



PID

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
ODBOR OCHRANY PROSTŘEDÍ

Váš dopis zn. SZn. Vyřizuje/linka Datum
S-MHMP-020987/2007/OOP/VI/EIA/308-2/Nov Ing. Novotný/4278 15.08.2007

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)

Název: Stavba č. 5407 - Maniny - příprava území - zvýšení kapacity koryta v oblasti Rohanského ostrova a revitalizace území

Zařazení záměru dle zákona:

Příloha č. 1, kategorie II, body 1.3 a 1.4

Umístění:

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

Oznamovatel:

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA; IČ: 00064581; Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1 (zastoupen společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.; IČ: 47116901; 150 56 Praha 5, Nábřežní 4)

Charakter a kapacita záměru:

Předmětem předkládaného oznámení je záměr představující první etapu navrhovaných úprav území tzv. Rohanského ostrova a Libeňského přístavu v intencích architektonické koncepce prezentované v dokumentaci " Rohanský ostrov, Maniny, Libeň, studie krajinných úprav", kterou vypracoval Atelier FNA v září 2004. Jedná se o výstavbu tzv. dolního Karlínského ramene od zaústění do Libeňského přístavu (v km 48,65) po nátok do tohoto ramene z Vltavy v prostoru stávající betonárny TBG Metrostav v km 49,47). Území je dále vymezeno plochou mezi nově vybudovanou linií karlínské protipovodňové bariéry a pravým břehem Vltavy.

Navrhuje se prakticky celoplošné snížení nivelety stávajícího terénu odtěžením zemin z povrchu území, vytvoření nového koryta "Dolního Karlínského ramene", propojeného oboustranně s hlavním řečištěm Vltavy, a následná revitalizace celého území stavby. Revitalizace bude spočívat ve vytvoření ploch, určených převážně pro přírodní zeleň v rámci regionálního biocentra, částečně pak pro parkové plochy a plochy sloužící oddechu.

Záměr je navržen jako invariantní. Tato varianta je výsledkem postupné optimalizace návrhů pro dosažení vyváženého naplnění cílů protipovodňové ochrany hlavního města Prahy a obnovení přírodě blízkého stavu údolní nivy Vltavy.

Zjišťovací řízení:

Při zjišťovacím řízení se 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.

Oznámení záměru (listopad 2006) bylo zpracováno podle přílohy č. 3 zákona společností HYDROPROJEKT CZ a.s., pod vedením Ing. Jaroslava Kabeleho, držitele autorizace dle zákona. V oznámení je podrobný popis současného stavu dotčeného území a jsou identifikovány očekávané vlivy při realizaci i provozu záměru. Vzhledem k tomu, že záměr je navržen jako invariantní, je provedeno porovnání s variantou bez provedení záměru (nulová varianta). Podle zpracovatelů oznámení bude mít záměr výrazně pozitivní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví. Pro prevenci, vyloučení, snížení a kompenzaci nepříznivých vlivů je v oznámení navržen soubor opatření. Závěrem je uvedeno, že záměr je doporučován k realizaci.

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

- hlavní město Praha
(vyjádření č.j. PRM 229/2007 ze dne 5. 3. 2007)
- městská část Praha 7
(vyjádření zn. OŽP//2007/Ho ze dne 13. 2. 2007)
- městská část Praha 8
(vyjádření zn. OKS/2007/0048 ze dne 30. 4. 2007)
- Hygienická stanice hlavního města Prahy
(vyjádření HVO/70/558/1031/07 ze dne 12. 2. 2007)
- Česká inspekce životního prostředí
(vyjádření zn. 41/ŘI/0703141.01/07/PVB ze dne 9. 2. 2007)
- odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy
(vyjádření SZn. S-MHMP-020987/2007/1/OOP/VI ze dne 16. 2. 2007)
- odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu Magistrátu hlavního města Prahy
(vyjádření č.j. 51737/2007 ze dne 9. 2. 2007).

Přímý požadavek zpracovat dokumentaci ve smyslu § 8 zákona ve vyjádřeních není uplatněn. Hlavní město Praha však vzhledem k rozsahu záměru toto zpracování doporučuje.

Podstata jednotlivých vyjádření je shrnuta v následujícím textu, přičemž jsou uvedeny pouze ty připomínky, které se dotýkají hodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví nebo které mohou zpochybnit závěry oznámení. Ve vyjádřeních jsou však další připomínky, které nejsou předmětem posuzování vlivů na životní prostředí a které lze považovat za požadavky či doporučení pro následná správní řízení o povolení záměru.

Hlavní město Praha doporučuje podrobněji vyhodnotit vlivy výstavby záměru na hlukovou situaci v území, zásah do územního systému ekologické stability, možné ovlivnění fauny a posoudit míru zásahu do stávající vegetace.

Městská část Praha 7 nemá k záměru připomínky.

Městská část Praha 8 nemá k záměru připomínky.

Hygienická stanice hlavního města Prahy souhlasí s realizací záměru za podmínky, že budou dodrženy hygienické limity hluku ze stavební činnosti.

Česká inspekce životního prostředí upozorňuje na nedostatky oznámení ve vztahu k popisu předpokládaných odpadů a způsobu jejich odstraňování. Z hlediska ochrany vod je třeba věnovat pozornost způsobu likvidace odpadních vod. Dále je třeba posoudit spádové poměry a průtočnost koryta tak, aby nedocházelo k zanášení koryta.

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (OOP MHMP) z hlediska ochrany přírody a krajiny souhlasí se závěry oznámení. V rámci následných fází přípravy záměru by však měl být záměr upraven tak, aby byla ještě více posílena ekologická stabilita území a zvýšena jeho biodiverzita. Tzn. podrobněji zpracovat projekt územního systému ekologické stability, zvýšit výsadbou stromů na 2,5 násobek stromů kácených, zachovat a podpořit stávající perspektivní dřeviny a zaměřit výsadbou na cílový stav společenstev. Orgán ochrany přírody souhlasí s návrhem došetřit ve fázi další přípravy záměru výskyt zvláště chráněných druhů živočichů s cílem prokazatelně vyloučit případný škodlivý zásah do jejich přirozeného vývoje. OOP MHMP nemá k záměru z hlediska ostatních jím chráněných zájmů žádné připomínky.

Odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu Magistrátu hlavního města Prahy nemá k záměru žádné závažné připomínky.

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

Dotčené území leží poblíž centrální části hlavního města Prahy na území katastrů Karlína a Libně v Praze 8. Zájmové území náleží do typické urbanizované krajiny a dosud tvořilo zázemí převážně průmyslové zástavbě a dopravní infrastruktury přilehlých městských čtvrtí, částečně je využíváno k sportovním aktivitám. Dominujícím prvkem v území je řeka Vltava, která významně ovlivnila současný stav území. Dalším výrazným prvkem ovlivňujícím charakter území je lidská činnost. V lokalitě docházelo k budování naspů v souvislosti s výstavbou komunikací, terén byl zarovnáván zavážením ramen Vltavy při korekci toku, později zavážením slepých ramen a celé údolní nivy a starých drobných těžeben štěrkopísku.

Cílem navrhovaného záměru je zajištění lepší průtočnosti pravého vltavského břehu v ploše původního koryta řeky, jejích původních ramen a inundace, vytvoření funkčního regionálního biocentra a kulturního přírodě blízkého prostředí sloužícího převážně k pasivní rekreaci obyvatel a návštěvníků Prahy.

Záměr je podle příslušného stavebního úřadu odboru výstavby Úřadu městské části Praha 8 v souladu s územním plánem sídelního útvaru hlavního města Prahy (viz vyjádření č.j. OV/P8/2006/4091/Rů/2 ze dne 26. 10. 2006).

Vlivy na ovzduší a klima

V zájmovém území a jeho bezprostředním okolí se podle plošného modelu ATEM (aktualizace 2006) pohybují průměrné roční koncentrace NO₂ v rozmezí hodnot 29,2 až 37,6 µg/m³, benzenu v rozmezí hodnot 1,0 až 1,7 µg/m³ a prašného aerosolu frakce PM₁₀ v rozmezí hodnot 19,6 až 43,6 µg/m³. Hodnoty koncentrací prašného aerosolu PM₁₀ jsou ve čtyřech výpočtových bodech ze třinácti relevantních nad hranicí imisního limitu.

Jedná se však o problém celoplošného charakteru, který je předmětem koncepčních řešení a nebude ovlivněn provozem stavby samé.

Po dobu realizace záměru bude revitalizované území dočasným plošným zdrojem znečišťování ovzduší. Práce budou probíhat ve dvou etapách. V 1. etapě budou provedeny demolic, kácení, vytěžena zemina pro vytvoření nového říčního ramene, hrubé terénní úpravy atd. Ve 2. etapě budou upraveny kamenem říční břehy nového ramene, bude dotěžen povrch terénu a realizovány konečné úpravy. Objem materiálu z demolic je odhadnut na 25 000 m³, objem výkopu na 690 000 m³ a objem lomového kamene na 7 700 m³. Pro dopravu materiálu (vytěžená zemina a materiál z demolic) na konečné úložiště nebo překladiště bude maximálně využita vodní cesta prostřednictvím nákladních lodí. Realizací záměru naopak dojde k mírnému pozitivnímu ovlivnění klimatu a kvality ovzduší.

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

Zájmové území je v současnosti vysoce zatěžováno automobilovou a tramvajovou dopravou na okolních komunikacích. V období provozu záměru nejsou očekávány významné zdroje hluku, naproti tomu v období výstavby lze předpokládat výraznější ovlivnění akustické situace (viz vlivy na kvalitu ovzduší a klima).

Z důvodů nedostatku údajů o technologickém postupu výstavby v této úrovni rozpracovanosti záměru není možné přesně lokalizovat, charakterizovat a kvantifikovat potenciální zdroje hluku. Z tohoto důvodu nebyla prozatím zpracována hluková studie, protože vstupy této studie by byly čistě hypotetické a výstupy by se tak mohly značně odchylovat od budoucí reality. Provedená hodnocení se však opírají o obecné zásady akustiky a analogické údaje z jiných staveb. Na základě toho lze konstatovat následující.

K výraznější kumulaci stavební techniky a vozidel v prostoru staveniště dojde především v období provádění zemních prací a demolic, tzn. v denní době po 9 až 15 měsíců. Za předpokladu současné činnosti všech zdrojů hluku, při uvážení rozsahu stavby a její vzdálenosti od nejbližšího místa stávající obytné zástavby (cca 280 m), lze toto soustředění zdrojů hluku vzhledem k jeho příjemcům považovat za bodový zdroj. Okamžitou hladinu akustického tlaku v místě tohoto bodového zdroje lze odhadnout na cca 86 až 90 dB. Pro bodové zdroje hluku platí zásada, že úroveň hluku klesá se zdvojnásobením vzdálenosti od zdroje o hodnotu 6 dB. Z hodnoty 90 dB, která se vztahuje k místu ve vzdálenosti 1 m od teoretického centra bodového zdroje, tedy poklesne úroveň akustického tlaku v místě exponované obytné zástavby na hodnotu cca 40 dB. Dále je nutné uvést, že rozhodující část zemních prací bude probíhat pod úrovní okolního terénu, a tudíž dojde k odstínění v důsledku výškového uspořádání staveniště. Podle zpracovatelů oznámení vyvolané intenzity staveništní dopravy znamenají s ohledem na stávající zatížení zanedbatelný vliv na akustické poměry v území (viz strana 23 oznámení). Proto je možné důvodně předpokládat, že výstavba nebude mít podstatný vliv na úroveň akustické situace.

S ohledem na výše uvedené a na vyjádření Hygienické stanice hlavního města Prahy (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 pro období výstavby, kterou odsouhlasí

příslušný orgán ochrany veřejného zdraví a která podrobněji specifikuje opatření k minimalizaci negativních vlivů.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Za předpokladu dodržení v oznámení navržených opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí jsou vlivy na povrchové a podzemní vody akceptovatelné. Naopak dojde k významnému pozitivnímu ovlivnění odtokových poměrů a jakosti říční vody. Návrh je však nutné projednat s příslušným vodoprávním úřadem, správcem toku a správcí dotčených sítí.

Vlivy na půdu

Dotčená půda není součástí zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkcí lesa. Realizací záměru dojde k odstranění navážek různého charakteru a rozprostření ornice. Záměr bude mít pozitivní vliv na půdu.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Nelze očekávat významné vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Jde o území dlouhodobě formované řekou Vltavou a silně pozměněné lidskou činností.

Záměr neovlivní zvláště chráněná území ani evropsky významné lokality či ptačí oblasti. V řešené lokalitě ani v širším zájmovém území se nenachází žádný památný strom. Dojde sice k ovlivnění významných krajinných prvků, ale toto ovlivnění je s ohledem na cílový stav akceptovatelné.

Územím procházejí skladebné prvky územního systému ekologické stability (ÚSES). Záměr však není v rozporu s koncepcí ÚSES, vymezením jednotlivých prvků a odpovídá požadavkům na podporu a zachování ekologické stability krajiny. V rámci následných správních řízení bude vypracován projekt ÚSES, který bude předložen a odsouhlasen příslušným orgánem ochrany přírody.

Součástí oznámení je biologické posouzení záměru (Mgr. Michael Pondělíček, říjen 2006). V této zprávě jsou popsány výchozí předpoklady a provedené průzkumy. V rámci botanického průzkumu nebyly zjištěny žádné zvláště chráněné druhy rostlin. V území v celém rozsahu jednoznačně převládají ruderalní synantropní druhy. Dále byl proveden zoologický průzkum s tím, že byly nalezeny dva ohrožené druhy (ropucha obecná, kormorán velký) a tři silně ohrožené druhy (ještěrka obecná, slepýš křehký, krahujec obecný). Je možné, že průzkumem v jarním období by byl počet dotčených druhů rozšířen, ale v současnosti se další nepodařilo potvrdit. Proto je navrhováno provést v jarním období doplňující zoologický průzkum, který by měl došetřit výskyt zvláště chráněných druhů živočichů a vyloučit případný škodlivý zásah do jejich přirozeného vývoje. Oznámení dále obsahuje návrh opatření ke zmírnění negativních vlivů. Orgán ochrany přírody nemá za splnění uvedených podmínek připomínky k záměru.

Prověření stavu a vyhodnocení dřevin v dotčeném území bylo provedeno v rámci dendrologického průzkumu (říjen 2006; Ing. Alena Šimčíková, Ing. Václav Čadek). Nejvíce dřevin je v pásu pobřežní zeleně na svahu pravého břehu Vltavy, většinou nad bermou. Skupiny stromů převážně liniového charakteru jsou u volejbalových a fotbalových hřišť, menší skupiny a solitérní stromy v ruderalním porostu se nacházejí v prostoru bývalé třídní zemin a dále v areálu golfového odpaliště u Libeňského mostu. V území jednoznačně

převažují euroameričtí kříženci topolu černého. Místy se v pásu vyskytuje jerlín japonský, v nižší části pod bermou se místy vyskytují olše, jasany a jilmy. Všechny dřeviny nejsou v optimálním zdravotním stavu. Topoly v zeleném pásu podél Vltavy mají místy suché terminální vrcholy. Stromy na území stávajícího golfového odpaliště byly na mnoha místech při terénních úpravách zasypany u paty kmene a následně hluboce seřezány. Porost má ze sadovnického hlediska průměrnou hodnotu. Nejohodnotnější je pás pobřežní vegetace na svahu vltavského břehu. Tento pás zůstane zachován. Dále budou zachovány všechny dřeviny, které nebude nutno odstranit z důvodu snížení terénu. Jen část na západní straně v oblasti nátoky nového říčního ramene bude vykácena z důvodu snížení terénu pro plynulé převádění povodňových vod. V rámci realizace záměru dojde ke kácení 172 kusů dřevin a porostů o celkové ploše 2 360 m². Jako kompenzace je naopak navrhováno v rámci vegetačních úprav vysazení 472 kusů dřevin. Skladba nově vysazovaných dřevin bude přizpůsobena jak požadavkům na cílový stav společenstev, tak podmínkám pro bezproblémové převádění povodňových průtoků. Orgán ochrany přírody požaduje zvýšit výsadbu stromů na 2,5 násobek stromů kácených. Tato problematika bude řešena s příslušným orgánem ochrany přírody v rámci řízení o povolení kácení dřevin

Z hlediska ochrany přírody je záměr akceptovatelný.

Vlivy na krajinu

Předmětné území se vzhledem ke svému složitému vývoji - vnášením civilizačních prvků a dalších činností v průběhu zejména minulého století zcela změnilo. Výsledkem bylo místy značné „odpřírodnění“ území, v důsledku deponií zemin a jiných materiálů i dokonce devastace části území. Předmětné území vykazuje řadu znaků krajinného rázu silně antropogenně pozměněné krajiny, v určitých částech i negativně vnímané a hodnocené.

Dle oznámení ve vyhodnocení vlivu záměru na prvky krajinného rázu (hodnocení dle Vorla a kol.) byl u dvanácti indikátorů vyhodnocen vliv záměru jako příznivý, u šesti indikátorů jako zachování současných hodnot a měřítek krajiny a u zbylých dvaceti osmi indikátorů je vliv vyhodnocen jako irelevantní.

Přírodní hodnota stoupne úměrně zvyšující se funkčnosti nově založeného biocentra, přičemž s nárůstem formací zeleně (dřevin) se bude také zvyšovat estetická hodnota, v čase realizace záměru rozhodující mírou vytvářená vodohospodářskými i architektonickými objekty.

Vliv záměru na krajinu lze celkově hodnotit jako pozitivní.

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 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. Zvýšení stupně protipovodňové ochrany znamená pozitivní vliv na hmotný majetek.

Vlivy na obyvatelstvo

Záměr negativně neovlivní obyvatelstvo a veřejné zdraví. Realizací záměru dojde ke kultivaci území a zpřístupnění ho širší veřejnosti. Plocha bude využitelná pro aktivní i pasivní rekreaci obyvatelstva. Realizace záměru bude přínosem z hlediska estetického vnímání území.

Celkově lze vlivy na obyvatelstvo hodnotit jako dlouhodobě pozitivní.

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.

Závěr:

Záměr „Stavba č. 5407 - Maniny - příprava území - zvýšení kapacity koryta v oblasti Rohanského ostrova a revitalizace území“ naplňuje dikci bodu 10.8, kategorie II, přílohy č. 1 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 provedení zjišťovacího řízení dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr


**„Stavba č. 5407 - Maniny - příprava území - zvýšení kapacity koryta
v oblasti Rohanského ostrova a revitalizace území“**

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 (HYDROPROJEKT CZ a.s., listopad 2006).

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

Magistrát hl. m. Prahy
odbor ochrany prostředí
Mariánské nám. 2
Praha 1


v z. Ing. Jana Cibulková
Ing. arch. Jan **Winkler**
ředitel odboru