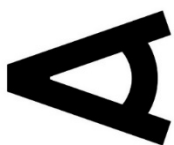


ÚZEMNÍ PLÁN MĚSTA BRNA

Hodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Návrh pro opakované veřejné projednání



Kancelář
architekta
města Brna

B | R | N | O



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

duben 2021

Údaje o autorech

Autor/ka:

Ing. Pavel Koláček, Ph.D.

Autorizovaná osoba:

Ing. Pavel Koláček, 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.: **2852/ENV/17, 148/630/17 ze dne 31. 1. 2017**

Datum zpracování: 30. 4.2021

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	12
II.3. Obsah koncepce	13
II.4. Popis změn funkčního využití a regulativů	20
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	54
IV.1. Úvod, použitá metodika	54
IV.2. Zhodnocení úplnosti podkladů	55
IV.3. Vyhodnocení přímých a nepřímých vlivů realizace koncepce a jejich významnost na lokality soustavy Natura 2000	55
IV.4. Vyhodnocení kumulativních vlivů na lokality soustavy Natura 2000	72
IV.5. Vyhodnocení vlivů koncepce na celistvost území soustavy Natura 2000	72
IV.6. Srovnání významnosti vlivů jednotlivých variant koncepce na lokality soustavy Natura 2000	73
V. NÁVRH KONKRÉTNÍCH OPATŘENÍ K ELIMINACI PŘÍPADNÝCH NEGATIVNÍCH VLIVŮ KONCEPCE NA EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY A PTAČÍ OBLASTI	74
VI. SHRUTÍ A ZÁVĚR	75
VII. PŘÍLOHY	76

Seznam tabulek

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

Seznam obrázků

Obr. 1	Evropsky významné lokality na území města Brna	28
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	42
Obr. 9	EVL Netopýrky	46
Obr. 10	EVL Pisárky	48
Obr. 11	EVL Podkomorské lesy	50
Obr. 12	EVL Stránská skála	52
Obr. 13	Výřez ÚP - EVL Bosonožský hájek	55
Obr. 14	Výřez ÚP - EVL Hobrtenky	56
Obr. 15	EVL Hobrtenky s vyznačením cyklostezek	57
Obr. 16	Výřez ÚP - EVL Kamenný vrch	58
Obr. 17	Výřez ÚP - EVL Jižní svahy Hádů	59
Obr. 18	EVL Jižní svahy Hádů s vyznačením cyklostezek	60
Obr. 19	Výřez ÚP - EVL Letiště Medlánky	61
Obr. 20	Výřez ÚP - EVL Modřické rameno	62
Obr. 21	Výřez ÚP - EVL Moravský kras - detail střetu s návrhovou plochou dopravní infrastruktury (D)	64
Obr. 22	Výřez ÚP - EVL Moravský kras - západní část	64
Obr. 23	Výřez ÚP - EVL Moravský kras - západní část	65
Obr. 24	Výřez ÚP - EVL Moravský kras - východní část	65
Obr. 25	EVL Moravský kras - výřez s vyznačením cyklostezek v západní části	66
Obr. 26	EVL Moravský kras - výřez s vyznačením cyklostezek ve východní části	66
Obr. 27	Výřez ÚP - EVL Netopýrky	67
Obr. 28	Výřez ÚP - EVL Pisárky	68
Obr. 29	Výřez ÚP - EVL Podkomorské lesy	69
Obr. 30	EVL Podkomorské lesy - výřez s vyznačením cyklostezek	70
Obr. 31	Výřez ÚP - EVL Stránská skála	71

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 – Interpretační 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
- Územní plán města Brna. Dostupný z: <http://gis.brno.cz/ags/upmb/>
- Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje. Dostupné z: zurka.cz
- Geoportál města Brna Dostupné z: gis.brno.cz
- Internetový portál Data.Brno Dostupné z: 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 26.11.2018), 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

Mezi základní principy návrhu ÚPmB patří zintenzivnění rozvoje v centrálních částech města na úkor expanze do volné krajiny. Hodnoty stávajícího zastavěného území jsou chráněny, stejně tak jako kvalita otevřené městské krajiny a dalších ploch zeleně. Rozvoj je tak soustředěn do nevyužívaných území vnitřního města, kde je i přes možné vyšší vstupní investice očekávána jejich efektivnější návratnost v podobě výhod plynoucích z lepší obslužnosti území, nižší míry generované mobility, či koncentrace aktivit a funkcí přispívající k sociální a územní soudržnosti města. V okrajových částech města je rozvoj navrhován s ohledem na charakter území, ochranu ZPF a krajiny, návaznost na stávající infrastrukturu a dopravní limity.

Územní plán by měl disponovat takovými kapacitami návrhových ploch, které umožní nárůst počtu obyvatel očekávaný ve vysoké variantě populační prognózy, tj. cca pro 464 tis. obyvatel.

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

Urbanistická koncepce

Základním principem urbanistické koncepce je posílení a udržení hodnot města, jeho účelné a efektivní (udržitelné) uspořádání (ekonomická obsluha území). Důraz je kladen na intenzitu využití širšího městského centra a posílení jeho významu v různorodé /polycentrické struktuře města. ÚP preferuje intenzifikaci/transformaci přestavbových ploch/území zejména v širším centru Brna před zastavěním volných ploch.

Pro navrhovaná zastavitelná území 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 krajinným zázemím prostřednictvím parků, říčních údolí, polních a lesních cest. Veřejná prostranství jsou klíčovým koncepčním prvkem pro tvorbu a zvyšování kvality veřejného prostoru a společně se strukturou zastavění a výškovou regulací i základním nástrojem pro udržení a posílení dochovaných hodnot území a typického charakteru lokalit.

Územní plán usiluje o rovnováhu mezi zastavěným územím a jeho rozvojovým potenciálem a výjimečným přírodním zázemím města a jeho ochranou. Omezuje rozšiřování zastavěného území do ploch chráněného přírodního zázemí a směřuje ke kompaktnímu městu (městu krátkých vzdáleností). Přírodní zázemí je základní podmínkou pro dlouhodobou ekologickou stabilitu města a je chráněn vymezením zastavitelného území a ochranou os přírodního propojení.

Zastavitelné plochy jsou navrhovány uvnitř nebo v přímé vazbě na zastavěné území tak, aby nevytvářely samostatné enklávy v nezastavěném území.

Plochy nedostatečně využívané a plochy s neustáleným charakterem (plochy utlumených a opuštěných průmyslových, zemědělských a vojenských areálů, rušených drážních těles a zařízení na území města apod.) jsou navrženy k přestavbě a revitalizaci.

Ve stabilizovaných plochách v přiměřené míře (odpovídající prostorovým regulativům) umožňuje a podporuje intenzifikaci území (proluk, dostaveb apod.) při zachování přiměřené struktury, měřítka a intenzity využití.

Vytváří územní podmínky pro vhodné uspořádání a mísení funkcí, které je charakteristické pro vyvážený rozvoj a efektivní infrastrukturu; zejména prostřednictvím funkčních regulativů /regulativů pro plochy s rozdílným způsobem využití (formou definování ve škále přípustné /podmíněně přípustné – nepřípustné) a prostorových regulativů. Zároveň rozvíjí a chrání území pro výrobní a ekonomické aktivity a vhodně je doplňuje/vymezuje/odděluje navazujícími plochami zejména pro nekolidující smíšené funkce.

Územní plán chrání a rozvíjí urbanistické a přírodní hodnoty města, které vycházejí z celkového uspořádání města, které je urbánně různorodé a které je výsledkem dlouhodobého vývoje osídlení v daném krajinném rámci. Základními urbanistickými hodnotami jsou historické jádro města vymezené městskou okružní třídou na půdoryse hradebního okruhu, kompaktní bloková zástavba širšího městského centra, prstenec modernistické zástavby sídlišť a dochovaná jádra měst a obcí historicky připojených k Brnu. Základní významnou hodnotou je veduta města, která je tvořena přírodně historickými dominantami katedrály sv. Petra a Pavla na Petrově, hradem Špilberk na stejnojmenném kopci a siluetou věží a staveb zejména historického jádra, které tvoří Městskou památkovou rezervaci. Veduta je chráněna před narušením závazným požadavkem na posouzení... Významnou hodnotou jsou veřejná prostranství zejména náměstí, městské třídy, uliční síť a parky v centrální části města a nábřeží řeky Svatky a Svitavy a dalších vodních toků na území města. Urbanistická struktura města je vystavěna na principu radiálně okružního systému, na kterém je založen a dlouhodobě utvářen dopravní skelet města. V území jsou chráněny osy přírodního propojení a pohledově významné svahy.

Dopravní koncepce

Cílem dopravní koncepce tohoto územního plánu je vyváženost mezi potřebou zajištění mobility obyvatel i přepravy zboží a minimalizací negativních dopadů dopravy na životní prostředí i urbanistickou strukturu města, přičemž je přihlíženo i k ekonomické realitě. Důležitým aspektem pro efektivní a co nejméně rušící mobilitu jsou krátké přepravní vztahy, kterým tento územní plán napomáhá polyfunkčností rozvojových ploch a vysokou nabídkou ploch pro bytovou výstavbu ve vnitřní části města.

Zajištění regionálních, celostátních i evropských vztahů je stanoveno nadřazenou dokumentací (ZÚR JMK) a územní plán jej přebírá.

Silniční doprava

Tento územní plán potvrzuje dlouhodobě sledovanou kostru nadřazené dálniční a silniční sítě, a to je:

1. stupeň: vnější nadřazené komunikace tvořené dálnicemi D1, D2, D52 a D43 (resp. S43), které zajišťují téměř všechny tranzitní dopravní vztahy, významnou část vnějších vztahů (doprava z města mimo město a naopak) a vybrané vnitroměstské vztahy. Do této sítě jsou nedaleko za hranicemi města zapojeny silnice I. třídy I/23 a I/50, tzn. všechny silnice I. třídy a vyšší. Dálnice D1 a D2 jsou v celém území města a navazujícím ve svých trasách stabilizované, ovšem připravuje se jejich zkapacitnění v křižovatkách i mezi křižovatkami. Dálnice D52 je zaústěna kapacitní komunikací I/52, která nesplňuje některé parametry dálnice a proto se navrhuje přeložka D52 do D2 tak, že souvislý tah od Prahy na Vídeň bude D1 - D2 - D52 mimo ulici Vídeňskou. Trasa D43 (resp. S43) je - vedena přes Bystrc (Bc/R1).

2. stupeň: vnitřní nadřazené komunikace tvořené radiálně-okružním systémem městských rychlostních komunikací zajišťujících vnější a vnitroměstské vztahy, a to z přibližně třetiny již existujícím Velkým městským okruhem (VMO), stávajícími radiálami Svitavskou, Ostravskou, Znojenskou a Pražskou a novou radiálou Bratislavskou. Dlouhodobě sledovaná trasa Velkého městského okruhu je potvrzena s výjimkou jihovýchodního segmentu, kde došlo k přeložce na těleso přerovské tratě rušené stavbou Železničního uzlu Brno, s čímž souvisí změna dosud sledované trasy Bratislavské radiály, která bude do VMO zaústěna tečným způsobem bez dalšího pokračování do centra města - důvodem je kromě obtížného průchodu původní mezitím obestavěnou trasou také změna dopravní politiky omezující atraktivitu průjezdu městem ve prospěch jízdy po okruhu. VMO i radiály jsou navrženy jakožto spojitý tah komunikací rychlostního charakteru bez kapacitního hrdla znehodnocujícího celý systém - dříve sledovaný záměr tunelu Úvoz jakožto krátkého kapacitního, ale na jiné kapacitní úseky nenavazující komunikace, se v duchu této koncepce vypouští.

Obsluhu jednotlivých částí města zajišťují sběrné komunikace, které již mají charakter ulic, byť v některých případech více dopravně zatížených. Výjimkou je několik radiál navazujících na významnější krajské silnice, které si svůj charakter částečně zachovávají 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.

Železniční doprava

Páteří příměstské a dálkové dopravy je železnice. Zásadním zásahem do podoby železniční sítě na území města je modernizace Železničního uzlu Brno, která kromě zvýšení kapacity přinese sloučení stávajících průtahů (osobního a nákladního) do jednoho koridoru. Dalším významným zásahem bude zaústění vysokorychlostních tratí od Přerova, Prahy a Břeclavi - tyto tratě se od stávajících železničních radiál odklánějí až na kraji města. Všechny vlaky osobní dopravy (konvenční i vysokorychlostní síť) budou zastavovat na novém hlavním nádraží u řeky, které tedy bude uzlem nejméně regionálního významu. Nové hlavní nádraží bude rovněž autobusovým nádražím pro dálkové linky (včetně páteřních linek příměstské dopravy ve směrech bez železničního spojení).

Letecká a vodní doprava

Letecké dopravě slouží stávající letiště Tuřany a Medlánky, případný rozvoj tuřanského letiště lze realizovat na jeho stávající ploše (s výjimkou prodloužení vzletové a přistávací dráhy, to již ovšem mimo katastr města).

Pravidelná lodní doprava na brněnské přehradě zůstává ve stávajícím rozsahu, případné přesuny přístavišť/zastávek jsou pod podrobností územního plánu.

Veřejná hromadná doprava

Páteří městské hromadné dopravy zůstává i do budoucna tramvajová síť, která je z části pouličního 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 - HH/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 diametru a severojižního železničního diametru (známého pod nepřesným názvem severojižní kolejový diametr).

Nekolejová doprava doplňuje síť tramvají 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 páteří 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 obloženost bytů, rostoucí počet jednočlenných domácností, aj.) a práce (automatizace, diverzifikace pracovních úvazků a míst výkonu zaměstnání, online služby, aj.).

Koncepce rekreace

Koncepce navazuje na větší stabilizované lokality rekreace, které se nacházejí v severozápadním sektoru města, a to v oblastech Brněnská přehrada, Údolí oddechu a Žebětín-Kopce. Nové zastavitelné plochy jsou vymezeny jako příležitost pro výstavbu vybavenosti sloužící k rekreaci.

Pro umísťování rekreace jsou územním plánem používány zejména plochy s rozdílným způsobem využití: R - plochy rekreace a doplňkové plochy S - plochy sportu. Využití ploch rekreace je určeno pro rekreaci spojenou s krátkodobým ubytováním jak individuálního, tak komerčního charakteru a vhodné doplňkové služby. Pro individuální rekreaci slouží i plochy I - plochy zahrádek a pro relaxaci Z - plochy městské zeleně.

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 nevyužitá areály uvnitř zastavěného území města (tzv. brownfields), uvolňované armádní areály, drážní pozemky apod. a stanovuje pro ně nové využití. Ve vhodných případech pro ně vymezuje tzv. plochy transformace. Pro ně jsou nastaveny podmínky využití území natolik volně, aby pro jejich ozdravení a zakomponování do městské struktury vzniklo co nejliberálnější prostředí.
- **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 každý typ plochy s rozdílným způsobem využití jsou stanoveny podmínky využití území prostřednictvím hlavního, přípustného, podmíněně přípustného a nepřípustného využití území; pro některé základní plochy je rovněž v kódu plochy stanovena specifikace prostorového uspořádání a způsobu využití. Zpřesňující podmínky pro využití jednotlivých rozvojových lokalit jsou uvedeny v tabulce rozvojových 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.**

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 DĚDINOU
- Bc-7 OBORA
- Bc-8 RAKOVEC
- Bc-9 JAVŮRECKÁ
- Bc-10 U HRÍŠTĚ
- Bc-11 PŘÍSTAVNÍ
- Bc-12 ODBOJÁŘSKÁ
- Bc-13 ČERNÉHO
- Bc-14 EČEROVA
- CP-1 TRÍDA 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 KŘÍŽKU
- 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

Dopravní stavby:

Navrhují se tyto pozemní komunikace:

- Bc/1 Silnice 1/43 - rychlostní komunikace
- BI/1 Severní obchvat Brněnských Ivanovic jako sběrná komunikace
- BI/2 Propojení Vinohradská - Průmyslová jako sběrná komunikace
- BI/3 Prodloužená Petláková 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 Troubska jako sběrná-páteřní komunikace
- By/5 Přivaděč od Veselky
- 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 Ořechovská - 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
- 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-páteřní komunikace
- Ma/1 Východní obchvat Maloměřic a Obřan jako sběrná-páteřní komunikace
- Me/1 Prodloužená Podnikatelská jako sběrná komunikace
- Po/1 Prodloužená Antonína Macka - 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-páteřní komunikace
- Sty/1 VMO Tunel Červený kopec jako rychlostní komunikace
- Sty/2 Propojení ul. Vinohrady - 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

- 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 ŽLÍBKÝ
 - Ch-7 V REJÍCH
 - Ch-8 V LÁZINKÁCH
 - Ch-9 U JEZU
 - I-1 U KŘÍŽKU
 - 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
 - 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 TESCOU
 - Ke-8 NAD PISÁRKAMI
 - 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
 - Tr/4 Prodloužená Tkalcovská jako sběrná komunikace
 - Tu/1 Východní obchvat Tuřan jako sběrná-páteřní komunikace (kód ZÚR DS29)
 - Tu/2 Propojení Průmyslová - Evropská jako sběrná komunikace
 - Zi/1 VMO Karlova až Rokytova jako rychlostní komunikace
 - Zi/2 VMO Vinohradský tunel jako rychlostní komunikace
 - Zi/3 Prodloužená Markéty Kuncové jako sběrná komunikace
 - Zn/1 Obchvat Žebětína (východní část) jako sběrná komunikace
 - Zn/2 Obchvat Žebětína (západní část) jako sběrná komunikace
- Navrhují se tyto 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
 - Le/31 Prodloužení tramvaje Lesná, nádraží
 - Le/32 Prodloužení tramvaje Poliklinika Lesná
 - Le/33 Prodloužení tramvaje Seifertova
 - Mb/32 Přeložka tramvaje nová Hybešova
 - MB/71 SJKD - centrum jako metropolitní dráha
 - Me/31 Prodloužení tramvaje Technologický Park
 - 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
 - Sty/32 Tramvaj Bidláky - 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 Chřlice jako metropolitní dráha
 - Tu/51 Vlečka VLC
 - Zi/31 Tramvaj Stará Osada - Juliánov
 - Zi/32 Tramvaj Juliánov - Líšeň
 - Zy/71 SJKD – větev Bystřice jako metropolitní dráha

- Kn-8 ZA HŘBITOVEM
- Zy-1 ŽABOVŘESKÉ LOUKY
- Zy-2 PODVESKÁ
- Zy-3 POD PALACKÉHO VRCHEM
- Zy-4 U RADNICE
- KP-1 JANA BABÁKA
- KP-2 KŘÍŽÍKOVA
- KP-3 SPORTOVNÍ - KOŠÍNOVA
- KP-4 SPORTOVNÍ AREÁL SRBSKÁ
- KP-5 KOLEJNÍ
- KP-6 KRÁLOVOPOLSKÁ STROJÍRNA
- 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 PODĚBRADOVA - STAŇKOVA
- Po-3 ČERVENÝ MLÝN
- Po-4 SPORTOVNÍ AREÁL LUŽÁNKY
- Le-1 LESNÁ-NÁDRAŽÍ
- Le-2 TŘÍSKALOVA
- Le-4 MAJDALENKY - SEVER
- Le-5 MAJDALENKY – ZÁPAD
- Le-6 HALASOVO NÁMĚSTÍ
- 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-21 CHMELNICE
- Ma-1 MATEŘÍ
- Ma-2 KARLOVA
- Ma-3 POD HÁDY
- Ma-4 MALOMĚŘICKÉ NÁBŘEŽÍ
- Ma-5 RÁZUSOVA
- Ma-6 FRANZOVA
- Ma-7 PROŠKOVO NÁMĚSTÍ - JIH
- Ma-8 SLAMĚŇÍKOVA
- 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
- Or-2 NIVKY-KLIMEŠOVA-JASNÁ
- Or-3 PŘI ULICI PŘÍHON
- Or-4 PŘI ULICI KLIMEŠOVA
- 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 ACHTELKY
- 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 SLUNNÁ 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
- Sa-1 SADOVÁ - VÝCHOD
- Sa-2 KOSTELNÍ ZMOLA
- Sa-3 SADOVÁ ZÁPAD
- 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
- So-1 LESNÍ HŘBITOV
- 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
- SL-4 DUNAJSKÁ
- SL-5 KYJEVSKÁ
- 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 ZVONÁŘKA-DORNYCH

- Tr-5 NOVÁ MĚSTSKÁ TŘÍDA-ZVONAŘKA
- Tr-6 MLÝNSKÁ-ZVONAŘKA
- Tr-7 MASNÁ - NAPROTI ZAHRADNÍ OSADĚ
- Tu-1 U FUKSOVÉ BOUDY
- Tu-2 U KŘÍŽKU
- 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
- V-1 VEVEŘÍ-ŠUMAVSKÁ
- V2 - MĚSTSKÁ NEMOCNICE
- 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
- Zn-2 ZA HRŠTĚM
- Zn-3 DLÁŽDĚNÁ
- Zn-4 KEŘOVÁ
- Zn-5 ZA KNĚŽSKÝM HÁJKEM
- Zn-6 KLOBOUČEK
- Zn-7 BOROVNÍK
- Zn-8 U ÚJEZDA
- Zn-9 REMÍZKY
- 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 HRBITOV
- 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

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**:

- Plochy bydlení - **B**
- Plochy smíšené obytné - **C**
- Plochy veřejné vybavenosti - **V**
- Plochy komerční vybavenosti - **W**
- Plochy nákupních a zábavních center a zvláštních areálů - **X**
- Plochy sportu - **S**
- Plochy výroby a skladování - **P**
- Plochy lehké výroby - **E**
- Plochy technické infrastruktury - **T**
- Plochy dopravní infrastruktury - **D**
- Plochy veřejných prostranství - **O** (kód v grafické části není zobrazen)
- Plochy městské zeleně - **Z**
- Plochy rekreace - **R**
- Plochy zahrádek - **I**
- Plochy krajinné zeleně - **K**
- Plochy lesní - **L**
- Plochy zemědělské - **A**
- Plochy vodní a vodohospodářské - **H**

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

Plochy bydlení - B

Hlavní je využití pro bydlení.

Přípustné je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití (využití pro maloobchod je omezeno prodejní plochou do 1500 m²) a využití, které zlepšuje kvalitu hlavního využití v ploše.

Podmíněně přípustné je jiné využití za podmínky, že nepřiměřeně nenarušuje kvalitu prostředí a pohodu bydlení ve vymezené ploše.

Nepřípustné je využití, u kterého nebylo prokázáno splnění podmínek podmíněně přípustnosti, zejména využití pro výrobu a skladování v kapacitě neúměrné charakteru daného území.

Zastoupení zeleně v plochách bydlení:

Minimální plošné zastoupení zeleně (na terénu anebo na horizontální konstrukci intenzivní) v plochách bydlení je stanoveno v rozsahu 30 % pro disponibilní pozemky stavebního záměru, přičemž růst stromového patra musí být umožněn minimálně v rozsahu 30 % ze stanoveného minimálního celkového plošného zastoupení zeleně; pokud výsledný plošný rozměr pro stromové patro bude menší než 16 m², musí být využité pro stromové patro minimálně 16 m² z celkové plochy disponibilního pozemku stavebního záměru. Tentýž disponibilní pozemek nesmí být použit opakovaně pro jiný stavební záměr proti smyslu a účelu regulativu. Takto stanovené minimální plošné zastoupení zeleně není třeba dodržet v následujících odůvodněných výjimečných případech:

- pokud by v důsledku uvedeného požadavku vznikala urbanisticky nelogická řešení, a to v následujících případech:
 - v případě zástavby nároží v blokové zástavbě, kde není požadavek minimálního plošného zastoupení možné dodržet, neboť by došlo k porušení urbanistických požadavků na využívání a prostorové uspořádání území, nebo
 - v případě zástavby proluky, kde není požadavek minimálního plošného zastoupení možné dodržet, neboť by došlo k porušení urbanistických požadavků na využívání a prostorové uspořádání území, nebo
 - v případě nerovnoměrné či jinak problematické parcelace (např. vklíněný drobný pozemek mezi velké pozemky, kdy by při dodržení požadavku na minimální plošné zastoupení zeleně došlo k porušení urbanistických a architektonických požadavků na využívání a prostorové uspořádání území);
- u stavebních záměrů ve stávající kompaktní zástavbě od výškové úrovně 3 a výše za následujících podmínek:
 - navrhované řešení podstatně nenaruší charakter území, a
 - horizontální konstrukce stavby budou řešeny se zelení na konstrukci intenzivní, pokud toto řešení nenarušuje střešní krajinu nebo jiné urbanistické nebo architektonické hodnoty; u těchto horizontálních konstrukcí stavby postačí zachovat mocnost souvrství pro bylinné a keřové patro.

Kromě výše uvedených výjimek nebude požadavek na minimální celkové plošné zastoupení zeleně uplatňován ani u již existujících staveb, pokud se jedná o:

- nástavbu dokončené stavby, nebo
 - stavební úpravu dokončené stavby, nebo
 - o odstranění stavby a současné umístění nové stavby či jiné stavebně právní zásahy při současném zachování zastavěné plochy stavby
- Karta lokality může pro danou rozvojovou lokalitu požadovat minimální celkové plošné zastoupení zeleně i u existujících staveb.

Plochy smíšené obytné - C

Hlavní je využití pro:

- bydlení;
- občanské vybavení vymezené v plochách označených V a W (příčemž záměry pro maloobchod jsou přípustné s omezením do 1 500 m² prodejní plochy);
- služby a neruší výrobu;
- sport;

Přípustné je využití související, podmiňující nebo doplňující tato využití a využití, které zlepšuje kvalitu hlavního využití v ploše.

Podmíněně přípustné je využití pro maloobchod do 5 000 m² prodejní plochy 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.

Nepřípustné je využití pro areály, pro které se vymezují plochy občanského vybavení X (nákupní a zábavní centra a zvláštní areály).

Zastoupení zeleně v plochách smíšených obytných:

Minimální plošné zastoupení zeleně (na terénu anebo na horizontální konstrukci intenzivní) v plochách smíšených obytných je stanoveno v rozsahu 30 % pro disponibilní pozemky stavebního záměru a pro plochu současně, přičemž růst stromového patra musí být umožněn minimálně v rozsahu 30 % ze stanoveného minimálního celkového plošného zastoupení zeleně; pokud výsledný plošný rozměr pro stromové patro bude menší než 16 m², musí být využité pro stromové patro minimálně 16 m² z celkové plochy disponibilního pozemku stavebního záměru. Tentýž disponibilní pozemek nesmí být použit opakovaně pro jiný stavební záměr proti smyslu a účelu regulativu.

Takto stanovené minimální plošné zastoupení zeleně na terénu není třeba dodržet v následujících odůvodněných výjimečných případech:

- pokud by v důsledku uvedeného požadavku vznikala urbanisticky nelogická řešení, a to v následujících případech:
 - v případě zástavby nároží v blokové zástavbě, kde není požadavek minimálního plošného zastoupení možné dodržet, neboť by došlo k porušení urbanistických požadavků na využívání a prostorové uspořádání území, nebo
 - v případě zástavby proluky, kde není požadavek minimálního plošného zastoupení možné dodržet, neboť by došlo k porušení urbanistických požadavků na využívání a prostorové uspořádání území, nebo
 - v případě nerovnoměrné či jinak problematické parcelace (např. vklíněný drobný pozemek mezi velké pozemky, kdy by při dodržení požadavku na minimální plošné zastoupení zeleně došlo k porušení urbanistických a architektonických požadavků na využívání a prostorové uspořádání území);
- u stavebních záměrů ve stávající kompaktní zástavbě od výškové úrovně 3 a výše za následujících podmínek:
 - navrhované řešení podstatně nenaruší charakter území, a
 - horizontální konstrukce stavby budou řešeny se zelení na konstrukci intenzivní, pokud toto řešení nenarušuje střešní krajinu nebo jiné urbanistické nebo architektonické hodnoty; u těchto horizontálních konstrukcí stavby pak postačí zachovat mocnost souvrství pro bylinné a keřové patro
 - horizontální konstrukce stavby budou řešeny se zelení na konstrukci intenzivní, pokud toto řešení nenarušuje střešní krajinu nebo jiné urbanistické nebo architektonické hodnoty; v tomto případě postačí zachovat mocnost souvrství pro bylinné a keřové patro.

Kromě výše uvedených výjimek nebude požadavek na minimální celkové plošné zastoupení zeleně uplatňován, ani u již existujících staveb, pokud se jedná o:

- nástavbu dokončené stavby, nebo
- stavební úpravu dokončené stavby, nebo
- o odstranění stavby a současné umístění nové stavby či jiné stavebně právní zásahy při současném zachování zastavěné plochy stavby

Karta lokality může pro danou rozvojovou lokalitu požadovat minimální celkové plošné zastoupení zeleně i u existujících staveb

Plochy veřejné vybavenosti - V

Hlavní je využití pro občanské vybavení veřejného charakteru, tj. pro:

- školství;
- zdravotnictví;
- sociální péči;
- kulturu;
- veřejnou správu (např. úřady, policie, hasiči, soudy, státní zastupitelství);
- pohřebnictví;
- integrovaný záchranný systém;
- armádu;
- vězeňství;

Přípustné je využití související, podmiňující nebo využití doplňující hlavní využití, které slouží hlavnímu využití; bydlení je přitom přípustné jen za podmínky integrace v hlavní funkci.

Podmíněně přípustné je jiné využití než využití hlavní, pokud 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 X (nákupní a zábavní centra a zvláštní areály).

Specifikace způsobu využití:

Plochy veřejného vybavení, které jsou určeny pro konkrétní způsob využití, jsou v grafické části označeny za kódem funkce přidáním písmenem, které určuje jeho specifikaci:

- /-/ZOO pro zoologickou zahradu;
- /-/n přednostně pro zdravotnictví a sociální péči; využití připouští související integrované funkce;
- /-/h veřejná pohřebiště;
- /-/s školství;
- /-/m armáda.

Plochy komerční vybavenosti - W

Hlavní je využití pro občanské vybavení komerčního charakteru, tj. pro:

- velkoobchod a maloobchod do 5 000 m² prodejní plochy;
- ubytování;
- stravování;
- nerušící výrobu a služby;
- vědu a výzkum;
- administrativu;
- výstavnictví;
- další občanské vybavení, včetně záměrů uvedených v hlavním využití pro plochy veřejné vybavenosti.

Přípustné je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití, včetně bydlení za podmínky, že je zachována polyfunkčnost v ploše, a využití, které zlepšuje kvalitu hlavního využití v ploše, dále využití pro sport a pohybovou rekreaci, pokud některá z těchto využití nejsou omezena či vyloučena podmínkami stanovenými v kartách lokalit.

Podmíněně přípustné je

- bydlení, pokud je zachována polyfunkčnost v ploše, přičemž polyfunkčnost v ploše W má stanoveny následující kumulativní podmínky:
 - při naplňování plochy musí být sledován a zohledňován cíl vymezované plochy, kterou je její prioritní určení jako zdroje pracovních příležitostí a doplnění nabídky obchodů a služeb,
 - bydlení se nesmí v území rozvinout natolik, že by byl zcela popřen charakter a zjevný smysl plochy, vyjádřený jejím hlavním využitím,
 - preferenční umístění pro (zátěžovější) využití odlišné od bydlení je v místech největší zátěže v ploše, zpravidla při zatíženější dopravní komunikaci,
 - bydlení musí být umístěním, způsobem prostorového řešení nebo technickým řešením uzpůsobeno pro vyšší míru hlukového zatížení tak, aby nebylo znemožněno využití ostatních částí plochy pro preferované funkce s vyšší mírou zátěže.
- využití pro velkoobchod a maloobchod 5 000 až 10 000 m² prodejní plochy, pokud je realizováno v patrových objektech při současném integrování parkování v objektu
- jiné využití za podmínky, že neohrozí nebo nepřiměřeně neomezí hlavní využití.

Nepřípustné je využití pro areály, pro které se vymezují plochy nákupních a zábavních center a zvláštních areálů X s výjimkou výstavnictví.

Zastoupení zeleně v plochách komerční vybavenosti:

Minimální plošné zastoupení zeleně (na terénu anebo na horizontální konstrukci intenzivní) v plochách komerční vybavenosti je stanoveno v rozsahu 20 % pro disponibilní pozemky stavebního záměru, přičemž růst stromového patra musí být umožněn minimálně v rozsahu 50 % ze stanoveného minimálního celkového plošného zastoupení zeleně; pokud výsledný plošný rozměr pro stromové patro bude menší než 16 m², musí být využité pro stromové patro minimálně 16 m² z celkové plochy disponibilních pozemků stavebního záměru. Tentýž disponibilní pozemek nesmí být použit opakovaně pro jiný stavební záměr proti smyslu a účelu regulativu.

Takto stanovené minimální plošné zastoupení zeleně na terénu není třeba dodržet v následujících odůvodněných výjimečných případech:

- pokud by v důsledku uvedeného požadavku vznikala urbanisticky nelogická řešení, a to v následujících případech:
 - v případě zástavby nároží v blokové zástavbě, kde není požadavek minimálního plošného zastoupení možné dodržet, neboť by došlo k porušení urbanistických požadavků na využívání a prostorové uspořádání území, nebo
 - v případě zástavby proluky, kde není požadavek minimálního plošného zastoupení možné dodržet, neboť by došlo k porušení urbanistických požadavků na využívání a prostorové uspořádání území, nebo
 - v případě nerovnoměrné či jinak problematické parcelace (např. vklíněný drobný pozemek mezi velké pozemky, kdy by při dodržení požadavku na minimální plošné zastoupení zeleně došlo k porušení urbanistických a architektonických požadavků na využívání a prostorové uspořádání území);
- u stavebních záměrů ve stávající kompaktní zástavbě od výškové úrovně 3 a výše za následujících podmínek:
 - navrhované řešení podstatně nenaruší charakter území, a
 - horizontální konstrukce stavby budou řešeny se zelení na konstrukci intenzivní, pokud toto řešení nenarušuje střešní krajinu nebo jiné urbanistické nebo architektonické hodnoty; u těchto horizontálních konstrukcí stavby pak postačí zachovat mocnost souvrství pro bylinné a keřové patro

Kromě výše uvedených výjimek nebude požadavek na minimální celkové plošné zastoupení zeleně uplatňován, ani u již existujících staveb, pokud se jedná o:

- nástavbu dokončené stavby, nebo
- stavební úpravu dokončené stavby, nebo
- o odstranění stavby a současné umístění nové stavby či jiné stavební právní zásahy při současném zachování zastavěné plochy stavby.

V plochách komerční vybavenosti je stanoveno využívání principů modrozelené infrastruktury v následujících požadavcích:

- podíl zeleně na rostlém terénu stanovený v Příloze č. 1 Karty lokalit,
- stromofadé u vnitroareálových komunikací v Příloze č. 1 Karty lokalit.

Dále je stanovena povinnost využití adaptačních opatření v následující podobě:

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

přičemž přípustné jsou kombinace těchto opatření.

Při změnách stávajících staveb je pro záměry stanovena povinnost využití výše uvedených adaptačních opatření, pokud jsou změny nebo úpravy střechy součástí záměru.

Plochy nákupních a zábavních center a zvláštních areálů - X

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 využití, které zlepšuje kvalitu hlavního využití v ploše.

Podmíněně přípustné jiné využití, pokud je slučitelné s hlavním využitím.

Nepřípustné je využití pro bydlení.

Plochy sportu - S

Hlavní je využití pro sport a pohybovou rekreaci.

Přípustné je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití (včetně ubytování pro sportovce) a využití, které zlepšuje kvalitu hlavního využití v ploše.

Podmíněně přípustné využití není stanoveno.

Nepřípustné: bydlení, s výjimkou správce či provozovatele sportovního zařízení.

Plochy výroby a skladování - P

Hlavní je využití pro výrobu 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 jiné využití, za podmínky obdobné míry zátěže, kterou předpokládá hlavní využití, nebo využití, které je obdobné přípustnému využití, a zároveň neznemožnění hlavního využití nad přiměřenou míru při zachování produkčního charakteru využití plochy.

Nepřípustné je využití pro areály, pro které se vymezují plochy občanského vybavení X (nákupních a zábavních center a zvláštních areálů X).

Zastoupení zeleně v plochách výroby a skladování:

V plochách výroby a skladování je stanoveno využívání principů modrozelené infrastruktury, jako je podíl zeleně na rostlém terénu a stromořadí u vnitroareálových komunikací stanovené v kartách lokalit.

Dále je stanoveno využití adaptačních opatření v následující podobě:

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

přičemž přípustné jsou kombinace těchto opatření. Při změnách stávajících staveb je pro záměry stanovena povinnost využití výše uvedených adaptačních opatření, pokud jsou změny nebo úpravy střechy součástí záměru.

Specifikace způsobu využití:

Plochy výroby a skladování, které jsou určeny pro konkrétní způsob využití, jsou v grafické části označeny za kódem funkce přidáním písmenem, které určuje jeho specifikaci:

-/-a pro soustředěnou zemědělskou a lesnickou výrobu.

Plochy lehké výroby - E

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, pokud je slučitelné s hlavním využitím.

Nepřípustné je využití pro areály, pro které se vymezují plochy občanského vybavení X (nákupních a zábavních center a zvláštních areálů X).

Zastoupení zeleně v plochách výroby a skladování:

lehké výroby je stanoveno využívání principů modrozelené infrastruktury, jako je podíl zeleně na rostlém terénu a stromořadí u vnitroareálových komunikací stanovené v kartách lokalit.

Dále je stanoveno využití adaptačních opatření v následující podobě:

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

přičemž přípustné jsou kombinace těchto opatření. Při změnách stávajících staveb je pro záměry stanovena povinnost využití výše uvedených adaptačních opatření, pokud jsou změny nebo úpravy střechy součástí záměru.

Plochy technické infrastruktury - T

Hlavní je využití pro trasy, objekty a zařízení technické infrastruktury a pro nakládání s odpady v podrobnosti základní koncepce zobrazené ve výkresech technické infrastruktury a pro nakládání s odpady.

Přípustné je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití.

Podmíněně přípustné je jiné využití, pokud je s hlavním využitím slučitelné.

Plochy technické infrastruktury, které jsou určeny pro konkrétní způsob využití, jsou v grafické části označeny za kódem funkce přidáním kódem, který určuje jeho specifikaci:

-/-o odpady

Plochy dopravní infrastruktury - D

Hlavní je využití pro liniové stavby dopravní infrastruktury, tj. pro liniové stavby pozemních komunikací, drah, letišť a vodních cest, pěší a cyklistickou dopravu a nezbytné související objekty.

Přípustné je využití související, podmiňující nebo doplňující 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 a podmíněně přípustném využití.

Specifikace způsobu využití ploch dopravní infrastruktury:

Plochy dopravní infrastruktury, které jsou určeny pro konkrétní způsob využití, jsou v grafické části označeny za kódem funkce přidáním

písmenem, které určuje jeho specifikaci:

-/-v/c - Velké logistické centrum;

-/-s/ pro sportovní letiště (plocha pro vzlet a přistání pro sportovní létání) - za podmínky zachování travního charakteru plochy pro vzlety a přistávání a ponechání plochy bez zástavby.

Plochy veřejných prostranství - O

Hlavní je využití pro veřejná prostranství a zpřístupnění a obsluhu přilehlých ploch dopravní a technickou infrastrukturou za současného umožnění průchodu a pobytu obyvatel, případně jejich shromažďování.

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 umístěno pro veřejné potřeby a jeho umístění výrazně neomezuje hlavní využití.

Nepřípustné využití je využití, které nesplňuje požadavky uvedené v hlavním, přípustném a podmíněně přípustném využití.

Plochy městské zeleně - Z

Hlavní je využití pro ochranu a rozvoj přírodních a krajinných hodnot a pro zlepšení a stabilizaci mikroklimatických podmínek na území města ve veřejně přístupné zeleni.

Přípustné je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití, pro relaxaci a individuální rekreační sportovní aktivity a krátkodobé kulturní, vzdělávací a společenské akce.

Podmíněně přípustné je využití, které nesouvisí s hlavním využitím a které zároveň podstatně neomezuje hlavní využití nebo nesnižuje kvalitu prostředí pro hlavní a přípustné využití.

Nepřípustné je jakékoliv využití, podstatně omezující hlavní využití nebo výrazně snižující kvalitu prostředí pro hlavní využití.

Umístění staveb:

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

- Stavby a zařízení sloužící ke zlepšení podmínek využití území pro účely hlavního a přípustného využití, pokud nedojde k podstatnému narušení či omezení hlavního využití,
- Změny stávajících staveb, zejména budov občanského vybavení, jsou podmíněně přípustné; podmínkou je udržení funkčnosti veřejného prostranství, jehož je stavba součástí, a minimalizace dopadů změn na kvalitu prostředí pro hlavní využití,
- Stavby a zařízení dopravní infrastruktury lze umístit za podmínky minimalizace jejich plošného a prostorového střetu s plochou a minimalizace negativního vlivu na funkčnost plochy vyplývající z hlavního 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
 - sřešní 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.

Ve vybraných oblastech lze na plochách městské zeleně provozovat spolkovou zahrádkářskou činnost za podmínky jejího prověření územní studií.

Plochy rekreace - R

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.

Zastoupení zeleně v plochách rekreace:

Minimální plošné zastoupení zeleně na terénu v plochách rekreace je stanoveno v rozsahu 40 % pro disponibilní pozemky stavebního záměru.

Specifikace způsobu využití ploch rekreace:

Plochy rekreace, které jsou určeny pro konkrétní způsob využití, jsou v grafické části označeny za kódem funkce přidaným písmenem, které určuje jeho specifikaci:

-/-i plochy se stavbami pro rodinnou rekreaci, které mohou mít zastavěnou plochu stavby max. 80 m²; 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 občanského 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. Minimální plošné zastoupení zeleně na terénu v plochách rekreace se stavbami pro rodinnou rekreaci je stanoveno v rozsahu 80 % pro disponibilní pozemky stavebního záměru.

Plochy zahrádek - I

Hlavní je využití pro individuální rekreaci formou zahrádkaření.

Přípustné je využití pro relaxaci a rekreaci na veřejně přístupných pozemcích a jiné využití podmiňující nebo doplňující hlavní využití.

Podmíněně přípustné využití není stanoveno.

Nepřípustné je jakékoliv jiné využití.

Umístění staveb:

Plochy zahrádek nejsou určeny k umístění staveb; kromě obecných podmínek využití území v nich lze umísťovat 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 m² (v rekreační oblasti Přehrada do 50 m²); 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 Šíroká/, 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.

Podmínkou pro umístění veškerých staveb (včetně oplocení) v plochách zahrádek je zohledňování a zlepšování prostupnosti v území; tam, kde zlepšování prostupnosti není možné nebo důvodné (dostatečná šířka komunikace, stávající kvalitní průchodnost území) alespoň, tj. minimálně zachování, lépe však dosavadní posilování kvalitní prostupnosti v území.

Zastoupení zeleně v plochách rekreace:

Minimální plošné zastoupení zeleně na terénu v plochách zahrádek je stanoveno v rozsahu 80 % pro disponibilní pozemky stavebního záměru.

Plochy krajinné zeleně - K

Hlavní je využití pro ochranu a rozvoj přírodních a krajinných hodnot území.

Přípustné je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití.

Podmíněně přípustné využití není stanoveno.

Nepřípustné využití není specificky stanoveno.

Umístění staveb:

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

- stavby a zařízení související s hlavním či přípustným využitím pokud, nedojde k podstatnému narušení či omezení hlavního využití;
- stavby a zařízení sloužící ke zlepšení podmínek využití území pro účely veřejné rekreace kromě budov, pokud nedojde k podstatnému narušení či omezení hlavního využití,
- stavby a zařízení dopravní infrastruktury lze umístit za podmínky minimalizace jejich plošného a prostorového střetu s plochou a minimalizace negativního vlivu na funkčnost plochy vyplývající z hlavního využití.

Plochy lesní - L

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.

Umístění staveb:

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

- stavby a zařízení sloužící pro zajištění hlavního a přípustného účelu využití
- stávající objekty pro individuální rekreaci a bydlení, popř. stávající objekty jiného využití - u těchto staveb nelze zvětšovat zastavěnou plochu staveb, ani stavby zvyšovat.

Plochy zemědělské - A

Hlavní je zemědělské využití.

Přípustné je využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití.

Podmíněně přípustné je výsadba nezemědělských kultur, pokud 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.).

Umístění staveb:

Do ploch zemědělských nelze umísťovat stavby. Výjimky tvoří:

- stavby a zařízení sloužící pro zajištění hlavního a přípustného účelu využití za podmínky, že nebude narušen charakter území
- stavby a zařízení sloužící ke zlepšení podmínek využití území pro účely veřejné rekreace kromě budov, pokud nedojde k podstatnému narušení či omezení hlavního využití.

Plochy vodní a vodohospodářské - H

Hlavní je využití pro vodohospodářské účely.

Přípustné je využití pro zařízení pro ochranu a využívání vodních zdrojů, včetně vodních elektráren, dále využití rekreační a využití související, podmiňující nebo doplňující hlavní využití.

Podmíněně přípustné je využití pro lodní dopravu včetně přístavišť, rekreační a zemědělské využití plochy suchých poldrů, za podmínky, že je slučitelné s hlavním využitím.

Nepřípustné je jakékoliv 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.

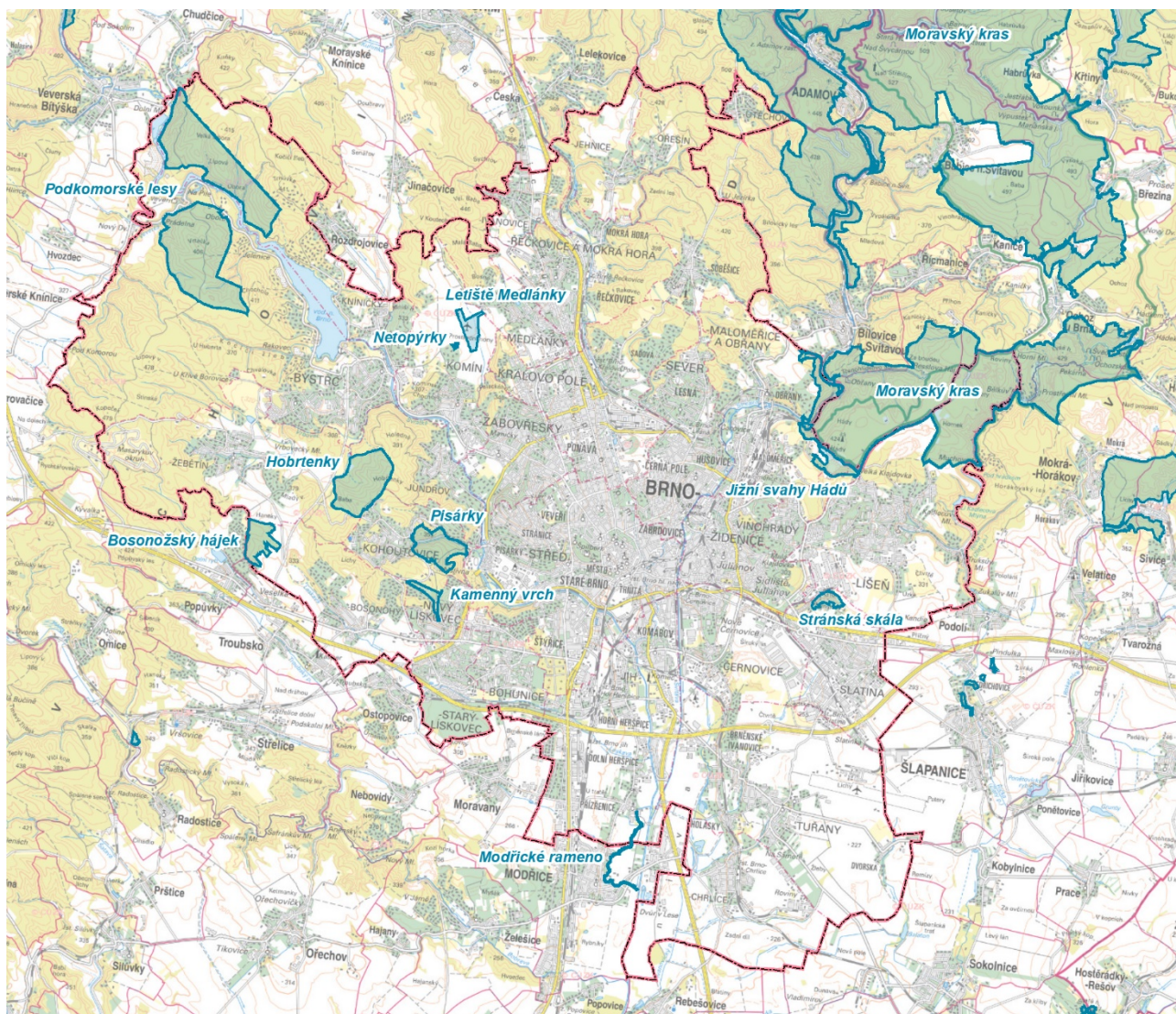
Území města Brna zahrnuje jak souvisle urbanizované prostory, tak v rámci okrajových částí rozsáhlé partie krajiny, dosud ušetřené výraznější urbanizace. Zejména S, SZ a S část města Brna tvoří zvlněná lesoplní až lesní krajina, kam zasahují Bobravská vrchovina na Z a Dražanská vrchovina s Moravským 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 11 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)

Obr. 1 Evropsky významné lokality na území města Brna



EVL Bosonožský hájek

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

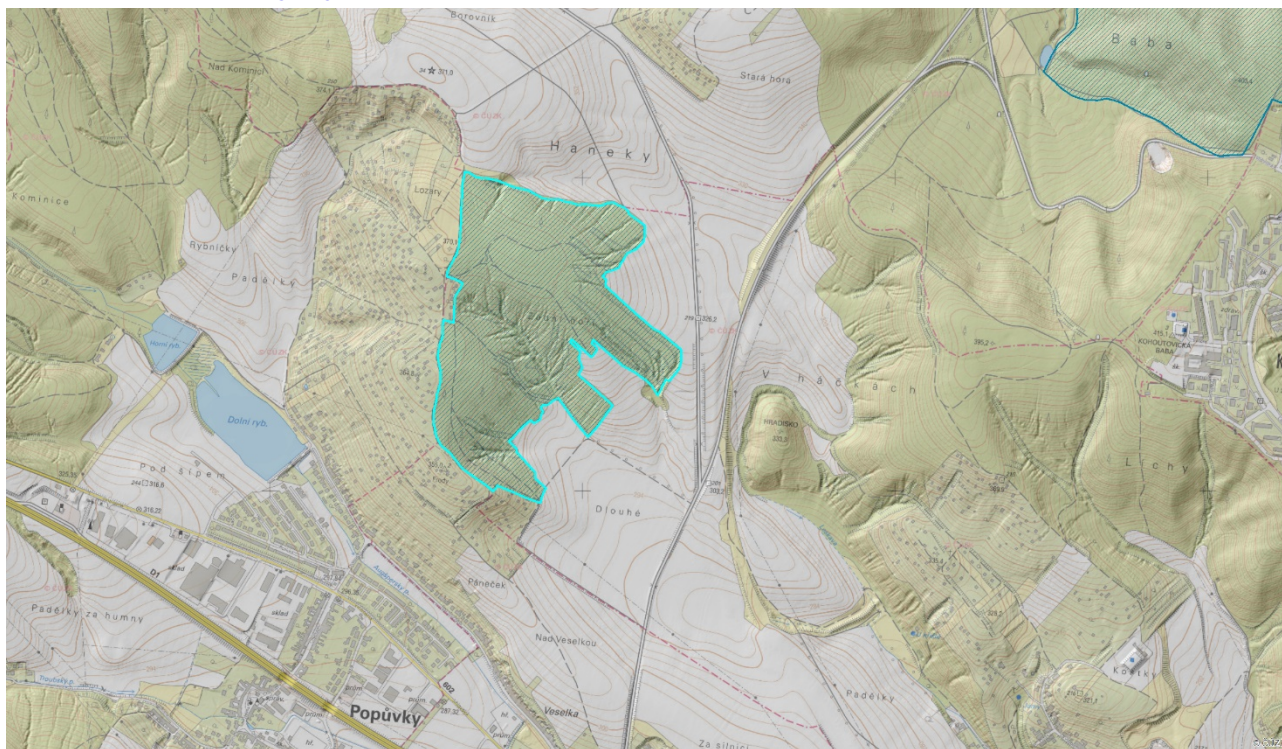
Katastrální území: Bosonohy

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 převážující 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*), břiza bělokorá (*Betula pendula*), jeřáb břecký (*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 pestrými 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 korálíci trojklannou (*Corallorhiza trifida*), kruštíku Muellerův (*Epipactis muelleri*), kociánek dvoudomý (*Antennaria dioica*) či bohatou populaci střešníku pantoflíčku (*Cypripedium calceolus*). Z ohrožených druhů brouku zde žije krásek *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 cecillea*), 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 pantoflíčku odvážet odpady pouze ze 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

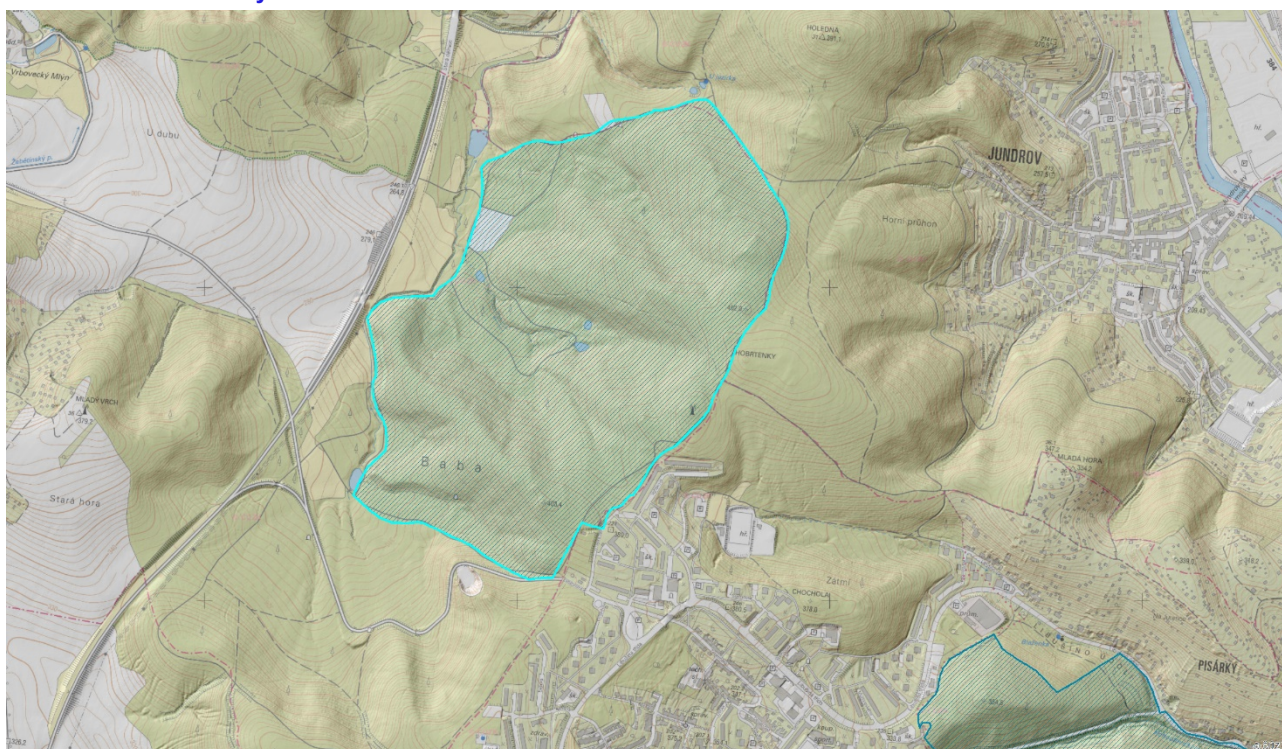
Kód lokality	CZ0623807
Kraj	Jihomoravský kraj
Status	vyhlášeno
Rozloha	131,1647 ha
Biogeografická oblast	kontinentální
Kategorie chráněného území	-

Katastrální území: Jundrov, Kohoutovice, Žebětín

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

kód	rostliny
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 údolími vodních toků.

Reliéf: Reliéf je svažité 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) vymezující 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

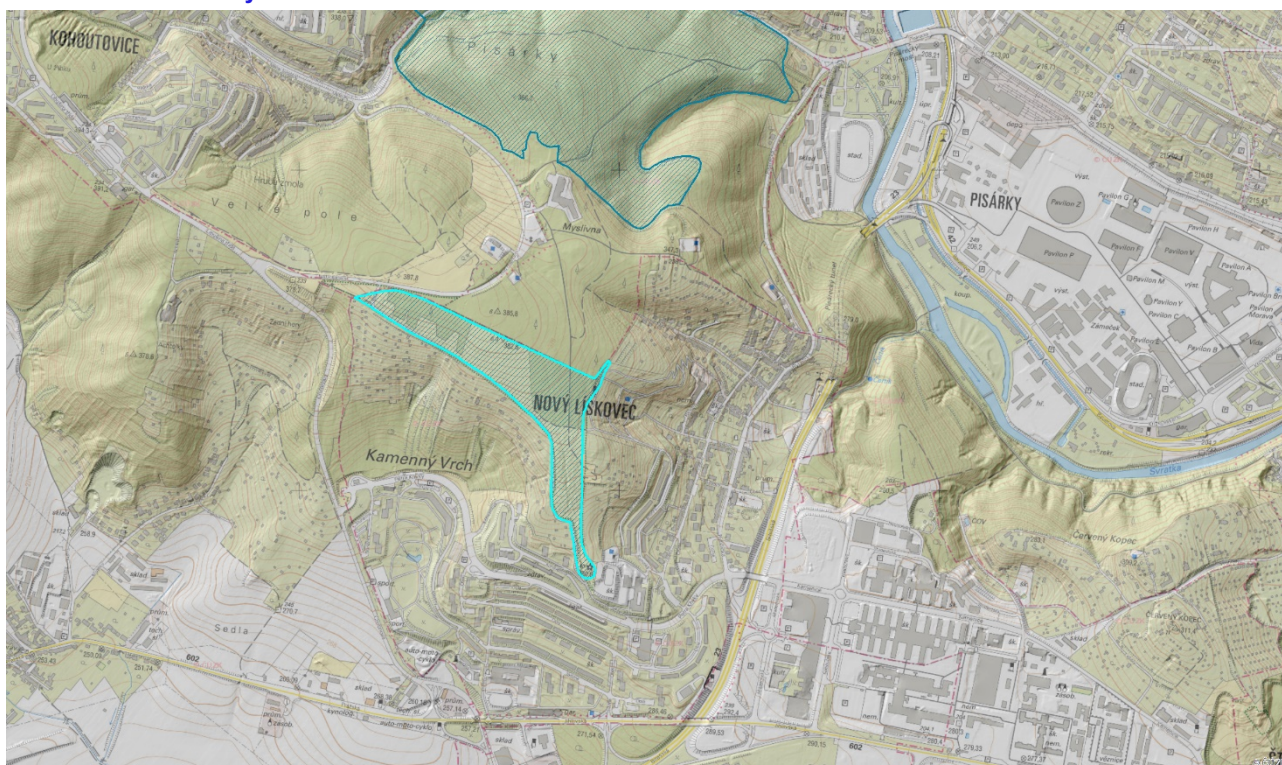
Kód lokality	CZ0624067
Kraj	Jihomoravský kraj
Status	vyhlášeno
Rozloha	13,7752 ha
Biogeografická oblast	kontinentální, panonská
Kategorie chráněného území	PR Kamenný vrch

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 zvětralínovém 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 annuum*), lněnka lnolistá (*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 hnědokřídla (*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 nesytko šťovíková (*Synansphecía triannuliformis*), n. jehlicová (*Bembecia albanensis*), okáč kosťavový (*Arethusana arethusana*), mūra 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 šípové), 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

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

Katastrální území: Maloměřice, Židenice

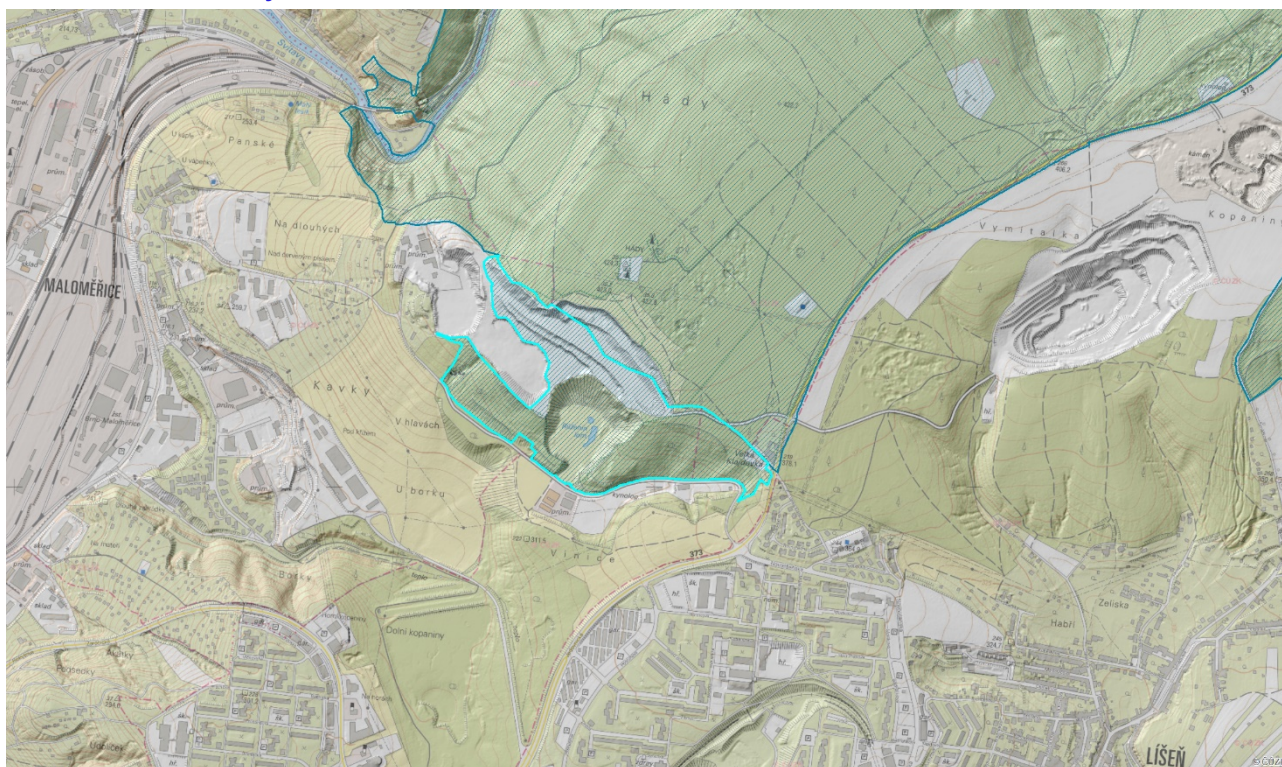
Tab. 5 EVL Jižní svahy Hádů - stanoviště, jež jsou hlavním předmětem ochrany

kód	stanoviště	rozloha v lokalitě (ha)
6210	Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých 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 Hády, 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 Hády (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 Hády s bohatým výskytem zvláště chráněných druhů rostlin, které jinde v okolí postupně zanikly v důsledku

těžby vápence. Růženin lom je pak zároveň modelovo ukázkou zdařilé revitalizace stěnového lomu.

Biota:

Rostlinná společenstva se na lokalitě vyskytují v bohatých mozaikách. Tyto mozaiky tvoří teplomilné úzkolisté a širokolisté suché trávničky (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. Druhová 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 platanoides*), lípa malolistá (*Tilia cordata*), bříza bělokorá (*Betula pendula*), osika obecná (*Populus tremula*), třešeň ptačí (*Prunus avium*), višně 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 jednosemenný (*Crataegus monogyna*), hloh obecný (*Crataegus laevigata*), brslen evropský (*Euonymus europaeus*), růže šípková (*Rosa canina*), ale i třešeň křovitá (*Prunus fruticosa*), růže bedrníkolistá (*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 purpureocaeruleum*), 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

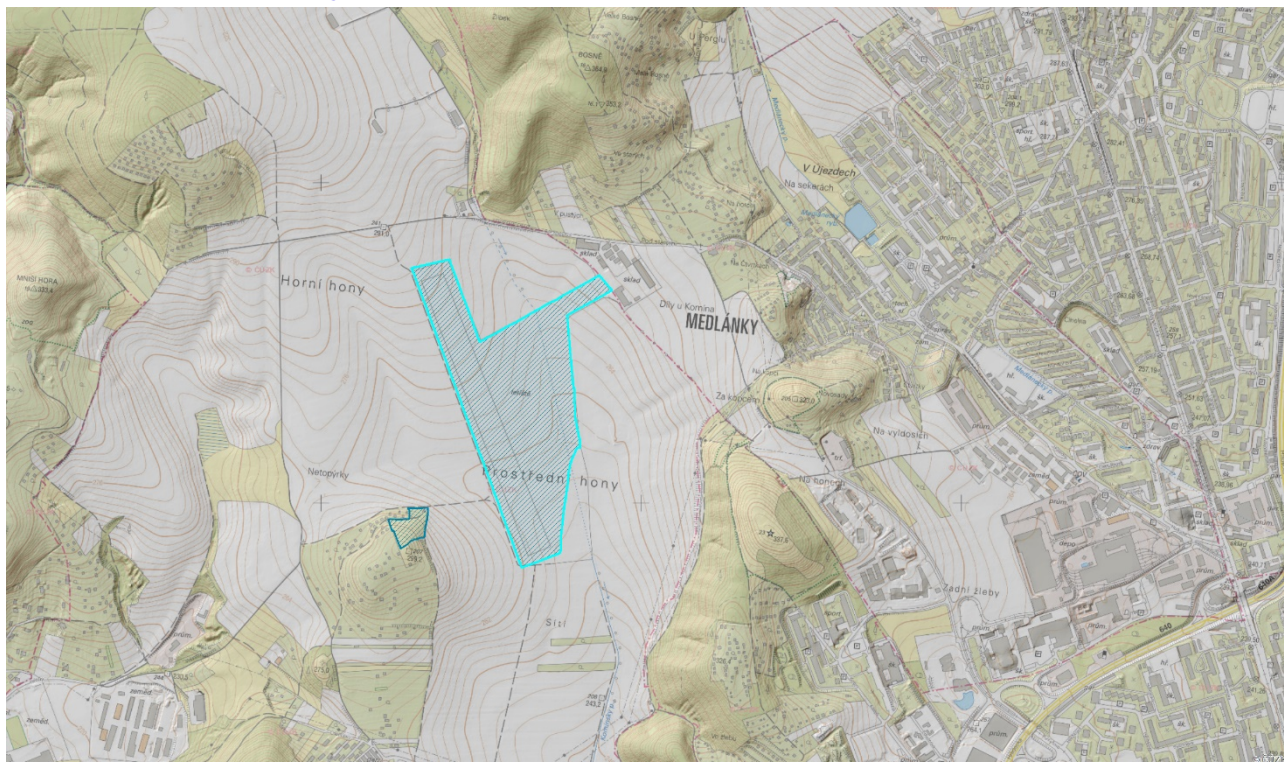
Kód lokality	CZ0623820
Kraj	Jihomoravský kraj
Status	vyhlášeno
Rozloha	25,3646 ha
Biogeografická oblast	kontinentální
Kategorie chráněného území	PP návrh

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 neogenními 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:

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

Kvalita a význam:

Jedná se o jednu z nejpočetnějších kolonií 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

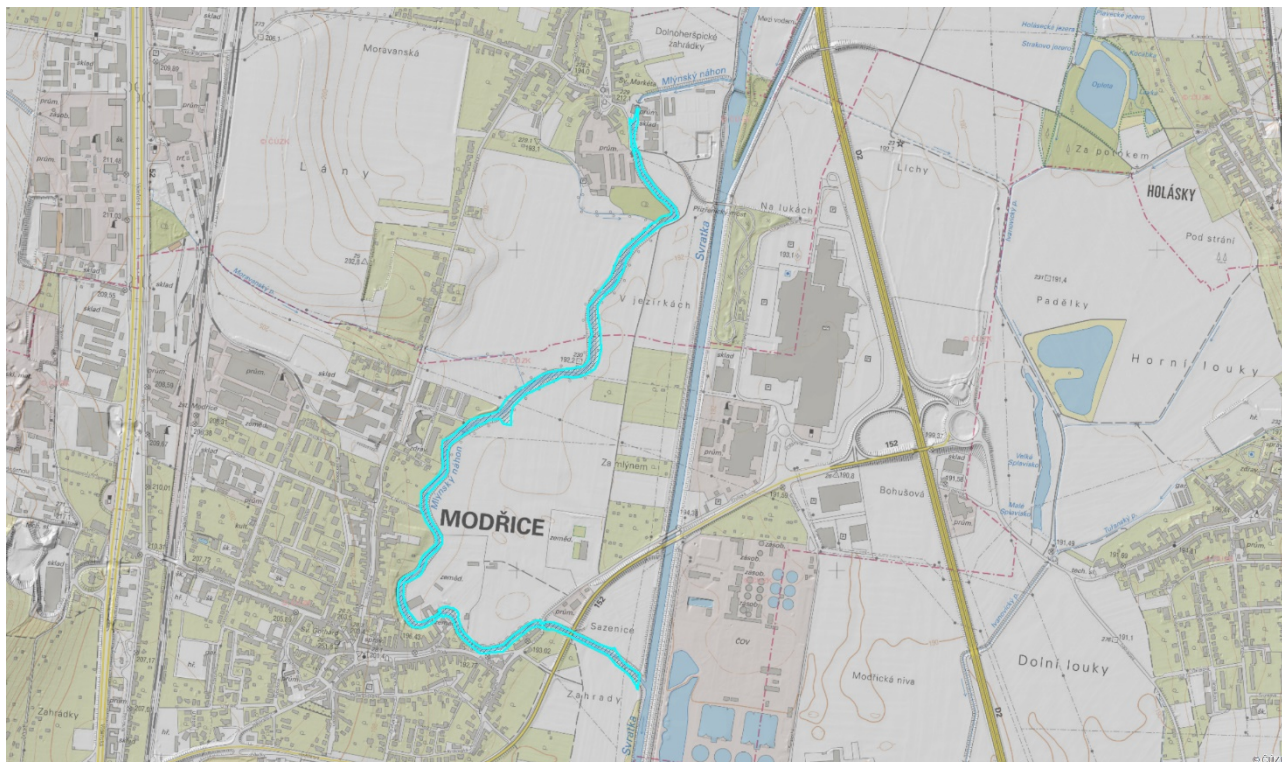
Kód lokality	CZ0620010
Kraj	Jihomoravský kraj
Status	vyhlášeno
Rozloha	6,3526 ha
Biogeografická oblast	panonská
Kategorie chráněného území	-

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 Svatavy v úseku mezi Přízřenicemi a Modřicemi při jižním okraji Brna.

Ekotop:

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

Geomorfologie: Řeka Svatava (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 Svatavy. Je charakterizována jako akumulární rovina s nepatrnými výškovými rozdíly. Řeka přirozeně meandruje, místy vytváří zářezy.

Pedologie: Na čtvrtohorních říčních náplavech jsou vyvinuty převážně typické fluvizemě.

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

Biota:

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

Kód lokality	CZ0624130
Kraj	Jihomoravský kraj
Status	vyhlášeno
Rozloha	6485,3704 ha
Biogeografická oblast	kontinentální, panonská
Kategorie chráněného území	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 vápnatých podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>)	80,1884
6240*	Subpanonské stepní trávníky	4,5188
6510	Extenzivní sečené louky nižší až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>)	191,9872
8160*	Vápnité sutě pahorkatin a horského stupně	1,3066
8210	Chasmo-fytická vegetace vápnatých skalnatých svahů	27,9584
8310	Jeskyně nepřístupné veřejnosti	0,0049
9130	Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i>	1921,141
9150	Středo-evropské 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 roklích	231,9267
91E0*	Smlíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>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	živočichové
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 také významně zastoupeny skalní svahy a skaliska.

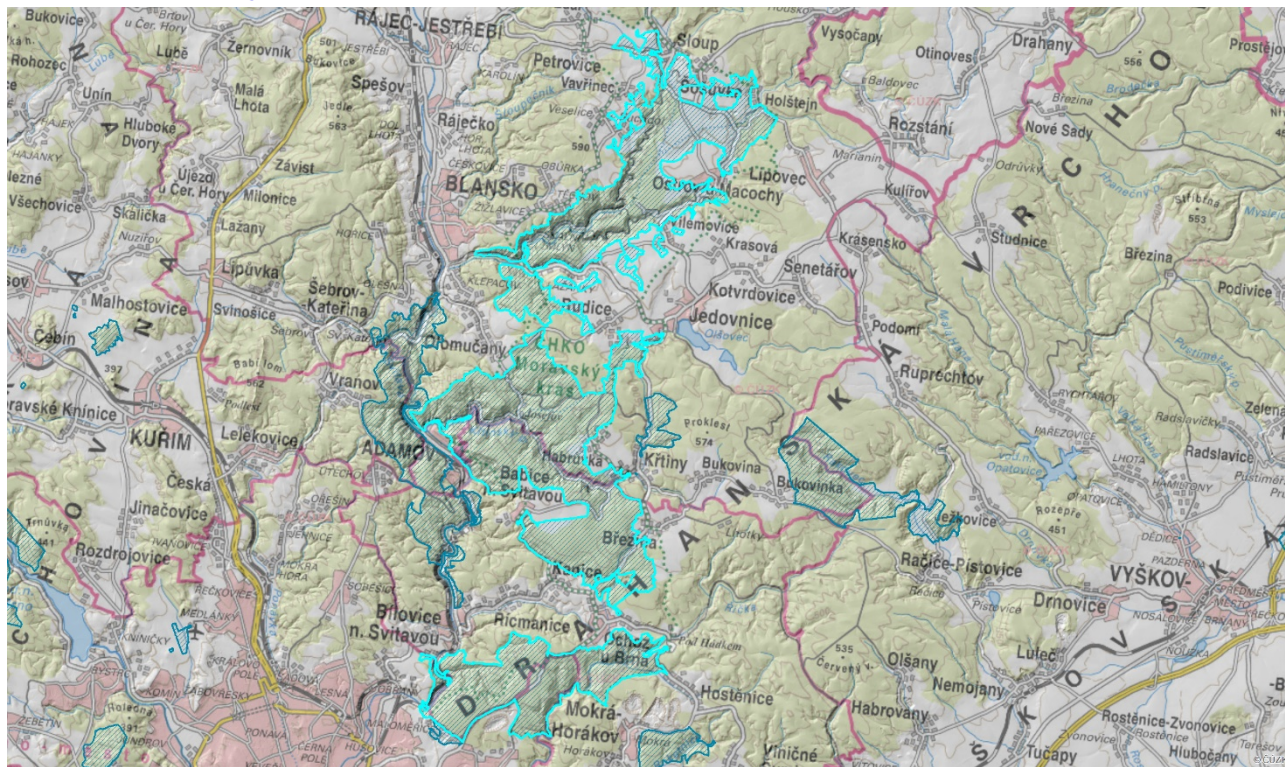
Pedologie: Na svahovinách vápencových hornin převažují především rendziny, časté jsou kambizemě s odvápněnou jemnozemi. Na náhorních plošinách se vyskytují hnědozemě na spraších a sprašových hlínách. Vzácné jsou fragmenty typických reliktních krasových půd - terra fusca a terra rosa. Na skalnatých granodioritových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

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 - Amaterská 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 popsanych 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*), ploštičnik 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. kruštík tmavočervený (*Epipactis atrorubens*) a kruštík Greuterův (*E. greuteri*), aj. i další zajímavé rostliny: kyčelnice devítilistá (*Dentaria enneaphyllos*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), jednokvítka velevkvětá (*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 Micheliho (*Carex michelii*), medovník meduňkolistý (*Melittis melissophyllum*), oman vrboolistý (*Inula salicina*) a výše zmiňované orchideje.

Jedním z nejvýznamnějších biotopů v území jsou skalní stanoviště. Významné je na nich zastoupena chasmofytická vegetace kapradin a petrofytů. K významným petrofytům patří sleziník zelený (*Asplenium viride*), tařice skalní (*Aurinia saxatilis*), dvojšťítek hladkoplodý (*Biscutella laevigata*), lomikámen vždyživý (*Saxifraga paniculata*) a lomikámen trojprstý (*S. tridactylites*). Národní význam lokality navíc podtrhuje lokalita kruhatky Matthioliho (*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 vrbolistý (*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 Habrůvecká bučina. Potenciální acidofilní bučiny v této části území jsou většinou přeměněny na smrkové monokultury. Lokality zahrnuje několik posledních zbytků této lesní vegetace.

V zaříznutých údolích a žlábích 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 vulpina*), bělozářka větevnatá (*Anthericum ramosum*), tařice skalní (*Aurinia saxatilis*), vrtička 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*), krušík polabský (*Epipactis albensis*), k. tmavočervený (*E. atrorubens*), k. široolistý (*E. helleborine*), k. růžkatý (*E. muelleri*), k. Greuterův (*E. greuteri*), pryšec mnohobarvý (*Euphorbia polychroma*), kostřava sivá (*Festuca pallens*), sněženka podsnežník (*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 dubohabřinových 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 tenkolistý (*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*), dvojštitka 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*), krušík růžkatý (*Epipactis muelleri*), okrotice bílá (*Cephalanthera damasonium*), o.dlouholistá (*C. longifolia*), o. červená (*C. rubra*), dřín jarní (*Cornus mas*), krušík 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 střevíčník 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 rybka 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 přestárých. 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. Přírozenou 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 návštěvníckou veřejnost a propagovalo práci orgánů ochrany přírody. Jistá regulace návštěvnosti byla dosažena stanovením přírodních 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 zvrat může nastat pozitivní motivací lesních hospodářů pomocí různých programů a dobrovolných finančních nástrojů. Tyto nástroje by měly podporovat přírozenou obnovu lesa, a hlavně pak clonou seč. Poměrně značně problematické je i přezvěření, jehož negativní dopad na kvalitu přírozené 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 Hádů (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 výsadeb, nejčastěji borovice. Tento negativní trend může zvrátit pouze výrazná změna dřevařské technologie provázaná s odbytem ochranných 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 Maloměřice (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 Mokré. 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 nejceněnějších 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

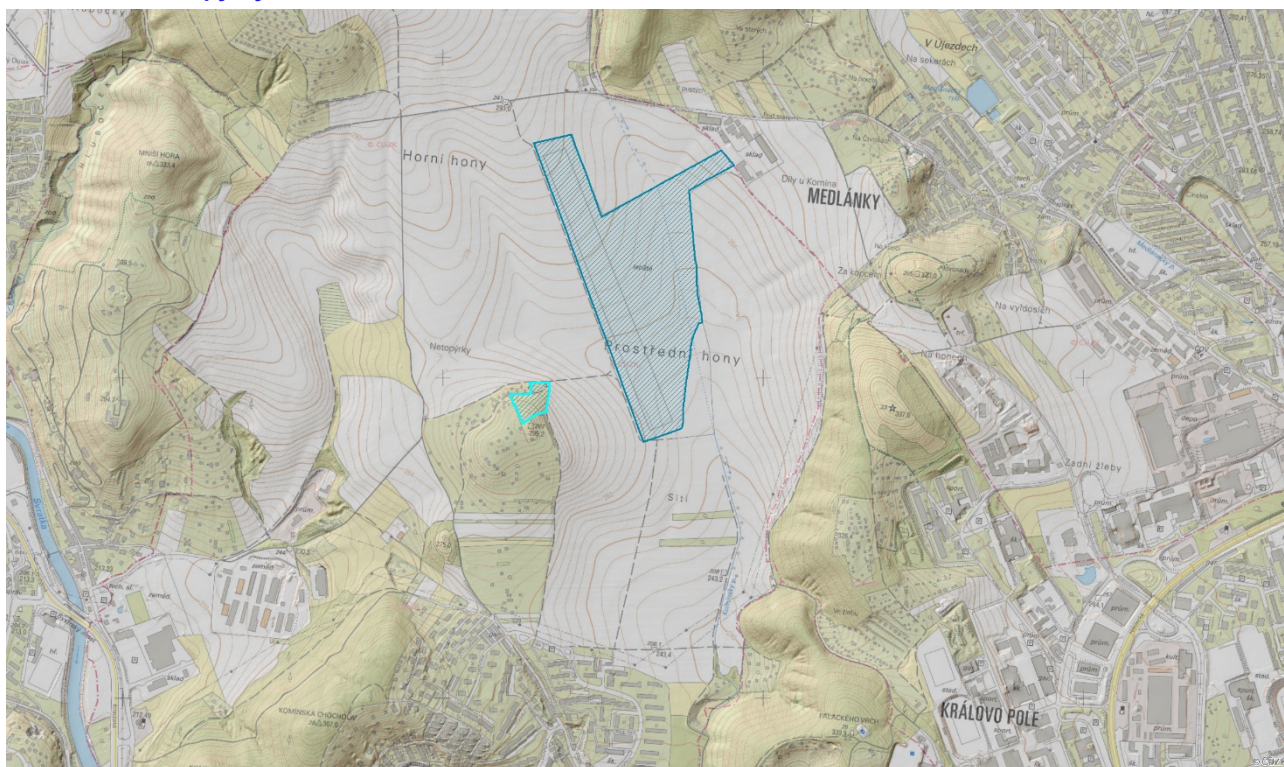
Kód lokality	CZ0622173
Kraj	Jihomoravský kraj
Status	vyhlášeno
Rozloha	0,9120 ha
Biogeografická oblast	kontinentální
Kategorie chráněného území	PR Kamenný vrch

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 masivu, které jsou částečně překryty spraší.

Geomorfologie: Lokalita spadá do celku Bobravská vrchovina, podcelku Lipovská vrchovina, okrsku Medlánecká sníženina. Jedná se o úzkou, protáhlou sníženinu - prolom ve vyvěřelých 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 valesiacae* 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. běložárka větevnatá (*Anthericum ramosum*), Iněnka Inolistá (*Thesium linophyllon*) 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 křísů plochulka černá (*Tettigometra atra*), plochulka tečkovaná (*Tettigometra impressopunctata*), ostruhovníci *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*, sluněčko *Scymnus suffranoides 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 (*Iphiclide podalirius*) a vzácného teplomilného pidikříška *Edwardsiana nicolovae*, který žije na růži vinné (*Rosa rubiginosa*). Další dva celkově nehojné druhy jsou vázány na solitérní dub v dolní části svahu (tesařík *Anaesthetis testacea* a pidikřísek *Eurhadina kirschbaumi*).

Z obratlovců se zde vyskytuje ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), v křovinách hnízdí ťuhák 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

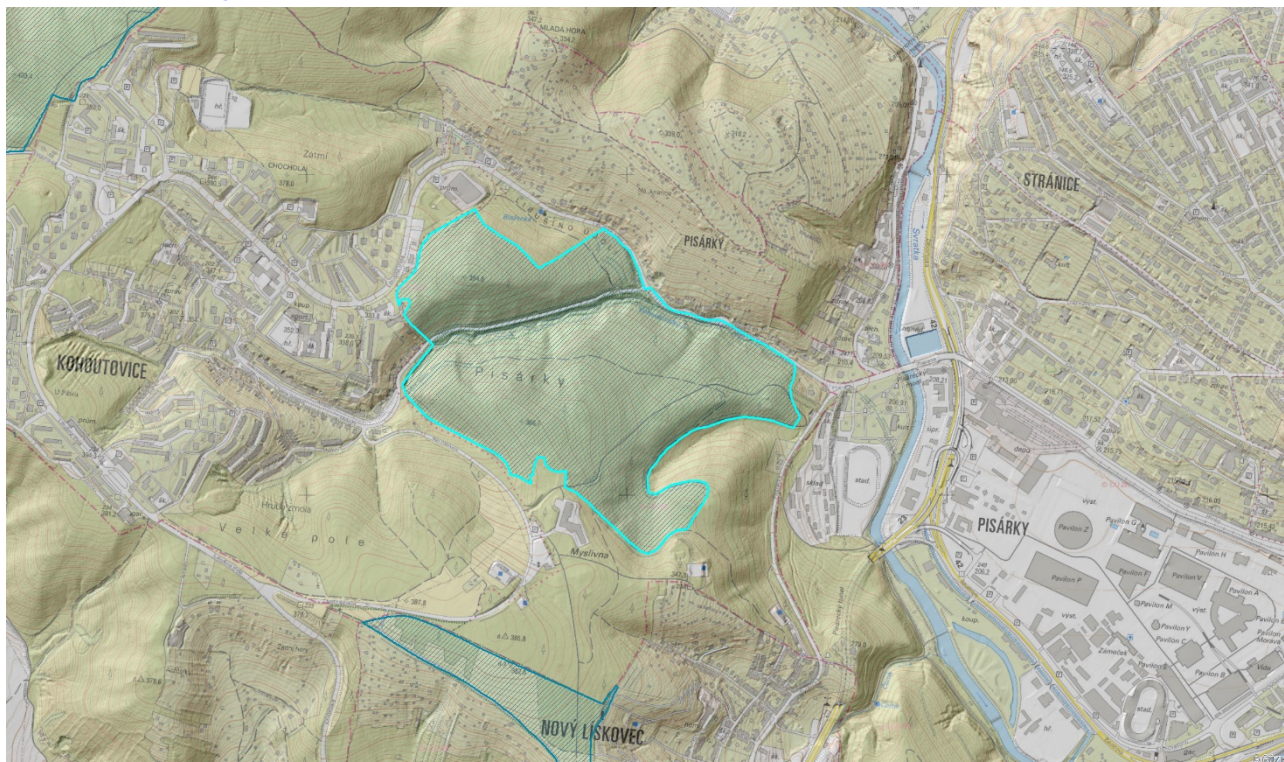
Kód lokality	CZ0623808
Kraj	Jihomoravský kraj
Status	vyhlášeno
Rozloha	70,6950 ha
Biogeografická oblast	kontinentální
Kategorie chráněného území	-

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 údolími vodních toků.

Reliéf: Reliéf je svažitý 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 Mýslivna 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

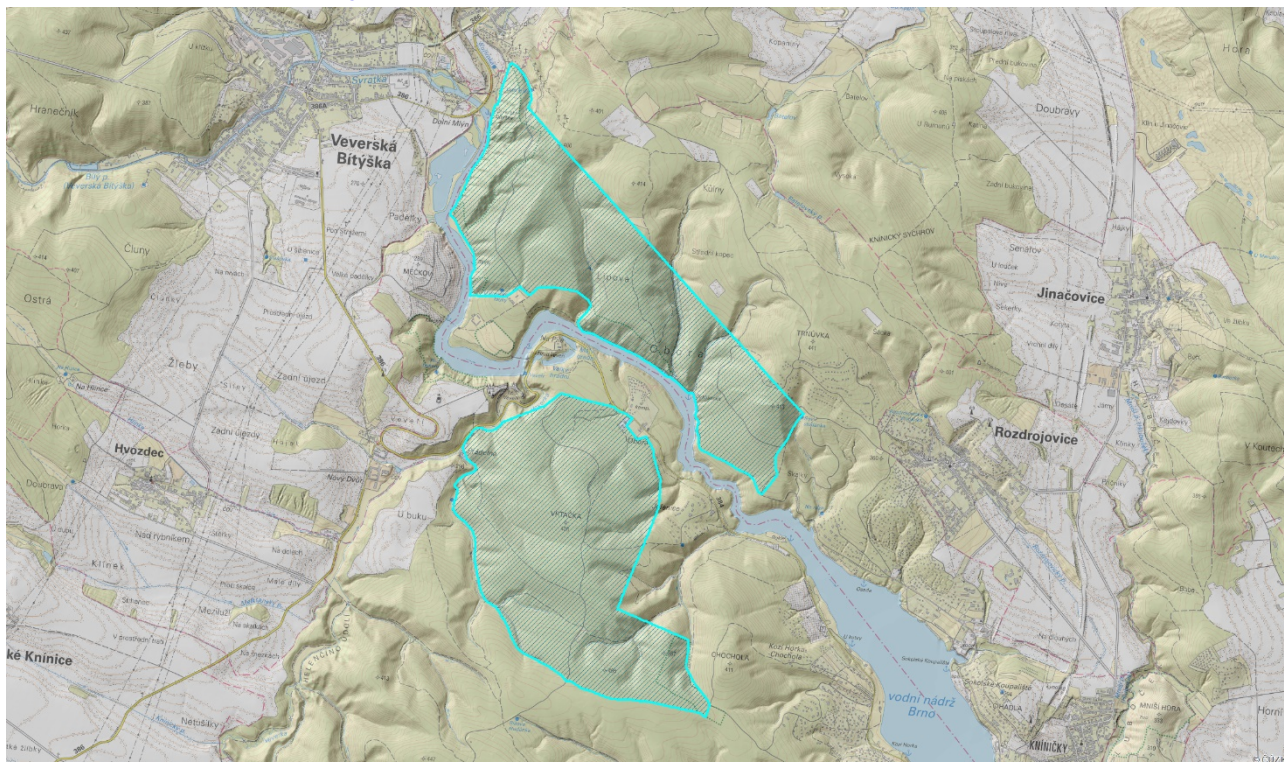
Kód lokality	CZ0623344
Kraj	Jihomoravský kraj
Status	vyhlášeno
Rozloha	567,0596 ha
Biogeografická oblast	kontinentální
Kategorie chráněného území	-

Katastrální území: Bystřec, 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 zaříznutý 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 Oslavanská brázda, okrsků Hvozdecká pahorkatina a Veverskobítýšská kotlina.

Reliéf: Reliéf je členitý, tvoří jej strmé svahy (místy 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*), kruštík 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*), lopoštík 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

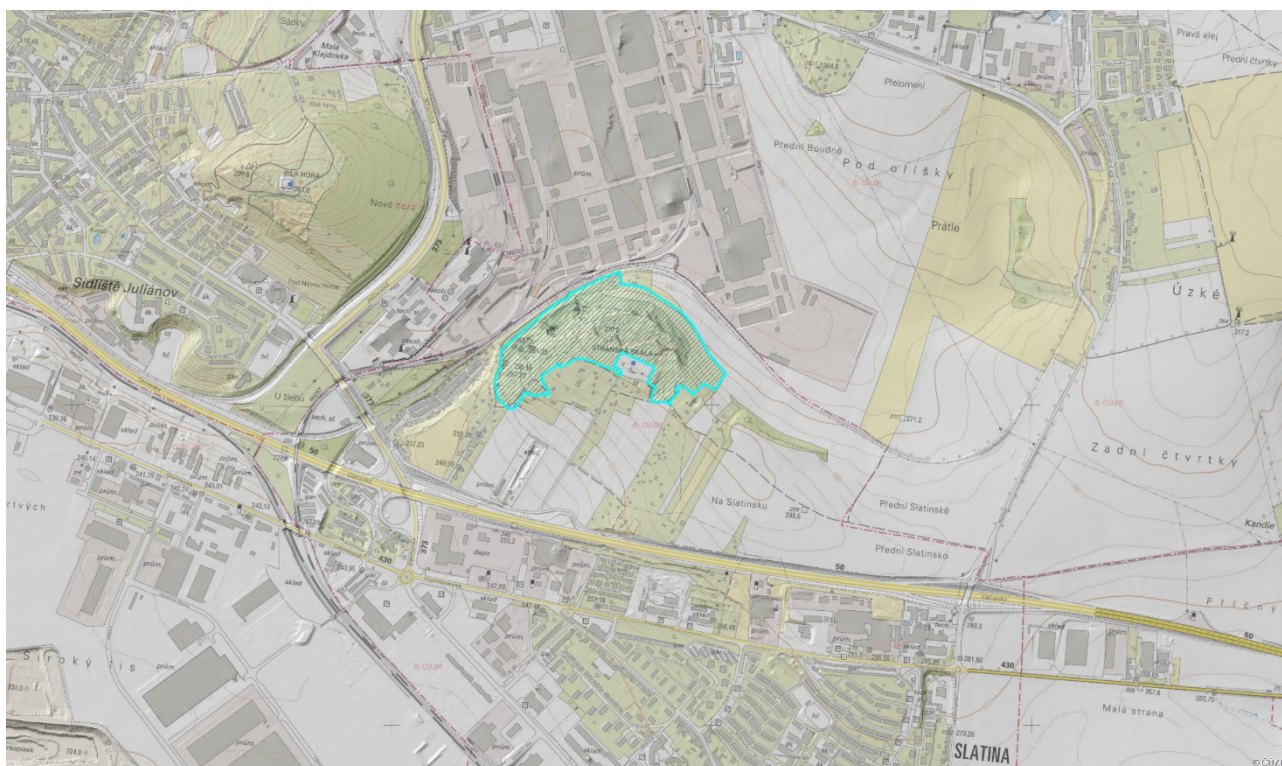
Tab. 14 EVL Stránská skála - stanoviště, jež jsou hlavním předmětem ochrany

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 vápnitých podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>)	1,5772
6240*	Subpanonské stepní trávníky	6,2645
8210	Chasmoxytická vegetace vápnitých 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 vápnitých 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 (*Iphiclidus 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), bazofilní vegetace efemér a sukulentů (T6.2B) a štěrbinové vegetace vápnitých skal a drolin (S1.1) na extrémních stanovištích skalních stěn, pěchavových trávníků (T3.2) a skalní vegetace s kostřavou sivou (T3.1). Jde o relikty 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. šeřík).

Management:

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

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

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 26.11.2016), kde OOP nevyločil 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 koncepce bylo provedeno slovně podle následující stupnice významnosti vlivů dle metodického doporučení MŽP ČR (MŽP ČR 2007):

Hodnota	Termín	Popis
-2	Významně negativní vliv	Negativní vliv dle odst. 9 § 45i zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění Vylučuje realizaci koncepce (resp. koncepci je možné realizovat pouze v určených případech dle odst. 9 a 10 § 45i ZOPK). 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 úkolu - záměru či opatření).
-1	Mírně negativní vliv	Omezený/mírný/nevýznamný negativní vliv Nevylučuje realizaci koncepce. 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 vyloučit navrženými zmírňujícími opatřeními.
0	Bez vlivu	Koncepce, resp. její dílčí opatření nemají žádný prokazatelný vliv.
+1	Mírně pozitivní vliv	Mírný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, mírný příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.
+2	Významně pozitivní vliv	Významný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; významné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný 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 dané EVL nebo ptačího druhu na daném území ptačí oblasti. Toto kritérium bylo všeobecně přijato a je považováno za nejrelevantnější.

V předmětném hodnocení jsou za indikátory významně negativního vlivu na předměty ochrany a celistvost 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, 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

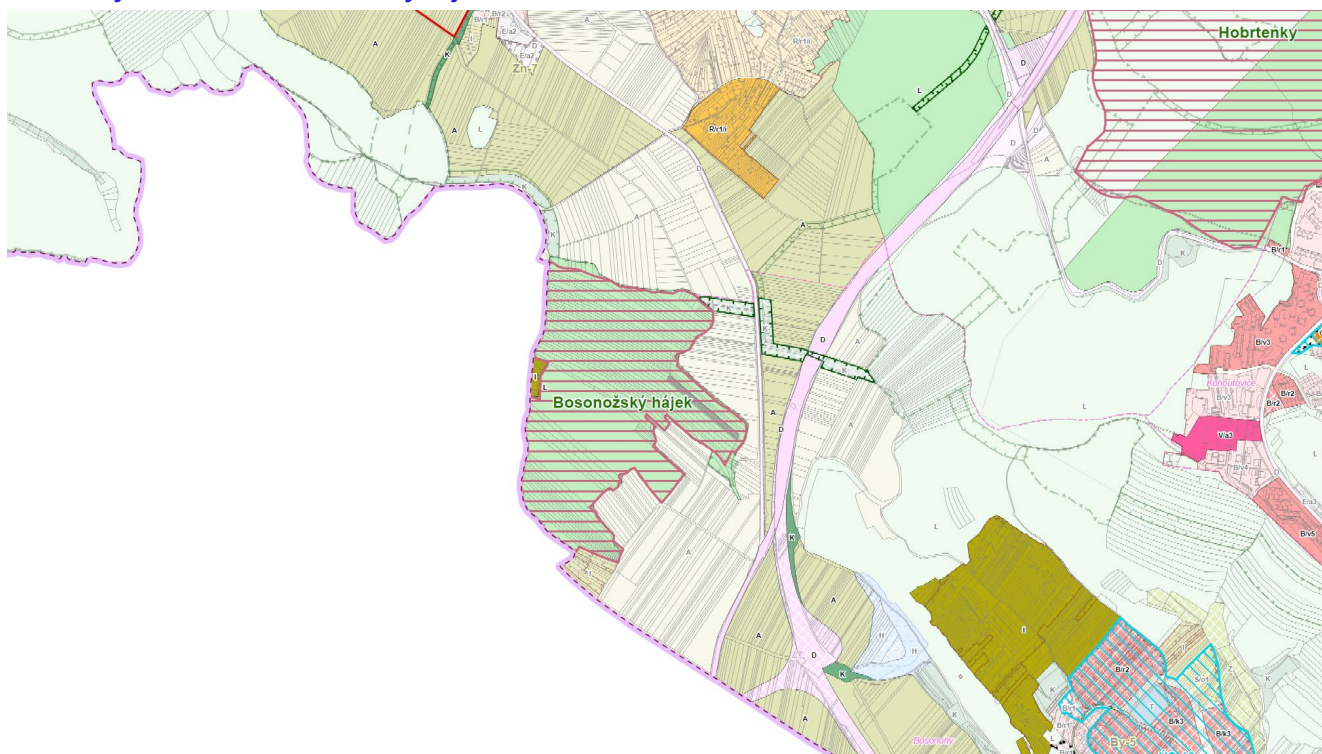
EVL Bosonožský hájek

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 Bc/1**. 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 nevyplynou 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. 13 Výřez ÚP - EVL Bosonožský hájek



EVL Hobrtenky

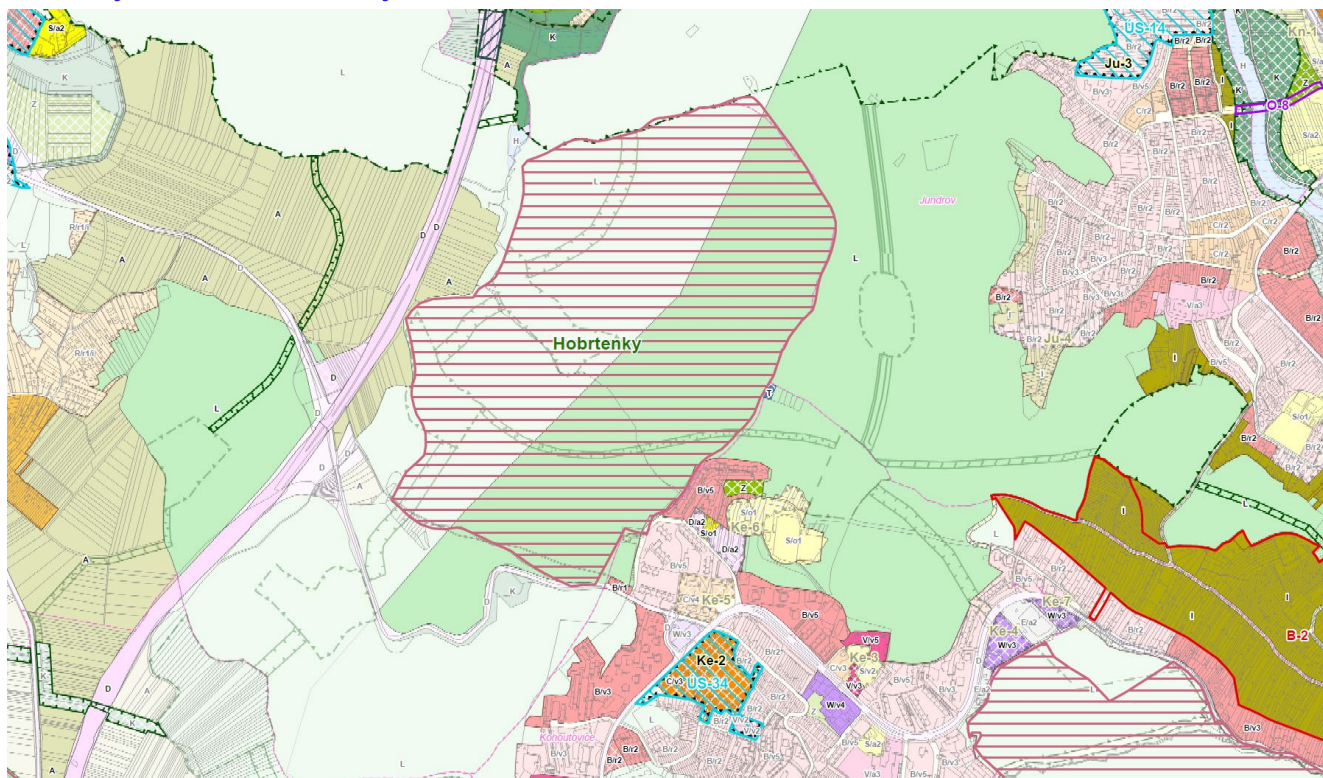
ÚP vymezuje v prostoru EVL plochy stabilizované - lesní (L) a regionální biokoridor, který EVL prochází (RBK 1472). Do něj jsou v prostoru EVL dále vložena 2 lokální biocentra (LBC3, LBC4). V blízkém okolí EVL je vymezena **návrhová rozvojová lokalita KE-6 pro sport a dopravu (S, D) (S/o1, D/a2)**, a 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 (C - C/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 Bc/1**. 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, nevyplyvají 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.**

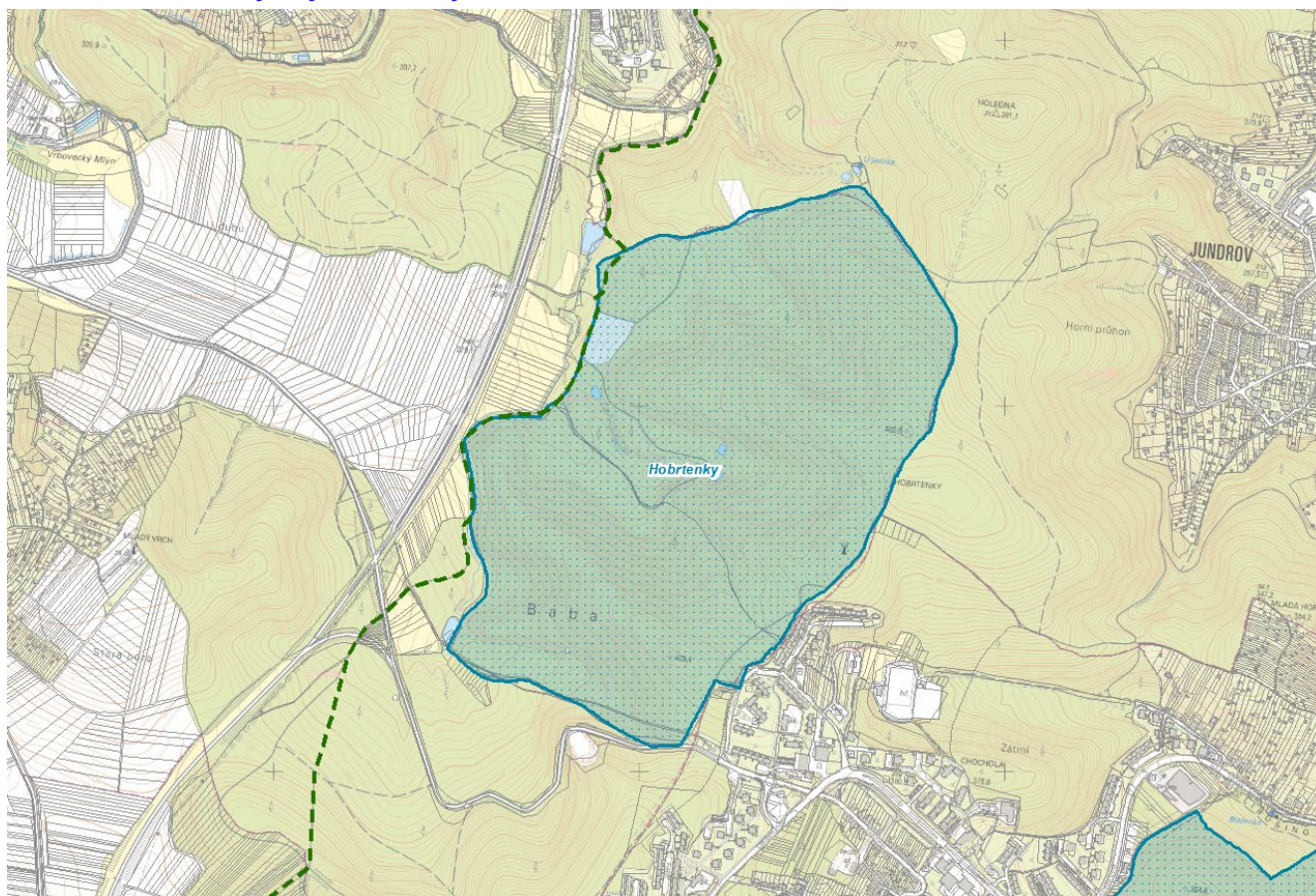
ÚP vymezuje **cyklotrasu¹ K5**, která prakticky kopíruje západní hranici EVL, jen velmi okrajově do ní zasahuje. Cyklotrasa je však vedena po stávající zpevněné komunikaci. Ze samotného vymezení cyklotrasy ve stávající stopě tak **nevyplyvá ovlivnění EVL (0). Realizace koncepce bude předběžně znamenat 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. 14 Výřez ÚP - EVL Hobrtenky



¹ 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 ve smyslu podobě záměrů.

Obr. 15 EVL Hobrtenky s vyznačením cyklostezek



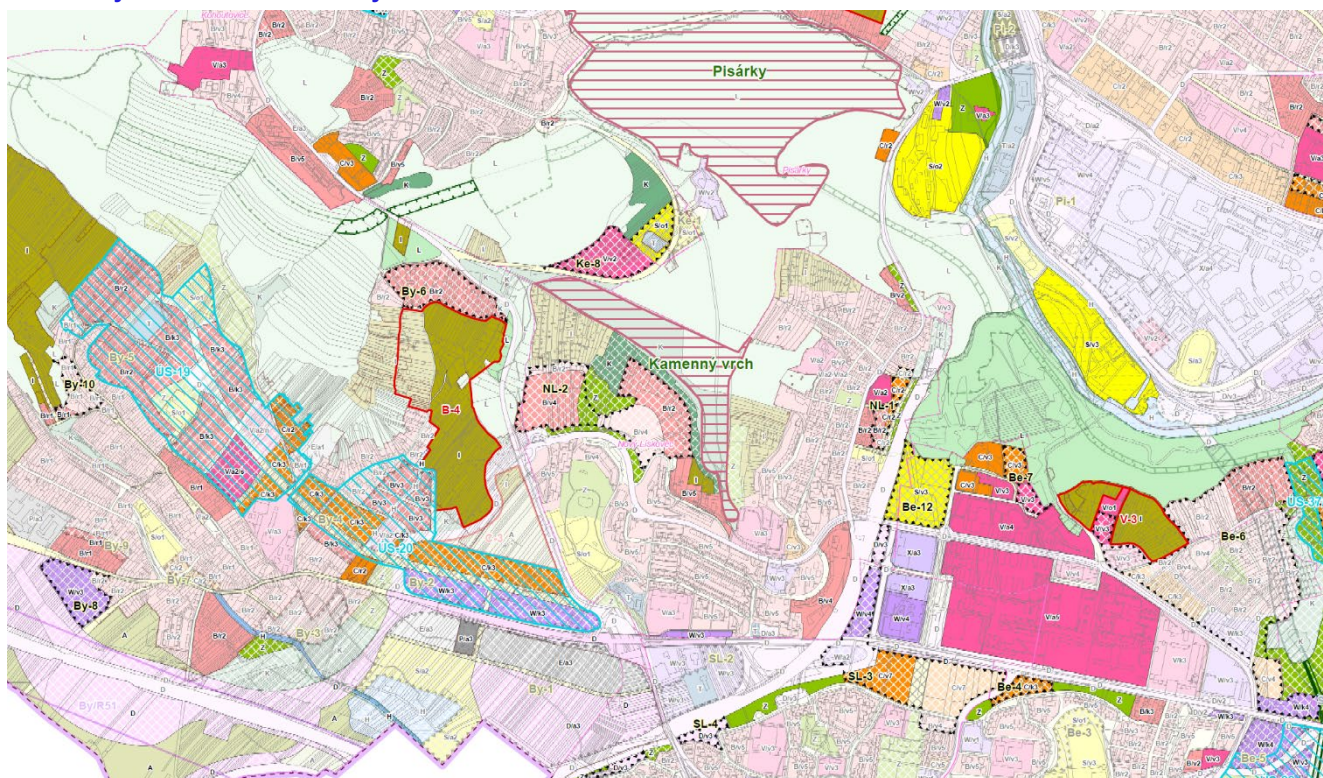
EVL Kamenný vrch

ÚP vymezuje v prostoru EVL plochy stabilizované - krajinná zeleň (K) a plochy lesní (L). V blízkém okolí EVL je vymezeno několik návrhových rozvojových lokalit - v blízkosti od EVL je to **lokalita NL-2 pro bydlení (B) - bytové i rodinné domy (B/r2, B/v4)**, vymezená v jižní části svahu bývalých zahrádek, západně pak v trati Achteky **lokalita By-6 pro bydlení (B) - rodinné domy (B/r2)**, vymezená v severní části rozsáhlé zahrádkářské kolonie, a severně pak za silnicí **lokalita Ke-8 pro veřejnou vybavenost (V) - zdravotnictví, sociální péče (V/a3/n)**, vymezená na ladem ponechané ploše zarůstajících travobylinných lad při okraji lesa. Jako ochranný pás byla navržena změna funkčního využití na plochy krajinné zeleně (K), lemující severní hranici rozvojové lokality NL-2, dále pak jako budoucí parčík byla navržena změna funkčního využití na plochy městské zeleně (Z), členící tak lokalitu NL-2 na 2 části a pás městské zeleně jižně, podél ulice P. Křivky. Od východu, k jižnímu cípu EVL přiléhají zahrádky, kde je rovněž navržena změna funkčního využití na plochy městské zeleně (Z), 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. Nedávno 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 (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).

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. 16 Výřez ÚP - EVL Kamenný vrch



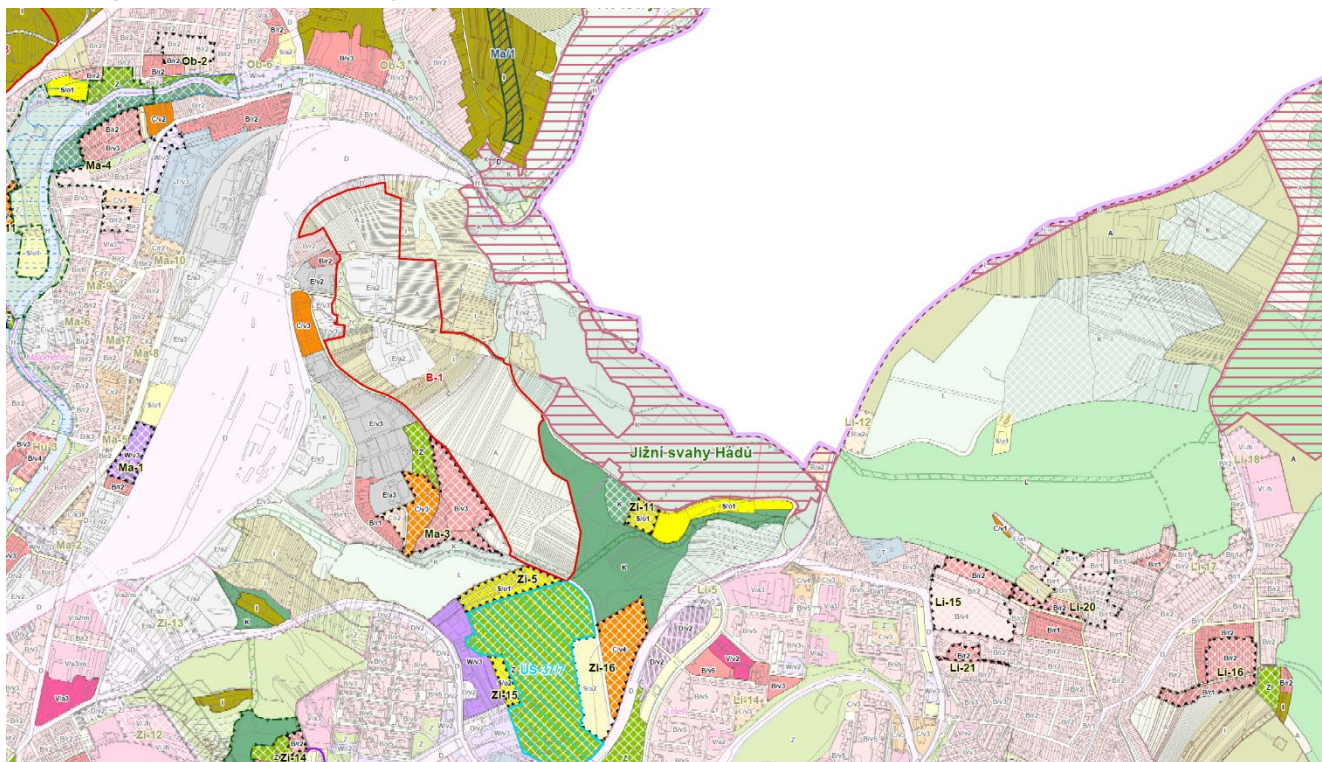
EVL Jižní svahy Hádů

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 (S) (B/r2)**. Ta zahrnuje letitý areál menších halových objektů s drobnými průmyslovými provozovny 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 - K). U východní části těchto rozsáhlých křovinatých lad až k ulici Jedovnické, je navržena změna funkčního využití, rovněž na plochy krajinné zeleně (K). Jedná se o stabilizaci stávajícího stavu. ÚP v prostoru východní části EVL vymezuje lokální biocentrum LBC MA02 Velká Klajdovka. Jižně ÚP vymezuje lokální biokoridor LBK Z103, který se na toto biocentrum napojuje.

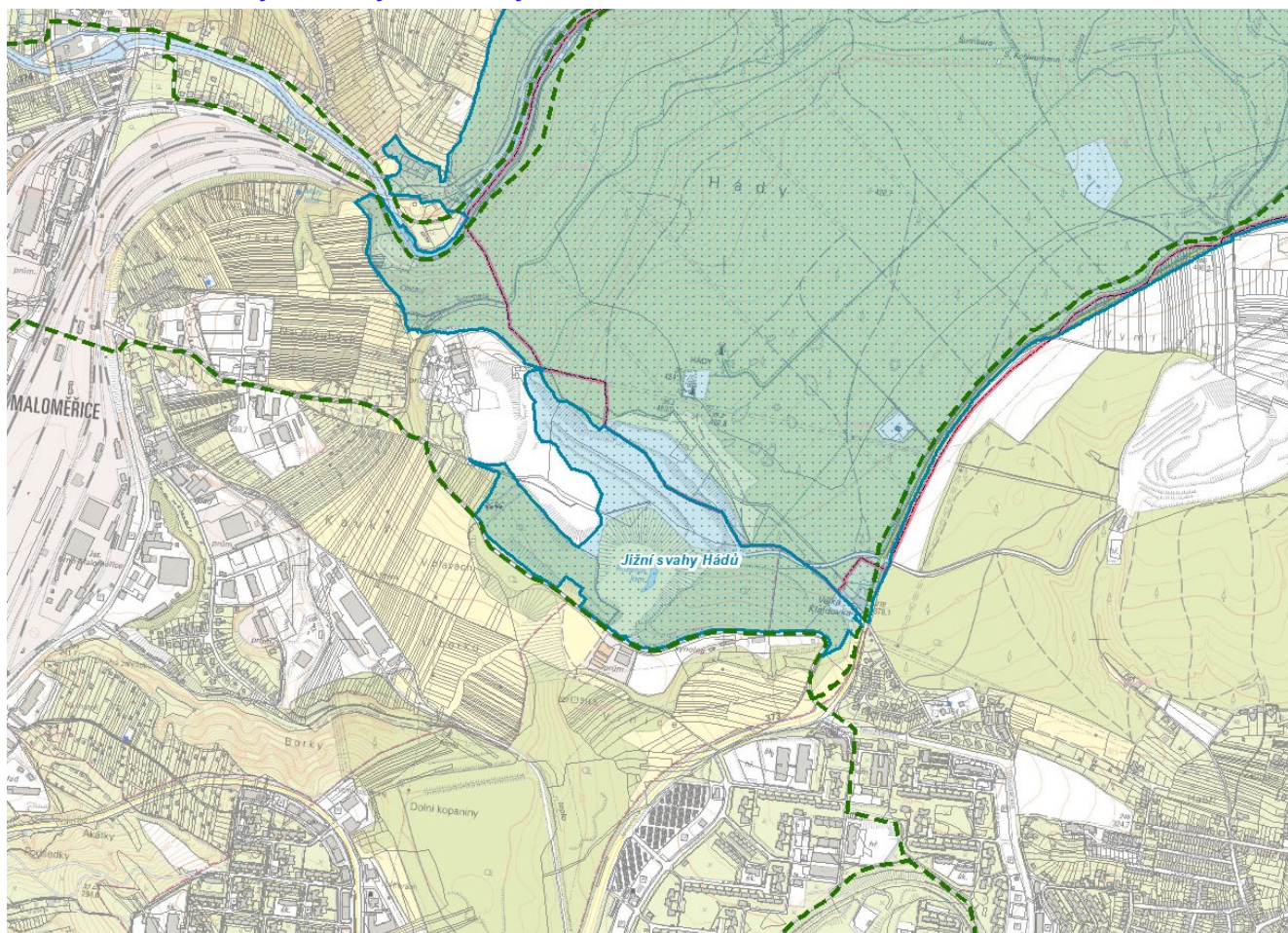
Z umístění návrhové rozvojové lokality (byť v bezprostřední blízkosti EVL), nevyplývají aktivity či vlivy, jež by mohly negativním způsobem ovlivnit předměty ochrany a celistvost EVL. Rozšíření sportovních aktivit v území může naopak diverzifikovat pohyb a aktivity osob v širším území. Vymezení ÚSES v prostoru EVL lze hodnotit pozitivně, v souladu s ochranným režimem a cíli EVL, rovněž tak i dílčí změnu funkčního využití s cílem stabilizovat stávající využití území (plochy krajinné zeleně) v okolí EVL. **Realizace koncepce bude znamenat nulový vliv (0) na EVL Jižní svahy Hádů.**

ÚP vymezuje **cyklotrasu K7**, vedenou po stávající zpevněné obslužné komunikaci, ze samotného vymezení cyklotrasy ve stávající stopě tak **nevyplyvá ovlivnění EVL (0)**. S ohledem na to, že tato komunikace je z hlediska celkových parametrů naprosto dostačující, není předpokládáno ovlivnění EVL ani v případě její rekonstrukce ve stávající stopě. **Realizace koncepce bude znamenat nulový vliv (0) na EVL Jižní svahy Hádů.**

Obr. 17 Výřez ÚP - EVL Jižní svahy Hádů



Obr. 18 EVL Jižní svahy Hádů s vyznačením cyklostezek

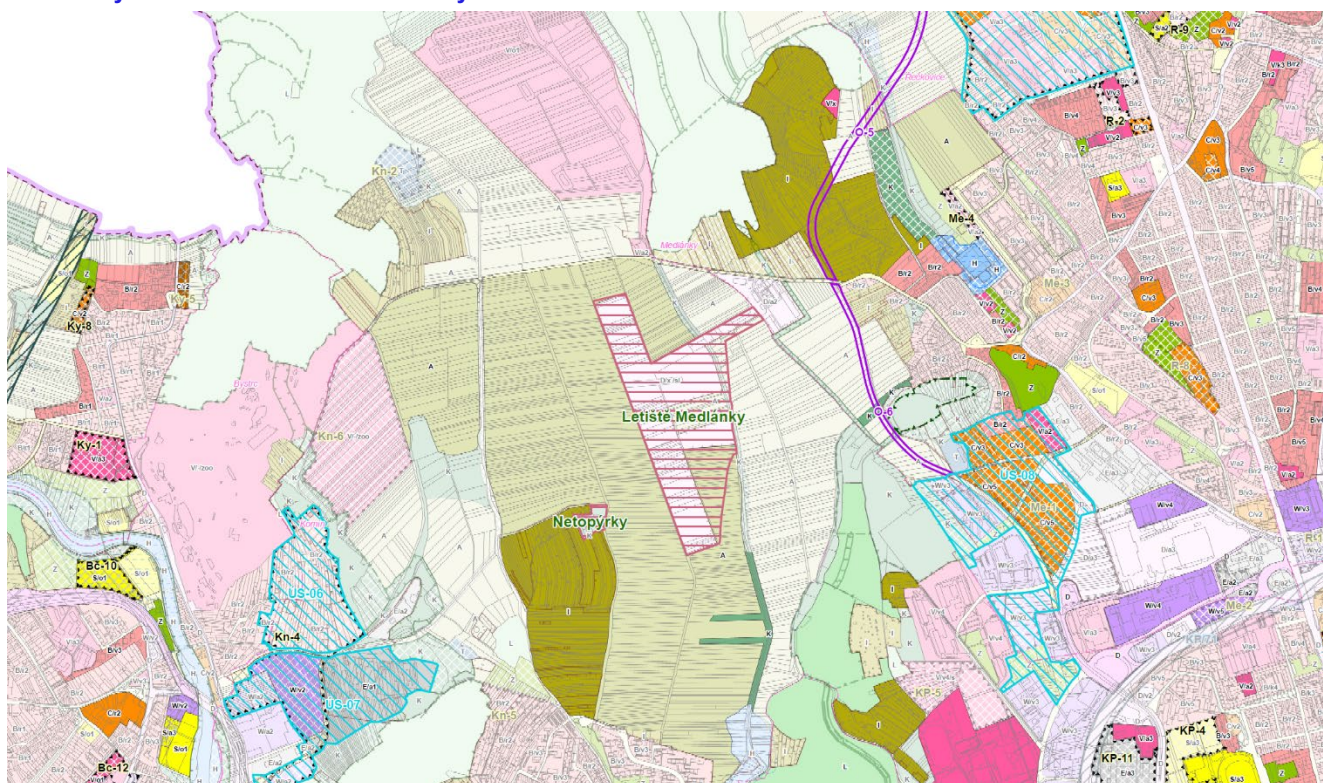


EVL Letiště Medlánky

ÚP vymezuje v prostoru EVL stabilizované plochy dopravy (D) (D/x/sl) a plochy zemědělské (A), v rámci úseku Komínského potoka je navržena změna funkčního využití na plochy krajinné zeleně (K) v návaznosti na obdobný stav funkčního využití potoka mimo prostor EVL. Severně od EVL je navržena změna funkčního využití na plochy zahrádek (I), a ve stopě stávajících místních komunikací 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



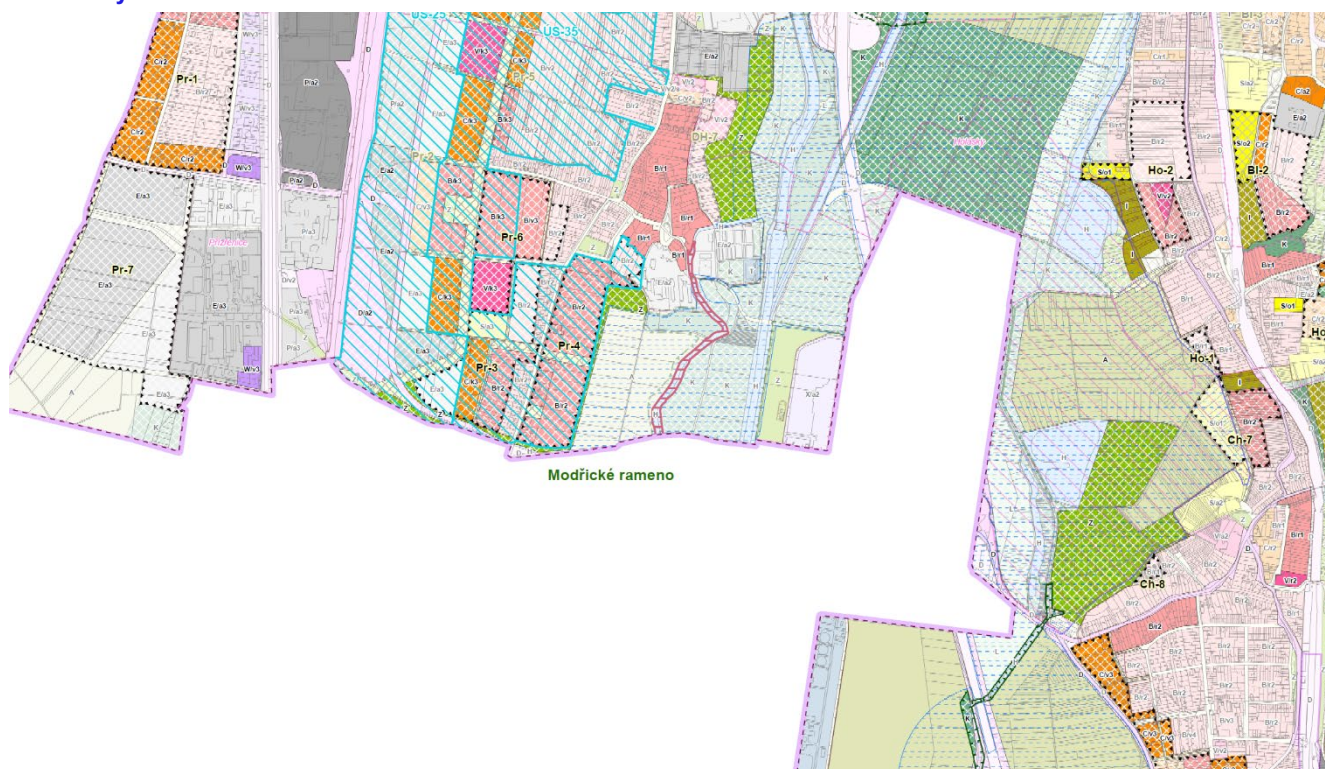
EVL Modřické rameno

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 (V) (V/v2)** v severní části, a v části jižní **pro bydlení (B) - rodinné domy (B/r2)**, která zasahuje až k Modřickému rameni (úsek však již leží mimo EVL). ÚP vymezuje v prostoru širší nivy, zahrnující i větší část EVL, rozsáhlé regionální biocentrum RBC 238 Soutok Svatky a Svitavy.

Z umístění návrhové rozvojové lokality (byť v blízkosti EVL), 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 stávající využití území (plochy krajinné zeleně) v 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 2 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



EVL Moravský kras

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 (R) (R/a2)**, při severovýchodním cípu zastavitelného území Líšně pak v blízkosti hranice EVL **návrhová rozvojová lokalita Li-18 pro bydlení (B) - rodinné domy (B/r2)** a za silnicí **návrhová rozvojová lokalita pro veřejnou vybavenost (V) - rozšíření hřbitova (V-/h)**. K EVL přiléhající stabilizované plochy zemědělské (A) tak EVL od rozvojového území oddělují. V západní části k.ú. Obřany je vymezena **návrhová plocha dopravy (D)**. 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 stráž. Území střetu tvoří nálety dřevin nad hranou svahu bývalého malého lomu nad řekou, kde ÚP vymezuje stabilizované plochy krajinné zeleně (K).

Ostatní změny funkčního využití v okolí EVL představují stabilizaci současného využití území - plochy městské zeleně (Z) v údolí Svitavy a plochy zahrádek (I) 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), nevyplývají 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 K4**) a okrajem Hádecké planinky (**K5**).

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 vápnitých 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. 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 K4** vedenou 2 větvemi, vedených při západním okraji EVL Moravský kras. Pravobřežní trasa je vedena po stávající zpevněné komunikaci (využívaná jako 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 Řičky, současně trasa cyklostezky 5.EV9. Greenway K-M-V mezinárodní sítě 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 svahu 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 roklich* - prioritní stanoviště s 91G0* - *Panonské dubohabřiny* - prioritní stanoviště. Následně mimo řešené území ÚP cyklotrasa 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

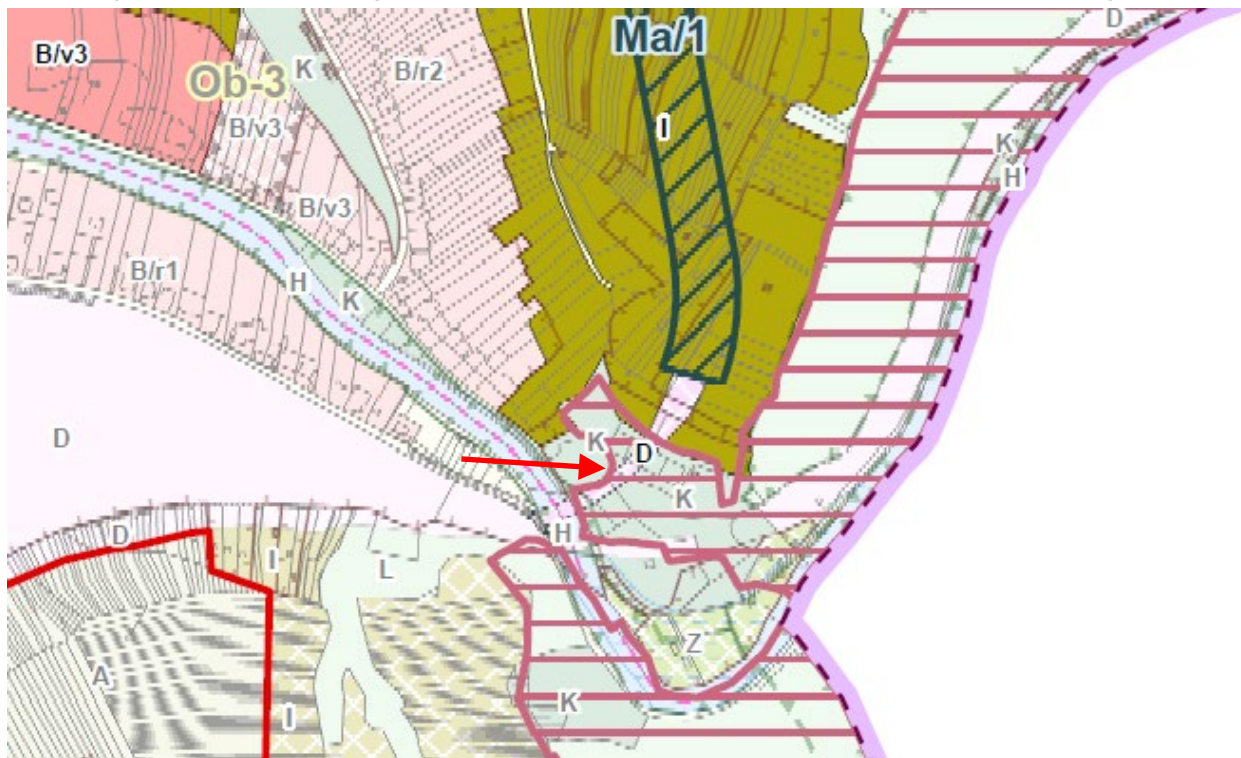
celoplošně vyskytují výše uvedené naturové habitaty, jež jsou předmětem ochrany.

Ze samotného vymezení úseků cyklotrasy (K4) 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.

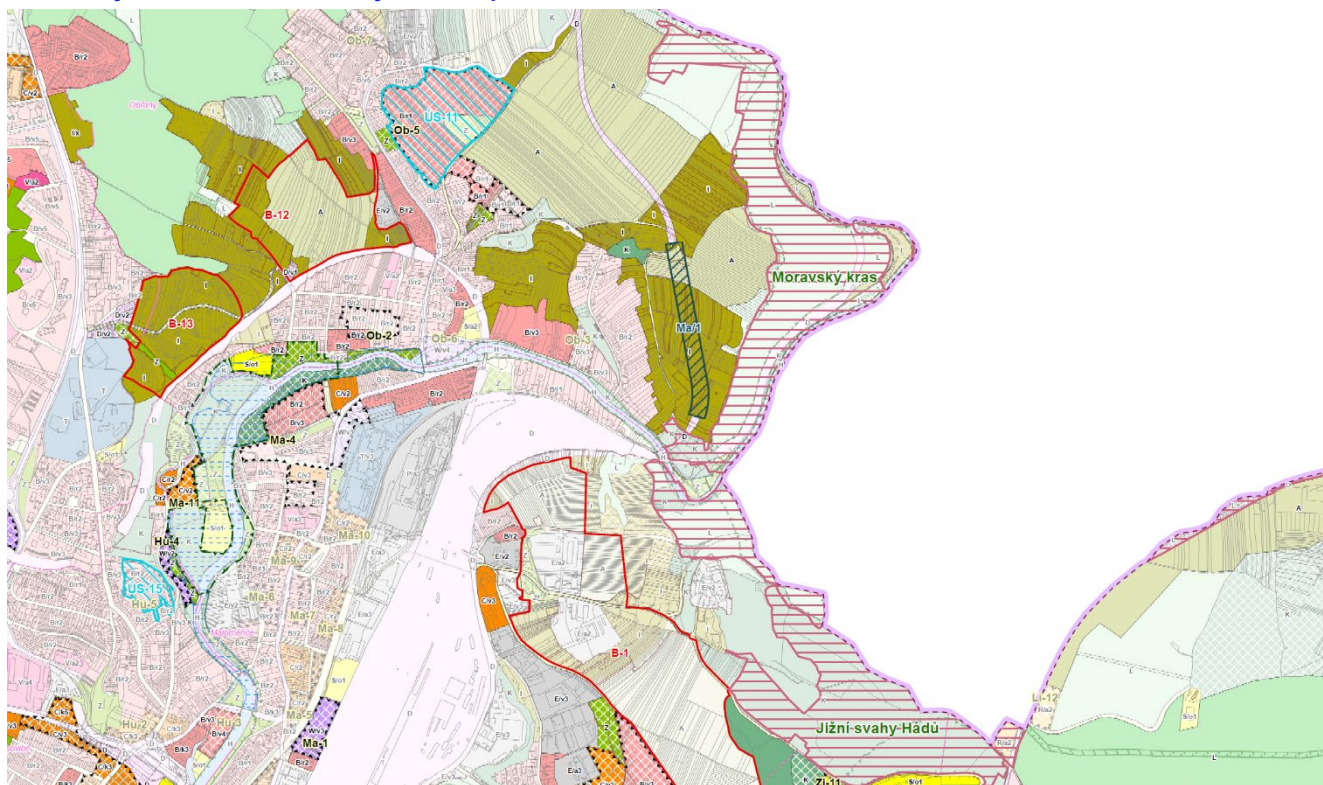
Dále ÚP vymezuje **cyklotrasu K5**, vedenou od restaurace Velká Klajdovka prostorem Hádecké planinky, z velké části mimo řešené území ÚP města Brna, prostorem v k.ú. Kanice. Zde je cyklotrasa vedena okrajově územím EVL Moravský kras okrajovými partiemi lesního komplexu, při silnici II/373 po stávající, 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 je cyklotrasa v mnoha úsecích vedena mimo stopu stávající lesní cesty, 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 (?)**, 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 tedy bude nutno požádat Krajský úřad Jihomoravského kraje o vydání stanoviska dle §45i ZOPK.

V pásu vymezeném údolím Řičky 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.

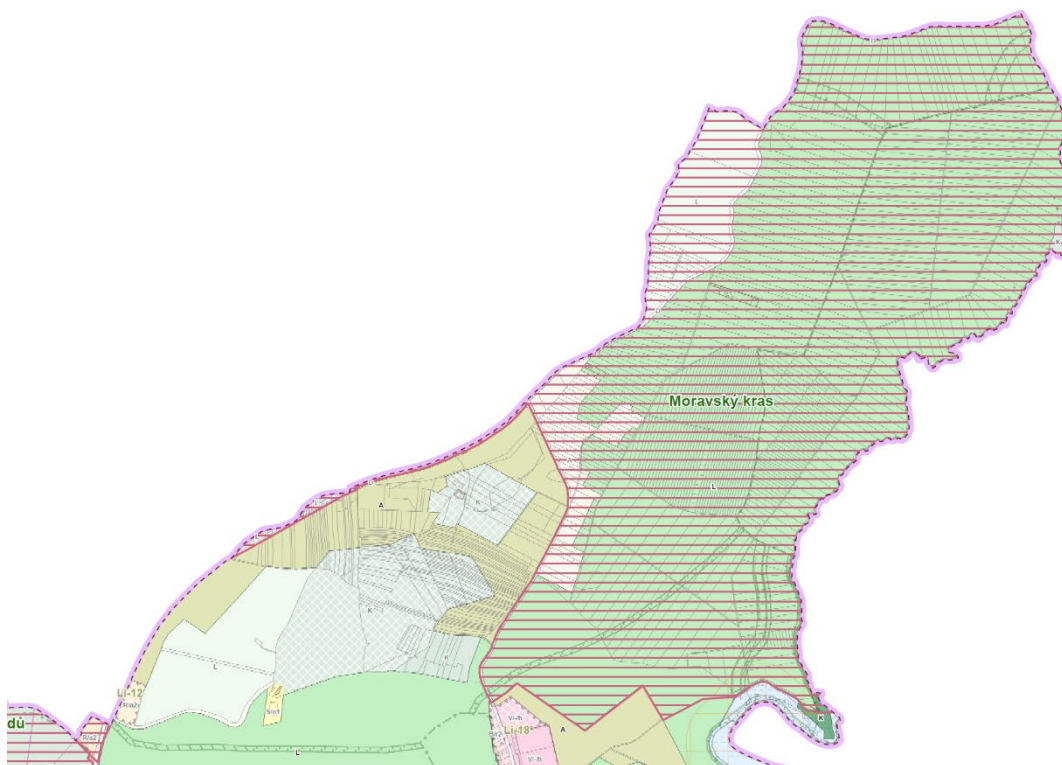
Obr. 21 Výřez ÚP - EVL Moravský kras - detail střetu s návrhovou plochou dopravní infrastruktury (D)



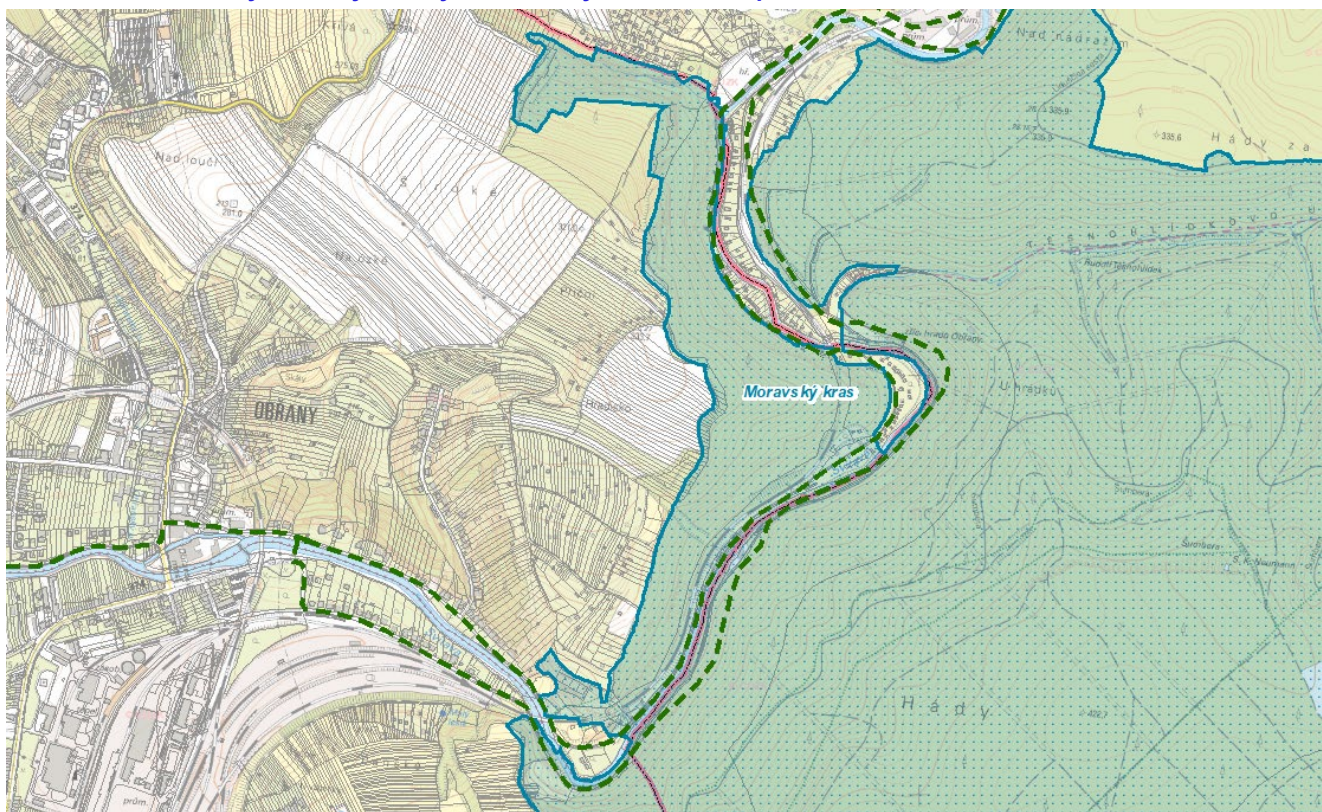
Obr. 23 Výřez ÚP - EVL Moravský kras - západní část



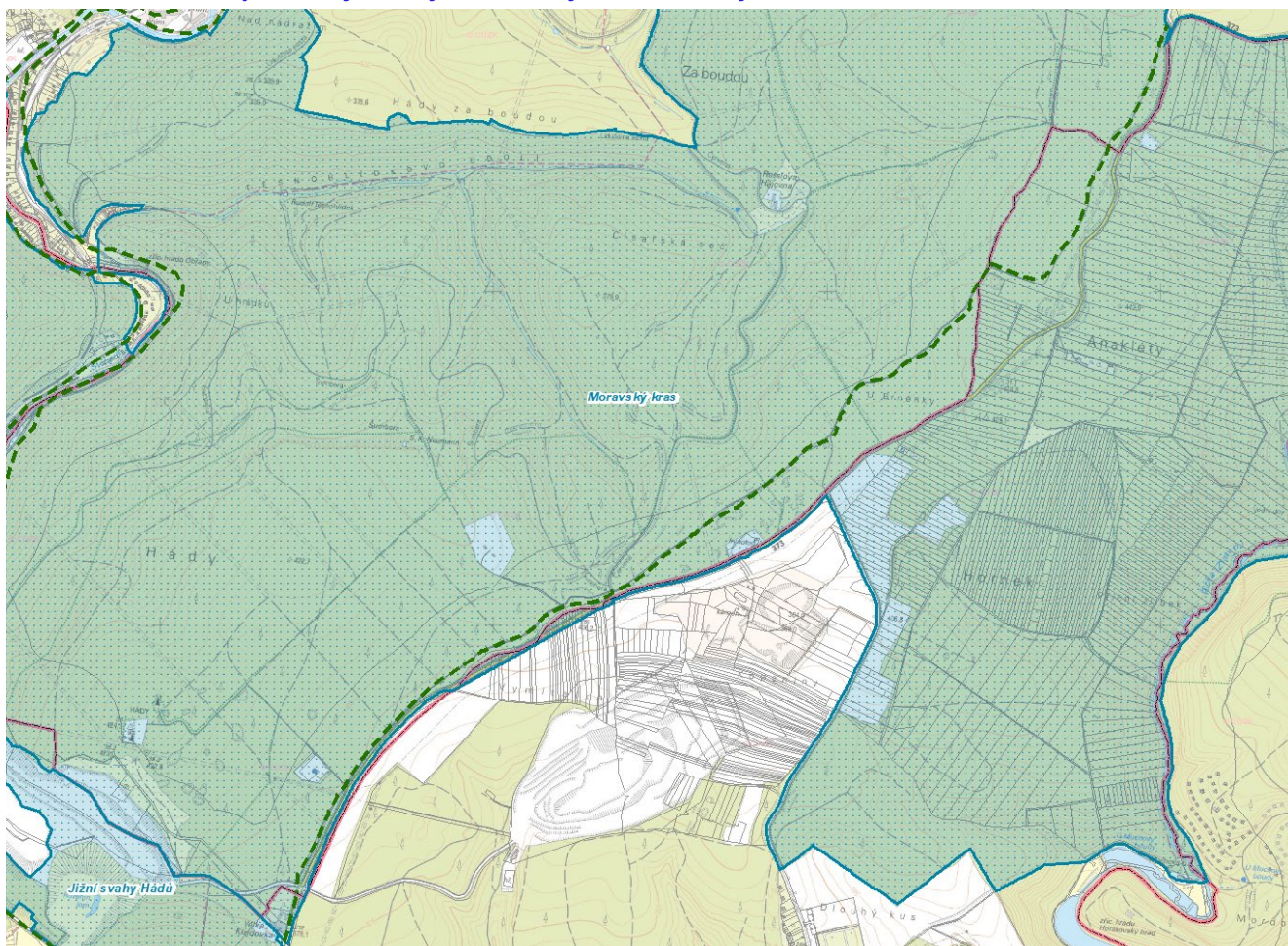
Obr. 24 Výřez ÚP - EVL Moravský kras - východní část



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



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

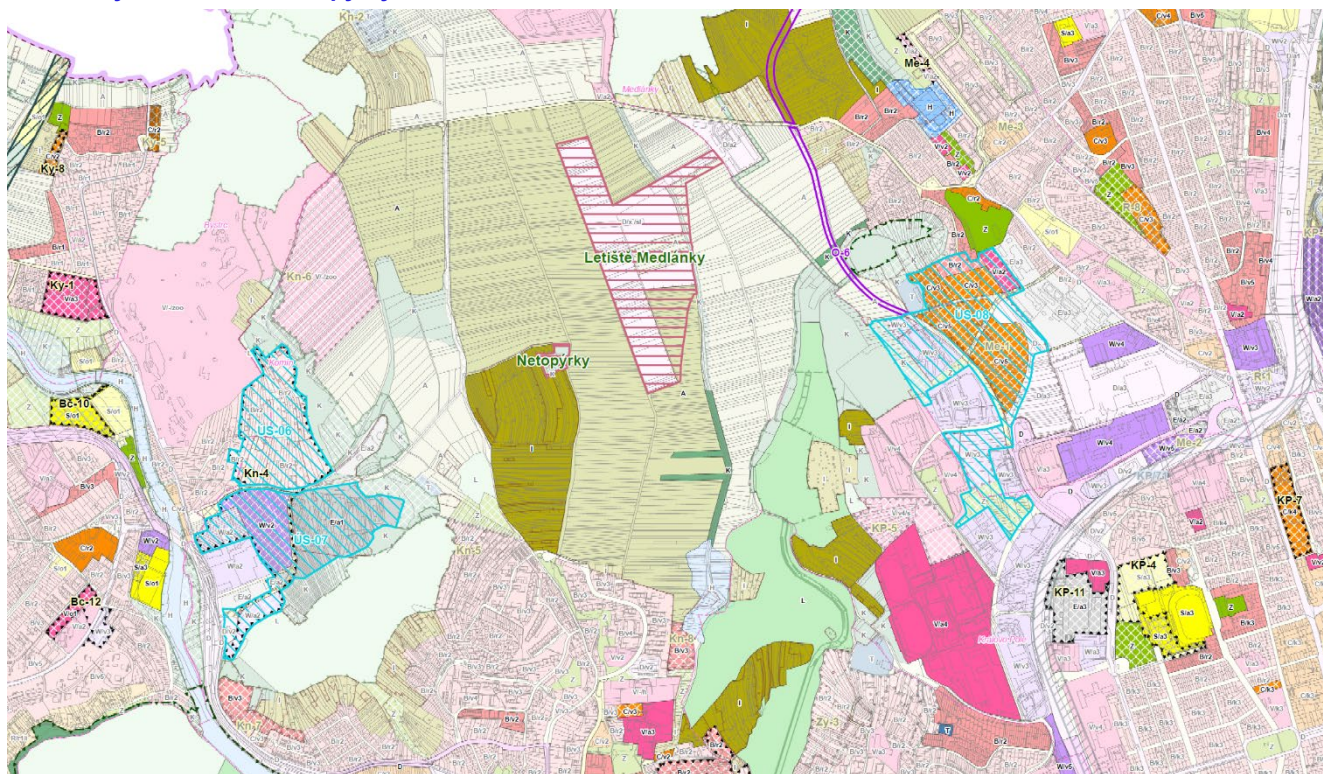


EVL Netopýrky

ÚP vymezuje v prostoru EVL stabilizovanou plochu krajinné zeleně (K). Na EVL od jihu navazují stávající zahrádky (stabilizované plochy I). 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

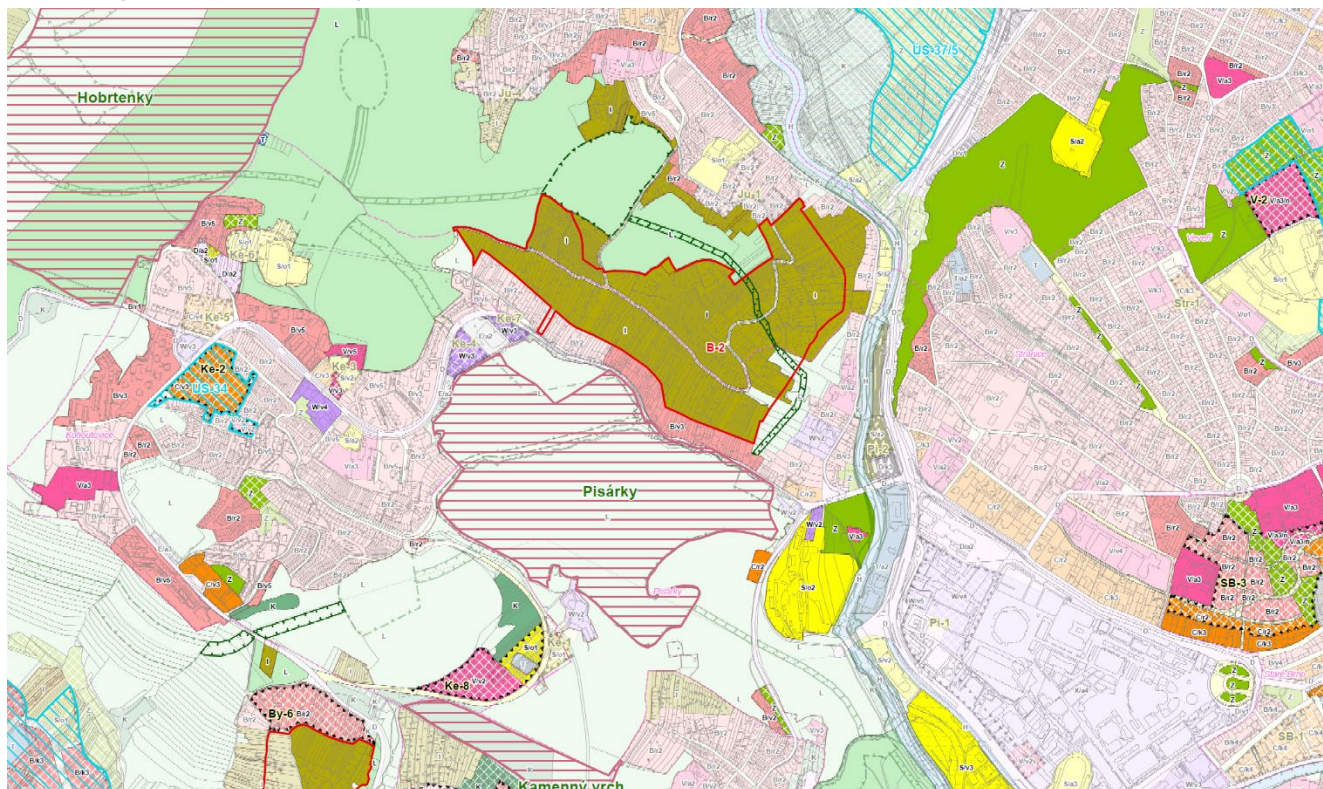


EVL Pisárky

ÚP vymezuje v prostoru EVL plochy stabilizované - lesní (L) a regionální biocentrum RBC 214 Pisárky. Při kontaktu s hranicí EVL a v blízké vzdálenosti od EVL jsou vymezeny 2 návrhová rozvojové lokality **KE- 4 a Ke-7 pro komerční vybavenost (W/w3)**, 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

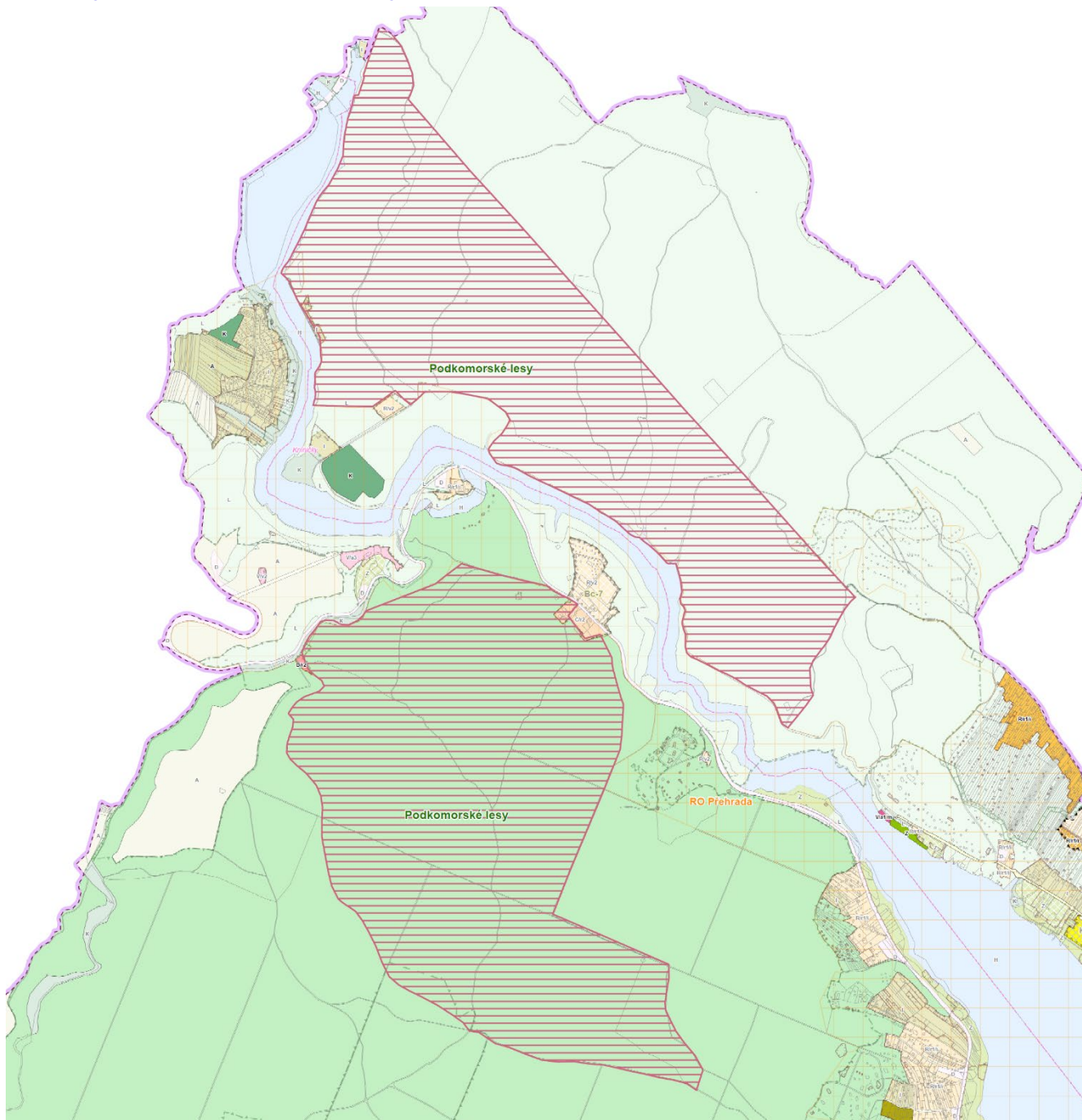


EVL Podkomorské lesy

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 R (R/v2)**. Jinak ÚP v okolí EVL nemění stávající funkční využití.

Z umístění návrhové rozvojové lokality, nevyplynou 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

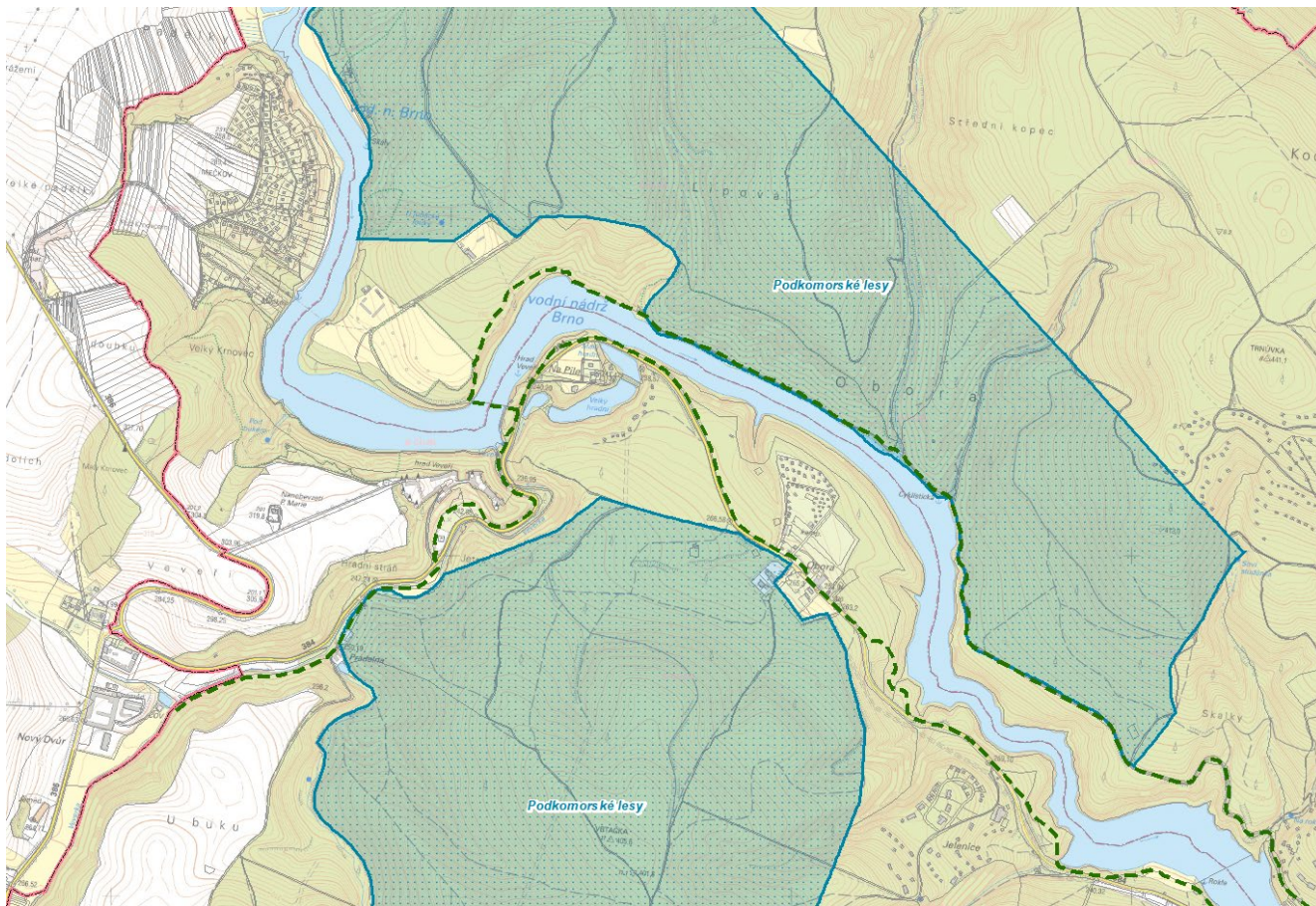


ÚP vymezuje **cyklotrasu D5** vedenou 2 větvemi po obou stranách údolí Svratky vedených při západním okraji EVL Podkomorské lesy. Jižní větev zčásti využívá silnici II/384, v dílčích úsecích je vedena ve vlastní stopě. Severní větev je vedena po stávající síti turistických stezek (Brněnská podkova, červená 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 (D5) **nevyplyvá 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 Svratky/ Brněnské přehrady je vymezena rekreační oblast Přehrada. Do EVL nezasahuje, ale její hranice zčásti 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

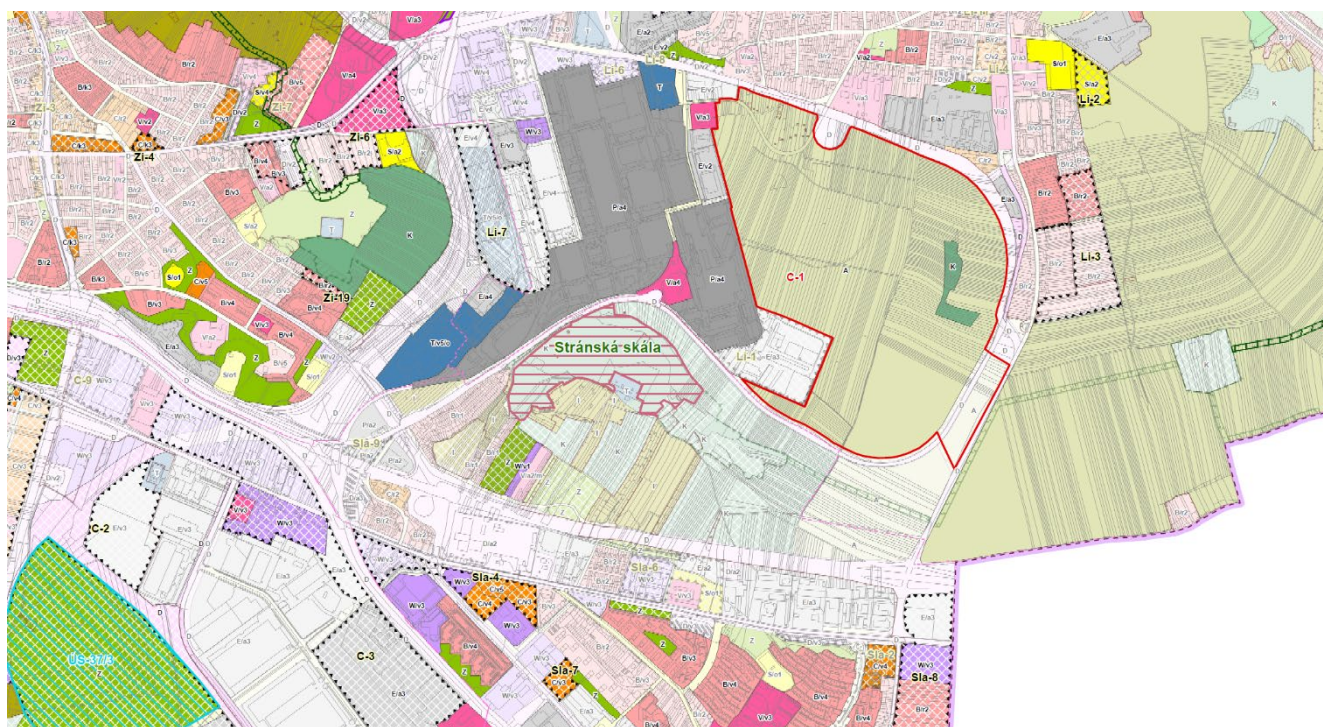


EVL Stránská skála

ÚP vymezuje v prostoru EVL plochy stabilizované - krajinná zeleň (K) 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 E (E/a3)**. Plocha je součástí stávajícího průmyslového areálu společnosti ZETOR a je dosud nezastavěna (pouze zpevněné plochy a skládkování zemin). ÚP v rozsáhlém území přiléhajícímu k EVL mění funkční využití na plochy krajinné zeleně (K), 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, nevylývají 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.**

Obr. 31 Výřez ÚP - EVL Stránská skála



IV.4. Vyhodnocení kumulativních 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 vyplýne 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 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.). 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 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 různých 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 Veverčí, nabízející vedle samotné prohlídky nejrůznější kulturní akce.

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, samočistící 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 vyplýne 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, což je pozitivní z hlediska jistého zmírnění působení vlivů vnějšího prostředí na předmětné EVL (např. stabilizace ploch stávající krajinné zeleně, zahrádek, či návrhy krajinné zeleně, zahrádek na plochách orné půdy apod., v blízkém okolí EVL). Současně u mnoha EVL či v jejich blízkém okolí ÚP vymezuje skladebné části 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). 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), 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 a dopravní trasy vymezené ÚP, 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.

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

Jedná se o návrh ÚP, který byl zpracován invariantně. 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 změnily 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 skutečností 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) 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 - D5 (kontakt s EVL Podkomorské lesy), K4 (kontakt s EVL Moravský kras, K5 (úsek vedený v kontaktu s EVL Hobrtenky), K5 (úsek vedený v kontaktu s EVL Moravský kras).
- 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 (Z), 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.

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 Hádů (CZ0624236)
- Letiště Medlánky (CZ0623820)
- Modřické rameno (CZ0620010)
- Moravský kras (CZ0624130)
- Netopýrky (CZ0622173)
- Pisárky (CZ0623808)
- Podkomorské lesy (CZ0623344)
- Stránská skála (CZ0624020).

U předmětné koncepce byl u všech návrhových rozvojových lokalit, a vymezených liniových tras dopravy (silniční, cyklistické) významně negativní vliv na území soustavy Natura 2000 vyloučen. U některých liniových tras dopravy - obchvat Přízřenice 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 na úrovni mírně negativního vlivu (-1). Výše uvedené liniové trasy dopravy 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, dne 30. 4. 2020

Ing. Pavel Koláček, Ph.D.

VII. Přílohy

Příloha 1 Autorizační osvědčení zpracovatele

Ministerstvo životního prostředí

ODESÍLATEL:

odbor druhové ochrany a
implementace mezinárodních závazků
Vršovická 65
100 10 Praha 10

ADRESÁT:

Vážený pan
Ing. Pavel Koláček, Ph.D.
Bešůvka 782/1
641 00 Brno - Žebětín

V Praze dne 31. ledna 2017
Č.j.: 2852/ENV/17
148/630/17

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. 59107/ENV/16 - 3025/630/16, kterou podal dne 31. 8. 2016

Ing. Pavel Koláček, Ph.D.
narozen dne 24. 1. 1970 v Brně,
bytem Bešůvka 782/1, 641 Brno - Žebětín
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 **31.1. 2017**, 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").

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 mu byla v souladu s § 45i odst. 3 zákona udělena na dobu 5 let a prodloužena

Ministerstvo životního prostředí

na dobu 5 let rozhodnutím o prodloužení autorizace č. j. 2915/ENV/12 -128/630/12 ze dne 20. 1. 2012.

Dne 31. 8. 2016 byla ministerstvu doručena žádost č. j. 59107/ENV/16 - 3025/630/16 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 2012, kdy byla autorizace prodloužena, došlo ke změnám právních předpisů souvisejících s činnostmi autorizované osoby), nařídilo přezkoušení odborné způsobilosti žadatele.

Přezkoušení se uskutečnilo dne 31.1. 2017 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 nevyplynuly 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 o opravném prostředku:

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: 31. 1. 2017

Podpis:

2/2