů komunikací v rámci realizace cyklostezky, kde nelze zcela vyloučit možné okrajové zásahy do okolních biotopů, je předběžně předpokládáno nevýznamné ovlivnění. **V tomto případě by realizace koncepce předběžně znamenala oscilaci mezi nulovým až mírně negativním vlivem (0 až -1) na EVL Podkomorské lesy.** V další fázi územního řízení bude nezbytné v případě předložení konkrétního záměru cyklostezky požádat Krajský úřad Jihomoravského kraje o vydání stanoviska dle §45i ZOPK.

V pásu podél Svatky/ Brněnské přehrady je vymezena **rekreační oblast Přehrada**. Do EVL zasahuje jen velmi okrajově, převážně však hranice kopíruje hranici EVL. Z textu ÚP plyne, že v prostoru rekreačních oblastí je přípustné budování infrastruktury cestovního ruchu/ rekreace. Vzhledem k tomu, že ÚP neuvádí/nevymezuje v rámci předmětné rekreační oblasti žádné konkrétní návrhy na budování rekreační infrastruktury v blízkosti EVL, **lze ve fázi hodnocení na úrovni ÚP negativní ovlivnění EVL Podkomorské lesy vyloučit.** V další fázi

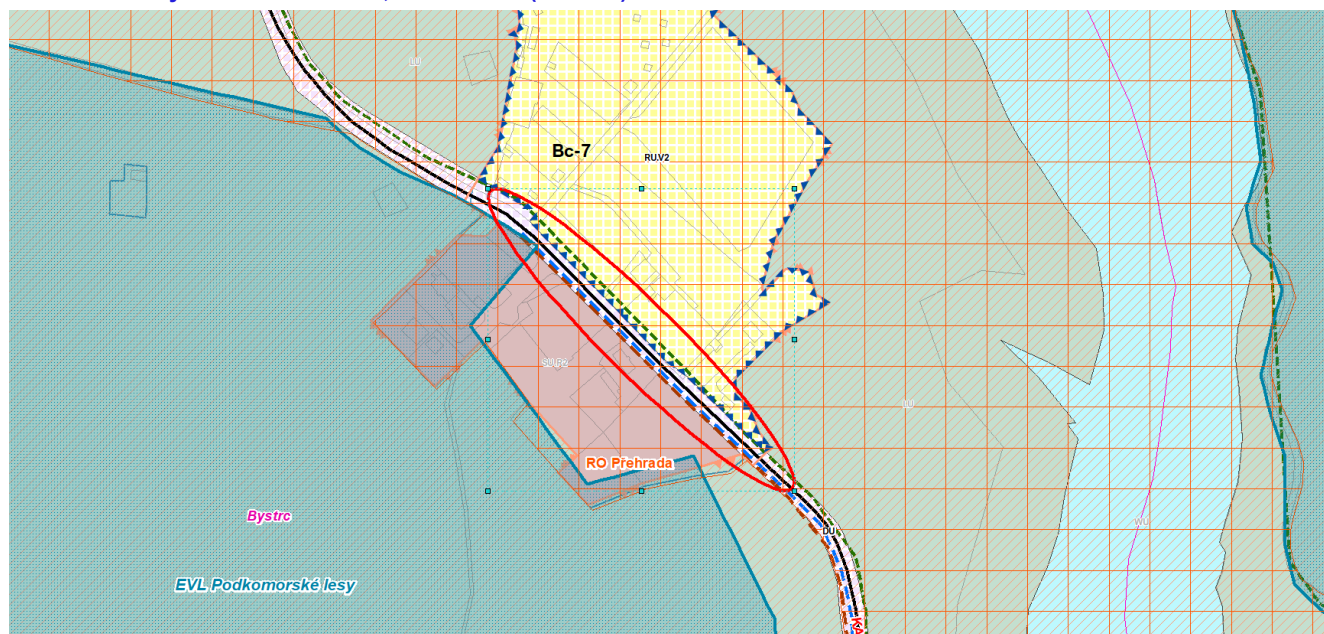


územního řízení bude nezbytné v případě předložení konkrétních záměrů v prostoru rekreační oblasti požádat Krajský úřad Jihomoravského kraje o vydání stanoviska dle §45i ZOPK.

Obr. 30 EVL Podkomorské lesy - výřez s vyznačením cyklostezek



Obr. 31 Výřez ÚP - EVL Podkomorské lesy, detail přiblížení trasy přírodního řádu Rakovecká (VO-113) a kanalizačního řádu vč. výtlačků na Přehradě, Rakovecká (KA-121)



Z technické infrastruktury se území EVL přibližuje trasa návrhu doplnění vodovodní sítě, a to **přírodního řádu Rakovecká (VO-113)** a **splaškové kanalizace vč. výtlačků na Přehradě, Rakovecká (KA-121)**. Z prostorových souvislostí ale plyne, že tyto technické liniové stavby budou pravděpodobně vedeny podél okraje silnice II/384. S vysokou pravděpodobností tak nedojde k územnímu střetu (jakkoli i tak jen velmi okrajovému) s EVL. Lze tedy konstatovat, že nedojde k **ovlivnění EVL (0)**.

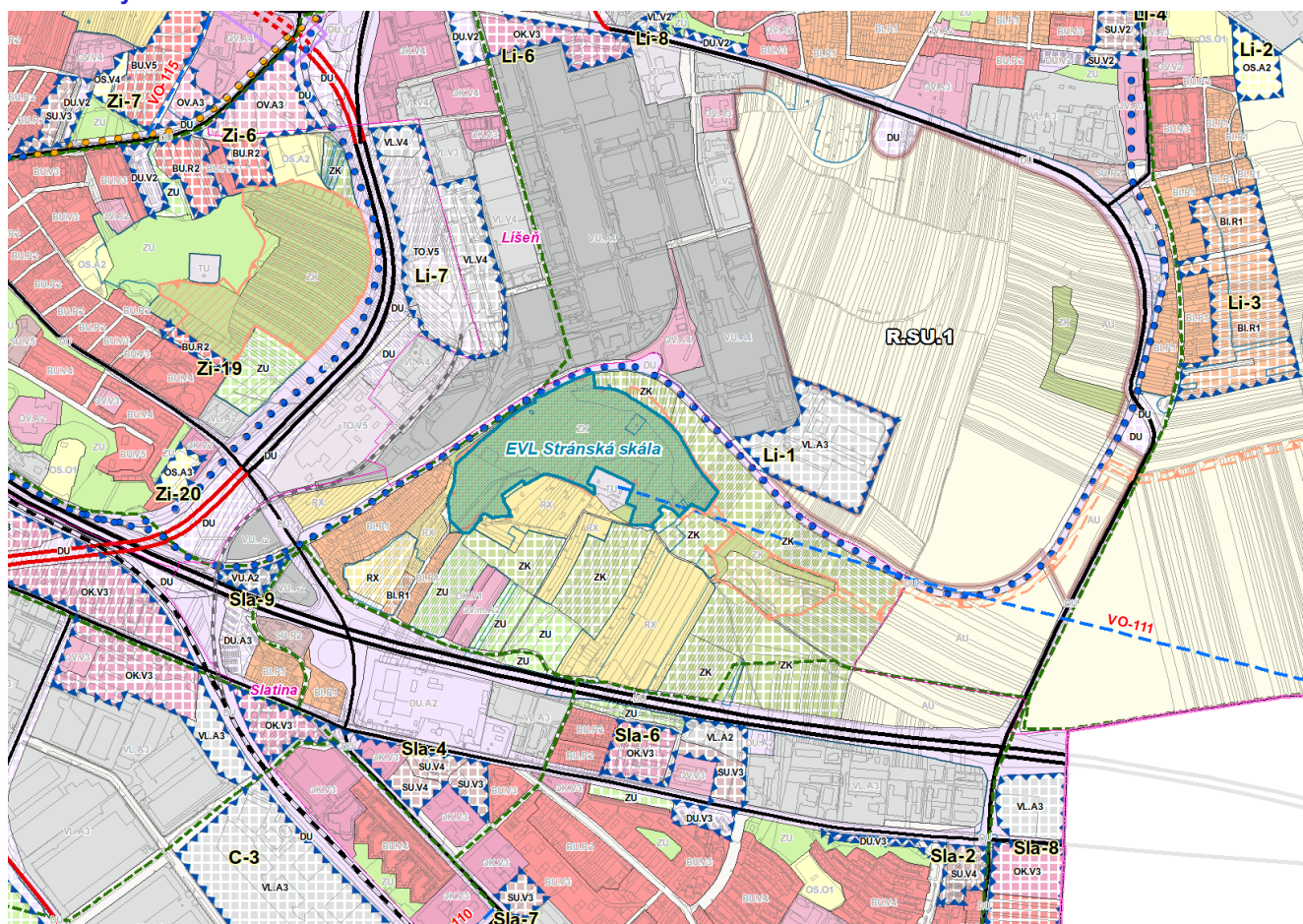


ÚP vymezuje v prostoru EVL plochy stabilizované - krajinná zeleň (ZK) a větší část lokálního biocentra LBC SN01 Stránská skála. Za plochou dopravy, v relativní blízkosti k hranici EVL je vymezena **návrhová rozvojová lokalita Li-1 pro lehkou výrobu VL (VL.A3)**. Plocha je součástí stávajícího průmyslového areálu společnosti ZETOR a je dosud nezastavěna (pouze zpevněné plochy a skládkování zemin). ÚP v rozsáhlém území přiléhajícím k EVL mění funkční využití na plochy krajinné zeleně (ZK), z nichž značnou část tvoří stávající pole, vytvářející enklávy mezi plochami zahrádek. Rovněž prostor východně od EVL zahrnuje plošně rozsáhlou změnu funkčního využití na krajinnou zeleň, čímž je vedle východní části lokálního biocentra s remízem/náletovou porostlinou, do změny zahrnuta značná část stávajících polí, které remízek obklopují.

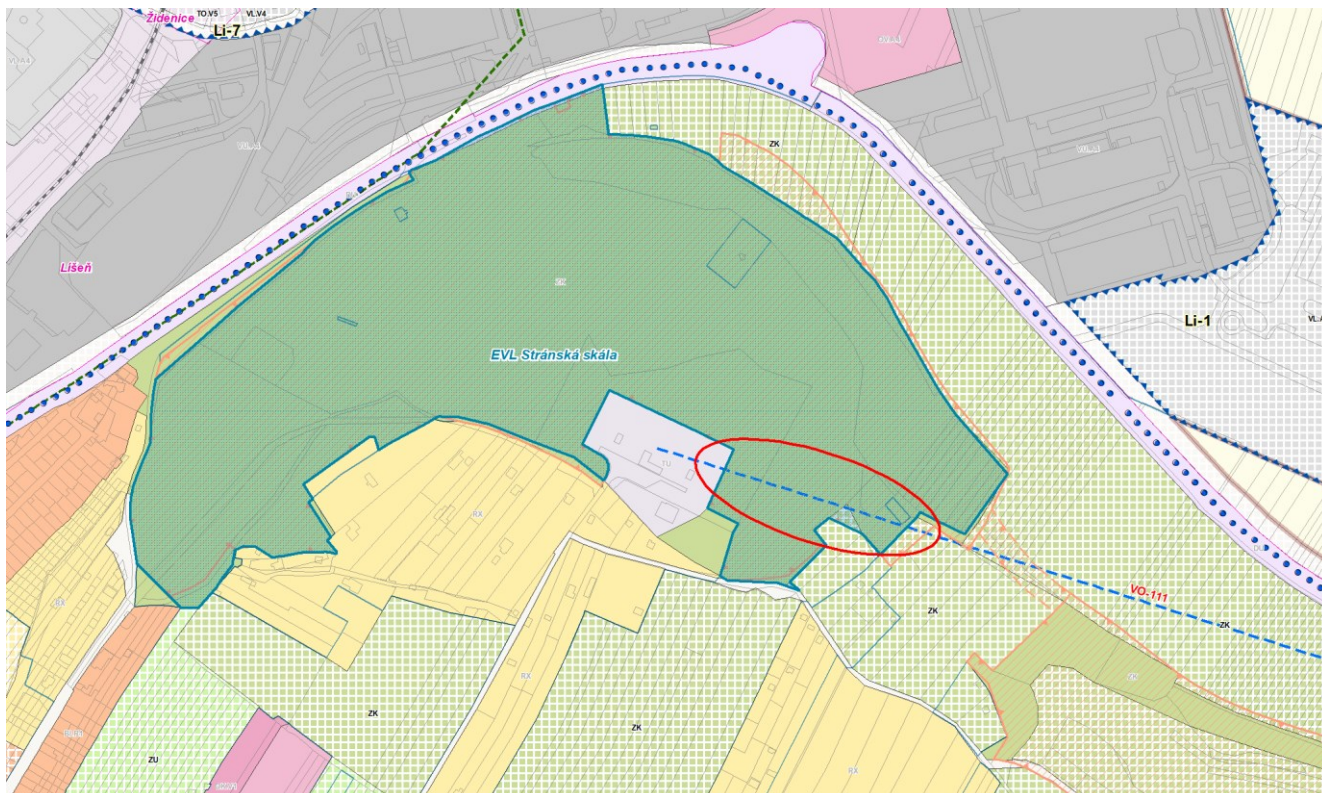
Z umístění návrhové rozvojové lokality, nevyplývají aktivity či vlivy, jež by mohly negativním způsobem ovlivnit předměty ochrany a celistvost EVL. Vymezení ÚSES v širším území, zahrnující i prostor EVL a změny funkčního využití v okolí EVL lze hodnotit pozitivně, v souladu s ochranným režimem a cíli EVL. **Realizace koncepce bude znamenat nulový vliv (0) na EVL Stránská skála.**

Z technické infrastruktury implikuje potenciální střet v rámci návrhu doplnění vodovodní sítě **přivaděč vodojem Stránská skála - Podolí (VO-111)**, který v rámci průchodu od stávajícího vodojemu směrem na jihovýchod prochází jihovýchodní částí EVL, kde může zasáhnout v rámci výkopových prací do naturových habitatů, jež jsou předmětem ochrany, a to *6210 - Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (Festuco-Brometalia)* - neprioritní stanoviště. Značnou část v trase však tvoří plošně rozsáhlé nálety křovin až lesíky. Vliv je možno předběžně vyhodnotit max. **jako potenciálně mírně negativní (-1)**, a to s ohledem na plošně málo významný zásah do neprioritního stanoviště. V další fázi územního řízení však bude nezbytné záměr dále sledovat. V případě předložení konkrétního záměru bude nutno požádat Krajský úřad Jihomoravského kraje o vydání stanoviska dle §45i ZOPK.

Obr. 32 Výřez ÚP - EVL Stránská skála



Obr. 33 Výřez ÚP - EVL Stránská skála, detail územního střetu trasy přivaděče vodojem Stránská skála - Podolí (VO-111)



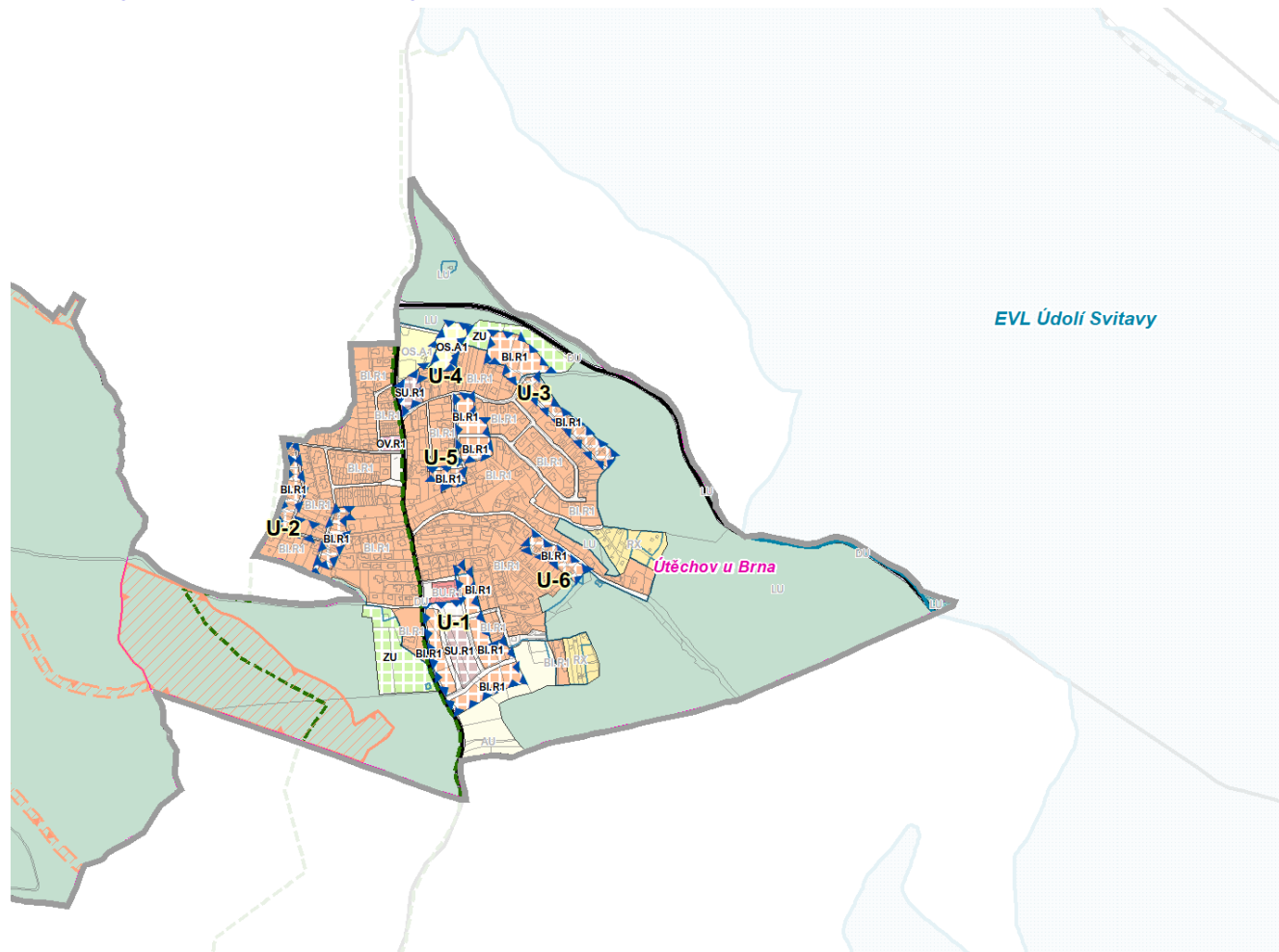


## EVL Údolí Svitavy

EVL do správního obvodu města Brna zasahuje jen velmi okrajově, v k.ú. Útěchov. ÚP v kontaktu s EVL ani v blízkém okolí nevymezuje žádnou z návrhových rozvojových ploch, či jiné aktivity. Jsou zde pouze vymezeny stabilizované, tj. stávající plochy lesní (LU) a plochy dopravní všeobecné (DU) pro stávající komunikaci II. třídy.

Návrhové rozvojových lokality (povětšinou pro bydlení individuální BI) jsou tak vymezeny až v rámci zastavěného území obce či v přímé návaznosti na něj. **Realizace koncepce tak bude znamenat nulový vliv (0) na EVL Údolí Svitavy.**

Obr. 34 Výřez ÚP - EVL Údolí Svitavy



## IV.4. Vyhodnocení kumulativních, resp. synergických vlivů na lokality soustavy Natura 2000

Z aktuálního vymezení návrhových rozvojových lokalit s přihlédnutím na budoucí funkční využití těchto lokalit explicitně nevyplývá takový soubor kumulativních vlivů, jež by měly významně negativní dopad na celistvost a příznivý stav předmětů ochrany. Vyhodnocení vlivů návrhových rozvojových lokalit na úrovni záměrů bude vyhodnoceno v rámci navazujících správních řízení, pokud tak vyplyne z požadavků tyto plochy/záměry vyhodnotit (viz zákon č. 100/2001 Sb. v platném znění, §45h,i zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění).

Z pohledu potenciálních synergických a kumulativních vlivů lze ve většině případů u EVL nacházejících se na území města Brna uvažovat zejména o faktoru zvýšené zátěže některých EVL, dané jejich vyšší návštěvností. To se potenciálně týká především EVL Kamenný vrch, EVL Jižní svahy Hádů a EVL Stránská skála, neboť se jedná o lokality v exponovaných, vizuálně/krajinářsky atraktivních polohách (výhledy do širokého okolí) a současně jde o plošně ne příliš rozsáhlé EVL. V případě EVL Jižní Svahy Hádů a EVL Kamenný vrch je v jejich blízkosti soustředěna panelová zástavba sídlišť. Zde je nepřímým pozitivním faktorem zvyšování nabídky volnočasových aktivit, umístěvaných do urbánního prostředí v širším okolí těchto EVL, což z pohledu územního zajištění takový ploch do budoucna, hodnocená koncepce ÚP naplňuje (např. několik ploch pro sport v širším okolí EVL Jižní svahy Hádů - za ulicí Jedovnickou, rozsáhlá plocha pro sport mezi Bosonohami a Novým Lískovcem v širším okolí EVL Kamenný vrch a apod.). V případě EVL Kamenný vrch jsou již dlouhodobě uplatňována ochranná i organizační opatření z hlediska minimalizace dopadů návštěvnosti. Průběžně na lokalitě probíhá management sledující zlepšení stavu biotopů v lokalitě, přičemž početnost mimořádně rozsáhlé populace koniklece velkokvětého je zde dlouhodobě stabilní. V případě EVL Jižní svahy Hádů, tato leží na východním okraji města, v návaznosti na rozsáhlou lesnatou oblast jižní části Moravského krasu a údolí Svitavy, takže četné výchozí volnočasové aktivity zde mají značný územní rozptyl dál do širokého okolí města. I u ostatních EVL mohou rovněž tyto kumulativní vlivy spolupůsobit, neboť leží v turisticky či jinak atraktivních polohách, často plní funkci (pří)městských lesů, lesoparků pro oddech obyvatel Brna. Nicméně se zde jedná povětšinou o plošně velmi rozsáhlé lokality (EVL Hobrtenky, EVL Pisárky a EVL Podkomorské lesy), navíc z pohledu zajištění příznivého stavu předmětu ochrany (roháč obecný) je v rámci těchto EVL klíčová především ochrana jeho prostředí - tj. stávajících lesních společenstev, kde určující změny ekologických poměrů souvisí především se způsobem, resp. udržením současného lesního hospodaření než přímo z turistické zátěže. U těchto lokalit je však příznivým faktorem diverzifikace volnočasových aktivit (naředění), což se týká zejména oblasti Brněnské přehrady, kde je zajištěna velká nabídka různorodých oddechových činností, soustředěných do prostoru samotné přehrady a jejího blízkého přilehlého okolí, zejména v jižní části (koupání, lodní turistika, restaurace, wellness, sport apod.), v severní části je to pak hrad Veveří, nabízející vedle samotné prohlídky nejrůznější kulturní akce.

Ostatní aspekty synergického či kumulativního charakteru (doprava, znečištění ovzduší apod.), které by mohly potenciálně spolupůsobit na evropsky významné lokality v Brně, je možno vyhodnotit jako málo významné, a to i s přihlédnutím ke kontextu postupujících ekologizačních trendů a užívání nízkoemisních technologií (zprůmyslovující emisní normy u spalovacích motorů, nastupující elektromobilita, omezování produkce CO<sub>2</sub> apod.). Většina EVL vymezených na území města je součástí rozsáhlých lesních celků a leží z pohledu intenzity rozličných aktivit a jejich koncentrace v urbanizovaném prostoru města, spíše v jeho okrajových částech. EVL jsou navíc ztotožněny s již dlouhodobě chráněnými územími na národní úrovni (MZCHÚ, CHKO Moravský kras), v některých případech vyhlášenými ještě před rokem 1989. Jejich územní ochrana vč. provádění managementu, jsou tedy na území města Brna již dlouhodobé.

## IV.5. Vyhodnocení vlivů koncepce na celistvost území soustavy Natura 2000

Ve vztahu k území soustavy Natura 2000 je celistvost možno definovat jako udržení kvality lokality zajišťující naplňování ekologických funkcí ve vztahu k předmětům ochrany. Je to tedy schopnost ekosystémů fungovat způsobem, který je příznivý pro předměty ochrany z hlediska jejich zachování, příp. zlepšení jejich současného stavu. Celistvost je tedy zachována, pokud má lokalita vysoký potenciál umožňující zabezpečení cílů ochrany, má zachovány ekologické funkce, samočisticí a obnovné vlastnosti v rámci své dynamiky. Celistvost je chápána ve vztahu k celé škále faktorů včetně krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých vlivů.

S ohledem na metodické doporučení MŽP (MŽP ČR 2007) se hodnocení zaměřilo na to, zda návrh ÚP města Brna:

- způsobuje změny důležitých ekologických funkcí;
- významně redukuje plochy výskytu typů stanovišť (a to i těch méně kvalitních v rámci EVL) nebo životaschopnost populací druhů v dané lokalitě, jež jsou předmětem ochrany;
- redukuje diverzitu lokality;
- vede ke fragmentaci lokality;
- vede ke ztrátě nebo redukci klíčových charakteristik lokality (např. snížení či narušení migrační propustnosti území, redukce či narušení biotopů), na nichž závisí stav předmětu ochrany;

- narušuje naplňování cílů ochrany lokality.

Až na několik výjimek, vymezené rozvojové lokality (plochy změn využití území) v návrhu ÚP do EVL nezasahují. Některé rozvojové lokality (plochy změn využití území) se EVL dotýkají, příp. leží v blízkém okolí. Převážně se však jedná o náplň využití v rámci regulativů, z nichž není primárně předpokládáno negativní ovlivnění předmětných EVL. V další fázi územního řízení však budou konkrétní záměry v rámci těchto ploch podrobeny hodnocení dle §45i ZOPK, pokud to vyplyne ze stanoviska Krajského úřadu Jihomoravského kraje dle §45i ZOPK. ÚP vedle toho na mnoha místech mění funkční využití ploch. V mnoha případech se ovšem jedná o zesouladění, tj. stabilizaci stávajícího způsobu využití (např. stabilizace ploch stávající krajinné zeleně, zahrádek), nebo se jedná o změny funkčního využití z hlediska z hlediska zajištění jistého zmírnění působení vlivů vnějšího prostředí na předmětné EVL (např. návrhy zahrádek a krajinné zeleně na plochách orné půdy v blízkém okolí EVL, ve značných výměrách pak v zemědělské krajině v nivě Svratky v jižní části Brna aj.). Současně u mnoha EVL či v jejich blízkém okolí ÚP vymezuje skladebné části ÚSES (mnohé EVL jsou pak samy o sobě součástí ÚSES), takže ÚP nezhoršuje migrační propustnost v území. Toto vše představuje soubor jistých pozitivních faktorů.

Okrajový zásah do několika EVL generují pouze 2 dopravní záměry, jako jsou obchvat Modřic/ Přízřenice a východní obchvat Obřan a Maloměřic, které však představují potenciálně málo významný střet (EVL Modřické rameno, EVL Moravský kras), obdobně pak dvě liniové stavby vodovodů (EVL Modřické rameno a EVL Stránská skála). Dále jsou to linie vymezených cyklotras, často však v rámci takových prostorů vedené ve stávající stopě cestní sítě (EVL Moravský kras, EVL Podkomorské lesy).

Navržená rychlostní komunikace I/43 (koridor Bc/1 vč. Zn/4), procházející v blízkosti EVL Hobrtenky a EVL Bosonožský hájek, je na území města Brna (s výjimkou 2 krátkých úseků na severu a jihu) vedena ve stávajícím dopravním koridoru silnice II/380, a nemá potenciál tyto EVL jakkoli narušit.

V souhrnu tak návrhové plochy, dopravní trasy vymezené ÚP a návrhy technické infrastruktury, neimplikují narušení celistvosti předmětných EVL, vymezených na území města Brna či do města zvenčí zasahujících.

Významné či rozsáhlejší proponované aktivity, jež jsou uvažovány v dlouhodobé budoucnosti, jsou v předmětném ÚP vymezeny jako územní rezervy. Každá taková plocha územní rezervy, pokud bude v následujících letech v rámci příp. aktualizací či změn ÚP města Brna vymezena jako plocha návrhová, musí být podrobena hodnocení dle §45i. To se týká zejména ploch územní rezervy R.BU.1 (bydlení všeobecné), R.BU.4 (bydlení všeobecné), R.SU.3 (plochy smíšené obytné) a R.SU.1 (plochy smíšené obytné).

Dále to jsou případné konkrétní záměry navržené v rámci vymezených rekreačních oblastí Brněnská přehrada a Mariánské údolí, jež musí být podrobeny hodnocení dle §45i.

## IV.6. Srovnání významnosti vlivů jednotlivých variant koncepce na lokality soustavy Natura 2000

Jedná se o návrh ÚP, který byl zpracován invariálně. Lze tedy srovnávat variantu nulovou, tj. stav vycházející ze současné situace v území (stávající platný ÚP) a variantu aktivní, tj. realizaci návrhu nového ÚP. Stávající platný ÚP schválený již v roce 1994, je dnes zcela překonaný, neboť se za tato dlouhá léta zásadně změnila podmínky společenské, ekonomické a demografické, navíc ČR v roce 2004 vstoupila do EU, z čehož vyplynuly rozsáhlé legislativní změny v mnoha oblastech, územní plánování nevyjímaje. Některé dopady překotných změn, zejména transformace ekonomiky, intenzivního rozvoje nákupních center, vstupu komerce do oblasti sportu a rekreace a skokového rozvoje automobilismu, stejně jako dopady suburbanizace ÚP, nebyly v době vzniku dostatečně podchyceny, koncepce s nimi v takovém rozsahu a intenzitě neuvažovala. Jakkoli byl stávající platný územní plán aktualizován v rámci mnoha dílčích změn, není již schopen výše popsané skutečnosti a změny komplexně podchytit. Současný stav je již dlouhodobě neuspokojivý a vyplývají z něj mnohé, dlouhodobě nakumulované problémy (např. nedostačující dopravní infrastruktura, limitující tak řízený rozvoj bytové výstavby, a potažmo celý reálný rozvoj Brna a brněnské sídelní aglomerace, a to i z hlediska koordinace s nadřazenou územně plánovací dokumentací - ZÚR Jihomoravského kraje. Z pohledu celkové koordinace a trvale udržitelného rozvoje v území, je tak aktivní variantu možno hodnotit jako příznivější než současný stav, a to i ve vztahu k životnímu prostředí.



## V. Návrh konkrétních opatření k eliminaci případných negativních vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Z hlediska eliminace rizika potenciálního negativního vlivu realizace koncepce na evropsky významné lokality na území města Brna je nutno zohlednit doporučení/opatření, uvedená níže.

Následující aktivity plynoucí z ÚP - vymezené trasy dopravy (obchvaty, cyklostezky) a některé návrhy technické infrastruktury (vodovody) musí být v další fázi, na úrovni záměru, prověřeny z pohledu možného vlivu na EVL, vymezené na území města Brna. Je tedy nezbytné postupovat v intencích znění §45h,i ZOPK a požádat Krajský úřad Jihomoravského kraje o vydání stanoviska dle §45i ZOPK:

- Východní obchvat Maloměřic a Obřan (Ma/1);
- Obchvat Přízřenic/Modřic (Pr/1);
- Cyklotrasy (úseky v kontaktu s EVL Podkomorské lesy, s EVL Hobrtenky a s EVL Moravský kras);
- Přivaděč vodojem Stránská skála - Podolí (VO-111) a přivaděč vodojem Nebovidy Tuřany (VO-116);
- Případné konkrétní záměry navržené v rámci vymezených rekreačních oblastí Brněnská přehrada a Mariánské údolí.

Další zmírňující opatření:

- V případě návrhu změny funkčního využití ploch stávajících zahrádek na plochy městské zeleně (ZK), přiléhajících k jižnímu cípu EVL Kamenný vrch je nevhodné tyto plochy zalesnit, resp. souvisle osázet dřevinami, ale naopak volné travnaté partie co nejvíce ponechat, příp. je dále rozšířit vykácením některých nežádoucích dřevin, s cílem udržení lesostepního charakteru prostorů přiléhajících k EVL.
- U průchodu trasy vodovodu VO-111 jihovýchodní částí EVL Stránská skála minimalizovat rozsah stavebního pruhu na nezbytné minimum, neumisťovat zde zařízení staveniště a zajistit následně včasné osetí vhodnou regionální travní směsí (typu stepních trávníků), příp. zvážit změnu trasy, jež by se vyhnula průchodu jv. části EVL.

## VI. Shrnutí a závěr

Předmětem hodnocení zpracovaného ve smyslu §45i zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění byla koncepce - „Územní plán Brno - návrh“. Koncepce je zpracována invariantně.

Cílem hodnocení bylo zjistit, má-li předmětná koncepce významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost území soustavy Natura 2000, tj. na evropsky významné lokality, ležící či zasahující do území města Brna:

- Bosonožský hájek (CZ0624094)
- Hobrtenky (CZ0623807)
- Kamenný vrch (CZ0624067)
- Jižní svahy Háďů (CZ0624236)
- Letiště Medlánky (CZ0623820)
- Modřické rameno (CZ0620010)
- Moravský kras (CZ0624130)
- Netopýrky (CZ0622173)
- Pisárky (CZ0623808)
- Podkomorské lesy (CZ0623344)
- Stránská skála (CZ0624020)
- Údolí Svitavy (CZ0624132)

U předmětné koncepce byl u všech návrhových rozvojových lokalit, vymezených liniových tras dopravy (silniční, cyklistické) a návrhu technické infrastruktury, významně negativní vliv na území soustavy Natura 2000 vyloučen. U některých liniových tras dopravy - obchvat Přízřenec Pr/1 (EVL Modřické rameno), východní obchvat Maloměřic a Obřan Ma/1 (EVL Moravský kras), a navržených cyklotras D5 (EVL Podkomorské lesy), K4 (EVL Moravský kras), K5 (EVL Hobrtenky), K5 (EVL Moravský kras) dochází k prostorovým střetům, převážně však okrajovým, kde byl předběžně vliv vyhodnocen jako oscilující mezi nulovým až mírně negativním vlivem (0 až -1), příp. vliv jako mírně negativní (-1). U cyklotrasy K4 trasované v nové stopě na lesnatém svahu údolí Svitavy v levobřežní části a cyklotrasy K5 vedené při okraji lesního celku na Hádecké planince, nebylo možno významnost potenciálních vlivů nyní objektivně vyhodnotit (?). Z povahy cyklotras lze však předběžně uvažovat o soubor vlivů max. na úrovni mírně negativního vlivu (-1). Územní střety generuje také návrh dvou liniových staveb vodovodní sítě VO-111 (EVL Modřické rameno) a VO-116 (EVL Stránská skála), u kterých lze rovněž předběžně uvažovat o vlivech na úrovni max. mírně negativního vlivu (-1) Výše uvedené liniové trasy dopravy a stavby technické infrastruktury, budou posouzeny v navazující fázi územního řízení, na úrovni konkrétních záměrů.

**Předmětné hodnocení dospělo k závěru, že předložená koncepce Územní plán Brno - návrh, nemůže mít významný negativní vliv na celistvost a příznivý stav předmětů ochrany soustavy Natura 2000, přičemž byl navržen soubor zmírňujících opatření, uvedených v kapitole 5.**

V Brně, 19. 6. 2024

Ing. Pavel Kolářek, Ph.D.

## VII. Přílohy

Příloha 1: Autorizační osvědčení zpracovatele



Toto rozhodnutí nabylo právní moci

dne 11. 1. 2022

odbor druhové ochrany  
a implementace mezinárodních závazků

Ministerstvo životního prostředí

**Odbor druhové ochrany  
a implementace mezinárodních závazků**

Vršovická 65  
100 10 Praha 10

Praha dne 11. ledna 2022  
Č. j.: MZP/2022/630/78  
Vyřizuje: Ing. Hana Gillarová, Ph.D.  
Tel.: 267 122 851  
E-mail: hana.gillarova@mzp.cz

Vážený pan  
**Ing. Pavel Kolářek, Ph.D.**  
Nouzová 18  
614 00 Brno

## ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí (dále jen "ministerstvo") jako příslušný správní orgán podle § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"), po provedeném správním řízení vyhovuje žádosti č. j. MZP/2021/630/1528, kterou podal dne 16. 7. 2021

**Ing. Pavel Kolářek, Ph.D.**

narozen dne 24. 1. 1970 v Brně,  
bytem Novičí 3, 679 61 Letovice

a

**prodlužuje autorizaci  
k provádění posouzení podle § 45i zákona.**

Autorizace se v souladu s § 45i odst. 3 zákona prodlužuje o dalších 5 let, a to ode dne 31. ledna 2022, jakožto dne vykonatelnosti tohoto rozhodnutí. Autorizace je nepřenosná na jinou osobu.

Autorizaci je možno opakovaně prodloužit o dalších 5 let za podmínek stanovených vyhláškou č. 468/2004 Sb., o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny (dále jen "vyhláška").

Ministerstvo životního prostředí  
Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

(+420) 26712-1111  
[posta@mzp.cz](mailto:posta@mzp.cz)  
ISDS: 9gsaax4  
[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)

1/2

Ministerstvo životního prostředí

### Odůvodnění:

Žadatel je držitelem autorizace k provádění posouzení podle § 45i zákona na základě rozhodnutí o udělení autorizace č. j. 58988/ENV/06 - 2082/630/06 ze dne 30. 1. 2007, která byla následně prodloužena rozhodnutími č. j. 2915/ENV/12 - 128/630/12 ze dne 20. 1. 2012 a č. j. 2852/ENV/17 - 148/630/17 ze dne 31. 1. 2017.

Dne 16. 7. 2021 byla ministerstvu doručena žádost č. j. MZP/2021/630/1528 o prodloužení uvedené autorizace. V souladu s ustanoveními § 45i odst. 3 zákona a § 5 vyhlášky ministerstvo ověřilo, zda žadatel splňuje podmínky pro udělení autorizace stanovené zákonem, a jelikož v období od předchozího udělení autorizace došlo ke změně skutečností rozhodných pro posouzení odborné způsobilosti autorizované osoby (od roku 2017, kdy byla autorizace prodloužena, došlo ke změnám právních předpisů souvisejících s činností autorizované osoby), nařídilo přezkoušení odborné způsobilosti žadatele.

Přezkoušení se uskutečnilo dne 11. 1. 2022 s výsledkem "vyhověl", jak je uvedeno v záznamu z přezkoušení, který je součástí podkladového spisu pro vydání tohoto rozhodnutí.

Vzhledem k tomu, že z přezkoušení nevyplývají skutečnosti bránící prodloužení autorizace, předložená žádost obsahuje všechny náležitosti a jsou tak splněny všechny podmínky pro prodloužení autorizace k provádění posouzení podle § 45i zákona, rozhodlo ministerstvo tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

### Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí podáním na Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.



Ing. Jan Šíma  
ředitel odboru druhové ochrany  
a implementace mezinárodních závazků

Potvrzuji, že se vzdávám možnosti podání rozkladu proti tomuto rozhodnutí.

Datum: 14. 7. 2022

Podpis:

2/2

## KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Váš dopis č. j.: MMB/0327514/2018/Kep  
Ze dne: 26.11.2018  
Č. j.: JMK 166868/2018  
Sp. zn.: S-JMK 166868/2018 OŽP/Mar  
Vyřizuje: Ing. Jana Marvanová  
Telefon: 541 652 633  
Datum: 09.01.2019

Magistrát města Brna  
Odbor územního plánování a rozvoje  
Kounicova 67  
601 67 BRNO  
(DS)



### „Pokyny pro zpracování Návrhu ÚPmB“ – vyjádření Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí (OŽP)

Dne 30.11.2018 obdržel Krajský úřad Jihomoravského kraje, OŽP žádost o upřesnění požadavků na doplnění Vyhodnocení vlivů Návrhu ÚPmB na životní prostředí (SEA) a o upřesnění požadavků na vyhodnocení vlivů Návrhu ÚPmB na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (Natura 2000).

Jako podklad pro vyjádření předkládáme **Pokyny pro zpracování Návrhu ÚPmB**, které byly schváleny Zastupitelstvem města Brna na zasedání č. Z7/40 dne 19.6.2018 a dostupné na internetu:

[https://www.bmo.cz/fileadmin/user\\_upload/sprava\\_mesta/magistrat\\_mesta\\_brna/OUPR/Pripravovany\\_uzemni\\_plan/POKYNY\\_pro\\_NAVRH/2\\_0\\_Pokyny\\_pro\\_zpracovani\\_navhu\\_Uzemniho\\_planu\\_mesta\\_Brna.pdf](https://www.bmo.cz/fileadmin/user_upload/sprava_mesta/magistrat_mesta_brna/OUPR/Pripravovany_uzemni_plan/POKYNY_pro_NAVRH/2_0_Pokyny_pro_zpracovani_navhu_Uzemniho_planu_mesta_Brna.pdf)

Pokyny pro zpracování Návrhu ÚPmB vychází z výsledků projednání tří variant Konceptu a z doporučení Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území. Současně reagují na změny podmínek (věcných i právních), ke kterým došlo od zpracování a projednání Konceptu ÚP v r. 2011.

Pokyny pro zpracování Návrhu ÚPmB obsahují v souladu s požadavkem stavebního zákona i rozhodnutí o výběru výsledné varianty (kap. II.). Do Návrhu Územního plánu města Brna bude zpracováno řešení, které bude vycházet z varianty II, upravené tak, aby bylo v souladu s PÚR ČR a ZÚR JMK 2016. Vzhledem k tomu, že o poloze D43 není v ZÚR JMK dosud rozhodnuto, bude v současné s variantním řešením D43 v územních rezervách navržen v územních rezervách i související územní rozvoj, o kterém může být rozhodnuto až s výběrem výsledné varianty řešení D43 v Aktualizaci ZÚR JMK (ta by měla být hotová do tří let od vydání, tedy cca podzim 2019).

Koncept ÚPmB byl z hlediska vlivů na udržitelný rozvoj území posouzen v období 2007 – 2009. Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí jako věcně a místně příslušný úřad podle ustanovení §29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích ve znění pozdějších předpisů a podle ustanovení § 22 písm. e) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů vydal **souhlasné stanovisko** (č.j. JMK 4112/2011, ze dne 9.3.2011) k **variantě II konceptu ÚPmB**. Vyhodnocení vlivů konceptu ÚPmB na udržitelný rozvoj území je dostupné na internetu:

<https://www.bmo.cz/pripravovany-uzemni-plan-mesta-brna-upmb/vyhodnoceni-vlivu-konceptu-na-udrzitelny-rozvoj-uzemi/>



Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný úřad podle ustanovení § 29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů, uplatňuje následující vyjádření k „Pokynům pro zpracování Návrhu ÚPmB“:

1. Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

OŽP jako dotčený orgán ochrany přírody příslušný podle § 77a odst. 4 písm. x) zákona o ochraně přírody k uplatnění stanoviska k územním plánům z hlediska zájmů chráněných výše uvedeným zákonem, nemá k překládaným „Pokynům pro zpracování Návrhu ÚPmB“ připomínky, protože jsou v nich obsaženy všechny požadavky uvedené ve stanovisku č. j. JMK 146204/2017 ze dne 10.10.2017.

Dále OŽP jako příslušný orgán ochrany přírody na základě ustanovení § 77a odstavce 4 písm. n) zákona o ochraně přírody k vydávání stanovisek ke koncepcím podle § 45i stejného zákona požaduje pořízení nového komplexního vyhodnocení vlivu pořizované koncepce na prvky soustavy Natura 2000, které bude obsahovat zejména změny, ke kterým během dlouhého procesu projednávání koncepce došlo (např. vyhlášení dvou nových evropsky významných lokalit na území města Brna). Orgán ochrany přírody následně ke změnám pořizované koncepce vydá doplňující stanovisko podle § 45i výše uvedeného zákona.

Ing. Renáta Ripelová, kl. 1573

2. Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů:

OŽP jako dotčený orgán posuzování vlivů na životní prostředí příslušný podle ust. § 22 písm. d) výše uvedeného zákona, na základě prostudování pokynů doložených k žádosti uplatňuje požadavek na zpracování doplňku Vyhodnocení vlivů návrhu ÚPmB upraveného po společném jednání na životní prostředí (SEA vyhodnocení).

Doplňek SEA vyhodnocení se zaměří na vyhodnocení těch řešení nově předkládaného návrhu ÚPmB, která se liší od původního předloženého a posouzeného konceptu ÚPmB. Součástí doplňku SEA vyhodnocení bude posouzení podmínek platného SEA stanoviska č. j. JMK 4112/2011 ze dne 09.03.2011 ve smyslu jejich úpravy, případného vyloučení nerelevantních podmínek a formulace zcela nových podmínek vyplývajících ze změn řešení a změn v území.

Ing. Jana Marvanová, kl. 2633

Ing. Jiří Hájek v. r.

vedoucí oddělení posuzování vlivů  
na životní prostředí

Za správnost vyhotovení: Ing. Jana Marvanová

Na vědomí:

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor územního plánování a stavebního řádu – zde