

KRAJSKÝ ÚŘAD

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí a zemědělství

28. října 117, 702 18 Ostrava



Váš dopis zn.:

Ze dne:

Čj: MSK 3290/2010

Sp. zn.: ŽPZ/46027/2009/Šub
208.3 V10

Vyřizuje: Ing. Bohumila Šubrtová

Telefon: 595 622 533

Fax: 595 622 396

E-mail: bohumila.subrtova@kr-moravskoslezsky.cz

Datum: 2010-01-08

Závěr zjišťovacího řízení záměru „Opatření ve výustní trati Čižiny, Pustý Mlýn“

podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů

Identifikační údaje

Název: Opatření ve výustní trati Čižiny, Pustý Mlýn

Kapacita (rozsah) záměru:	Délka úseku úpravy (dle relativního staničení) (dle staničení od zaústění Čižiny do Opavy cca v km 0,125 – 0,775)	650 m
	Výška levobřežní hráze (podél koryta Čižiny nad silnicí I/57 při rozhraní oplocených pozemků u přilehlých zahrad)	1,0 – 1,5 m
	Délka levobřežní hráze nad silnicí	cca 400 bm
	Výška hrází pod silnicí I/57 na obou březích Čižiny (v závislosti na tvaru a výšce stávajícího a upravovaného terénu v trase hrází)	1,0 – 1,4 m
	Délka hrází pod silnicí	cca 400 bm

Charakter záměru: Jedná se o zvýšení stupně protipovodňové ochrany zástavby proti povodním od řeky Čižiny, které bude řešeno odsunutím a zvýšením stávajících hrází trasovaných podél koryta řeky Čižiny. V upraveném úseku řeky se dosáhne zkapacitnění koryta – zvýšení průtočnosti ohrázkovaného koryta z dnešní hodnoty Q_{20} =cca 45 m³/s na hodnotu Q_{100} =cca 78 m³/s. Součástí záměru jsou úpravy uložení a vedení inženýrských sítí v trase úprav. Dále dojde k nahrazení stávající lávky pro pěší novou lávkou pro pěší na konci oplocených zahrad. Záměr zahrnuje rovněž nutné úpravy odvodňovacích příkopů a svodů v lokalitě Pustý Mlýn a úpravy pro zabránění zpětného vzduťi inundovaných vod z řeky Opavy.

Umístění: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Brumovice
Kat. území: Brumovice u Opavy, Skrochovice

Oznamovatel: Povodí Odry, státní podnik, se sídlem Varenská 49, 701 26 Ostrava,

Zástupce oznamovatele:

IČ 708 90 021

Pöyry Environment a.s., se sídlem Botanická 834/56, 602 00 Brno,
IČ 463 47 526

Souhrnné vypořádání připomínek

- Magistrát města Opavy, odbor životního prostředí**, nemá k předloženému záměru zásadní připomínky a nepožaduje posuzování uvedeného záměru v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Ve svém vyjádření uvádí upozornění na dodržování platných právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí při provádění záměru a postupy v rámci následných správních řízení.
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava**, ve svém vyjádření uvádí, že požaduje posuzování uvedeného záměru v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a uvádí následující připomínky.

Připomínka	Vypořádání
<p><i>Ochrana přírody a krajiny</i> Konstatuje, že realizací záměru dojde k nepříznivému zásahu do významného krajinného prvku (VKP) nivy a toku Čížiny, VKP nivy a toku Hořiny a VKP nivy Opavy.</p>	<p>Realizací záměru dojde k zásahu do VKP, nicméně jeho realizace je navržena pro možnost odvrácení důsledků nepředvídatelné události, která by mohla závažně ohrozit zdraví, majetek obyvatelstva. Příslušný orgán ochrany přírody s navrženým řešením souhlasí.</p> <p>Oznamovatel do dokumentace pro následná správní řízení zapracuje opatření, která eliminují možný negativní dopad na dotčená VKP.</p> <p>Dále oznamovatel zapracuje návrh podmínek stavby a podmínky organizace výstavby v souladu s podmínkami závazného stanoviska příslušného orgánu ochrany přírody, s kterým je zásah do dotčených VKP povinen projednat.</p>
<p><i>Ochrana vod</i> Upozorňuje, že navržené protipovodňové opatření řeší pouze situaci v dané lokalitě a případná povodňová vlna bude odvedena dále po toku do Opavy. V oznámení chybí variantní řešení, které by umožnilo transformaci povodňové vlny, např. formou rozlivu nebo suchého poldru v horní části toku.</p>	<p>Záměr řeší pouze ochranu sídelního útvaru a byl k tomuto účelu navržen, je schopen samostatného fungování, nicméně v širším hledisku je součástí protipovodňových opatření na Horní Opavě.</p> <p>Na základě informací zástupce oznamovatele, krajský úřad konstatuje, že pro posuzované opatření nelze v řece Opavě žádnou využitelnou metodou zdokumentovat negativní změnu kulminačního průtoku, objemu vlny nebo jejího časového průběhu.</p> <p>Variantní řešení nebylo v oznámení uvedeno, jelikož se jedná o řešení ochrany sídelního útvaru v daném místě. V horní části toku jsou již realizačně připravována protipovodňová opatření.</p>
Nesouhlasí s tvrzením v kapitole D.III na str. 40, že záměr nebude mít nepříznivý vliv přesahující státní	Na základě výše uvedeného (pro záměr nelze v řece Opavě žádnou využitelnou metodou

<p>hranice, případná povodňová vlna se totiž bude z Čižiny šířit do řeky Opavy, která cca 100 m od železničního mostu tvoří přirozenou hranici s Polskem.</p>	<p>zdokumentovat negativní změnu kulminačního průtoku, objemu vlny nebo jejího časového průběhu) lze konstatovat, že záměr nebude mít nepříznivý vliv přesahující státní hranice, jelikož možné ovlivnění toku řeky Opavy je tak malé, že jej nelze dosud využívanými metodami vyhodnotit.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- 3. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě** ve svém vyjádření hodnotí vliv daného záměru na zdraví a životní podmínky obyvatelstva v dotčeném území jako akceptovatelný.
- 4. Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství**, jako dotčený správní úřad, uvádí upozornění na dodržování platných právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí (ochrana zemědělského půdního fondu a odpadového hospodářství) a podmínky z hlediska ochrany přírody a krajiny.

Připomínka	Vypořádání
<p>Požaduje respektování opatření navržených v kapitole D.IV oznámení záměru a splnění zejména níže uvedených opatření:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V rámci přípravných prací je nutno na dotčených pozemcích skrýt kulturní vrstvy půdy a nakládat ní dle podmínek uvedených v souhlasu s odnětím pozemků ze ZPF. S ohledem na entomofaunu (hmyz) doporučujeme provést skrývku ornice a rozšíření bermy Čižiny v období srpen až březen. 2. Veškeré zásahy do zeleně a prvotní zásahy do půdního krytu je vhodné provádět v období vegetačního klidu (tj. obvykle od 1.10. do 31.3. kalendářního roku); s ohledem na charakter území je omezení užší a je doporučeno vyloučit zásahy v období hnízdění ptáků (tj. v období 1.4. až 31.7, dle § 5a zákona č. 114/1992 Sb.). To znamená, že práce mohou být zahájeny v období 1.8. až 31.3. 3. Kácení keřů a stromů je třeba provádět pouze v nezbytně nutném rozsahu. Nejvhodnější doba pro odstranění dřevin je mimo vegetační období (tj. obvykle od 1.10. do 31.3. kalendářního roku). V případě nutnosti je možné provést odstranění dřevin i mimo toto období, je však nutné předem tento postup konzultovat s příslušnými orgány ochrany přírody. V rámci konzultací je potřeba také vyřešit uložení dřevní biomasy nebo její další likvidaci. 4. Zařízení staveniště a dočasné deponie stavebního materiálu (zejména zeminy) by mělo být umístěno mimo významné krajinné prvky na 	<p>Oznamovatel do dokumentace pro následná správní řízení zapracuje následující opatření:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Provádění skrývky kulturní vrstvy půdy na pozemcích dotčených stavbou dle podmínek souhlasu s odnětím pozemků ze ZPF. 2. Provádění skrývky ornice (prvotních zásahů do půdního krytu) a rozšíření bermy Čižiny v období srpen – březen, a to s ohledem na entomofaunu (hmyz). 3. Provádění zásahů do zeleně v období vegetačního klidu (tj. 1.8. až 31.3. kalendářního roku), a to s ohledem na charakter území a období hnízdění ptáků. 4. Provádění kácení keřů a stromů pouze v nezbytně nutném rozsahu. 5. Návrh míst a způsobu uložení dřevní biomasy nebo způsob její další likvidace 6. Umístění zařízení staveniště a dočasné deponie stavebního materiálu (zejména zeminy) mimo významné krajinné prvky na předem dohodnutém místě. 7. Stavební práce v korytě toku a jeho blízkosti provádět dle podmínek povolení k zásahu do VKP. 8. Minimalizace pojezdů techniky v území na nezbytně nutnou míru, provádění stavebních prací pouze v předem určeném prostoru. 9. Způsob uvedení přístupových cest a pozemků dotčených stavbou po ukončení prací do původního nebo akceptovatelného stavu.

<p>předem dohodnutém místě. Podmínky pro stavební práce v korytě toku a jeho blízkosti budou upraveny povolením k zásahu do VKP.</p> <p>5. Pojezdy techniky v území je nutné minimalizovat na nezbytně nutnou míru, stavební práce provádět pouze v předem určeném prostoru. Přístupové cesty a pozemky dotčené stavbou je nezbytné po ukončení prací uvést do původního nebo akceptovatelného stavu.</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Stanovisko krajského úřadu ve smyslu § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vylučující významný vliv (přímý a dálkový) na evropsky významné lokality a ptačí oblasti byl vydán dne 9.6.2009 pod č.j. MSK 99180/2009.

5. Připomínky **veřejnosti** k tomuto záměru nebyly v zákonem stanovené lhůtě obdrženy.

Závěr

Záměr „Opatření ve výustní trati Čižiny, Pustý Mlýn“ spadá svým rozsahem do ustanovení bodu 1.3 Vodohospodářské úpravy nebo jiné úpravy ovlivňující odtokové poměry na ploše od 10 do 50 ha a bodu 1.4 Úpravy toků a opatření proti povodním významně měnící charakter toku a ráz krajiny kategorie II přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a byl posouzen ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c) uvedeného zákona.

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně a místně příslušný správní úřad dle ust. § 29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a dle ust. § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, na základě zjišťovacího řízení konstatuje, že záměr „Opatření ve výustní trati Čižiny, Pustý Mlýn“, oznamovatel: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 49, 701 26 Ostrava, IČ 708 90 021

nebude dále posuzován

podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.

Podmínky závěru zjišťovacího řízení

Oznamovatel do dokumentace pro následná správní řízení zapracuje či v rámci řízení předloží zejména níže uvedené:

1. Rozhodnutí o odnětí pozemků dotčených stavbou ze zemědělského půdního fondu.
2. Závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahům do dotčených významných krajinných prvků.
3. Návrh opatření, která eliminují možný negativní dopad na dotčené VKP.

4. Opatření k ochraně povrchových a podzemních vod při výstavbě a plán havarijních opatření pro případ havarijního úniku látek škodlivých vodám.
5. Provádění skrývky kulturní vrstvy půdy na pozemcích dotčených stavbou dle podmínek souhlasu s odnětím pozemků ze ZPF.
6. Provádění skrývky ornice (prvotních zásahů do půdního krytu) a rozšíření bermy Čížiny v období srpen – březen, a to s ohledem na entomofaunu (hmyz).
7. Provádění zásahů do zeleně v období vegetačního klidu (tj. 1.8. až 31.3. kalendářního roku), a to s ohledem na charakter území a období hnízdění ptáků.
8. Provádění kácení keřů a stromů pouze v nezbytně nutném rozsahu.
9. Návrh míst a způsobu uložení dřevní biomasy nebo způsob její další likvidace
10. Umístění zařízení staveniště a dočasné deponie stavebního materiálu (zejména zeminy) mimo významné krajinné prvky na předem dohodnutém místě.
11. Stavební práce v korytě toku a jeho blízkosti provádět dle podmínek povolení k zásahu do VKP.
12. Minimalizace pojezdů techniky v území na nezbytně nutnou míru, provádění stavebních prací pouze v předem určeném prostoru.
13. Způsob uvedení přístupových cest a pozemků dotčených stavbou po ukončení prací do původního nebo akceptovatelného stavu.
14. Bilance výkopových zemin, seznam odpadů, které budou vznikat během stavby a způsob nakládání s nimi (oddělené shromažďování a třídění odpadů dle jednotlivých druhů a kategorií a jejich shromažďování ve vhodných shromažďovacích prostředcích v zabezpečených objektech.
15. Vyloučení mytí stavebních strojů a mechanismů či jejich součástí na staveništi nebo ve vodním toku.

Správní úřad příslušný pro vydání rozhodnutí nebo opatření dle zvláštních právních předpisů je povinen, v souladu s § 10 (zejména odst. 4, 5) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, zahrnout do svého rozhodnutí nebo opatření dle zvláštních právních předpisů požadavky k ochraně životního prostředí stanovené v závěru zjišťovacího řízení, popřípadě uvést důvody, pro které tak neučinil nebo učinil jen zčásti.

Odůvodnění

Dle § 7 a v souladu s přílohou č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Krajský úřad v rámci zjišťovacího řízení obdržel vyjádření k předmětnému záměru, a to od České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Ostrava, s požadavkem posuzování záměru v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Připomínky uváděné ve vyjádření – nepříznivý zásah do VKP, řešení povodňové situace pouze lokálně, nesouhlas s tvrzením, že záměr nemá nepříznivý vliv přesahující státní hranice - jsou komentovány výše v souhrnném vypořádání připomínek a konkrétně je lze dále podrobně řešit v rámci následných správních řízení k uvedenému záměru.

Na základě uvedeného, v souladu se zásadami přílohy č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a s ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí dospěl krajský úřad k závěru, že není nutné a účelné posuzovat předmětný záměr v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

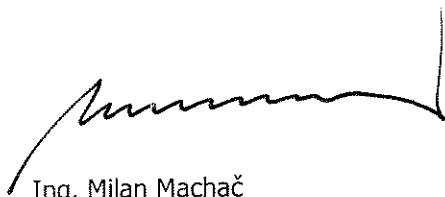
Podmínky závěru zjišťovacího řízení byly stanoveny na základě požadavků vyplývajících z vyjádření obdržených v rámci posuzovacího procesu.

Závěr zjišťovacího řízení *nenahrazuje* vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení dle zvláštních předpisů, jako např. stavební zákon, zákon o vodách, zákon o ochraně ovzduší, zákon o odpadech apod.

Vyjádření, obdržena v rámci zjišťovacího řízení posuzovaného záměru jsou k nahlédnutí na KÚ MSK, odbor životního prostředí a zemědělství nebo na internetu na adrese www.kr-moravskoslezsky.cz, odkaz: veřejná správa – úřední deska – E.I.A., SEA a IPPC – Seznam posuzovaných aktivit E.I.A. podle zákona č.100/2001 Sb. V působnosti Moravskoslezského kraje, kód záměru MSK 1352.

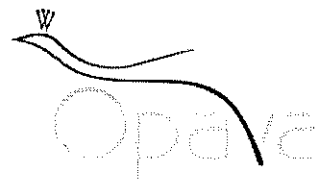
Jedná se o tato vyjádření:

- 1) vyjádření Magistrátu města Opavy, odboru životního prostředí, zn. MMOP 113721/2009/ZIPR-HrJ ze dne 21.12.2009
- 2) vyjádření České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Ostrava, č.j. ČIŽP/49/IPP/0921586.002/09/VEF ze dne 22.12.2009
- 3) vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, č.j. HOK/OP-12/215.1.2/09-038 ze dne 18.12.2009
- 4) vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 209147/2009 ze dne 28.12.2009
- 5) vyjádření Pöyry Environment a.s., zn. 31-Ing.Šv/2674 ze dne 7.1.2010



Ing. Milan Machač
vedoucí oddělení
hodnocení vlivů na životní prostředí a lesního hospodářství

MAGISTRÁT MĚSTA OPAVY



Horní nám. 69, 746 26 Opava
Odbor životního prostředí



MMOPX00H1HVQ

Váš dopis zn: ŽPZ 195957/2009
Ze dne: 12.2. 2009
Naše značka: MMOP 113721/2009 / ZIPR-HrJ
Vyřizuje: Ing. Ritschlová, Ing. Podstufková, Ing. Červeň,
Ing. Gombala, Ing. Hrbáč
Pracoviště: Krmovská 71C
Telefon: 553 756 880
Fax: 553 756 141
E-mail: jindrich.hrbac@opava-city.cz
Datum: 21.12.2009

Krajský úřad Moravskoslezského kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství

28. října 117
702 18 Ostrava

Vyjádření odboru životního prostředí Magistrátu města Opavy k zahájení zjišťovacího řízení záměru „Opatření ve výustí trati Čížiny, Pustý Mlýn“. Vyjádření k oznámení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.

Předmětem oznámení záměru podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“) je úprava říčního koryta vodního toku Čížina a řešení protipovodňové ochrany v obci Brumovice, části Pustý Mlýn a Skřochovice.

Odbor životního prostředí Magistrátu města Opavy dává k předloženým podkladům následující **vyjádření** zahrnující požadavky na ochranu dotčených zájmů ochrany životního prostředí, které hájí na základě:

zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů:

Pro stavbu je třeba souhlas k trvalému a dočasnému odnětí zemědělské půdy ze ZPF. Dobou dočasného odnětí se rozumí doba nezemědělského využití, včetně doby potřebné k uvedení pozemku do původního stavu. Investor doloží k žádosti podané zdejšímu odboru náležitosti dle § 9 odst. 5 zákona.

zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:

Proti uvedenému záměru nemáme námitek. Upozorňujeme, že v kapitole B.I.9 na str.12 je uvedeno, že územní rozhodnutí, stavební povolení a kolaudační rozhodnutí vydává místně příslušný stavební úřad, kterým je Magistrát města Opavy, odbor výstavby. K tomuto sdělujeme, že u převážné části stavebního záměru se jedná o rozsah spadající do kompetence zdejšího vodoprávního úřadu odboru životního prostředí MMO, který vydává stavební povolení i kolaudační souhlas.

zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů:

Proti uvedenému záměru nemáme námitek. O vzniklých odpadech je nutno vést evidenci tak, aby dodavatel stavby mohl případně provést její vyhodnocení.

zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů:

Z předložené žádosti o vyjádření a podkladů k této žádosti vyplývá, že nebudou dotčeny zájmy chráněné lesním zákonem.

zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

S navrženým řešením protipovodňové ochrany obce ve vztahu k ochraně přírody souhlasíme.

Odbor životního prostředí Magistrátu města Opavy **nepožaduje** posuzování záměru Opatření ve výustí trati Čížiny, Pustý Mlýn, v celém rozsahu hodnocení podle zákona o posuzování vlivu na životní prostředí.

Ing. Marie Vavrečková
vedoucí odboru životního prostředí

OTISK ÚŘEDNÍHO RAZÍTKA



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Ostrava
Valchařská 15, 702 00 Ostrava
tel.: 595 134 111, fax: 596 115 525
IČ: 41 69 32 05, e-mail: public@ov.cizp.cz, www.cizp.cz

Krajský úřad Moravskoslezského kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
28.října 117
Ostrava
702 18

Váš dopis značky / ze dne: Naše značka: Vyřizuje / linka: Místo a datum:
MSK 195957/2009 2.12.2009 ČIŽP/49/IPP/0921586.002/09/VEF Ing. Fedorková/173 Ostrava 22.12.2009
ŽPZ/46027/2009/Šub

Vyjádření k záměru „Opatření ve výustní trati Čižiny, Pustý mlýn“ dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí

Česká inspekce životního prostředí Oblastní inspektorát Ostrava (dále „ČIŽP“) má k předloženému oznámení záměru „Opatření ve výustní trati Čižiny, Pustý mlýn“, oznamovatel Povodí Odry, státní podnik, Varenská 49, 701 26 Ostrava, IČ 463 47 526, níže uvedené připomínky.

Dle oznámení záměru, zpracovatel G – Consult, spol s r.o., Trocnovská 794/9, 702 00 Ostrava Přívoz, IČ 64616886 (dále „oznámení“), se jedná o zvýšení stupně protipovodňové ochrany místní zástavby v obci Brumovice proti povodním od řek Opavy a Čižiny, řešené odsunutím a zvýšením stávajících hrází podél koryta Čižiny po obou stranách toku, úpravy stávajících odvodňovacích příkopů a svodů v lokalitě Pustý mlýn a vybudování nové lávky pro pěší.

Z hlediska ochrany přírody realizací záměru dle ČIŽP dojde k nepříznivému zásahu do významného krajinného prvku (dále „VKP“) nivy a toku Čižiny, VKP nivy a toku Hořiny a VKP nivy Opavy.

Z hlediska ochrany vod ČIŽP upozorňuje, že navržené protipovodňové opatření řeší pouze situaci v dané lokalitě a případná povodňová vlna bude odvedena níže po toku do Opavy. V oznámení dle ČIŽP chybí variantní řešení, které by umožnilo transformaci povodňové vlny, např. formou rozlivu nebo suchého poldru v horní části toku. V Plánu hlavních povodí jsou v rámci prioritní oblasti horní Opavy uvedena opatření např. 7 suchých nádrží (poldrů) pro zachycování povodní o objemu akumulace milion kubíků při Q_{100} (Stručný souhrn k návrhu Plánu oblasti povodí Odry, s. p. Povodí Odry, 2008).

ČIŽP nesouhlasí s tvrzením v kapitole D.III na str. 40, že záměr nebude mít nepříznivý vliv přesahující státní hranice, případná povodňová vlna se totiž bude z Čižiny šířit do řeky Opavy, která cca 100 m od železničního mostu tvoří přirozenou hranici s Polskem.

ČIŽP požaduje posoudit záměr v celém procesu posuzování vlivů na životní prostředí a výše uvedené připomínky zpracovat do dokumentace.

„otisk úředního razítka“

Digitálně podepsal Helena Kameníčková
Datum: 2009.12.23 10:25:41 +01'00'

RNDr. Helena Kameníčková
vedoucí oddělení integrace
ČIŽP OI Ostrava

Text oznámení ponechán pro účely ČIŽP

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA



KUMSP00DD5WY

VÁŠ DOPIS ZN.: MSK 195957/2009
ZE DNE: ŽPZ/46027/2009/Šub
02.12.2009
ČÍSLO JEDNACÍ.: HOK/OP-12/215.1.2/09- 038
VYŘIZUJE: Ing. Vrbická
TEL.: 553 777 131
FAX: 553 715 388
E-MAIL: milada.vrbicka@op.khsova.cz
DATUM: 18.12.2009

Krajský úřad Moravskoslezský kraj
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 117
702 18 Ostrava

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ Krajský úřad podpisna 4	Subj. Subj. Subj.
Došlo: 28. 12. 2009	Subj. zn. Subj. zn.
Číslo: MSK/46027/2009	Subj. zn. Subj. zn.
Listy: 1 / Přílohy: 1	Subj. zn. Subj. zn.

vyjádření

46027/2009/Šub/06

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, jako místně a věcně příslušný správní úřad podle § 82 odst.1 a odst.2 písm. i) zákona č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č.258/2000 Sb.“), jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 zákona č.258/2000 Sb., posoudila žádost Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, podanou dne 11.12.2009 o vyjádření k zjišťovacímu řízení záměru dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Po zhodnocení souladu předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě v řízení podle § 149 odst.1 zákona č. 500/2004 Sb. správní řád, ve znění pozdějších předpisů, § 6 odst. 5 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 100/2001 Sb.) a podle ustanovení § 82 odst. 2 písm. i) zákona č.258/2000 Sb. vydává toto vyjádření:

V předloženém zjišťovacím řízení záměru „Opatření ve výustní trati Čížiny, Pustý Mlýn“ k.ú. Brumovice u Opavy, Skrochovice je konstatováno, že realizaci daného záměru se nepředpokládá negativní vliv na zdraví obyvatelstva. KHS MSK hodnotí vliv daného záměru na zdraví a životní podmínky obyvatelstva v dotčeném území jako akceptovatelný.

Odůvodnění:

Zjišťovací řízení záměru „Opatření ve výustní trati Čížiny, Pustý Mlýn“ k.ú. Brumovice u Opavy, Skrochovice předložila obchodní firma : Povodí Odry, státní podnik, Varenská 49, 701 26 Ostrava
Zpracovatel oznámení : RNDr. Věra Tížková, Baarova 7, 709 00 Ostrava – Mariánské hory
Záměrem akce „Opatření ve výustní trati Čížiny, Pustý Mlýn“ k.ú. Brumovice u Opavy, Skrochovice je protipovodňová úprava říčního koryta Čížiny od osy železničního mostu až po konec stávající levobřežní hráze dle staničení – od zaústění Čížiny do řeky Opavy cca v km 0,125 až km 0,775 včetně ochranných hrází pod silnicí I/57 na obou březích Čížiny výše 1,0 až 1,4 m v celkové délce cca 130 bm, délka levobřežní hráze nad silnicí I/57 bude cca 400 bm. Posuzovaná stavba není zdrojem emisí ani hluku. Veškeré vlivy záměru na obyvatelstvo jsou charakterizovány jako dočasné, neohrožující zdraví obyvatelstva. K předmětnému záměru ze strany KHS MSK nejsou připomínky.



RNDr. Iveta Nováková
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje
se sídlem v Ostravě
územní pracoviště Opava

Rozdělovník:

Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 2

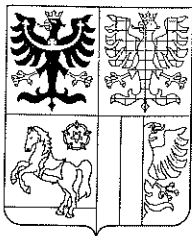
✓ 1x adresát 1 list + PD

1x KHS, HOK 1 list

TEL.: 553 777 130

FAX: 553 715 388

Úřední hodiny:
pondělí, středa 8:00 – 17:00



KRAJSKÝ ÚŘAD

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí a zemědělství

28. října 117, 702 18 Ostrava



Váš dopis zn.:

Ze dne:

Čj: MSK 209147/2009

Sp. zn.: ŽPZ/46027/2009/Šub
208.3 V10

Vyřizuje: Ing. Bohumila Šubrtová

Telefon: 595 622 533

Fax: 595 622 396

E-mail: bohumila.subrtova@kr-moravskoslezsky.cz

Datum: 2009-12-28

Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje odboru životního prostředí a zemědělství, jako dotčeného správního úřadu, k oznámení záměru „Opatření ve výustní trati Čížiny, Pustý Mlýn“

Krajský úřad Moravskoslezského kraje odbor životního prostředí a zemědělství (krajský úřad) jako dotčený správní úřad ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, posoudil předložené oznámení záměru „Opatření ve výustní trati Čížiny, Pustý Mlýn“ a uvádí, z hlediska zájmů chráněných zákony v oblasti životního prostředí ve své kompetenci, následující:

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

Za předpokladu respektování opatření navržených v kap. D.IV. oznámení nejsou k záměru připomínky.

Zejména krajský úřad požaduje splnění následujících podmínek:

1. V rámci přípravných prací je nutno na dotčených pozemcích skrýt kulturní vrstvy půdy a nakládat ní dle podmínek uvedených v souhlasu s odnětím pozemků ze ZPF. S ohledem na entomofaunu (hmyz) doporučujeme provést skrývku ornice a rozšíření bermy Čížiny v období srpen až březen.
2. Veškeré zásahy do zeleně a prvotní zásahy do půdního krytu je vhodné provádět v období vegetačního klidu (tj. obvykle od 1.10. do 31.3. kalendářního roku); s ohledem na charakter území je omezení užší a je doporučeno vyloučit zásahy v období hnízdění ptáků (tj. v období 1.4. až 31.7, dle § 5a zákona č. 114/1992 Sb.). To znamená, že práce mohou být zahájeny v období 1.8. až 31.3.
3. Kácení keřů a stromů je třeba provádět pouze v nezbytně nutném rozsahu. Nejvhodnější doba pro odstranění dřevin je mimo vegetační období (tj. obvykle od 1.10. do 31.3. kalendářního roku). V případě nutnosti je možné provést odstranění dřevin i mimo toto období, je však nutné předem tento postup konzultovat s příslušnými orgány ochrany přírody. V rámci konzultací je potřeba také vyřešit uložení dřevní biomasy nebo její další likvidaci.
4. Zařízení staveniště a dočasné deponie stavebního materiálu (zejména zeminy) by mělo být umístěno mimo významné krajinné prvky na předem dohodnutém místě. Podmínky pro stavební práce v korytě toku a jeho blízkosti budou upraveny povolením k zásahu do VKP.
5. Pojezdy techniky v území je nutné minimalizovat na nezbytně nutnou míru, stavební práce provádět pouze v předem určeném prostoru. Přístupové cesty a pozemky dotčené stavbou je nezbytné po ukončení prací uvést do původního nebo akceptovatelného stavu.

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů:

Z předložených podkladů lze usoudit, že záměr předpokládá trvalý a dočasný zábor zemědělské půdy v rozsahu, který v souladu s postupy danými § 9 zákona o ochraně zemědělského půdního fondu posoudí orgán ochrany zemědělského půdního fondu Magistrátu města Opavy, a to na základě podkladů daných § 9 odst. 5 uvedeného zákona.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů:

Krajský úřad požaduje v dokumentaci pro následující správní řízení uvést bilance výkopových zemín, seznam odpadů, které budou vznikat během stavby a způsob nakládání s nimi. Dále krajský úřad upozorňuje, že investor stavby je povinen, v rámci zařízení staveniště a provozu záměru, vytvořit podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů; o způsobu nakládání s jednotlivými druhy odpadů vést evidenci a odpady přednostně nabízet k využití.

Z hlediska ostatních zájmů v oblasti životního prostředí chráněných v kompetenci krajského úřadu nejsou k posuzovanému záměru ve fázi zjišťovacího řízení připomínky.

**KUMSP00DBBK6**

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ		Zpracov:
Krajský úřad		Sub
podatelna		4.
Dotaz:	12. 01. 2010	Spis.zn.
Číslo:	MSK 5784/2010	kap. 3
Stránky:	3	Sk.zn./M.
	Přílohy:	6/0

KX/46027/2009/Sb/10

Pöyry Environment a.s.
Botanická 834/56
okres Brno-město
602 00 Brno
Česká republika
Tel.: (+420) 541 554 111
Fax: (+420) 541 211 205
E-mail: trade.wecz@poyry.com
www.poyry.cz

Krajský úřad Moravskoslezského kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství

28. října 117
Ostrava
702 18

Datum 07.01.2010

Značka: 31-Ing.Šv/2674
Vyřizuje: Ing. Jiří Švancara
Linka: +420 541 554 340
E-mail: jiri.svancara@poyry.com

Věc: Doplnění informací k záměru „Opatření ve výustní trati Čižiny, Pustý Mlýn“

Zprávou předanou elektronickou poštou jste nás požádali o doplnění informací k výše uvedenému záměru ve vztahu k vyjádření České inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava z 22.12.2009, zn. ČIZP/49/IPP/0921586.02/09/VEF (dále *vyjádření*).

Úvodem znovu uvádíme, že výše uvedený záměr (tj. řešení protipovodňové ochrany v obci Brumovice, obecních částech Skrochovice a Pustý Mlýn) je celek územně omezený a funkčně samostatný. Cíle opatření je zabezpečit požadovanou míru ochrany před povodněmi, v tomto případě v rozsahu zmiňovaných sídel.

K výše uvedenému *vyjádření*:

- Vyjádření* konstatuje nepříznivý zásah do VKP nivy a toků Čižiny, Hořiny a Opavy. S tím je třeba souhlasit, pokud se mají na mysli zamýšlené stavební činnosti v tomto prostoru. Faktem však také je, že nejsou navrhovány žádné prvky, které by již v území neexistovaly, u levobřežní hrázky se například jedná o její zvýšení proti současnému stavu a to podél zastavitelného území obce. I ostatní opatření v podstatě zajišťují funkčnost existujících technických prvků (úprava nátoky do propusti pod komunikací a podobně) a umísťují se výhradně v urbanizované části údolní nivy.
- Vyjádření* upozorňuje, že navržené opatření řeší situaci pouze v dané lokalitě. K tomu uvádíme, že tato koncepce odpovídá současnému trendu řešení protipovodňových opatření, kdy se technické prvky ovlivňující odtokové poměry navrhují v minimálním rozsahu a to jen v místech, kde jsou identifikována neakceptovaná rizika ohrožení životů nebo majetku (tj. především v rozsahu sídel).
- Dále *vyjádření* upozorňuje, že případná povodňová vlna bude odvedena níže po toku Opavy. K tomu uvádíme: Ve vodohospodářské praxi se povodňovou vlnou rozumí průtoková vlna (vyjádřená jako závislost průtoku v čase) dokumentující charakter povodně. Určujícími charakteristikami vlny jsou zejména kulminační (maximální) průtok, objem vlny a časový průběh. Uvedené upozornění ČIZP chápeme jako obavu že by proti současnému stavu snad mělo po provedení navrhovaného opatření dojít k nepříznivé změně některé z těchto charakteristik, přičemž tato změna by se měla projevit v území níže po toku, v tomto případě pod zaústěním do Opavy. K tomu jednoznačně uvádíme, že pro rozsah opatření navrhovaných v předmětném záměru nelze v řece Opavě žádnou využitelnou metodou zdokumentovat negativní změnu kulminačního průtoku, objemu vlny nebo jejího časového průběhu. To vyplývá již z proporcí ploch povodí Čižiny (102,5 km² po ústí do Opavy) a plochy území, jež má být ze záplavového území vyloučena (do cca 6 ha). Poměry v údolní nivě byly již historicky pozměněny zejména vedením železniční trati a silnice I/57. Možnosti odtoku vody z území jsou dány technickými možnostmi objektů na těchto liniových stavbách, přičemž ke změně jejich parametrů

nedochází. Pro informaci ještě uvádíme kulminační průtoky povodní v Čizině (N-leté průtoky Q_N) k profilu soutoku s Opavou:

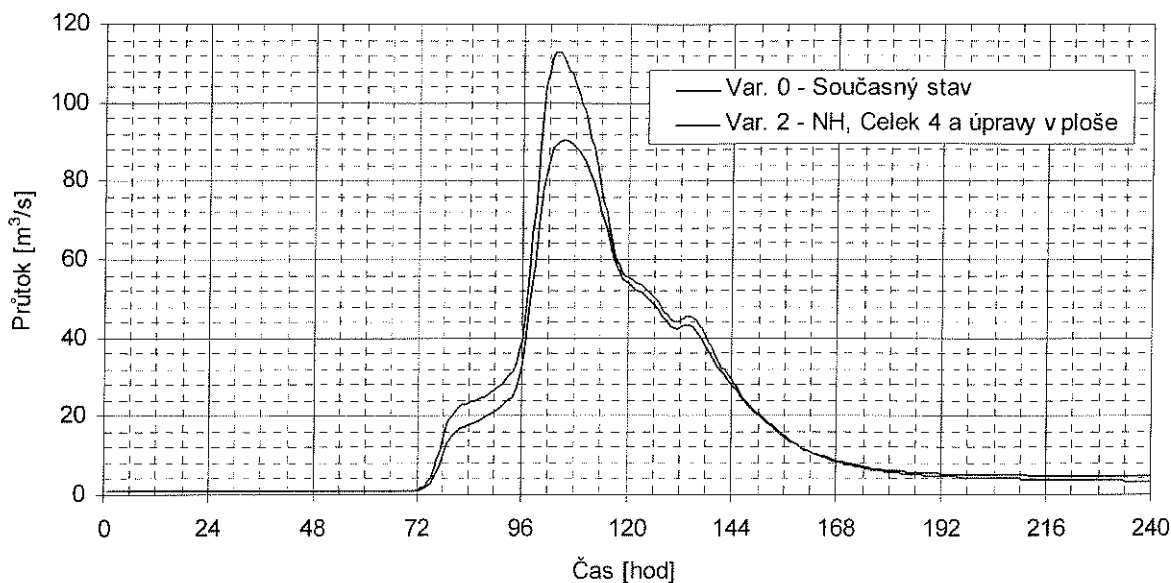
N	1	2	5	10	20	50	100
Q_N [m^3/s]	9,27	15,1	25,3	34,8	45,9	63,1	78,3

4. Dle ČIŽP chybí variantní řešení, které by umožnilo transformaci povodňové vlny, například formou rozlivu nebo poldru. Za referenční lze skutečně považovat pouze nulovou variantu, jež by ponechávala úroveň ochrany na úrovni cca dvacetileté vody s příslušnými riziky škod a potenciálního ohrožení životů. Z globálního hlediska je však předmětný záměr součástí komplexních protipovodňových opatření navrhovaných v rámci projektu Opatření na horní Opavě. Vedle lokálních technických úprav na ochranu před povodněmi (viz předmětný záměr) jsou součástí projektu jako celku i opatření pro zlepšení vodního režimu v krajině, zejména pozemkové úpravy a jejich společná opatření obsahující i soubor suchých nádrží (poldrů). Koncepte těchto opatření v řadě variant byla prověřována na srážkoodtokovém modelu studií pro MŽP ČR (2007) a jejich efekt se projevuje nejvíce právě v povodí Čiziny, kde je zastoupení retenčních opatření největší. Domníváme se, že vracet se v procesu EIA funkčně a lokálně omezeného záměru (jež sám o sobě je z hlediska ovlivnění průtokových poměrů neutrální) k analýze globálně prověřovaných variant není účelné, neboť výsledná koncepce byla v procesu plánování v oblasti vod z hlediska vlivů na životní prostředí posuzována.

Pro představu uvádíme ze studie 2007 pro výústní profil Čiziny srovnání kulminačních průtoků [m^3/s] analyzovaných povodňových vln pro nulovou variantu a pro návrhový stav, jež zahrnuje soubor malých vodních nádrží (MVN) - poldrů a úprav v krajině.

	Op72K	Op75H	Op77K	Op96H	Op97H	Opa100	Opa20	Opa97	Op07
Var. 0 - Současný stav	29,4	44,6	33,4	228,6	76,6	29,7	42,2	112,8	16,9
Var. 2 - MVN+úpravy v ploše	23,5	37,1	28,4	189,9	60,5	15,9	34,4	90,6	10,8
Snížení kulm. průtoků [%]	20,1	16,7	14,9	16,9	21,1	46,7	18,5	19,6	36,0

Pro ilustraci rovněž uvádíme pro výústní profil Čiziny předpokládanou změnu hydrogramu simulované povodně roku 1997 (v tabulce pod kódem Opa97), jež přesahuje velikost stoleté povodňové vlny a má na Čizině objem řádově 15 mil. m^3 .



Pro poldr s největším efektem v povodí Čiziny je v současnosti již vydáno stavební povolení a probíhá výběrové řízení na zhotovitele stavby.

Z uvedeného vyplývá, že přestože opatření pro zlepšení vodohospodářského režimu v krajině a opatření předkládaná v předmětném záměru jsou prostorově oddělená a funkčně zcela samostatná, v celkovém komplexu bude realizací jednotlivých dílčích opatření docházet k zaznamatelnému zlepšení průtokových poměrů v porovnání se současným stavem. Uvedený vývoj je v plném souladu s předpoklady Plánu oblasti povodí Odry.

5. ČIŽP nesouhlasí s konstatováním na str. 40 oznámení, že „záměr nebude mít nepříznivý vliv přesahující státní hranice“. Předpokládáme, že s odvoláním na předchozí body 3 a 4 našeho vysvětlení je další komentář k tomuto bodu bezpředmětný. Dále doplňujeme, že záměr Opatření na ochranu před povodněmi na horní Opavě byl schválen na jednání zmocněnců vlád ČR a Polska pro hraniční vody ve Hrubé Skále ve dnech 18. - 20.11.2009, přičemž podkladem pro toto jednání byl i detailní rozbor ovlivnění průtoků na hraničním toku, jenž byl předtím připraven a posouzen experty obou stran.

Závěrem potvrzujeme, že východiska hodnocení vodohospodářské problematiky uvedená v předloženém oznámení záměru „Opatření ve výustní trati Čižiny, Pustý Mlýn“ (zejména ovlivnění a změn průtokových poměrů) odpovídají zpracovaným podkladům. Vždy jsme připraveni poskytnout jakoukoli součinnost při vysvětlení výsledků výpočtových analýz a navržených technických řešení.

Těšíme se na další spolupráci,



Ing. Jiří Švancara
vedoucí útvaru 331 Pöyry Environment a.s.
vedoucí projektu Opatření na horní Opavě

 **PÖYRY**

Pöyry Environment a.s.
7 Botanická 804/54, 602 00 BRNO

Kopii obdrží:

- G-Consult, Ing. Věra Tížková
- ČIŽP, oblastní inspektorát Ostrava, RNDr. Helena Kameníčková
- Povodí Odry s.p., Ing. Jiří Konečný
- Pöyry, spis horní Opava