

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

pro zjišťovací řízení

ve smyslu § 6, přílohy č. 3 zákona ČNR č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých zákonů ve znění zákona č. 93/2004 Sb., a zákona č. 163/2006 Sb.

ZALOŽENÍ KRAJINNÉHO PRVKU „HOLICKÝ LES“



Oznamovatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 299308

Se sídlem Horní náměstí, Olomouc 779 00

zastoupené na základě plné moci ze dne 27.1.2011

Ing. Romanem Šimkem, byt. Na Příhonu 56/9, Olomouc, část Droždín, tel. 714227172

Zpracovatel oznámení:
Olomouc, duben 2011

Ing. Roman Šimek

Obsah:

Úvodní informace	
A. Údaje o oznamovateli	3
B. Údaje o záměru	4
I. Základní údaje	4
1. Název záměru	4
2. Kapacita (rozsah) záměru	4
3. Umístění záměru	4
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými zájmy	4
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění	5
6. Popis technického a technologického řešení záměru	5
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	6
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	6
9. Výčet navazujících rozhodnutí a správních úřadů,	6
II. Údaje o vstupech	7
1. Zábor půdy	7
2. Voda	7
3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	7
4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	7
III. Údaje o výstupech	7
1. Ovzduší	7
2. Odpadní vody	7
3. Odpady	8
4. Ostatní – hluk a vibrace	8
5. Doplňující údaje – významné terénní úpravy a zásahy do krajiny	8
C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území	8
I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	8
II. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	9
1. Ovzduší	9
2. Klima	9
3. Vody	9
4. Půda	9
5. Horninové prostředí a přírodní zdroje	10
6. Fauna, flora, územní systém ekologické stability	10
7. Krajina	11
8. Obyvatelstvo, hmotný majetek, kulturní památky	11
D. Komplexní charakteristika a hodnocení vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí	11
I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	11
1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů	11
2. Vlivy na ovzduší a klima	12
3. Vlivy na hlukovou situaci a další fyzikální a biologické charakteristiky	12
4. Vlivy na povrchové a podzemní vody	12
5. Vlivy na půdu	12
6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	13
7. Vlivy na faunu, floru a ekosystémy	14
8. Vlivy na krajinu	14
9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	15
II. Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	15
III. Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích	15
IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, případně kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	15
V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů	15
VI. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování dokumentace	15
E. Porovnání variant řešení záměru	16
F. Závěr	16
G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	16
H. Přílohy	17

ÚVODNÍ INFORMACE

Lokalita „Záhumenek“, ve které je navrženo založení krajinného prvku „Holický les“ se nachází v Olomouckém kraji v katastrálním území Holice u Olomouce. Cílem záměru je založení krajinného prvku Holický les, který budou tvořit souvislé výsadby dřevin na ploše 145093 m², soliterní stromy s průmětem korun na ploše 5154 m², aleje dřevin s průmětem korun na ploše 10628 m², keře na ploše 4284 m² a zatravnění celé plochy pozemku.

V současné době je na lokalitě projektovaného krajinného prvku prováděna zemědělská výroba.

Záměr je v souladu s cílem statutárního města Olomouce vybudovat rozsáhlé rekreační území které je navrhováno v jižní části města, v místních částech Holice a Nové Sady. Území je vymezené ze severní strany zástavbou (areál bývalého zahradnického podniku SEMPRA a dále areál Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého Olomouc, jehož součástí je Výzkumný ústav rostlinné výroby), z východní strany železniční tratí č. 270 Praha – Olomouc – Přerov, z jižní strany silnicí II/570 Nové Sady – Holice (ulice KEPLEROVA) a ze západní strany řekou Moravou.

Jedná se o dlouhodobý záměr SMOI, jehož reálnost byla prověřena ÚZEMNÍ STUDIÍ : „OLOMOUC – HOLICKÝ LES“, zpracovatel : AGERIS s.r.o, Brno, datum : 02/2010.

Představuje území o celkové výměře 112 ha, které tvoří dvě ucelené plochy, oddělené ulicí ŠLECHTITELŮ. Takto vymezené území je dále rozděleno na tři zóny a to – směrem od řeky Moravy – na zónu přírody a krajiny, zónu rekreace a zónu rekreačního lesa. Rozdělení vychází z možností daných záplavovými poměry.

Posuzovaný záměr „Založení krajinného prvku Holický les“ spadá svým rozsahem dle přílohy č. 1 zákona č.100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí do kategorie II., tedy pod záměry podléhající zjišťovacímu řízení, konkrétně pod bod 1.2. *Restrukturalizace pozemků v krajině, využívání neobdělávaných pozemků nebo polopřirozených oblastí k intenzivnímu zemědělskému využívání, uvedení zemědělské půdy do klidu na ploše od 10 ha.* Proto bylo zpracováno oznámení pro zjišťovací řízení podle §7 zákona.

Příslušným úřadem, který se bude vyjadřovat v rámci zjišťovacího řízení ke zpracovanému oznámení dle přílohy č. 3 zákona 100/2001 Sb., je Krajský úřad Olomouckého kraje.

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Statutární město Olomouc

IČ: 299308

Se sídlem Horní náměstí, Olomouc 779 00

zastoupené na základě plné moci ze dne 27.1.2011

Ing. Romanem Šimkem, byt. Na Příhonu 56/9, Olomouc, část Droždín, tel. 714227172

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

ÚVOD

Záměrem výše uvedeného investora je založení krajinného prvku „Holický les“ na pozemku p.č. 1729/1 v k.ú. Holice u Olomouce, obec Olomouc, kraj Olomoucký

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. NÁZEV ZÁMĚRU A JEHO ZAŘAZENÍ DLE PŘÍLOHY č. 1

„Založení krajinného prvku Holický les“

Posuzovaný záměr „Založení krajinného prvku Holický les“ spadá svým rozsahem dle přílohy č. 1 zákona č.100/2001sb., o posuzování vlivů na životní prostředí do kategorie II., tedy pod záměry podléhající zjišťovacímu řízení, konkrétně pod bod 1.2. *Restrukturalizace pozemků v krajině, využívání neobdělávaných pozemků nebo polopřirozených oblastí k intenzivnímu zemědělskému využívání, uvedení zemědělské půdy do klidu na ploše od 10 ha.*

2. KAPACITA (ROZSAH) ZÁMĚRU

Záměr se dotýká pozemků o celkové ploše **344 935 m²**

Záměr uvažuje s výsadbou	souvislých výsadeb dřevin na ploše	145093 m ² ,
	soliterních stromů s průmětem korun na ploše	5154 m ² ,
	alejí dřevin s průmětem korun na ploše	10628 m ² ,
	keřů na ploše	4284 m ²

3. UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU

Kraj:	Olomoucký
Obec:	Olomouc
Kat. území:	Holice u Olomouce
Pozemek:	p.č. 1729/1 – orná půda

4. CHARAKTER ZÁMĚRU A MOŽNOST KUMULACE S JINÝMI ZÁMĚRY

Předmětem záměru je založení krajinného prvku „Holický les“ na pozemcích dosud využívaných k zemědělským účelům. Záměr spočívá v zatravnění dotčené plochy a výsadbě dřevin, soliterních stromů, alejí dřevin a keřů. Po dokončení záměru bude lokalita využívána pro krátkodobou rekreaci obyvatel města Olomouce.

V současné době nejsou zpracovateli známy žádné jiné záměry v blízkosti zájmové lokality, které by byly v rozporu s tímto záměrem.

5. ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY ZÁMĚRU A JEHO UMÍSTĚNÍ, VČETNĚ PŘEHLEDU ZVAŽOVANÝCH VARIANT

Záměr statutárního města Olomouce směřuje k vybudování rozsáhlého rekreačního území „**HOLICKÝ LES**“, které je navrhováno v jižní části města, v místních částech Holice a Nové Sady.

Jedná se o dlouhodobý záměr SMOI, jehož reálnost byla prověřena ÚZEMNÍ STUDIÍ : „OLOMOUC – HOLICKÝ LES“, zpracovatel : AGERIS s.r.o, Brno, datum : 02/2010.

Představuje součást území o celkové výměře 112 ha, které tvoří dvě ucelené plochy, oddělené ulicí ŠLECHTITELŮ. Takto vymezené území je dále rozděleno na tři zóny a to – směrem od řeky Moravy – na zónu přírody a krajiny, zónu rekreace a zónu krajinného prvku Holický les. Rozdělení vychází z možností daných záplavovými poměry.

Plochy jednotlivých zón jsou ze severu lemovány trasou ochranných hrází, navrhovaných v rámci protipovodňové ochrany města. Výstavba vlastních hrází není součástí záměru „Založení krajinného prvku Holický les“, ale bude řešena samostatně.

Řešené území je dobře napojené na síť nadměstských i městských komunikací. Z jihu je přístupné ze silnice II/570 Nové Sady – Holice, ze severu po ulici Šlechtitelů. Území je dobře přístupné i prostředky městské hromadné dopravy - autobusovými linkami č. 13, č. 14 a č. 22.

Realizace záměru je v souladu s Územním plánem sídelního útvaru Olomouc – stavba se nachází v ploše **1745z17 ZKV – zeleň krajinná všeobecná**. Tyto plochy jsou určeny pro zachování a obnovu krajinných hodnot území. Přípustné jsou přirozené, přírodě blízké i pozměněné dřevinné porosty, skupiny dřevin, solitery, keře, travní porosty, květnaté louky, pěší, cyklistické a jezdecké stezky, drobné sakrální stavby. Výjimečně přípustné jsou terénní úpravy související se stavbami protipovodňové ochrany. Vzhledem ke skutečnosti, že realizace záměru je v souladu s Územním plánem sídelního útvaru Olomouc, nejsou předkládány územní alternativy situování a to s odvoláním na ust. § 6 vyhlášky MŽP ČR č. 13/1994 sb. Jedná se o vyhovující variantu na standardní úrovni, která respektuje ostatní zájmy v území.

6. POPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Zájmové území tvoří plocha obdélníkového tvaru, vymezená ze severu areálem Přírodovědecké fakulty UP Olomouc (v budoucnu tělesem navrhované protipovodňové hráze). Z východní strany je vymezená železniční tratí č. 270, z jižní strany silnicí II/570 (ulice KEPLEROVA) a ze západní strany ulicí ŠLECHTITELŮ. Zájmové území tvoří dva pozemek **p.č. 1729/1 – orná půda**, o výměře 34,4935 ha. Pozemek se nachází v katastrálním území Holice u Olomouce a současným využitím odpovídá deklarované kultuře, neboť je řádně zemědělsky obhospodařovaná. Na pozemku se nenachází žádné objekty, žádná vzrostlá ani náletová zeleň.

Přírodní areál má sloužit jako klidová přírodně - rekreační zóna k pěším procházkám a pobytu v přírodě. Řešení vegetačních úprav vychází z krajinářské studie zpracované firmou AGERIS s.r.o. a respektuje navržené dispoziční a funkční principy této studie. Základem jsou rekreační louky s plošně zapojenými výsadbami dřevin. Plošné porosty doplňují liniové výsadby alejí podél potenciální budoucí cestní sítě. Dále zde jsou navrženy soliterní stromy v travnatých plochách a navíc je areál doplněn o skupiny keřových výsadeb převážně rodu *Salix*. Původní koncept pravidelných pásů alejí, který přírodnímu prostoru dodával nepřirozený a formální charakter, byl narušen rozředěním linií a větším otevřením celého prostoru pro pohledové osy.

Záměr neřeší umístění a případné zpevnění cestní sítě. Je pouze ponechána územní rezerva, kudy budou moci být potenciální cesty v budoucnu vedeny. Výstavba cest bude vyžadovat samostatné řízení o umístění stavby v časovém horizontu dle finančních možností investora. Obdobně je ponechána územní rezerva na výstavbu protipovodňové hráze v severní části území.

Cílový stav uspořádání území je patrný z výkresu Plán výsadeb, který byl převzatý z realizačního projektu: Založení krajinného prvku „Holický les“, zpracovatel : Zahrada Olomouc s.r.o.

Záměr „**Založení krajinného prvku Holický les**““ zahrnuje tyto stavební objekty :

- Souvislé lesní porosty
- Vegetační úpravy

Souvislé lesní porosty

Výsadba lesních dřevin se navrhuje v patnácti kompaktních skupinách, které jsou od sebe oddělené zpevněnými cestami pro pěší i bruslaře, zatravněnými průhledy a lesními palouky. V místech předpokládaného vyššího proudění vody při povodních se kompaktní porosty nenavrhují.

Pro výsadby budou použity dřeviny dobře snášející vysokou hladinu spodní vody a občasnou záplavu krátkodobějšího charakteru. Jedná se o domácí dřeviny odpovídající podmáčeným polohám prvního vegetačního stupně - olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), vrba bílá (*Salix alba*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), topol bílý (*Populus alba*), topol černý (*P. nigra*), dub letní (*Quercus robur*), javor mléč (*Acer platanoides*), omezeně i javor klen (*Acer pseudoplatanus*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), javor babyka (*Acer campestre*), jilm vaz (*Ulmus laevis*), jilm habrolistý (*U. carpinifolia*).

Před poškozením zvěří budou porosty v prvních vývojových fázích chráněny oplocenkami, jejichž stavba musí být natolik pevná, aby odolala proudění vody při případných povodních. Lze předpokládat, že pokud nedojde k výraznému poškození lesních kultur zvěří, budou porosty již po pěti letech plnit svou estetickou funkci a po cca 7 letech bude možno odstranit oplocenky.

Vegetační úpravy

Vegetační úpravy spočívají ve výsadbě solitérních dřevin a stromořadí tam, kde z důvodu proudění vody při záplavách není možno navrhnout kompaktní zalesnění. Stromořadí jsou navržena podél návrhových cest pro pěší a in-line. Jako solitéry budou vysázeny domácí dřeviny odpovídající podmáčeným polohám prvního vegetačního stupně se zapěstovanou korunou ve výši min. 2.5 m.

Minimální vzdálenost dřevin v alejích a solitérů bude 5 m. Použity budou druhy olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), vrba bílá (*Salix alba*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), topol bílý (*Populus alba*), topol černý (*P. nigra*), dub letní (*Quercus robur*), javor mléč (*Acer platanoides*), omezeně i javor klen (*Acer pseudoplatanus*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), javor babyka (*Acer campestre*), jilm vaz (*Ulmus laevis*), jilm habrolistý (*U. carpinifolia*).

Celé území mimo lesních výsadeb a hřiště bude zatravněno travní směsí, odpovídající podmínkám stanoviště.

Celková délka navržených stromořadí je cca 5.920 m. Počet navržených solitérních stromů při sponu 5 m činí cca 1.184 ks.

7. PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ REALIZACE ZÁMĚRU

Předpokládaný termín zahájení prací:	11/2011
Ukončení prací:	2017

8. VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNĚ SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ

Kraj: Olomoucký

Obec: Město Olomouc

9. VÝČET NAVAZUJÍCÍCH ROZHODNUTÍ A SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ

Výsledek zjišťovacího řízení je nezbytný pro vydání územního rozhodnutí dle §§ 92,96 zákona č. 183/2006 Sb. Příslušným správním úřadem je Magistrát města Olomouce.

II. ÚDAJE O VSTUPECH

1. ZÁBOR PŮDY

Pozemek p.č. 1729/1 je zapsaný na Katastrálním úřadě pro Olomoucký kraj, Katastrální pracoviště Olomouce, pro k.ú. Holice u Olomouce, na LV 10001. Vlastník : **Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 771 27 Olomouc**. Uvedený vlastník je současně investorem záměru.

Podle údajů katastru nemovitostí, se na zájmovém území nachází zemědělská půda, jejíž kvalita je charakterizovaná kódy BPEJ 3.13.00, 3.56.00 a 3.58.00.

Záměr vyžaduje odnětí zemědělské půdy. Souhlas MŽP, Odboru ochrany horninového a půdního prostředí s trvalým odnětím 34,4935 ha zemědělské půdy v k.ú. Holice u Olomouce ze ZPF pro realizaci akce „Založení krajinného prvku Holický les“ č.j. 2034/ENV/11,57/660/11 ze dne 25.1.2011 tvoří přílohu tohoto oznámení.

Záměrem zasahuje do ochranného pásma silnice II. tř. Holice – Nové Sady, do ochranného pásma železničního koridoru Olomouc- Přerov a do ochranného pásma plánované protipovodňové hráze. Záměr nebude realizován v ochranném pásmu pozemků určených k plnění funkcí lesa.

2. VODA

Realizace záměru neuvažuje s odběrem a spotřebou užitkové vody. Pitná voda pro pracovníky při výsadbě bude dovážena v balené formě (PET lahve).

V rámci běžného provozu budou nároky na spotřebu vody nulové.

3. OSTATNÍ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE

Realizace záměru si vyžaduje pouze dodávky sadebního materiálu, které budou na místo realizace přivezeny. Výsadba dřevin či keřů nebude vyžadovat připojení na energetické zdroje.

4. NÁROKY NA DOPRAVNÍ A JINOU INFRASTRUKTURU

Realizace záměru nebude mít žádné zvýšené nároky na dopravní a jinou infrastrukturu. V průběhu cca 2 měsíců si vyžádá asi 2 příjezdů nákladních automobilů po stávajících místních komunikacích.

III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

1. OVZDUŠÍ

Vzhledem k charakteru záměru nedojde jeho realizací ke zhoršení kvality ovzduší v lokalitě. Rozsah plánované dopravy vyvolané transportem sazenic na lokalitu nezvýší současnou zátěž ovzduší. S ohledem na bezprostřední blízkost provozu na komunikaci II. tř. Holice – Nové Sady se však bude jednat o množství emisí nijak nezvyšující současnou zátěž ovzduší.

2. ODPADNÍ VODY

Vzhledem k charakteru záměru nebudou vznikat žádné odpadní vody.

3. ODPADY

V rámci realizace záměru nebudou produkovány odpady vyžadující trvalé nebo dočasné uložení na skládce. Ostatní odpady budou vznikat ve velmi omezeném množství.

4. HLUK A EMISNÍ ZATÍŽENÍ V DOBĚ VÝSTAVBY

Vzhledem k charakteru záměru nedojde při jeho realizaci ke zvýšení hlučnosti a emisí emisní zátěž v období realizace záměru nepřekročí zákonné limity.

5. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Riziko požáru

V rámci realizace záměru je nebezpečí požáru minimální.

Riziko úniku závadných látek

Malé riziko úniku závadných látek bude jen při výsadbě. Především z dopravních prostředků a z mechanizace. Při provozu je pak nebezpečí jen minimální.

Prevencí je dodržování všech norem, předpisů a bezpečnostních opatření.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

Místní část Holice u Olomouce nepatří k významným rekreačním centrům. Převažuje zde činnost zemědělského charakteru s vysokým podílem orné půdy. Právě tato činnost byla dlouhodobě provozována na dotčeném pozemku. Celá oblast je jen nepatrně dotčena rekreací a únosnost stávajícího ekosystému je dostatečná k rozvoji dalších ekologických aktivit. Pro zvýšení atraktivity celé sledované oblasti je realizace krajinného prvku přínosem.

I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK ÚZEMÍ

Záměr je situován do málo přírodní spíše kulturně-zemědělské krajiny. Na řešeném pozemku není žádný prvek územního systému ekologické stability krajiny, a to jak lokálního, tak i regionálního či nadregionálního významu. Není zde zvláště chráněné území, přírodní park ani významný krajinný prvek ve smyslu zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, utvářející její vzhled nebo přispívající k udržení její stability. Významnými prvky ze zákona jsou rašeliniště, lesy, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy a ty části krajiny, které zaregistruje orgán ochrany přírody).

Zájmové území je mimo území historického, kulturního nebo archeologického významu, nenalézají se zde objekty uvedeného významu.

Území není zalidněné, ani zatěžované nad míru únosného zatížení. Na řešeném území nejsou staré ekologické zátěže ani extrémní poměry v dotčeném území.

II. CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. OVZDUŠÍ

Přímo v řešeném území není ani nebude žádný významný zdroj znečištění ovzduší. V blízkosti řešeného území je nejzávažnějším zdrojem emisí provoz na přilehlé komunikaci II. třídy Holice – Nové Sady.

Imisní situace posuzované lokality je ovlivněna zejména přenosem imisí z velkých zdrojů znečišťování v oblasti (Olomouc). Místně je ovlivněna sekundární prašností.

Všechny znečišťující látky sledované v nejbližším okolí lokality nedosahují imisních limitů.

2. KLIMA

Území leží v mírném klimatickém pásu, charakteristickém mírnými zimami i léty. Ve srovnání s jinými regiony tohoto pásu má území poměrně málo srážek, protože jeho západní vrchovinné omezení zachycuje značné množství vláhý přinášené do oblasti převažujícím západním a severozápadním vzdušným prouděním.

Podle atlasu podnebí patří území do teplé klimatické oblasti T-2. Olomoucko je tedy oblastí poměrně suchou s průměrnými ročními srážkami kolem 600 mm. Srážkový úhrn ve vegetačním období je 350 - 400 mm, v zimním období pouze 200 - 300 mm. Nejméně srážek spadne v únoru, maximum v červenci. Málo vydatné srážky zimních měsíců se projevují nedostatkem vláhý i v měsících jarních. V extrémně suchém roce 1947 tu spadlo jen 350 mm srážek.

Mezoklima města Olomouce včetně jeho nejbližšího okolí je ovlivněno urbanizovanými plochami. Jsou zde rovněž předpoklady pro častější výskyt kondenzačních jevů (nejčastěji mlha). Reliéf okolí města ovlivňuje charakter proudění formou vzniku a existencí vírů malých rozměrů ve spodní části mezní vrstvy. Proměnlivost vektoru větru s výškou je nepatrná, stejně jako jeho vliv na zvrstvení mezní vrstvy atmosféry. Charakter reliéfu umožňuje všeobecně velmi dobrý rozptyl znečišťujících příměsí.

3. VODY

V řešeném území není žádný povrchový tok, ani zde nejsou kolektory podzemní vody. Nejbližším tokem je řeka Morava, která se nalézá asi 1,5 km západním směrem.

4. PŮDA

Pozemek p.č. 1729/1 je zapsaný na Katastrálním úřadě pro Olomoucký kraj, Katastrální pracoviště Olomouce, pro k.ú. Holice u Olomouce, na LV 10001. Vlastník : **Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 771 27 Olomouc**. Uvedený vlastník je současně investorem záměru.

Podle údajů katastru nemovitostí, se na zájmovém území nachází zemědělská půda, jejíž kvalita je charakterizovaná kódy BPEJ 3.13.00, 3.56.00 a 3.58.00. Pozemek byl dosud zemědělsky využíván.

Celý pozemek č. 1729/1 v k.ú. Holice u Olomouce, má celkovou rozlohu 344 935 m², BPEJ 3.13.00, 3.56.00 a 3.58.00. Jedná se o kvalitní zemědělskou půdu s vysokým stupněm ochrany. Na sledované lokalitě převažují nívné hydromorfní půdy.

Půdy nejsou kontaminovány žádnými výraznými škodlivinami. Také zde nejsou známé zátěže ropného charakteru.

5. HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE

V území se netěží žádné nerostné suroviny, ani zde nejsou evidována jejich chráněná ložiska.

Geologická charakteristika

Zájmové území leží ve střední části Hornomoravského úvalu. Jde o tektonickou sníženinu, která je protažena ve směru SSZ – JJV. Z mapových podkladů vyplývá že hlubší podloží je v zájmovém území tvořeno krystalinickými horninami brunovistulika, které vystupují na povrch (místa) spolu s transgresivními sedimenty devonu (ve vápencovém i pelitickém vývoji) a spodního karbonu (kulmu) cca 4 km JZ od lokality (v prostoru mezi Žerůvkami a Hněvotínem, lokalita Baba) a podél SZ – JV orientovaných zlomů, které jsou součástí zlomového pásma Hané (Hněvotín). Kulmské horniny vystupují na povrch také severně a severovýchodně od lokality, v centru města Olomouce, v Olomouci – Řepčíně a v prostoru Klášterního Hradiska. Na těchto horninách se všude v Hornomoravském úvalu usadily neogenní spodnobádenské – mořské sedimenty svrchního miocénu o mocnosti až přes 100 m. Litologicky jde v této oblasti většinou o šedé vápnité jíly s podřízenými vložkami drobnozrnných křemitých písků. Na spodnobádenských vápnitých jílech se v Hornomoravském úvalu během pliocénu usadila v průtočném jezeru tzv. pliocénní pestrá série. Litologicky jsou tyto pliocénní sedimenty charakteristické střídáním pestře zbarvených, jemně až hrubě zrnitých nevápnitých křemitých písků a jílovitých slídnatých nevápnitých písků. Často se vyskytují polohy jílu, písčité slídnaté jíly a převážně středně zrnitých křemitých štěrků. Svrchní část vrstevního sledu je v zájmovém prostoru tvořena eolickými – tj. větrem uloženými - vápnitými prachovými hlínami (sprašemi), které byly místy odvápněné a přeměněné na sprašové hlíny. Místa byly sprašové sedimenty přeplaveny. Sedimentace spraší probíhala v mladším období nejmladšího glaciálu würm, v jeho chladných výkyvech. V místech depresí včetně údolí místních vodotečí mohou být vyvinuty fluvialní hlíny a jíly.

Hydrogeologická charakteristika

Pro údolní nivu řeky Moravy jsou charakteristické kvartérní fluvialní písčité štěrky a hlíny. Podle hydrogeologické mapy ČR, list 24-22 Olomouc, je výše uvedené horninové prostředí charakterizováno vysokou transmisivitou horninového prostředí, koeficienty transmisivity jsou $T = 6 \cdot 10^{-4}$ až $8,3 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$.

6. FAUNA, FLORA A EKOSYSTÉMY

Město Olomouc leží z hlediska biogeografického členění České republiky (CULEK 1996) na ostré hranici tří biogeografických regionů. Prvním z nich je Prostějovský bioregion (kód 1.11), druhým pak bioregion Litovelský (kód 1.12) a třetím Kojetínský bioregion (kód 3.11). Prostějovský a Litovelský bioregion náleží do provincie hercynské, Kojetínský bioregion patří do Západokarpatské podprovincie.

Posuzovaný pozemek je zemědělsky využíván. Zatravnění bude provedeno strojním nebo ručním osetím. První pokosení trávníku je součástí založení trávníku.

Na dotčené lokalitě nebyly přímo v dotčeném území sledovány významné druhy fauny.

Po provedeném průzkumu přímo pro zájmovou lokalitu je možné jednoznačně konstatovat, že v území lokality vzhledem k jejímu situování se nenacházejí žádné druhy flory nebo fauny chráněné ve smyslu ustanovení Zákona ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb. MŽP ČR.

7. KRAJINA

Krajinný ráz je kategorií smyslového vnímání, je utvářen přírodními a kulturními prvky, složkami a charakteristikami, jejich vzájemným uspořádáním, vazbami a projevy v krajině. Hodnocení krajinného rázu se týká především hodnocení prostorových vztahů, uspořádání jednotlivých prvků krajiny v určitém prostoru s ohledem na zvláštnost, působivost a neopakovatelnost tohoto prostorového uspořádání. Každá charakteristika se navenek uplatňuje v prostorových, vizuálně vnímaných vztazích krajiny, zároveň také hodnotami vycházejícími z prostorového uplatnění estetických hodnot, harmonického měřítka a vztahů v krajinném systému.

Území je možné charakterizovat jako plně antropogenizovanou – urbanizovanou krajinu, vytíženou dopravním systémem. Estetická kvalita území nebude záměrem narušena.

Krajinný typ je B – krajina harmonická, krajinářská hodnota 0 –průměrná.

Posuzovaný projekt bude mít jen pozitivní vliv na krajinný ráz a v celkovém charakteru krajiny bude mít pozitivní dopad.

8. OBYVATELSTVO, HMOTNÝ MAJETEK, KULTURNÍ PAMÁTKY

Záměr vybudovat v k.ú. Holice u Olomouce, v lokalitě „Záhumenek“ krajinný prvek je z hlediska vlivu na obyvatelstvo nekonfliktní, neboť se nachází mimo obydlené území.

Kromě půdy a jejího pokryvu, v řešeném území jiný hmotný majetek není. Nejsou zde ani žádné kulturní památky.

D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

I. CHARAKTERISTIKA PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A HODNOCENÍ JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI

1. VLIVY NA OBYVATELSTVO, VČETNĚ SOCIÁLNĚ EKONOMICKÝCH VLIVŮ

Významná zdravotní rizika z realizace záměru nevyplývají. Maximálně může dojít k úrazu při výsadbě dřevin a keřů. Sociálně ekonomický vliv bude pozitivní. Realizace záměru rozšíří nabídku rekreačního využití lokality.

Odhad zdravotních rizik pro exponované obyvatelstvo

Dle předpokládaných závěrů nebude hodnot souvisejících s odezvou na organismus obyvatel dosahováno, realizace záměru bude možná bez nadměrného ovlivnění nejbližších antropogenních systémů. Při použití navrhovaných opatření nebude antropogenní zóna významně dotčena nad únosnou míru.

Sociální, ekonomické důsledky

Vlastní realizace záměru má pro obyvatelstvo nadměrně pozitivní vliv z důvodu zvýšení rekreačního potenciálu dané lokality. Záměr nebude znamenat pro obyvatelstvo sociální ani ekonomické důsledky.

Narušení faktoru pohody

Dle dokladovaných skutečností není předpoklad narušení faktoru pohody nad únosnou míru. Výsadba dřevin a keřů bude probíhat po omezenou dobu.

Je možné konstatovat, že na sledované lokalitě nebudou dotčeny zájmy chráněné orgány ochrany veřejného zdraví podle zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.

2. VLIVY NA OVZDUŠÍ A KLIMA

Vlivy na ovzduší a klima budou nezměřitelné a zanedbatelné.

3. VLIVY NA HLUKOVOU SITUACI A EVENT. DALŠÍ FYZIKÁLNÍ A BIOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY

Vlivy na hlukovou situaci budou nezměřitelné a zanedbatelné. Vlivy na jiné fyzikální a biologické charakteristiky nejsou.

4. VLIVY NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

Území je zahrnuto v rámci protipovodňové ochrany města do systému inundačních ploch na základě závěrů „**Technicko - ekonomické studie zvýšení kapacity koryta řeky Moravy v Olomouci**“ (Pöry Environment a.s., Brno 2000), podle které bude k rozlivům v řešeném území docházet již při cca $Q_{3 \text{ letém}} = 200 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Zásadní skutečností pro vytvoření rekreační zóny Holický les je respektování tohoto předpokládaného rozlivu, a rovněž rozlivu při povodni $Q = 650 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (návrhový průtok $650 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ odpovídá průtoku Q_{380}). Proto bylo provedeno posouzení odtokových poměrů v území ve studiích „**Posouzení odtokových poměrů v lokalitě Holický les**“ (Pöry Environment a.s., Brno, září 2009) a „**Posouzení odtokových poměrů v lokalitě Holický les s úpravami firmy AGERIS**“ (Pöry Environment a.s., Brno, únor 2010). Tato studie je uložena na MMO, Odbor koncepce a rozvoje.

Jak vyplývá z výše uvedených studií, souvisejší lesní porosty mohou být realizovány pouze v plochách s minimálním prouděním a nízkou hladinou rozlivu. I zde je třeba počítat s rozvolněným porostem a zavětvením dřevin nad úrovní předpokládané záplavy.

Založení krajinného prvku Holický les je navrhováno v nejuvýchodnější části řešeného území, kde zpracované „**Posouzení odtokových poměrů v lokalitě Holický les** (Pöry Enviroment, a.s., Brno, 2009)“ využívající matematické modelování, předpokládá nejnižší hladinu vody při záplavě a relativně nejmenší proudění.

Podle vyhodnocení matematického modelu území s navrženými úpravami (vodní plochy, solitérní dřeviny, travnaté plochy, cestní síť, les ve východní části), dojde po realizaci záměru „**HOLICKÝ LES**“ pouze k mírnému nárůstu hladiny o 2 – 4 cm, nežli při využití území jako orné půdy, která by byla v době záplav bez porostu.

Vlivy na podzemní vody budou nezměřitelné a zanedbatelné.

5. VLIVY NA PŮDU

Realizací stavby: Založení krajinného prvku „Holický les“ na pozemku p.č. 1729/1 v k.ú. Holice u Olomouce, dojde k trvalému úbytku půdy vedené v katastru nemovitostí jako součást ZPF v rozsahu 34,4935 ha. Dočasný zábor ZPF není pro záměr požadován.

Podle kritérií daných doplňujícími předpisy na úseku ochrany ZPF (metodický pokyn z roku 1996), je dotčená zemědělská půda zařazená do I., II. a III. třídy ochrany ZPF a to v poměru 58 : 26 : 16. Půda zařazená do I. třídy ochrany ZPF má největší zastoupení. Přitom tuto zemědělskou půdu je možno ze ZPF odejmout pouze výjimečně a to převážně na záměry, související s obnovou ekologické stability krajiny.

V minulém století bylo v území provedeno odvodnění systematickou drenáží v převážné části polní trati ZÁHUMENEK. Výměra odvodnění v řešeném území činí 17,6 ha. Odvodnění bylo vybudováno zejména na části pozemku, zařazeného do I. třídy ochrany ZPF. Meliorovaná plocha je vymezená komunikacemi a železniční tratí, proto nebude mít případné poškození systému vliv na meliorace, vybudované na okolních pozemcích.

Z hlediska celkového fungování města Olomouce, bude rekreační plocha „HOLICKÝ LES“ – všechny její zóny - sehrávat následující významné role :

- Tvořit **zázemí sloužící pro každodenní rekreaci obyvatel** významných městských čtvrtí (sídlišť), které se nacházejí v tomto sektoru města a jsou snadno přístupné pěší a cyklistickou dopravou.
- Bude **významnou rekreační aktivitou celoměstského charakteru**, využívanou obyvateli města, a to jak formou příjezdu vlastní automobilovou dopravou, tak za pomoci prostředků městské hromadné dopravy.
- Znamená **doplnění systému celoměstské rekreace**. Průchodem přes městské parky dojde k propojení významných center městské rekreace : Holický les na jihovýchodě a Poděbrady s vazbou na Litovelské Pomoraví na severozápadě.
- Bude představovat **významný přírodně krajinný prostor revitalizované nivy řeky Moravy s nezastupitelnou úlohou v protipovodňové ochraně města, posilující celkovou ekologickou stabilitu území, snižující vodní a větrnou erozi v nivě**.

Na základě výše uvedených skutečností, které vychází z posouzení v rámci citovaných studií, lze zábor zemědělské půdy zařazené do I. i II. třídy ochrany ZPF považovat za přípustný, vzhledem k tomu že je požadován pro realizaci záměru, který bude mít - mimo jiné - za následek posílení ekologické stability řešeného území.

Celkový záměr je podpořený i způsobem využití území v minulosti : podle dochovaných mapových podkladů se zde nacházela rozsáhlá rybníční soustava, která zanikla v 18. století. I. vojenské mapování (1780-1783) rybníky ještě zachycuje, II. vojenské mapování (1836-1852) na jejich místě vykresluje louky, III. vojenské mapování (1876-1878) zde zachycuje hráze rybníků, ornou půdu, louky jsou vyznačeny pouze ve vnitřní části říčního meandru.

Další skutečnosti, které tvoří součást zdůvodnění záměru, z hlediska dopadu na ZPF :

- Požadovaný trvalý zábor ZPF je v rozsahu 34,4935 ha, avšak rozhodující část této plochy bude zatravněna, nebo užívaná jako les, bez předchozího provedení skrývky kulturní vrstvy půdy.
- Realizace záměru nebude mít za následek omezení zemědělského užívání okolních pozemků zemědělské půdy, vznik neobhospodařovatelných zbytkových ploch, ani omezení přístupu k okolním zemědělským pozemkům.
- Celá zájmová lokalita se nachází mimo vodohospodářsky chráněná území , tj. mimo Chráněnou oblast přirozené akumulace vod – Kvarter řeky Moravy i mimo ochranná pásma vodních zdrojů.
- Zájmová plocha se nenachází v chráněném ložiskovém území, ani na území výhradního ložiska, či dobývacího prostoru.
- Předmětné území nebylo nijak řešeno v rámci jednoduchých ani komplexních pozemkových úprav.

6. VLIVY NA HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE

Zájmová lokalita se nenachází ve stanoveném dobývacím prostoru, chráněném ložiskovém území, či v území bilancovaných výhradních a nevýhradních ložisek dle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon) v platném znění. Negativní vliv záměru na nerostné zdroje a geologické prostředí je možné vyloučit.

7. VLIVY NA FAUNU, FLORU A EKOSYSTÉMY

Jak z výše uvedeného vyplývá, v řešeném území nebylo zjištěno zastoupení chráněných druhů flory. Uvedené chráněné druhy fauny řešené území pouze navštěvují v rámci potravní nabídky. Nejhodnotnějšími biotopy jsou remízy v okolí. Tyto nebudou realizací záměru dotčeny. Ohrožen nebude ani žádný ze zjištěných druhů fauny a flory. Není nutno navrhnout speciální opatření, protože v okolí plánované stavby je dostatek prostoru stejného charakteru prostředí.

PP U strejčkova lomu se nalézá asi 5 km jv. směrem od místa realizace záměru. Byla vyhlášena k ochraně teplomilných stepních rostlinných společenstev na podkladu devonských vápenců s výskytem celé řady ohrožených druhů rostlin (mimo jiné koniklece velkokvětého (*Pulsatilla grandis*)) a na ně vázaných zejména bezobratlých živočichů. PP U bílých hlín je podobně jako předchozí fragmentem původní teplomilné subxerothermní vegetace se zastoupením ohrožených druhů rostlin.

PP U bílých hlín je podobně jako předchozí fragmentem původní teplomilné subxerothermní vegetace se zastoupením ohrožených druhů rostlin. Nalézá se asi 5 km jv. směrem od místa realizace záměru.

Předmětné území není situováno ani neleží v blízkosti lokality, která by byla zařazena do programu Natura 2000 jako významná ptačí lokalita nebo evropsky významná lokalita. Realizace předloženého záměru nebude mít významný vliv (přímý ani dálkový) na evropsky významné lokality vyhlášené nařízením vlády č. 132/2005 Sb., ani na ptačí oblasti.

Evropsky významná lokalita Království CZ 0710161 se nachází rovněž mimo zájmovou lokalitu a to cca 5 km jižně od ní. Předmětem ochrany EVL Království jsou dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum (9170) a smíšené lužní lesy s dubem letním, jilmem vazem, jilmem habrolistým, jasanem ztepilým nebo jasanem úzkolistým podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (91F0). V terénních depresích a v místech vysychajících tůň a periodických toků (smuh) se maloplošně vyskytují ochuzené porosty vysokých ostřic s druhy: ostřice pobřežní (*Carex riparia*), rukev oboživelná (*Rorippa amphibia*), kosatec žlutý (*Iris pseudacorus*), zblochan vzplývavý (*Glyceria fluitans*). V některých tůňích nalezneme žebatku bahenní (*Hottonia palustris*).

Dle NV 132/2005, kterým se stanoví seznam Evropsky významných lokalit, byla vyhlášena Ptačí oblast CZ0711018 Litovelské Pomoraví. Předmětem ochrany této ptačí oblasti jsou populace ledňáčka říčního, strakapouda prostředního, lejska bělokrkého a jejich biotopy. Tato Ptačí oblast a stejnojmenná Evropsky významná lokalita CZ0714073 se nachází zcela mimo zájmovou lokalitu a to cca 12 km severně od ní, jako součást Chráněné krajinné oblasti – CHKO Litovelské Pomoraví. Mokřadní část CHKO byla v roce 1993 zařazena do Ramsarského seznamu významných mokřadů.

Evropsky významná lokalita Morava – Chropyňský luh CZ0714085 se nachází rovněž mimo zájmovou lokalitu a to cca 13 km jižně od ní. Předmětem ochrany EVL jsou smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae* (91E0) a smíšené lužní lesy s dubem letním *Quercus robur*, jilmem vazem *Ulmus laevis*, j. habrolistým *U. minor*, jasanem ztepilým *Fraxinus excelsior* nebo j. úzkolistým *F. angustifolia* podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie *Ulmenion minoris* (91F0).

Jiná území chráněná na základě výše jmenovaných mezinárodních úmluv se v blízkosti zájmové lokality nenacházejí.

Realizace záměru nebude mít negativní vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu ani ptačí oblast.

8. VLIVY NA KRAJINU

Realizace záměru je v souladu s Územním plánem sídelního útvaru Olomouc – stavba se nachází v ploše **1745z17 ZKV – zeleň krajinná všeobecná**. Tyto plochy jsou určeny pro zachování a obnovu krajinných hodnot území. Přípustné jsou přirozené, přírodě blízké i pozměněné dřevinné porosty, skupiny dřevin, solitery, keře, travní porosty, květnaté louky, pěší, cyklistické a jezdecké stezky, drobné sakrální stavby. Výjimečně přípustné jsou terénní úpravy související se stavbami protipovodňové ochrany. Vlivy na krajinu jsou pouze pozitivní.

9. VLIVY NA HMOTNÝ MAJETEK A KULTURNÍ PAMÁTKY

Pozemky na kterých bude záměr realizován jsou ve vlastnictví investora. Jeho hmotný majetek bude realizací záměru nedotčen. Kulturní památky nebudou záměrem dotčeny. Nejbližší kulturní památkou je socha P. Marie na ul. Střední Novosadská v Nových Sadech.

Realizace záměru zasahuje do ochranného pásma silnice II. tř. a ochranného pásma železnice. V ochranném pásmu železnice jsou výsadby situovány nejméně 17 m od hranice pozemku a 30m od nejbližší koleje.

Záměr dále zasahuje do ochranného pásma plánované protipovodňové hráze. Z tohoto důvodu je ponechána v severní části území územní rezerva o šíři min. 25 m bez jakýchkoliv výsadeb..

II. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ Z HLEDISKA JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI A MOŽNOSTI PŘESHRANIČNÍCH VLIVŮ

Vlivy na ovzduší a klima, na povrchové a podzemní vody, na půdu, na horninové prostředí a přírodní zdroje, na ekosystémy, na faunu a flóru, na hmotný majetek, krajinný ráz, na obyvatelstvo (faktor pohody), akustické znečištění prostředí a kulturní památky jsou zanedbatelné.

Využití pozemků pro založení krajinného prvku Holický les se jeví z hlediska životního prostředí pozitivně.

Možnost přeshraničního vlivu záměru na životní prostředí je vyloučena.

III. CHARAKTERISTIKA ENVIRONMENTÁLNÍCH RIZIK PŘI MOŽNÝCH HAVÁRIÍCH A NADSTANDARTNÍCH POSTUPECH

Při provádění výsadeb existuje zanedbatelné riziko havarijního úniku ropných látek z dopravních a stavebních mechanismů a v důsledku toho riziko možného ohrožení kvality podzemních vod. Toto riziko je však nižší, než u stávajícího způsobu zemědělského využívání pozemku.

IV. CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Důslednou údržbou a kontrolou mechanismů používaných pro výsadbu a následnou údržbu krajinného prvku lze preventivně zabránit nekontrolovatelným úkapům a únikům pohonných hmot a mazadel.

V. CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNÓZOVÁNÍ A VÝCHOZÍCH PŘEDPOKLADŮ PŘI HODNOCENÍ VLIVŮ

Výchozími podklady při hodnocení vlivů a zpracování oznámení dle přílohy č.3 zákona byly veřejně dostupné informační zdroje.

VI. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE

Z provedených posouzení odtokových poměrů není zcela určitá míra zadržení vody na zájmovém území při jiném průtoku než je $Q = 650 \text{ m}^3/\text{s}$ pro něj bylo posouzení provedeno.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Vzhledem ke skutečnosti, že realizace záměru je v souladu s územním plánem sídelního útvaru Olomouc, nejsou předkládány územní alternativy situování a to s odvoláním na ust. § 6 vyhlášky MŽP ČR č. 13/1994 sb. Jedná se o vyhovující variantu na standardní úrovni, která respektuje ostatní zájmy v území.

F. ZÁVĚR

Předložené oznámení záměru „Založení krajinného prvku Holický les“ je zpracováno podle přílohy č.3. k zákonu č.100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění změny č.93/2004Sb., v souladu s §6 odst.2 tohoto zákona.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předložené oznámení záměru „Založení krajinného prvku Holický les“ pro zjišťovací zřízení dle §7 zákona bylo zpracováno v rozsahu podle přílohy č.3. k tomuto zákonu.

Projektový záměr předpokládá založení krajinného prvku „Holický les“ na pozemcích dosud využívaných k zemědělským účelům v kú Holice u Olomouce. Záměr spočívá v zatravnění dotčené plochy a výsadbě dřevin, soliterních stromů, alejí dřevin a keřů.

Hodnocená stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací statutárního města Olomouce.

Po dokončení záměru bude lokalita využívána pro krátkodobou rekreaci obyvatel města Olomouce.

Krajinný prvek „Holický les“ je navržen na pozemku p.č. 1729/1 v k.ú. Holice u Olomouce, obec Olomouc, kraj Olomoucký, na západním okraji obce Holice u Olomouce.

Přístup na pozemek bude veden po stávajících komunikacích. Terén je v místě záměru rovinný.

Záměrem zasahuje do ochranného pásma silnice II. tř. Holice – Nové Sady, do ochranného pásma železničního koridoru Olomouc- Přerov a do ochranného pásma plánované protipovodňové hráze.

Ovzduší, klima a hluk

Vlivy na ovzduší, klima a hluk budou nezměřitelné a zanedbatelné.

Zábor půdy

Záměr vyžaduje trvalé odnětí 34,4935 ha zemědělské půdy ze ZPF.

Hydrologická bilance, podzemní a povrchové vody

Založení krajinného prvku Holický les je navrhováno v nejuvýchodnější části řešeného území, kde se předpokládá nejnižší hladinu vody při záplavě a relativně nejmenší proudění.

Podle vyhodnocení matematického modelu území s navrženými úpravami dojde po realizaci záměru pouze k mírnému nárůstu hladiny o 2 – 4 cm, nežli při využití území jako orné půdy, která by byla v době záplav bez porostu.

Vlivy na podzemní vody budou nezměřitelné a zanedbatelné..

Živočichové a rostliny

Na celé sledované území se nevyskytují žádní zástupci zvláště chráněných živočichů a rostlin ve smyslu zák.čís. 114/92 Sb., v platném znění. Realizace hodnocené stavby nebude mít negativní dopad na žádné druhy rostlin a živočichů.

Ekosystémy

Realizace hodnoceného projektu není spojena s žádným terénním nebo jiným prostorovým zásahem do cennějších ekosystémů. Prvky ÚSES nebudou záměrem dotčeny. Podobně nebudou záměrem dotčeny EVL a ptačí lokalita.

Obyvatelstvo

S realizací záměru nebudou spojena žádná zdravotní rizika pro obyvatelstvo.

Krajinný ráz

Posuzovaný projekt bude mít jen pozitivní vliv na krajinný ráz a v celkovém charakteru krajiny bude mít pozitivní dopad.

Závěrem je možné konstatovat, že na základě komplexního zhodnocení všech dostupných údajů vztahujících se k posuzovanému záměru, současnému i výhledovému stavu jednotlivých složek životního prostředí a s přihlédnutím ke všem souvisejícím skutečnostem lze konstatovat, že navrhovaný záměr je ekologicky přijatelný a proto jej lze

doporučit

v navržené lokalitě k realizaci.

Část H. Přílohy

1. Přehledná situace
2. Rozhodnutí MŽP, Odboru ochrany horninového a půdního prostředí o odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu Č.j.: 2034/ENV/11, 57/660/11
3. Vyjádření odboru koncepce a rozvoje k záměru z hlediska ÚPD
4. Plná moc ze dne 27.1.2011
5. Plán výsadeb

V Olomouci dne 2.5.2011

Zpracoval:

Ing. Roman Šimek

Zákony a jiné právní normy, metodické pokyny

- Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami (ve znění pozdějších změn a doplňků).
- Zákon č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (ve znění pozdějších změn a doplňků).
- Zákon č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (ve znění pozdějších změn a doplňků).
- Zákon č.44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (ve znění pozdějších změn a doplňků).
- Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, v platném znění.
- Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech (ve znění pozdějších změn a doplňků).
- Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.
- Zákon č.20/1987 Sb., o státní památkové péči (ve znění pozdějších změn a doplňků).
- Zákon č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění.
- Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích, v platném znění.
- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění.
- Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění.
- Zákon č.254/2001 Sb., o vodách (ve znění pozdějších změn a doplňků).
- Zákon č.274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (ve znění pozdějších změn a doplňků).
- Nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády č. 352/2002 Sb., kterou se stanovují emisní limity a další podmínky provozování stacionárních zdrojů znečišťování a ochrany ovzduší.
- Nařízení vlády č. 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsoby sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší.
- Vyhláška č.381/2001 Sb., katalog odpadů.
- Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- Vyhláška č.450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami

Mapové podklady

- Česká republika - obecně zeměpisná mapa. 1:1000 000, Kartografie Praha, 1993
- Quitt, E. (1971): Klimatické oblasti Československa. 1:500 000. Geografický ústav ČSAV, Brno
- Soubor geologických a účelových map ČR, Hydrogeologická mapa, 1: 50 000. ČGÚ 1997
- Soubor geologických a účelových map ČR, Geologická mapa, 1: 50 000. ČGÚ, Kutná Hora, 1995
- Soubor geologických a účelových map ČR, Mapa inženýrsko-geologického rajónování, 1:50 000. ČGÚ, Kutná Hora, 1996
- Soubor geologických a účelových map ČR, Mapa nerostných surovin, 1 : 50 000. ČGÚ, Kutná Hora, 1996
- Syntetická půdní mapa ČR, 1 : 20 000. MŽP a MZe, Praha, 1991

Publikace

- CULEK, M. a kol. 1996: *Biogeografické členění České republiky*. Enigma, Praha, 347 pp.
- DEMEK, J. 1987: *Hory a nížiny*. ČSAV, Praha, 584 pp.
- HEJNÝ S. & SLAVÍK B., eds. (1988): *Květena České socialistické republiky*. 1.-Ed. Academia, Praha
- HEJNÝ S. & SLAVÍK B., eds. (1990): *Květena České republiky*. 2.-Ed. Academia, Praha
- HEJNÝ S. & SLAVÍK B., eds. (1992): *Květena České republiky*. 3.-Ed. Academia, Praha
- Kolektiv autorů (2007): *Atlas podnebí Česka*. ČHMÚ a UP v Olomouci, Praha, Olomouc 2007
- KUBÁT, K. [ed.] (2002): *Klíč ke květeně České republiky*. Academia, Praha.
- NEUHÄUSLOVÁ Z. a kol. 1998: *Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky*. Academia, Praha, 341 pp.
- QUITT E. (1975): *Klimatické oblasti ČSR*. 1:500 000, Geografický ústav ČSAV, Brno

- SLAVÍK B., ed. (1995): *Květena České republiky. 4.*- Ed.Academia, Praha
- SLAVÍK B., ed. (1997): *Květena České republiky. 5.*- Ed.Academia, Praha
- SLAVÍK B., ed. (2000): *Květena České republiky. 6.*- Ed.Academia, Praha
- ŠAFÁŘ, J. a kol. 2003: *Olomoucko, chráněná území ČR VI. Agentura ochrany přírody, Praha.*
- VLČEK V., ed. (1984): *Vodní toky a nádrže. Academia, Praha.*

Internetové zdroje:

- <http://www.geofond.cz/>
- <http://monumnet.npu.cz/monumnet.php>
- <http://www.sweb.cz/obce/>
- <http://portal.gov.cz>
- <http://www.trasovnik.cz/>
- <http://heis.vuv.cz/>
- <http://www.isu.cz/uir/scripts/index.asp>
- http://www.enviweb.cz/?secpart=odpady_katalog
- <http://www.voda.mze.cz/cz/>
- <http://www.chmi.cz/>