Oznamovatel:

Obec Bolatice
Hlučínská 3, 747 23 Bolatice

BOLATICE - POLDRY

oznámení záměru ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.
v rozsahu přílohy č. 3

Nositel odborné způsobilosti: ***Ing. Pavla Žídková, osvědčení č.j. 40285/ENV/06***

Opava, září 2008

OBSAH

Seznam zkratek		4
Úvod		5
Část A	**Údaje o oznamovateli**	5
A.1.	Obchodní firma	5
A.2	IČ	5
A.3.	Sídlo	5
A.4.	Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele	5
Část B	**Údaje o záměru**	5
B.I.	**Základní údaje**	
B.I.1	Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb.	5
B.I.2.	Kapacita (rozsah) záměru	5
B.I.3.	Umístění záměru	6
B.I.4.	Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	6
B.I.5.	Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí	6
B.I.6.	Popis technického a technologického řešení záměru	6
B.I.7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	12
B.I.8.	Výčet dotčených územně samosprávných celků	12
B.I.9	Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	12
B.II.	**Údaje o vstupech**	17
B.II.1.	Půda	17
B.II.2.	Voda	17
B.II.3.	Ostatní vstupy	17
B.II.4.	Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	17
B.III.	**Údaje o výstupech**	18
B.III.1.	Ovzduší	18
B.III.2	Odpadní vody	18
B.III.3.	Odpady	19
B.III.4.	Ostatní výstupy – hluk, vibrace	19
B.III.5	Radioaktivní a elmag. záření	19
B.III.6	Riziko havárií	19
Část C	**Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území**	21
C.I.	**Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik**	21
C.II.	**Charakteristika současného stavu životního prostředí v lokalitě**	21

ČÁST D	**Komplexní popis předpokládaných vlivů na životní prostředí a odhad jejich významnosti**	27
D.I.1.	Vlivy na obyvatelstvo	28
D.I.2.	Vliv na ovzduší a klima	29
D.I.3.	Vlivy na vodu	30
D.I.4.	Vlivy na půdu, území a geologické podmínky	30
D.I.5.	Vliv na faunu a flóru	31
D.I.6.	Vlivy na ekosystémy a na prvky ÚSES	32
D.I.7	Vlivy na kulturní hodnoty nehmotné povahy	32
D.I.8	Vlivy na poškození a ztrátu geologických památek	32
D.I.9	Vlivy na antropogenní systémy	32
D.I.10.	Vlivy na strukturu a funkční využití území	33
D.I.11.	Ostatní vlivy	33
D.II.	**Rozsah vlivů**	34
D.III.	**Možnost přeshraničních vlivů**	35
D.IV.	**Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí**	35
D.V.	**Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při zpracování dokumentace**	36
D.VI.	**Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů**	36
ČÁST E	**Porovnání variant řešení záměru**	37
ČÁST F	**Doplňující údaje**	37
ČÁST G	**Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru**	37
ČÁST H	**Přílohy**	

Příloha č. 1: Vyjádření příslušného stavebního úřadu a rozhodnutí o odnětí pozemků ze ZPF

Seznam zkratek

BPEJ	bonitní půdně ekologická jednotka
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČSN	česká státní norma
ČS	čerpací stanice pohonných hmot
EIA	anglický název „Environmental Impact Assesment“ – hodnocení vlivů na životní
HPJ	hlavní půdní jednotka
NEL	nepolární elektrolytické látky (pro účely tohoto oznámení látky ropného původu)
k.ú.	katastrální území
KÚ MSK	Krajský úřad Moravskoslezského kraje
TZL	tuhé znečišťující látky
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
VO	veřejné osvětlení
VOC	těkavé organické látky
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZPF	zemědělský půdní fond

ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Název: Obec Bolatice

2. IČO: 00299847
3. Sídlo : Bolatice, Hlučínská 3, PSČ 747 23
4. Jméno, příjmení a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:

Mgr. Herbert Pavera, starosta obce
Hornická 578/29, Bolatice
tel. 602 754 547

Projektant : Ing. Jar. Beneš

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

1.Název záměru: Bolatice-poldry

2.Kapacita záměru: Poldr IX:
- délka hráze :218 m,šířka koruny hráze 3,0 m, sklon svahů návodní/vzdušní :1 :2,5/2
- kóta normální hladiny 263,15, max. hladiny 263,30, koruny hráze 263,75
- výška hráze 3,20 m, délka /profil odpadního potrubí : 0,6/11,5 m
- vod.recipent : kanalizace jednotná DN 400 ve správě obce
- plocha dílčího povodí :0,05 km^2, plocha normální hladiny 0,32 ha
- celk. objem při normální hladině : 3840 m^3

Poldr X:
- délka hráze : 98,4 m m,šířka koruny hráze 3,0 m, sklon svahů návod. / vzdušného: 1 :2,5/2
- kóta normální hladiny 266,75, max. hladiny 266,85, koruny hráze 267,35
- výška hráze 2,25 m, délka /profil odpadního potrubí : 0,6/9,2 m
- plocha dílčího povodí :0,02 km^2, plocha normální hladiny 0,023 ha
- celk. objem : 1,42 tis.m^3

3. Umístění záměru

Kraj:	CZ081 Moravskoslezský
Okres:	CZ0815 Opava
Obec:	506214 Bolatice
Katastrální území:	606928 Bolatice

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměrem je dostavba sítě poldrů v obci Bolatice o poldry IX a X jako ekologicky příznivá varianta protipovodňové ochrany obce.

Jiné záměry, které by v dané oblasti přinášely kumulativní vlivy, nejsou zpracovatelce oznámení ani oznamovateli známy.

5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění (včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů – i z hlediska životního prostředí – pro jejich výběr, resp. odmítnutí)

Realizace záměru vychází z potřeby protipovodňové ochrany obytné zástavby obce. Umístění záměru vychází z morfologie terénu a statisticky nejpravděpodobnějšího ohrožení zástavby srážkovými vodami ze svažitých pozemků v okolí obce.

Záměr je předkládán v jedné variantě, jejíž výběr byl zvolen na základě empirických zkušeností a odborného projekčního posouzení lokalit vhodných k záchytu přívalových srážek.

6. Stručný popis technického a technologického řešení

A. Poldr IX

- délka hráze :218 m,šířka koruny hráze 3,0 m, sklon svahů návodní/vzdušní :1 :2,5/2
- kóta normální hladiny 263,15, max. hladiny 263,30, koruny hráze 263,75
- výška hráze 3,20 m, délka /profil odpadního potrubí : 0,6/11,5 m

- vod.recipent : kanalizace jednotná DN 400 ve správě obce
- plocha dílčího povodí :0,05 km^2, plocha normální hladiny 0,32 ha
- celk. objem při normální hladině : 3840 m^3

Těleso hráze :
Situování hráze jsou patrné ze zákresu za popisem záměru.

Pro zřízení homogenní zemní hráze budou využity zeminy ze zátopové plochy poldru. Na základové spáře v hloubce cca 0,30 m se založí hrázové těleso předběžně bez těsnící ostruhy, konečné rozhodnutí učiní zodpovědný geolog při zahájení zemních prací v místě založení hrázového tělesa. Stejným způsobem bude postupováno při kontrole základové spáry pro založení šachty výpustného zařízení.

Na styku homogenní zemní hráze s podložím u paty vzdušného svahu v délce 20 m oboustranně od výpustného zařízení je navržen obrácený filtr. Spolu s umístěným svodným drénem o průměru 10 cm odvede případnou spodní vodu ze zvodněných vrstev do odpadního potrubí pod hrází. V případě obnažení stávajících drénů (svodných i sběrných) vybudovaných na pozemcích v minulosti v rámci jejich odvodnění se musí drény v prostoru založení hráze zaslepit betonovou směsí. Ostatní případně porušené drény v zátopové ploše je nutno opravit a propojit na stávající drenážní systém.
Oba líce hráze i koruna v šířce 3,0 m budou ohumusovány ve vrstvě 10 cm a zatravněny. V patě vzdušního svahu se připouští vysázet nízké dřeviny při větším rozponu. Vyloučit je třeba výsadbu dřevin v blízkosti drénu, aby nedošlo k jeho poškození a ucpání. Bilance zemních prací je uvedena v projektu pro stavební povolení, plyne z ní, že je vyrovnaná, potřebné množství násypové zeminy (2898 m^3) bude pokryto těžbou zemin ze zemníku v zátopové ploše v množství (3165 m^3), přebytečné množství se užije k vyrovnání terénních nerovností v podhrází poldru .
Sklony svahů – u vzdušního 1:2, u návodního 1 : 2,5 jsou navrženy dle tab. 6 ČSN 75 24 10, sedání hráze a jejího podloží nebylo prošetřováno výpočtem, neboť zemní hráz je velmi nízká a v podloží se vyskytují tuhé až pevné hlíny. Sedání zvodnělé spodní vrstvy údolních sedimentů celkové sedání výrazně neovlivní, neboť deformace této vrstvy by podle odborného odhadu a výsledků měření na obdobných stavbách neměla překročit 4 cm.
Rovněž průsak hrází a jejím podložím nebyl posuzován výpočtem. Při občasném krátkodobém zatížení zemní hráze vodou nedojde k průsaku její konstrukcí. V podloží pak dochází ke zvýšení tlaku vody v pórech, které však budou výrazně menší než hmotnost hráze, protože pod vzdušní patou bude vztlak vody snižován obráceným štěrkopískovým filtrem s vloženým drénem v délce 20 m oboustranně od výtoku odpadního potrubí.

Zemník :
Zemník v zátopě nádrže je navržen pro vytěžení 3,16 tis. m^3 zemního materiálu. Humózní vrstva bude skryta do hloubky 20 cm a, jak vyplývá z provedených kopaných sond a vrtů, uložena na meziskládku s max.výškou 1,50 m a následně použita na zpětné ohumusování hrázového tělesa a k rekultivaci zemníku. Dno zemníku bude vyspádováno tak, aby veškerý povrchový odtok byl sveden do funkčního objektu hráze.

Rekultivace zemníku bude zahrnovat úpravu údolních svahů a dna, řádné ohumusování v tl. min. 10 cm a zatravnění. Travní směs by svou druhovou skladbou měla vytvořit trvalé zatravnění povrchu snášející krátkodobé, občasné zatápění vodou a vyhovovat místním podmínkám.

Výpustný a přelivný (sdružený) objekt:
Bude zajišťovat převedení vody po dobu přívalové srážky a v případě extrémní srážky i převod tohoto průtoku prostřednictvím bezpečnostního přelivu. Funkční objekt je navržen jako sdružený objekt situovaný ve spodní třetině návodního svahu hráze. Založení železobetonové konstrukce, provedení výpustného a přelivného objektu je situováno do údolnice. Základová spára bude ležet nad hladinou podzemní vody, zjištěnou při geotechnickém průzkumu.
Železobetonová konstrukce výpustného a přelivného objektu je navržena dle typizačních směrnic objektů. Přelivný objekt je dimenzován na návrhovou povodeň $1,4*Q_{100}$ = 0,49 $m^3.s^{-1}$ při normální hladině v nádrži na kótě 263,15 m n.m.(tl. přepadajícího vodního paprsku 15 cm). Délka výpustného potrubí je 11,5 m, výška šachty výpustného objektu je 3,20 m. Konstrukce je rozdělena na 3 dilatační bloky a to přelivnou šachtu se vtokovou spodní výpustí, horní část odpadního potrubí a dolní část odpadního potrubí , které již navazuje na odpadní koryto.
Dilatace je provedena gumovým pásem vloženým mezi stěnu šachty výpustného zařízení a do vrstvy obetonování odpadního potrubí. Vodostavební beton navržen značky HV4 T100 B15, vnější rozměry šachty jsou 2x1,8 m,tl. stěn 0,40 mna podkladní beton o tl. 10 cm se vybetonuje základ hl. tl. 0,75 m**.** Strop je monolitická železobetonová deska s poklopem 0,60*0,60 m do ocelových úhelníků (pro vstup a manipulaci se šoupátkovým uzávěrem). Česle u přelivné hrany jsou umístěny ze všech čtyř stran s délkou přelivné hrany 4,2 m, dno objektu je zpevněno kamennou dlažbou tl. 20 cm do cementové malty se zaspárováním.
Sklon odpadního železobet. potrubí DN 600 je 5%**,** větší než kritický a i při maximální hladině při průtoku $1,4Q_{100}$ přes škrtící potrubí DN 300 při otevřeném kanálovém šoupěti bude v potrubí průtok o volné hladině. Železobetonové roury DN 600 se obetonují v tl.25 cm vč. vložení výztuže. Výpustné potrubí DN 300 z ocelového potrubí v délce 0,40 m je zabudováno v přední částí šachty výpustného zařízení, a navazuje na ně kanálové šoupě DN 300 s ručním ovládáním určené k úplnému vypuštění nádrže. Osazení a manipulace s kanálovým šoupětem byla odsouhlasena jeho výrobcem. Odpadní potrubí v patě vzdušního svahu je zakončeno spádištní bet. šachtou. Před vtokem do výpusti jsou navrženy odnímatelné rámové česle s rámem s rozměrem 0,98 x 1,875 m. Přístup k nim v době povodně za účelem odstranění případných nánosů bude z ocelové lávky z koruny hráze

Vtok je vytvořen šikmými opěrnými železobetonovými zídkami o šířce 0,40 m, s rozšířením v základové části na 0,65 m, výšce 1,32 m (s vloženou síťovou výztuží) u svahu se sklonem k patě svahu na délku 3,5 m. Dno mezi opěrnými zdmi v šířce 1,0 m bude zpevněno dlažbou z lom. kamene o tl.25 cm do bet. lože tl. 10 cm.

Nouzový bezpečnostní přeliv
bude umístěn na korunu hráze v levé části v pohledu směrem ze zátopové plochy, od místa navázání koruny hráze na úbočí svahu na kótu max. hladiny 263,30 m n.m. Bezpečnostní přeliv lichoběžníkového profilu s výškou 30 cm, délkou 10 m, sklonem svahů 1:5, převede max. průtok 0,49 m^3/s (1,4 Q_{100}) o tl. vodního paprsku 10 cm v době, v případě kdyby došlo k ucpání češlí u přelivné části sdruženého objektu. Ve střední části přelivné hrany nouzového přelivu se zřídí bet. zídka z B 15 o šířce 0,30 m a hloubce 0,70 m. Případné erozní rýhy vzniklé po povodni na zatravněné ploše koruny přelivu je nutno ihned zasypat hutněnou zeminou a dosít travním semenem.

Nátoková a odpadní část :
Nátokové koryto je pouze vytvarováním v prostoru zátopy tak, aby došlo při odtoku povrchové vody k soustředění k odtokovému otvoru funkčního objektu. Skutečný profil bude vytvarován po odtěžení zemníku z prostoru zátopy.

Odtokovou část za spádištní šachtou umístěnou na patě vzdušního svahu tvoří odpadní potrubí železobetonové DN 400, v délce 42,5 m ve spádu 1,36%, uložené do pískového lože tl. 10 cm. Odpadní potrubí podchází VTL plynové potrubí v hloubce 0,50 m pode dnem potrubí dvěma revizními bet. šachtami DN 1000 osově vzdálenými 4,0 m. Potrubí je zaústěno do stěny 0,20 m nade dno stávající dešťové komory situované na otevřeném příkopu, z dešťové komory je stávající potrubí DN 400 napojeno na kanalizační šachtu řadu DN 400 na ul. Družstevní.

B. Poldr X

Technické parametry :
- délka hráze : 98,4 m m, šířka koruny hráze 3,0 m, sklon svahů návod. / vzdušného: 1 :2,5/2
- kóta normální hladiny 266,75, max. hladiny 266,85, koruny hráze 267,35
- výška hráze 2,25 m, délka /profil odpadního potrubí : 0,6/9,2 m
- plocha dílčího povodí :0,02 km^2, plocha normální hladiny 0,023 ha
- celk. objem : 1,42 tis.m^3

Těleso hráze :
Pro zřízení homogenní zemní hráze budou využity zeminy ze zátopové plochy poldru. Na základové spáře v hloubce cca 0,30 m se založí hrázové těleso předběžně bez těsnící ostruhy, konečné rozhodnutí učiní zodpovědný geolog při zahájení zemních prací v místě založení hrázového tělesa. Stejným způsobem bude postupováno při kontrole základové spáry pro založení šachty výpustného zařízení.
Na styku homogenní zemní hráze s podložím u paty vzdušného svahu v délce 20 m oboustranně od výpustného zařízení je navržen obrácený filtr. Spolu s umístěným svodným drénem o průměru 10 cm odvede případnou spodní vodu ze zvodněných vrstev do odpadního koryta pod hrází. V případě obnažení stávajících drénů (svodných i sběrných) vybudovaných na pozemcích v minulosti v rámci jejich odvodnění se musí v prostoru založení hráze zaslepit betonovou směsí. Ostatní případně porušené drény v zátopové ploše je nutno opravit a propojit do navrhované tůně v prostoru zátopové plochy před výpustným zařízením.

Oba líce hráze i koruna v šířce 3,0 m budou ohumusovány ve vrstvě 10 cm a zatravněny. V patě vzdušního svahu se připouští vysázet nízké dřeviny při větším rozponu. Vyloučit je třeba výsadbu dřevin v blízkosti drénu, aby nedošlo k jeho poškození a ucpání. Bilance zemních prací je uvedena v projektu pro stavební povolení, plyne z ní, že je vyrovnaná, potřebné množství násypové zeminy (828 m^3) bude pokryto těžbou zemin ze zemníku v zátopové ploše v množství (828 m^3).
Sklony svahů - vzdušního 1:2 u návodního 1 : 2,5 jsou navrženy dle tab. 6 ČSN 75 24 10, sedání hráze a jejího podloží nebylo prošetřováno výpočtem, neboť zemní hráz je velmi nízká a v podloží se vyskytují tuhé až pevné hlíny. Sedání zvodnělé spodní vrstvy údolních sedimentů celkové sedání výrazně neovlivní, neboť deformace této vrstvy by podle odborného odhadu a výsledků měření na obdobných stavbách neměla překročit 4 cm.
Rovněž průsak hrází a jejím podložím nebyl posuzován výpočtem. Při občasném krátkodobém zatížení zemní hráze vodou nedojde k průsaku její konstrukcí. V podloží pak dochází ke zvýšení tlaku vody v pórech, které však budou výrazně menší než hmotnost hráze, protože pod vzdušní patou bude vztlak vody snižován obráceným štěrkopískovým filtrem s vloženým drénem v délce 20 m oboustranně od výtoku odpadního potrubí.

Zemník :
Zemník v zátopě nádrže je navržen pro vytěžení 0,88 tis. m^3 zemního materiálu. Humózní vrstva bude skryta do hloubky 20 cm a bude uložena na meziskládku s max.výškou 1,50 m a následně použita na zpětné ohumusování hrázového tělesa a k rekultivaci zemníku. Dno zemníku bude vyspádováno, aby veškerý povrchový odtok byl sveden do funkčního objektu hráze.
Rekultivace zemníku bude zahrnovat úpravu údolních svahů a dna, řádné ohumusování v tl. min. 10 cm a zatravnění. Travní směs by svou druhovou skladbou měla vytvořit trvalé zatravnění povrchu snášející krátkodobé, občasné zatápění vodou a vyhovovat místním podmínkám..

Výpustný a přelivný (sdružený) objekt:
Bude zajišťovat převedení vody po dobu přívalové srážky a v případě extrémní srážky i převod tohoto průtoku prostřednictvím bezpečnostního přelivu. Funkční objekt je navržen jako sdružený objekt situovaný ve spodní třetině návodního svahu hráze. Založení železobetonové konstrukce, provedení výpustného a přelivného objektu je situováno do údolnice. Základová spára bude ležet nad hladinou podzemní vody, zjištěnou při geotechnickém průzkumu.
Železobetonová konstrukce výpustného a přelivného objektu je navržena dle typizačních směrnic objektů. Přelivný objekt je dimenzován na návrhovou povodeň $1,4*Q_{100}$ = 0,203 $m^3.s^{-1}$ při normální hladině v nádrži na kótě 266,75 m n.m.(tl. přepadajícího vodního paprsku 10 cm). Délka výpustného železobetonového potrubí DN 600 je 9,2 m, výška šachty výpustného objektu je 2,25 m. Konstrukce je rozdělena na 3 dilatační bloky, a to přelivnou šachtu se vtokovou spodní výpustí, horní část odpadního potrubí a dolní část odpadního potrubí , které již navazuje na spádištní šachtu DN 1000 s čedičovým obkladem.

Dilatace je provedena gumovým pásem vloženým mezi stěnu šachty výpustného zařízení a do vrstvy obetonování odpadního potrubí. Vodostavební beton navržen značky HV4 T100 B15, vnější rozměry šachty jsou 2x1,80 m, na podkladní beton o tl. 10 cm se vybetonuje dno tl. 0,75 m**.** Strop je monolitická železobetonová deska s poklopem 0,60*0,60 m do ocelových úhelníků (pro vstup a manipulaci se šoupátkovým uzávěrem). Česle u přelivné hrany jsou umístěny ze všech čtyř stran (rozměr 2x 1,20 m a 2x 1,0 m), dno objektu je zpevněno kamennou dlažbou tl. 25 cm do cementové malty se zaspárováním.
Sklon odpadního potrubí 3,2%**,** větší než kritický a i při maximální hladině při průtoku $1,4Q_{100}$ bude v potrubí průtok o volné hladině. Železobetonové roury DN 600 se obetonují v tl.25 cm vč. vložení výztuže. Výpustné potrubí DN 300 z ocelového potrubí v délce 0,40 m je zabudováno v přední částí šachty výpustného zařízení a navazuje na ně kanálové šoupě DN 300 s ručním ovládáním určené k úplnému vypuštění nádrže.Způsob osazení, ovládání kanálového šoupěte byly projednány a odsouhlaseny u výrobce. Před vtokem do výpusti jsou navrženy odnímatelné rámové česle s rozměrem 0,8 x 1,07 m. Přístup k nim v době povodně za účelem odstranění případných nánosů bude z ocelové lávky z koruny hráze.
Vtok je vytvořen šikmými opěrnými železobetonovými zídkami o šířce 0,40 m, s rozšířením v základové části na 0,60 m, výšce 0,80 m (s vloženou síťovou výztuží) u svahu se sklonem k patě svahu na délku 1,2 m . Dno mezi opěrnými zdmi v šířce 1,0 m bude zpevněno dlažbou z lom. kamene o tl.25 cm do bet. lože tl. 10 cm .

Nouzový bezpečnostní přeliv
bude umístěn na korunu hráze v pravé části od místa navázání koruny hráze na úbočí svahu na kótu max. hladiny 266,85 m n.m. Bezpečnostní přeliv bude lichoběžníkového profilu s výškou 30 cm, délkou 10 m, sklonem svahů 1:5, převede max. průtok 0,203 m^3/s ($1,4\ Q_{100}$) o tl. vodního paprsku 6 cm v době, kdy by došlo k ucpání česlí u přelivné části sdruženého objektu. Ve střední části přelivné hrany nouzového přelivu se zřídí bet. zídka z B 15 o šířce 0,30 m a hloubce 0,70 m. Případné erozní rýhy vzniklé po povodni na zatravněné ploše koruny přelivu nutno ihned zasypat hutněnou zeminou a dosít travním semenem.

Nátoková a odpadní část :
Nátokové koryto je pouze vytvarováním v prostoru zátopy tak, aby došlo při odtoku povrchové vody k soustředění k odtokovému otvoru funkčního objektu. Skutečný profil bude vytvarován po odtěžení zemníku a ohumusování prostoru zátopy.
Odpadní část tvoří zatrubněná část z potrubí TZH-Q 40/200 v délce 28 m, se spádem nivelety dna 5,70 %, uložené na pískové lože tl. 10 cm. V části úseku při přechodu na místní komunikaci spád nivelety dna je upraven vložením spádištní bet. šachty DN 1000 s vnitřním obložením stěn čedičem proti nátoku. Část potrubí v místní komunikaci v délce cca 16,50 se spádem nivelety dna 1,21 % je zaústěna do stávající revizní šachty s kótou dna 261,25. Povrch vozovky místní komunikace se uvede do původního stavu, zásyp rýhy se provede štěrkovou drtí, přebytečná výkopová zemina bude odvezena na rekultivační stavbu v Borové.

Úroveň navrhovaného technického řešení oznamovaného záměru
Záměr odpovídá standardním řešením používaným v ČR a je v souladu s platnou legislativou.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Záměr bude realizován po ukončení legislativního procesu. Realizace se předpokládá v roce 2009, doba výstavby se předpokládá cca 4-7 měsíců.

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Provozem záměru bude dotčeno

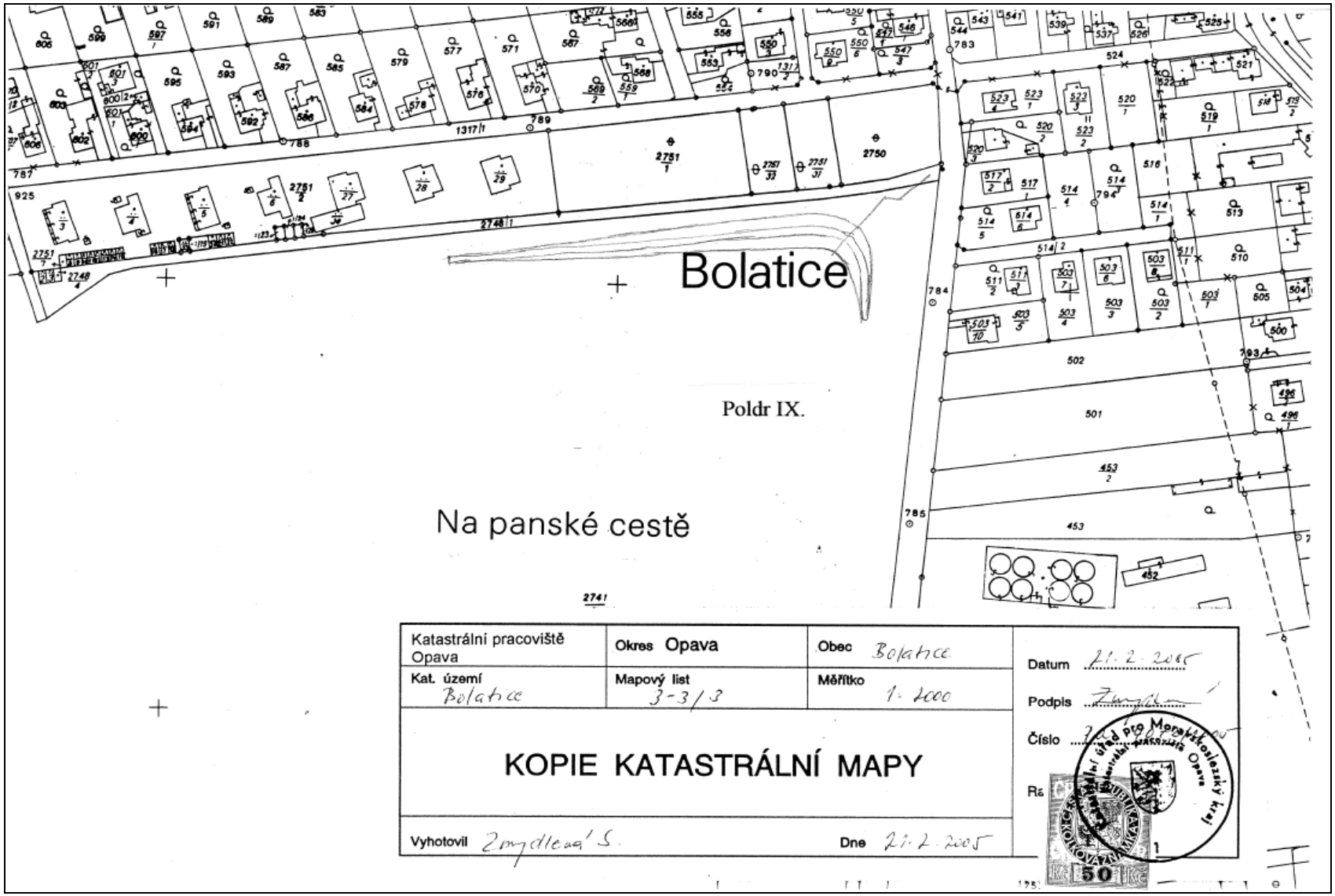
správní území obce Bolatice.

Jiné územně samosprávné celky nebudou záměrem dotčeny.

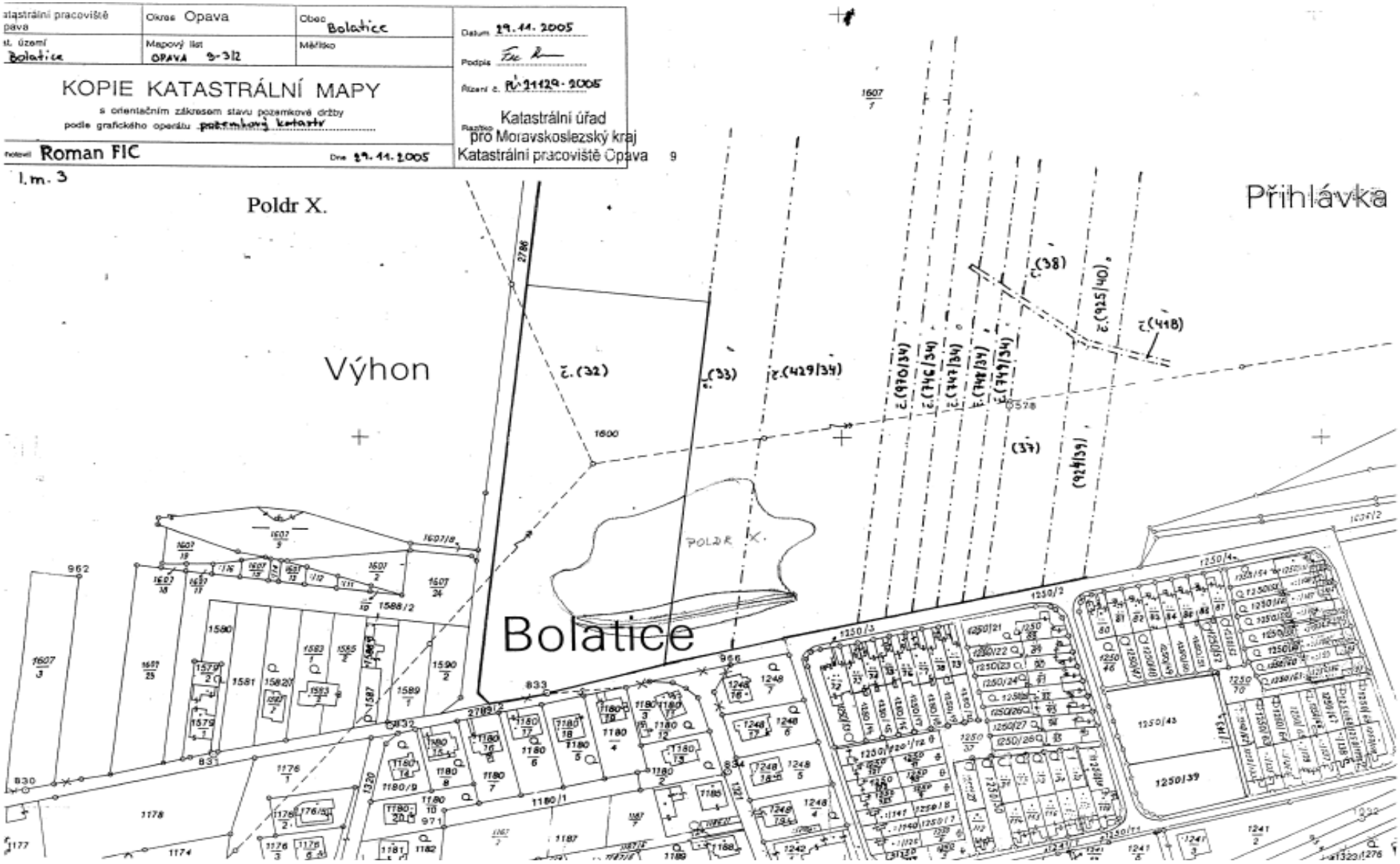
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Záměr vyžaduje vydání územního a stavebního rozhodnutí, které vydává příslušný stavební úřad – Obecní úřad v Bolaticích.

Souhlas s odnětím pozemků ze ZPF vydává Městský úřad v Kravařích (již byl vydán – viz příloha č. 1 oznámení).

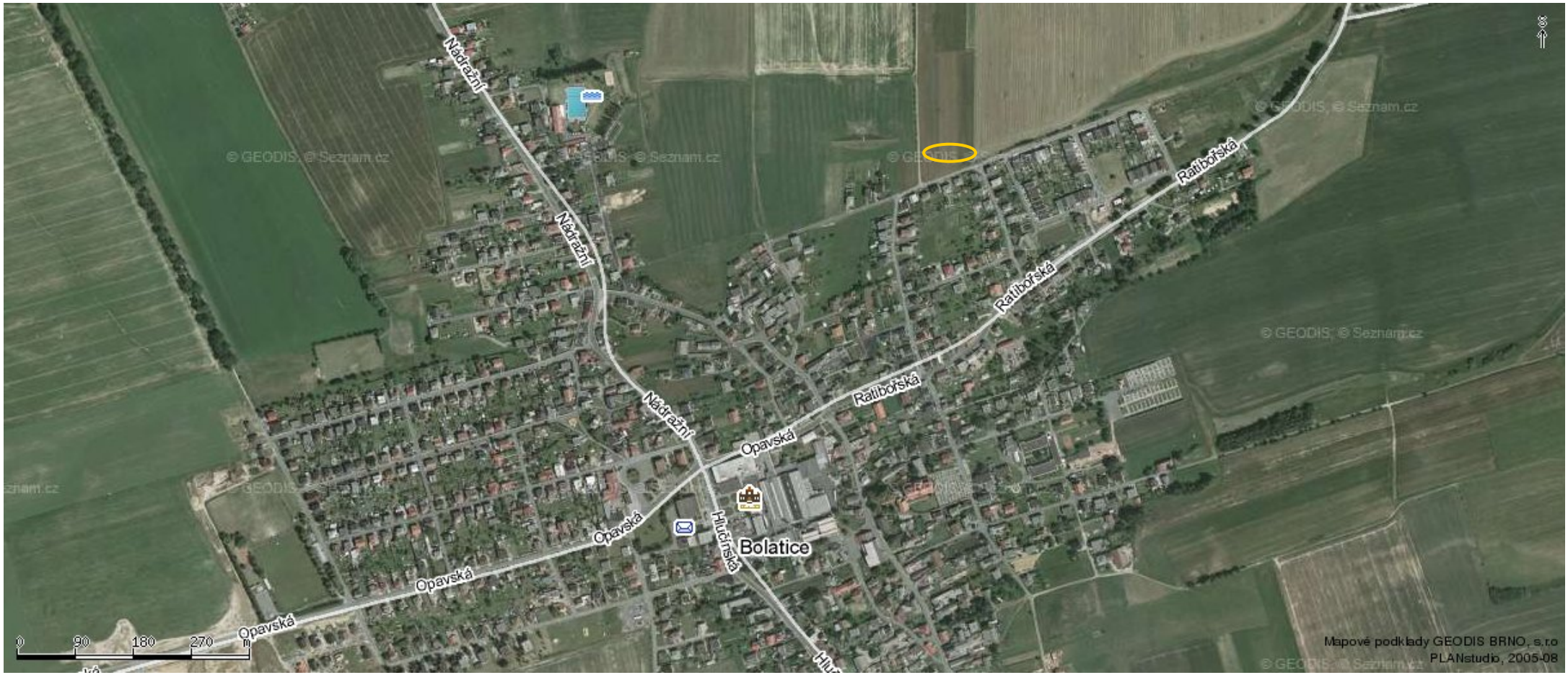

Bolatice
Poldr IX.
Na panské cestě
Katastrální pracoviště Opava
Okres Opava
Obec Bolatice
Kat. území Bolatice
Mapový list 3-3/3
Měřítko 1:2000
KOPIE KATASTRÁLNÍ MAPY
Vyhotovil Zmydlená S.
Dne 21.2.2005
Datum 21.2.2005
Podpis
Číslo

Nádražní
Opavská
Ratibořská
Hlučínská
Bolatice
Opavská
Opavská
Opavská
Opavská
Hlučínská
Hlučínská
Hlučínská
0
90
180
270
m
Mapové podklady GEODIS BRNO, s.ro
PLANstudio, 2005-08



Ing. Pavla Žídková *Bolatice - poldry*

oznámení ve smyslu z.č. 100/2001 Sb. – příloha č. 3


Nádražní
Nádražní
Nádražní
Ratibořská
Ratibořská
Ratibořská
Opavská
Opavská
Opavská
Opavská
Hlučínská
Bolatice
0
90
180
270
m
Mapové podklady GEODIS BRNO, s.r.o
PLANstudio, 2005-08

B.II ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1 Půda

Výstavbou záměru budou dotčeny pozemky zařazené v zemědělském půdním fondu.

Pro uvedený záměr byly trvale odňaty následující pozemky v kat. území Bolatice:

- pozemek p.č. PK 30032 (celková výměra 39410 m^2, BPEJ 51410, odnímaná část 323 m^2)
- pozemek p.č. PK 30033 (celková výměra 138200 m^2, BPEJ 51410, odnímaná část 343 m^2)
- pozemek p.č. 2741/1 (celková výměra 535659 m^2, BPEJ 51400, odnímaná část 2190 m^2)
- pozemek p.č. PK 30429/34 (celková výměra 23094 m^2, BPEJ 51410, odnímaná část 186 m^2)

Celková výměra k odnětí: **3042** m^2.

Tyto pozemky budou trvale odňaty ze ZPF pro zřízení hrází předmětných poldrů. Jedná se o pozemky nejvyšší kvality, avšak v zájmu protipovodňové ochrany je možno je pro daný záměr využít zejména s přihlédnutím k tomu, že uvedený záměr slouží nejen k ochraně obyvatelstva před záplavami, ale současně snižuje riziko a důsledky vodní eroze v území.

U navazujících ploch je zajištěn přístup pro obhospodařování. Zbytkové nedostupné plochy nevzniknou.

Ochranná pásma

Záměrem nebudou dotčena ochranná pásma přírodních prvků.

Lokalita se nachází v PHO II. st. vodního zdroje zásobujícího bolatický vodovodní řad. K umístění staveb v ochranných pásmech vodních zdrojů je potřeba souhlasu příslušného vodoprávního úřadu dle §17 zákona č. 254/2001 Sb.

B.II.2 Voda

Betonové směsi a prefabrikáty budou připravovány ve stávajících betonárnách v blízkém okolí.
Záměr nebude vyžadovat spotřebu vody ve fázi přípravy ani ve fázi provozu.

B.II.3 Ostatní vstupy

Energie
Záměr nebude vyžadovat spotřebu energií.

Další vstupy:
- betonové směsi, betonové prefabrikáty, armatury, štěrk, zemina, travní semeno apod. budou co do množství a druhu specifikovány před zahájením výstavby.

B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Záměr neklade žádná významné nároky na dopravní síť v území. V lokalitě nebudou po komunikacích přemisťovány velké objemy zemin ani stavebních materiálů, proto ani ve fázi výstavby záměru nedojde k závažným navýšením intenzit dopravy v území.

Ve fázi provozu nebude záměr klást žádné nároky na dopravní systémy.

B.III Údaje o výstupech

B.III.1 Ovzduší

a) plošný zdroj znečištění ovzduší

Plošným zdrojem bude v době výstavby pozemek po odstranění porostu. Shrnuté kulturních vrstvy zemin budou po krátkou dobu podléhat zvýšenému sprašování, avšak vzhledem k jejich předpokládané vlhkosti se nebude jednat o významný zdroj emisí tuhých znečišťujících látek. Emise TZL budou produkovány po dobu několika týdnů v zanedbatelném množství a po ukončení výstavby a osetí pozemků poldrů odezní bez dalších následků.

b) liniový a plošný zdroj – emise z dopravy

Emise z dopravy v době výstavby oproti běžnému provozu poněkud vzrostou díky mírnému navýšení počtu průjezdů o stavební mechanismy a nákladní vozidla dopravující krátké dopravní trasy zanedbatelné.

B.III.2 Odpadní vody, srážkové vody

Realizací ani provozem záměru nebude docházet k produkování odpadních vod. Pro zaměstnance stavební firmy bude ve fázi výstavby instalováno chemické WC.
Vozidla budou podle potřeby před výjezdem na veřejné komunikace čištěna pouze mechanicky.

Srážkové vody

Záměr má sloužit ke zpomalení odtoku srážkových vod z přívalových dešťů, které v současné době zaplavují přilehlou obytnou zástavbu. Jedná se o protipovodňové opatření, které je z hlediska vodního režimu krajiny velmi příznivé a přitom neznemožňuje hospodaření na okolních zemědělsky využívaných pozemcích.

B.III.3 Odpady

Odpady z výstavby záměru

Při výstavbě záměru budou produkovány běžné druhy odpadů ze stavební činnosti, jejich množství bude zanedbatelné, v řádu max. stovek kilogarmů.
Veškeré odpady budou předávány k využití nebo odstranění oprávněným osobám. Za nakládání s odpadem bude odpovídat dodavatel stavby.

Bilance výkopových zemin bude vyrovnaná, výkopové zeminy budou použity pro vybudování hráze poldrů.

Odpady z provozu záměru

Při provozu záměru se produkce odpadů nepředpokládá.

Odpady z ukončení provozu záměru

Není v tomto oddílu hodnoceno, předpokládá se, že záměr bude trvalého charakteru.

B.III.4 Ostatní výstupy

Hluk a vibrace

a) hluk z realizace záměru

Hluk z pojezdu mechanismů a vozidel dopravujících stavební materiál a přemisťujících zeminy v lokalitě výstavby bude znamenat navýšení hluku v okolí záměru po krátkou dobu, řádově v měsících. Předpokládá se současný pojezd 2-3 těžkých mechanismů pro odkliz stávajícího povrchu (90-110 dB) a 5-6 nákladních vozidel (95 dB každé).

Stavební práce budou probíhat výhradně v denních hodinách.

b) hluk z provozu záměru

V době provozu záměru nebude provozován žádný zdroj hluku související se záměrem.

c) vibrace

V souvislosti se záměrem se ve fázi výstavby ani ve fázi provozu produkce vibrací nepředpokládá. Zeminy při budování tělesa hráze budou hutněny pojezdem.

B.III.5 Radioaktivní a elektromagnetické záření

Záměr není zdrojem uvedených druhů záření.

B.III.6 Riziko havárií

Riziko vodohospodářské havárie

Riziko havárie při stavební činnosti nelze nikdy zcela vyloučit. Toto riziko je v daném případě spojeno s pohybem vozidel a mechanismů obsahujících palivovou nádrž a hydraulický systém, avšak toto riziko je relevantní pouze ve fázi výstavby.

Při případné havárii hrozí vniknutí ropných látek z poškozeného palivového, mazacího nebo hydraulického systému nebo případně převážené nebezpečné látky z poškozených cisteren nebo ložné plochy vozidel do dešťové kanalizace a dále do vodoteče Opusty, nebo, při havárii na nezabezpečeném pozemku, průsak do podloží.

V každém případě by byla nutná rychlá sanace, neboť celé širší území se nachází v ochranném pásmu zdroje pitné vody II. stupně. V takovém případě by bylo nutné případně zasažený kanalizační systém a také kontaminovanou zeminu důsledně vyčistit a dekontaminovat, aby nedocházelo k postupnému uvolňování dalších ropných látek nashromážděných při havárii v kanalizaci.

Zvýšení rizika závadných látek bude krátkodobé, po dobu výstavby, v době provozu záměru toto riziko nehrozí.

Situování záměru vzhledem k ÚPD obce Bolatice

Obec Bolatice má platnou územně plánovací dokumentaci, s níž je záměr v souladu. Vyjádření příslušného stavebního úřadu je zařazeno jako příloha č. 1 oznámení.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V LOKALITĚ

C.I Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik

a) dosavadní využívaní území a priority jeho trvale udržitelného využívání

Území, v němž se nachází předmětný záměr, náleží v současné době k zemědělsky obhospodařovaným plochám – orné půdě. Tento stav v zásadě zůstane zachován, pouze orná půda bude změněna na trvalý travní porost.

Prioritou trvale udržitelného využívání území je zajištění ochrany před znečištěním vod a půdy, nezvyšování úrovně hladiny hluku v území a zpomalení odtoku vod z území, což záměr svým zaměřením splňuje.

b) relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů

Pozemek výstavby záměru je součástí přírodních zdrojů – orné půdy. Na kvalitu, zastoupení a schopnost regenerace přírodních zdrojů nebude mít realizace záměru podstatný vliv, naopak přispěje ke snížení rizika vodní eroze.

c) schopnost přírodního prostředí snášet zátěž

Vlivem záměru nedojde k nadměrnému negativnímu ovlivnění přírodního prostředí v území. Kvalita životního prostředí v území a jeho schopnost snášet další zátěže je střední, mimo jiné závislá i na intenzitě obhospodařování zemědělských pozemků, bez významných zdrojů znečištění ovzduší, vody i půdy.

d) území historického, kulturního nebo archeologického významu

V místě výstavby záměru se nenacházejí žádné historicky významné objekty nebo území kulturního významu, jedná se ale o území s archeologickými nálezy. Investor je oznámí začátek zemních prací v dostatečném předstihu stavby Státnímu památkovému ústavu Ostrava, pracoviště Opava.

e) území hustě zalidněná

Záměr není součástí hustě zalidněných území.

f) území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

Lokalita ani její širší okolí není v současné době zatěžována nad únosnou mez. V lokalitě výstavby nebyla zjištěna ani se nepředpokládá stará ekologická zátěž.

C.II CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V LOKALITĚ

C.II.1. Ovzduší

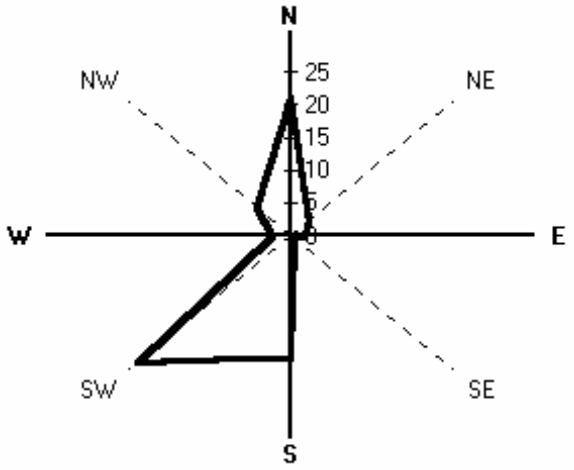
Klimatické poměry

Širší území náleží do klimatického regionu MT 2 „mírně teplý, mírně vlhký“ . Průměrná teplota v lednu je asi –3^{o}C, v červenci 17^{o}C. Počet letních dnů v roce je 40,

mrazových dnů 120, počet dnů se sněhovou pokrývkou 70, srážkový úhrn činí 600 mm. Kvalita ovzduší v lokalitě nebude významným způsobem ovlivněna.

Tab.č. 1 Celková průměrná větrná růžice lokality Bolatice

$m.s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Součet
1,7	8,20	1,79	1,20	0,40	6,70	7,40	0,71	2,40	18,96	47,76
5,0	12,10	1,30	0,51	0,21	10,21	17,40	1,51	3,20		46,44
11,0	0,70	0,10	0,00	0,00	1,60	2,80	0,20	0,40		5,80
Součet	21,00	3,19	1,71	0,61	18,51	27,60	2,42	6,00	18,96	100,00



C.II.2. Voda

Hydrologie

Celé území katastru obce je odvodňováno řekou Opavou do Odry.

Významným tokem oblasti je Opusta (čhp 2-02-03-014) s plochou povodí 2,1 km^2, dlouhodobým průměrným ročním průtokem Q_a 7 l/s a s Q_{355}= 1,3 l/s. 100-letý průtok v lokalitě činí 5,0 m^3/s.

C.II.3. Půda

Půdy v katastru Bolatic jsou velmi dobré kvality, obvykle jsou zařazeny do třídy ochrany I a II.

Základním ukazatelem hodnocení kvality půd jsou bonitní půdně ekologické jednotky (BPEJ) upřesňující jejich pedologickou charakteristiku. Převládajícími půdami v dotčeném území jsou půdy s BPEJ 5.14.00 a 5.14.10, které jsou také záměrem dotčeny.

Půdy v oblasti jsou zařazeny k pedogenetické asociaci illimerizovaných hnědých půd. Charakteristika dotčených půd byla uvedena v oddílu o vstupech.

V katastru Bolatic se vyskytují půdy s HPJ

14 illimerizované půdy a hnědozemě illimerizované, včetně slabě oglejených forem na sprašových hlínách a svahovinách, středně těžké s těžkou spodinou, vláhové poměry příznivé

15 illimerizované půdy a hnědozemě illimerizované, hnědé půdy a hnědé půdy illimerizované včetně slabě oglejených forem na svahovinách se sprašovou příměsí, středně těžké až těžké s příznivým vodním režimem

22 hnědé půdy a rendziny na zahliněných písčitých substrátech, většinou lehčí nebo středně těžké, s vodním režimem poněkud příznivějším

58 Nivní půdy glejové na nivních uloženinách, středně těžké, vláhové poměry méně příznivé, po odvodnění příznivé

Znečištění půd

V lokalitě byla 10 kopanými sondami a následným rozborem odebraných vzorků (z nich byly vytvořeny 2 směsné vzorky) ověřena možnost znečištění půd v území a stanovena mocnost ornice (27 cm) a podornice (20 cm). Ze sledovaných obsahů kontaminantů byly zjištěny:

Tab.č.2: Obsahy polutantů v půdách

Obsah kovu v $mg.kg^{-1}$, NEL v mg/kg sušiny								
Zn	**Pb**	**Cr**	**Ni**	**Cu**	**Cd**	**Hg**	**V**	**NEL**
26,3	14,3	8,05	3,63	7,50	0,24	0,072	13,1	< 30
25,1	14,3	8,09	3,60	7,48	0,22	0,071	12,8	< 30

Všechny zjištěné hodnoty jsou podlimitní.

C.II.4. Geofaktory životního prostředí

a) morfologie, geologie a hydrogeologie lokality

Území spadá do provincie Středoevropské nížiny, soustavy Středopolské nížiny, podsoustavy Slezské nížiny, celku Opavské pahorkatiny a podcelku Hlučínské pahorkatiny.

Území náleží zbroušenému variskému horstvu, vyvrásněnému v období mladších prvohor. V této době se na východ od Hrubého Jeseníku rozkládalo moře, v němž se usadily spodní vrstvy kulmské a svrchnokarbonské uhlonosné vrstvy. Po vyvrásnění Nízkého Jeseníku se v celé oblasti uplatnily exogenní vlivy (eroze a denudace).

V mladších třetihorách byla Poopavská nížina a Hlučínská pahorkatina zaplavena opět mořem, které na okrajích zanechalo třetihorní sedimenty. V depresích paroviny vznikla sladkovodní jezera a zálivy s polobrakickou vodou.

Značný význam pro tvar dnešního reliéfu měly neotektonické pohyby ve starších čtvrtohorách. V pleistocénu do území dvakrát zasáhl rozsáhlý pevninský ledovec, který při sálském zalednění přehradil toky řek a po jejich vzdutí vznikla rozsáhlá jezerní pánev. Z této doby pocházejí stupňovité uloženiny štěrkových a pískových teras.

Spraše v oblasti pocházejí z doby würmského zalednění. V holocénu vznikaly a stále vznikají štěrky, písky, hlíny a jíly a ukládají se u nejnižších údolních stupňů větších řek.

V dotčeném území se nenachází žádná registrovaná ložiska nerostných surovin, poddolovaná území nebo sesuvy.

Pro lokalitu byl zpracován hydrogeologický posudek, který zde zjistil přítomnost souvrství glaciálních sedimentů reprezentované glacilakustrinními písky tvořící mocné souvrství risského glaciálu. Sedimenty jsou převážně středně až jemně zrnité a křemité, tvořící několikametrové vrstvy písků odlišných svou barvou a příměsí prachovité až písčité frakce. Nadložní vrstvu tvoří polohy würmských sprašových hlín eolického původu v uceleném pokryvu o mocnosti 2-3 m. Holocén je zastoupen fluviálními hlínami. Podloží je tvořeno tortonskými vápnitými jíly a písky v hloubce asi 42-44 m.

Z dostupných výsledků hydrogeologického průzkumu se hladina podzemní vody v území pohybuje na kótě 260 m n.m., tj. asi 15-20 m pod úrovní terénu. Proudění podzemní vody směřuje do deprese ve směru Bolatice-Borová. Podzemní voda nemá spojitou hladinu a předpokládá se její místnímu proudění v závislosti na koeficientu filtrace.

Podzemní vody v území jsou dotovány především srážkami prosakujícími vertikálně od povrchu k počevnímu izolátoru tvořenému neogenními sedimenty, po něm pak horizontálně do míst akumulace. Globálně proudění směřuje k řece Opavě.

Svrchní vrstvy ornice a podornice jsou charakterizovány jako prachovité s podílem písčitých zrn a jílovité frakce, příznivé pro jímání vody. Spraše s vytvořenými cestami pro odvádění přebytků vody a akumulační schopností vody pro transpiraci mají mocnost asi 2 m.

Nejbližším významným vodním zdrojem je jímací vrt BO-2 na parcele 2470/1 v k.ú. Bolatice se stanoveným pásmem hygienické ochrany PHO I a II. Odběr vody zde byl povolen ve výši 2,51 l/s, 217 m^3/den a asi 80000 m^3/rok. Ochranné pásmo I. stupně bylo stanoveno jako plocha 20 x 30 m, ochranné pásmo II. stupně zahrnuje celé povodí 2-02-03-014. Vydatnost zdroje byla ověřena na 22 l/s. Tento vodní zdroj nebude záměrem žádným způsobem dotčen ani ohrožen.

Reliéf krajiny

Reliéf zájmového území nebude záměrem dotčen.

Seizmicita

Území není seizmicky aktivní.

Poddolovaná území, sesuvy

se v místě realizace záměru nenacházejí.

Nerostné bohatství

Záměrem nebudou dotčena ložiska nerostných surovin ani nebude omezeno jejich možné užívání.

Eroze

Po ukončení výstavby zpevněných ploch a ozelenění bude možná eroze půdy eliminována.

C.II.5. Biogeografie, fauna, flóra

Biogeografie

Území spadá do sosiekoregionu II.24 Opavská pahorkatina sousedícího na jihu se sosiekoregionem III.20 Nízký Jeseník. Oblast je málo lesnatá, v lesích jsou zastoupeny především smrk a borovice lesní, v cennějších lokalitách se nacházejí i zbytky přirozených lesních porostů.

Sosiekoregion Opavská pahorkatina náleží do 2.dubo-bukového stupně a je rozdělen do biochor:

- 2.24.1 „teplých až mírně teplých širokých říčních niv a nižších fluviálních teras“ (týká se především řeky Opavy, potenciálními společenstvy jsou olšiny, jasanové olšiny a jilmo-jasanové habřiny),
- 2.24.2 „teplých plochých pahorkatin s illimerizovanými půdami“ (převážná část území Bolatic a celé území posuzovaného záměru, potenciálními společenstvy jsou bukové doubravy),
- 2.24.5 „mírně teplých plochých pahorkatin s holocenními stržemi“ (severovýchodní část k.ú. Bolatic, potenciálními společenstvy jsou bukové habřiny a březové doubravy).

Fauna, flóra

Dotčené pozemky náleží k orné půdě, bez druhově pestrých porostů a významných druhů fauny. PO realizaci záměru vznikne na dotčené ploše trvalý travní porost, což je z hlediska diverzifikace druhů flóry i fauny přínosné. Kácení dřevin nebude potřebné.

Hodnocení fauny je bezpředmětné, k jejímu významnému ovlivnění proti stávajícímu stavu nenastane.

Záměr nespadá do oblastí evropsky významných lokalit nebo do ptačích oblastí a nebude mít na ně ani dálkový vliv.

C.II.6. Územní systémy ekologické stability, významné krajinné prvky

Systém ÚSES

Katastrálním územím Bolatic prochází nadregionální biokoridor od regionálního biocentra Černý les u Šilheřovic přes nadregionální BC Bělský les (severovýchod k.ú. Bolatice) a regionální BC Hněvošický háj do Polska.

Nejvýznamnějším prvkem ÚSES je část nadregionálního biocentra Bělský les a nadregionální biokoridor spojující ho s dalšími biocentry. Kromě něj je dalším blízkým prvkem ÚSES lokální biocentrum Křeménky a lokální biokoridor - území kolem potoka Opusty. Žádný z prvků ÚSES není realizací záměru dotčen.

Z významných krajinných prvků (VKP) je možno zmínit např. lesní porost u LBC Křeménky na jih od lokality průmyslové zóny ve směru ke Kravařům, lipový lem kolem hřiště směrem ke Kravařům, vodní tok Opustu a švestkovou alej kolem komunikace III/46824.

Do stanoveného systému ÚSES záměr nezasáhne.

Chráněné oblasti, přírodní rezervace, národní parky

V území dotčeném realizací stavby se nenacházejí žádná území chráněná podle zvláštních předpisů.

C.II.B OSTATNÍ CHARAKTERISTIKY

Krajinný ráz

Krajinný ráz území je charakterizován jako území s antropogenními prvky, krajina je urbanizovaná.

Z hlediska ekologické stability má území vlastního záměru nulovou hodnotu ekologické stability, jedná se o antropogenní území (komunikační systém uprostřed zástavby), má zanedbatelný podíl trvalé vegetace (v místě realizace záměru jen kulturní záměrně pěstované plodiny).

Z hlediska úrovně životního prostředí se jedná o prostředí středně narušené.

Z hlediska krajinotvorby nebude lokalita umístěním stavby nadměrně pohledově narušena, stavba bude navazovat na okolní pozemky a vzhledem k předpokládanému zatravnění dotčených pozemků bude splývat s okolím.

Charakter osídlení,obyvatelstvo, kulturní památky

Obyvatelstvo, majetek, kulturní památky

Obec Bolatice je obcí s výměrou katastru 1320 ha, z toho je 850 ha zemědělské půdy, 350 ha lesů, 44 ha zastavěných ploch a 70 ha ostatních ploch. Obec má cca 4170 obyvatel, z toho 2150 žen. V centrální části Bolatic žije 80% obyvatel, zbytek žije v části Borová. V obci převažuje rodinná zástavba, obvykle jedno- až dvoupodlažní, moderní. Obec je spojena s okolím železnicí a komunikacemi III. třídy.

Podle výpisu ze Seznamu nemovitých kulturních památek se v obci nacházejí nemovité kulturní památky (všechny mimo dosah vlivů předmětného záměru):

- zámek č. 95, barokní architektura, 18. století,
- zámecký park z 18. století,
- farní kostel sv. Stanislava, trojlodní basilikární architektura z 18. století,
- litinový kříž z vchodu do kostela, 18. stol.,
- kaple sv. Jana Nepomuckého, hodnotná barokní architektura z 18.stol.,
- kaple panny Marie, barokní stavba se zdobenou fasádou z 18. stol.,

- špýchar č.p. 155.

Jiné charakteristiky životního prostředí

Nejsou uváděny.

Situování záměru ve vztahu k ÚPD

Záměr v souladu s platnou ÚPD.

D. KOMPLEXNÍ POPIS PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ODHAD JEJICH VÝZNAMNOSTI

D.I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti

Při posuzování jednotlivých vlivů bylo použito následujícího hodnocení:

Posouzení velikosti vlivu

a) vliv velký – platí v případě, že

1. je mimořádně intenzívní (vysoký), svou podstatou nebezpečný pro život nebo zdraví lidí,
2. jsou překročeny limitní hodnoty (např. hygienické),
3. tvoří 20 % a více zákonného limitu

b) vliv malý - platí v případě, že:

1. měřitelný vliv přesahuje plochu záměru
2. tvoří 1-20 % z konečné prognózní hodnoty nebo zákonného limitu nebo referenční hodnoty.

c) vliv nepatrný (zanedbatelný) - v případě, že:

1. neexistuje jedna ze dvou složek, tj. transportní cesta nebo příjemce,
2. existuje úplná ochrana (úplná bariéra proti negativnímu působení záměru),
3. měřitelný vliv přesahuje plochu záměru a tvoří pod 1 % z konečné prognózní hodnoty nebo zákonného limitu nebo referenční hodnoty.

Posouzení rozsahu vlivu

1. Rozsah vlivu je velký, jestliže překračuje hranice stavby.
2. Rozsah vlivu je malý, jestliže nepřekračuje hranice stavby.
3. Rozsah vlivu je nepatrný (nebo nulový), jestliže vliv nenastane nebo se v okolí neprojeví.

Posouzení významnosti vlivu

Významnost vlivu je posuzována dle následující matice klasifikace za pomocí určení velikosti a rozsahu vlivu.

	Rozsah vlivu		
Velikost vlivu	**nepatrný (N)**	**malý (M)**	**velký (V)**
nepatrný, bez vlivu (N)	bez vlivu (NN)	bez vlivu (NM)	nevýznamný(NV)
malý (M)	bez vlivu (MN)	nevýznamný (MM)	významný (MV)
velký (V)	nevýznamný (VN)	Významný (VM)	významný (VV)

Únosnost vlivu je posuzována na základě závažnosti vlivu ve třech kategoriích:

1. Přijatelný vliv bez opatření, nebo žádný vliv, nebo pozitivní vliv.
2. Přijatelný vliv s opatřením.
3. Nepřijatelný vliv.

D.I.1 Vlivy na obyvatelstvo

Ovlivnění zdraví hlukem z výstavby a provozu záměru

Za hluk jsou považovány zvuky nepříznivě ovlivňující pracovní nebo pobytovou pohodu člověka. Za nežádoucí se považuje hluk, který ruší klid, nepříjemný hluk je takový, který obtěžuje nebo snižuje pracovní způsobilost, škodlivý hluk je ten, který ohrožuje zdraví svými sluchovými nebo mimosluchovými účinky. Účinky hluku mohou být až patologické (hluchota), avšak nejběžnějšími důsledky soustavného hluku jsou poruchy spánku, podrážděnost, nervozita, snížení pracovního výkonu, bolesti hlavy apod.

Povaha hluku (běžný, vysokofrekvenční, hluk s výraznými tónovými složkami) je dána jeho kmitočtem, z hlediska délky trvání se hluk dělí na ustálený, proměnný a impulzní.

U daného záměru se předpokládají emise hluku pouze po krátkou dobu výstavby záměru, kdy se budou na ploše záměru pohybovat po ploše orné půdy. Tento hluk s ukončením výstavby ustane a v době provozu záměru nebude žádný hluk provozován.

Vibrace

Při provozu ani při výstavbě záměru záměru nebude navýšena produkce vibrací proti stávajícímu stavu.

Prašnost

S výjimkou přípravných zemních prací a úpravy staveniště nebude záměr zdrojem prašnosti.

Škodliviny pocházející z dopravy

Intenzita dopravy se ani v době výstavby záměru významně nezvýší, neboť bilance zemin v území bude vyrovnaná a nebude vyžadovat odvoz velkého množství odpadů z výstavby mimo lokalitu.

Sociální a ekonomické důsledky

Realizace záměru bude bez vlivů nesoucích negativní sociální a ekonomické důsledky, naopak pozitivně se projeví na psychickém stavu obyvatelstva zajištění protipovodňové ochrany.

Narušení faktoru pohody

Záměr ve svém konečném dopadu přinese zlepšení faktoru pobytové pohody proti současnému stavu, v době výstavby budou vlivy na pobytovou pohodu krátkodobé, zanedbatelné a projeví se pouze na okraji obce přilehlém k lokalitě záměru.

Souhrn vlivů na obyvatelstvo:

	Velikost vlivu	Rozsah vlivu	Významnost vlivu
Emise	M	M	nevýznamný
Hluk	M	M	nevýznamný
Pobytová pohoda	M	M	nevýznamný

D.I.2 Vlivy na ovzduší a klima

Realizací záměru nebude klima v lokalitě žádným způsobem ovlivněno.

V Bolaticích a blízkém okolí se nenacházejí žádné stanice imisního monitoringu ČHMÚ ani se zde neprovádějí jednorázová měření imisní zátěže. Nejbližší stanice imisního monitoringu se nacházejí v Opavě, vzhledem ke vzdálenosti je však nelze k vyhodnocení imisní situace v Bolaticích použít.

Roční průměrné koncentrace oxidů dusíku lze v Bolaticích mimo lokální extrémy, např. okolí komunikací, na základě veřejně přístupných informací ČHMÚ očekávat na úrovni do 19,5 $\mu g/m^3$, roční koncentrace NO_2 do 26 $\mu g/m^3$, koncentrace benzenu do 2 $\mu g/m^3$ a koncentrace benzo(a)pyrenu okolo 1ng/m^3.

Dle Nařízení vlády č. 60/2004 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsoby sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší, je z důvodu překračování imisního limitu benzo(a)pyrenu celá plocha obce Bolatice zařazena mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší.

O imisním pozadí oxidu uhelnatého nejsou k dispozici použitelné podklady, s ohledem na situaci v regionu však nepředpokládáme, že by stávající imisní koncentrace překračovaly nebo by se blížily imisnímu limitu.

Realizace záměru kvalitu ovzduší negativně ovlivní zanedbatelným způsobem v době výstavby díky pohybu těžkých mechanismů po ploše záměru.

Hodnocení vlivu:

Velikost vlivu	Rozsah vlivu	Významnost vlivu
M	M	nevýznamný

D.I.3. Vlivy na vodu

a) vliv na charakter odvodnění oblasti

Charakter odvodnění území bude po realizaci záměru pozitivně ovlivněn. Nebudou budovány nové zpevněné plochy, naopak vybudováním poldrů bude odtok vod z území zpomalen a tento efekt se dále zvýrazní zatravněním plochy poldrů.

b) vliv na jakost a vydatnost podzemních vod

Provoz záměru nebude mít za běžných provozních podmínek žádný negativní vliv na jakost nebo vydatnost podzemních vod, mírně pozitivně se projeví zvýšená možnost zasakování srážkových vod, které v současné době při přívalových deštích po svažitých pozemcích odtékají z území.

c) vlivy na povrchové vody

Záměr nebude mít žádný vliv na kvalitu povrchových vod v lokalitě. Zpomalení odtoku srážkových vod z území přispěje k vyrovnanosti průtoku v Opustě.

Hodnocení vlivu (ve srovnání se stávajícím stavem):

Velikost vlivu	Rozsah vlivu	Významnost vlivu
N (M)	N (M)	nevýznamný, mírně pozitivní vliv

D.I.4. Vlivy na půdu, území a geologické podmínky

a) vliv na rozsah a způsob užívání půdy

Vlivy na půdu budou spočívat v potřebě odnětí pozemků o rozloze **3042** m^2 ze ZPF nejlepší bonity, avšak tato půda bude sloužit mimo jiné i ke snížení rizika vodní eroze okolních pozemků a je tedy možno toto odnětí připustit. Tomuto vynětí se není možno v území vyhnout, téměř veškeré půdy v okolí obce jsou vysoce kvalitní.

Na využívání okolních pozemků nebude mít zábor žádný negativní vliv. Výměra odnímané plochy není významného rozsahu.

Hodnocení vlivu:

Velikost vlivu	Rozsah vlivu	Významnost vlivu
M	M	nevýznamný

b) znečištění půdy

Záměr nevykáže za běžných provozních podmínek žádnou změnu vlivu na obsah škodlivých látek v půdě v okolí. Možnost znečištění půdy nebo horninového prostředí při havárii byla již komentována.

c) vliv na místní topografii, stabilitu a erozi půdy

Záměr nebude mít významný vliv na uvedené složky životního prostředí. Výška hrází nebude takové charakteru, že by měnila topografii širšího území.

d) vliv na horninové prostředí a nerostné zdroje

Provoz záměru nebude mít žádný negativní vliv na nerostné zdroje a horninové prostředí.

e) vliv na chráněné části přírody

Záměr neovlivní žádným způsobem chráněné části přírody.

f) vlivy v důsledku ukládání odpadů

Vlivy v důsledku ukládání odpadů budou minimální nebo nenastanou.

Hodnocení uvedených vlivů:

Velikost vlivu	Rozsah vlivu	Významnost vlivu
N	N	Bez vlivu

D.I.5. Vlivy na flóru a faunu

Provozem záměru dojde k ovlivnění fauny a flóry v území, způsobenému odstraněním půdního pokryvu. Ovlivnění flóry spočívající v odstranění půdního pokryvu i s kořeny rostlin a drobnými živočichy na ploše v současné době intenzivně zemědělsky obhospodařované. Pravidelná orba a používání přípravků na ochranu rostlin nedovoluje na daných pozemcích existenci chráněných druhů rostlin nebo živočichů.
Z tohoto pohledu bude negativní vliv na tuto složku životního prostředí nevýznamný.

Hodnocení vlivu:

Velikost vlivu	Rozsah vlivu	Významnost vlivu
M	N	nevýznamný

D.I.6 Vlivy na ekosystémy a na prvky územních systémů ekologické stability

Místní systém ekologické stability v území prochází mimo předmětný záměr a jeho prvky se nenacházejí ani v dosahu nepřímých vlivů záměru.

Významné krajinné prvky nebudou záměrem dotčeny.

Ekosystém orné půdy bude změně na ekosystém trvalých travních porostů, což je z hlediska kvality životního prostředí přínosné.

Hodnocení vlivu:

Velikost vlivu	Rozsah vlivu	Významnost vlivu
M	N	Nevýznamný, mírně pozitivní.

D.I.7 Vliv na kulturní hodnoty nehmotné povahy

se neprojeví.

D.I.8 Poškození a ztráta geologických a paleontologických památek

nenastane.

Hodnocení vlivu:

Velikost vlivu	Rozsah vlivu	Významnost vlivu
N	N	Vliv nenastane.

D.I.9 Vlivy na antropogenní systémy

Vlivy na antropogenní systémy budou v porovnání se současným stavem mírně pozitivní, budou spočívat ve snížení zlepšení pobytové pohody po odstranění rizika záplav.

Hodnocení vlivu:

Velikost vlivu	Rozsah vlivu	Významnost vlivu
M	M	nevýznamný, mírně pozitivní

D.I.10 Vliv na strukturu a funkční využití území

Dotčené pozemky jsou v současné době využívány jako orná půda, tento stav bude změně na trvalý travní porost, což je z hlediska ovlivnění životního prostředí změna pozitivní.

Vlivy na rekreační využití krajiny

Záměr nebude mít významný vliv na možnost rekreačního využití krajiny.

Hodnocení vlivu:

Velikost vlivu	Rozsah vlivu	Významnost vlivu
N	N	Bez vlivu nebo vliv mírně pozitivní.

D.I.11 Ostatní vlivy

Biologické vlivy

Posuzovaný záměr není zdrojem biologických vlivů na okolí.

Vliv hluku a záření

Negativní vliv hluku byl již komentován v předchozích oddílech. Hlukové vlivy jsou krátkodobé a co do intenzity zanedbatelné a není nutno je kompenzovat.

Záměr není zdrojem záření.

Velkoplošné vlivy

Záměr nebude mít žádné velkoplošné vlivy.

Hodnocení vlivu:

Velikost vlivu	Rozsah vlivu	Významnost vlivu
N (M)	N (M)	Bez vlivu nebo nevýznamný vliv.

Vliv na dopravu

Záměr bude mít v porovnání se stávajícím stavem nevýznamný vliv na zvýšení intenzity dopravy v době výstavby záměru, v době provozu záměru bude beze změn.

Záměr neklade žádné nároky na rozšíření stávající silniční sítě.

Vliv navazujících souvisejících staveb a činností

Záměr si nevyžádá žádné navazující stavby a činnosti. Záměr je součástí soustavy již vybudovaných poldrů.

Rozvoj navazující infrastruktury

Realizace záměru nevyvolá výstavbu navazující infrastruktury nad stávající rámec.

Vliv na estetické kvality území

Záměr nebude mít významný vliv na zlepšení estetické kvality území.

Hodnocení vlivů:

Velikost vlivu	Rozsah vlivu	Významnost vlivu
N	N	Vliv nevýznamný.

D.II ROZSAH VLIVŮ

Rozsah jednotlivých vlivů byl hodnocen v předchozích oddílech.

Synergické nebo kumulativní vlivy v území se významně neprojeví.

Celkové hodnocení variant z hlediska vlivu na životní prostředí

Následující tabulka uvádí subjektivní hodnocení významnosti jednotlivých vlivů.

Tab.č.3: Celkové hodnocení vlivů na životní prostředí

Vliv		Významnost	Únosnost
NA OBYVATELSTVO	**zdravotní rizika**	nevýznamný vliv	xxx
	sociální a ekonomické	bez vlivu nebo mírně pozitivní (ochrana obyvatel proti povodním)	xxx
NA EKOSYSTÉMY	**ovzduší a klima**	nevýznamné, krátkodobé	Přijatelný bez opatření
	voda	mírně pozitivní	xxx
	půda	nevýznamné, trvalé	xxx
	flóra a fauna	nevýznamné	xxx
	ÚSES, VKP	bez vlivu	xxx
NA ANTROPOGENNÍ SYSTÉMY	**budovy, architektonické a archeologické památky**	bez vlivu	xxx
	kulturní hodnoty	bez vlivu	xxx
	geologické a paleontologické památky	bez vlivu	xxx

Vliv		Významnost	Únosnost
NA STRUKTURU A FUNKČNÍ VYUŽITÍ	**doprava**	nevýznamný, krátkodobý	xxxx
	navazující infrastruktura	bez vlivu	xxxx
	estetická kvalita území	nevýznamný	xxx
	hluk	nevýznamný, krátkodobý	přijatelný bez opatření
VELKOPLOŠNÝ VLIV	**vhodnost lokalizace z hlediska ekologické únosnosti území**	bez vlivu	xxx

V celkovém hodnocení vlivů na složky životního prostředí je záměr možno hodnotit jako pozitivní. Dále je možno konstatovat, že oznamovatel je schopen splnit všechny požadavky platných předpisů.

D.III MOŽNOST PŘESHRANIČNÍCH VLIVŮ

Vzhledem k poloze zájmové lokality a rozsahu záměru přeshraniční vliv z hlediska dopadu na stav životního prostředí nenastane.

D.IV CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI ÚČINKŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

a) územně plánovací opatření

Záměr nevyžaduje územně plánovací opatření.

b) technická a technologická opatření ve fázi přípravy záměru

- doložit v následném stupni projektové dokumentace vyrovnanost bilance zemin
- smluvně zajistit vhodné podmínky pro nakládání s odpady z výstavby
- zajistit vhodné hospodaření se skrývkami kulturních vrstev pozemků

c) technická a technologická opatření ve fázi realizace záměru

- zemní práce spojené se záměrem realizovat mimo vegetační období, aby byl minimalizován vliv na hmyzí populace
- využít pokud možno veškeré kulturní vrstvy zemin pro ohumusování povrchu poldru a jejich případný nadbytek pro rekultivační účely v blízkém okolí
- veškeré odpady shromažďovat v odpovídajících shromažďovacích prostředcích mimo lokalitu

- přednostně zajistit využívání vzniklých odpadů, odstraňovat pouze odpady, jejichž využití není možné, odpady předávat jen oprávněným osobám
- důsledně kontrolovat všechna riziková místa a neprodleně odstraňovat případně vzniklé úkapy závadných látek

d) technická a technologická opatření ve fázi provozu záměru

- zajistit pravidelné kosení pozemků včetně odstranění biomasy z plochy poldru
- zajistit údržbu výpustního zařízení a jeho pravidelnou kontrolu

d) technická a technologická opatření ve fázi ukončení záměru (pokud k němu dojde)

- dotčené pozemky uvést do původního stavu včetně demontáže nainstalovaných výpustních zařízení

c) kompenzační opatření

Kompenzační opatření nejsou potřebná a nebyla stanovena.

D.V CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTI, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE

Pro hodnocení oznamovaného záměru jsou všechny vstupy a doprovodné okolnosti v dostatečné míře známy.

D.VI CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNÓZOVÁNÍ A VÝCHOZÍCH PŘEDPOKLADŮ PŘI HODNOCENÍ VLIVŮ

Dokumentace byla zpracována na základě :

- pochůzky na místě samém,
- vyjádření stavebního úřadu k souladu záměru s ÚPD,
- údajů Katastru nemovitostí a snímku katastrální mapy,
- údajů o zařízení dodaných oznamovatelem,
- platné legislativy v oblasti životního prostředí, hygieny a bezpečnosti práce a požární ochrany,
- Kategorizace prací, MUDr. Karel Hrnčíř, 2001,
- Ochrana životního prostředí, Pech, Bláhová, Dirner, VŠB Ostrava, 1997,
- Ekologie, Smolík, Kincl, Krpeš, VŠB Ostrava, 1994
- Životní prostředí, M. Herčík, VŠB, 1998
- Údajů Českého hydrometeorologického ústavu, Praha,
- projektová dokumentace záměru pro fázi územního řízení

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Vlastní záměr je zpracován invariantně jak co do umístění, tak co do provedení projektu. Hodnocení nulové varianty (současného stavu) je irelevantní vzhledem k nepřípustnosti stavu, kdy jsou při přívalových deštích ohroženy rodinné domy v území.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Další doplňující údaje nejsou uváděny. Mapové a jiné přílohy jsou zařazeny v přílohách oznámení za textem.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Název: Obec Bolatice
IČO: 00299847
Sídlo : Bolatice, Hlučínská 3, PSČ 747 23
Jméno, příjmení a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:
Mgr. Herbert Pavera, starosta obce
tel. 602 754 547

ÚDAJE O ZÁMĚRU

Název záměru: Bolatice - poldry
Kapacita záměru:

Poldr IX

-délka hráze :218 m,šířka koruny hráze 3,0 m, sklon svahů návodní/vzdušní :1 :2,5/2
-kóta normální hladiny 263,15, max. hladiny 263,30, koruny hráze 263,75
-výška hráze 3,20 m, délka /profil odpadního potrubí : 0,6/11,5 m
-vod.recipent : kanalizace jednotná DN 400 ve správě obce
-plocha dílčího povodí :0,05 km^2,plocha normální hladiny 0,32 ha
-celk. objem při normální hladině : 3840 m^3

Poldr X

- délka hráze : 98,4 m m,šířka koruny hráze 3,0 m, sklon svahů návod. / vzdušného: 1 :2,5/2
- kóta normální hladiny 266,75, max. hladiny 266,85, koruny hráze 267,35
- výška hráze 2,25 m, délka /profil odpadního potrubí : 0,6/9,2 m
- plocha dílčího povodí :0,02 km^2,plocha normální hladiny 0,023 ha
- celk. objem : 1,42 tis.m^3

Umístění záměru

Kraj:	CZ081 Moravskoslezský
Okres:	CZ0815 Opava
Obec:	506214 Bolatice
Katastrální území:	606928 Bolatice

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměr je součástí soustavy dalších poldrů v území.

Možnost kumulace s jinými záměry není zpracovatelce oznámení známa.

Popis záměru

Záměr řeší dostavbu 2 ks poldrů (IX a X) v celé stávající sestavě poldrů. Poldr č. IX bude chránit jižní část obce, poldr č. 10 severovýchodní část obce.

Poldry budou vybudovány na stávající orné půdě, při budování jejich hrází bude využita zemina z plochy poldru. Bilance zemin v území tak bude vyrovnaná a záměr nebude vyžadovat velké přesuny hmot po místních komunikacích.

Poldry budou vybaveny havarijním přepadem a výpustním zařízením. Plocha poldrů bude oseta travou, čímž se zvýší sorpční kapacita území a zpomalí se odtok srážkových vod z lokality.

Pro záměr nebude nutno budovat další navazující infrastrukturu, záměrem nebude významně ovlivněna ani topografie území nebo krajinný ráz.

Celkově je možno vlivy na životní prostředí a obyvatelstvo shrnout:

Oblast ovlivnění	Způsob ovlivnění
Obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů	Záměr nebude mít negativní vliv na zdraví obyvatelstva, naopak zlepší pobytovou pohodu díky zvýšení protipovodňové ochrany. Záměr nebude mít žádné podstatné sociální nebo ekonomické vlivy.
Ovzduší a klima	Klima nebude ovlivněno, změny imisních koncentrací škodlivin v území budou krátkodobé v době výstavby záměru, v době provozu záměru beze změn.
Hluková situace	Působení hlukových vlivů bude krátkodobé, po dobu výstavby záměru, v době provozu záměru bude hluková situace na současné úrovni.
Povrchové a podzemní vody	Záměr bude mít pozitivní vliv na vody díky zpomalení odtoku vod z území a zvýšení sorpční kapacity ploch.
Půda	Záměr si vyžádal odnětí pozemků ze zemědělského půdního fondu v rozsahu přibližně 0,3 ha, zábor lesních pozemků není potřebný. Současně realizace záměru sníží riziko vodní eroze okolních pozemků.
Horninové prostředí a přírodní zdroje	Záměr nebude mít v této oblasti žádný vliv s výjimkou záboru ZPF.
Fauna a flóra a ekosystémy	Záměr nebude mít významný vliv na faunu, vliv na flóru se projeví u ploch jednodruhových kulturních plodin, kde dojde k záměně za více diverzifikované travní porosty.

Vlivy na chráněné části přírody	Takové vlivy nenastanou.
Krajina	Záměr nebude mít žádný vliv na vzhled krajiny, lokalita záměru pohledově navazuje na okolní pozemky.
Hmotný majetek a kulturní památky	Záměr nebude mít žádný vliv na hmotný majetek a kulturní památky.

ZÁVĚR

Navrhovaný záměr je při dodržení platné legislativy ekologicky přijatelný a z hlediska vodohospodářského přínosný.

Oznámení zpracovala:

Ing. Pavla Žídková, oprávnění č.j.
40285/ENV/06,
Polní 293,
747 62 Mokré Lazce,
tel., zázn, fax: 553 716 960, mobil 777 807 191
e-mail: pavlazidkova@quick.cz

Datum a podpis zpracovatele oznámení:

Opava, 23.9.2008

…….

PŘÍLOHA Č. 1

Vyjádření stavebního úřadu k souladu s územním plánem obce

Souhlas s odnětím pozemků ze ZPF

Stavební úřad
Obecního úřadu v Bolaticích

č.j.Výst.08/Sel.
Vyřizuje:Ing.M.Selingr

V Bolaticích dne 22.9.2008

SDĚLENÍ

Stavební úřad Obecního úřadu v Bolaticích (dále jen stavební úřad), jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. g) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění zákona č. 68/2007 Sb. a zákona č. 191/2008 Sb. (dále jen stavební zákon) sděluje, že na umístění poldrů č. IX a X je v souladu s územním plánem obce Bolatice. Stavební úřad tyto poldry umístil v územním rozhodnutí o úmístění stavby č.j. Výst.282/06/Sel. ze dne 27.9.2006, které nabylo právní moci dne 31.10.2006. V současné době probíhá správní řízení ve věci prodloužení platnosti výše uvedeného územního rozhodnutí.

Vedoucí Stavebního úřadu
Obecního úřadu v Bolaticích
Ing.Miroslav Selingr

OBECNÍ ÚŘAD BOLATICE
STAVEBNÍ ÚŘAD

Obdrží:
-Obec Bolatice,Hlučínská 3,Bolatice
-aa

Městský úřad Kravaře
odbor životního prostředí
Náměstí 43
747 21 Kravaře

OBECNÍ ÚŘAD BOLATICE
Došlo: 19 -07- 2006
Čís. jedn.: 362/06
Příloha:

Váš dopis zn.:
Ze dne: 21.06.2005
Naše značka: ŽP/6676/2006/Op.201
Vyřizuje: Ing. Jiří Opatřil
Telefon: 553 777 918
Fax: 553 777 922
E-mail: jiri.opatril@kravare.cz
Datum: 11.07.2006

Obec Bolatice
Hlučínská 3
747 23 Bolatice

Souhlas
k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu

Dne 21.06.2006 podala Obec Bolatice, Hlučínská 3, 747 23 Bolatice v zastoupení starostou obce Mgr. H. Paverou IČ 002 99 847 u zdejšího odboru životního prostředí žádost o udělení souhlasu k trvalému odnětí půdy ze ZPF pro stavbu .:**Výstavba poldrů IX. a X.** za účelem ochrany obce proti přívalovým dešťům" na pozemcích parc.č. 2741/1, 30429/34,30032, 30033 k.ú. Bolatice.

Odbor životního prostředí Městského úřadu v Kravařích příslušný podle § 14 písm. e) zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, po posouzení žádosti a příloh

uděluje

Obci Bolatice, Hlučínská 95/3, 747 23 Bolatice dle § 9 odst.6 zák. č. 334/1992Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů

s o u h l a s

trvalým odnětím 0,3042 ha ze ZPF pro stavbu : Výstavba poldrů IX. a X. na pozemku parc.č. 2741/1, 30429/34,30032,30033 k.ú.Bolatice.

Základní údaje:

pozemek parc.č. PK 30032 kat.území Bolatice
celková výměra 39410 m^2
odnímaná část 323 m^2
BPEJ 51410
vlastník Michalik Alois a Petr, oba bytem Padoly 42/22, Bolatice
odnětí trvalé

pozemek parc.č. PK 30033
celková výměra 13 820m^2
odnímaná část 343m^2
BPEJ 51410
vlastník Michalik Alois a Petr, oba bytem Padoly 42/22, Bolatice
odnětí trvalé

pozemek parc.č.	2741/1
celková výměra	535 659 m^2
odnímaná část	2 190 m^2
BPEJ	51400
Vlastník	PF ČR Husinecká 1024/11a, Praha 3, Žižkov
Odnětí	trvalé

Pozemek parc.č. PK	30429/34
Celková výměra	23 094 m^2
Odnímaná část	186 m^2
BPEJ	51410
Vlastník	Tomalová Marcela, Střední 263,Šilheřovice
odnětí	

Stavba je v souladu se záměry územního plánování, jedná se o pozemek mimo současně zastavěné území obce.

Souhlas s trvalým odnětím půdy ze ZPF se uděluje za těchto podmínek:

1. Stavbou nesmí dojít k narušení organizace zemědělské výroby, odtokových hydrologických poměrů v území a nesmí být narušena síť zemědělských komunikací ani ztížen přístup na okolní zemědělské pozemky.

2. Výměra odnímané zemědělské půdy uvedená v tomto souhlasu je maximální a nebude překročena. Hranice záboru budou v terénu viditelně vyznačeny a s jejich průběhem budou seznámeni uživatelé okolních pozemků. Investor zabezpečí, aby hranice nebyly narušovány nebo svévolně posunovány do okolní půdní držby a veškeré okolní zemědělské pozemky, které nejsou předmětem tohoto záboru, budou řádně zemědělsky obhospodařovány.

3. Investor bude ve stavebním řízení i v průběhu stavby respektovat a v plném rozsahu realizovat připomínky a požadavky orgánu ochrany ZPF.

4. Investor bude při provádění prací dodržovat veškeré zásady ochrany ZPF uvedené v § 4 a § 8 zák. č. 334/1992 Sb. , o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů.

5. Na základě rozhodnutí vydaného podle zvláštních předpisů a ohlášení vlastníka katastrální úřad provede změnu druhu pozemku v katastru nemovitostí.

6. Podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu § 11 odst.4 se odvody za trvale odnímanou půdu **nepředepisují.**

7 Orgán ochrany ZPF je dle § 18 odst. 3 zák. č. 334/92 Sb., o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů, oprávněn kontrolovat, zda jsou dodržovány podmínky a prováděná opatření jím stanovená a v mezích své působnosti ukládat opatření k odstranění zjištěných závad. Podle § 20 odst.c) cit. zákona za neplnění opatření uloženého orgánem státní správy, vydaných na základě tohoto zákona je možno uložit pokutu.

8 Souhlas k odnětí půdy ze ZPF je závaznou součástí rozhodnutí, která budou ve věci vydána podle zvláštních předpisů (územní rozhodnutí, stavební povolení). Žadatel je povinen plnit podmínky v něm stanovené ode dne, kdy tato rozhodnutí nabyla právní moci, popřípadě ve lhůtách v nich určených. Platnost vydaného souhlasu je totožná s platností těchto rozhodnutí a prodlužuje se současně s prodloužením jejich platnosti dle zvláštních předpisů.

9 Podle ust. § 21 zák. č. 334/92 Sb., o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů, se na nařízení podle § 9 odst. 6 zák. č. 334/92 Sb., nevztahují obecné předpisy o správním řízení.

Ing. O p a t ř i l Jiří
vedoucí odboru

Městský úřad Kravaře
Odbor životního prostředí
Náměstí 45
747 21 KRAVAŘE

Obdrží:
Obec Bolatice - stavební úřad