



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
ODBOR OCHRANY PROSTŘEDÍ

Váš dopis zn. SZn. Vyřizuje/linka Datum
S-MHMP-356348/2007/OOP/VI/EIA/459-2b/Nov Ing. Novotný/4278 09.01.2008

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění (dále jen zákon)

Záměr: Vybudování protipovodňových opatření na stokové síti v oblasti Karlína, část A

Zařazení záměru dle zákona: změna záměru ve smyslu § 4 odst. 1 písm. b) ve vztahu k bodu 1.5 kategorie I přílohy č. 1 k zákonu - změny záměru uvedeného v příloze č. 1 k zákonu kategorii I, pokud má být významně zvýšena jeho kapacita a rozsah nebo pokud se významně mění jeho technologie, řízení provozu nebo způsob užívání a nejedná-li se o změny podle písmene a)

Oznamovatel: Pražská vodohospodářská společnost a.s.
IČ: 25656112; Praha 1, Malá Strana, Cihelná 548
v zastoupení: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., zkráceně VRV a.s.
IČ: 47116901; Praha 5, Nábřežní ul. 90

Umístění: kraj: hlavní město Praha
obec: hlavní město Praha
městská část: Praha 8
katastrální území: Karlín

Charakter a kapacita záměru: Návrh zahrnuje zkapacitnění stoky B od konce stávající kapacitní stoky v komunikaci Rohanské nábřeží ke shybce pod Vltavou, nový dešťový oddělovač, retenční nádrž o objemu 12 000 m³ s čerpací stanicí, provozní objekt, dešťovou výpusť a zkapacitnění stoky v ulici Šaldova v úseku od ulice Sokolovská k Rohanskému nábřeží.

Celková délka nové kmenové stoky B včetně OK 6B je 242,9 m, výpusti včetně výpustního objektu 176,7 m, přeložky sběrače v ulici Šaldova 106,7 m. Celková délka nových stok je 525,3 m, zrušení stávajících stok je navrženo v celkové délce 193 m.

V současnosti je do kmenové stoky B napojeno 76 272 ekvivalentních obyvatel. Dle výhledového stavu uvažovaného v Generelu odvodnění hlavního města Prahy a vycházejícího při výpočtu z počtu obyvatel a pracovních příležitostí z územního plánu sídelního útvaru hlavního města Prahy k roku 2010, lze v roce 2010 předpokládat, při realizaci všech zamýšlených záměrů, napojení 93 217 ekvivalentních obyvatel.

Záměr je navržen v jedné variantě

Průběh zjišťovacího řízení: Při zjišťovacím řízení se na základě dostupných podkladů a informací zjišťuje, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a veřejné zdraví. Používají se přitom kritéria, která jsou stanovena v příloze č. 2 k zákonu a která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na veřejné zdraví a životní prostředí. Při určování, zda záměr má významné vlivy, dále příslušný úřad přihlíží k okolnosti, zda záměr svou kapacitou dosahuje limitních hodnot uvedených u záměrů příslušného druhu kategorie II v příloze č. 1 k zákonu a dále k obdrženým vyjádřením veřejnosti, dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků. Cílem zjišťovacího řízení u záměrů podle § 4 odst. 1 písm. b), c), d) a e) je také rozhodnout, zda záměr bude posuzován podle zákona.

Oznámení záměru (srpen 2007) bylo zpracováno podle přílohy č. 3 k zákonu společností VRV a.s. V oznámení je podrobný popis současného stavu dotčeného území a jsou identifikovány očekávané vlivy při realizaci i provozu záměru.

K předloženému oznámení se v průběhu zjišťovacího řízení vyjádřily následující subjekty:

- Hygienická stanice hlavního města Prahy
(vyjádření HVO/531/4625/8314/07 ze dne 7. 9. 2007)
- Česká inspekce životního prostředí
(vyjádření zn. 41/ŘI/0723777.01/07/PVB ze dne 26. 9. 2007)
- odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy
(vyjádření SZn. S-MHMP-356348/2007/1/OOP/VI ze dne 21. 9. 2007)
- odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu Magistrátu hlavního města Prahy
(vyjádření č.j. MHMP 366334/2007 ze dne 10. 9. 2007).

Požadavek zpracovat dokumentaci ve smyslu § 8 zákona není ve vyjádřeních uplatněn.

Podstata jednotlivých vyjádření je shrnuta v následujícím textu:

Hygienická stanice hlavního města Prahy nemá připomínky k záměru.

Česká inspekce životního prostředí požaduje předložit dendrologické a rovněž biologické hodnocení dané lokality. Dále požaduje náhradní výsadbu za pokácené dřeviny s následnou péčí 5 let.

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy v oznámení postrádá podrobné vyhodnocení vlivů na dřeviny rostoucí mimo les a na živočichy. Navrhovaná druhová skladba je nevhodná, neodpovídá cílovému společenstvu jilmová doubrava (Ficario - Ulmetum campestris). Předmětná lokalita je nedílnou součástí regionálního biocentra R2/20 Rohanský ostrov. Vegetační úpravy dané lokality bude nejhodnější řešit v rámci připravovaných celkových úprav Rohanského ostrova.

Odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu Magistrátu hlavního města Prahy konstatuje, že záměr, za předpokladu respektování provedení záchranného archeologického průzkumu a za podmínky uvedení narušených komunikací do původního stavu, není v rozporu s předmětem ochrany v daném území.

Příslušný úřad na podkladě oznámení, vyjádření k němu obdržených a podle hledisek a měřítek uvedených v příloze č. 2 k zákonu došel k následujícím závěrům:

Umístění záměru

Záměr je lokalizován v Praze 8, k. ú. Karlín, tedy v centrální části hlavního města

Výstavba bude probíhat v ulici Šaldova od křižovatky s ulicí Sokolovská a v prodloužení přes Rohanský ostrov k Vltavě (49,55 ř. km přechází kmenová stoka B shybkou pod Vltavou).

Zájmové území odpovídá urbanizované krajině. V areálu betonárky Metrostavu se nacházejí převážně sklady materiálu, parkovací plochy a manipulační plochy, stroje a zařízení a provozní budovy. Podíl funkční zeleně je malý, jedná se především o ruderální vegetaci, ojediněle jsou zaznamenány malé plochy s parkovou úpravou. Stávající zástavba v ulici Šaldova je určena převážně pro administrativu, služby a bydlení.

Území Rohanského ostrova je pokryto navážkami, stavebními dvory a manipulační plochami k provizorním účelům. V západní části Rohanského ostrova jsou dokončeny obchodně-administrativní budovy River City Prague (Danube a Nile House), dále se zde nacházejí částečně zrekonstruované prostory bývalého nákladového nádraží Praha - Těšnov využívané jako odstavná plocha a skladové prostory. V jihozápadním sousedství plánovaného záměru je situován projekt administrativně-bytového komplexu RIVERGARDENS.

Navržený záměr je v souladu s dokumentem Generel odvodnění hlavního města Prahy, a to jak s jeho koncepční částí z roku 2001, která byla vzata na vědomí usnesením Rady hlavního města Prahy č. 1605 ze dne 8. 10. 2002, tak i detailní studií pro povodí kmenové stoky B na pravobřežní části po karlínskou shybku z r. 2005. Záměr je součástí návrhu dalších opatření pro řešení v současné době nevyhovující a přetěžované stoky B.

Podle příslušného stavebního úřadu odboru výstavby Úřadu městské části Praha 8 je záměr v souladu s územním plánem sídelního útvaru hlavního města Prahy (viz vyjádření č.j. OV/P8/2007/2066/Hrn/2 ze dne 11. 7. 2007).

Vlivy na ovzduší a klima

Potencionální negativní vlivy záměru lze minimalizovat vhodnými opatřeními na přijatelnou míru (jsou součástí oznámení) a vzhledem k jejich časovému omezení je záměr z hlediska kvality ovzduší a klimatu akceptovatelný.

Vlivy na hlukovou situaci

Současná akustická situace v dané lokalitě je dána především hlukem z automobilové dopravy po nejbližších komunikacích. Podle součtové mapy tramvajového provozu a automobilové dopravy pro denní dobu - rok 2001 (Atlas životního prostředí; Magistrát hlavního města Prahy; 2003) odpovídá ekvivalentní hladina akustického tlaku L_{Aeq} hodnotám v rozmezí 70 - 74,9 dB.

Předpokládá se dočasné zhoršení hlukové situace v blízkosti stavenišť, především v době provádění zemních prací. Výpočet hluku ze stavební činnosti a související dopravy včetně návrhu eventuelních protihlukových opatření (viz též kapitola D.IV oznámení) bude součástí projektu pro stavební povolení. V oblasti zástavby obytnými domy (ul. Šaldova) bude provedena rekonstrukce stoky v délce cca 107 m. Výstavba většiny stavebních objektů je navržena v areálu betonárny TBG Metrostav, tedy mimo bezprostřední blízkost obytné zástavby. V době provozu se významné hlukové zatížení okolí nepředpokládá.

S ohledem na výše uvedené a na vyjádření Hygienické stanice hlavního města Prahy (nemá připomínky k zpracovanému oznámení a není požadováno zpracování dokumentace ve smyslu § 8 zákona) lze konstatovat, že za předpokladu dodržení v oznámení uvedených podmínek jsou vlivy na hlukové poměry akceptovatelné. V dalších fázích přípravy záměru by však měla být na základě podrobnějších údajů zpracována akustická studie, kterou odsouhlasí příslušný orgán ochrany veřejného zdraví a která podrobněji specifikuje opatření k minimalizaci negativních vlivů.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Při výstavbě nedojde k ovlivňování povrchových a podzemních vod při zodpovědném dodržování opatření k prevenci možných havarijních úkapů či úniků závadných látek.

Realizovaný záměr bude mít pozitivní vliv na jakost vody v řece Vltavě, a to přispěním ke snížení množství objemu odlehčených odpadních vod při dešťové události z pravobřežního povodí stoky B (v Karlíně) do Vltavy. Celkově v pravobřežním povodí stoky B dochází k odlehčení komorami cca 164,7 tis. m³ odpadní vody při zatížení dlouhodobou srážkou (průměrný rok 1994). Přebudováním kmenové stoky, které je předmětem záměru „Vybudování protipovodňových opatření na stokové síti v oblasti Karlínu, část A a část B“, lze toto množství snížit na výhledových 42,2 tis. m³. Z pohledu analýzy vnosu znečištění z pravobřežního povodí stoky B do toku dochází k redukci na cca 25 % z hodnot současného stavu.

Zrealizováním záměru dojde rovněž ke zlepšení protipovodňové ochrany Prahy, jsou navržena opatření, která by zabránila proniknutí vody z toku do stokové sítě při vysokých vodních stavech ve Vltavě (zpětná klapka, regulační stavítka) a umožnila stokovou síť a recipient od sebe oddělit.

Realizace záměru bude mít pozitivní vlivy na povrchové a podzemní vody.

Vlivy na půdu

Dotčená půda není součástí zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Nelze očekávat významné vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Záměr významně negativně neovlivní zvláště chráněná území, územní systém ekologické stability, významné krajinné prvky ani evropsky významné lokality či ptačí oblasti. V řešené lokalitě ani v širším zájmovém území se nenachází žádný památný strom.

Příslušnému úřadu byl v průběhu zjišťovacího řízení předložen dendrologický průzkum lokality (terra floridus, Ing. Radka Šimková, Ing. Zuzana Štemberová; srpen 2004). Na hodnocené ploše se nachází celkem 46 ks stromů a 5 keřových porostů. Jde o hodnotově značně nevyrovnané porosty (sadovnická hodnota, stáří, vitalita a druhová pestrost). Mezi nejkvalitnější dřeviny patří topoly podél řeky Vltavy (*Populus nigra* a *Populus nigra* 'Italica') a potom některé vzrostlé exempláře lip a pajasánů. Keřové patro, kromě stříhané zeleně, je tvořeno dřevinami ruderálních stanovišť a nelze je pokládat za velmi cenné. Rozsah nezbytného kácení není zatím specifikován a zásah do vegetace bude realizován dle požadavků příslušného orgánu ochrany přírody. Součástí záměru budou vegetační úpravy, které zohlední cílové společenstvo jilmové doubravy a budou navazovat na úpravy Rohanského ostrova. Podrobný návrh bude zpracován v dalších fázích přípravy projektu v návaznosti na podrobnější rozpracovanost projektu a podle požadavků příslušného orgánu ochrany přírody.

K odhadu možného ovlivnění fauny a flóry v dotčeném území lze využít závěrů biologických hodnocení, které byly provedeny v rámci přípravy okolních záměrů. Jedná se o následující zprávy: „Vyhodnocení výsledků přírodovědných průzkumů lokality „Rivergardens“ v Praze 8 - Karlíně“ (Doc. Dr. Jan Farkač, CSc. a kol.; říjen 2006), „Stavba: Pobřežní III (1. etapa, 2. etapa) Karlín, Praha 8 - vyhodnocení dostupných biologických dat a současná zjištění“ (Doc. Dr. Jan Farkač, CSc.; květen 2005) a „Biologické posouzení záměru stavby Maniny

(příprava území) zvýšení kapacity koryta v oblasti Rohanského ostrova a revitalizace území“ (Mgr. Michael Pondělíček; říjen 2006). Z citovaných materiálů vyplývá, že lze v prostoru stavebních prací záměru „Vybudování protipovodňových opatření na stokové síti v oblasti Karlína, část A“ očekávat výskyt jedinců ohrožených druhů čmeláka polního (*Bombus pascuorum*), čmeláka zemního (*Bombus terrestris*) a vlaštovky obecné (*Hirundo rustica*). V rámci biologického posouzení aktivit v oblasti Rohanského ostrova bylo dále diskutováno možné ovlivnění ohrožených druhů živočichů ropuchy obecné (*Bufo bufo*), kormorána velkého (*Phalacrocorax carbo*) a silně ohrožených druhů živočichů ještěrky obecné (*Lacerta agilis*), slepýše křehkého (*Anguis fragilis*) a krahujce obecného (*Accipiter nisus*). Příslušný úřad konzultoval danou záležitost s orgánem ochrany přírody odboru ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy, který nepovažuje za nutné zpracovat dokumentaci ve smyslu § 8 zákona a podrobit tak záměr samostatnému hodnocení ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb. V rámci následných správních řízení však požaduje podrobně zhodnotit možné ovlivnění zvláště chráněných živočichů.

Z hlediska ochrany přírody je záměr s ohledem k výše uvedeným podmínkám akceptovatelný.

Vlivy na krajinu

Nejsou očekávány významné negativní vlivy na krajinu.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Nelze očekávat významné negativní vlivy na hmotný majetek ani na kulturní památky. Území dotčené stavbou leží v ochranném pásmu pražské památkové rezervace, památkové zóně Karlín a v prostoru předpokládaného výskytu archeologických nálezů. Z tohoto důvodu bude nutné umožnit příslušné organizaci provedení archeologického průzkumu. Záměr není v rozporu se zájmy památkové péče.

Vlivy na obyvatelstvo

Za předpokladu dodržení opatření pro prevenci, vyloučení, snížení a kompenzaci nepříznivých vlivů jsou vlivy na obyvatelstvo akceptovatelné.

Shrnutí

Podle příslušného úřadu byly v průběhu zjišťovacího řízení identifikovány potenciálně významné vlivy záměru, které byly zváženy ve vztahu k charakteru záměru a jeho umístění s ohledem na jejich rozsah, velikost a složitost, pravděpodobnost, dobu trvání, frekvenci a vratnost. Při aplikaci opatření k prevenci, vyloučení, snížení a kompenzaci nepříznivých vlivů, které jsou podrobně rozvedeny v oznámení a které vyplývají z provedení zjišťovacího řízení, záměr představuje z hlediska životního prostředí přijatelnou investici v dané oblasti. V rámci následných fází přípravy záměru však bude nutné zohlednit požadavky dotčených správních úřadů (viz výše).

Závěr:

Záměr „Vybudování protipovodňových opatření na stokové síti v oblasti Karlína, část A“ naplňuje dikci § 4 odst. 1 písm. b) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění. Proto bylo dle § 7 citovaného zákona provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude posuzován podle citovaného zákona.

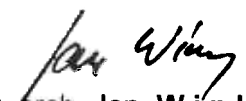
Na základě dostupných podkladů a informací dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

„Vybudování protipovodňových opatření na stokové síti**v oblasti Karlína, část A“****n e b u d e p o s u z o v á n**

podle citovaného zákona a je nezbytné dodržet opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů navržených v oznámení (VRV a.s., srpen 2007) a zohlednit uplatněná vyjádření, zejména v oblasti ochrany přírody a krajiny.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

magistrat m. Prahy
odbor ochrany prostředí
Mariánské nám
Praha 1


Ing. Arch. Jan Winkler
ředitel odboru