

**Vyhodnocení vlivů Změny ÚP hl. m. Prahy
č. 3399/23
na udržitelný rozvoj území**



k projednání dle § 55b stavebního zákona

Říjen 2022



IPR
PRAHA

Objednatel:
**Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy,
příspěvková organizace**
Vyšehradská 57/2077, 128 00 Praha 2 – Nové Město



Projektant:
Atelier T-plan, s.r.o.
Sezimova 380/13, 140 00 Praha 4 — Nusle

**Vyhodnocení vlivů Změny ÚP hl. m. Prahy č. 3399/23
na udržitelný rozvoj území**
k projednání dle § 55b stavebního zákona

.....
RNDr. Libor Krajíček
jednatel a ředitel společnosti

.....
RNDr. Libor Krajíček
hlavní řešitel

.....
Mgr. Alena Smrčková, Ph.D.
zodpovědný řešitel části A

.....
Bc. Liliana Doktor
zodpovědný řešitel částí C až F

Říjen 2022
Zakázka č. 2020 023

ŘEŠITELSKÝ TÝM

Atelier T-plan, s.r.o.

- RNDr. Libor Krajíček
 - ⇒ autorizovaná osoba dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů pro zpracování dokumentací a posudků; č. autorizace: MZP/2021/710/5305
- Mgr. Alena Smrčková, Ph.D.
 - ⇒ autorizovaná osoba dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů pro zpracování dokumentací a posudků; č. autorizace: MZP/2021/710/5060
 - ⇒ autorizovaný architekt dle § 4 zák. č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pro obor krajinářská architektura; č. autorizace 04 999
- Ing. Roman Soukup
- Bc. Liliana Doktor
- Ing. Petr Cejnar
- Ing. Andrea Špicarová

Externí spolupráce

- Mgr. Jan Karel (ATEM – Atelier ekologických modelů, s.r.o.)
 - ⇒ autorizovaná osoba dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví; č. autorizace 11/2019
 - ⇒ autorizovaná osoba dle § 23 zákona č. 201/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů, pro zpracování rozptylových studií; č. autorizace: 2108/780/10/KS
- Mgr. Robert Polák (ATEM – Atelier ekologických modelů, s.r.o.)
 - ⇒ autorizovaná osoba dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví; č. autorizace 10/2019
 - ⇒ autorizovaná osoba dle § 23 zákona č. 201/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů, pro zpracování rozptylových studií; č. autorizace: 2733/780/10/KS
- Ing. Josef Martinovský (ATEM – Atelier ekologických modelů, s.r.o.)
- Ing. Michal Nosál, DiS.

OBSAH

A.	VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ DLE PŘÍLOHY STAVEBNÍHO ZÁKONA.....	1
1.	STRUČNÉ SHRNUTÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ZMĚNY ÚPD, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM	1
1.1	Shrnutí obsahu změny ÚP hl. m. Prahy č. Z 3399/23	1
1.2	Vztah změny ÚP hl. m. Prahy č. Z 3399/23 k jiným koncepcím.....	3
2.	ZHODNOCENÍ VZTAHU ZMĚNY ÚPD K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI	5
2.1	Národní koncepce a strategie	5
2.2	Regionální koncepce a strategie.....	17
2.3	Referenční rámec cílů ochrany životního prostředí	22
3.	ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA ZMĚNA ÚPD.....	24
4.	CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ZMĚNY ÚPD VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY.....	35
4.1	Limity využití území ve vymezené ploše a v přilehlém území	35
4.2	Složková analýza	36
4.3.	Prostorová analýza	38
5.	SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ZMĚNY ÚPD VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI	40
6.	ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ZMĚNY ÚPD	42
6.1.	Vysvětlení pojmů a způsob hodnocení.....	42
6.2	Souhrnné vyhodnocení vlivů na obyvatelstvo, složky životního prostředí, kulturně historické dědictví a hmotný majetek.....	43
6.3	Výsledky vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů	48
7.	POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH Kladných a záporných vlivů dle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení, popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení.	49
8.	POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	52
9.	ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ	54
10.	NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVŮ ZMĚNY ÚPD NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ... ..	56
11.	NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	57
12.	NETECHNICKÉ SHRNUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ	59
13.	ZÁVĚR (NÁVRH STANOVISKA)	63

14.	VYHODNOCENÍ POŽADAVKŮ PŘÍSLUŠNÉHO ÚŘADU K NÁVRHU ZADÁNÍ ZMĚNY Č. Z 3399/23	64
15.	PŘÍLOHY	65
15.1.	Hodnoty a limity	66
15.2.	Hodnotící tabulka změny č. Z 3399/23	67
15.3.	Akustické posouzení	70
1.	ÚVOD	73
2.	VSTUPNÍ DOPRAVNÍ DATA.....	74
3.	AKUSTICKÉ POSOUZENÍ	76
3.1.	Hluk v území ve stávajícím stavu	76
3.2.	Výpočtové body	77
3.3.	Metodika výpočtu	79
3.4.	Nejvyšší přípustné hodnoty venkovního hluku	80
3.5.	Výsledky modelových výpočtů	83
3.5.1.	Stav bez provedení změny – výchozí stav	83
3.5.2.	Stav po odsouhlasení změny č. Z 3399/023	83
3.6.	Návrh opatření	84
3.7.	Závěrečné zhodnocení.....	84
4.	ZÁVĚR.....	87
5.	SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ.....	88
B.	VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA PTAČÍ OBLASTI A EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY.....	89
C.	VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ V ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADECH ..	90
1.	METODICKÝ PŘÍSTUP	90
2.	VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA VYBRANÉ SKUTEČNOSTI ÚAP HMP	94
D.	VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA JINÉ SKUTEČNOSTI NEPODCHYCENÉ V ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADECH	96
E.	VYHODNOCENÍ PŘÍNOSU K NAPLNĚNÍ PRIORITY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ OBSAŽENÝCH V ZÚR HL. M. PRAHY	97
1.	VÝCHODISKA A METODICKÝ PŘÍSTUP	97
2.	VYHODNOCENÍ PŘÍNOSU K NAPLNĚNÍ PRIORITY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ OBSAŽENÝCH V ZÚR HL. M. PRAHY	98
F.	VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ – SHRNUÍ	100
	SEZNAM ZKRATEK	102
	SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ	106

SEZNAM TABULEK

Tab. 1 Shrnutí obsahu změny ÚP hl. m. Prahy č. Z 3399/23.....	1
Tab. 2 Souhrnná bilance ploch dle způsobu využití po změně č. Z 3399/23.....	3
Tab. 3 Klasifikace vztahu změny č. Z 3399/23 k cílům ochrany ŽP.....	5
Tab. 4 Referenční rámec cílů ochrany životního prostředí pro změnu č. Z 3399/23	23
Tab. 5 Průměrné hodnoty koncentrací znečišťujících látek za období 2016 – 2020.....	26
Tab. 6 Výsledky měření na stanici Praha 6 - Břevnov za rok 2021	27
Tab. 7 Porovnání změny Z 3399/23 s nulovou variantou	49
Tab. 8 Klasifikace způsobu zapracování referenčních cílů ochrany ŽP do změny ÚP	54
Tab. 9 Zhodnocení způsobu zapracování referenčních cílů ochrany ŽP do změny č. Z 3399/23	54
Tab. 10 Ukazatele pro sledování vlivů změny č. Z 3399/23 na životní prostředí.....	56
Tab. 11 Vyhodnocení požadavků příslušného úřadu k posouzení změny č. Z 3399/23.....	64
Tab. 12 Oblasti a principy udržitelného rozvoje dle ÚAP HMP 2020 z hlediska řešení ÚP hl. m. Prahy	90
Tab. 13 Vyhodnocení vlivů změny č. Z 3399/23 na vybrané cíle udržitelného rozvoje dle ÚAP HMP 2020.....	94
Tab. 14 Klasifikace míry souladu s prioritami platných ZÚR hl. m. Prahy	97
Tab. 15 Hodnocení přínosů změny č. Z 3399/23 k naplnění priorit územního plánování obsažených v ZÚR hl. m. Prahy	98

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek 1: Plocha změny 3399/23 – širší územní vztahy.....	24
Obrázek 2: Pohled na plochu Z 3399/23 od ulice Pod Stadiony SV směrem	25
Obrázek 3: Pohled na plochu Z 3399/23 od ulice Pod Stadiony SZ směrem.....	25
Obrázek 4: Jihovýchodní okraj plochy Z 3399/23 od autobusové zastávky Hybšmanka.....	25
Obrázek 5: Vztah lokality změny č. 3399/23 ke skladebným prvkům ÚSES	30
Obrázek 6:: Vymezení hlavních a vedlejších svahů dle ÚAP HMP	31
Obrázek 7: Vymezení oblasti posuzování dle ÚAP HMP a návrhu MPP	32
Obrázek 8: Počet podlaží.....	33
Obrázek 9: Přehled pořizovaných změn ÚP hl. m. Prahy v širším zájmovém území změny č. Z 3399/23	39

1.1 Shrnutí obsahu změny ÚP hl. m. Prahy č. Z 3399/23

Změna č. Z 3399/23	
Městská část:	Praha 5
Katastrální území:	Smíchov
Parcelní číslo:	3733, 3734, 3735, 3736, 3737/1, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743
Hlavní cíl změny:	změna funkčního využití ploch
Využití plochy dle platného ÚP HMP	Navrhovaná změna
sady, zahrady a vinice /PS/	čistě obytné s kódem míry využití území D /OB-D/
Odůvodnění Změny č. 3399/23 <p>Návrh změny byl na základě schváleného návrhu na pořízení změny zpracován invariantně. Žadatel o změnu svou žádost podložil Studií zastavitelnosti pozemků Pod Strahovem – Lokalita 126 / Podbělohorská (05/2019) od kolektivu autorů prof. Ing. Mgr. Akad. arch. Petra Hájka, Akad. arch. Václava Hodana a Ing. arch. Petra Palečka, ke které bylo v návrhu změny přihlédnuto.</p> <p>Změna navrhuje plochu čistě obytnou s kódem míry využití území D /OB-D/ na úkor stávající plochy sady, zahrady a vinice /PS/. Změna umožní využít předmětné území pro výstavbu nové obytné lokality. Navržená míra využití území byla stanovena s využitím dodané studie, návrh změny zakládá předpoklady k dotvoření a posílení stávající urbanistické struktury předmětné lokality s ohledem na charakter a prostorové uspořádání okolní zástavby.</p>	

Změna č. Z 3399/23	
<p>Řešená lokalita se nachází ve stávajícím zastavěném území, návrhem změny dochází k rozšíření zastavitelného území v rozsahu řešeného území změny.</p> <p>Změna nemění koncepci dopravní ani technické infrastruktury, občanského vybavení ani koncepci veřejných prostranství.</p> <p>Změna nemění územní systém ekologické stability (ÚSES). Celoměstský systém zeleně (CSZ) je redukován v rozsahu 7 449 m². Jeho spojitost (kontinuita) nebude návrhem změny zásadně narušena. CSZ je zachováván v dostatečné šíři. Změna zasahuje do pohledově významného svahu hlavního, vymezeného v rámci kompozičních hodnot v Územně analytických podkladech hl. m. Prahy.</p> <p>Změna se netýká žádných dalších limitů ochrany přírody.</p>	
<u>Výměra měněných ploch dle jejich funkčního využití:</u>	
<ul style="list-style-type: none"> • OB-D • Celková výměra měněných ploch ✓ z toho přírůstek zastavitelných ploch 	<p>7 449 m²</p> <p>7 449 m²</p> <p>7 449 m² (tj. 100 %)</p>
<p>Regulativy pro vymezenou plochu dle platného ÚP HMP</p> <p><u>Pěstební</u></p> <p>PS – sady, zahrady a vinice</p> <p>Hlavní využití:</p> <p>Plochy pro výsadby ovocných dřevin a vinné révy.</p> <p>Přípustné využití:</p> <p>Užitkové a okrasné zahrady.</p> <p>Drobné vodní plochy, pěší komunikace a prostory.</p> <p>Komunikace účelové, sloužící stavbám a zařízením uspokojujícím potřeby plochy.</p> <p>Podmíněně přípustné využití:</p> <p>Pro uspokojení potřeb souvisejících s hlavním a přípustným využitím lze umístit: technickou infrastrukturu.</p> <p>Dále lze umístit: dětská hřiště, cyklistické stezky, komunikace vozidlové, plošná zařízení dopravní a technické infrastruktury a liniová vedení technické infrastruktury za podmínky prokázání, že zájem vyjádřený potřebou umístit dopravní a technickou infrastrukturu převažuje nad ostatními veřejnými zájmy.</p> <p>Stavby a zařízení související s hlavním a přípustným využitím za podmínky, že jejich rozsah bude odpovídat potřebám a kapacitě využití.</p> <p>Podmíněně přípustné je využití přípustné uvnitř kategorie Krajinná a městská zeleň a Pěstební plochy (s výjimkou OP – orná půda, plochy pro pěstování zeleniny) za podmínky, že s nimi posuzovaný pozemek ve vymezené ploše PS bezprostředně sousedí.</p> <p>Pro podmíněně přípustné využití platí, že nedojde k znehodnocení nebo ohrožení využitelnosti dotčených pozemků.</p>	<p>Regulativy pro plochu dle návrhu Změny č. 3399/23</p> <p><u>Obytné</u></p> <p>OB-D – čistě obytné s kódem míry využití území D</p> <p>Hlavní využití:</p> <p>Plochy pro bydlení.</p> <p>Přípustné využití:</p> <p>Byty v nebytových domech.</p> <p>Mimoškolní zařízení pro děti a mládež, mateřské školy, ambulantní zdravotnická zařízení, zařízení sociálních služeb.</p> <p>Drobné vodní plochy, zeleň, cyklistické stezky, pěší komunikace a prostory, komunikace vozidlové, plošná zařízení technické infrastruktury v nezbytně nutném rozsahu a liniová vedení technické infrastruktury.</p> <p>Podmíněně přípustné využití:</p> <p>Pro uspokojení potřeb souvisejících s hlavním a přípustným využitím lze umístit: zařízení pro neorganizovaný sport, obchodní zařízení s celkovou hrubou podlažní plochou nepřevyšující 300 m², parkovací a odstavné plochy, garáže pro osobní automobily.</p> <p>Dále lze umístit:</p> <p>Lůžková zdravotnická zařízení, církevní zařízení, malá ubytovací zařízení, školy, školská a ostatní vzdělávací zařízení, kulturní zařízení, administrativu a veterinární zařízení v rámci staveb pro bydlení při zachování dominantního podílu bydlení, ambasády, sportovní zařízení, zařízení veřejného stravování, nerušící služby místního významu; stavby, zařízení a plochy pro provoz Pražské inte-</p>

Změna č. Z 3399/23	
<p>Nepřípustné využití:</p> <p>Nepřípustné je využití neslučitelné s hlavním a přípustným využitím, které je v rozporu s podmínkami a limity stanovenými v dané lokalitě nebo je jiným způsobem v rozporu s cíli a úkoly územního plánování.</p>	<p>grované dopravy (dále jen PID); zahradnictví, doplňkové stavby pro chovatelství a pěstitelské činnosti, sběrný surovin.</p> <p>Podmíněně přípustné je využití přípustné v plochách OV (tj. využití pro drobnou nerušící výrobu a služby a obchodní zařízení s celkovou hrubou podlažní plochou nepřevyšující 2 000 m²) za podmínky, že s plochami OV posuzovaný pozemek bezprostředně sousedí a že nebude narušena struktura souvisejícího území a omezena využitelnost dotčených pozemků.</p> <p>Pro podmíněně přípustné využití platí, že nedojde ke snížení kvality prostředí pro každodenní rekreaci a pohody bydlení a jinému znehodnocení nebo ohrožení využitelnosti dotčených pozemků.</p> <p>Nepřípustné využití:</p> <p>Nepřípustné je využití neslučitelné s hlavním a přípustným využitím, které je v rozporu s charakterem lokality a podmínkami a limity v ní stanovenými nebo je jiným způsobem v rozporu s cíli a úkoly územního plánování.</p>

Jako podklad pro změnu č. 3399/23 byla zpracována *Studie zastavitelnosti pozemků Pod Strahovem – Lokalita 126 / Podbělohorská* (05/2019) od kolektivu autorů prof. Ing. Mgr. Akad. arch. Petra Hájka, Akad. arch. Václava Hodana a Ing. arch. Petra Palečka.

Tab. 2 Souhrnná bilance ploch dle způsobu využití po změně č. Z 3399/23

ZPŮSOB VYUŽITÍ	PŘÍRŮSTEK (+) /ÚBYTEK (-) V M ²	PŘÍRŮSTEK (+) /ÚBYTEK (-) V %
SP	- 7 449	-100 %
OB-D	+ 7 449	+100%

1.2 Vztah změny ÚP hl. m. Prahy č. Z 3399/23 k jiným koncepcím

Pro účely vyhodnocení míry vztahu ke Změně č. 3399/23 byla provedena analýza relevantních celostátních a republikových koncepcí z hlediska jejich vztahu k obsahu řešení posuzované změny platného ÚP hl. m. Prahy. S ohledem na jednoznačně definovaný obsah jednotlivých změn a jejich v zásadě „díličí charakter“, který nemění celkovou koncepci platného ÚP hl. m. Prahy, je prosté vyjádření existence či neexistence vztahu k ostatním koncepčním a strategickým dokumentům pouze prvním, víceméně formálním krokem, na který musí navázat podrobnější analýza vazeb posuzované změny vůči požadavkům, prioritám nebo cílům ochrany životního prostředí obsaženým v těchto dokumentech.

Po „linii stavebního zákona¹“ má změna ÚP **silný a přímý vztah** k platné Politice územního rozvoje ČR ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3, 4 a 5 (dále jen „PÚR ČR“) a Zásadám územního rozvoje hl. m Prahy ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9 a 11, (dále jen ZÚR hl. m. Prahy“). Tyto koncepce jsou pro územní

¹ § 31 odst. 4 ve spojení s § 36 odst. 5 a § 43 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů.

A. Vyhodnocení vlivů na životní prostředí dle přílohy stavebního zákona

plány a jejich změny závazné ve smyslu ust. § 31 odst. 4 a § 36 odst. 5 ve spojení s § 43 odst. 3 stavebního zákona. Vztah k ostatním oborovým či průřezovým dokumentům, pokud existuje, je nutně pouze **nepřímý**, neboť k jejich naplňování mohou posuzované změny ÚP hl. m. Prahy přispět pouze v rozsahu svých kompetencí definovaných §§ 18 a 19 ve spojení s § 43 stavebního zákona.

2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ZMĚNY ÚPD K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI

Na základě „vymezení problematiky“ v předchozí kap. 1.2 je obsahem této kapitoly identifikace vztahu změny Z 3399/23, resp. „obsahu jejího řešení“ k požadavkům, prioritám a cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni, přičemž pro účely tohoto hodnocení zahrnuje tato úroveň aktuální koncepční a strategické dokumenty platné pro území ČR, resp. území hl. m. Prahy. Termín „**obsah řešení změny**“ zahrnuje navrhované změny ve způsobu využití konkrétních ploch a jejich rozsah a význam v kontextu území hl. m. Prahy.

Na podkladě této analýzy je z cílů, u kterých identifikována nejsilnější vazba k posuzované změně ÚP (tzn. na úrovni „2“ nebo „3“), vytvořen tzv. „*referenční rámec cílů ochrany životního prostředí*“ vůči kterému je řešení této změny hodnoceno v rámci kap. 9 této části dokumentace.

Pro hodnocení míry (významnosti) vzájemných vztahů byla použita stupnice definovaná v následující tabulce (viz Tab. 3).

Tab. 3 Klasifikace vztahu změny č. Z 3399/23 k cílům ochrany ŽP

3	velmi silný (přímý) vztah	Koncepce ve vztahu ke změně ÚP hl. m. Prahy obsahuje požadavky, priority nebo cíle s konkrétně definovaným územním nárokem, který vyžaduje (ukládá) posuzované změně ÚP vymezení konkrétní plochy.
2	silný (přímý) vztah	Koncepce ve vztahu ke změně ÚP hl. m. Prahy obsahuje požadavky, priority nebo cíle bez definovaných územních nároků, které jsou pro řešení posuzovaných změn ÚP závazné a řešení posuzované změny ÚP s tímto řešením přímo obsahově souvisí nebo změna ÚP může významným způsobem přispět k naplnění (zajištění, dosažení) daného cíle.
1	slabý nebo nepřímý vztah	Koncepce ve vztahu ke změně ÚP hl. m. Prahy obsahuje požadavky, priority nebo cíle, které jsou pro řešení posuzovaných změn ÚP závazné ovšem bez přímé obsahové souvislosti s řešením posuzované změny ÚP nebo k jejichž naplnění (zajištění, dosažení) může řešení posuzované změny ÚP nepřímo nebo dílčím způsobem přispět.
0	bez vztahu	Koncepce ve vztahu ke změně ÚP hl. m. Prahy neobsahuje požadavky, priority nebo cíle, které jsou pro řešení posuzovaných změn ÚP závazné nebo k jejichž naplnění (zajištění, dosažení) může řešení posuzované změny ÚP nepřímo nebo dílčím způsobem přispět.

2.1 Národní koncepce a strategie

Politika územního rozvoje ČR, ve znění aktualizace č. 1, 2, 3, 4 a 5 (2021)	Hodnocení vzájemných vazeb
14) Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice. Tato území mají značnou hodnotu, např. i jako turistické atraktivity. Jejich ochrana by měla být provázána s potřebami ekonomického a sociálního rozvoje v souladu s principy udržitelného rozvoje. V některých případech je nutná cílená ochrana míst zvláštního zájmu, v jiných případech je třeba chránit, respektive obnovit celé krajinné celky. Krajina je živým v čase proměnným celkem, který vyžaduje tvůrčí, avšak citlivý přístup k vyváženému všestrannému rozvoji tak, aby byly zachovány její stěžejní kulturní, přírodní a užitné hodnoty	3

Politika územního rozvoje ČR, ve znění aktualizace č. 1, 2, 3, 4 a 5 (2021)	Hodnocení vzájemných vazeb
14a) Při plánování rozvoje venkovských území a oblastí dbát na rozvoj primárního sektoru při zohlednění ochrany kvalitní zemědělské, především orné půdy a ekologických funkcí krajiny.	0
15) Předcházet při změnách nebo vytváření urbánního prostředí prostorově sociální segregaci s negativními vlivy na sociální soudržnost obyvatel.	0
16) Při stanovování způsobu využití území v územně plánovací dokumentaci dávat přednost komplexním řešením před uplatňováním jednostranných hledisek a požadavků, které ve svých důsledcích zhoršují stav i hodnoty území. Vhodná řešení územního rozvoje je zapotřebí hledat ve spolupráci s obyvateli území i s jeho uživateli a v souladu s určením a charakterem oblastí, os, ploch a koridorů vymezených v PÚR ČR.	2
17) Vytvářet v území podmínky k odstraňování důsledků hospodářských změn lokalizací zastavitelných ploch pro vytváření pracovních příležitostí zejména v hospodářsky problémových regionech a napomoci tak řešení problémů v těchto územích.	0
18) Podporovat vyvážený a polycentrický rozvoj sídelní struktury. Vytvářet územní předpoklady pro posílení vazeb mezi městskými a venkovskými oblastmi s ohledem na jejich rozdílnost z hlediska přírodního, krajinného, urbanistického i hospodářského prostředí.	0
19) Vytvářet předpoklady pro rozvoj, využití potenciálu a polyfunkční využívání opuštěných areálů a ploch (tzv. brownfields průmyslového, zemědělského, vojenského a jiného původu, vč. území bývalých vojenských újezdů). Hospodárně využívat zastavěné území (podpora přestaveb revitalizací a sanací území) a zajistit ochranu nezastavěného území (zejména zemědělské a lesní půdy) a zachování veřejné zeleně, včetně minimalizace její fragmentace. Cílem je účelné využívání a uspořádání území úsporné v nárocích na veřejné rozpočty na dopravu a energie, které koordinací veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území omezuje negativní důsledky suburbanizace pro udržitelný rozvoj území.	0
20) Rozvojové záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umísťovat do co nejméně konfliktních lokalit a následně podporovat potřebná kompenzační opatření. S ohledem na to při územně plánovací činnosti, pokud je to možné a odůvodněné, respektovat veřejné zájmy např. ochrany biologické rozmanitosti a kvality životního prostředí, zejména formou důsledné ochrany zvláště chráněných území, lokalit soustavy Natura 2000, mokřadů, ochranných pásem vodních zdrojů, chráněné oblasti přirozené akumulace vod a nerostného bohatství, ochrany zemědělského a lesního půdního fondu. Vytvářet územní podmínky pro implementaci a respektování územních systémů ekologické stability a zvyšování a udržování ekologické stability a k zajištění ekologických funkcí i v ostatní volné krajině a pro ochranu krajinných prvků přírodního charakteru v zastavěných územích, zvyšování a udržování rozmanitosti venkovské krajiny. V rámci územně plánovací činnosti vytvářet podmínky pro ochranu krajinného rázu s ohledem na cílové charakteristiky a typy krajiny a vytvářet podmínky pro využití přírodních zdrojů.	2
20a) Vytvářet územní podmínky pro zajištění migrační propustnosti krajiny pro volně žijící živočichy a pro člověka, zejména při umísťování dopravní a technické infrastruktury. V rámci územně plánovací činnosti omezovat nežádoucí srůstání sídel s ohledem na zajištění přístupnosti a prostupnosti krajiny.	0
21) Vymezit a chránit ve spolupráci s dotčenými obcemi před zastavěním pozemky nezbytné pro vytvoření souvislých ploch veřejně přístupné zeleně (zelené pásy) v rozvojových oblastech a v rozvojových osách a ve specifických oblastech, na jejichž území je krajina negativně poznamenána lidskou činností, s využitím její přirozené obnovy; cílem je zachování souvislých pásů nezastavěného území v bezprostředním okolí velkých měst, způsobilých pro nenáročnou formu krátkodobé rekreace a dále pro vznik a rozvoj lesních porostů a zachování prostupnosti krajiny.	0

Politika územního rozvoje ČR, ve znění aktualizace č. 1, 2, 3, 4 a 5 (2021)	Hodnocení vzájemných vazeb
22) Vytvářet podmínky pro rozvoj a využití předpokladů území pro různé formy udržitelného cestovního ruchu (např. cykloturistika, agroturistika, poznávací turistika), při zachování a rozvoji hodnot území. Podporovat propojení míst, atraktivních z hlediska cestovního ruchu, turistickými cestami, které umožňují celoroční využití pro různé formy turistiky (např. pěší, cyklo, lyžařská, hipo).	0
23) Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny. Při umísťování dopravní a technické infrastruktury zachovat prostupnost krajiny a minimalizovat rozsah fragmentace krajiny; je-li to z těchto hledisek účelné, umísťovat tato zařízení souběžně. Zmírňovat vystavení městských oblastí nepříznivým účinkům tranzitní železniční a silniční dopravy, mimo jiné i prostřednictvím obchvatů městských oblastí, nebo zajistit ochranu jinými vhodnými opatřeními v území. Zároveň však vymezovat plochy pro novou obytnou zástavbu tak, aby byl zachován dostatečný odstup od vymezených koridorů pro nové úseky dálnic, silnic I. třídy a železnic, a tímto způsobem důsledně předcházet zneprůchodnění území pro dopravní stavby i možnému nežádoucímu působení negativních účinků provozu dopravy na veřejné zdraví obyvatel (bez nutnosti budování nákladných technických opatření na eliminaci těchto účinků).	0
24) Vytvářet podmínky pro zlepšování dostupnosti území rozšiřováním a zkvalitňováním dopravní infrastruktury s ohledem na potřeby veřejné dopravy a požadavky ochrany veřejného zdraví, zejména uvnitř rozvojových oblastí a rozvojových os. Možnosti nové výstavby je třeba dostatečnou veřejnou infrastrukturou přímo podmínit. Vytvářet podmínky pro zvyšování bezpečnosti a plynulosti dopravy, ochrany a bezpečnosti obyvatelstva a zlepšování jeho ochrany před hlukem a emisemi, s ohledem na to vytvářet v území podmínky pro environmentálně šetrné formy dopravy (např. železniční, cyklistickou).	0
24a) Na územích, kde dochází dlouhodobě k překračování zákonem stanovených mezních hodnot imisních limitů pro ochranu lidského zdraví, je nutné předcházet dalšímu významnému zhoršování stavu. Vhodným uspořádáním ploch v území obcí vytvářet podmínky pro minimalizaci negativních vlivů koncentrované výrobní činnosti na bydlení. Vymezovat plochy pro novou obytnou zástavbu tak, aby byl zachován dostatečný odstup od průmyslových nebo zemědělských areálů.	0
25) Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze, sucho atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod. Zejména zajistit územní ochranu ploch potřebných pro umísťování staveb a opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k řízeným rozlivům povodní. Vytvářet podmínky pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu jako alternativy k umělé akumulaci vod. V zastavěných územích a zastavitelných plochách vytvářet podmínky pro zadržování, vsakování i využívání dešťových vod jako zdroje vody a s cílem zmírňování účinků povodní.	0
26) Vymezovat zastavitelné plochy v záplavových územích a umísťovat do nich veřejnou infrastrukturu jen ve zcela výjimečných a zvláště odůvodněných případech. Vymezovat a chránit zastavitelné plochy pro přemístění zástavby z území s vysokou mírou rizika vzniku povodňových škod.	0

Politika územního rozvoje ČR, ve znění aktualizace č. 1, 2, 3, 4 a 5 (2021)	Hodnocení vzájemných vazeb
<p>27) Vytvářet podmínky pro koordinované umísťování veřejné infrastruktury v území a její rozvoj a tím podporovat její účelné využívání v rámci sídelní struktury. Vytvářet rovněž podmínky pro zkvalitnění dopravní dostupnosti obcí (měst), které jsou přirozenými regionálními centry v území tak, aby se díky možnostem, poloze i infrastruktuře těchto obcí zlepšovaly i podmínky pro rozvoj okolních obcí ve venkovských oblastech a v oblastech se specifickými geografickými podmínkami.</p> <p>Při územně plánovací činnosti stanovovat podmínky pro vytvoření výkonné sítě osobní i nákladní železniční, silniční, vodní a letecké dopravy, včetně sítí regionálních letišť, efektivní dopravní sítě pro spojení městských oblastí s venkovskými oblastmi, stejně jako řešení přeshraniční dopravy, protože mobilita a dostupnost jsou klíčovými předpoklady hospodářského rozvoje ve všech regionech</p>	0
<p>28) Pro zajištění kvality života obyvatel zohledňovat nároky dalšího vývoje území, požadovat jeho řešení ve všech potřebných dlouhodobých souvislostech, včetně nároků na veřejnou infrastrukturu. Návrh a ochranu kvalitních městských prostorů a veřejné infrastruktury je nutné řešit ve spolupráci veřejného i soukromého sektoru s veřejností.</p>	0
<p>29) Zvláštní pozornost věnovat návaznosti různých druhů dopravy. S ohledem na to vymezovat plochy a koridory nezbytné pro efektivní integrované systémy veřejné dopravy nebo městskou hromadnou dopravu, umožňující účelné propojení ploch bydlení, ploch rekreace, občanského vybavení, veřejných prostranství, výroby a dalších ploch, s požadavky na kvalitní životní prostředí. Vytvářet tak podmínky pro rozvoj účinného a dostupného systému, který bude poskytovat obyvatelům rovné možnosti mobility a dosažitelnosti v území. S ohledem na to vytvářet podmínky pro vybudování a užívání vhodné sítě pěších a cyklistických cest, včetně doprovodné zeleně v místech, kde je to vhodné.</p>	0
<p>30) Úroveň technické infrastruktury, zejména dodávku vody a zpracování odpadních vod je nutno koncipovat tak, aby splňovala požadavky na vysokou kvalitu života v současnosti i v budoucnosti.</p>	0
<p>31) Vytvářet územní podmínky pro rozvoj decentralizované, efektivní a bezpečné výroby energie z obnovitelných zdrojů, šetrné k životnímu prostředí, s cílem minimalizace jejich negativních vlivů a rizik při respektování přednosti zajištění bezpečného zásobování území energiemi.</p>	0

Strategický rámec ČR 2030 (2017)	Hodnocení vzájemných vazeb
<p>Cíl 6. Zajistit všem dostupnost vody a sanitačních zařízení pro všechny a udržitelné hospodaření s nimi, zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> Do roku 2030 zlepšit kvalitu vody snížením jejího znečišťování, zamezením vyhazování odpadů do vody a minimalizací vypouštění nebezpečných chemických látek do vody, snížit na polovinu podíl znečištěných odpadních vod a podstatně zvýšit recyklaci a bezpečné opětovné využívání vody v celosvětovém měřítku. Do roku 2020 zajistit ochranu a obnovu ekosystémů související s vodou, včetně hor, lesů, mokřad, řek, zvodní a jezer. 	0
<p>Cíl 7. Zajistit přístup k cenově dostupným, spolehlivým, udržitelným a moderním zdrojům energie pro všechny, zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> Do roku 2030 zlepšit mezinárodní spolupráci ve zpřístupňování výzkumu a technologií čisté energie, včetně energie z obnovitelných zdrojů, energetické účinnosti a pokročilých a čistších technologií fosilních paliv; podporovat investice do energetické infrastruktury a technologií čisté energie. 	0

Strategický rámec ČR 2030 (2017)	Hodnocení vzájemných vazeb
<p>Cíl 11. Vytvořit inkluzivní, bezpečná, odolná a udržitelná města a obce, zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zlepšit úsilí na ochranu a záchranu světového kulturního a přírodního dědictví. – Do roku 2030 snížit nepříznivý dopad životního prostředí měst na jejich obyvatele, zejména zaměřením pozornosti na kvalitu ovzduší a nakládání s komunálním i jiným odpadem. 	0
<p>Cíl13. Přijmout bezodkladná opatření k boji se změnou klimatu a zvládnání jejích důsledků, zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ve všech zemích zvýšit odolnost a schopnost adaptace na nebezpečí související s klimatem a přírodními pohromami. – Začlenit opatření v oblasti změny klimatu do národních politik, strategií a plánování. 	0
<p>Cíl 15. Chránit, obnovovat a podporovat udržitelné využívání suchozemských ekosystémů, udržitelně hospodařit s lesy, potírat rozšiřování pouští, zastavit a následně zvrátit degradaci půdy a zastavit úbytek biodiverzity, zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Do roku 2020 zajistit ochranu, obnovu a udržitelné využívání suchozemských a vnitrozemských sladkovodních ekosystémů a jejich služeb, zejména lesů, mokřadů, hor a suchých oblastí, v souladu se závazky z mezinárodních dohod. – Do roku 2020 podpořit zavádění udržitelného hospodaření se všemi typy lesů, zastavit odlesňování, obnovit zničené lesy a podstatně zvýšit zalesňování a obnovu lesů na celém světě. – Přijmout neodkladná a výrazná opatření na snižování degradace přirozeného prostředí, zastavit ztrátu biodiverzity a do roku 2020 chránit a zabraňovat vyhynutí ohrožených druhů. 	0

Implementační plán Strategického rámce Česká republika 2030 (2018)	Hodnocení vzájemných vazeb
5. Zdraví všech skupin obyvatel se zlepšuje	0
9. Přírodní zdroje jsou využívány co nejefektivněji a nejšetrněji tak, aby se minimalizovaly externí náklady, které jejich spotřeba působí.	0
12. Krajina ČR je pojmána jako komplexní ekosystém a ekosystémové služby poskytují vhodný rámec pro rozvoj lidské společnosti	0
13. Česká krajina je pestrá a dochází k obnově biologické rozmanitosti	0
14. Krajina je adaptována na změnu klimatu a její struktura napomáhá zadržování vody	0
15. Půdy jsou chráněny před degradací a potenciál krajiny je v maximální možné míře využíván k zachycování a ukládání uhlíku	0
18. Kvalitní urbánní rozvoj sídelních útvarů je zajištěn.	1
19. Města a obce omezila emise skleníkových plynů a adaptovala se na negativní dopady změny klimatu.	0

Politika ochrany klimatu v ČR (2017)	Hodnocení vzájemných vazeb
<p>Hlavním cílem Politiky je stanovit vhodný mix nákladově efektivních opatření a nástrojů v klíčových sektorech, které povedou k dosažení cílů ČR v oblasti snižování emisí skleníkových plynů následovně:</p> <ul style="list-style-type: none"> – snížit emise ČR do roku 2020 alespoň o 32 Mt CO₂ekv v orovnění s rokem 2005; – snížit emise ČR do roku 2030 alespoň o 44 Mt CO₂ekv v porovnání s rokem 2005. 	0
<p>Dlouhodobé indikativní cíle Politiky ochrany klimatu v ČR</p> <ul style="list-style-type: none"> – směřovat k indikativní úrovni 70 Mt Co₂ekv vypouštěných emisí v roce 2040; – směřovat k indikativní úrovni 39 Mt Co₂ekv vypouštěných emisí v roce 2050. 	0

Státní politika životního prostředí ČR pro období 2030 s výhledem do 2050, (2020)	Hodnocení vzájemných vazeb
Dostupnost vody je zajištěna a její jakost se zlepšuje.	0
Kvalita ovzduší se zlepšuje.	0
Expozice obyvatel a životního prostředí nebezpečným chemickým látkám se snižuje.	0
Hluková zátěž a světelné znečištění se snižují	0
Připravenost a resilience společnosti vůči mimořádným událostem a krizovým situacím se zvyšuje.	0
Adaptovaná sídla umožňují kvalitní a bezpečný život obyvatel.	0
Emise skleníkových plynů jsou snižovány.	0
Oběhové hospodářství zaručuje hospodárné nakládání se surovinami, výrobky a odpady v ČR.	0
Ekologická stabilita krajiny je obnovena, hospodaření v krajině je dlouhodobě udržitelné a reaguje na změnu klimatu.	1
Biologická rozmanitost je zachovávána v mezích tlaku změny klimatu.	1

Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016-2025 (2016)	Hodnocení vzájemných vazeb
<p>Priorita 2: Dlouhodobě prosperující biodiverzita a ochrana přírodních procesů (vybrané cíle):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Omezit šíření stávajících invazních druhů – Zabránit či utlumit rozšíření nových invazních druhů – Stanovit prioritní druhy a oblasti pro regulaci invazních druhů – Zachovat či zvýšit rozlohu přírodních stanovišť – Regulovat cílené využívání nevhodných druhů – Zajistit ochranu přírodních procesů – Omezit rozšiřování zástavby do volné krajiny 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>

Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016-2025 (2016)	Hodnocení vzájemných vazeb
— Zlepšovat strukturu krajiny	0
— Zlepšovat prostupnost krajiny pro biotu	0
— Posílit biodiverzitu ve městech	1
Priorita č. 3: Šetrné využívání přírodních zdrojů (vybrané cíle):	
— Omezit eutrofizaci a intenzitu hospodaření v krajině	0
— Zajistit udržitelné využívání lesa	0
— Pečovat o příznivý stav půd a vod v lesích	0
— Omezit znečištění a zlepšit fyzikálně-chemickou kvalitu vody	0
— Obnovovat krajinné prvky, zajistit průchodnost a ekologicky udržitelný hydrologický režim vodních toků	0
— Obnovovat krajinné prvky, zajistit průchodnost vodních toků	0
— Zvýšit retenční schopnosti krajiny	0
— Snížit riziko vodní a větrné eroze a zvýšit obsah organické hmoty v půdě	0
— Omezit negativní vlivy suburbanizace na ekologickou stabilitu krajiny	0
— Zlepšit režim ochrany významných krajinných prvků	0
— Zvýšit propojenost krajiny	0

Státní program ochrany přírody a krajiny ČR pro období 2020 – 2025 (2020)	Hodnocení vzájemných vazeb
Zvýšit množství příležitostí a zlepšit podmínky pro kontakt lidí s přírodou a krajinou	1
Získat podporu vlastníků a uživatelů pozemků pro ochranu přírody a krajiny	0

Aktualizace národního programu snižování emisí ČR (2019)	Hodnocení vzájemných vazeb
Hlavní specifické cíle:	
— Plnění národních závazků ke snížení emisí stanovených pro roky 2020, 2025 a 2030 v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2284 ze dne 14. prosince 2016 o snížení národních emisí některých látek znečišťujících ovzduší	0
— Dosažení národního cíle snížení expozice pro suspendované částice PM _{2.5}	0
Další specifické cíle:	0
— Vytvořit na národní úrovni podmínky k dosažení a udržení platných imisních limitů stanovených v příloze I zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.	0

Aktualizace národního programu snižování emisí ČR (2019)	Hodnocení vzájemných vazeb
– Vytvořit na národní úrovni podmínky pro dosažení a udržení snížení výměry ekosystémů s nadkritickou depozicí dusíku z hlediska eutrofizace do roku 2030 o 28 % oproti roku 2005.	0
– Vytvořit na národní úrovni podmínky k dosažení a udržení snížení výměry lesů s nadkritickou kyselou depozicí do roku 2030 o 77 % oproti roku 2005.	0
– Vytvořit na národní úrovni podmínky k dosažení směrných cílových hodnot zátěže ozónem pro ochranu lidského zdraví a pro ochranu úrody a vegetace	0

Státní energetická koncepce 2015-2040 (2015)	Hodnocení vzájemných vazeb
Zajištění soběstačnosti ve výrobě elektřiny, založené zejména na vyspělých konvenčních technologiích s vysokou účinností přeměny a s narůstajícím podílem obnovitelných a druhotných zdrojů.	0
Udržení co největšího rozsahu soustav zásobování teplem s významným podílem domácího spalovaného uhlí s vysokou účinností a v případě nízko-účinných, zastaralých zdrojů postupný přechod od spalování hnědého uhlí k jiným palivům.	0
Významné zvýšení využití odpadů v zařízeních na energetické využívání odpadů s cílem dosáhnout až 100 % využití spalitelné složky odpadů po jejich vytřídění do roku 2024.	0
Rozvoj zdrojů na zemní plyn ve zdrojích o menších výkonech a v mikrokogeneraci, ve špičkových či záložních zdrojích a omezení i paroplynových elektráren s vysokou účinností a s podílem výkonu v zemním plynu do 15 % celkového instalovaného výkonu.	0
Snižovat energetickou náročnost budov, tzn. plnit požadavky na energetickou náročnost budovy podle zákona o hospodaření energií.	0
Zajišťovat renovace rezidenčních budov minimálně v souladu se scénářem č. 3 Strategie renovace budov.	0
Realizovat energetické úspory budov ústředních institucí podle článku 5 směrnice o energetické účinnosti.	0
Snižovat energetickou náročnost budov v průmyslu.	0

Dopravní sektorová strategie, 2. fáze – střednědobý plán rozvoje dopravní infrastruktury s dlouhodobým výhledem (2013)	Hodnocení vzájemných vazeb
Průřezové priority a cíle tvorby strategií <ul style="list-style-type: none"> – PP 7: Realizace opatření vedoucí k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví – PP 9: Uplatnění multimodálního přístupu v dopravě 	0
Specifické cíle silniční dopravy <ul style="list-style-type: none"> – SC 1.8: Zlepšení městské mobility 	0

Dopravní politika České republiky pro období 2021 – 2027 s výhledem do roku 2050 (2021)	Hodnocení vzájemných vazeb
Snižování dopadu na veřejné zdraví a životní prostředí	0

Surovinová politika ČR v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů (2017)	Hodnocení vzájemných vazeb
Strategické cíle <ul style="list-style-type: none"> – Udržitelnost – efektivní využití domácích zdrojů surovin, které je dlouhodobě udržitelné z pohledu životního prostředí (nezhoršování kvality životního prostředí), 	0
Priority <ul style="list-style-type: none"> – Efektivní a udržitelné využívání disponibilních zásob nerostných surovin, důsledná ochrana ložisek vyhrazených nerostů 	0

Plán odpadového hospodářství ČR pro období 2015-2024 s výhledem do r. 2035 (2022)	Hodnocení vzájemných vazeb
Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů.	0
Opětovné použití výrobků s ukončenou životností. Udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k evropské „recyklační společnosti“.	0
Kvalitní recyklace a maximální využití vhodných odpadů (materiálové, energetické, biologické) a to především ve vazbě na průmyslové segmenty v regionech (zemědělství, energetiku, stavebnictví).	0
Optimalizace nakládání s biologicky rozložitelnými komunálními odpady (BRKO) a ostatními biologicky rozložitelnými odpady (BRO) na území ČR, s důrazem na povinné zavedení odděleného sběru BRO.	0
Energetické využívání odpadů, komunálních odpadů, zejména směsného komunálního odpadu.	0
Zásadní omezení skládkování na území ČR.	0
Optimalizace veškeré činnosti v odpadovém hospodářství s ohledem na ochranu zdraví lidí a životního prostředí.	0
Optimalizace veškeré činnosti v odpadovém hospodářství, s ohledem na vynaložené náklady a ekonomickou a sociální udržitelnost.	0

Politika druhotných surovin České republiky 2019-2022, 2019	Hodnocení vzájemných vazeb
Podpora oběhového hospodářství	0
Zvyšovat soběstačnost České republiky v surovinových zdrojích nahrazováním primárních zdrojů druhotnými surovinami.	0
Podporovat inovace a rozvoj oběhového hospodářství v rámci podnikání.	0

Politika druhotných surovin České republiky 2019-2022, 2019	Hodnocení vzájemných vazeb
Podporovat využívání druhotných surovin jako nástroje pro snižování materiálové i energetické náročnosti průmyslové výroby.	0
Podporovat rozvoj zpracovatelských kapacit pro využití druhotných surovin a odpadů prostřednictvím národních a evropských dotačních programů.	0

Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+ (2019)	Hodnocení vzájemných vazeb
Specifický cíl 1.4: Efektivně využívat zastavěné území, omezit zastavování volné krajiny vyvolávané růstem metropolitních území, rozšiřovat a propojovat plochy a hmoty zeleně v intravilánech a zefektivnit hospodaření s vodou a energií v metropolitních územích.	2
Specifický cíl 3.3: Zlepšit dostupnost služeb v regionálních centrech i v jejich venkovském zázemí s důrazem na kulturní dědictví, péči o památky a místní specifika a reagovat na problémy spojené se stárnutím a existencí či vznikem sociálně vyloučených lokalit	0
Specifický cíl 3.4: Pečovat o prostředí obce a stabilizovat dlouhodobé využívání krajiny a zamezit její degradaci, posílit koordinační roli obce při usměrňování rozvoje krajiny	2
Specifický cíl 3.5: Umožnit energetickou transformaci venkovského zázemí regionálních center	0

Národní plán povodí Labe (2022)	Hodnocení vzájemných vazeb
Cíle pro ochranu a zlepšování stavu povrchových vod, podzemních vody a ekosystémů	
– zamezení zhoršení stavu všech útvarů povrchových vod,	0
– zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod (s výjimkou umělých a silně ovlivněných vodních útvarů) a dosažení jejich dobrého stavu	0
– zajištění ochrany a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů a dosažení jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu,	0
– cílené snížení znečištění nebezpečnými látkami, nutrienty a organickými látkami, tj. zastavení nebo postupné odstranění emisí těchto látek a zabránění jejich vnosu z plošných zdrojů	0

Národní plán povodí Labe (2022)	Hodnocení vzájemných vazeb
Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb	
V okruhu rozvoje a obnovy vodohospodářské infrastruktury <ul style="list-style-type: none"> – zvyšovat počet obyvatel připojených na vodovody pro veřejnou potřebu v souladu s cíli Protokolu o vodě a zdraví a zajistit přístup k pitné vodě pro všechny, zejména podporovat, aby se na vodovod pro veřejnou potřebu mohli připojit i obyvatelé v okrajových místech měst a obcí a obyvatelé malých obcí, 	0
<ul style="list-style-type: none"> – podporovat zajištění kvalitních zdrojů pitné vody pro individuální zásobování domácností, pro které z technických nebo ekonomických důvodů není možné připojení na vodovod pro veřejnou potřebu, – urychlit obnovu poruchových a zastaralých vodovodních sítí a tím snížit jak ztráty pitné vody ve vodovodních sítích pod úroveň 5 000 l/km/den, dlouhodobě pak na úroveň nejvyšších států Evropské unie, tak i snížit počty havárií a související negativní důsledky, zejména na infrastrukturu měst, 	0
<ul style="list-style-type: none"> – zvyšovat počet obyvatel připojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu tam, kde je to technicky a ekonomicky vhodné, zajistit rychlé dokončení investičních akcí pro splnění požadavků směrnice 91/271/EHS o čištění odpadních vod tak, aby bylo odvráceno nebezpečí žaloby Evropského soudního dvora, 	0
V okruhu zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb <ul style="list-style-type: none"> – podporovat propojování vodovodů do vodárenských soustav s kapacitními a kvalitními vodními zdroji, – omezit případy nedodržování limitních hodnot jakosti pitné vody (vyjádřené jako % nedodržování limitních hodnot): 	0
Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability	
a) zajištění ochrany vodních poměrů v krajině i v urbanizovaných územích,	1
b) obnova přirozeného vodního režimu a zlepšování přirozené retenční schopnosti krajiny,	0
c) zajištění ochrany morfologie přirozených koryt vodních toků a ochrany všech typů mokřadů podle Ramsarské úmluvy,	0
d) zlepšení hydromorfologických ukazatelů v korytech vodních toků a v údolních nivách,	0
e) zlepšování kvality a stability vodních a na vodu vázaných ekosystémů,	0
f) udržení a systematické zvyšování biologické rozmanitosti původních druhů	0
g) či zlepšení migrační propustnosti vodních toků pro vodní a na vodu vázané živočichy	0
h) obnova a vytváření přírodních a přírodě blízkých biotopů (revitalizace), podpora přirozených ekologických procesů (samovolná renaturace),	0
i) zajištění uplatňování a dodržování standardů zemědělského hospodaření týkající se ochrany životního prostředí (cross compliance),	0
j) zajištění ochrany a obnova trvalých porostů na březích vodních toků a rybníků v souladu s § 49 vodního zákona	0

Národní plán povodí Labe (2022)	Hodnocení vzájemných vazeb
<p>Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha</p> <p>Prevence před povodněmi</p> <ul style="list-style-type: none"> – omezovat aktivity v záplavových územích zhoršující odtokové poměry a zvyšující povodňová rizika 	0
<ul style="list-style-type: none"> – při návrhu preventivních protipovodňových opatření hledat vhodnou kombinaci opatření v krajině zvyšující přirozenou akumulaci a retardaci vody v území a technických opatření ovlivňujících průtoky a objemy povodňových vln a ochranu zastavěných území, 	0
<ul style="list-style-type: none"> – používat takové způsoby hospodaření na zemědělské a lesní půdě, aby nedocházelo ke zhoršování retenční schopnosti půdy a negativnímu ovlivňování vodního režimu v krajině; k tomu připravit a zavést odpovídající ekonomické nástroje 	0
<p>Rámcové cíle ke snížení nepříznivých účinků sucha</p> <ul style="list-style-type: none"> – vyžadovat v různých úrovních a stupních pořizování územně plánovacích dokumentací zohlednění zlepšování vodního režimu krajiny, resp. eliminace nepříznivých účinků a maximálního možného návratu k původnímu přirozenému vodnímu režimu, 	0

Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe pro období 2021 - 2027 (2020)	Hodnocení vzájemných vazeb
Cíl 1: Zabránění vzniku nového rizika a snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku.	
<ul style="list-style-type: none"> – Zohledňování principů povodňové prevence v územně plánovací dokumentaci (ÚPD) obcí a při správních řízeních, zejména nevytváření nových ploch v nepřijatelném riziku, nezvyšování hodnoty majetku v plochách v nepřijatelném riziku a případně změnou užívání území, vedoucí ke snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku. 	0
<ul style="list-style-type: none"> – Postupné realizace konkrétních opatření pro snížení rozlivů v zastavěném území obcí, při využití navrhovaných opatření z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů. 	0
Cíl 2: Snížení míry povodňového nebezpečí.	
<ul style="list-style-type: none"> – Postupné realizace konkrétních opatření v povodí pro zachycení nebo snížení povodňových vln, nově navrhovaných nebo pocházejících z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů. 	0
<ul style="list-style-type: none"> – Zvyšování retenční schopnosti krajiny a zachování, případně obnova krajinných prvků a ekosystémů pozitivně ovlivňujících vodní režim (mokřady). 	0
<ul style="list-style-type: none"> – Uplatňováním vhodných způsobů hospodaření na zemědělských a lesních pozemcích, vedoucích k většímu zachycení vody v půdě, zpomalení odtoku a omezení erozních jevů. 	0
<ul style="list-style-type: none"> – Uplatňováním vhodných principů hospodaření se srážkovou vodou v urbanizovaných územích, které pokud možno napodobují přirozené hydrologické poměry území před zástavbou 	0

Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe pro období 2021 - 2027 (2020)	Hodnocení vzájemných vazeb
Cíl 3: Zvýšení připravenosti obyvatel a odolnosti staveb, objektů infrastruktury, hospodářských a jiných aktivit vůči negativním účinkům povodní.	
– Zpracování a aktualizace kvalitních povodňových plánů obcí a vybraných nemovitostí, uvažujících i možnost výskytu povodní větších než Q100.	0
– Zajištění dostatečného vybavení pro provádění nouzových operativních opatření pro ochranu obyvatelstva a zabezpečení základních funkcí obcí.	0

2.2 Regionální koncepce a strategie

Zásady územního rozvoje hlavního města Prahy ve znění Aktualizace č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9 a 11 (2022)	Hodnocení vzájemných vazeb
1) Vycházet z výjimečného postavení Prahy jako hlavního města České republiky, přirozeného centra Pražského regionu a významného města Evropy.	0
2) Respektovat a rozvíjet kulturní a historické hodnoty a rozmanité přírodní podmínky na území hl. m. Prahy.	3
3) Vytvořit podmínky pro vyvážený rozvoj území návrhem odpovídajícího funkčního i prostorového uspořádání ve všech historicky vzniklých pásmech města.	0
4) Upřednostnit využití transformačních území oproti rozvoji v dosud nezastavěném území	0
5) Zmírnit negativní vlivy suburbanizace v přilehlé části Pražského regionu opatřeními ve vnějším pásmu hl. m. Prahy.	0
6) Zajistit podmínky pro rozvoj všech dopravních systémů nezbytných pro fungování města, přednostně pro rozvoj integrované veřejné dopravy s potřebným přesahem do Středočeského kraje.	0
7) Vytvořit podmínky umožňující omezit individuální automobilovou dopravu směrem do centra města, zejména do území Památkové rezervace v hlavním městě Praze.	0
8) Vytvořit podmínky pro rozvoj druhů dopravy šetrných k životnímu prostředí.	0
9) Zajistit rozvoj všech systémů technické infrastruktury, které jsou podmínkou pro další rozvoj města.	1
10) Zvyšovat podíl zeleně a spojovat ji do uceleného systému.	0
11) Vytvořit podmínky pro odstranění nebo zmírnění současných ekologických problémů a přispět k vyřešení střetů zájmů mezi ochranou životního prostředí a ekonomickým a stavebním rozvojem hlavního města.	0
12) Vytvořit podmínky pro odstranění současných problémů mezi veřejným zájmem na zachování historického stavebního fondu a rozvojem uvnitř historického centra.	0

Strategický plán hlavního města Prahy, aktualizace (2016)	Hodnocení vzájemných vazeb
Vytvořit víceúčelový systém zelené infrastruktury města a metropolitního regionu	2
Podporovat příměstské a městské zemědělství	0
Zlepšovat kvalitu ovzduší a snižovat hlukovou zátěž	0
Zatraktivňovat veřejnou dopravu a uplatňovat regulaci a řízení provozu automobilové dopravy	0
Udržitelná mobilita: Rozvíjet a optimalizovat páteřní síť kolejové dopravy (metro, železnice, tramvaje)	0

Strategie adaptace hl. m. Prahy na změnu klimatu (2017)	Hodnocení vzájemných vazeb
Zlepšovat mikroklimatické podmínky v Praze a snižovat negativní vliv extrémních teplot, vln horka a městského tepelného ostrova na obyvatele Prahy.	1
Snižovat dopady extrémních hydrologických jevů - přívalových dešťů, povodní a dlouhodobého sucha - na území Hl. m. Prahy a ve volné krajině Metropolitní oblasti	0
Snižovat energetickou náročnost Prahy a podpořit adaptaci budov	0
Zlepšit připravenost v oblasti krizového řízení	0
Zlepšit podmínky Prahy v oblasti udržitelné mobility	0
Zlepšit podmínky v oblasti environmentálního vzdělávání, podpořit monitoring a výzkum dopadů klimatické změny v Praze	0

Územní energetická koncepce hl. m. Prahy 2013-2033 (2014)	Hodnocení vzájemných vazeb
Strategické cíle	
— snížení lokálních dopadů užití energie na ŽP ve městě	0
— snížení globálních dopadů užití energie na ŽP	0

Krajský plán odpadového hospodářství hl. m. Prahy 2016-2025 (2015)	Hodnocení vzájemných vazeb
Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.	0
Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.	0
Směsný komunální odpad (po vytrídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.	0

Krajský plán odpadového hospodářství hl. m. Prahy 2016-2025 (2015)	Hodnocení vzájemných vazeb
Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995.	0
Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů ⁴ pod katalogovým číslem 170504 (zemina a kamení).	0
Nebezpečné odpady <ul style="list-style-type: none"> – Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů. – Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů. – Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí. – Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady. 	0

Prognóza, koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny v Praze (2008)	Hodnocení vzájemných vazeb
Zajištění funkčnosti ÚSES	0
Snížit devastaci území přírodních parků a zamezit narušení krajinného rázu	0
Zajistit ochranu a management významných krajinných prvků	0
Dosáhnout vyššího stupně ochrany přírodovědně hodnotných území a lokalit s bioindikačními druhy	0
Zajištění funkčnosti celoměstského systému zeleně	3
Podpora zeleně v jednotlivých pásmech sídelního útvaru	3
Podporovat přírodě blízké přístupy ve vodním hospodářství a ekologizaci správy vodních toků. Zajistit revitalizaci a rehabilitaci vodních toků a jejich území.	0
Posílení retenční schopnosti krajiny	1
Využití aktivit v záplavových územích pro funkce ochrany přírody	0
Pohlížet na přírodu CHKO tak, že tvoří nedílnou součást přírody hlavního města Prahy a navíc důležité biokoridory, propojující přírodu Prahy s přírodou Středočeského kraje	0
Zapojit plochy přírodních parků do velkoplošného typu ochrany přírody a krajiny, zejména v souvislosti s vytvářením stepních porostů, parkových stepí a lesních porostů s přirozenou skladbou dřevin, a využít je tak k prohlubování pestrosti přírody a krajiny v hlavním městě Praze	0
Zachování cenných lokalit neživé i živé přírody v rámci sítě maloplošných zvláště chráněných území a péče o ně	0
Pečovat o území NATURA 2000 v hlavním městě Praze, pokrývající evropsky významné lokality živých organismů	0
Dlouhodobě zachovat stávající ekosystémovou diverzitu hlavního města Prahy a propagovat Prahu jako město s výjimečnou a výjimečně zachovalou přírodou	0

Prognóza, koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny v Praze (2008)	Hodnocení vzájemných vazeb
Udržet i do budoucna vysokou biodiverzitu druhů živých organismů v hlavním městě Praze; zvláštní pozornost věnovat pak druhům organismů zvláště chráněných podle zákona č. 114/92 Sb., zaznamenaných v tzv. Červené knize, ohrožených a endemitů	3
Potlačování všech typů invazních druhů organismů v hlavním městě Praze	0
Šetrné využívání ložisek nerostných surovin jako neobnovitelného zdroje v souladu s principy ochrany přírody a krajiny	0
Revitalizace opuštěných těžeben při zohlednění aktuálního geologického fenoménu (zachování cenných profilů či nalezišť minerálů či zkamenělin) a biotopů rostlin a živočichů	0

Koncepce péče o zeleň v hl. m. Praze (2010)	Hodnocení vzájemných vazeb
Podporovat doplňování stávajících neúplných stromořadí v souladu s vhodnou stávající druhovou skladbou, nepřipustit likvidaci starých stromořadí bez jejich postupné obnovy a náhrady	0
Ve vhodných místech odborně vytipovat a navrhnout soustavu nových stromořadí ze stromů odpovídajících šířce uličního prostoru. Není-li z prostorového či funkčního hlediska možno provést výsadbu v zelených pásích, pak podporovat výsadbu stromů ve zpevněném a pro vodu propustném povrchu.	0
Realizovat rehabilitaci veřejných prostorů v souladu s respektováním provozních a sociálních potřeb, ekologických a kulturně-historických kritérií (např. vytipovat vhodné plochy menšího rozsahu pro zřízení mikroparků, podporovat zvýšení kvality ploch ve vnitroblocích městské zástavby např. zachováním kvalitní a perspektivní vzrostlé zeleně a její obnovy apod.)	0
Doplňování interakčních prvků ÚSES, zejména biokoridorů podél vodotečí.	0
Podporování trendu zmenšování ploch orné půdy a jejich přeměnu v jiné kultury a zelené plochy (změnou na lesní porosty, trvalé travní porosty s rozptýlenou vegetací, vodní plochy), omezení trendu zmenšování orné půdy zástavbou.	0
Pro začlenění zamýšlených a nově realizovaných ploch zeleně ve městě se doporučuje požadovat po investorech staveb na nově navržené plochy zeleně již ve stádiu projektové přípravy zpracovat plán péče včetně vyčíslení finanční nákladovosti údržby vznikajících ploch a především předjednat budoucího správce a vlastníka zeleně.	0
V novém UP hlavního města Prahy by se nadále mělo pokračovat ve vytipovávání a vymezování území pro nové rozvojové plochy s krajinnou a lesní zelení. Je nutné, aby krajinná a lesní zeleň celopražského významu (I. kategorie) v rozvojových plochách zůstala ve vlastnictví hlavního města Prahy	0
Při přípravě nového ÚP se doporučuje, aby území vyčleněná pro ÚSES byla zohledněna jako veřejně prospěšná opatření	0
Do strategických plánů a územně plánovacích dokumentací je třeba zahrnout vytváření podmínek pro realizaci ÚSES formou zajištění nových pozemků.	0
V rámci projektových dokumentací je třeba upřesňovat hranice prvků ÚSES do úrovně plánu ÚSES dle konkrétních podmínek stanoviště	0

Koncepce péče o zeleň v hl. m. Praze (2010)	Hodnocení vzájemných vazeb
Nelze připustit zmenšování ploch prvků ÚSES pod rozsah vymezený v ÚP a pod prostorové parametry vyplývající z příslušné Metodiky. Zejména ve vnějším pásmu města je třeba iniciovat změny návrhu vymezení ÚSES ve prospěch rozšíření ploch pro realizaci ÚSES. Na těchto plochách lze vhodně využít institutu náhradních výsadeb dle zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Pro zajištění funkčnosti ÚSES doporučujeme, aby byla v plném rozsahu respektována a realizována opatření, navržená v materiálu Prognóza, koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny v Praze z 4/2000.	0

Zásady rozvoje pěší dopravy na území hl. m. Prahy (2010)	Hodnocení vzájemných vazeb
Zohledňovat potřeby chodců v koordinovaném územním a dopravním plánování	0
Zvyšovat atraktivitu pěších tras	0
Revitalizovat souvisle zastavěné území města, zejména jeho centrum	0

Program zlepšování kvality ovzduší aglomerace Praha – CZ01 (2021)	Hodnocení vzájemných vazeb
1) Dokončení Pražského okruhu	0
2) Účinná kontrola plnění požadavků kladených na provozovatele spalovacích zdrojů zákonem o ochraně ovzduší	0
3) Zvýšení povědomí provozovatelů o vlivu spalování pevných paliv na kvalitu ovzduší, významu správné údržby a obsluhy zdrojů a volby spalovaného paliva	0

Plán dílčího povodí Dolní Vltavy (2016)	Hodnocení vzájemných vazeb
Opatření pro zlepšování vodních poměrů a pro ochranu ekologické stability krajiny <ul style="list-style-type: none"> – opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků, protierozní opatření, vodohospodářská opatření, opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí, místní územní systémy ekologické stability 	0
Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v oblastech s významným povodňovým rizikem <ul style="list-style-type: none"> – Prevence rizik - opatření pro zamezení umístění nových či rozšíření stávajících zranitelných staveb a aktivit v ohroženém území, jako je např. územní plánování a regulace výstavby. 	0

Plán dílčího povodí Dolní Vltavy (2016)	Hodnocení vzájemných vazeb
Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha	
– zvětšovat retenční (akumulační) schopnost krajiny,	0
– snižovat erozi z plošného odtoku vody,	0
– snižovat množství srážkových vod odváděných kanalizací a vytvořit podmínky pro je jich přímé vsakování do půdního prostředí v co možná největší míře	0
– racionalizovat hospodaření s vodou včetně snižování ztrát ve vodovodních sítích,	0
– územně chránit vybrané hydrologicky a morfologicky vhodné lokality pro umělou akumulaci povrchových vod.	0
Opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek vodních útvarů, umožňujících dosažení požadovaného ekologického stavu nebo dobrého ekologického potenciálu:	0
– Zprůchodnění stupně Modřany ř. km 62,209	
Opatření na ochranu území před extrémními vodními stavy	
– Vltava, Praha – zvýšení kapacity koryta v oblasti Rohanského ostrova	0

2.3 Referenční rámec cílů ochrany životního prostředí

Z analýzy provedené v předchozí kapitole je patrné, že posuzovaná změna č. Z 3399/23 má silný a přímý vztah zejména k cílům spojeným s využíváním městského prostředí a ochranou prvků zeleně.

Uvedené cíle jsou obsaženy zejména v těchto koncepčních a strategických dokumentech:

- Politika územního rozvoje ČR, ve znění aktualizace č. 1, 2, 3, 4 a 5, 2021
- Implementační plán Strategického rámce Česká republika 2030, 2018
- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016-2025, 2016
- Prognóze, koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny v Praze (2008)
- Zásady územního rozvoje hl. m. Prahy, ve znění aktualizací č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9 a 11 (2022)
- Prognóza, koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny v Praze (2008)
- Koncepce péče o zeleň v hl. m. Praze (2010)

S ohledem na obsahovou náplň posuzované změny, která spočívá ve změně využití ploch v jedné, prostorově nepříliš rozsáhlé lokalitě bez dalších souvisejících nároků na změny ve využívání území a vlivů na složky životního prostředí vyvolaných řešením této změny (doprava indukovaná realizací záměru, umístění významného zdroje znečištění ovzduší, resp. hluku atp.), nejsou do referenčního rámce zahrnuty cíle spojené s ochranou dalších složek životního prostředí (např. ovzduší, hluk, veřejné zdraví atp.).

Na podkladě tohoto vyhodnocení je v následující tabulce (**Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**) definován referenční rámec cílů ochrany životního prostředí, obsahově relevantních pro řešení změny č. Z 3399/23:

Tab. 4 Referenční rámec cílů ochrany životního prostředí pro změnu č. Z 3399/23

Ozn.	Název
1	Ochrana funkcí a hodnot krajiny
2	Ochrana vodních poměrů v krajině i v urbanizovaných územích, vytvoření podmínek pro přímé vsakování srážkových vod do půdního prostředí
3	Kvalitní urbánní rozvoj sídel
4	Ochrana prvků sídelní zeleně, ochrana celoměstského systému zeleně

3. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA ZMĚNA ÚPD

CHARAKTERISTIKA DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Plocha změny č. Z 3399/23 je vymezena na území městské části Praha 5 (k. ú. Smíchov), při ulici Pod Stadiony, která tvoří její jižní hranici. Podél komunikace se nachází autobusová zastávka. Východní hranici plochy tvoří rodinný dům se zahradou, severní a západní hranice prochází převážně přes svažité zahrady, které jsou porostlé dřevinami. Dotčené pozemky jsou dle katastru nemovitostí využívány jako zahrada a ostatní plocha. Přibližně 100 m severním směrem prochází ulice Atletická, podél které se nachází Stadion Přátelství, Stadion Evžena Rošického a Strahovský stadion. Necelých 500 m SZ směrem se nachází sportovně-rekreační park Ladronka.

Obrázek 1: Plocha změny 3399/23 – širší územní vztahy



Obrázek 2: Pohled na plochu Z 3399/23 od ulice Pod Stadiony SV směrem



Obrázek 3: Pohled na plochu Z 3399/23 od ulice Pod Stadiony SZ směrem



Obrázek 4: Jihovýchodní okraj plochy Z 3399/23 od autobusové zastávky Hybšmanka



OVZDUŠÍ A KLIMA

V následujícím přehledu jsou uvedeny charakteristiky klimatu řešené oblasti dle Atlasu podnebí Česka (ČHMÚ, 2007). V porovnání s jinými regiony České republiky se záměr nachází v teplejší oblasti s nižšími srážkovými úhrny, nižší sněhovou pokrývkou a průměrnou rychlostí větru:

- průměrná roční teplota vzduchu (°C): 9 – 10
- průměrný počet tropických dní: 7 – 10
- průměr ročních maxim (°C): 33 – 34
- počet dní s přechodem přes 0 °C: < 60
- průměrný počet arktických dní: < 1
- průměrný počet bouřkových dní: 24 – 27
- průměrné roční srážkové úhrny (mm): 500 – 550
- průměrné roční jednodenní maxima srážkových úhrnů (mm): 35 – 40
- absolutní jednodenní maxima srážkových úhrnů (mm): 81 – 100
- počet dní s kroupami: 2 – 2,5
- počet dní se sněhovou pokrývkou nad 10 cm: 10 – 20
- průměrná rychlost větru (m/s): 2 – 3

Podle mapy bonity klimatu² se dotčené území nachází v území s přijatelnou bonitou klimatu.

Současný stav kvality ovzduší v řešené lokalitě je možné vyhodnotit na základě pětiletých průměrů koncentrací znečišťujících látek (od roku 2016 do roku 2020) publikovaných ČHMÚ pro potřeby zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Tato data jsou uváděna pro čtverce 1×1 km.

Tabulka 5 přibližuje průměrné hodnoty imisní zátěže v hodnocené lokalitě a jejich porovnání s hodnotami imisních limitů.

Tab. 5 Průměrné hodnoty koncentrací znečišťujících látek za období 2016 – 2020

Znečišťující látka	Veličina	Jednotka	Zájmové území	Imisní limit	Podíl na imis. limitu (%)
Oxid dusičitý	roční průměr	µg.m ⁻³	20,1 - 22,9	40	50,3 - 57,3
Oxid siřičitý	4. nejvyšší denní průměr	µg.m ⁻³	7,7 - 7,8	125	6,2
Částice PM ₁₀	roční průměr	µg.m ⁻³	21,7 - 22,8	40	54,3 - 57,0
Částice PM ₁₀	36. nejvyšší denní průměr	µg.m ⁻³	37,4 - 38,6	50	74,8 - 77,2
Částice PM _{2,5}	roční průměr	µg.m ⁻³	16,1 - 16,3	20	80,5 - 81,5
Benzen	roční průměr	µg.m ⁻³	1,1	5	22,0
Benzo[a]pyren	roční průměr	ng.m ⁻³	0,8	1	80,0
Arsen	roční průměr	ng.m ⁻³	1,7 - 1,9	6	28,3 - 31,7
Kadmium	roční průměr	ng.m ⁻³	0,1	5	2,0
Olovo	roční průměr	ng.m ⁻³	5,1 - 5,2	500	1,0

²[https://app.iprpraha.cz/apl/app/atlas-zp/?service\[\]=mapa_bonity_klimatu](https://app.iprpraha.cz/apl/app/atlas-zp/?service[]=mapa_bonity_klimatu)

Znečišťující látka	Veličina	Jednotka	Zájmové území	Imisní limit	Podíl na imis. limitu (%)
Nikl	roční průměr	ng.m ⁻³	0,7	20	3,5

Pozn.: V případě průměrných ročních koncentrací PM_{2,5} je již uvažován limit 20 µg.m⁻³, platný od 1. 1. 2020.

Z tabulky 5 je patrné, že v pětiletém průměru nedochází v území, v němž je změna ÚP lokalizována, k překračování imisních limitů žádné znečišťující látky. Nejvyšší hodnoty vzhledem k imisnímu limitu jsou vykazovány pro průměrné roční koncentrace PM_{2,5} (82 % limitu) a benzo[a]pyrenu (80 % limitu) a 24-hodinové koncentrace PM₁₀ (77 % limitu). Koncentrace ostatních znečišťujících látek jsou pod úrovní 57 % limitních hodnot.

V širším okolí řešené lokality se nachází stanice měření kvality ovzduší Praha 6 - Břevnov (cca 700 m), zařazená do Informačního systému kvality ovzduší (ISKO). Za rok 2021 nebyly na této stanici překročeny imisní limity sledovaných veličin.

Tab. 6 Výsledky měření na stanici Praha 6 - Břevnov za rok 2021

Znečišťující látka	Veličina	Jednotka	Zájmové území	Imisní limit	Podíl na imis. limitu (%)
Oxid dusičitý	roční průměr	µg.m ⁻³	20,1	40	50,3
Částice PM ₁₀	roční průměr	µg.m ⁻³	15,7	40	39,3
Částice PM ₁₀	36. nejvyšší denní průměr	µg.m ⁻³	27,5	50	55,0

Případné neprovedení změny by nemělo podstatný vliv na kvalitu ovzduší a klima.

OBYVATELSTVO, HLUKOVÁ ZÁTĚŽ

Nejbližší obytnou zástavbu k předmětné ploše změny ÚP tvoří objekty podél ulice Pod Stadiony, která lemuje jižní hranici řešeného území. Jedná se dva solitérní rodinné domy o 3 a 4 nadzemních podlažích, z nichž jeden je vzdálen cca 25 m od hranice řešeného území jižním směrem a druhý přiléhá k východní hranici řešeného území, dále o 9 řadových rodinných domů, vzdálených od řešeného území cca 60 m jihovýchodně, a o bytový dům se 4 nadzemními podlažími, který je od jižní hranice plochy vzdálen cca 30 m. Další blízkou obytnou zástavbou jsou objekty v ulici Pod Fialkou, kde se nachází jak bytové, tak rodinné domy, a to v různých vzdálenostech od jižní hranice řešené plochy změny ÚP (od 30 do 90 m). Bytové domy mají 3 – 4 nadzemní podlaží, rodinné pak 2 – 4 nadzemní podlaží. Rovnoběžně s ulicí Pod Stadiony dále vede ulice Nad Palatou, kde je obytná zástavba tvořena opět kombinací rodinných (zpravidla třípodlažních) a nižších bytových domů (o 4 nadzemních podlažích). Jižněji od hranice dotčené plochy (ve vzdálenosti cca 120 m) probíhá ulice Pod Hybšmankou, kde převažují bytové domy o výškách 4 až 8 nadzemních podlažích, nacházejí se tu ovšem i rodinné domy (zpravidla o 3 nadzemních podlažích). Severně od řešeného území vede ulice Atletická, kde se ve vzdálenosti cca 80 m nachází bytový dům o 2 nadzemních podlažích (celkem s 20 byty) a cca 5 rodinných domů o 3 – 4 nadzemních podlažích.

Hlavním zdrojem hluku v území je silniční doprava. Jedná se především o ulici Pod Stadiony, která prochází jižně od posuzované plochy. V širším území jsou významnými liniovými zdroji hluku ulice Turistická, Atletická, Běžecká a další. Pro posouzení lokality byly převzaty výsledky z Hlukové mapy Prahy, kterou pro IPR Praha již zpracovala EKOLA group, spol. s r.o., v roce 2017. Z map celkové akustické situace vyplývá, že přímo v prostoru změny ÚP jsou dosahovány hladiny hluku na úrovni 55 – 65 dB v denní dobu a 45 – 60 dB v noční dobu, jedná se hluk z provozu na ulici Pod Stadiony. V širším území je nejvyšší celková hladina hluku podél hlavních komunikačních tepen (např. ulice Turistická, Atletická

a Běžecká), kde lze zaznamenat zatížení mezi 60 - 70 dB pro denní dobu a 50 a 65 dB pro noční dobu, lokálně vyšší.

Z výše uvedeného popisu vyplývá, že v části řešené plochy jsou podle hlukové mapy dosahovány hladiny hluku nad úrovní limitů, platných pro hluk z dopravy na hlavních komunikacích (60 dB ve dne a 50 dB v noci). Pro danou změnu ÚP však bylo zpracováno akustické posouzení (příloha 15.3.), z něhož vyplynulo, že pro ulici Pod Stadiony je možné uplatnit institut staré hlukové zátěže, a tedy mírnější limity 70 dB ve dne a 60 dB v noci. Tyto limitní hladiny nejsou v řešené ploše překročeny.

Neprovedením posuzované změny nedojde k nárůstu hluku vlivem dopravy spojené s funkcí dané plochy. Celková akustická situace a kvalita obytného prostředí v širším okolí se neprovedením posuzované změny významně nezmění.

POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

Celé řešené území je součástí hydrologického povodí IV. řádu č. 1-12-01-022 Motolský potok s celkovou plochou povodí 15,96 km².

V dotčené lokalitě ani její blízkosti se nenachází žádný vodní tok nebo vodní plocha. Nejbližším vodním tokem je Motolský potok, který protéká pod zemí cca 870 m jižně od dané lokality a potok Brusnice se nachází cca 1 km severně od zájmového území.

Plocha posuzované změny je vymezena mimo dosah záplavových území. Nejbližší záplavové území je na Vltavě cca 1,9 km východně od posuzované lokality.

Do řešeného území nezasahují ochranná pásma vodních zdrojů. Nejbližším vodním zdrojem je VZ Smíchovský pivovar, jehož hranice ochranného pásma se nachází cca 1,9 km jižně od řešené plochy.

Z hydrogeologického hlediska se jedná o prostředí s omezenou puklinovou propustností s malou vododajností. Hladina podzemní vody se nachází nejvýše při severním okraji plochy a směrem k jihu klesá do hloubky kolem 4 – 6 m.

Neprovedením posuzované změny se hydrologické ani hydrogeologické poměry dotčeného území nezmění.

ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND

Plocha změny č. 3399/23 je navržena v území, ve kterém jsou dle katastru nemovitostí evidovány pozemky, které jsou součástí ZPF.

Změna předpokládá zábor zemědělského půdního fondu (ZPF), druhu pozemku zahrada, třídy ochrany V. o celkové možné ploše 5 282 m² pro zastavitelnou, čistě obytnou plochu s kódem míry využití území D /OB-D/.

V případě neuplatnění posuzované změny nedojde k záboru cca 0,52 ha zemědělské půdy v V. třídě ochrany.

LESY (PUPFL)

Dle katastru nemovitostí se dotčená lokalita nenachází na pozemcích určených k plnění funkcí lesa. Nezasahuje ani do pásma 50 m od okraje lesa.

Nejbližší lesní porost se nachází cca 200 m jižně od řešeného území a jedná se o drobnou plochu lesa zvláštního určení v lokalitě Na Hřebenkách. Dalším blízkým lesním porostem je cca 470 m vzdálený les zvláštního určení, který se nachází v jižní části parku Ladronka (západně od řešené lokality).

S ohledem na výše popsany stav nebude mít případné neprovedení změny Z č. 3399/23 žádný vliv na lesní porost ani na pozemky určené k plnění funkcí lesa.

HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE

Skalní podloží severního okraje řešené plochy tvoří křídové černošedé jílovce se zuhelnatělými zbytky rostlin, jižní část je tvořena ordovickými polyteichovými faciemi a břidlicemi s vložkami drobových břidlic a pelokarbonátů. Mocnost pokryvných útvarů dosahuje maximálně 2 m.

V řešené lokalitě je zaznamenán potenciální sesuv. Cca 110 m západně od hranice dotčené plochy je evidován sesuv stabilizovaný.

Ložiska nerostných surovin a důlní díla se v dotčeném území ani v jeho širším okolí nevyskytují. Radonový index nejbližšího okolí je hodnocen jako nízký.

Neprovedením nedojde k ovlivnění stability svahů v zájmovém území.

FAUNA, FLÓRA, BIODIVERZITA, EKOSYSTÉMY

Hodnocená plocha je v současné době porostlá převážně listnatými dřevinami a keři.

Zvláště chráněná území

Přibližně 680 m východně od vymezené lokality se nachází hranice **přírodní památky Petřín**, která je zároveň součástí **EVL Praha – Petřín** (CZ0113773). Přírodní památka Petřín byla vyhlášena k ochraně vrcholového úseku Petřína s výchozy svrchnokřídových pískovců a opuk, s lesními porosty (zakrslé a habrové doubravy) a s význačnými druhy lesních živočichů a rostlin. Zvláštní zřetel je brán na ochranu populace roháče obecného (*Lucanus cervus*) a jeho biotopy – předmět ochrany EVL Praha – Petřín. Zároveň jsou chráněny veškeré parkově upravené prostory s četnými věkovitými stromy a jejich artefakty, keřovými skupinami, rostlinami a živočichy včetně druhů v zájmu Evropských společenství a zvláště chráněných druhů, přičemž je brán zvýšený zřetel na zachování kulturně-estetické hodnoty historických zahrad a parků.

Významné krajinné prvky

Přibližně 200 m jižním směrem od řešené lokality se nachází významný krajinný prvek ze zákona, ve smyslu §3 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a jedná se o les v lokalitě Na Hřebenkách. Nejbližším registrovaným významným krajinným prvkem jsou 400 m vzdálená Společenstva křídovým pramenů Pod Spiritkou.

Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je soustava přírodních nebo přírodě blízkých ekosystémů (společenstev), které udržují přírodní rovnováhu. Je zdrojem pro přirozenou obnovu přírodního prostředí. Plochy ÚSES mohou být využívány pouze jako plochy zeleně a vodní plochy. Umísťování staveb je omezeno jen na příčné přechody inženýrských a dopravních staveb.

Cílem ÚSES je:

- uchování a podpora přirozeného genofondu krajiny
- stabilizace ekologicky málo stabilních částí krajiny
- podpora výskytu, a migrace volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin.

ÚSES se funkčně člení na biocentra, biokoridory, interakční prvky. Biocentrum je biotop nebo soubor biotopů, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného nebo pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému. Biokoridor je území, v kterém není rozhodující trvalá dlouhodobá existence organismů, ale umožňuje jejich migraci mezi biocentry, a tím z oddělených biocenter vytváří síť. Interakční prvek je nepostradatelná součást přírody. Svojí velikostí a stavem ekologických podmínek doplňuje dílčím, ale zásadním způsobem, životní prostředí organismů. Z hlediska biogeografického se rozlišuje nadregionální, regionální a lokální ÚSES. ÚSES je zapracován do územního plánu hl. m. Prahy, výkres č. 19.

Hodnocenou lokalitu obklopuje ze severu a západu funkční regionální biokoridor R3/31, který prochází zejména kulturními lesy a městskou nelesní zelení po údolních svazích pod Bílou Horou, Břevnovem a Strahovem.

Obrázek 5: Vztah lokality změny č. 3399/23 ke skladebným prvkům ÚSES

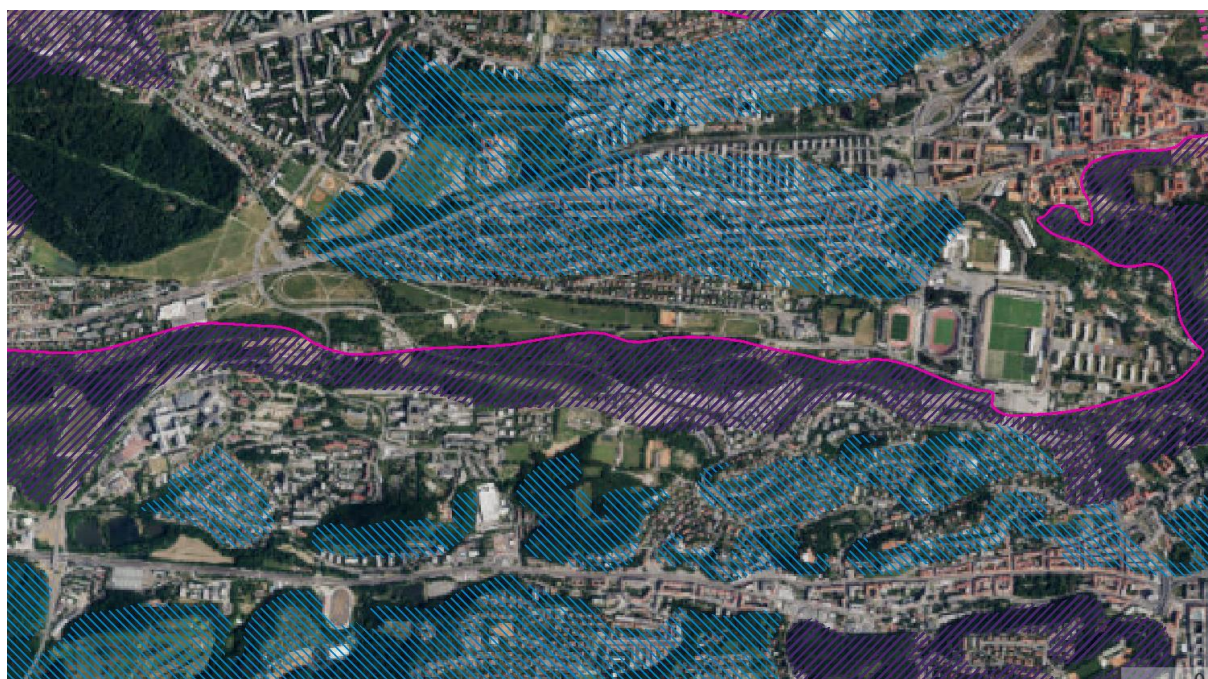


Jiné prvky chráněné ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů se v hodnocené lokalitě 3399/23 ani její blízkosti nenacházejí.

KRAJINA, KRAJINNÝ RÁZ

Plocha řešená změnou č. 3399/23 je vymezena v pohledově exponovaném svahu nad ulicí Pod stadiony. Jedná se o významně svažitý pozemek. Výškový rozdíl mezi jižním a severním okrajem plochy činí cca 30 m. Ulice Pod stadiony je vedena po vrstevnici 310 m n. m. Svah je porostlý vegetací, převažují listnaté stromy a keře. Svah je zařazen mezi hlavní svahy ve smyslu Územně analytických podkladů HMP. Jsou to často hůře přístupné části krajiny, které hrají roli zelených a sporadicky zastavěných ploch. Ve vizuálním působení krajiny hrají svahy důležitou roli zejména pro svoji exponovanost a viditelnost z mnoha míst ve městě. Díky tomu tvoří základ krajinných vedut Prahy. Za pohledově významné svahy jsou dle ÚAP označeny svahy se sklonem vyšším než 10° zvedají-li se z rovinnatého povrchu. V členitějším reliéfu musí být sklon vyšší. Tuto podmínku splňuje svah, který je dotčen posuzovanou změnou.

Obrázek 6:: Vymezení hlavních a vedlejších svahů dle ÚAP HMP



Význam svahů

-  hlavní
-  vedlejší

Hrany svahů



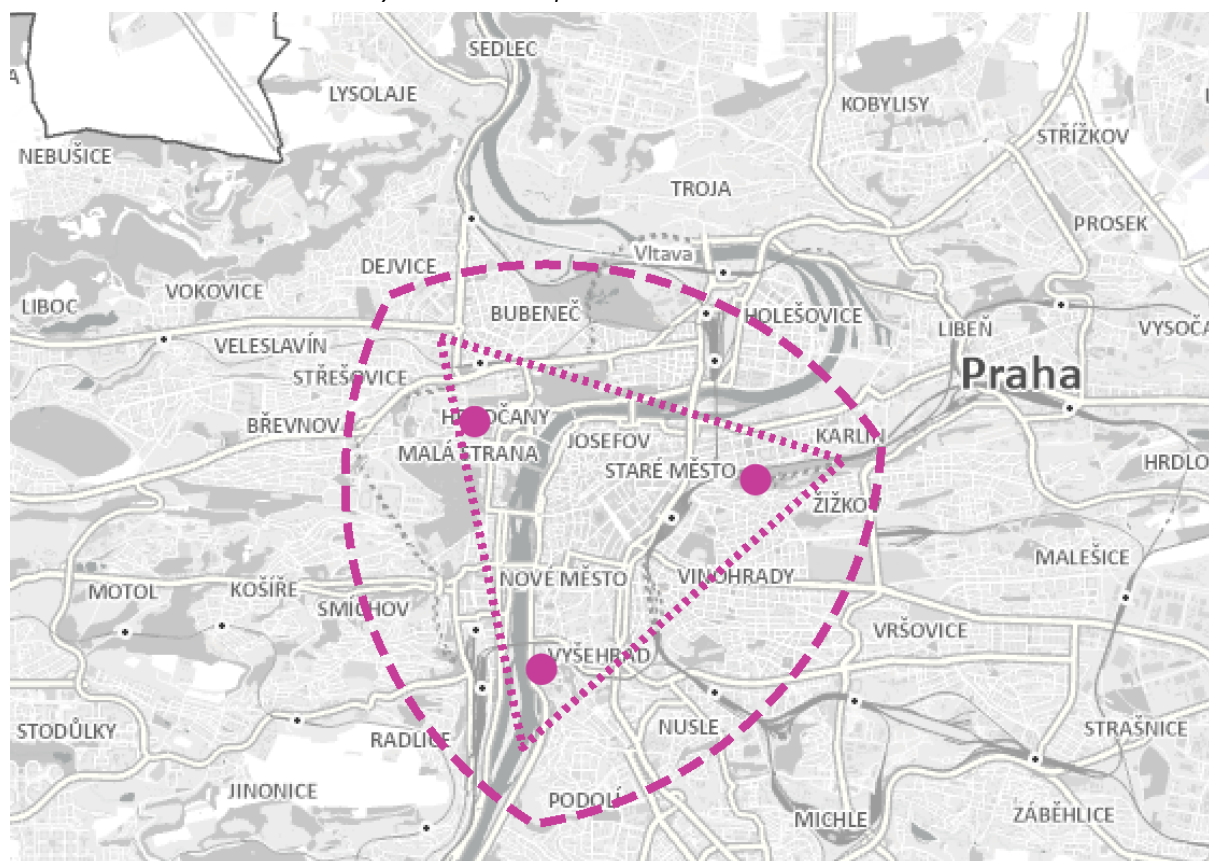
Zdroj: <https://uap.iprpraha.cz/atlas/>

Severní polovina dotčeného svahu je Územně analytickými podklady sledována jako park k obnově, který je součástí metropolitních parků.

Lokalita dotčená posuzovanou změnou je významně pohledově exponována. Svahy pod Strahovem patří mezi nejvýznamnější pražské svahy. Lokalita je viditelná z mnoha vyhlídkových míst na území města. Výrazně se uplatňuje např. při pohledech z hradeb Vyšehradu, z vyhlídky před kostelem Emauzy, z Nuselského mostu, z Vítkova, z parku na Parukářce, z pohledů od Vltavy – Podolské nábřeží, Rašínovo nábřeží, z vyvýšených poloh v Radlicích (park Waltrovka) at.

Lokalita je součástí území, kde je navrhovaným Metropolitním plánem navržena oblast posuzování. V této oblasti je požadováno posouzení výškových staveb, které mohou ovlivnit obraz krajiny města. Přesto že v dané lokalitě nejsou navrhovány výškové stavby, zařazení území mezi tyto oblasti je dokladem významné pohledové exponovanosti území.

Obrázek 7: Vymezení oblasti posuzování dle ÚAP HMP a návrhu MPP



Vyšehrad–Hradčany–Vítkov



Základní trojúhelník



Oblast pro posuzování



Zdroj: <https://uap.iprpraha.cz/atlas/>

Podkladem pro zpracování předkládaného hodnocení je Územní studie zastavitelnosti pozemků Pod Strahovem – lokalita 126/Pobělohorská – Ulice Pod Stadiony, Praha 5, k. ú. Smíchov (prof. Ing. Mgr. akad. arch. Petr Hájek, 05 / 2019). Ve studii je navržena výstavba 11 domů s 1 podzemním podlažím 1 PP), 2 nadzemními podlažími (2 NP) a 3 ustupujícím nadzemním podlažím (3 NP).

Okolní zástavba je tvořena domy s výškou 2 – 4 nadzemní podlaží (viz obrázek níže).

Obrázek 8: Počet podlaží



Zdroj: <https://uap.iprpraha.cz/atlas/>

V dotčeném svahu je několik cestiček pro pěší, které jsou využívány pro krátkodobou rekreaci, procházky, venčení psů.

V případě neprovedení změny nedojde k zásahu do pohledově exponovaného území, výrazného svahu, který utváří obraz města.

KULTURNÍ, HISTORICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A ARCHEOLOGICKÉ DĚDICTVÍ

Přibližně 80 m JV od hodnocené plochy se nachází hranice Městské památkové zóny Smíchov, která zahrnuje jak urbanistické celky obytné výstavby 19. a 20. století doplněné četnými industriálními objekty a areály, tak vilovou zástavbu i solitérní celky původních usedlostí (Portheimka, Bertramka aj.).

Nejbližšími kulturními památkami jsou SZ směrem cca 190 m vzdálené usedlosti Hybšmanka a Kneislovka. Přibližně 240 m SV od řešené plochy se nachází rozsáhlý Masarykův (Strahovský) stadion, který byl postaven v letech 1930-1932 a společně s východní tribunou představuje významné monumentální dílo.

V hodnocené ploše nejsou přítomny žádné kulturně, historicky a architektonicky cenné objekty. Hodnocená plocha je součástí ochranného pásma Pražské památkové rezervace. Celková rozloha ochranného pásma Pražské památkové rezervace je 89,63 km².

Ochranné pásmo bylo vyhlášeno Rozhodnutím býv. odboru kultury NVP č. j. Kul/5-932/81 ze dne 19. 5. 1981 o určení ochranného pásma památkové rezervace v hl. m. Praze a jeho doplněk ze dne 9. 7. 1981, kterými se určuje toto ochranné pásmo a podmínky pro činnost v něm.

Předmětem ochrany v památkových zónách jsou:

- a) *historický půdorys a jemu odpovídající prostorová a hmotová skladba,*
- b) *urbanistická struktura, uliční interiéry spolu s povrchy komunikací (zejména mozaiková dlažba chodníků, historická komunikační dlažba), charakter objektů a pozemků, architektura objektů a jejich exteriéry, veřejné interiéry včetně řemeslných a uměleckořemeslných prvků,*
- c) *historické podzemní prostory (zejména historické sklepy s klenbami, štoly apod.)*
- d) *panorama památkových zón s hlavními dominantami v blízkých a dálkových pohledech,*
- e) *historické zahrady a parky, doplňkové parkové zahradní plochy a prvky, tvořící nedílnou součást krajinného celku, nebo historického prostředí.*

HMOTNÝ MAJETEK

Ve vymezené ploše se nevyskytují žádné stavební objekty. Lokalita na východě navazuje na pozemek rodinného domu se zahradou. Jižní hranici pozemku tvoří ulice Pod Stadiony. Většina území leží v ochranném pásmu radioreléové trasy (ve smyslu zákona č. 127/2005 Sb.) – cca 330 m SZ se nachází vysílač Strahov.

Západní částí prochází hlavní vodovodní řad. Další inženýrské sítě se v dotčeném území nenacházejí.

4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ZMĚNY ÚPD VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

4.1 Limity využití území ve vymezené ploše a v přilehlém území

Nejvýznamnější hodnoty a limity v širším dotčeném území posuzované změny č. Z3399/23 jsou zachyceny v grafické příloze 1 : 10 000 (viz kap. 15.1 tohoto svazku).

OVZDUŠÍ A KLIMA

Jev (limit)	% řešené plochy změny
-0-	0 %

V dotčeném území nejsou překročeny limity znečištění ovzduší.

HLUKOVÁ ZÁTĚŽ A LIDSKÉ ZDRAVÍ

Jev (limit)	% řešené plochy změny
-0-	0 %

Poznámka: stanovení limitů hluku pro plánovanou zástavbu v řešeném území je v gesci orgánu veřejného zdraví. V rámci mapové analýzy byly pro ulici Pod Stadiony uvažovány hodnoty limitů, navržené v akustickém posouzení (příloha 15.3.), tzn. 70 dB ve dne a 60 dB v noci. Jedná se o limit stanovený s využitím institutu staré hlukové zátěže, který dle provedeného posouzení lze pro tuto komunikaci uplatnit.

POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

Jev (limit)	% řešené plochy změny
-0-	0 %

V dotčeném území se nevyskytují žádné limity v oblasti povrchových a podzemních vod.

HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

Jev (limit)	% řešené plochy změny
potenciální sesuv	5 %

V řešené lokalitě je zaznamenán potenciální sesuv. Cca 110 m západně od hranice dotčené plochy je evidován sesuv stabilizovaný.

ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND

Jev (limit)	% řešené plochy změny
5 282 m ² v V. třídě ochrany	75 %

Změna předpokládá zábor zemědělského půdního fondu (ZPF), druhu pozemku zahrada, třídy ochrany V. o celkové možné ploše 5 282 m² pro zastavitelnou, čistě obytnou plochu s kódem míry využití území D /OB-D/.

LESY (PUPFL)

Jev (limit)	% řešené plochy změny
-0-	0 %

Ve vymezené ploše ani jejím okolí se nevyskytují lesní porosty ani pozemky určené k plnění funkcí lesa.

FLÓRA, FAUNA, BIODIVERZITA A EKOSYSTÉMY

Jev (limit)	% řešené plochy změny
-0-	0 %

celá plocha změny č. 3399/23 je součástí celoměstského systému zeleně (CSZ).

KRAJINA, KRAJINNÝ RÁZ

Jev (limit)	% řešené plochy změny
Pohledově exponované území	100 %

KULTURNÍ, HISTORICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A ARCHEOLOGICKÉ DĚDICTVÍ

Jev (limit)	% řešené plochy změny
ochranné pásmo Pražské památkové rezervace	100 %

Přibližně 80 m JV od hodnocené plochy se nachází hranice Městské památkové zóny Smíchov. Do 250 m od dotčené plochy se nachází kulturní památky: usedlost Hybšmanka, usedlost Kneislovka a Strahovský stadion.

HMOTNÝ MAJETEK A VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Jev (limit)	% řešené plochy změny
vodovod vč. ochranného pásma	2 %

4.2 Složková analýza

OVZDUŠÍ A KLIMA

V řešené lokalitě ani jejím okolí nedochází dle údajů ČHMÚ k překračování limitů znečištění ovzduší (údaje ČHMÚ za pětiletý průměr 2016 – 2020). Nejblíže limitu jsou průměrné roční koncentrace PM_{2,5} (82 % limitu) a benzo[a]pyrenu (80 % limitu) a 24-hodinové koncentrace PM₁₀ (77 % limitu).

HLUKOVÁ ZÁTĚŽ A LIDSKÉ ZDRAVÍ

Dle Hlukové mapy Prahy (EKOLA group, spol. s r.o., 2017) jsou v části dotčené plochy dosahovány hladiny hluku nad úrovní limitů, platných pro hluk z hlavních komunikací (60 dB ve dne a 50 dB v noci). V rámci akustického posouzení (příloha 15.3.) bylo nicméně provedeno vyhodnocení situace u ulice Pod Stadiony, z něhož vyplynula možnost uplatnění limitů s korekcí na tzv. starou hlukovou zátěž, tzn. 70 dB ve dne a 60 dB v noci, tyto limity nejsou v lokalitě překročeny.

Vzhledem k plánovanému způsobu využití plochy (obytná zástavba) je nezbytné v dalších fázích přípravy záměru prověřit akustickou situaci a stanovit hlukové limity v součinnosti s orgánem ochrany veřejného zdraví. V případě nadlimitní zátěže aplikovat opatření v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (např. prosklené přesazené fasády, úplné zasklení terasy, lodžie nebo balkonu nebo nucené větrání).

POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

Vodohospodářské poměry v širším zájmovém jsou zásadně ovlivněny intenzivním využitím území. Území přilehlé zástavby je vybaveno kanalizací.

ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND

Plocha je vymezena na ZPF (druh pozemku zahrada) - V. třída ochrany.

LESY (PUPFL)

Vymezená lokalita není v kontaktu s pozemky určenými k plnění funkcí lesa ani v pásmu 50 m od okraje lesa.

HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE

V řešené lokalitě je zaznamenán potenciální sesuv. Cca 110 m západně od hranice dotčené plochy je evidován sesuv stabilizovaný. Naplněním změny může být ovlivněna stabilita území.

FAUNA, FLÓRA, BIODIVERZITA A EKOSYSTÉMY

Vymezená lokalita je pokryta vzrostlou vegetací tvořenou stromy a keři. Je součástí celoměstského systému zeleně.

KRAJINA, KRAJINNÝ RÁZ

Lokalita je vymezena v pohledově exponovaném území. Jejím využitím může dojít k ovlivnění obrazu města.

KULTURNÍ, HISTORICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A ARCHEOLOGICKÉ DĚDICTVÍ

Vymezená plocha se nachází v ochranném pásmu Pražské památkové rezervace. Hranice památkové zóny Smíchov leží ve vzdálenosti cca 80 m (JV směrem), kulturní památky usedlost Hybšmanka a Kneislovka se nacházejí přibližně 190 m SZ od dotčené lokality a Strahovský stadion (nemovitá kulturní památka) se nachází přibližně 240 m SV směrem od plochy změny Z3399/23.

HMOTNÝ MAJETEK A VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Ve vymezené lokalitě se nenacházejí stavební objekty ani prvky technické infrastruktury.

Technická infrastruktura je vedena v souběhu s ulicí Pod Stadiony (vodovod, jednotná kanalizace, silnoproudá a slaboproudá elektrická vedení, plynovod).

4.3. Prostorová analýza

V širším zájmovém území posuzované změny č. Z 3399/23 jsou připravovány další změny ÚP:

- **Změna Z 2839** (etapa: návrh, vlna 15); zmenšení VRÚ a korekce v oblasti Strahova; protažení Tomanovy ul. až k ul. Běžecké, území severně ponechat k rodinné zástavbě, jižní území přičlenit k parku Ladronka
 - ⇒ platný ÚP:
 - čistě obytné /OB/ všeobecně smíšené /SV/ parky, historické zahrady a hřbitovy /ZP/ sportu /SP/ částečně urbanizované rekreační plochy /SO3/ zvláštní rekreační aktivity /SO5/ zařízení pro přenos informací /TI/ ostatní dopravně významné komunikace /S4/ ostatní /ZVO/ VRÚ
 - ⇒ návrh:
 - čistě obytné /OB/ všeobecně smíšené /SV/ parky, historické zahrady a hřbitovy /ZP/ sportu /SP/ urbanisticky významné plochy a dopravní spojení /DU/
- **Změna Z 3786** (etapa: návrh, vlna 030)
 - ⇒ platný ÚP:
 - čistě obytné s kódem míry využití území B /OB-B/, sportu /SP/
 - ⇒ návrh:
 - čistě obytné s kódem míry využití území C /OB-C/
- **Změna Z 3410** (etapa: návrh, vlna 024); výstavba rezidenční čtvrti Klamovka
 - ⇒ platný ÚP:
 - čistě obytné s kódem míry využití E /OB-E/, značka - zeleň vyžadující zvláštní ochranu
 - ⇒ návrh:
 - čistě obytné s kódem míry využití D /OB-D/, značka - zeleň vyžadující zvláštní ochranu
- **Změna Z 3527** (etapa: návrh, vlna 028); změna využití stávajícího objektu
 - ⇒ platný ÚP:
 - zvláštní - ostatní /ZVO/
 - ⇒ návrh:
 - čistě obytné s kódem míry využití území C /OB-C/

Prostorové rozmístění výše uvedených pořizovaných změn platného ÚP SÚ hl. m. Prahy ve vztahu k ploše navrhované změny č. Z 3399/23 je patrné z Obrázek 9.

Obrázek 9: Přehled pořizovaných změn ÚP hl. m. Prahy v širším zájmovém území změny č. Z 3399/23



Zdroj: <https://app.iprpraha.cz/apl/app/vykresyUP/>

5. SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ZMĚNY ÚPD VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI

Níže jsou uvedeny problémy složek životního prostředí v území dotčeném změnou č. Z 3399/23, které byly zjištěny v rámci zpracované analýzy území.

OVZDUŠÍ A KLIMA

V zájmovém území nebyly identifikovány problémy v oblasti znečištění ovzduší a ochrany klimatu.

OBYVATELSTVO, HLUKOVÁ ZÁTĚŽ

Problémem širšího zájmového území je hluk z automobilové dopravy. Dle Hlukové mapy Prahy (EKOLA group, spol., s r.o., 2017) jsou podél ulice Pod Stadiony dosahovány hladiny hluku nad úrovní limitů, platných pro hluk z hlavních komunikací (60 dB ve dne a 50 dB v noci). V rámci akustického posouzení (příloha 15.3.) bylo provedeno vyhodnocení situace u této komunikace, z něhož vyplynula možnost uplatnění limitů s korekcí na tzv. starou hlukovou zátěž, tzn. 70 dB ve dne a 60 dB v noci. Tyto limity nejsou v lokalitě překročeny, hluková zátěž však zůstává jedním z environmentálních problémů území. Naplněním plochy dojde k mírnému nárůstu dopravního hluku.

POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

Omezování přirozené retence povrchových vod z důvodu zvyšování rozsahu zpevněných ploch.

ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND

Uplatněním posuzované změny dojde k dalšímu záboru ZPF (zahrady) v důsledku urbanizačních aktivit. Celkový zábor se týká půd zaražených v V. třídě ochrany ve smyslu vyhl. Č. 48/2011 Sb., o stanovení třídy ochrany, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o půdy s velmi nízkou produkční schopností na svažitých pozemcích.

LESY A PUPFL

Lesní porosty ani pozemky určené k plnění funkcí lesa se v dotčeném území ani v jeho nejbližším okolí nevyskytují a nebudou uplatněním této změny dotčeny.

HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE

V území je identifikován potenciální svahový pohyb.

FAUNA, FLÓRA, BIODIVERZITA A SYSTÉMY

Obecným problémem spojeným s rozšiřováním zastavěných ploch je zábor přírodních stanovišť, ovlivňování ekologické stability a biologické diversity. Lokalita je součástí celoměstského systému zeleně, který je narušován urbanizačními aktivitami.

KRAJINA, KRAJINNÝ RÁZ

Obdobně jako v případě biodiverzity souvisí uplatnění navrhované změny s obecným problémem rozšiřování urbanizovaných ploch.

Lokalita řešená změnou 3399/23 je vymezena v krajinářsky hodnotném území, v prostoru pohledově exponovaného svahu pod Strahovem.

Zájmové území je součástí hlavních svahů sledovaných v rámci ÚAP HMP.

KULTURNÍ, HISTORICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A ARCHEOLOGICKÉ DĚDICTVÍ

Vymezená plocha se nachází v ochranném pásmu Pražské památkové rezervace a cca 80 m od Městské památkové zóny Smíchov.

HMOTNÝ MAJETEK

Ochrana, příp. přeložky inženýrských sítí procházejících plochou navrhované změny nebo v bezprostředním kontaktu s ní, bude předmětem řízení v rámci navazujících rozhodování o území.

6. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ZMĚNY ÚPD

V rámci této kapitoly jsou hodnoceny vlivy na obyvatelstvo, lidské zdraví, biologickou rozmanitost, faunu, floru, půdu, horninové prostředí, vodu, ovzduší, klima, hmotné statky, kulturní dědictví a dědictví architektonické a archeologické a vlivy na krajinu, včetně vlivů sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných. Zároveň jsou hodnoceny vztahy mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení.

6.1. Vysvětlení pojmů a způsob hodnocení

Souhrnné vyhodnocení navrhované změny ÚP hl. m. Prahy č. Z 3399/23 na životní prostředí je provedeno tabelární formou a je přílohou tohoto svazku (viz kap. 15.2). V souladu s požadavky bodu 6. stavebního zákona je provedeno kvalitativní hodnocení vlivů (kladných nebo záporných) vlivů, hodnocení z hlediska jejich časového rozlišení (vlivy dlouhodobé a trvalé; střednědobé, krátkodobé a přechodné), jakož i vlivů kumulativních a synergických.

DEFINICE VLIVŮ DLE ROZLIŠENÍ

Přímý vliv je vliv přímo působící na danou složku životního prostředí.

Nepřímý vliv je vliv neovlivňující danou složku životního prostředí přímo, (např. využití vymezeného koridoru může být impulsem pro jiné činnosti v území, v důsledku jejich realizace může k ovlivnění složky životního prostředí dojít).

Sekundární vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí nepřímo přes jinou (druhou) složku životního prostředí (např. ovlivnění zdravotního stavu obyvatelstva v důsledku ovlivnění kvality ovzduší).

Synergický vliv vzniká působením vlivů různého druhu (např. současné působení více zdrojů různých emisí) na danou složku životního prostředí.

Kumulativní vliv je dán součtem vlivů stejného druhu (např. emise oxidů dusíku) z různých zdrojů, přičemž při posuzování jednotlivých zdrojů izolovaně by takový vliv nemusel být shledán.

Krátkodobý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí po dobu provádění realizace záměru.

Střednědobý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí, jenž není spojen výhradně s realizací záměru, ale nastane v případě realizace záměru v etapách, při nekompletní realizaci záměru či nerealizování doprovodných částí záměru, případně nastane po dobu zkušebního provozu.

Dlouhodobý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí po dobu provozu (užívání) zrealizovaného záměru.

Trvalý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí, jehož působení je při zachování realizovaného záměru nevratné.

Přechodný vliv je vliv, jehož působení je dáno časově omezenými poměry v území.

Kladný vliv je vliv vyvolávající zlepšení dané složky životního prostředí.

Záporný vliv je vliv narušující danou složku životního prostředí.

HODNOCENÍ VÝZNAMNOSTI VLIVU

- 2 potenciálně významný negativní vliv
- 1 potenciálně mírně negativní vliv
- 0 bez vlivu / zanedbatelný vliv
- +1 potenciálně pozitivní vliv
- +2 potenciálně významný pozitivní vliv

-2 – potenciálně významný negativní vliv

Využití hodnocené Změny ÚP HMP může být spojeno s významným negativním vlivem na danou složku životního prostředí. V ploše Změny ÚP HMP je identifikován některý ze sledovaných environmentálních limitů/charakteristik. Zjištění střetu však automaticky neznamena, že vždy dojde k negativnímu ovlivnění. Existuje poměrně vysoké riziko negativního ovlivnění limitu/charakteristiky, které je předmětem hodnocení. Vlivy Změny ÚP HMP na danou složku životního prostředí musí být podrobně prověřeny v rámci zpracování navazující projektové dokumentace. Realizace Změny ÚP HMP je možná za předpokladu dodržení navrhovaných opatření k vyloučení či minimalizaci vlivů.

-1 - potenciálně mírně negativní vliv

Využití Změny ÚP HMP může být spojeno s negativním vlivem na danou složku životního prostředí. V ploše Změny ÚP HMP je identifikován některý ze sledovaných environmentálních limitů/charakteristik či koridor je vymezen v těsné blízkosti sledovaného limitu/charakteristiky. Zjištění střetu však automaticky neznamena, že vždy dojde k negativnímu ovlivnění. Existuje určité riziko negativního ovlivnění limitu/charakteristiky, které je předmětem hodnocení. Vlivy Změny ÚP HMP na danou složku životního prostředí musí být podrobně prověřeny v rámci zpracování navazující projektové dokumentace. Realizace Změny ÚP HMP je možná za předpokladu dodržení navrhovaných opatření k vyloučení či minimalizaci vlivů.

0 - bez vlivu/zanedbatelný vliv

V měřítku zpracování nebyl identifikován negativní vliv na danou složku životního prostředí, resp. na základě expertního odhadu zpracovatel nepředpokládá ovlivnění sledovaných environmentálních limitů/charakteristik.

+1 - potenciálně pozitivní vliv

Provedení Změny ÚP HMP pozitivně ovlivní danou složku životního prostředí/environmentální charakteristiky dotčeného území.

+2 - potenciálně významný pozitivní vliv

Provedení Změny ÚP HMP významně pozitivně ovlivní danou složku životního prostředí/environmentální charakteristiky dotčeného území.

6.2 Souhrnné vyhodnocení vlivů na obyvatelstvo, složky životního prostředí, kulturně historické dědictví a hmotný majetek

6.2.1 VLIVY NA OVZDUŠÍ A KLIMA

Na základě údajů o výměrách jednotlivých funkčních ploch a charakteru záměru (změny ÚP SÚ hl. m. Prahy) byl proveden odhad produkce emisí z parkování automobilů, z vytápění objektů a z dopravy

na přilehlých komunikacích. Na základě těchto propočtů bylo provedeno orientační imisní vyhodnocení dotčené lokality.

Z výsledků hodnocení vyplývá, že:

- nárůst průměrných ročních koncentrací oxidu dusičitého vlivem hodnocené změny se bude pohybovat v řádu setin $\mu\text{g.m}^{-3}$
- nárůst průměrných ročních koncentrací suspendovaných částic PM_{10} se bude pohybovat v řádu setin $\mu\text{g.m}^{-3}$
- nárůst průměrných ročních koncentrací suspendovaných částic $\text{PM}_{2,5}$ se bude pohybovat rovněž v řádu tisícín $\mu\text{g.m}^{-3}$
- průměrné roční koncentrace benzenu se v dotčené lokalitě vlivem hodnocené změny zvýší nejvýše o jednu tisícín $\mu\text{g.m}^{-3}$
- průměrné roční koncentrace benzo[a]pyrenu se zvýší maximálně v řádu desetitisícín ng.m^{-3}

V souhrnu pak lze konstatovat, že nárůst imisní zátěže vlivem hodnocené změny bude v porovnání s celkovou imisní situací velmi mírný. Vzhledem ke stávajícímu stavu kvality ovzduší není třeba očekávat překročení žádného z imisních limitů pro sledované imisní charakteristiky.

Posuzovaná změna ÚP bude mít velmi mírný vliv na klimatický systém. V souvislosti s využitím plochy dojde k nárůstu emisí skleníkových plynů, a to jak přímých (zejména z vytápění objektů a vyvolané automobilové dopravy), tak i nepřímých (zejména z využití elektrické energie, dále pak v souvislosti s materiálovými nároky, produkcí odpadů atd.), jedná se však o nárůst málo významný. Přesné vyčíslení nepřímých emisí nelze v této fázi provést. Lze nicméně předpokládat, že jejich nejvýznamnější složkou budou emise ze spotřeby tepla a elektrické energie. Stavby, umísťované v dané ploše, ovšem budou nutně realizovány v souladu s platnou legislativou, z níž již v současnosti vyplývají poměrně zásadní požadavky na aplikaci energeticky úsporných technologií u nových staveb v jednotlivých segmentech provozu budovy (vytápění, chlazení, větrání, úprava vlhkosti vzduchu, osvětlení atd.). Realizace opatření ke snižování nepřímých emisí skleníkových plynů je dána již přímo nutností naplnit požadavky legislativy pro nové stavby. Lokální dopady na klima v místě řešené plochy lze hodnotit rovněž jako mírné, jedná se zejména o určité omezení retence vody v lokalitě v důsledku nárůstu zpevněných ploch. Tento vliv lze kompenzovat vegetačními výsadbami na zastavitelných plochách a podporou zasačování vody v území.

6.2.2 HLUKOVÁ ZÁTĚŽ, VLIVY NA OBYVATELSTVO A LIDSKÉ ZDRAVÍ

Ve výchozím stavu lze v řešeném území očekávat lokální překročení hygienických limitů, zejména podél ulic Pod Stadiony a Atletická. Pro danou změnu ÚP bylo zpracováno akustické posouzení (příloha 15.3.), z něhož vyplynulo, že vlivem naplnění funkcí dané plochy se akustická zátěž území nezmění (změna činí 0 dB pro denní i noční dobu). Navrhované hygienické limity v území nebudou vlivem zprovoznění záměru překročeny.

Na základě odhadu změn v imisní zátěži je možné provést odhad změn v ukazatelích zdravotních rizik po realizaci záměrů, obsažených v hodnocené změně ÚP SÚ hl. m. Prahy. Pro kvantitativní odhad bylo uvažováno s počtem obyvatel, reprezentujících nejbližší a relevantně ovlivněnou zástavbu (ulice Pod Stadiony, Pod Fialkou, Nad Palatou, Atletická) ve výši 100 obyvatel. Z výsledků hodnocení vyplývá, že:

- změna v míře hospitalizace s respiračními chorobami se bude pohybovat v řádu desetitisícín nového případu
- změna v míře hospitalizace s kardiovaskulárními chorobami se bude pohybovat v řádu stotisícín nových případů

- změna v míře úmrtnosti u dospělých, incidenci chronické bronchitidy u dospělých, prevalenci bronchitidy u dětí a prevalenci příznaků astmatu u astmatických dětí se bude pohybovat v řádu desetitisícin nového případu
- změna v míře kojenecké úmrtnosti a výskytu leukémie se bude pohybovat v řádu desetimiliontin nového případu,
- změna v míře výskytu rakoviny se bude pohybovat v řádu miliontin nového případu

Vzhledem ke skutečnosti, že hodnocená změna nezpůsobí rozpoznatelné změny v úrovni hlukové zátěže, není třeba očekávat změny v míře kardiovaskulárního rizika vlivem hlukové zátěže, ani v míře obtěžování a rušení při spánku.

Z provedeného posouzení tak vyplývá, že změny v míře zdravotního rizika vlivem nárůstu imisní či hlukové zátěže budou v řešeném území pod hranicí rozlišitelnosti a lze je označit za nevýznamné ve smyslu ohrožení zdraví.

6.2.3 VLIVY NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

V ploše navrhované změny č. 3399/23 ani v jejím okolí nejsou přítomny žádné limity v oblasti povrchových a podzemních vod, které by mohly být využitím plochy ovlivněny.

Blízké zastavěné plochy jsou odkanalizovány. Kanalizační řad je veden souběžně s ulicí Pod Stadiony. Případné umístění objektů je podmíněno zajistit nakládání se splaškovými vodami ve smyslu ve smyslu § 37 Pražských stavebních předpisů³.

Pro nakládání se srážkovými vodami platí ust. § 38 Pražských stavebních předpisů (dále jen „PSP“). S ohledem na absenci dešťové kanalizace v okolí dotčené plochy a omezenou propustnost horninového prostředí nelze vyloučit, že hospodaření se srážkovými vodami bude nutné řešit kombinací regulované retence a postupného zasakování. Za dodržení podmínky retence a maximálního odtoku dle odst. 2 § 38 PSP nebudou vlivy na odtokové poměry významné. Zároveň lze doporučit, aby v rámci technického řešení stavby byly prověřeny možnosti opětovného využití srážkových vod.

V důsledku navrhovaného využití ploch dojde v porovnání s platným územním plánem k nárůstu zpevněných ploch. Vzhledem k rozsahu navrhovaných zastavěných ploch a navrhovaném způsobu využití (obytné s kódem míry využití D) bude ovlivněna retence vody.

S výjimkou výše popsaných vlivů souvisejících se srážkovými vodami nebudou odtokové poměry řešením posuzované změny ovlivněny.

Vliv posuzované změny č. 3399/23 je z hlediska vlivu na povrchové a podzemní vody hodnocen jako nulový až mírně negativní.

6.2.4 VLIVY NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND

Plocha změny č. 3399/23 je navržena v území, ve kterém jsou dle katastru nemovitostí evidovány pozemky, které jsou součástí ZPF.

Změna předpokládá zabor zemědělského půdního fondu (ZPF), druhu pozemku zahrada, třídy ochrany V. o celkové možné ploše 5 282 m² pro zastavitelnou, čistě obytnou plochu s kódem míry využití území D /OB-D/.

Vlivy na ZPF jsou hodnoceny jako mírně negativní.

³ Nařízení č. 10/2016 Sb. hlavního města Prahy, ve znění nařízení č. 14/2018 Sb. HMP.

6.2.5 VLIVY NA LESY A PUPFL

Provedeným hodnocením nebyly identifikovány vlivy na lesy ani pozemky určené k plnění funkcí lesa. V dotčeném území ani v jeho nejbližším okolí se nevyskytují.

6.2.6 VLIVY NA HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE

Vlivy na horninové prostředí souvisejí s výskytem tzv. „rizikových geofaktorů životního prostředí“, za které jsou dle § 10 vyhl. č. 369/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, považovány takové přírodní stavy nebo procesy v horninovém prostředí, které mohou znamenat významné přírodní riziko pro člověka a jeho činnosti. Výčet těchto rizikových geofaktorů obsahuje příloha č. 9 této vyhlášky. Pro rizikové jevy a procesy způsobené přírodní nebo lidskou činností, které se týkají horninového prostředí, jsou označovány jako „geohazardy“⁴. S přihlédnutím k těmto oběma definicím jsou v rámci této kapitoly posouzeny vlivy spojené s výskytem:

- nepříznivých inženýrsko-geologických vlastností horninového prostředí,
- svahových nestabilit a deformací,
- důlních děl a poddolovaných území,
- ložisek nerostných surovin,
- radonového rizika.

Kromě těchto aspektů souvisí vlivy na horninové prostředí, resp. jejich význam a rozsah s mírou využití předmětné plochy a z toho odvozeným konkrétním způsobem řešení založení stavby nebo staveb, přípustných v ploše posuzované změny ve smyslu regulativů funkčního a prostorového uspořádání obsažených v platném ÚP SÚ hl. m. Prahy.

V ploše Změny č. Z3399/23 je doložen, výskyt potenciálního sesuvu. Vzhledem k výrazné sklonitosti terénu nelze vyloučit ovlivnění inženýrsko-geologických poměrů v zájmovém území resp. ovlivnění základových poměrů v území.

Využití plochy je proto podmíněno zpracováním inženýrsko-geologického průzkumu.

6.2.7 VLIVY NA FAUNU, FLÓRU, BIODIVERZITU A EKOSYSTÉMY

Plocha navrhované změny je vymezena v prudkém svahu s keřovým a stromovým porostem. Severní hranice hodnocené lokality tvoří zeleň, která je součástí metropolitních parků. Je zde sledován návrh obnovy parku. V tomto prostoru je vymezen funkční regionální biokoridor R3/31, který prochází zejména kulturními lesy a městskou nelesní zelení po údolních svazích pod Bílou Horou, Břevnovem a Strahovem. Navrhovanou změnou nebudou funkce tohoto regionálního biokoridoru dotčeny. Bude snížena ekologická stability a ovlivněna biologická diversity okolního prostředí. V důsledku zastavění plochy dojde k negativnímu ovlivnění podmínek pro migraci bioty v plochách sousedících s regionálním biokoridorem.

Plocha, která je řešena posuzovanou změnou, je součástí celoměstského systému zeleně.

V případě přijetí změny dojde k redukci plochy celoměstského systému zeleně, dojde k ovlivnění plochy významné z hlediska biologické diversity a ekologické stability. Tento vliv je hodnocen jako mírně až výrazně negativní.

Vlivy na evropsky významné lokality a ptačí oblasti soustavy Natura 2000 příslušný orgán ve svém stanovisku vyloučil (viz část B tohoto svazku).

⁴ <http://www.geology.cz/aplikace/geohazardy/>

6.2.8 VLIVY NA KRAJINU, KRAJINNÝ RÁZ

Plocha řešená změnou č. 3399/23 je vymezena v pohledově exponovaném svahu nad ulicí Pod stadiony. Uplatněním změny dojde k zástavbě části svahu, který spoluutváří přírodní rámeček Pražské památkové rezervace. Tento vliv je hodnocen jako významně negativní.

Návrh zástavby v tohoto prostoru je v rozporu s obecnými zásadami koncepce rozvoje ochrany přírodních, kulturních a civilizačních hodnot, které jsou stanoveny v ZÚR HMP v platném znění. Zde je stanovena zásada požadující „Zachovat a chránit zelené svahy vltavské nivy a navazujících údolí, které mají zásadní vliv na prostorové utváření města“.

Lokalita dotčená posuzovanou změnou je významně pohledově exponována. Svahy pod Strahovem patří mezi nejvýraznější pražské svahy. Lokalita je viditelná z mnoha vyhlídkových míst na území města. Obraz krajiny města bude uplatněním změny ovlivněn, bude ovlivněn výraz Strahova v obraze krajiny. Míra zásahu je závislá především na kvalitě architektonického řešení stavebních objektů.

Podkladem pro zpracování předkládaného hodnocení je Územní studie zastavitelnosti pozemků Pod Strahovem – lokalita 126/Pobělohorská – Ulice Pod Stadiony, Praha 5, k. ú. Smíchov (prof. Ing. Mgr. akad. arch. Petr Hájek, 05 / 2019). Ve studii je navržena výstavba 11 domů s 1 podzemním podlažím (1 PP), 2 nadzemními podlažími (2 NP) a 3 ustupujícím nadzemním podlažím (3 NP). Provedeným hodnocením byly identifikovány významně negativní vlivy ve vztahu ke krajině. Umístěním nových staveb dojde k ovlivnění pohledů na svahy s vegetací, které jsou klíčové pro panorama Prahy.

Z důvodu vyloučení vzniku zástavby, která by zásadně negativně ovlivnila obraz krajiny Prahy, jsou stanoveny tyto požadavky:

- zpracování studie, kterou bude navrženo architektonické řešení objektů s respektem ke krajinným hodnotám řešeného území.
- součástí studie bude vyhodnocení vlivů na krajinný ráz. Způsob hodnocení bude konzultován s orgány památkové péče, odborem ochrany životního prostředí a krajiny Magistrátu HMP a Institutem plánování a rozvoje hlavního města Prahy.

Provedenou změnou nedojde k ovlivnění prostupnosti území pro pěší.

V měřítku předkládaného vyhodnocení jsou vlivy změny č. 3399/23 hodnoceny jako významně negativní.

6.2.9 VLIVY NA KULTURNÍ, HISTORICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A ARCHEOLOGICKÉ DĚDICTVÍ

Plocha posuzované změny je vymezena 80 m JV od hranice Městské památkové zóny Smíchov. Posuzovanou změnou nedojde k ovlivnění objektů v zájmu památkové péče. Zástavbou pohledově exponovaného území dojde k ovlivnění pohledů na památkovou zónu, dojde k ovlivnění obrazu širšího území, ve kterém je památková zóna vymezena.

Nejbližšími kulturními památkami jsou SZ směrem cca 190 m vzdálené usedlosti Hybšmanka a Kneislovka. Přibližně 240 m SV od řešené plochy se nachází rozsáhlý Masarykův (Strahovský) stadion, který byl postaven v letech 1930-1932 a společně s východní tribunou představuje významné monumentální dílo. Tyto památky nebudou posuzovanou změnou dotčeny.

Hodnocená plocha je součástí ochranného pásma Pražské památkové rezervace. Celková rozloha ochranného pásma Pražské památkové rezervace je 89,63 km². V ochranném pásmu není dovoleno provádět takové stavební a jiné zásahy, které by narušily nebo ohrozily hodnoty Pražské památkové rezervace.

Využitím posuzované lokality dojde k ovlivnění pohledů na Pražskou památkovou rezervaci. K zastavění je navržena část svahu, který se uplatňuje ve vizuálním působení krajiny. Utváří přírodní rámeček Pražské památkové rezervace.

Z důvodu ochrany panoramatu památkové zóny je využití lokality podmíněno zpracováním studie, která předloží návrh architektonického řešení staveb. Řešení studie bude provedeno s respektem k vysoké krajinné a kulturně historické hodnotě území.

Vlivy ve vztahu ke kulturním historickým hodnotám jsou hodnoceny jako mírně až významně negativní.

6.2.10 Vlivy na hmotný majetek

Posuzovaná změna nebude mít negativní vliv na hmotný majetek ve smyslu demolic nebo výkupu a změn ve využívání stavebních objektů z důvodu nemožnosti dodržení platných hygienických limitů. Ochrana, resp. případné přeložky inženýrských sítí dotčených uplatněním navrhované změny budou předmětem řešení v navazujících řízeních rozhodování o území.

6.3 Výsledky vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

V rámci kapitoly 3., 4. a 5. byla provedena analýza složek životního prostředí s cílem zjištění jejich současného stavu a identifikace problémů v území. V rámci kap. 4 byla dále provedena prostorová analýza s cílem určení, jaké další případné změny oproti platnému územnímu plánu jsou v širším zájmovém území připravovány. Z provedené analýzy vyplývá, že v širším zájmovém území nejsou připravovány změny, které by mohly vyvolat (posílit) kumulativní a synergické vlivy na sledované složky životního prostředí.

Přijetím hodnocené změny č. 3399/23 nedojde ke vzniku kumulativních a synergických vlivů na sledované složky životního prostředí.

7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH Kladných A Záporných vlivů dle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení, popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení.

Změna č. Z 3399/23 je řešena invariantně. V rámci projednání návrhu zadání této změny Odbor ochrany prostředí magistrátu hl. m. Prahy, jako příslušný orgán dle § 22 odst. d) a § 23 odst. 10 písm. a) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí tuto skutečnost nerozporoval. Na podkladě analýz provedených v kap. 3 až 5 této části dokumentace a vyhodnocení vlivů na obyvatelstvo a složky životního prostředí (viz kap. 6), jakož i vyloučení vlivů na území soustavy Natura 2000⁵ nebyl shledán důvod pro iniciaci variantních řešení.

V rámci zpracovaného vyhodnocení proto bylo provedeno pouze hodnocení ve vztahu k „nulové variantě“, tj. uplatňování ÚP HMP bez navrhované změny.

Hodnocení je zpracováno tabelárně (viz Tab. 7). Popsány jsou vlivy na sledované složky životního prostředí v případě neuplatnění změny (nulová varianta) a stručně (na podkladě vyhodnocení v kap. 6.) jsou shrnuty vlivy vyvolané provedením posuzované změny. Ke každé posuzované složce je doplněn výsledný srovnávací komentář obou variant. Na základě tohoto hodnocení je formulován závěr, který stanovuje, zda lze s aktivní variantou souhlasit (zda je přijatelná), a za jakých podmínek.

Tab. 7 Porovnání změny Z 3399/23 s nulovou variantou

SLOŽKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	NULOVÁ VARIANTA	AKTIVNÍ VARIANTA
Ovzduší, klima	Nulová varianta není spojena s vlivem na ovzduší a klima.	V důsledku přijetí změny ÚP dojde k velmi mírnému zvýšení imisní zátěže a vlivů na klima, avšak na úrovni velmi mírných až zanedbatelných vlivů.
	Z hlediska vlivu na ovzduší a klima je jako velmi mírně příznivější hodnocena varianta nulová.	
Obyvatelstvo, lidské zdraví	Nulová varianta není spojena s vlivem na obyvatelstvo a lidské zdraví.	Naplnění aktivní varianty nebude spojeno se zvýšením hlukové zátěže území. Vlivy aktivní varianty na úroveň zdravotního rizika budou na úrovni zanedbatelných či nerozpoznatelných vlivů.
	Z hlediska vlivu na obyvatelstvo a veřejné zdraví je jako velmi mírně příznivější hodnocena varianta nulová, rozdíly jsou však pod hranicí rozlišitelnosti.	

⁵ Viz část B tohoto svazku.

SLOŽKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	NULOVÁ VARIANTA	AKTIVNÍ VARIANTA
Podzemní a povrchové vody	Nulová varianta není spojena s vlivem na podzemní a povrchové vody.	V blízkosti vymezené lokality je zavedena jednotná kanalizace. Přijetí navrhované změny nebude spojeno s rizikem znečištění povrchových a podzemních vod. V důsledku odstranění vegetačního krytu a zpevnění ploch v území dojde k lokálnímu ovlivnění retence vody v území
	Z hlediska vlivu na vodu je jako mírně příznivější hodnocena varianta nulová.	
Půda – ZPF	Nulová varianta není spojena se zábořem ZPF.	Aktivní varianta je spojena se zábořem ZPF v rozsahu 5 282 m ² . Půda je zařazena do V. třídy ochrany.
	Z hlediska vlivu na ZPF je jako varianta mírně příznivější hodnocena varianta nulová.	
Lesy a PUPFL	Nulová varianta nebude spojena s vlivy na PUPFL.	Aktivní varianta nebude spojena s vlivy na PUPFL.
	Z hlediska vlivu na lesy jsou obě varianty hodnoceny jako rovnocenné	
Horninové prostředí	Nulová varianta není spojena s vlivem na horninové prostředí.	Aktivní varianta je spojeno s mírně negativními vlivy na horninové prostředí. V ploše změny je evidováno sesuvné území. Využití plochy je podmíněno zpracováním inženýrsko-geologického průzkumu.
	Z hlediska vlivu na horninové prostředí je jako varianta příznivěji hodnocena varianta nulová.	
Flóra, fauna, biodiverzita a ekosystémy	Nulová varianta není spojena s vlivem na flóru, faunu a ekosystémy.	Přijetí navrhované změny dojde k zásahu do plochy zeleně, která je součástí celoměstského systému zeleně. Dojde k ovlivnění stanovištních podmínek v rozsahu plochy navrhované změny. Navrhovaná změna je negativně hodnocena z důvodu ovlivnění prostoru pozitivně ovlivňující biologickou rozmanitost městského prostředí a ekologickou stabilitu.
	Z hlediska vlivu na flóru, faunu biodiverzitu a ekosystémy je příznivěji hodnocena varianta nulová.	

SLOŽKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	NULOVÁ VARIANTA	AKTIVNÍ VARIANTA
Krajina	Nulová varianta není spojena s vlivem na krajinu.	Využití lokality posuzované změny bude spojeno se zásahem do krajinně hodnotného prostoru města. Plocha je vymezena ve svahu s prvky zeleně. Změnou je navrženo zastavění pohledově exponovaného svahu. Přijetím změny bude ovlivněno panorama města.
	Z hlediska vlivu na krajinu je jako varianta s nižší mírou negativních vlivů hodnocena varianta nulová.	
Kulturní a historické hodnoty	Nulová varianta není spojena s vlivy na kulturní, historické, urbanistické a architektonické hodnoty dotčeného území.	V aktivní variantě dojde k ovlivnění prostředí ochranného pásma Pražské památkové rezervace. Míra vlivu se bude odvíjet od architektonického řešení stavebních objektů.
	Z hlediska vlivu na kulturní a historické hodnoty je jako varianta s nižší mírou negativních vlivů hodnocena varianta nulová.	
Hmotné statky	Nulová varianta není spojena s vlivy na hmotný majetek.	Aktivní varianta není spojena s vlivy na hmotný majetek.
	Z hlediska vlivu na hmotný majetek jsou obě varianty hodnoceny jako rovnocenné.	

Shrnutí závěru porovnání aktivní a nulové varianty

Z provedeného porovnání nulové a aktivní varianty vyplývá, že obě varianty jsou hodnoceny jako rovnocenné z hlediska vlivu na lesy a hmotný majetek.

Jako varianta velmi mírně příznivější (s rozdíly převážně pod hranicí rozlišitelnosti) je varianta nulová hodnocena z hlediska vlivu na klima, ovzduší, obyvatelstvo a lidské zdraví.

Jako varianta mírně příznivější je varianta nulová hodnocena z hlediska vlivu na povrchové a podzemní vody, horninové prostředí a zemědělský půdní fond.

Jako varianta výrazně příznivější je hodnocena varianta nulová z hlediska vlivu na flóru, faunu a ekosystémy, krajinu a kulturní a historické hodnoty.

8. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Na základě zjištění a posouzení vlivů změny č. 3399/23 provedené v kap. 6 této části dokumentace a shrnuté hodnotící tabulce v rámci kap. 15.2 této části dokumentace je formulován předběžný výčet opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci zjištěných nebo předpokládaných významných negativních vlivů na obyvatelstvo, složky životního prostředí a kulturně historické hodnoty⁶. Opatření navržená v této kapitole jsou podkladem pro návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace vlivů na životní prostředí (viz kap. 11).

Opatření k omezení vlivů na ovzduší

Opatření nejsou navrhována.

Opatření k omezení vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví

- V případě umístění chráněné zástavby do akusticky exponovaného prostoru aplikovat opatření v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (např. prosklené předsazené fasády, úplné zasklení terasy, lodžie nebo balkonu nebo nucené větrání).

Opatření k omezení vlivů na povrchové a podzemní vody

Opatření nejsou navrhována. Pro minimalizaci vlivů spojených s řešením zachytu a zneškodnění odpadních vod a s nakládáním se srážkovými vodami je zásadní důsledné respektování §§ 37 a 38 Pražských stavebních předpisů.

Opatření k omezení vlivů na ZPF

Opatření nejsou navrhována. Přijetí změny č. 3399/23 si vyžádá zábor ZPF v rozsahu 5 282 m². Dotčená půda je zařazena do V. třídy ochrany. Zábor ZPF nelze minimalizovat.

Opatření k omezení vlivů na lesní porosty a PUPFL

Opatření nejsou navrhována. Lesní porosty ani pozemky určené k plnění funkcí lesa se v dotčeném území nevyskytují.

Opatření k omezení vlivů na horninové prostředí a přírodní zdroje

- Využití plochy je proto podmíněno zpracováním inženýrsko-geologického průzkumu.

Opatření k omezení vlivů na flóru, faunu, biodiverzitu a ekosystémy

- Minimalizovat rozsah zásahu do prvků zeleně.

Opatření k omezení vlivů na krajinu a krajinný ráz

- Zajistit zpracování studie, kterou bude navrženo architektonické řešení objektů s respektem ke krajinným hodnotám řešeného území. Součástí studie bude vyhodnocení vlivů na krajinný ráz. Způsob hodnocení bude konzultován s orgány památkové péče, odborem ochrany životního prostředí a krajiny Magistrátu HMP a Institutem plánování a rozvoje hlavního města Prahy.

⁶ Dále jen „opatření k omezení vlivů“.

Opatření k omezení vlivů na kulturní, historické, architektonické a archeologické dědictví

- Zajistit zpracování studie, kterou bude navrženo architektonické řešení objektů s respektem ke kulturním a historickým hodnotám řešeného území.

Opatření k omezení vlivů na hmotný majetek

Opatření nejsou navrhována. Ochrana, resp. případné přeložky inženýrských sítí dotčených uplatněním navrhované změny budou předmětem řešení v navazujících řízeních rozhodování o území.

9. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ

Obsahem této kapitoly je vyhodnocení souladu změny č. 3399/23 s referenčními cíli ochrany životního prostředí (viz **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**), které jsou definovány na základě rešerše cílů ochrany životního prostředí obsažených v relevantních strategických dokumentech a koncepcích (viz kap. 2).

Hodnocení je provedeno formou expertního odhadu s využitím dílčích hodnocení a analýz prezentovaných v kapitolách 3 až 6 této části dokumentace. K vyjádření vlastního hodnocení navrhované změny z hlediska způsobu zpracování referenčních cílů ochrany životního prostředí je použita následující stupnice (viz Tab. 8):

Tab. 8 Klasifikace způsobu zpracování referenčních cílů ochrany ŽP do změny ÚP

+	Změna ÚP je v souladu s uvedeným cílem, přispívá k jeho naplnění
–	Změna ÚP není v souladu s uvedeným cílem, komplikuje nebo eliminuje možnost jeho naplnění
0	Změna ÚP má na uvedený cíl vazbu, ale odhadovaný vliv (pozitivní nebo negativní) na naplnění cíle je marginální

Vyhodnocení souladu s referenčními cíli ochrany životního prostředí je provedeno tabelární formou se stručným komentářem ke každému z vybraných referenčních cílů (Tab. 9):

Tab. 9 Zhodnocení způsobu zpracování referenčních cílů ochrany ŽP do změny č. Z 3399/23

Ozn.	Referenční cíl	Vliv	Komentář
1	Ochrana funkcí a hodnot krajiny, zejména před vlivy suburbanizace	-	Přijetím navrhované změny dojde k zásahu do prvků zeleně, které pozitivně ovlivňují biologickou diversitu a ekologickou stabilitu městského prostředí. Dojde k redukci ploch, které jsou součástí celoměstského systému zeleně.
2	Ochrana vodních poměrů v krajině i v urbanizovaných územích, vytvoření podmínek pro přímé vsakování srážkových vod do půdního prostředí	0/-	Přijetím navrhované změny dojde k zásahu do prvků zeleně (odstranění vegetačního krytu) a ovlivnění podmínek pro retenci dešťové vody v území.
3	Kvalitní urbánní rozvoj sídel	-	Přijetím posuzované změny dojde k zvýšení hustoty zástavby v lokalitě, jejíž charakter je dán rozvolněnou zástavbou ve svahu s významným zastoupením zeleně. Dojde k zastavění části svahu, který tvoří přírodní rámeček Pražské památkové rezervace.

A. Vyhodnocení vlivů na životní prostředí dle přílohy stavebního zákona

Ozn.	Referenční cíl	Vliv	Komentář
4	Ochrana prvků sídelní zeleně, ochrana celoměstského systému zeleně	-	Přijetím navrhované změny dojde k zásahu do prvků vegetace, dojde k redukci ploch celoměstského systému zeleně.

Z výše uvedeného vyhodnocení vyplývá, že navrhovaná změna Z. 3399/23 nepřispívá k naplnění cílů životního prostředí, které jsou sledovány koncepčními / strategickými dokumenty.

10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVŮ ZMĚNY ÚPD NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Na základě provedených zjištění o stavu životního prostředí v dotčeném území, o jeho hodnotách, vlastnostech a limitech a následné identifikace a vyhodnocení významnosti vlivů, jsou navrženy následující indikátory pro sledování reálných vlivů spojených s uplatněním změny Z 3399/23 (viz Tab. 10).

Tab. 10 Ukazatele pro sledování vlivů změny č. Z 3399/23 na životní prostředí

Indikátor	Jednotka	Zdroj dat
Rozloha území s překročením imisních limitů pro ochranu lidského zdraví – průměr za uplynulých 5 let ve čtvercové síti 1×1 km	km ²	Český hydrometeorologický ústav
Hluk z provozu na komunikacích na hranici chráněného venkovního prostoru staveb	dB	IPR Praha (hlukové mapy)
Přírůstek / úbytek ploch zahrnutých do centrálního systému zeleně	ha (m ²)	Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy

Výše uvedené indikátory je doporučeno sledovat a vyhodnocovat 1 krát za 2 roky po úplném dokončení navrhovaného využití plochy.

11. NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Podkladem pro návrh požadavků jsou opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných negativních vlivů uvedená v kap. 8 této dokumentace. S ohledem na vydávání územních plánů a jejich změny formou opatření obecné povahy ve smyslu §§ 171 – 174 správního řádu, jsou z kapitoly 8 převzata pouze ta opatření, která je možné zcela nebo alespoň z části uplatnit prostřednictvím nástrojů územního plánování, přičemž v případě potřeby bylo nutné v rámci této kapitoly provést úpravu dikce těchto opatření do podoby výroku. Právo projektanta, resp. pořizovatele změny územního plánu rozhodnout o způsobu a rozsahu zpracování těchto požadavků do výrokové části navrhované změny tím není nijak dotčeno. V odůvodnění navrženého řešení podle písm. b) a e), odst. 2 § 40 SZ je však třeba uvést důvody tohoto postupu. Ostatní opatření uvedená v kapitole 8 zůstávají platná jako doporučení pro další fáze projektové přípravy záměrů, též jako „vstupů“ do procesu EIA.

V zájmu minimalizace zjištěných negativních vlivů na životní prostředí navrhuje hodnocení SEA uplatnit vůči návrhu změny č. Z 3399/23 tyto požadavky:

1) Minimalizovat rozsah zásahu do prvků zeleně.

Odůvodnění požadavku 1)

Přijetím posuzované změny dojde k zásahu do ploch celoměstského systému zeleně v rozsahu 7 499 m².

Využitím posuzované plochy dojde k narušení ploch zeleně celoměstského systému zeleně pozitivně posilujících ekologickou stabilitu a biologickou rozmanitost města. Minimalizací zásahu do prvků zeleně bude míra tohoto negativního vlivu na flóru, faunu a biologickou rozmanitost částečně snížena.

2) Zajistit zpracování studie, kterou bude navrženo architektonické řešení objektů s respektem ke krajinným a kulturně historickým hodnotám řešeného území.

Bude zpracováno vyhodnocení vlivů zpracovaného návrhu na krajinný ráz. Způsob hodnocení bude konzultován s orgány památkové péče, odborem ochrany životního prostředí a krajiny Magistrátu HMP a Institutem plánování a rozvoje hlavního města Prahy.

Odůvodnění požadavku 2)

Požadavek je stanoven s cílem vyloučení negativních vlivů na krajinné a kulturně historické hodnoty území. Lokalita řešená změnou č. 3399/23 se nachází v pohledově exponovaném území. V případě necitlivého stavebního zásahu do svahů pod Petřínem by mohlo dojít k narušení panoramatu Prahy, narušení přírodního rámce Pražské památkové rezervace.

Požadováno je posouzení staveb z hlediska vlivu na krajinný ráz. Způsob posouzení je navrženo konzultovat s orgány památkové péče, odborem ochrany životního prostředí a krajiny Magistrátu HMP a Institutem plánování a rozvoje hlavního města Prahy. Konzultace s odborníky je požadována s cílem zpracování jejich požadavků na ochranu krajinných a kulturně – historických hodnot do návrhu řešení.

3) Využití plochy je proto podmíněno zpracováním inženýrsko-geologického průzkumu.

Odůvodnění požadavku 3)

Požadavek je stanoven s cílem vyloučení ovlivnění stability svahu dotčeného posuzovanou změnou. V ploše Změny č. Z3399/23 je doložen, výskyt potenciálního sesuvu.

A. Vyhodnocení vlivů na životní prostředí dle přílohy stavebního zákona

Výše uvedené požadavky, resp. jejich implementaci do výrokové části navrhované změny je třeba chápat jako naplnění úkolů územního plánování ve smyslu ust. § 19 odst. 1 písm. d) a e) stavebního zákona.

12. NETECHNICKÉ SHRUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ

Vlivy na ovzduší, obyvatelstvo a lidské zdraví

Nejbližší obytnou zástavbu k předmětné ploše změny ÚP tvoří objekty podél ulice Pod Stadiony, která lemuje jižní hranici řešeného území. Jedná se rodinné domy, řadové domy a jeden bytový dům. Další okolní obytnou zástavbu reprezentují domy v ulici Pod Fialkou, kde se nachází jak bytové, tak rodinné domy, a to v různých vzdálenostech od jižní hranice řešené plochy změny ÚP (od 30 do 90 m). Rovnoběžně s ulicí Pod Stadiony dále vede ulice Nad Palatou, kde je obytná zástavba tvořena opět kombinací rodinných a nižších bytových domů. Dále směrem na jih (ve vzdálenosti cca 120 m) probíhá ulice Pod Hybšmankou, kde převažují vyšší bytové domy a rodinné domy, severním směrem pak ulice Atletická několika rodinnými a jedním bytovým domem.

V řešené lokalitě ani jejím okolí nedochází dle údajů ČHMÚ k překračování limitů znečištění ovzduší (údaje ČHMÚ za pětiletý průměr 2016 – 2020). Nejbližší limitu jsou průměrné roční koncentrace částic PM_{2,5} (82 % limitu) a benzo[a]pyrenu (80 % limitu) a 24-hodinové koncentrace PM₁₀ (77 % limitu). Negativní vlivy změny ÚP na kvalitu ovzduší a klima jsou v porovnání s celkovou imisní situací hodnoceny jako velmi mírné, téměř na úrovni zanedbatelných vlivů. Naplnění změny ÚP nezpůsobí překročení imisních limitů.

Posuzovaná změna ÚP bude mít velmi mírný až zanedbatelný vliv na klimatický systém, a to jak z hlediska nárůstu přímých a nepřímých emisí skleníkových plynů, tak i ve smyslu lokálních dopadů (zejm. vlivem zpevnění ploch).

Hlavním zdrojem hluku v území je silniční doprava. Řešené území je v současnosti zatěžováno hlukem zejména z hlavní komunikace – ulice Pod Stadiony, která prochází jižně od posuzované plochy změny ÚP. V širším okolí jsou to ulice Turistická, Atletická, Běžecká a další. Přímě v řešené ploše změny ÚP jsou dosahovány hladiny hluku na úrovni 55 – 65 dB v denní dobu a 45 – 60 dB v noční dobu. V rámci provedeného akustického posouzení (příloha 15.3.) bylo stanoveno, že pro ulici Pod Stadiony lze uplatnit institut staré hlukové zátěže s limity 70 dB ve dne a 60 dB v noci, které nejsou v lokalitě překročeny. Vlivem odsouhlasení posuzované změny č. Z 3399/23 se hlukové zatížení lokality nezmění (změna činí 0 dB pro denní i noční dobu). Navrhované hygienické limity pro hluk tak nebudou vlivem zprovoznění záměru v území překročeny.

Změny v míře zdravotního rizika vlivem nárůstu imisní či hlukové zátěže budou v řešeném území pod hranicí rozlišitelnosti a lze je označit za nevýznamné ve smyslu ohrožení zdraví.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

V ploše navrhované změny č. 3399/23 ani v jejím okolí nejsou přítomny žádné limity v oblasti povrchových a podzemních vod, které by mohly být využitím plochy ovlivněny.

Blízké zastavěné plochy jsou odkanalizovány. Kanalizační řad je veden souběžně s ulicí Pod Stadiony. Případné umístění objektů je podmíněno zajistit nakládání se splaškovými vodami ve smyslu ve smyslu § 37 Pražských stavebních předpisů⁷.

Vliv posuzované změny č. 3399/23 je z hlediska vlivu na povrchové a podzemní vody hodnocen jako nulový až mírně negativní.

⁷ Nařízení č. 10/2016 Sb. hlavního města Prahy, ve znění nařízení č. 14/2018 Sb. HMP.

Vlivy na zemědělský půdní fond

Plocha změny č. 3399/23 je navržena v území, ve kterém jsou dle katastru nemovitostí evidovány pozemky, které jsou součástí ZPF.

Změna předpokládá zábor zemědělského půdního fondu (ZPF), druhu pozemku zahrada, třídy ochrany V. o celkové možné ploše 5 282 m² pro zastavitelnou, čistě obytnou plochu s kódem míry využití území D /OB-D/.

Vlivy na ZPF jsou hodnoceny jako mírně negativní

Vlivy na lesy a PUPFL

Provedeným hodnocením nebyly identifikovány vlivy na lesy ani pozemky určené k plnění funkcí lesa. V dotčeném území ani v jeho nejbližším okolí se nevyskytují.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

V ploše Změny č. Z3399/23 je doložen, výskyt potenciálního sesuvu. Vzhledem k výrazné sklonitosti terénu nelze vyloučit ovlivnění inženýrsko geologických poměrů v zájmovém území resp. ovlivnění základových poměrů v území.

Využití plochy je proto podmíněno zpracováním inženýrsko-geologického průzkumu.

Vlivy na faunu, flóru, biodiverzitu a ekosystémy

Plocha navrhované změny je vymezena v prudkém svahu s keřovým a stromovým porostem. Severní hranice hodnocené lokality tvoří zeleň, která je součástí metropolitních parků. Je zde sledován návrh obnovy parku. V tomto prostoru je vymezen funkční regionální biokoridor R3/31, který prochází zejména kulturními lesy a městskou nelesní zelení po údolních svazích pod Bílou Horou, Břevnovem a Strahovem. Navrhovanou změnou nebudou funkce tohoto regionálního biokoridoru dotčeny. Bude snížena ekologická stability a ovlivněna biologická diversita okolního prostředí. V důsledku zastavění plochy dojde k negativnímu ovlivnění podmínek pro migraci bioty v plochách sousedících s regionálním biokoridorem.

Plocha, která je řešena posuzovanou změnou, je součástí celoměstského systému zeleně.

V případě přijetí změny dojde k redukci plochy celoměstského systému zeleně, dojde k ovlivnění plochy významné z hlediska biologické diversity a ekologické stability. Tento vliv je hodnocen jako mírně až významně negativní.

Vlivy na evropsky významné lokality a ptáčích oblasti soustavy Natura 2000 příslušný orgán ve svém stanovisku vyloučil (viz část B tohoto svazku).

Vlivy na krajinu, krajinný ráz

Plocha řešená změnou č. 3399/23 je vymezena v pohledově exponovaném svahu nad ulicí Pod stadiiony. Uplatněním změny dojde k zástavbě části svahu, který spoluutváří přírodní rámeček Pražské památkové rezervace. Tento vliv je hodnocen jako významně negativní.

Návrh zástavby v tohoto prostoru je v rozporu s obecnými zásadami koncepce rozvoje ochrany přírodních, kulturních a civilizačních hodnot, které jsou stanoveny v ZÚR HMP v platném znění. Zde je stanovena zásada požadující „Zachovat a chránit zelené svahy vltavské nivy a navazujících údolí, které mají zásadní vliv na prostorové utváření města“.

Lokalita dotčená posuzovanou změnou je významně pohledově exponována. Svahy pod Strahovem patří mezi nejvýraznější pražské svahy. Lokalita je viditelná z mnoha vyhlídkových míst na území města. Obraz krajiny města bude uplatněním změny ovlivněn, bude ovlivněn výraz Strahova v obraze krajiny. Míra zásahu je závislá především na kvalitě architektonického řešení stavebních objektů.

Podkladem pro zpracování předkládaného hodnocení je Územní studie zastavitelnosti pozemků Pod Strahovem – lokalita 126/Pobělohorská – Ulice Pod Stadiony, Praha 5, k. ú. Smíchov (prof. Ing. Mgr. akad. arch. Petr Hájek, 05 / 2019). Ve studii je navržena výstavba 11 domů s 1 podzemním podlažím 1 PP), 2 nadzemními podlažími (2 NP) a 3 ustupujícím nadzemním podlažím (3 NP).

Z důvodu vyloučení vzniku zástavby, která by zásadně negativně ovlivnila obraz krajiny Prahy, jsou stanoveny tyto požadavky:

- zpracování studie, kterou bude navrženo architektonické řešení objektů s respektem ke krajinným hodnotám řešeného území.
- součástí studie bude vyhodnocení vlivů na krajinný ráz. Způsob hodnocení bude konzultován s orgány památkové péče, odborem ochrany životního prostředí a krajiny Magistrátu HMP a Institutem plánování a rozvoje hlavního města Prahy.

Provedenou změnou nedojde k ovlivnění prostupnosti území pro pěší.

V měřítku předkládaného vyhodnocení jsou vlivy změny č. 3399/23 hodnoceny jako významně negativní.

Vlivy na kulturní, historické, architektonické a archeologické dědictví

Plocha posuzované změny je vymezena 80 m JV od hranice Městské památkové zóny Smíchov. Posuzovanou změnou nedojde k ovlivnění objektů v zájmu památkové péče. Zástavbou pohledově exponovaného území dojde k ovlivnění pohledů na památkovou zónu, dojde k ovlivnění obrazu širšího území, ve kterém je památková zóna vymezena.

Nejbližšími kulturními památkami jsou SZ směrem cca 190 m vzdálené usedlosti Hybšmanka a Kneislovka. Přibližně 240 m SV od řešené plochy se nachází rozsáhlý Masarykův (Strahovský) stadion, který byl postaven v letech 1930-1932 a společně s východní tribunou představuje významné monumentální dílo. Tyto památky nebudou posuzovanou změnou dotčeny.

Hodnocená plocha je součástí ochranného pásma Pražské památkové rezervace. V ochranném pásmu není dovoleno provádět takové stavební a jiné zásahy, které by narušily nebo ohrozily hodnoty Pražské památkové rezervace.

Využitím posuzované lokality dojde k ovlivnění pohledů na Pražskou památkovou rezervaci. K zastavění je navržena část svahu, který se uplatňuje ve vizuálním působení krajiny. Utváří přírodní rámeček Pražské památkové rezervace.

Vlivy ve vztahu ke kulturním historickým hodnotám jsou hodnoceny jako mírně až významně negativní.

Vlivy na hmotný majetek

Posuzovaná změna nebude mít negativní vliv na hmotný majetek ve smyslu demolice nebo výkupu a změn ve využívání stavebních objektů z důvodu nemožnosti dodržení platných hygienických limitů. Ochrana, resp. případné přeložky inženýrských sítí dotčených uplatněním navrhované změny budou předmětem řešení v navazujících řízeních rozhodování o území.

Výsledky vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Přijetím hodnocené změny č. 3399/23 nedojde ke vzniku kumulativních a synergických vlivů na sledované složky životního prostředí.

Porovnání aktivní a nulové varianty

Z provedeného porovnání nulové a aktivní varianty vyplývá, že obě varianty jsou hodnoceny jako rovnocenné z hlediska vlivu na obyvatelstvo a lidské zdraví, lesy a hmotný majetek.

Jako varianta mírně příznivější je varianta nulová hodnocena z hlediska vlivu na klima a ovzduší, povrchové a podzemní vody, horninové prostředí a zemědělský půdní fond.

A. Vyhodnocení vlivů na životní prostředí dle přílohy stavebního zákona

Jako varianta výrazně příznivější je hodnocena varianta nulová z hlediska vlivu na flóru, faunu a ekosystémy, krajinu a kulturní a historické hodnoty.

13. ZÁVĚR (NÁVRH STANOVISKA)

Na základě zpracovaného návrhu změny Územního plánu hlavního města Prahy č. Z 3399/23 a na základě Vyhodnocení vlivů změny č. Z 3399/23 na životní prostředí, zpracované v rozsahu dle přílohy zákona č. 186/2006 Sb. stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů

VYDÁVÁ

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy jako příslušný úřad dle § 22 písm. d) a § 23 odst. 10 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, z hlediska přijatelnosti vlivů koncepce na životní prostředí

souhlasné stanovisko

dle § 10 g) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí ke změně Územního plánu hlavního města Prahy č. Z 3399/23 se stanovením následujících podmínek:

- 1) Minimalizovat rozsah zásahu do prvků zeleně.
- 2) Zajistit zpracování studie, kterou bude navrženo architektonické řešení objektů s respektem ke krajinným a kulturně historickým hodnotám řešeného území.
Bude zpracováno vyhodnocení vlivů zpracovaného návrhu na krajinný ráz. Způsob hodnocení bude konzultován s orgány památkové péče, odborem ochrany životního prostředí a krajiny Magistrátu HMP a Institutem plánování a rozvoje hlavního města Prahy.
- 3) Využití plochy je proto podmíněno zpracováním inženýrsko-geologického průzkumu.

Dle stanoviska Odboru ochrany prostředí ochrany přírody Magistrátu hlavního města Prahy dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, čj. MHMP MHMP 525496/2018 ze dne 4. 4. 2018 nemůže mít Změna ÚP hl. města Prahy č. 3399/23 významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

14. VYHODNOCENÍ POŽADAVKŮ PŘÍSLUŠNÉHO ÚŘADU K NÁVRHU ZADÁNÍ ZMĚNY Č. Z 3399/23

V rámci projednání návrhu Zadání změny Z3399/23 ÚP hl. m. Prahy formuloval odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy, jako příslušný úřad dle § 22 písm. d) a § 23 odst. 10 písm. a) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, ve svém stanovisku č. j. MHMP 525496/2018 ze dne 4. 4. 2018 ke změně č. Z 3399/23 důvody pro posouzení změny č. Z3399/23 z hlediska vlivů na životní prostředí. Specifické (podrobnější) požadavky na obsah a rozsah dokumentace SEA ve smyslu § 10i) citovaného zákona příslušný úřad neuplatnil.

Reakce řešitelského týmu SEA na informace obsažené v citovaném stanovisku OOP MHMP k návrhu zadání změny č. Z3399/23 je obsahem následující tabulky (viz Tab. 11):

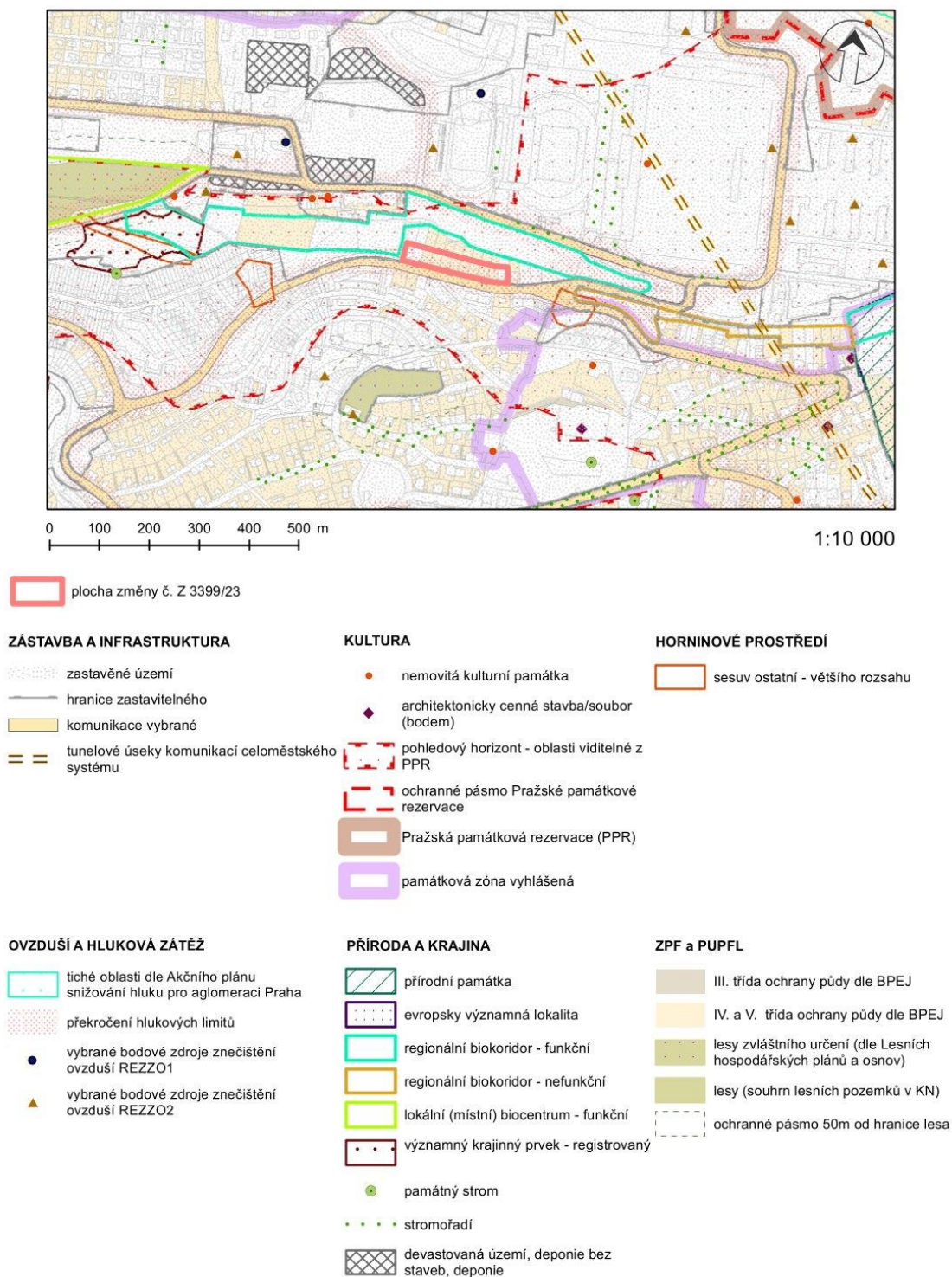
Tab. 11 Vyhodnocení požadavků příslušného úřadu k posouzení změny č. Z 3399/23

Požadavek ze stanoviska odboru ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy	Vypořádání požadavku
Posouzení změny z hlediska jejich vlivů na životní prostředí zajistí environmentální integritu a prevenci závažných či nevratných poškození životního prostředí a lidského zdraví a zároveň podpoří udržitelný rozvoj území.	Provedeno bylo vyhodnocení v souladu s přílohou zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění. Vyhodnoceny byly potenciální vlivy ve vztahu k životnímu prostředí, obyvatelstvu a veřejnému zdraví.

15. PŘÍLOHY

15.1. Hodnoty a limity v širším území změny ÚP HMP č. Z 3399/23

15.1 HODNOTY A LIMITY V ŠIRŠÍM ÚZEMÍ ZMĚNY ÚP HMP Č. Z 3399/23



15.2 Hodnotící tabulka změny č. Z 3399/23

Základní údaje			
Číslo změny	3399/23	Plocha (m²)	7 449
Městská část	Praha 5	Katastrální území	Smíchov
Hlavní cíl změny: Změna funkčního využití ploch			
Z funkce: sady, zahrady a vinice /PS/			
Na funkci: čistě obytné s kódem míry využití území D /OB-D/			

A. Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí				
Složka ŽP	Popis vlivu (komentář)	Významnost vlivu	Časové rozlišení vlivu	Charakter vlivu
Ovzduší a klima	Velmi mírné až zanedbatelné zvýšení imisní zátěže a emisí skleníkových plynů. Mírné vlivy na lokální klima (zpevnění ploch).	0/-1	Trvalý Dlouhodobý	Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy hluku nebyly identifikovány. Změny zdravotního rizika spojených s imisní zátěží jsou na úrovni zanedbatelných vlivů.	0	-	-
Hmotný majetek a využití území	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	-
Kulturní, archeologické a architektonické hodnoty	Plocha posuzované změny je vymezena 80 m JV od hranice MPZ Nedojde k ovlivnění objektů v zájmu památkové péče. Zástavba navržena v exponovaném území - ovlivnění pohledů na MPZ. Plocha je součástí ochranného pásma PPR. Využitím posuzované lokality dojde k ovlivnění pohledů na Pražskou památkovou rezervaci.	-1/-2	Trvalý Dlouhodobý	Přímý
Povrchové a podzemní vody	Ovlivnění podmínek pro retenci vody v území v důsledku rozšíření urbanizovaných ploch.	0/-1	Trvalý Dlouhodobý	Přímý
Zemědělská půda	Využitím plochy dojde k záboru ZPF v rozsahu 5 282 m². Půda je zařazena do V. třídy ochrany ZPF.	-1	Trvalý Dlouhodobý	Přímý
Pozemky určené k plnění funkcí lesa	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	-

A. Vyhodnocení vlivů na životní prostředí dle přílohy stavebního zákona

Horninové prostředí	V ploše je doložen, výskyt potencionálního sesuvu. Riziko ovlivnění stability svahu.	-1	Trvalý Dlouhodobý	Přímý
Biologická rozmanitost flóra, fauna	Redukce ploch zařazených do celoměstského systému zeleně. Využití plochy si vyžádá odstranění prvků zeleně pozitivně ovlivňujících ekologickou stabilitu a biologickou diversitu městského prostředí. Navrhovanou změnou nejsou dotčeny žádné prvky chráněné ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.	-1/-2	Trvalý Dlouhodobý	Přímý
Krajina, krajinný ráz	Plocha vymezena v pohledově exponovaném svahu nad ulicí Pod stadiony – zastavění svahu, který spoluutváří přírodní rámec PPR. Lokalita pohledově exponována. Jedná se jeden z nejvýraznějších pražských svahů. Lokalita viditelná z mnoha vyhlídkových míst na území města. Nedojde k ovlivnění prostupnosti území pro pěší.	-2	Trvalý Dlouhodobý	Přímý

B. Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí

Ovzduší a klima	Přechodné vlivy po dobu provádění stavebních prací (zejm. prašnost).	-1	Krátkodobý	Přímý
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Přechodné zvýšení hlukové zátěže po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý	Přímý
Hmotný majetek a využití území	Ovlivnění využití území po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý	Přímý
Kulturní, archeologické a architektonické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	-
Povrchové a podzemní vody	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	-
Zemědělská půda	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	-
Pozemky určené k plnění funkcí lesa	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	-
Horninové prostředí	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	-
Biologická rozmanitost flóra, fauna	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	-
Krajina, krajinný ráz	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	-

C. Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí				
Ovzduší a klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	-
Obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	-
Hmotný majetek a využití území	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	-
Kulturní, archeologické a architektonické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	-
Povrchové a podzemní vody	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	-
Zemědělská půda	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	-
Pozemky určené k plnění funkcí lesa	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	-
Horninové prostředí	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	-
Biologická rozmanitost flóra, fauna	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	-
Krajina, krajinný ráz	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	-
D. Identifikace přeshraničních vlivů				
Přeshraniční vlivy nebyly identifikovány.				
E. Závěry a návrh opatření				
S využitím lokality lze souhlasit za níže stanovených podmínek:				
<ul style="list-style-type: none"> Využití lokality je podmíněno zpracováním studie, která předloží návrh architektonického řešení staveb. Řešení studie bude provedeno s respektem k vysokým krajinným a kulturně historickým hodnotám území. 				
<ul style="list-style-type: none"> Využití plochy je podmíněno zpracováním inženýrsko-geologického průzkumu. 				
<ul style="list-style-type: none"> Minimalizovat rozsah zásahu do prvků zeleně. 				

15.3 Akustické posouzení

A T E M

Ateliér ekologických modelů, s. r. o.

ZMĚNA PLATNÉHO ÚZEMNÍHO PLÁNU HL.M. PRAHY Č. Z 3399/023

Akustické posouzení

Říjen 2022

ZMĚNA PLATNÉHO ÚZEMNÍHO PLÁNU HL.M. PRAHY Z Č. 3399/023

Akustické posouzení

ZADAL:	Atelier T-plan, s.r.o. Sezimova 380/13 140 00 Praha 4
ZPRACOVAL:	ATEM – Ateliér ekologických modelů, s. r. o. Roztylská 1860/1 148 00 Praha 4 e-mail: atem@atem.cz tel.: 241 494 425
VEDOUcí PROJEKTU:	Ing. Josef Martinovský držitel autorizace ke zpracování rozptylových studií dle zák. č. 201/2012 Sb., osvědčení MŽP č. j. 64139/ENV/13 držitel certifikátu způsobilosti evid. č. 1552/2018, ČMS, metrolog II. kvalifikačního stupně v oboru měření dopravního hluku v mimopracovním prostředí
SPOLUPRÁCE:	Mgr. Jan Karel k (odborný garant – hodnocení vlivů na lidské zdraví, držitel osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví MZd, poř. č. osvědčení 11/2019) Mgr. Radek Jareš Mgr. Robert Polák

Říjen 2022

OBSAH

1.	ÚVOD	73
2.	VSTUPNÍ DOPRAVNÍ DATA	74
3.	AKUSTICKÉ POSOUZENÍ	76
3.1.	HLUK V ÚZEMÍ VE STÁVAJÍCÍM STAVU	76
3.2.	VÝPOČTOVÉ BODY	77
3.3.	METODIKA VÝPOČTU	79
3.4.	NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ HODNOTY VENKOVNÍHO HLUKU	80
3.5.	VÝSLEDKY MODELOVÝCH VÝPOČTŮ	83
3.5.1.	STAV BEZ PROVEDENÍ ZMĚNY – VÝCHOZÍ STAV	83
3.5.2.	STAV PO ODSOUHLASENÍ ZMĚNY Č. Z 3399/023	83
3.6.	NÁVRH OPATŘENÍ.....	84
3.7.	ZÁVĚREČNÉ ZHODNOCENÍ.....	84
4.	ZÁVĚR.....	87
5.	SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ	88

1. ÚVOD

Cílem předložené studie je posoudit vliv změny č. Z 3399/023 územního plánu sídelního útvaru hl.m. Praha na akustickou situaci.

Předložené posouzení je zpracováno pro potřeby vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území. Svým významem by mělo sloužit především k potřebám strategického plánování v předmětných územích.

Ve studii je porovnávána očekávaná situace pro výhledové období ÚP hl. m. Prahy pro stav bez navrhované změny a po jejím odsouhlasení. Vyhodnocení proběhlo na základě podkladového dopravního modelu, který zpracoval IPR Praha.

2. VSTUPNÍ DOPRAVNÍ DATA

Podkladem pro vyhodnocení změny č. Z 3399/023 je dopravní model, zpracovaný IPR Praha pro výhledové období ÚP hl. m. Prahy [8]. Výchozí dopravní zatížení dle platného ÚP hl. m. Prahy ukazuje schéma 1. Předpokládaná četnost autobusů MHD byla převzata z dopravního modelu platného ÚP HMP, vytvořeného IPR Praha pro potřeby Vyhodnocení vlivů Územního plánu hlavního města Prahy (Metropolitní plán) na životní prostředí v roce 2022.

Dopravní příspěvky generované odsouhlasením navrhované změny č. Z 3399/023 ukazuje schéma 2.

Podíl noční dopravy na hodnocených komunikacích byl zadán dle podkladů TSK hl. m. Prahy ve výši 5 % celodenních intenzit.

Schéma 1. Dopravní zatížení oblasti pro výhledový horizont ÚPn, výchozí stav

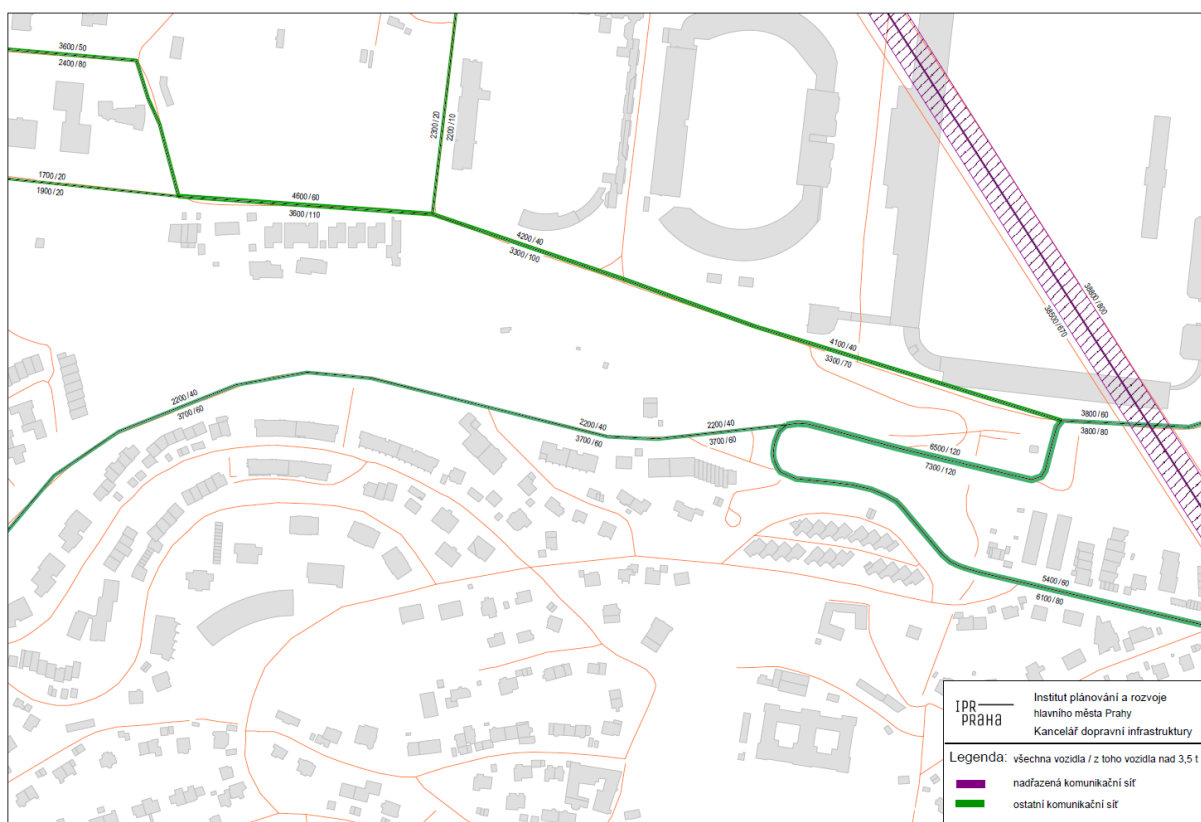
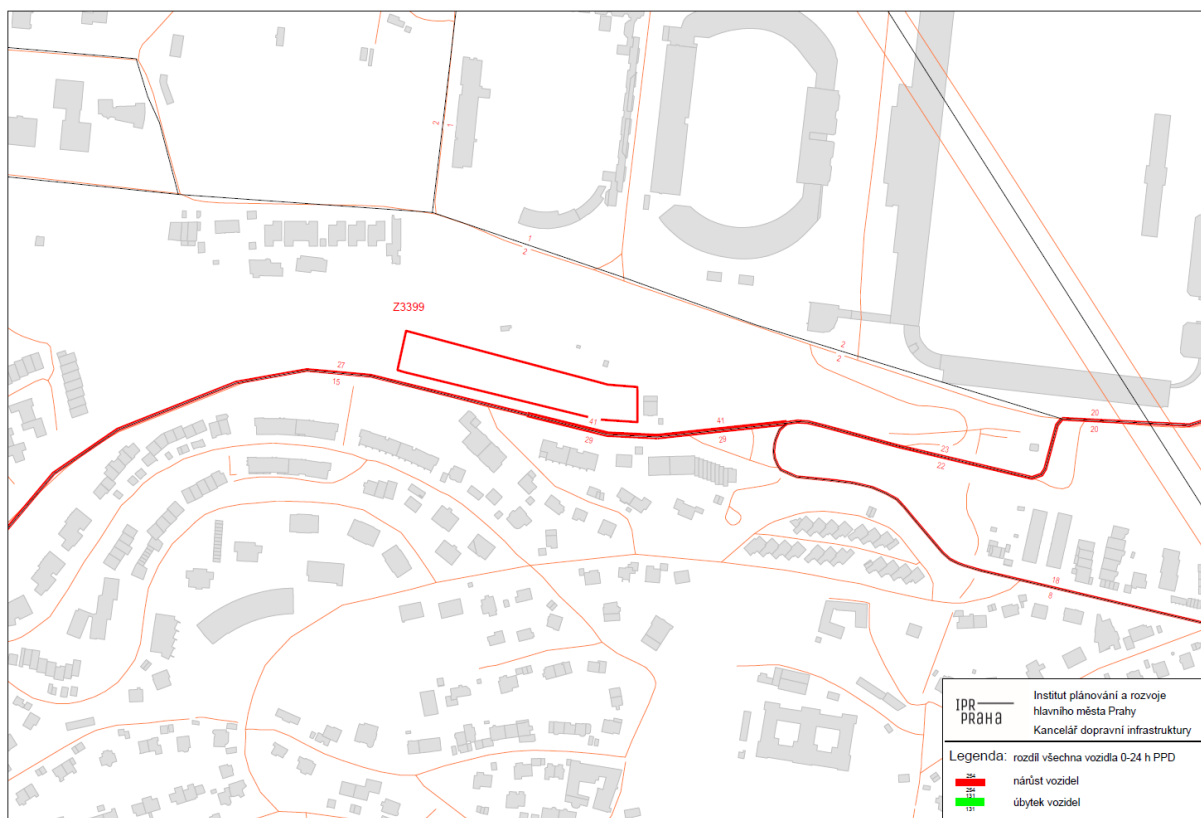


Schéma 2. Dopravní příspěvky generované změnou č. Z 3399/023



3. AKUSTICKÉ POSOUZENÍ

3.1. Hluk v území ve stávajícím stavu

Pro posouzení lokalit byly převzaty výsledky z Hlukové mapy Prahy. Základní informační vrstvy hlukové mapy prezentují hladiny hluku ve dne a v noci (deskriptory $L_{Aeq,16h}$ a $L_{Aeq,8h}$). Hluk z automobilové dopravy ukazují následující mapy povrchové dopravy. Celková akustická situace pro denní dobu (06:00 – 22:00) a pro noční dobu (22:00 – 06:00) prezentuje stav k roku 2016. Pro IPR Praha ji zpracovala EKOLA group, spol. s r. o. v roce 2017.

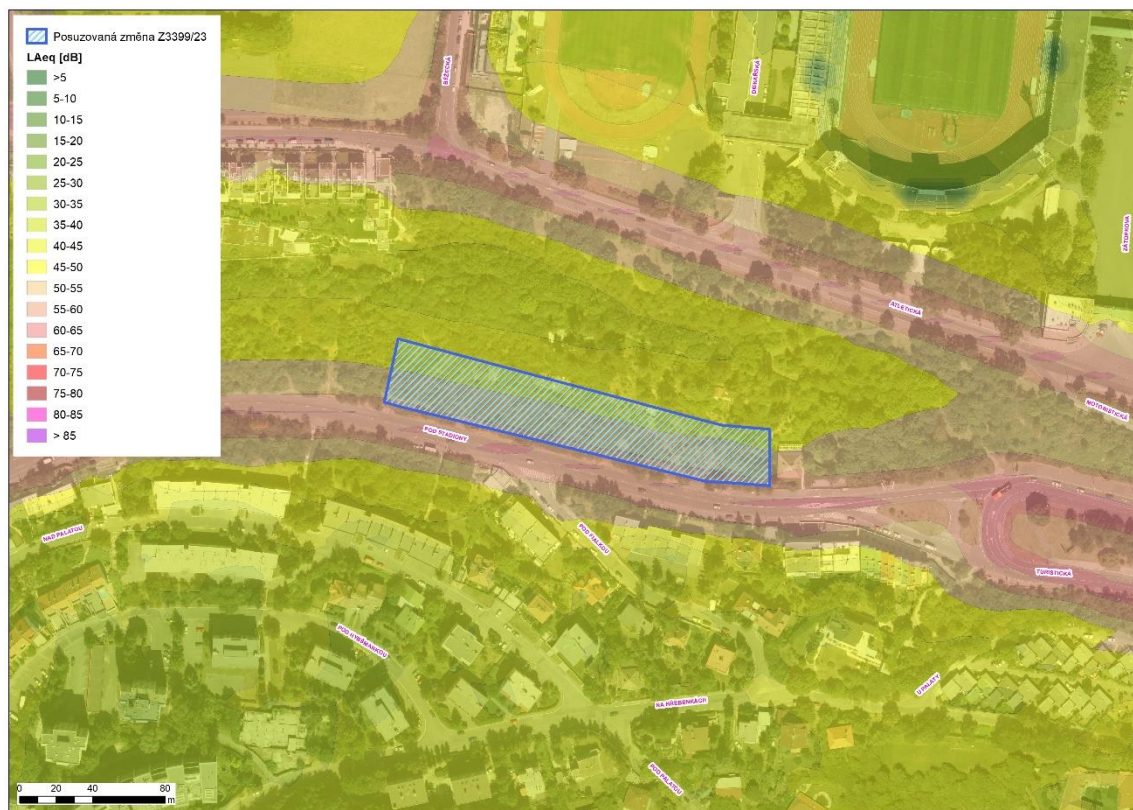
Hlavním zdrojem hluku v území je automobilová doprava. Jedná se především o hlavní silnice v území, které procházejí v blízkosti posuzované změny (Pod stadiony, Turistická a Atletická).

V území lze zaznamenat v prostoru navrhované změny ekvivalentní hladiny akustického tlaku v pásmu od 55 do 65 dB v denní dobu a od 47 do 57 dB v noční dobu. Obrázky 1 a 2 zobrazují hlukovou situaci v zájmovém území v denní (6:00 – 22:00 hod) a noční době (22:00 – 6:00 hod).

Obr. 1. Hluk z automobilové dopravy v zájmovém území ve dne (rok 2016)



Obr. 2. Hluk z automobilové dopravy v zájmovém území v noci (rok 2016)

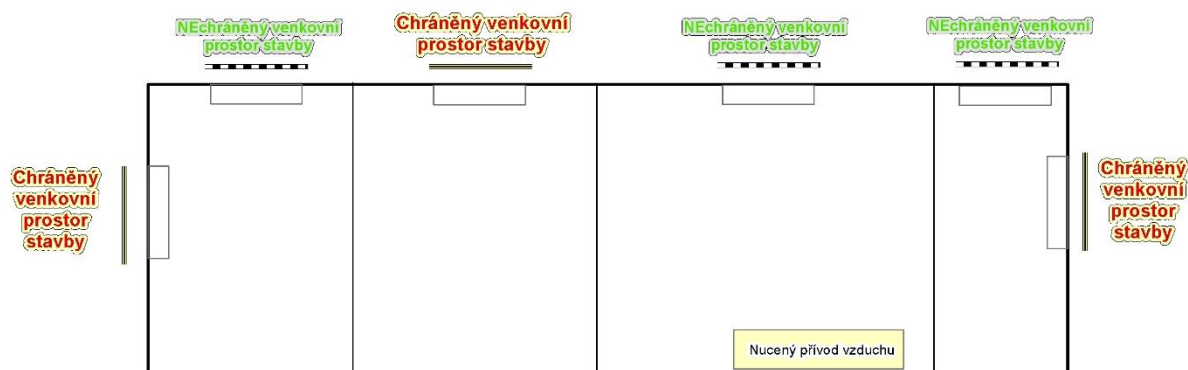


3.2. Výpočtové body

Vyhodnocení ekvivalentní hladiny akustického tlaku ve výpočtových bodech bylo provedeno v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb. Dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, se chráněným venkovním prostorem staveb rozumí prostor do vzdálenosti 2 m před částí jejich obvodového pláště, významný z hlediska pronikání hluku zvenčí do chráněného vnitřního prostoru bytových domů, rodinných domů, staveb pro předškolní a školní výchovu a vzdělávání, staveb pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb.

Podle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů je poté prostorem významným z hlediska pronikání hluku prostor před výplní otvoru obvodového pláště stavby zajišťující přímé přirozené větrání, za níž se nachází chráněný vnitřní prostor stavby, pokud tento chráněný prostor nelze přímo větrat jinak. Prostorem významným může být stejně tak boční fasáda domu s okenními prvky, která je méně hlukově zatížená než čelní fasáda domu, která tak nemá chráněný venkovní prostor stavby definován, blíže schéma 3.

Schéma 3. Definice chráněného venkovního prostoru staveb



Ve studii jsou vyhodnoceny akustické dopady u staveb, které by mohly být posuzovaným návrhem významněji zasaženy. Jedná se o vybrané objekty v místech, kde dojde vlivem navrhované změny k významným úpravám dopravních poměrů.

Výpočet v bodech byl proveden na hranici chráněného venkovního prostoru staveb (tj. 2 m od fasády hodnocených objektů) ve výšce prvního chráněného a posledního nadzemního podlaží. Seznam hodnocených bodů prezentuje tabulka 1, jejich umístění ukazuje schéma 4.

Tab. 1. Seznam výpočtových bodů

Body	Chráněný prvek	Počet NP	Využití	Umístění
1	byt	2	rodinný dům	Nad Palatou 3154/36
2	byt	3	bytový dům	Pod Fialkou 2734/8
3	byt	3	rodinný dům	Pod stadiony 2426/6
4	byt	3	rodinný dům	Na Hřebenkách 1393/88
5	byt	2	rodinný dům	Atletická 2339/5

Schéma 4. Rozmístění výpočtových bodů



3.3. Metodika výpočtu

Modelování hlukové zátěže bylo provedeno pomocí programu Hluk+, verze 14.05. Profi [2]. Program umožňuje výpočet hladin hluku ve venkovním prostředí, způsobeného dopravními a stacionárními zdroji akustického zatížení. Program je kompatibilní s "Metodickým návodem pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí" (Věstník MZ ČR, částka 11/2017 ze dne 18. 10. 2017) [5]. Současně zahrnuje metodiku „Výpočet hluku z automobilové dopravy – Manuál 2018 – verze 2020“ autorizovaný ŘSD ČR [3], která byla projednána, posouzena a schválena Centrální komisí Ministerstva dopravy ČR dne 5. 2. 2019, zn. 90/2019-10-UPR/3 a změny v aktualizaci 2020 byly akceptovány Ministerstvem zdravotnictví ČR dne 30. 11. 2020 pod č.j. MZDR 201516/2019-14/QVZ.

Na základě grafického zadání konkrétní situace a podrobných dat o posuzovaném zdroji hluku model umožňuje:

- výpočet hluku v jednotlivých vybraných bodech,
- výpočet polohy charakteristických izofon L_{Aeq} ,
- vyhodnocení plošného rozložení hluku v zadaných pásmech L_{Aeq} .

Program Hluk+ pracuje na základě metody raytracing, pracuje s 3D výpočty a automaticky používá vícenásobnou difrakci. Model zohledňuje podélný profil hodnocených komunikací včetně zářezů, násypů, estakád a jejich vliv na šíření zvukových vln. V modelu byl zohledněn digitální model terénu území.

Výpočty byly provedeny pro denní i noční dobu. Podíl denní a noční dopravy byl určen na základě dopravních podkladů TSK hl. m. Prahy, stejně tak rychlost na komunikacích. Intenzity dopravy byly zadány

v dělení na automobily do 3,5 tuny (osobní automobily) a automobily s hmotností nad 3,5 tuny (nákladní automobily). Nejistota výpočtu je uváděna v hodnotě ± 2 dB. Terén byl posuzován jako plně odrazivý, výsledky jsou na straně bezpečnosti.

V modelových výpočtech byly uvažovány standardní odrazy od fasád objektů, korekce pro odraz od stěn byla uvažována ve výši 3 dB (činitel pohltivosti stěn = 0). Za účelem porovnání hodnot s hygienickým limitem je hodnocen pouze dopadající hluk, tj. bez odrazu od přilehlé fasády, který je stanoven výpočtem.

3.4. Nejvyšší přípustné hodnoty venkovního hluku

Základní požadavky na ochranu obyvatel před hlukem jsou stanoveny v zákoně č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v § 30. Tento zákon mj. ukládá vlastníkům, resp. správcům pozemních komunikací, železnic a dalších objektů, jejichž provozem vzniká hluk (zdroje hluku), povinnost zajistit technickými, organizačními a dalšími opatřeními, aby hluk nepřekračoval hygienické limity upravené prováděcím právním předpisem pro chráněný venkovní prostor, chráněné vnitřní prostory staveb a chráněné venkovní prostory staveb a aby bylo zabráněno nadlimitnímu přenosu vibrací na fyzické osoby v chráněném vnitřním prostoru stavby.

- **Chráněným venkovním prostorem** se rozumí nezastavěné pozemky, které jsou užívány k rekreaci, lázeňské léčbě rehabilitační péči a výuce, s výjimkou lesních a zemědělských pozemků.
- **Chráněným venkovním prostorem staveb** se rozumí prostor do vzdálenosti 2 m před částí jejich obvodového pláště, významný z hlediska pronikání hluku zvenčí do chráněného vnitřního prostoru bytových domů, rodinných domů, staveb pro předškolní a školní výchovu a vzdělávání, staveb pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb. Co se považuje za prostor významný z hlediska pronikání hluku, stanoví prováděcí právní předpis.
- **Chráněným vnitřním prostorem staveb** se rozumí pobytové místnosti ve stavbách zařízení pro výchovu a vzdělávání, pro zdravotní a sociální účely a ve funkčně obdobných stavbách a obytné místnosti ve všech stavbách. Rekreace pro účely podle věty první zahrnuje i užívání pozemku na základě vlastnického, nájemního nebo podnájemního práva souvisejícího s vlastnictvím bytového nebo rodinného domu, nájmem nebo podnájemem bytu v nich.

Pro zjednodušení je v textu zmiňována chráněná zástavba, tedy zástavba, která má dle zákona č. 258/2000 Sb., definovaný chráněný venkovní prostor stavby.

Vzhledem k účelu a větší srozumitelnosti studie je v textu používáno slovo hluk místo věcně správného výrazu akustický tlak, rovněž se v textu automaticky rozumí, že hodnota hluku (akustického tlaku) je uvažována s váhovým filtrem A.

Hlukové limity pro venkovní hluk stanovuje nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů [1]. Limity ekvivalentních hladin akustického tlaku A ve venkovním prostředí se stanoví jako součet základní hladiny $L_{Aeq,T} = 50$ dB a některé z korekcí uvedených v tabulce 2 (korekce se nesčítají). Pro noční dobu se pro chráněný venkovní prostor staveb přičítá další korekce -10 dB.

Tab. 2. Stanovení hlukových limitů dle NV č. 272/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Způsob využití území	Korekce [dB]			
	1)	2)	3)	4)
Chráněné venkovní prostory ostatních staveb a chráněné ostatní venkovní prostory	0	+5	+10	+20

- 1) Použije se pro hluk z provozu stacionárních zdrojů a hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakové práce, zejména rozřadování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů. Pro hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakové práce, které byly uvedeny do provozu přede dnem 1. listopadu 2011, se přičítá pro noční dobu další korekce +5 dB.
- 2) Použije se pro hluk z dopravy na drahách, není-li dále uvedeno jinak, na silnicích III. třídy, místních komunikacích III. třídy a účelových komunikacích ve smyslu § 7 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Použije se pro hluk z dopravy na dálnicích, silnicích I. a II. třídy a místních komunikacích I. a II. třídy v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích. Použije se pro hluk z dopravy na drahách v ochranném pásmu dráhy. Použije se pro hluk z dopravy na tramvajových a trolejbusových drahách vedených po silnicích I. a II. třídy a místních komunikacích I. a II. třídy.
- 4) Použije se pro stanovení hodnoty hygienického limitu staré hlukové zátěže.

Na území jednotlivých změn byly stanoveny hygienické limity hluku pro stávající zástavbu. Pro návrh stanovení hygienických limitů na vybrané komunikační síti bylo provedeno posouzení možnosti využití institutu staré hlukové zátěže. Výchozí hodnota pro stanovení hygienického limitu hluku ze silniční dopravy je akustické zatížení k rozhodnému datu 1. 1. 2001. Korekční hodnota pro vozový park mezi rokem 2000 a posuzovaným stavem byla započítána ve shodě se schválenou úpravou Manuálu 2018 – verze 2020 ve výši 1,5 dB. Vliv opotřebení povrchu vozovky mezi posuzovanými časovými horizonty nebyl uvažován.

Dle vyjádření Ministerstva zdravotnictví lze starou hlukovou zátěž tolerovat do doby, než dojde k navýšení hluchnosti o více než 2 dB od 1. 1. 2001 (rozhodné datum), k datu realizace záměru (datum posouzení). Pokud by došlo vlivem záměru k navýšení hluku o více než 2 dB, nelze v daném území korekci pro SHZ dále použít. Limitní hranicí je 70 dB v denní dobu a 60 dB v noční dobu, navrhované hygienické limity hluku nemohou překročit tyto hodnoty. Návrh nenahrazuje vyjádření orgánu ochrany veřejného zdraví. Posouzení je potřeba brát jako názor odborného pracoviště. Konečné stanovení limitů a závěrečná hodnocení jsou v kompetenci místně příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví. Základní hygienické limity pro hluk ze silniční dopravy ukazuje tabulka 3.

Tab. 3. Limity hlukové zátěže pro chráněný venkovní prostor staveb

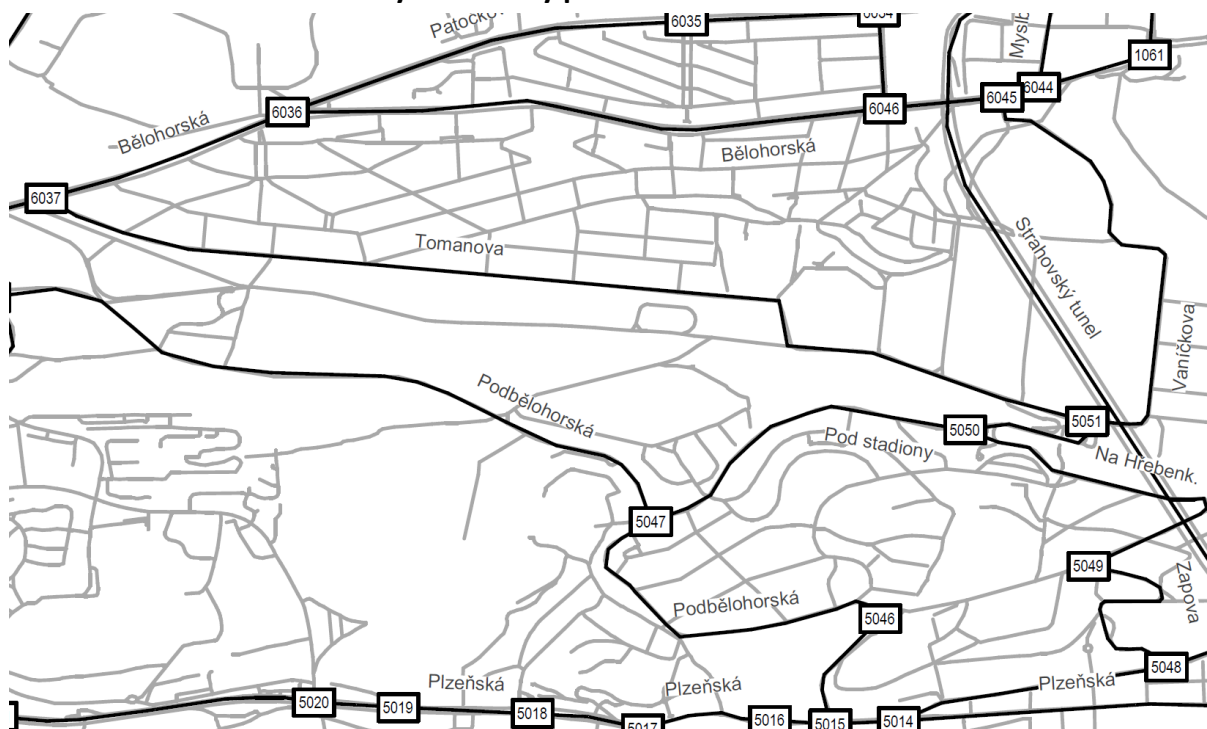
Hygienický limit pro chráněný venkovní prostor stávajících staveb	$L_{Aeq, 6-22}$ [dB]	$L_{Aeq, 22-6}$ [dB]
Hygienický limit pro hluk z provozu na hlavních komunikacích	60	50
Hygienický limit pro hluk z provozu na vedlejších komunikacích (III. třídy)	55	45

Při posouzení byly použity intenzity dopravy k rozhodnému datu 1. 1. 2001, byly převzaty ze sčítání, které provedla TSK hl. města Prahy a jsou uvedeny v tab. 4. Sledovanou síť TSK hl. m. Prahy k danému roku ukazuje schéma 5.

Tab. 4. Intenzity silniční dopravy na předmětných komunikacích v roce 2000

Úsek	Ulice	Denní doba			Noční doba		
		Osobní vozidla	Pomalá vozidla	MHD BUS	Osobní vozidla	Pomalá vozidla	MHD BUS
6037 - 5051	Tomanova	2150	100	0	150	100	0
5050 - 5051	Turistická	10800	400	402	1100	0	40
5047 - 5050	Pod stadiony	5600	350	136	600	50	14
5049 - 5050	Na Hřebenkách	10300	500	266	1000	100	26

Schéma 5. Síť TSK hl. m. Prahy – intenzity pro rok 2000



Na základě dopravních podkladů byly v definovaných výpočtových bodech modelovým výpočtem stanoveny ekvivalentní hladiny akustického tlaku v denní a noční dobu, shrnutí výsledků uvádí tabulka 5.

Ověření možnosti využití institutu staré hlukové zátěže bylo provedeno u objektů zkolaudovaných před rokem 2000, které jsou současně ovlivňovány stávajícími dopravními zdroji hluku. Návrh hygienických limitů pro silniční dopravu v jednotlivých bodech u hodnocené zástavby uvádí následující tabulka.

Tab. 5. Navrhované hygienické limity pro silniční dopravu

Výp. bod	Výška [NP]	$L_{eqA, den}$ [dB]		$L_{eqA, noc}$ [dB]		Navrhovaný hygienický limit hluku pro silniční dopravu	
		Stav v roce 2000	Stav po změně z 3399/023	Stav v roce 2000	Stav po změně z 3399/023	$L_{eqA, den}$ [dB]	$L_{eqA, noc}$ [dB]
1	1	63,1	60,7	57,0	52,9	70	60
1	2	63,2	60,7	57,0	53,0	70	60

Výp. bod	Výška [NP]	$L_{eqA, den}$ [dB]		$L_{eqA, noc}$ [dB]		Navrhovaný hygienický limit hluku pro silniční dopravu	
		Stav v roce 2000	Stav po změně Z 3399/023	Stav v roce 2000	Stav po změně Z 3399/023	$L_{eqA, den}$ [dB]	$L_{eqA, noc}$ [dB]
2	1	60,9	58,5	54,7	50,8	70	60
2	3	60,9	58,5	54,8	50,8	70	60
3	1	64,1	61,7	57,9	53,9	70	60
3	3	63,3	60,9	57,2	53,2	70	60
4	1	66,1	63,4	60,7	55,7	70	60
4	3	65,8	63,1	60,4	55,5	70	60
5	1	53,1	57,3	52,7	50,5	60	60
5	2	53,2	57,3	52,7	50,6	60	60

3.5. Výsledky modelových výpočtů

3.5.1. STAV BEZ PROVEDENÍ ZMĚNY – VÝCHOZÍ STAV

V území byly u stávající obytné zástavby vypočteny ekvivalentní hladiny akustického tlaku ze silniční dopravy v rozmezí od 57,3 dB do 63,4 dB v denní a od 50,5 dB do 55,7 dB v noční dobu.

Navrhované hygienické limity pro hluk ze silniční dopravy jsou v území ve výpočtových bodech splněny. Akustickou zátěž v denní a noční dobu před odsouhlasením posuzované změny ukazuje tabulka 6. Izofony pro denní i noční dobu pro celkové hlukové zatížení jsou znázorněny na obrázcích 3 a 4.

3.5.2. STAV PO ODSOUHLASENÍ ZMĚNY Č. Z 3399/023

Vlivem odsouhlasení posuzované změny č. Z 3399/023 se hlukové zatížení lokality nezmění. Hygienické limity v území nebudou vlivem zprovoznění záměru překročeny.

Detailní vyhodnocení akustické zátěže v zájmovém území (působení automobilové dopravy) ve výpočtových bodech před a po odsouhlasení navrhované změny č. Z 3399/023 je uvedeno v tabulce 6. Izofony pro denní i noční dobu pro celkové hlukové zatížení jsou znázorněny na obrázcích 5 a 6.

Tab. 6. Hluková zátěž ze silniční dopravy pro změnu č. Z 3399/023, výhled ÚP – dopadající hluk [dB]

Bod	Výška [NP]	Výhled ÚPn – silniční síť v území dle platného ÚPn							
		$L_{Aeq, 6-22}$ [dB] – denní doba				$L_{Aeq, 22-6}$ [dB] – noční doba			
		Výchozí stav	Po změně	Rozdíl	Hyg. limit	Výchozí stav	Po změně	Rozdíl	Hyg. limit
1	1	60,7	60,7	0,0	70	52,9	52,9	0,0	60
1	2	60,7	60,7	0,0	70	53,0	53,0	0,0	60
2	1	58,5	58,5	0,0	70	50,8	50,8	0,0	60
2	3	58,5	58,5	0,0	70	50,8	50,8	0,0	60
3	1	61,7	61,7	0,0	70	53,9	53,9	0,0	60

Bod	Výška [NP]	Výhled ÚPn – silniční síť v území dle platného ÚPn							
		$L_{Aeq, 6-22}$ [dB] – denní doba				$L_{Aeq, 22-6}$ [dB] – noční doba			
		Výchozí stav	Po změně	Rozdíl	Hyg. limit	Výchozí stav	Po změně	Rozdíl	Hyg. limit
3	3	60,9	60,9	0,0	70	53,2	53,2	0,0	60
4	1	63,4	63,4	0,0	70	55,7	55,7	0,0	60
4	3	63,1	63,1	0,0	70	55,5	55,5	0,0	60
5	1	57,3	57,3	0,0	60	50,5	50,5	0,0	60
5	2	57,3	57,3	0,0	60	50,6	50,6	0,0	60

3.6. Návrh opatření

Vliv očekávané akustické zátěže v území na obyvatele předmětné plochy nebyl detailně posuzován. Jako opatření v rámci navazujících etap přípravy projektu navrhuje posoudit vhodnost umístění případných obytných ploch s definovaným chráněným venkovním prostorem stavby, tedy fasádami, které budou významné z hlediska pronikání hluku do chráněného vnitřního prostoru objektů. Pokud bude v prostoru navrhované zástavby překročen hygienický limit pro hluk z provozu hodnocených zdrojů, bude navrženo nucené odvětrání vnitřních chráněných prostor při zajištění dostatečné vzduchové neprůzvučnosti obvodového pláště stavby. Případně lze využít prosklené předsazené fasády, úplné zasklení terasy, lodžie nebo balkonu.

V rámci navazujících etap přípravy projektu je současně nutné v akustické studii posoudit, jaký bude vliv nové navrhované hmoty budov na protilehlou zástavbu v případě umístění objektů podél komunikací s jednostrannou stávající zástavbou. Objekty je nutné navrhnout tak, aby se hluk u protilehlé zástavby nezvýšil nad hranici stanovených hygienických limitů.

Kromě změn dopravní zátěže na nejbližších veřejných komunikacích bude do okolí působit také hluk z provozu na vlastní ploše. Jedná se o provoz stacionárních zdrojů hluku, jejichž akustické příspěvky u nejbližší chráněné zástavby jsou limitovány legislativou a po konkretizaci zdrojů budou v navazující projektové dokumentaci vlastního záměru vybrány tak, aby splňovaly stanovené limity.

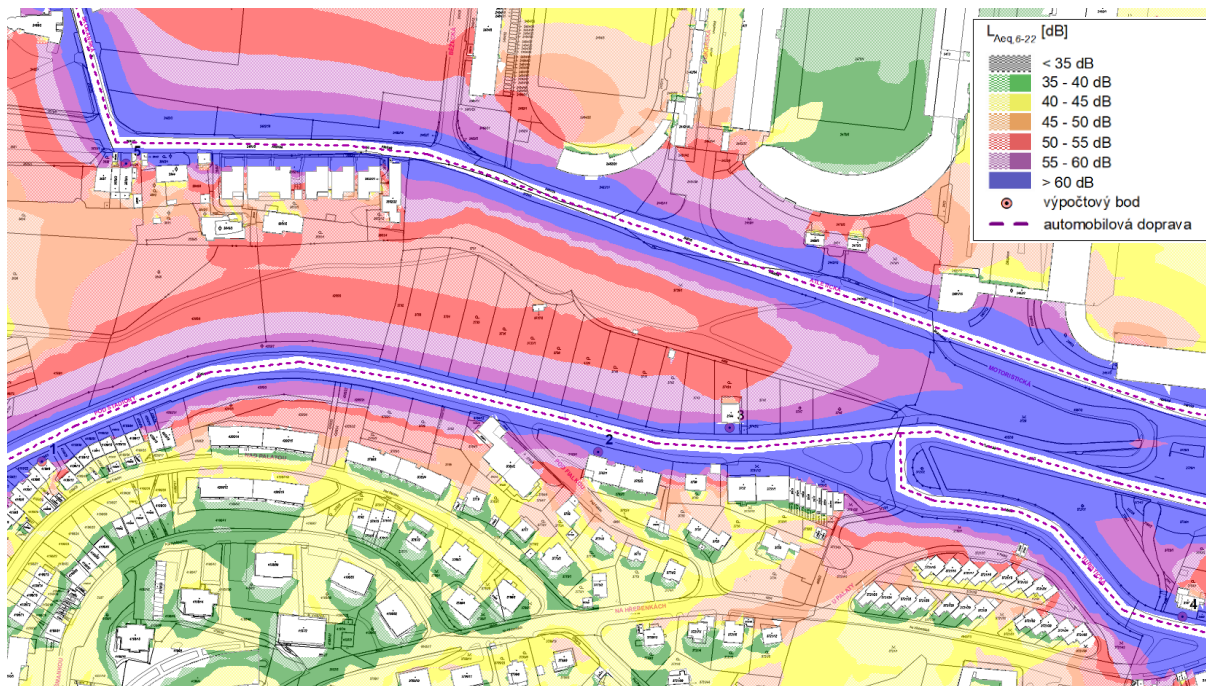
3.7. Závěrečné zhodnocení

Ve výchozím stavu lze v řešeném území očekávat v denní i noční dobu plnění hygienických limitů.

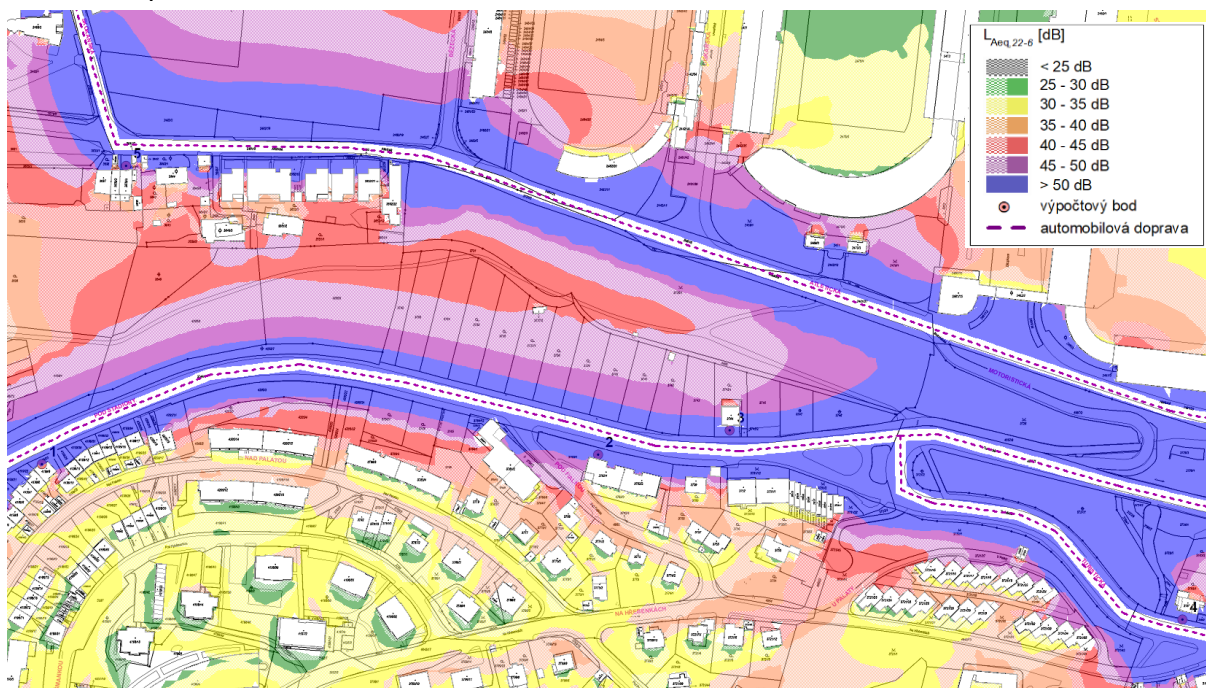
Vlivem odsouhlasení posuzované změny č. Z 3399/023 nedojde podél příjezdových a odjezdových tras ke změně hlukového zatížení lokality. Hygienické limity v území nebudou vlivem zprovoznění záměru překročeny.

Celkově lze vliv změny ÚP č. Z 3399/023 hodnotit jako akceptovatelný.

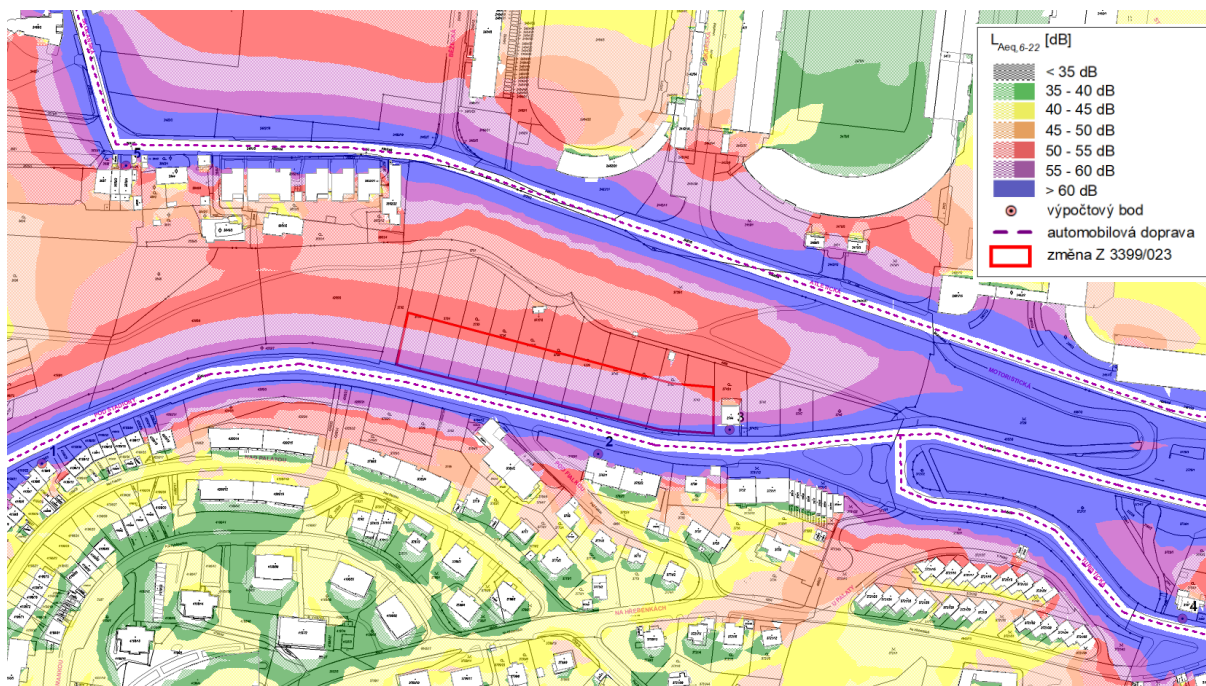
Obr. 3. L_{Aeq} [6 až 22 hod], výchozí stav, izofony ve výšce 4 m nad terénem



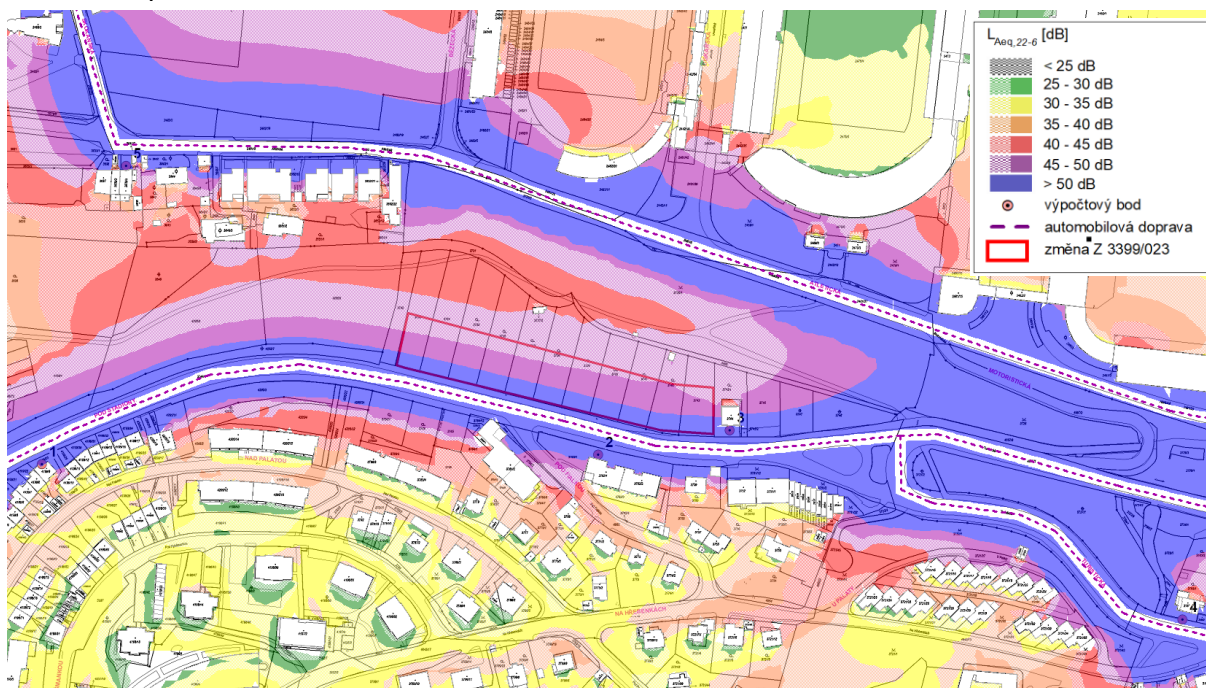
Obr. 4. L_{Aeq} [22 až 6 hod], výchozí stav, izofony ve výšce 4 m nad terénem



Obr. 5. L_{Aeq} [6 až 22 hod], stav po změně, izofony ve výšce 4 m nad terénem



Obr. 6. L_{Aeq} [22 až 6 hod], stav po změně, izofony ve výšce 4 m nad terénem



4. ZÁVĚR

Hlavním zdrojem hluku v území je automobilová doprava. Jedná se především o hlavní silnice v území, které procházejí v blízkosti posuzované změny (Pod stadiony, Turistická a Atletická). Ve výchozím stavu lze v řešeném území očekávat v denní i noční dobu plnění hygienických limitů.

Vlivem odsouhlasení posuzované změny č. Z 3399/023 nedojde ke změně hlukového zatížení v území. Hygienické limity v území nebudou vlivem zprovoznění záměru překročeny.

Celkově lze vliv změny ÚP č. Z 3399/023 hodnotit jako akceptovatelný.

5. SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ

- [1] Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.
- [2] Liberko M., Polášek J.: Hluk+, verze 14.05. Profi – Výpočet dopravního a průmyslového hluku ve venkovním prostředí.
- [3] Liberko M., Ládyš L.: VÝPOČET HLUKU Z AUTOMOBILOVÉ DOPRAVY, manuál 2018 – verze 2020, Praha, 2021.
- [4] Ministerstvo zdravotnictví: Č.j.: MZDR 32493/2016-1/OVZ, Praha, 2016.
- [5] Ministerstvo zdravotnictví: Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí, Praha, 2017.
- [6] IPR Praha: Podklady od zadavatele, Praha, 2022.
- [7] IPR Praha: Výpočtová hluková mapa povrchové dopravy. Celková akustická situace. Stav v r. 2016, Praha, 2017.
- [8] IPR Praha: Dopravně-inženýrské podklady, Praha, 2022.

B. VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA PTAČÍ OBLASTI A EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY

Vyhodnocení nebylo zpracováno.

Dle stanoviska Odboru ochrany prostředí ochrany přírody Magistrátu hlavního města Prahy dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, čj. MHMP 525496/2018 ze dne 4. 4. 2018 **nemůže mít Změna ÚP hl. města Prahy č. 3399/23 významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.**

Území, ve kterém je tato změna navržena se nachází v dostatečné vzdálenosti od evropsky významných lokalit (dále jen EVL) na území hlavního města. Ptačí oblast se na území hl. m. Prahy, ani v jeho nejbližším okolí nevyskytuje.

C. VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ V ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADECH

1. METODICKÝ PŘÍSTUP

Pro vyhodnocení vlivů návrhu změny ÚP hl. m. Prahy č. Z 3399/23⁸ na udržitelný rozvoj území, resp. jeho části v rozsahu bodů C až F dle přílohy č. 500/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, byl aplikován postup vycházející z „Metodiky vyhodnocení vlivů Politiky územního rozvoje a územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj území“. Tuto metodiku zpracovaly společnosti PROCES – Centrum pro rozvoj obcí a regionů, s.r.o. a Atelier T-plan, s.r.o. pro Ministerstvo pro místní rozvoj ČR v rámci projektu Technologické agentury ČR: Udržitelný rozvoj v územním plánování, číslo projektu TB010MMR028. MMR vydalo k této metodice Osvědčení o uznání Certifikované metodiky výzkumu, vývoje a inovací č. 001/2013.

Způsob vyhodnocení vlivů, které je popsáno ve výše zmíněné metodice, vychází z předpokladu, že analytické podklady dané územní jednotky (v našem případě hl. m. Prahy) vytvářejí referenční úroveň informací pro zpracování vyhodnocení vlivů daného stupně územně plánovací dokumentace (územní plán) na udržitelný rozvoj území. Cílem vyhodnocení je identifikace a expertní odhad míry významnosti vlivů, které mohou mít, v případě uplatnění této změny, vliv na vybrané skutečnosti a jevy obsažené v územně analytických podkladech a to jak z pozitivního, tak z negativního hlediska.

Pro vyhodnocení vlivů dle části C byly použity skutečnosti prezentované v „Územně analytických podkladech hl. m. Prahy pro kraj 2020“⁹ (IPR HMP 2020). Výchozím podkladem vyhodnocení je kapitola „1100 Rozbor udržitelného rozvoje, posouzení stavu a vlivů v území“, která v zájmu komplexního podchycení celé problematiky člení téma udržitelného rozvoje celkem do jedenácti oblastí. Pro každou z těchto oblastí je formulováno několik dílčích cílů (principů) udržitelného rozvoje, jejichž naplňování je v rámci monitoringu rozvoje území a jeho změn v průběhu času sledováno prostřednictvím vybraných indikátorů.

Z těchto 11 oblastí jsou do následného vyhodnocení zahrnuty pouze ty cíle (principy), které je možné ovlivnit v podrobnosti řešení územního plánu, resp. jeho změny. Tyto cíle jsou v následující Tab. 12 vyznačeny symbolem „✓“ a zelenou barvou příslušné buňky. Oblasti, kde tento vztah nebyl zjištěn, jsou vyznačeny symbolem „x“ a hnědou barvou příslušné buňky. Takto vybrané cíle jsou považovány za „skutečnosti“, jejichž ovlivnění posuzovanou změnou ÚP hl. m. Prahy je předmětem vyhodnocení.

Tab. 12 Oblasti a principy udržitelného rozvoje dle ÚAP HMP 2020 z hlediska řešení ÚP hl. m. Prahy

Oblast UR 01 Soulad městského a přírodního prostředí	
01.1 Podpora ochrany přirozených ekosystémů a zachovalých přírodních území	✓
01.2 Aktivně chránit a rozvíjet krajinné zázemí města	✓
01.3 Aktivně chránit a rozvíjet městskou krajinu	✓

⁸ Dále jen Z 3399/23.

⁹ Dále jen ÚAP HMP 2020.

Oblast UR 02 Kvalitní složky životního prostředí	
02.1 Efektivní hospodaření se zdroji	✓
02.2 Adaptace na klimatickou změnu	✓
02.3 Snížení znečištění ovzduší, světelné a hlukové zátěže	✓
02.4 Snížení znečištění vody	✓
Oblast UR 03 Vyvážené prostorové uspořádání města	
03.1 Vyvážený rozvoj vystavěného prostředí města	✓
03.2 Kvalitní veřejná prostranství	✓
03.3 Kvalitní využití území	✓
Oblast UR 04 Vyvážený rozvoj kulturních a urbánních hodnot	
04.1 Aktivně rozvíjet a chránit kulturní dědictví	✓
04.2 Vyvážený rozvoj cestovního ruchu	✓
04.3 Rozvíjet aktivní kulturní politiku města	✓
Oblast UR 05 Atraktivní a konkurenceschopné město	
05.1 Příznivé podnikatelské prostředí	x
05.2 Podpora inovace a konkurenceschopnosti	x
05.3 Ekonomická prosperita a blahobyt	✓
Oblast UR 06 Bezpečná a efektivní mobilita	
06.1 Šetrná mobilita	✓
06.2 Dostupná doprava	✓
06.3 Výkonná a spolehlivá doprava	✓
06.4 Prostorově a ekonomicky efektivní doprava	✓
Oblast UR 07 Bezpečné, odolné a připravené město	
07.1 Posilovat dostupnost a spolehlivost technické infrastruktury	✓
07.2 Rozvíjet prevenci a ochranu před živelnými katastrofami	✓
07.3 Posilovat ochranu obyvatel a snižovat bezpečnostní hrozby	x
Oblast UR 08 Vzdělané a inovativní město	
08.1 Zvyšování kvality a dostupnosti vzdělávání	✓
08.2 Aktivní rozvoj lidských zdrojů a vzdělávacích institucí	✓
08.3 Podpora spolupráce vzdělávacích a výzkumných institucí s podnikatelskou sférou	x

Oblast UR 09 Sociálně solidární a soudržné město	
09.1 Dostupné bydlení	✓
09.2 Kvalitní a dostupná péče o zdraví	✓
09.3 Sociální inkluze a podpora rodiny	x
09.4 Důstojná práce a snížení příjmové nerovnosti	x
Oblast UR 10 Kvalitní a transparentní veřejná správa	
10.1 Odbornost, kompetentnost a odpovědnost veřejné správy	x
10.2 Inovativní přístup, efektivnost a otevřenost veřejné správy	x
10.3 Efektivní hospodaření s veřejnými prostředky a majetkem	x
Oblast UR 11 Spokojenost a angažovanost obyvatel	
11.1 Zapojení obyvatel do rozvoje města	x
11.2 Zapojení obyvatel do komunitního života	x
11.3 Spokojenost obyvatel s životem ve městě	x

Z Tab. 12 výše je patrné, že z vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území jsou vyřazeny pouze ty cíle (principy), jejichž naplňování je primárně závislé na organizačních, ekonomických nebo politických aspektech, případně by měly v rámci liberálně tržní ekonomiky zůstat v kompetenci svobodného rozhodování příslušných subjektů¹⁰.

Vlastní vyhodnocení vlivů posuzované změny na vybrané „skutečnosti“ („cíle“) je provedeno tímto způsobem:

- Zjištěné vlivy jsou klasifikovány jako přímé a nepřímé, přičemž:
 - ⇒ jako „**přímý**“ je hodnocen vliv jednoznačným dopadem na některou z vybraných skutečností (oblastí udržitelného rozvoje) a to:
 - vymezením plochy s konkrétně stanoveným hlavním způsobem využití¹¹ (např. plochy čistě obytné, plochy výroby a služeb, plochy zvláštních komplexů občanského vybavení, plochy sportu a rekreace, plochy dopravní nebo technické infrastruktury, plochy krajinné a městské zeleně) = „**přímý pozitivní vliv**“,
 - vlivem na konkrétní složku nebo složky životního prostředí (např. zábor půdního fondu) = „**přímý negativní vliv**“
 - ⇒ jako „**nepřímý**“ je vliv hodnocen v případě, kdy
 - kdy stanovený způsob využití vytváří širší spektrum možností využití vymezené plochy nebo její části (plochy všeobecně obytné, plochy smíšené, plochy veřejného vybavení atp.). = „**nepřímý pozitivní vliv**“,

¹⁰ Vláška není řešením, vláda je problém (R. Reagan 1911 – 2004, 40. prezident USA).

¹¹ Viz Regulativy plošného a prostorového uspořádání území hl. m. Prahy (ÚP SÚ hl. m. Prahy ve znění OOP č. 55/2018b Sb.

- vliv vzniká jako důsledek přímého ovlivnění jiné skutečnosti nebo jiné složky životního prostředí (vliv vyvolaný, sekundární) = „**nepřímý pozitivní / negativní vliv**“.

- Míra vlivu je vyjádřena pomocí pětistupňové Likertovy škály doplněné o rozlišení způsobu ovlivnění (přímý nebo nepřímý vliv), kde:

Významný přímý / (nepřímý) pozitivní vliv na danou skutečnost (jev, složku)	+2 / (+2)
Málo významný přímý / (nepřímý) pozitivní vliv na danou skutečnost (jev, složku)	+1 / (+1)
Bez vlivu na danou skutečnost (jev, složku)	0
Málo významný přímý / (nepřímý) negativní vliv na danou skutečnost (jev, složku)	-1 / (-1)
Významný přímý / (nepřímý) negativní vliv na danou skutečnost (jev, složku)	-2 / (-2)

- V případě, že rozsah a charakter posuzované změny nebo míra dostupných informací neumožňují jednoznačnou kvantifikaci vlivu, jsou pomocí lomítka („/“) vyjádřeny oba mezní stupě hodnocení (např. +1/+2).
- Tabelární bodové hodnocení je doplněno souhrnným komentářem se stručným popisem způsobu a míry ovlivnění dané skutečnosti řešením posuzované změny územního plánu.

2. VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA VYBRANÉ SKUTEČNOSTI ÚAP HMP

Tab. 13 Vyhodnocení vlivů změny č. Z 3399/23 na vybrané cíle udržitelného rozvoje dle ÚAP HMP 2020¹²

Oblast UR 01 Soulad městského a přírodního prostředí	
01.1 Podpora ochrany přirozených ekosystémů a zachovalých přírodních území	-1
01.2 Aktivně chránit a rozvíjet krajinné zázemí města	-1
01.3 Aktivně chránit a rozvíjet městskou krajinu	-2
Oblast UR 02 Kvalitní složky životního prostředí	
02.1 Efektivní hospodaření se zdroji	-1
02.2 Adaptace na klimatickou změnu	0
02.3 Snížení znečištění ovzduší, světelné a hlukové zátěže	0
02.4 Snížení znečištění vody	0
Oblast UR 03 Vyvážené prostorové uspořádání města	
03.1 Vyvážený rozvoj vystavěného prostředí města	+1
03.2 Kvalitní veřejná prostranství	0
03.3 Kvalitní využití území	0
Oblast UR 04 Vyvážený rozvoj kulturních a urbánních hodnot	
04.1 Aktivně rozvíjet a chránit kulturní dědictví	0
04.2 Vyvážený rozvoj cestovního ruchu	0
04.3 Rozvíjet aktivní kulturní politiku města	0
Oblast UR 05 Atraktivní a konkurenceschopné město	
05.3 Ekonomická prosperita a blahobyt	0
Oblast UR 06 Bezpečná a efektivní mobilita	
06.1 Šetrná mobilita	0
06.2 Dostupná doprava	0
06.3 Výkonná a spolehlivá doprava	0
06.4 Prostorově a ekonomicky efektivní doprava	0
Oblast UR 07 Bezpečné, odolné a připravené město	
07.1 Posilovat dostupnost a spolehlivost technické infrastruktury	0
07.2 Rozvíjet prevenci a ochranu před živelnými katastrofami	0

¹² V zájmu zřetelného provázání s platnými ÚAP HMP bylo u vybraných cílů ponecháno jejich původní číselné označení.

Oblast UR 08 Vzdělané a inovativní město	
08.1 Zvyšování kvality a dostupnosti vzdělávání	0
08.2 Aktivní rozvoj lidských zdrojů a vzdělávacích institucí	0
Oblast UR 09 Sociálně solidární a soudržné město	
09.1 Dostupné bydlení	+1
09.2 Kvalitní a dostupná péče o zdraví	0

Změna Z 3399/23 navrhuje plochu čistě obytnou na úkor stávající plochy zeleně. Stávající zeleň je součástí zeleného pásu propojujícího Strahov s Ladronkou a oborou Hvězda. Změnou sice nebude narušena kontinuita zeleného pásu, ani celoměstského systému zeleně, ale dojde k jeho značné redukci a snížení jeho prostupnosti. Postupným ubýváním zeleně může docházet ke snížení biodiverzity nebo ke zhoršování retenční schopnosti krajiny, která je pro tak svažitě území velmi důležitá. Jedná se o zeď ve svahu pod Strahovskými stadiony, který dle ÚAP hl. m. Prahy tvoří kompoziční hodnotu a změnou, tak dojde k narušení pohledově významného svahu. Plochy zeleně navíc spadají do ploch ZPF a změna vede k jejich záboru. Změna má tedy negativní vliv na environmentální pilíř udržitelného rozvoje, a to zejména na soulad městského a přírodního prostředí. Nejvýznamnější negativní vliv je ve vztahu k principu 01.3, který si klade za cíl nejen ochranu městské zeleně a ploch ZPF, ale snaží se také o zachování hodnotných kompozičních a vizuálních vlastností.

Plocha změny se nachází v oblasti kompaktního města a rozvoj bydlení je zde přijatelnější, než mimo zastavěné území s vazbou na otevřenou krajinu. Toto umístění umožňuje využití stávajících veřejných infrastruktur a koncentrovat energii uvnitř sídla. Změna, tak má mírně pozitivní vliv na vyvážený rozvoj vystavěného prostředí města (03.1).

Hlavní město Praha se dlouhodobě potýká s nedostatkem ploch individuálního bydlení a změna na tento deficit pozitivně reaguje. Vymezuje nové plochy individuálního bydlení v oblasti, která má prostor k dotvoření stávající urbanistické struktury a v kontextu dostupného bydlení (09.1) je možné změnu hodnotit, jako pozitivní.

D. VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA JINÉ SKUTEČNOSTI NEPODCHYCENÉ V ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADECH

Jiné skutečnosti, neobsažené v územně analytických podkladech hl. m. Prahy, které by mohly být ovlivněny řešením Změny hl. m. Prahy č. Z 3399/23 nebyly zjištěny.

E. VYHODNOCENÍ PŘÍNOSU K NAPLNĚNÍ PRIORIT ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ OBSAŽENÝCH V ZÚR HL. M. PRAHY

1. VÝCHODISKA A METODICKÝ PŘÍSTUP

Zásady územního rozvoje jsou dle ust. § 36 odst. 5 stavebního zákona závazné pro pořizování a vydávání územních plánů, regulačních plánů a pro rozhodování v území. Dle ust. § 34 odst. 3 stavebního zákona územní plán v souvislostech území obce zpřesňuje a rozvíjí cíle a úkoly územního plánování v souladu s politikou územního rozvoje a zásadami územního rozvoje. Hodnocení změny č. Z 3399/23 ve vztahu k prioritám územního plánování obsaženým v platných ZÚR hl. m. Prahy je proto základním ukazatelem, zda její řešení odpovídá požadavkům a předpokladům dlouhodobého vývoje města. Jako referenční rámec pro vyhodnocení souladu s prioritami územního plánování je použito úplné znění Zásad územního rozvoje hlavního města Prahy ve znění aktualizací č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9 a 11, které nabýly účinnosti 28. 7. 2022.

Vyhodnocení přínosu k naplnění priorit obsažených v platných ZÚR hl. m. Prahy vychází z výsledků dílčích hodnocení a analýz zpracovaných v částech A, B, C a D této dokumentace a je opět provedeno pětistupňové Likertovy škály doplněné o rozlišení způsobu ovlivnění (přímý nebo nepřímý vliv), kde jednotlivé hodnoty vyjadřují míru souladu s konkrétní prioritou (Tab. 14).

Tab. 14 Klasifikace míry souladu s prioritami platných ZÚR hl. m. Prahy

+2	Návrh změny ÚP je v plném souladu s uvedenou prioritou ZÚR hl. m. Prahy
+1	Návrh změny ÚP je v částečném souladu s uvedenou prioritou ZÚR hl. m. Prahy
0	Návrh změny ÚP nemá k uvedené prioritě ZÚR hl. m. Prahy žádný vztah
-1	Návrh změny ÚP je v mírném rozporu s uvedenou prioritou ZÚR hl. m. Prahy
-2	Návrh změny ÚP je ve výrazném rozporu s uvedenou prioritou ZÚR hl. m. Prahy

V případě, že rozsah a charakter posuzované změny nebo míra dostupných informací neumožňují jednoznačnou kvantifikaci vlivu, jsou pomocí lomítka („/“) vyjádřeny oba mezní stupě hodnocení (např. +1/+2). Hodnocení je doplněno stručným souhrnným komentářem k upřesnění nebo vysvětlení vztahu posuzované změny k dané prioritě.

Obdobně jako v části C tohoto svazku je také hodnocení přínosů změny č. Z 3399/23 k naplnění priorit územního plánování obsažených v ZÚR hl. m. Prahy provedeno tabelární formou s následným doplňujícím komentářem (viz níže Tab. 15).

2. VYHODNOCENÍ PŘÍNOSU K NAPLNĚNÍ PRIORIT ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ OBSAŽENÝCH V ZÚR HL. M. PRAHY

Tab. 15 Hodnocení přínosů změny č. Z 3399/23 k naplnění priorit územního plánování obsažených v ZÚR hl. m. Prahy

PRIORITA ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ		PŘÍNOS ZMĚNY Č. Z 3399/23
(1)	Vycházet z výjimečného postavení Prahy jako hlavního města České republiky, přirozeného centra Pražského regionu a významného města Evropy.	0
(2)	Respektovat a rozvíjet kulturní a historické hodnoty a rozmanité přírodní podmínky na území hl. m. Prahy.	-1
(3)	Vytvořit podmínky pro vyvážený rozvoj území návrhem odpovídajícího funkčního i prostorového uspořádání ve všech historicky vzniklých pásmech města.	+1
(4)	Upřednostnit využití transformačních území oproti rozvoji v dosud nezastavěném území.	-1
(5)	Zmírnit negativní vlivy suburbanizace v přilehlé části Pražského regionu opatřeními ve vnějším pásmu hl. m. Prahy.	0
(6)	Zajistit podmínky pro rozvoj všech dopravních systémů nezbytných pro fungování města, přednostně pro rozvoj integrované veřejné dopravy s potřebným přesahem do Středočeského kraje.	0
(7)	Vytvořit podmínky umožňující omezit individuální automobilovou dopravu směrem do centra města, zejména do území Památkové rezervace v hlavním městě Praze.	-1
(8)	Vytvořit podmínky pro rozvoj druhů dopravy šetrných k životnímu prostředí.	0
(9)	Zajistit rozvoj všech systémů technické infrastruktury, které jsou podmínkou pro další rozvoj města.	0
(10)	Zvyšovat podíl zeleně a spojovat ji do uceleného systému.	-1
(11)	Vytvořit podmínky pro odstranění nebo zmírnění současných ekologických problémů a přispět k vyřešení střetů zájmů mezi ochranou životního prostředí a ekonomickým a stavebním rozvojem hlavního města.	-1
(12)	Vytvořit podmínky pro odstranění současných problémů mezi veřejným zájmem na zachování historického stavebního fondu a rozvojem uvnitř historického centra.	0

Změna je v částečném souladu s prioritou (3), protože vymezuje nové plochy individuálního bydlení, které svým funkčním využitím zapadají do charakteru okolité zástavby. Tyto plochy se navíc nachází v oblasti, která má prostor k dotvoření stávající urbanistické struktury.

Z hlediska kulturních hodnot a rozmanitých přírodních podmínek, se předmětná změna dostává do rozporu s prioritou (2). Dochází k redukci městské zeleně, která je součástí zeleného pásu táhnoucího se od Strahova až k oboře Hvězda. Zároveň se jedná o pohledově významný svah, kterého kompoziční hodnota bude narušena. Tyto skutečnosti dostávají změnu do rozporu i s prioritou (10). Změna je dále také v rozporu s prioritou (4), a to díky tomu, že vymezuje nové zastavitelné plochy v dosud nezastavitelných plochách.

Lokalita změny se nachází v blízkosti hranice Památkové rezervace v Praze a je tedy předpoklad, že automobily z této lokality budou projíždět i jejím územím. Dle modelových výpočtů intenzit automobilové dopravy pro změnu Z3399/23 se předpokládá navýšení dopravy v lokalitě o 56 vozidel za den a změna je tak v rozporu s prioritou (7).

Priorita (11) se snaží o odstranění současných ekologických problémů a snaží se přispět k řešení střetů zájmů v otázkách ochrany životního prostředí. Změna Z3399/23 zásahem do plochy přírodního svahu tyto střety naopak umocňuje a je proto v rozporu s danou prioritou.

F. VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ – SHRUTÍ

Tato kapitola obsahuje souhrn závěrů jednotlivých částí vyhodnocení vlivů změny ÚP hl. m. Prahy č. Z 3399/23 obsažených v předchozích kapitolách.

Vyhodnocení vlivů na životní prostředí dle přílohy stavebního zákona

Závěry vyhodnocení vlivů na obyvatelstvo, lidské zdraví, životního prostředí a kulturní a historické dědictví jsou stručně shrnuty v kap. 12. části A tohoto svazku. Na základě těchto zjištění se doporučuje příslušnému orgánu vydat ke změně Územního plánu hlavního města Prahy č. Z 3399/23 „souhlasné stanovisko“ dle § 10 g) zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů při stanovení následujících podmínek:

- 1) Minimalizovat rozsah zásahu do prvků zeleně.
- 2) Zajistit zpracování studie, kterou bude navrženo architektonické řešení objektů s respektem ke krajinným a kulturně historickým hodnotám řešeného území.
Bude zpracováno vyhodnocení vlivů zpracovaného návrhu na krajinný ráz. Způsob hodnocení bude konzultován s orgány památkové péče, odborem ochrany životního prostředí a krajiny Magistrátu HMP a Institutem plánování a rozvoje hlavního města Prahy.
- 3) Využití plochy je proto podmíněno zpracováním inženýrsko-geologického průzkumu.

Vyhodnocení vlivů na EVL a PO

Vyhodnocení nebylo zpracováno.

Dle stanoviska Odboru ochrany prostředí ochrany přírody Magistrátu hlavního města Prahy dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, čj. MHMP 525496/2018 ze dne 4. 4. 2018 **nemůže mít Změna ÚP hl. města Prahy č. 3399/23 významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.**

Území, ve kterém je tato změna navržena se nachází v dostatečné vzdálenosti od evropsky významných lokalit (dále jen EVL) na území hlavního města. Ptačí oblast se na území hl. m. Prahy, ani v jeho nejbližším okolí nevyskytuje.

Vyhodnocení vlivů na skutečnosti zjištěné v územně analytických podkladech

Změna Z 3399/23 navrhuje plochu čistě obytnou na úkor stávající plochy zeleně. Stávající zeleň je součástí zeleného pásu propojujícího Strahov s Ladronkou a oborou Hvězda. Změnou sice nebude narušena kontinuita zeleného pásu, ani celoměstského systému zeleně, ale dojde k jeho značné redukci a snížení jeho prostupnosti. Postupným ubýváním zeleně může docházet ke snížení biodiverzity nebo ke zhoršování retenční schopnosti krajiny, která je pro tak svažitě území velmi důležitá. Jedná se o zeleň ve svahu pod Strahovskými stadiony, který dle ÚAP hl. m. Prahy tvoří kompoziční hodnotu a změnou, tak dojde k narušení pohledově významného svahu. Plochy zeleně navíc spadají do ploch ZPF a změna vede k jejich zaboru. Změna má tedy negativní vliv na environmentální pilíř udržitelného rozvoje, a to zejména na soulad městského a přírodního prostředí. Nejvýznamnější negativní vliv je ve vztahu k principu 01.3, který si klade za cíl nejen ochranu městské zeleně a ploch ZPF, ale snaží se také o zachování hodnotných kompozičních a vizuálních vlastností.

Plocha změny se nachází v oblasti kompaktního města a rozvoj bydlení je zde přijatelnější, než mimo zastavěné území s vazbou na otevřenou krajinu. Toto umístění umožňuje využití stávajících veřejných infrastruktur a koncentroval energii uvnitř sídla. Změna, tak má mírně pozitivní vliv na vyvážený rozvoj vystavěného prostředí města (03.1).

Hlavní město Praha se dlouhodobě potýká s nedostatkem ploch individuálního bydlení a změna na tento deficit pozitivně reaguje. Vymezuje nové plochy individuálního bydlení v oblasti, která má prostor k dotvoření stávající urbanistické struktury a v kontextu dostupného bydlení (09.1) je možné změnu hodnotit, jako pozitivní.

Vyhodnocení vlivů na jiné skutečnosti nepodchycené v ÚAP hl. m. Prahy

Jiné skutečnosti podstatné pro vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj v řešeném území nebyly zjištěny.

Vyhodnocení přínosu k naplnění priorit územního plánování obsažených v ZÚR Hl. m. Prahy

Změna je v částečném souladu s prioritou (3), protože vymezuje nové plochy individuálního bydlení, které svým funkčním využitím zapadají do charakteru okolité zástavby. Tyto plochy se navíc nachází v oblasti, která má prostor k dotvoření stávající urbanistické struktury.

Z hlediska kulturních hodnot a rozmanitých přírodních podmínek, se předmětná změna dostává do rozporu s prioritou (2). Dochází k redukci městské zeleně, která je součástí zeleného pásu táhnoucího se od Strahova až k oboře Hvězda. Zároveň se jedná o pohledově významný svah, kterého kompoziční hodnota bude narušena. Tyto skutečnosti dostávají změnu do rozporu i s prioritou (10). Změna je dále také v rozporu s prioritou (4), a to díky tomu, že vymezuje nové zastavitelné plochy v dosud nezastavitelných plochách.

Lokalita změny se nachází v blízkosti hranice Památkové rezervace v Praze a je tedy předpoklad, že automobily z této lokality budou projíždět i jejím územím. Dle modelových výpočtů intenzit automobilové dopravy pro změnu Z3399/23 se předpokládá navýšení dopravy v lokalitě o 56 vozidel za den a změna je tak v rozporu s prioritou (7).

Priorita (11) se snaží o odstranění současných ekologických problémů a snaží se přispět k řešení střetů zájmů v otázkách ochrany životního prostředí. Změna Z3399/23 zásahem do plochy přírodního svahu tyto střety naopak umocňuje a je proto v rozporu s danou prioritou.

Závěr

Z výše uvedeného shrnutí je patrné, že při uplatnění opatření k předcházení nebo minimalizaci vlivů obsažených v této dokumentaci nemá návrh Změny ÚP hl. m. Prahy č. Z 3399/23 významné negativní vlivy na obyvatelstvo a složky životního prostředí.

Ve vztahu k územním podmínkám pro hospodářský rozvoj a soudržnost společenství obyvatel v území nebyly v případě posuzované změny zjištěny žádné významné negativní vlivy.

Na základě těchto skutečností je možné konstatovat, že návrh Změny ÚP hl. m. Prahy č. 3083/00 ne-narušuje vyvážený vztah územních podmínek udržitelného rozvoje území ve smyslu § 18 odst. 1 stavebního zákona.

SEZNAM ZKRATEK

Tento seznam obsahuje veškeré zkratky obsažené ve Vyhodnocení vlivů souboru změn ÚP hl. m. Prahy vln „10, 15 a 23_zkráceně“.

AOPK	Agentura ochrany přírody a krajiny
As	Arsen
BPEJ	Bonitovaná půdně ekologická jednotka
BaP	Benzo[a]pyren
CSZ	Celoměstský systém zeleně
CZT	Centrální zásobování teplem
ČD	České dráhy
ČGS	Česká geologická služba
ČHMÚ	Český hydrometeorologický úřad
ČHP	Číslo hydrologického povodí
ČOV	Čistička odpadních vod
ČR	Česká republika
ČS	Čerpací stanice
ČSN	Česká technická norma
ČSÚ	Český statistický úřad
ČZÚK	Český úřad zeměměřičský a katastrální
D	Dálnice (označení)
DC	Dotřídňovací centrum
DI	Dopravní infrastruktura
DP	Dobývací prostor
EO	Ekonomicky aktivní obyvatelstvo
EIA	Environmental Impact Assessment (posuzování vlivů staveb na životní prostředí, „projektové“ posouzení)
EO	Ekvivalentní obyvatel
EU	Evropská unie
EVL	Evropsky významná lokalita soustavy Natura 2000
HEIS;	Hydroekologický informační registr
HGR	Hydrogeologický rajon
hl. m.	Hlavní město
HMP	Hlavní město Praha
HPJ	Hlavní půdní jednotka
HMP	Hlavní město Praha
IPR HMP	Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy
k. ú.	katastrální území
KES	Koeficient ekologické stability
KN	Katastr nemovitostí
KPZ	Krajinná památková zóna
KS	Krajský soud
K+S	Kumulativní a synergické (vlivy)
LH	Les hospodářský

LKTC	Kódové označení letiště Točná
LO	Les ochranný
LZU	Les zvláštního určení
MČ	Městská část
MD	Ministerstvo dopravy
MHMP	Magistrát hlavního města Prahy
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MO	Městský okruh
MPR	Městská památková rezervace
MPZ	Městská památková zóna
MUS	Městská uliční síť
MÚK	Mimoúrovňová křižovatka
MZCHÚ	Maloplošné zvláště chráněné území
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
Ni	Nikl
NIZ	Neionizující záření
NKP	Národní kulturní památka
NKS	Nadřazený komunikační systém
NO₂	Oxid dusičitý
NO_x	Oxidy dusíku
NPP	Národní přírodní památka (MZCHÚ)
NPR	Národní přírodní rezervace (MZCHÚ)
NRBC	Nadregionální biocentrum (ÚSES)
NRBK	Nadregionální biokoridor (ÚSES)
NSS	Nejvyšší správní soud
O3	Ozón
OB	Rozvojová oblast republikového významu
OB-N	Rozvojová oblast nadmístního významu
OBÚ	Obvodní báňský úřad
OHP	Ochranné hlukové pásmo
OOP	Opatření obecné povahy
OP	Ochranné pásmo
OP VZ	Ochranné pásmo vodního zdroje
ORP	Obec s rozšířenou působností
OZKO	Oblast zhoršené kvality ovzduší
PID	Pražská integrovaná doprava
PLO	Přírodní lesní oblast
PM₁₀, PM_{2,5}	Poletavý prach
PO	Ptačí oblast soustavy Natura 2000
POH	Plán odpadového hospodářství
PP	Přírodní památka (MZCHÚ)
PPk	Přírodní park
PR	Přírodní rezervace (MZCHÚ)
PPR	Pražská památková rezervace
PSP	Pražské stavební předpisy

PUPFL	Pozemky určené k plnění funkcí lesa
PÚP	Platný územní plán
PÚR	Politika územního rozvoje
PVL	Povodí Vltavy
RBC	Regionální biocentrum (ÚSES)
RBK	Regionální biokoridor (ÚSES)
Resp.	Respektive
REZZO	Registr emisí a zdrojů znečištění ovzduší
RNP	Regulovaný počet nadzemních podlaží.
RP	Rozvojová plocha
RS	Rychlé spojení
RUR	Rozbor udržitelného rozvoje
RZM 50	Rastrová základní mapa v měřítku 1:50 000
RWY	Runway
ŘSD	Ředitelství silnic a dálnic
SD	Sběrný dvůr
SEA	Strategy Environmental Assesment (posuzování vlivů koncepcí a programů na životní prostředí, „strategické“ posouzení)
SEZ	Stará ekologická zátěž
SK	Středočeský kraj
SHZ	Stará hluková zátěž
SO2	Oxid siřičitý
SOKP	Silniční okruh kolem Prahy
SV	Skupinový vodovod
SZ	Stavební zákon
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty
TI	Technická infrastruktura
TO	Třída ochrany zemědělského půdního fondu
TS	Transformační stanice
TZL	Tuhé znečišťující látky
ÚAN	Území s výskytem archeologických nálezů
ÚAP	Územně analytické podklady
ÚČOV	Ústřední čistírna odpadních vod
UHI	Tepelný ostrov města (Urban Heat Island)
ÚHÚL	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
ÚP	Územní plán obce
ÚPD	Územně plánovací dokumentace
UR	Udržitelný rozvoj
ÚP SÚ HMP	Územní plán sídelního útvaru hlavního města Prahy
ÚSES	Územní systém ekologické stability
ÚSOP	Ústřední seznam ochrany přírody
VDJ	Vodojem
VKP	Významný krajinný prvek
VOC	Těkavé organické látky
VPP	Vzletové a přistávací prostory
VPR	Vesnická památková rezervace

VPS	Veřejně prospěšná stavba
VPZ	Vesnická památková zóna
vtl	Vysokotlaký (plynovod)
VÚ	Vodní útvar
VÚVA	Výzkumný ústav výstavby a architektury
VÚV TGM	Výzkumný ústav vodohospodářský Tomáše Garigua Masaryka
VVURÚ	Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území
VVN	Velmi vysoké napětí
VVTL	Velmi vysokotlaký plynovod
ZCHÚ	Zvláštní chráněné území
WHO	World Health Organization
ZOPK	Zákon o ochraně přírody a krajiny
ZOPV	Zákon o posuzování vlivů na životní prostředí
ZPF	Zemědělský půdní fond
ZÚ	Záplavové území
ZÚR	Zásady územního rozvoje
ZVN	Zvláště vysoké napětí
žst.	Železniční stanice
ŽUP	Železniční uzel Praha

SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ

ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ PODKLADY

- Územní plán sídelního útvaru hl. m. Prahy ve znění Opatření obecné povahy č. 55/2018, platné znění
- Politika územního rozvoje ČR, ve znění aktualizace č. 1, 2, 3, 4 a 5 (2021)
- Zásady územního rozvoje hlavního města Prahy ve znění Aktualizace č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9 a 11 (2022)
- Územně analytické podklady Praha (Institut plánování a rozvoje města, příspěvková organizace 2014 - 2016)¹³

OBOROVÉ KONCEPCE A STRATEGIE

- Aktualizace národního programu snižování emisí ČR (2019)
- Dopravní politika ČR pro období 2014-2020 s výhledem do roku 2050, 2013
- Implementační plán Strategického rámce Česká republika 2030, 2018
- Koncepce péče o zeleň v hl. m. Praze (2010)
- Krajský plán odpadového hospodářství hl. m. Prahy 2016-2025 (2015)
- Národní plán povodí Labe, 2015
- Plán péče o přírodní památku Modřanská rokle na období 2011–2020 (Kohlík V. 11/2002)
- Plán oblasti povodí Dolní Vltavy (2016)
- Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe (2015)
- Plán odpadového hospodářství ČR pro období 2015-2024, 2014
- Politika druhotných surovin České republiky 2019-2022, 2019
- Politika ochrany klimatu v ČR, 2017
- Prognóza, koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny v Praze (2008)
- Program zlepšování kvality ovzduší aglomerace Praha – CZ01 (2016)
- Strategie adaptace hl. m. Prahy na změnu klimatu (2017)
- Strategie adaptace Hl. m. Prahy na změnu klimatu - Analýza dopadů klimatické změny v Praze (Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. – CzechGlobe, ve spolupráci s IPR Praha a OCP MHMP, 2016)
- Strategie adaptace Hl. m. Prahy na změnu klimatu –Návrh (Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. – CzechGlobe, ve spolupráci s IPR Praha a OCP MHMP, 2016)
- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016-2025, 2016
- Strategie regionálního rozvoje ČR 2021 + (2019), 2019

¹³ Aktualizované ÚAP nemají vliv na výsledek vyhodnocení.

- Strategický plán hlavního města Prahy, aktualizace (2016)
- Strategický rámec ČR 2030, 2017
- Státní energetická koncepce 2015-2040, 2015
- Státní politika životního prostředí ČR pro období 2012-2020, ve znění aktualizace 2016, 2016
- Státní program ochrany přírody a krajiny ČR, 2009
- Surovinová politika ČR v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů, 2017
- Územní energetická koncepce hl. m. Prahy 2013-2033 (2014)

INTERNETOVÉ ZDROJE

- <http://iprpraha.cz>
- <http://www.envis.praha-mesto.cz>
- <http://cs.wikipedia.org>
- <http://www.mapy.cz>
- <http://www.praha-mesto.cz>
- www.natura2000.cz
- www.heis.vuv.cz
- <https://mapy.geology.cz/radon/>
- https://mapy.geology.cz/svahove_nestability/
- <https://mapy.geology.cz/haz/>
- <https://mapy.geology.cz/suris/>
- http://app.iprpraha.cz/apl/app/ig_mapy/
- <http://www.praha-priroda.cz/vodni-plochy-a-potoky/vodni-toky/>
- <http://www.praha-priroda.cz/odborna-verejnost/kvalita-vody/>

LEGISLATIVA, NORMY, METODIKY

- Metodické doporučení pro vyhodnocení vlivů PÚR ČR a ZÚR na životní prostředí (Věstník MŽP ČR č. 02/2015)
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti
- Zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 267/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
- Zákon č. 44/1988 Sb., horní zákon, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

VEŘEJNÉ INTERNETOVÉ ZDROJE

- <http://iprpraha.cz>
- http://app.iprpraha.cz/apl/app/ig_mapy/
- <http://www.envis.praha-mesto.cz>
- <http://cs.wikipedia.org>
- <http://www.mapy.cz>
- <http://www.praha-mesto.cz>
- www.natura2000.cz
- www.heis.vuv.cz
- <https://mapy.geology.cz/radon/>
- https://mapy.geology.cz/svahove_nestability/
- <https://mapy.geology.cz/haz/>
- <https://mapy.geology.cz/suris/>