

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

(dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí
a metodického pokynu odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP)

VÝSTAVBA POLDRU „U p. Otavové“ NA PARCELÁCH Č.

**(2796), 1558/96, 1558/148, 1558/149, 1558/150, 1558/135,
1558/96, (1558), 1558/97, 1558/31, (1576/1), (1563), (1562),
(1557), (1555), (2789), (1564), (1554), (1570), (1565)**

V K. Ú. HAŤ

Zpracoval:

Ing. Martin Jaroš – Vodohospodářské služby

IČO 11180528

tel: 603 424 068

e-mail: vodoprojekty@seznam.cz

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

- A.1. Obchodní firma: ČR – Ministerstvo zemědělství
Zemědělská agentura a pozemkový úřad v Opavě
- A.2. IČ: 00020478
- A.3. Sídlo (bydliště): Horní náměstí 2, 746 01 Opava
- A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele: Ing. Martin Jaroš
– Vodohospodářské služby
Ve Dvoře 14, 742 85 Vřesina
IČO: 11180528
tel: 603 424 068

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

- B.I.1. Název záměru : Výstavba poldru „ U p. Otavové“ na parcelách č. (2796), 1558/96, 1558/148, 1558/149, 1558/150, 1558/135, 1558/96, (1558), 1558/97, 1558/31, (1576/1), (1563), (1562), (1557), (1555), (2789), (1564), (1554), (1570), (1565) v k. ú. Hať
- B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru :
- | | |
|--|---------------------------------|
| <i>Zátopa</i> | |
| celkový prostor: | 20 143 m ³ |
| maximální hladina: | 13 112 m ² |
| kóta maximální hladiny | 221,05 m n. m. |
| ochranný (retenční) prostor: | 15 376 m ² |
| retenční hladina: | 10 998 m ² |
| kóta retenční hladiny: | 220,65 m n. m. |
| max. přítok do zátopy (Q ₁₀₀): | 2,24 m ³ /s |
| <i>Hráz poldru</i> | |
| délka hráze: | 92,93 m |
| výška hráze: | 0,0 - 4,66 m |
| objem hráze: | 5 209 m ³ |
| šířka koruny hráze: | 5,0 m |
| koruna hráze: | 221,65 m n.m. |
| <i>Funkční objekt</i> | |
| celková výška: | 6,18 m |
| délka bezpečnostního přelivu: | 2 x 2,10 m = 4,20 m |
| škrťací potrubí: | DN 300 |
| odpadní potrubí: | DN 1200 |
| dno vtoku do funkčního objektu: | 216,42 m n.m. |
| dno vtoku do odpadního potrubí: | 216,36 m n.m. |
| dno výtoku odpadního potrubí: | 215,96 m n.m. |
| max. transformovaný odtok: | 0,112 - 0,487 m ³ /s |

| | |
|-----------------------|--------|
| <i>Odpadní koryto</i> | |
| celková délka: | 179 m |
| šířka ve dně: | 0,50 m |

| | | |
|--------------------------|--------------|---|
| B.I.3. Umístění záměru : | kraj | Moravskoslezský |
| | obec | Hať |
| | k.ú. | Hať |
| | pozemky p.č. | (2796), 1558/96, 1558/148, 1558/149, 1558/150, 1558/135, 1558/96, (1558), 1558/97, 1558/31, (1576/1), (1563), (1562), (1557), (1555), (2789), (1564), (1554), (1570), (1565) |

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry

Objekt je navržen za účelem ochrany intravilánu obce proti škodlivému účinku přívalových srážek. Suchá retenční nádrž je navržena tak, aby svým tvarem a použitými materiály byla vhodně začleněna do okolní krajiny, neboť se nalézá mimo zastavěnou část obce. Hráz poldru je navržena jako zemní, homogenní, se zpevněním koruny drátokamennou matrací. Funkční, železobetonový objekt, zajišťující převedení a transformaci objemu povodňové vlny přitékající vody bude ve viditelné části obložen obkladem imitujícím kamenné zdivo. Odpadní koryto od funkčního objektu bude ve dně a patě zpevněno dlažbou z lomového kamene. Ostatní části hráze, odpadního koryta a zátopy budou osety trvale travní směsí, která bude pravidelně sečena.

Stavba obsahuje tři samostatné objekty navzájem související - SO 03.1 Hráz a související objekty, který obsahuje vybudování suché retenční nádrže včetně odpadního koryta, dále SO 03.2 Přístupová komunikace, zajišťující přístup k hrázi a do zátopy suché retenční nádrže (poldru) a současně je zde řešeno i výhledové napojení na navazující cestní síť obsaženou v Návrhu společných zařízení pro Komplexní pozemkové úpravy v katastru obce Hať. Pro další začlenění objektu do krajiny je v souvisejícím objektu SO 03.3 - Ozelenění navržena dosadba vyšší zeleně (stromy, keře), která začleňuje stavbu do okolní krajiny, Současně budou zřízena dvě odpočívadla (na levém břehu zátopy a pod hrázi) pro potřeby turistů a uživatelů okolních pozemků.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění včetně přehledu zvažovaných variant

Suchá retenční nádrž - poldr - bude sloužit k zachycení přívalového odtoku z výše položeného povodí a transformaci tohoto odtoku na neškodný, v množství, které je možno převést kanalizační sítí obce Hať do koryta potoka Bečvy.

Je navržen tak, aby byl maximálně začleněn do okolního prostředí zemědělsky využívané krajiny. Stavba svým charakterem neovlivňuje negativně stávající životní prostředí, naopak zachycením přívalových srážek v poldru dojde ke zpomalení odtoku povrchové vody a zachycení splavené zemědělské půdy, která může být po usazení odtěžena a vrácena zpět na pozemky. Použitými materiály a obložením betonové konstrukce obkladem imitujícím kamenné zdivo bude opticky funkční objekt sladěn s přírodním prostředím. Vhodně volenou doprovodnou zelení a navrženými odpočívadly bude stavba dále začleněna do současného rázu zemědělsky a výhledově i turisticky využívané krajiny.

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Hráz a související objekty

Hlavním objektem této stavby je suchá retenční nádrž - poldr, který bude sloužit k zachycení přívalového odtoku z výše položeného povodí a transformaci tohoto odtoku na neškodný, a to v množství, které je možno převést kanalizační sítí obce Hať do koryta potoka Bečvy.

Obsahem objektu je návrh hráze, včetně funkčního objektu, úpravu v zátopě a dále návrh odpadního koryta, odvádějící vodu z funkčního objektu hráze a zaústění do stávající jednotné kanalizace.

Těleso hráze je navrženo sypané z místních jílovitých a hlinitých materiálů. Šířka koruny hráze je navržena 5,0 m, sklon návodního líce je 1:3,3, vzdušného líce 1:2.

V tělese hráze je situován funkční objekt, který 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 železobetonový objekt, situovaný v blízkosti návodní paty hráze, v 1/3 návodního svahu. V dolní části objektu je navrženo škrťací potrubí DN 300, které bude zajišťovat omezený odtok z poldru a to v rozmezí 112 – 503 l/s (dle výšky hladiny v zátopě).

Odpadní koryto je navrženo ve tvaru jednoduchého lichoběžníku s proměnlivou šířkou ve dně 0,50 m, sklonem svahů 1:1,5 a hloubkou dle konfigurace okolního terénu, min. však 0,65 m. Koryto převede s rezervou odtokové množství odtékající škrťací výpustí, avšak větší odtoky při extrémních srážkách (větších než Q_{100}), kdy dojde k odtoku přes bezpečnostní přeliv, již bude místy vybřežovat.

Nátokové koryto je navrženo pouze terénním vytvarováním v prostoru zátopy tak, aby došlo při odtoku povrchové vody k soustředění k vtokové části funkčního objektu.

V zátopě bude provedena skrývka kulturní zeminy v mocnosti 0,30 cm a to v rozsahu, který bude nutný pro těžbu materiálu pro výstavbu hráze. Těžba bude prováděna do hloubky cca 0,5 - 1,0 m tak, aby nedošlo k výraznějšímu přetvarování údolnice. Po dokončení hráze bude prostor zemníku překryt vrstvou kulturní zeminy v mocnosti min. 0,3 cm a povrch bude oset vhodnou travní směsí.

Přístup do zátopy bude zajištěn zpevněnou polní cestou, odbočující z přístupové komunikace (SO 03.2)

Ozelenění

Zásah do krajiny v podobě výstavby hráze suchého poldru umožňuje souběžně s následným začleněním stavby do okolní krajiny dobudovat drobné krajinné prvky, sloužící jako odpočívadla pro krátkodobou rekreaci obyvatel obce.

Předmětné území je krajinářsky hodnotným celkem, atraktivním pro vycházky, posezení, běh či cyklistiku. Proto jsou kromě ozelenění navrženy dvě lokality pro zřízení odpočívadel. Pracovně jsou nazvána "Pod vrbou" a "Pod hrází".

Výsadba dřevin zohledňuje celkový charakter území a navazuje na druhové složení sousedních remízků. Ozelenění je navrženo ve skupinách za použití keřů a soliterních stromů tak, aby nebyla narušena přehlednost údolí. Výsadba je navržena těsně pod hranici zátopy.

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

Předpokládaný termín zahájení : není stanoven

Předpokládaný termín dokončení : 9 – 12 měsíců od termínu zahájení, s ukončením v 8. měsíci běžného roku pro umožnění vzejití travního porostu a zpevnění travního drnu pro ochranu svahů proti erozi

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků:

Obec Hať

B.I.9. Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 k tomuto zákonu

Stavba je zařazena do kategorie II, bod 1.4. Úprava toků a opatření proti povodním významně měnící charakter toku a ráz krajiny, dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

B.II. Údaje o vstupech

B.II.1. Půda

V současné době jsou pozemky, určené k realizaci stavby, využívány jako polní cesty a pozemky zemědělsky obhospodařované. V rámci komplexních pozemkových úprav je plocha stavby vyčleněna do samostatných, nově rozdělených pozemků, které budou vyňaty ze zemědělské činnosti a následně předány do majetku a správy obce Hať a zatravněny.

Do doby definitivního schválení a legalizace tohoto nového rozdělení se stavba dotýká následujících pozemků v majetku obce a soukromých osob - p.č. (2796), 1558/96, 1558/148, 1558/149, 1558/150, 1558/135, 1558/96, (1558), 1558/97, 1558/31, (1576/1), (1563), (1562), (1557), (1555), (2789), (1564), (1554), (1570), (1565) v k.ú. Hať.

B.II.2. Voda

Suchá retenční nádrž bude sloužit pouze k zachycení přívalového odtoku z výše položeného povodí.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Není potřeba žádných jiných zdrojů.

B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. O vzduší

Poldr neovlivní negativně kvalitu ovzduší.

B.III.2. Voda

Při provozu poldru nebudou vznikat odpadní vody. Voda z poldru při vypouštění bude odtékat přes vypouštěcí zařízení potrubím do odpadního koryta. Odpadní koryto je navedeno do stávajícího příkopu, kterým dosud odtékala veškerá srážková voda. Ukončení je navrženo vtokovým objektem na stávající kanalizaci u komunikace ulice Na Chromině.

B.III.3. Odpady

Při provozu poldru nebudou vznikat odpady. Poldr je navržena tak, aby vytěžený materiál v průběhu stavby byl použit jednak na stavbu hráze a jednak na úpravu terénu.

B.III.4. Hluk a vibrace

Při provozu poldru nebude docházet ke vzniku hluku ani vibrací.

B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Vznik havárií není předpokládán, suchá retenční nádrž bude vybavena bezpečnostním přelivem.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Záměr bude realizován jižně, cca 150 m, od zástavby obce, v katastru obce Hať, v lokalitě nazývané Chromina.

Stavba svým charakterem neovlivňuje negativně stávající životní prostředí, naopak zachycením přívalových srážek v poldru dojde ke zpomalení odtoku povrchové vody a zachycení splavené zemědělské půdy, která může být po usazení odtěžena a vrácena zpět na pozemky. Použitými materiály a obložením betonové konstrukce obkladem imitujícím kamenné zdivo bude opticky funkční objekt sladěn s přírodním prostředím. Vhodně volenou doprovodnou zelení a navrženými odpočívadly bude stavba dále začleněna do současného rázu zemědělsky a výhledově i turisticky využívané krajiny.

C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Stávající remíz na svahu (pravobřežní zavázání hráze) bude dotčen výstavbou hráze poldru. Remíz je tvořen vzrostlými dřevinami a keřovým porostem, nacházejí se zde mohutné duby, dále lípy, břízy, javory, v nivě potoka pak olše a vrba jíva, keřové patro je řídké, tvořené hlavně bezem černým a lískou obecnou.

Pro výstavbu hráze bude třeba vykácet několik dřevin – seznam je uveden v tabulce.

| Dřevina | průměr kmene v cm | obvod kmene v cm | poznámka |
|-----------------|-------------------|---------------------|------------|
| 1. Bříza | 36 | 112 | |
| 2. Javor klen | 35, 24 | 110, 74 | |
| 3. Olše lepkavá | 17, 18, 19 | 54, 58, 60 | vícekmenná |
| 4. Lípa srdčitá | 38,36,35,31,48 | 121,113, 112,98,150 | vícekmenná |
| 5. Dub letní | 60 | 187 | hodnotný |

Mýcení keřů 50m²

Kmeny budou nabídnuty majiteli, pařezy ponechány na místě, větve spáleny nebo drceny.

Ovlivnění dalších složek životního prostředí není pravděpodobné.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti

Záměr nebude mít negativní vliv na kvalitu ovzduší, povrchových vod ani nebudou uskutečněním záměru vznikat odpady. Vliv záměru na veřejné zdraví bude nevýznamný, vliv záměru na životní prostředí lze v lokálním měřítku hodnotit jako významný, avšak spíše pozitivní, dojde k zadržení vody v krajině.

D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Záměr bude realizován na území o ploše cca 1,75 ha. Zachycením přívalových srážek v poldru dojde ke zpomalení odtoku povrchové vody a zachycení splavené zemědělské půdy, která může být po usazení odtěžena a vrácena zpět na pozemky. Vhodně volenou doprovodnou zelení a navrženými odpočívadly bude stavba dále začleněna do současného rázu zemědělsky a výhledově i turisticky využívané krajiny. Rozsah negativních vlivů na populaci obyvatelstva je nulový.

D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Realizace záměru, ani záměr samotný nebudou mít žádné negativní vlivy přesahující státní hranici.

D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Charakter záměru výstavby poldru nemá negativních vlivů, tedy je nepotřebné eliminovat, popř. snižovat nepříznivé vlivy. Lze tedy konstatovat, že další podobná opatření nejsou potřebná.

D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.

Vzhledem k charakteru záměru, jeho malé lokální rozsáhlosti a obsáhlé přípravě lze konstatovat, že předpokládané vlivy byly specifikovány dostatečně.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Na základě již dříve uvedených skutečností je toto, s ohledem na charakter a vlivy posuzovaného záměru a možnosti využití zájmového území, jediná posuzovaná varianta.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Jako dokumentace k potvrzení uvedených skutečností je přiloženo:

- Dokumentace pro stavební řízení

2. Další podstatné informace oznamovatele

Další přílohy:

- Vyjádření k záměru „Poldr u p. Otavové“ - Krajský úřad MSK – odbor ŽP a zemědělství, Ostrava
č. j. MSK 201358/2008

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Suchá retenční nádrž - poldr - bude sloužit k ochraně intravilánu obce zachycením přívalového odtoku z výše položeného povodí a transformací tohoto odtoku na neškodný, v množství, které je možno převést kanalizační sítí obce Hať do koryta potoka Bečvy. Zachycená splavená zemědělská půda může být po usazení odtěžena a vrácena zpět na pozemky.

Suchá retenční nádrž je navržena tak, aby svým tvarem a použitými materiály byla vhodně začleněna do okolní krajiny, neboť se nalézá mimo zastavěnou část obce. Hráz poldru je navržena jako zemní, homogenní, se zpevněním koruny drátokamennou matrací. Funkční, železobetonový objekt, zajišťující převedení a transformaci objemu povodňové vlny přitékající vody bude ve viditelné části obložen obkladem imitujícím kamenné zdivo. Odpadní koryto od funkčního objektu bude ve dně a patě zpevněno dlažbou z lomového kamene. Ostatní části hráze, odpadního koryta a zátopy budou osety trvale travní směsí, která bude pravidelně sečena.

Vhodně volenou doprovodnou zelení a navrženými odpočívadly bude stavba dále začleněna do současného rázu zemědělsky a výhledově i turisticky využívané krajiny.

S ohledem na záměr, lze vše vyčíst z předchozích kapitol a přiložené dokumentace.

Ve Vřesině 08. 01. 2009

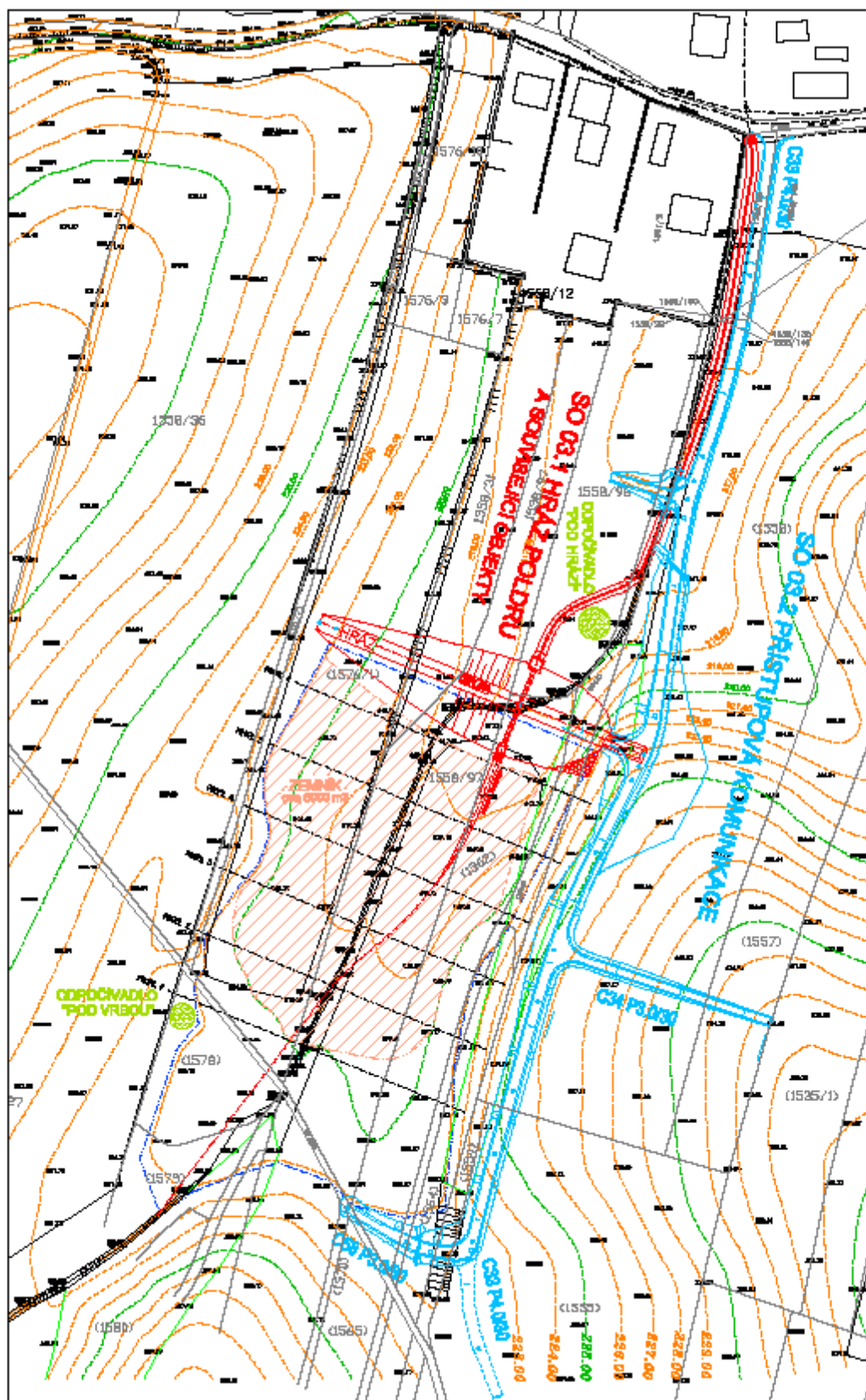
.....
vypracoval Ing. Martin Jaroš

H. PŘÍLOHY

- přehledná situace



- situace stavby



- Vyjádření k záměru „Poldr u p. Otavové“ - Krajský úřad MSK – odbor ŽP a zemědělství, Ostrava
č. j. MSK 201358/2008



KRAJSKÝ ÚŘAD
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 117, 702 18 Ostrava



Váš dopis č.:

Ze dne:

Číslo:

Stavba:

Vyřadil:

Telefon:

Fax:

E-mail:

Datum:

MSK 201358/2008

ŽPZ/52199/2008/Pok

208.2 A5

Ing. Markéta Pokludová, Ph.D.

595 622 585

595 622 595

marketa.pokludova@kr-moravskoslezsky.cz

2008-12-23

Ing. Martin Jaroš

Vodohospodářské služby

Ve Dvoře 14

742 85 Vřesina

Vyjádření k záměru „Poldr u p. Otavové“

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní úřad podle § 29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, posoudil vaši žádost o vyjádření k záměru „**Poldr u p. Otavové**“.

Předmětem záměru je výstavba suché retenční nádrže – poldru, která bude sloužit k zachycení přivalového odtoku z výše položeného povodí a transformaci tohoto odtoku na neškodný. Součástí stavby jsou tři samostatné objekty – hráz a související objekty, Přístupová komunikace, Ozelenění. Suchá retenční nádrž má šířku koruny hráže 5 m. Stavbou budou dotčeny pozemky v k. ú. Hač.

Záměr byl posouzen z hlediska § 45 h) a § 45 i) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Krajský úřad, příslušný podle § 77a odst. 3 písm. w) a v souladu s uvedenými ustanoveními zákona o ochraně přírody a krajiny, konstatuje, že realizace předloženého záměru nebude mít významný vliv (přímý ani dálkový) na evropsky významné lokality vyhlášené nařízením vlády č. 132/2005 Sb., ani na ptačí oblasti.

Krajský úřad po prostudování předložených podkladů konstatuje, že záměr výstavby suchého poldru naplňuje ustanovení § 4 odst. 1 písm. c) ve vztahu k 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.

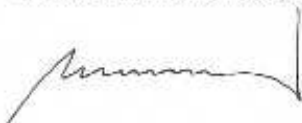
Vzhledem k výše uvedenému krajský úřad upozorňuje na nutnost předložení oznámení záměru (dle přílohy č. 3 k zákonu 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí) příslušnému úřadu, kterým je v tomto případě Krajský úřad Moravskoslezského kraje, ve smyslu ustanovení § 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. V souladu s ustanovením § 6 odst. 4 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí předložte celkem 7 výtisků oznámení záměru dle přílohy č. 3 v jedné verzi v elektronické podobě.

11.12.2008
12.12.2008

www.kr-moravskoslezsky.cz

www.kr-moravskoslezsky.cz

Toto stanovisko nenahrazuje vyjádření ostatních dotčených orgánů státní správy ani příslušná povolení vydávaná dle zvláštních předpisů.



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

KRAJSKÝ ÚŘAD
Moravskoslezský kraj
úřad životního prostředí
a zemědělství
20. října 11/7
702 18 OSTRAVA P
- 8 -

Příloha: Dokumentace stavby 2007-06

- vyjádření MěÚ Hlučín, odbor výstavby

MĚSTSKÝ ÚŘAD HLUČÍN

odbor výstavby

748 01 Hlučín, Mírové nám. 23

SPIS.ZN.: OV/61157/2008/TC
Č.J.: OV/1320/2009/TC
VYŘIZUJE: Tchurzová
TEL.: 595020251
FAX: 595043238
E-MAIL: tchurzova@hlucin.cz


Ing. Martin Jaroš
vodohospodářské služby
Ve dvoře 14
742 85 Vřesina

DATUM: 9.1.2009

VYPRAVENO
DNE:

SDĚLENÍ

Městský úřad Hlučín, odbor výstavby, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. g/ zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen "stavební zákon"), sděluje, že předložená projektová dokumentace na stavbu „Poldr u Otavové“ neodpovídá vydanému územnímu rozhodnutí o umístění stavby ze dne 24.9.2003 č.j. Výst. 1818/1759/03/Tch, a to v rozsahu navržené přístupové komunikace. V tomto případě je nutno požádat o změnu územního rozhodnutí.


vedoucí odboru výstavby
Ing. Pavel Křížák

MĚSTSKÝ ÚŘAD HLUČÍN
odbor výstavby 2

Příloha:

projektová dokumentace

Obdrží:

účastníci (dodatek)

1. Ing. Martin Jaroš - vodohospodářské služby, Ve dvoře 14, 742 85 Vřesina