

POŽADAVKY NA OBSAH A ROZSAH VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ UPLATNĚNÉ PŘÍSLUŠNÝM ORGÁNEM¹ K NÁVRHU ZADÁNÍ ÚP HL. M. PRAHY DLE § 10i ODST. 3 ZÁK. Č. 100/2001 Sb.,
O POSUZOVÁNÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ V PLATNÉM ZNĚNÍ

Označení ²	Název /Jméno	Obsah vyjádření	Vyjádření zhotovitele SEA
304/165/343	MHMP, odbor životního prostředí	<p>II. Odbor životního prostředí Magistrátu hl. m. Prahy (dále OZP MHMP), jako příslušný úřad dle § 47 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon) a jakožto orgán věcně a místně příslušný dle § 22 písm. b) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění (dále jen zákon), provedl zjišťovací řízení podle ustanovení § 10i odst. 3 zákona a v souladu s tímto ustanovením uplatňuje následující stanovisko:</p> <p>OZP MHMP požaduje zpracovat vyhodnocení vlivů Územního plánu hlavního města Prahy (Metropolitní plán) na životní prostředí.</p> <p>1) Vyhodnocení bude zpracováno pro návrhový horizont variantně, přičemž za základ nulové varianty poslouží modelová situace vycházející z předpokládaného vývoje území při zachování platnosti stávajícího Územního plánu sídelního útvaru hl. m. Prahy.</p> <p>Vyhodnocení obou variant bude vztaženo k referenční rovině reprezentované současným stavem životního prostředí v řešeném území.</p>	<p>„Nulová varianta“ (tj. platný ÚP SÚ HMP), resp. její možné vlivy jsou nastíněny v kapitole 3. SEA dokumentace, vždy na závěr popisu každé složky ŽP (posuzovaného tématu) – viz“ „Předpokládaný vývoj bez uplatnění MPP“. Porovnání vlivů MPP a platného ÚP SÚ HMP je obsaženo v kapitole 6., obdobně vždy na závěr vyhodnocení vlivů na jednotlivá témata.</p> <p>Současný stav životního prostředí je popsán především na podkladě informací z ÚAP HMP 2014. Verbální porovnání vlivů MPP se současným stavem ŽP v členění dle sledovaných „témat“ je uvedeno také v rámci kapitoly 6.</p> <p>Specifický postup byl uplatněn v rámci hodnocení vlivů na ovzduší a hlukovou situaci, vč. vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví.</p> <p>Pro vyhodnocení emisní a imisní situace na území hlavního města Prahy byly použity následující podklady:</p> <ul style="list-style-type: none">emisní bilance podle kategorií zdrojů emisí (ČHMÚ Praha) a databáze individuálně sledovaných stacionárních zdrojů emisí (ČHMÚ)výsledky sčítání intenzit dopravy (TSK Praha)výsledky projektu „Modelové hodnocení kvality ovzduší na území hl. m. Prahy – Aktualizace 2014“ (projekt ATEM)pětileté průměry koncentrací znečišťujících látek (ČHMÚ) <p>Na základě těchto podkladů byla podrobně vyhodnocena současná kvalita ovzduší v Praze. Současný stav akustické situace byl vyhodnocen na základě dostupných podkladů, a to zejména Vyhodnocení vlivu Zásad územního rozvoje hl. m. Prahy 2012 a jejich aktualizace č. 1 na udržitelný rozvoj území z přílohy č. 1: Akustická studie.</p> <p>V rámci rozptylové a hlukové studie byly modelové výpočty provedeny pro varianty Metropolitního plánu (MPP) a platného územního plánu (ÚP SÚ HMP). Porovnání se současným stavem je provedeno verbálně a základě existujících podkladů (viz výše). Pro celkové srovnání úrovně imisní zátěže je tento postup zcela dostačující. Podrobné vyhodnocení rozdílů mezi současnou a výhledovou situací pomocí modelových výpočtů se ukázalo jako nepřínosné, neboť zjištěné rozdíly jsou v naprosté většině dány obměnou vozového parku a kotlů v lokálních topeništích do roku 2050, konkrétní urbanistické záměry se v daném vývoji projeví jen málo. Pro navrhované trasy dopravní infrastruktury kromě toho je v rámci MPP k dispozici pouze územní průmět, bez zohlednění skutečné nivelety a její pozice vůči reliéfu. Výsledky modelových výpočtů pro MPP a platný ÚP SÚ proto nelze porovnávat s údaji o současném stavu území, které tyto skutečnosti plně reflektují.</p>
304/165/344	MHMP, odbor životního prostředí	2) U variantních řešení ploch a koridorů v rámci zpracovávaného návrhu požadujeme určení pořadí jednotlivých variant z hlediska vlivů na životní prostředí a definování podmínek, za nichž jsou přípustné.	Návrh MPP je řešen jako invariantní a to i v rámci jednotlivých vymezených ploch a lokalit. Platný ÚP SÚ HMP představuje pouze „variantu bez provedení koncepce“ (viz bod 3 přílohy k SZ), nikoliv relevantní variantu, která je předmětem projednání.
304/165/345	MHMP, odbor životního prostředí	3) Vyhodnocení musí komplexně pro řešené i širší dotčené území postihnout vlivy navrhovaných záměrů na složky životního prostředí, území chráněná podle zvláštních právních předpisů a na veřejné zdraví.	<p>Vyhodnocení vlivů přesahujících hranice HMP je obsahem kapitoly 6.3. SEA dokumentace.</p> <p>Vyhodnocení a posouzení akustické situace bylo provedeno s dostatečným přesahem tak, aby bylo možné z akustického hlediska posoudit akustikou situaci na území hl. m. Prahy. Z hlediska širšího území byly posouzeny vlivy SOKP a letiště Praha – Ruzyně (letiště Václava Havla Praha), a to na základě dostupných podkladů, jedná se především o Vyhodnocení vlivu Zásad územního rozvoje hl. m. Prahy 2012 a jejich aktualizace č. 1 na udržitelný rozvoj území.</p> <p>Vyhodnocení vlivů na kvalitu ovzduší, hluk a veřejné zdraví komplexně řeší vlivy navrhovaných záměrů na předmětné složky, identifikuje míru potenciálního překročení limitů, včetně vlivů kumulativních a synergických, a uvádí příslušná opatření. Vlivy na širší dotčené území jsou vyhodnocena tabelární formou, kdy pro všechny záměry, u nichž to připadá v úvahu, jsou identifikovány potenciální dopady do přilehlých území obcí Středočeského kraje.</p>

¹ Odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. města Prahy.

² Označení: pořadí účastníka/ dopisu/ vyjádření (v evidenci pořizovatele)

Označení ²	Název /Jméno	Obsah vyjádření	Vyjádření zhotovitele SEA
304/165/346	MHMP, odbor životního prostředí	4) Vyhodnocení jako celek musí posoudit jednotlivé plochy a koridory ve vzájemných vztazích, aby byly eliminovány budoucí střety vyplývající z rozdílného urbánního charakteru a jeho specifického obsahu.	Vyhodnocení vlivů jednotlivých návrhových ploch, vymezených v MPP je provedeno ve formě hodnotících tabulek (viz příloha č. 7 SEA dokumentace. S ohledem na značný rozsah je tato příloha předána pouze v elektronické verzi na CD. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů je provedeno v kapitole 6.2, metodika vyhodnocení je popsána v úvodní kapitole SEA dokumentace.
304/165/347	MHMP, odbor životního prostředí	5) Součástí vyhodnocení bude i návrh opatření k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví.	Předběžný výčet opatření k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci zjištěných negativních vlivů je obsažen v odd. E hodnotících tabulek (viz příloha č. 7 SE dokumentace). Návazně je na podkladě těchto údajů (v souladu s přílohou stavebního zákona) prezentován návrh opatření v kapitole 8. SEA dokumentace. Opatření, která lze úplně nebo z části proveditelná s využitím nástrojů územního plánování jsou pak transponována do požadavků na rozhodování ve vymezených plochách z hlediska minimalizace vlivů na ŽP (viz kapitola 11. SEA dokumentace).
304/165/348	MHMP, odbor životního prostředí	6) Požadujeme prověřit, zda nástroje územního plánování v návrhu využívají maximálně svých možností při zlepšování kvality ovzduší a dalších parametrů životního prostředí, u nichž jsou překračovány legislativně dané limity a standardy, a to v případě potřeby i prostřednictvím variantního zpracování problémových lokalit nebo systémů, etapizace a podmíněnosti realizace záměrů v území.	Z výsledků rozptylové studie vyplývá, že rozsah překročení imisních limitů bude ve výpočtovém roce 2050 velmi malý, obytné zástavby se dotkne minimálně, navíc jen u krátkodobých imisních veličin. Důvodem je obměna vozového parku a topných systémů do roku 2050. Pro odstranění zjištěných lokálních problémů jsou formulována odpovídající opatření. V případě hlukové zátěže SEA na podkladě výsledků Akustické studie vymezuje lokality, resp. plochy obytné zástavby s předpokladem překročení hlukových limitů ve výhledu k r. 2050. Pro splnění limitů, stanovených pro chráněné stavby jsou navržena konkrétní opatření územní a neúzemní povahy.
304/165/349	MHMP, odbor životního prostředí	7) Požadujeme důsledné zpracování vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů Metropolitního plánu ve smyslu judikatury Nejvyššího správního soudu (1 Ao 7/2011 - 541)	Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů je provedeno v kapitole 6.2, metodika vyhodnocení je popsána v úvodní kapitole SEA dokumentace.
304/165/350	MHMP, odbor životního prostředí	8) Požadujeme, aby posuzovatel v rámci vyhodnocení vlivů Metropolitního plánu na životní prostředí vypracoval kapitolu Závěry a doporučení k návrhu Metropolitního plánu s uvedením zejména jasných výroků, zda lze z hlediska negativních vlivů na životní prostředí: <ul style="list-style-type: none">• s jednotlivou plochou či koridorem souhlasit nebo souhlasit s podmínkami včetně jejich upřesnění anebo nesouhlasit,• s návrhem Metropolitního plánu jako celkem souhlasit nebo souhlasit s podmínkami včetně jejich upřesnění anebo nesouhlasit.	Požadavek mimo rámec požadavků vyplývajících ze stavebního zákona. Výroky týkající se jednotlivých posuzovaných ploch, vymezených MPP, jsou vždy obsaženy oddílu E. hodnotících tabulek (viz příloha č. 7 SEA dokumentace). Souhrnný výrok ve vztahu k Metropolitnímu plánu je uveden na závěr SEA dokumentace.
304/165/351	MHMP, odbor životního prostředí	9)Součástí Vyhodnocení vlivů na životní prostředí musí být hodnocení vlivů na evropsky významné lokality.	Hodnocení vlivů MPP na EVL a PO dle § 45 i) zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů je v souladu s přílohou č. 5 vyhl. uveden jako část B. Vyhodnocení vlivů Metropolitního plánu na udržitelný rozvoj území (sekce VI. dokumentace VVURÚ).
304/165/352	MHMP, odbor životního prostředí	10) Požadujeme rozšířit obsah hodnocení vlivů na evropsky významné lokality o výrok v závěru hodnocení, zda dle názoru autorizované osoby, bude mít Metropolitní plán významný negativní vliv na území evropsky významné lokality či nikoli.	V závěru hodnocení vlivů na EVL a PO je uvedeno, že MPP nemá významně negativní vliv na žádnou EVL ani PO.
304/165/353	MHMP, odbor životního prostředí	11) Kromě základních zákonných požadavků daných stavebním zákonem a bližších obecných zásad zpracování definovaných výše se vyhodnocení zaměří i na následující specifické aspekty: a) uvede, jak návrh Metropolitního plánu zohledňuje ochranu zvláště chráněných území, evropsky významných lokalit a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, přírodních parků, územního systému ekologické stability krajiny, významných krajinných prvků apod.; zhodnotí vlivy na stabilitu přírodních ekosystémů, jejich složky a funkce;	Proběhlo hodnocení vlivů MPP na ZCHÚ, ÚSES, VKP, přírodní parky, na lokality výskytu kriticky ohrožených druhů. Součástí hodnocení na ÚSES je zhodnocení stability přírodních ekosystémů (viz kapitola 6.1.8.). Vyhodnocení vlivů jednotlivých záměrů je obsahem hodnotících tabulek (příloha č. 7 SEA dokumentace). Součástí vyhodnocení jsou také výkresy A.III.1. a A.III.2. (1:10 000).
304/165/354	MHMP, odbor životního prostředí	b) vyhodnotí vlivy Metropolitního plánu z hlediska aspektů obecné ochrany přírody a krajiny vymezených zejména v § 1 a § 2 zákona č. 114/1992 Sb.;	§§ 1 a 2 vymezují účel zákona a ochranu přírody a krajiny. Hodnocení SEA obsahuje zhodnocení na fenomény ochrany přírody obsažené v těchto §§.
304/165/355	MHMP, odbor životního prostředí	c) vyhodnotí pravděpodobné střety jednotlivých ploch a koridorů s lokalitami výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů (ve smyslu vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb.) relevantních k měřítku návrhu Metropolitního plánu;	Vlivy MPP na lokality výskytu kriticky ohrožených druhů rostlin a živočichů je obsahem
304/165/356	MHMP, odbor životního prostředí	d) vyhodnotí, zda návrh Metropolitního plánu naplňuje cíle stanovené v dokumentech Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR - 2005; Aktualizace Státního programu ochrany přírody a krajiny ČR - 2009; Státní politika životního prostředí ČR 2011 - 2020; Prognóza, koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny v Praze;	Na podkladě vyhodnocení vazeb relevantních strategických dokumentů pořízených na celostátní a „městské“ úrovni byla sestavena sada referenčních cílů ochrany ŽP (viz kap. 2.2. a 2.3. SEA dokumentace). Způsob zapracování těchto referenčních cílů do MPP je vyhodnocen v kapitole 9. SEA dokumentace.
304/165/357	MHMP, odbor životního prostředí	e) vyhodnotí vliv Metropolitního plánu na zvláště chráněná území - zda může dojít k ohrožení předmětů a cílů ochrany zvláště chráněných území. Navrhne opatření k předcházení, snížení nebo kompenzaci negativních vlivů na zvláště chráněná území a jejich předměty ochrany a dále provede vzájemné porovnání a vyhodnocení případných navržených variant řešení ve vztahu k zájmům ochrany přírody a krajiny;	Vyhodnocení vlivů MPP na ZCHÚ z hlediska jejich předmětů ochrany bylo provedeno (viz kapitola. 6.1.8. SEA dokumentace). Jednotlivé vymezené plochy (záměry) jsou z tohoto hlediska posouzeny v rámci hodnotících tabulek (viz příloha č. 7 SEA dokumentace). V případě zjištění významných negativních vlivů byla navržena opatření pro jejich omezení, vyloučení nebo kompenzaci. Součástí vyhodnocení je také výkres A.III.2. (1:10 000).

Označení ²	Název /Jméno	Obsah vyjádření	Vyjádření zhotovitele SEA
304/165/358	MHMP, odbor životního prostředí	f) předloží tzv. problémový výkres, do kterého budou současně promítnuty plochy a koridory dopravní a technické infrastruktury, plochy a koridory pro veřejně prospěšné stavby, a zájmy ochrany přírody a krajiny, které vyplývají ze zákona č. 114/1992 Sb.: zejména zvláště chráněná území, území evropsky významné lokality, přírodní parky, lokální, regionální a nadregionální ÚSES; z požadovaného zákresu by měly být zřejmé možné střety, které je nutno řešit;	Součástí SEA dokumentace je výkresová část v měřítku 1: 10 000 (viz sekce III. až V. dokumentace VVURÚ), která mj. obsahuje výkresy: <ul style="list-style-type: none">A.III.1 Vlivy na flóru, faunu a biodiverzitu - zvláštní ochrana přírody,A.III.2 Vlivy na flóru, faunu a biodiverzitu - obecná ochrana přírody, ve kterých jsou vyznačeny zjištěné významné vlivy na sledované jevy. Obdobně část „Vyhodnocení vlivů na EVL a PO“ obsahuje výkres stejného měřítka s průmětem návrhové části MPP a vyhlášených EVL na území HMP.
304/165/359	MHMP, odbor životního prostředí	g) vyhodnotí vlivy Metropolitního plánu na fragmentaci krajiny a střety s migračními trasami živočichů s důrazem na prostor mimo stávající městskou krajinu;	V rámci SEA byly zhodnoceny vlivy na biokoridory, které na území Prahy reprezentují migrační trasy živočichů. Mimo zastavěné, resp. zastavitelné území (otevřená krajina) byly hodnoceny vlivy na migrační trasy živočichů a na fragmentaci krajiny obecně (viz kapitoly 6.1.8. a 6.1.9. SEA dokumentace). Jednotlivé vymezené plochy (záměry) jsou z tohoto hlediska posouzeny v rámci hodnotících tabulek (viz příloha č. 7 SEA dokumentace).
304/165/361	MHMP, odbor životního prostředí	h) zhodnotí navržené plochy a koridory ve vztahu ke krajinnému rázu v korelaci s doporučeními zpracovanými v rámci ÚAP pro jednotlivé oblasti a místa krajinného rázu Prahy (jev 17 a 18) a hlavní město jako celek;	Vyhodnocení vlivu MPP na krajinný ráz je obsahem kapitoly 6.1.9. SEA dokumentace. Jednotlivé vymezené plochy (záměry) jsou z tohoto hlediska posouzeny v rámci hodnotících tabulek (viz příloha č. 7 SEA dokumentace). Pro vyhodnocení vlivů byly použity uvedené jevy dle ÚAP HMP 2014. Součástí vyhodnocení je také výkres A.III.3. (1:10 000).
304/165/362	MHMP, odbor životního prostředí	i) vyhodnotí vlivy na odtokové poměry a kvalitu vod, změny vodního režimu v území v souvislosti s navrženými plochami a koridory a zároveň navrhne limity zajišťující minimalizaci případných poškození vodního režimu;	Vyhodnocení ploch, navržených MPP, z uvedených hledisek bylo v rámci SEA provedeno (viz příloha č. 7 – Hodnotící tabulky). Zjištění jsou souhrnně prezentována v kapitole 6.1.5 SEA dokumentace.
304/165/363	MHMP, odbor životního prostředí	j) posoudí soulad navrhovaných změn v území s již dokončenými nebo prováděnými protipovodňovými opatřeními;	Návrh MPP byl z tohoto hlediska prověřen. Navrhované změny v území jsou v souladu s realizovanými i plánovanými protipovodňovými opatřeními.
304/165/364	MHMP, odbor životního prostředí	k) posoudí soulad návrhu Metropolitního plánu s Integrovaným krajským programem snižování emisí a zlepšení kvality ovzduší na území aglomerace hlavní město Praha, s důrazem na naplňování zásad uvedených v kapitole K.2.4.2. daného Programu;	Zhodnocení vztahu MPP k cílům ochrany kvality ovzduší, obsaženým v aktuální verzi předmětného programu („Program zlepšování kvality ovzduší Aglomerace Praha - CZ01“, MŽP, 2015) je provedeno v kap. 2.2. SEA dokumentace. Z programu také vychází návrh koncepčních opatření ke zlepšení kvality ovzduší ve VVURÚ s tím, že hlavní pozornost je věnována opatřením s výraznou vazbou na územní plánování.
304/165/365	MHMP, odbor životního prostředí	l) vyhodnotí vlivy na ovzduší s důrazem na lokality s nadlimitními imisními charakteristikami dle map klouzavých 5ti letých průměrů imisních koncentrací navazujících na příslušná ustanovení zákona o ovzduší (např. kumulativní vlivy lokalizace jednotlivých ploch a koridorů);	Lokality s nadlimitními imisními charakteristikami dle map klouzavých 5letých průměrů imisních koncentrací jsou vyhodnoceny v kap. 3 VVURÚ. Vlastní řešení MPP je posouzeno pro výhledový stav v roce 2050 pomocí modelových výpočtů, které zahrnují všechny zdroje emisí působící v daném území i dálkový přenos znečištění z okolí. Jejich výsledky tak vyjadřují kumulativní vlivy všech plánovaných zdrojů (ploch, koridorů) v daném území.
304/165/366	MHMP, odbor životního prostředí	m) posoudí a zhodnotí všechny relevantní varianty dopravních koridorů s důrazem na zhodnocení dopadu jednotlivých variant na imisní situaci a hlukovou zátěž a následný návrh možných kompenzačních opatření;	Návrh Metropolitního plánu je předkládán jako invariantní. V případě SOKP přebírá SEA závěry vyhodnocení vlivů Aktualizace č. 1 ZÚR HMP a 2. Aktualizace ZÚR Středočeského kraje na ŽP, které posuzovaly tzv. severní „regionální“ variantu SOKP, trasovanou po území Stč. kraje. Posouzení všech dopravních koridorů bylo provedeno v rámci rozptylové studie pomocí modelových výpočtů. Hodnocený návrh Metropolitního plánu je invariantní, porovnáván byl s variantou v současnosti platného územního plánu. Návrhy možných opatření ke zlepšení imisní situace jsou formulovány pro všechny záměry nebo skupiny záměrů se zjištěným potenciálně vyšším vlivem na kvalitu ovzduší. Specifické opatření je navrženo pro navrhované obytné plochy v obcích v okolí Cementárny Radotín, kde výpočty předpokládají překračování imisních limitů i v cílovém horizontu k r. 2050.
304/165/367	MHMP, odbor životního prostředí	n) posoudí navržené rozvojové plochy a koridory vzhledem k vyvolanému dopravnímu zatížení a indukované dopravě;	Modelové výpočty hluku a znečištění ovzduší byly zpracovány na podkladě dopravního modelu, zohledňuje dopravnímu zatížení vyvolané jednotlivými záměry, jakož i rozvojem území a nárůstem počtu obyvatel celkově pro celé území HMP. Vyhodnocení vlivů jednotlivých ploch je obsahem přílohy č. 7 SEA dokumentace.
304/165/368	MHMP, odbor životního prostředí	o) vyhodnotí návrh rozvojové plochy z hlediska přednostního využití starých areálů (brownfields);	Vyhodnocení MPP vztahené k využití ploch brownfields, resp. vnitřních rezerv města, je součástí kapitoly 6.1.4. SEA dokumentace.
304/165/369	MHMP, odbor životního prostředí	dále vyhodnotí vlivy Metropolitního plánu na jednotlivé složky životního prostředí, zejména u variantních řešení navržených ploch a koridorů vč. porovnání vlivů jednotlivých variant na všechny složky životního prostředí s důrazem na ochranu přírody a krajiny, zábory ZPF (zejména z hledisek vymezených v § 1 a § 4 zákona č. 334/1992 Sb.) a lesa (zákon č. 289/95 Sb., o lesích), dopady na obyvatelstvo a veřejné zdraví, vlivy na horninové prostředí, rekreační funkce území atd;	Vyhodnocení vlivů MPP na životní prostředí je zpracováno rozsahu požadavků stanovených přílohy stavebního zákona. V rámci vyhodnocení jsou sledovány všechny uvedené aspekty v rozsahu odpovídajícím měřítku Metropolitního plánu.
304/165/370	MHMP, odbor životního prostředí	Vyhodnocení vlivů na životní prostředí a vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území předává pořizovatel v listinné a elektronické podobě v 5 vyhotoveních na OZP MHMP k vydání stanoviska.	Technický požadavek. Čistopis SEA dokumentace bude předán v požadovaném počtu vyhotovení.