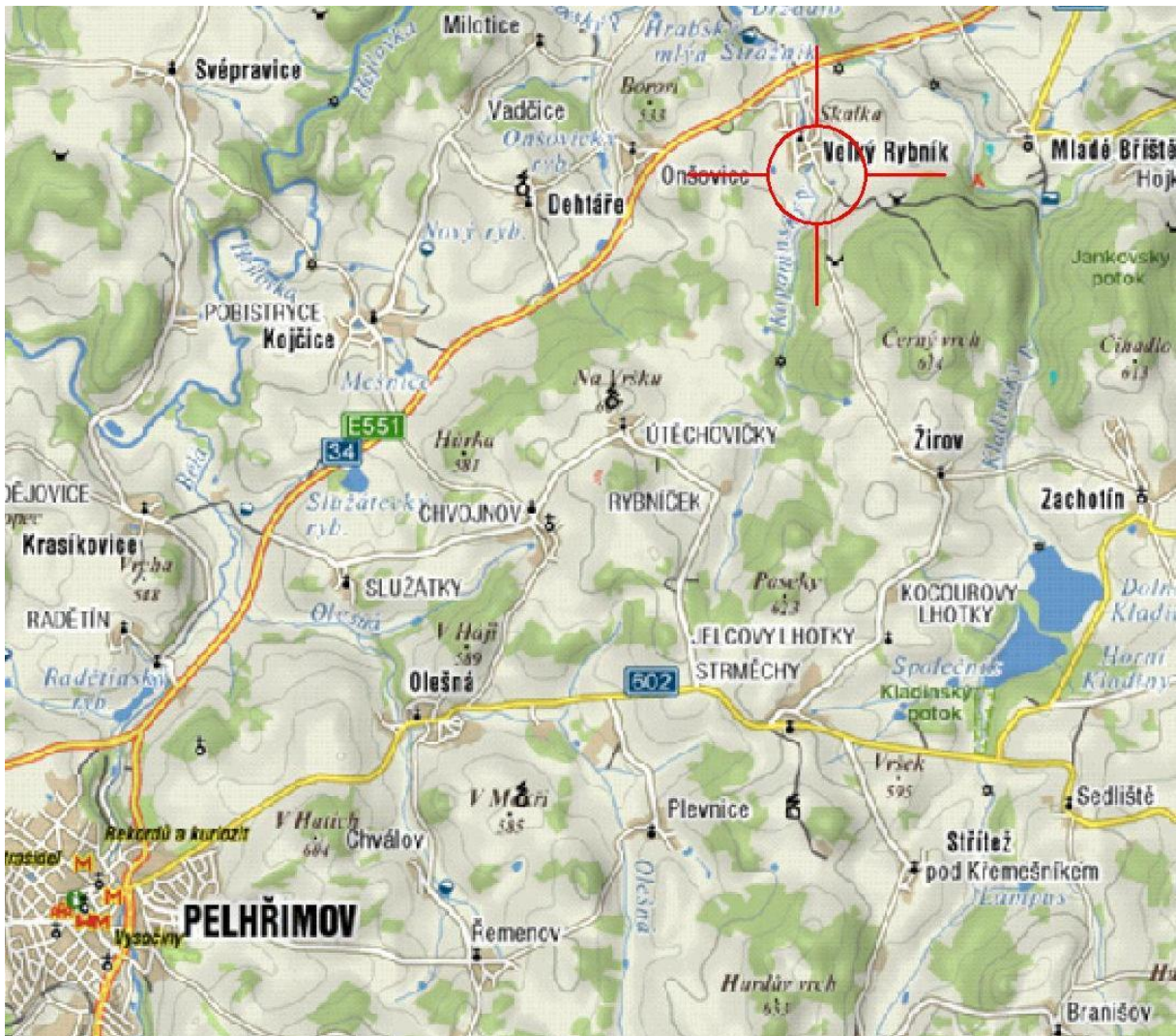


OZNÁMENÍ O POSOUZENÍ VLIVU NA ŽP

zpracované podle § zákona č. 100/2001 Sb.



Stavba:

Investor:

Protierozní opatření pro obec Velký Rybník

Obec Velký Rybník

Velký Rybník 58

393 01 Pelhřimov

OBSAH:

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

- A.1. Obchodní firma
- A.2. IČ
- A.3. Sídlo
- A.4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon
- A.5. Oprávněný zástupce

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

- B.1. Název záměru a jeho přiřazení podle přílohy č.1
- B.2. Kapacita (rozsah) záměru
- B.3. Umístění záměru
- B.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry
- B.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. rozhodnutí
- B.6. Stručný popis technického technologického řešení záměru
- B.7. Předpokládaný termín zahájení a realizace záměru a jeho dokončení
- B.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků
- B.9.a Zařazení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
- B.9.b Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4 a správních úřad, které budou tato rozhodnutí ověřovat
- B.10. Údaje o vstupech
 - a) Půda
 - b) Voda
 - c) Ostatní energetické a surovinové zdroje
 - d) Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu
- B.11. Údaje o výstupech
 - a) Ovzduší
 - b) Vody
 - c) Nakládání s odpady
 - d) Ostatní

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

- C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území
- C.2. Charakteristika současného stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikostí a významnosti
- D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci
- D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice
- D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů
- D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí , které se vyskytly při specifikaci vlivů
- E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRŮ**
- F. DOPŇUJÍCÍ ÚDAJE**
 - F.1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení
 - F.2. Další podstatné informace oznamovatele
- G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU**
- H. PŘÍLOHY**
- I. ZÁVĚR, ÚDAJE O ZPRACOVATELI**

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

- A.1. **Obchodní firma** Obec Velký Rybník
- A.2. **IČ** 00515931
- A.3. **Sídlo** Velký Rybník 58
393 01 Pelhřimov
- A.4. **Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce**
- starosta obce:** p. Ivan Kubarič
Velký Rybník 75
393 01 Pelhřimov
tel.: 606 604 620
- A.5. **Oprávněný zástupce** Ing. Radek Gregor
Počítky 18
591 01 Žďár nad Sázavou
Tel.: +420 566 621 773
Mob.: +420 721 127 556

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1

Protierozní opatření pro obec Velký Rybník

B.2. Kapacita (rozsah) záměru

SO 01 Rekonstrukce komunikace

Délka uliční čáry	0,322 km
Šířka jízdního pruhu	3,5 m
Sklon vozovky	jednostranně pravostranný – 2,0 %

Skladba rekonstruované vozovky:

ABS I	40 mm	(ČSN 73 6121)
SPOJOVACÍ POSTŘÍK 0,7 kg/m ²	1 mm	(ČSN 73 6129)
OKS I	tl. dle podélného profilu	(ČSN 73 6121)
ŠD 32/63	tl. dle podélného profilu	(ČSN 73 6121)

SO 02 Ochrana sítí PVSEK

Betonový žlab T2 N	10 ks
Výstražná fólie	8 bm

SO 03 Protierozní opatření

SO 03.1 Záchytný příkop

Délka záchytného příkopu:	352 m.
Kóta dna začátku záchytného příkopu:	491 62 m n. m
Kóta dna konce záchytného příkopu:	480 32 m n. m
Příčný sklon záchytného příkopu:	1 : 1,7
Plocha zástavby záchytného příkopu:	5 505,69 m ²

SO 03.2 Odvodný příkop

Délka odvodného příkopu:	352 m.
Kóta dna začátku odvodného příkopu:	480 32 m n. m
Kóta dna konce odvodného příkopu:	470 13 m n. m

Příčný sklon záchytného příkopu:	1 : 1
Plocha zástavby záchytného příkopu:	873,9 m ²
Rámová propust	
Staničení rámové propusti:	začátek: 0,000 km konec: 0,006 km
Kóta vtoku:	478 35 m n. m
Kóta na výtoku:	477 99 m n. m
Délka propustku:	6,10 m
Rozměry rámu:	1,0 * 2,0 m
Podélný sklon rámové propusti:	6,54 %
Rámová propust pod komunikací III/0349	
Staničení rámové propusti:	začátek: 0,084 km konec: 0,102 km
Kóta vtoku:	474 76 m n. m
Kóta na výtoku:	474 13 m n. m
Délka propustku:	15,80 m
Rozměry rámu:	1,0 * 2,0 m
Podélný sklon rámové propusti:	4,21 %
SO 03.3 Odlehčovací přepad	
Délka odlehčovacího přepadu:	128 m.
Kóta dna začátku odlehčovacího přepadu:	483 48 m n. m
Kóta dna konce odlehčovacího přepadu:	471 08 m n. m
Příčný sklon záchytného příkopu:	1 : 1
Plocha zástavby záchytného příkopu:	320,73 m ²
Trubní propustek	
Staničení rámové propusti:	začátek: 0,020 km konec: 0,032 km
Kóta vtoku:	483 38 m n. m
Kóta na výtoku:	483 36 m n. m
Délka propustku:	10,8 m
Rozměry:	DN1000
Podélný sklon rámové propusti:	0,1 %
Trubní propustek pod komunikací III/0349	
Staničení rámové propusti:	začátek: 0,069 km konec: 0,082 km
Kóta vtoku:	474 88 m n. m

Kóta na výtoky:	474 83 m n. m
Délka propustky:	11,16 m
Rozměry:	DN1000
Podélný sklon rámové propusti:	0,4 %

B.3. Umístění záměru

Kraj:	Vysočina
Okres:	Pelhřimov
Obec:	Velký Rybník
Katastrální území:	Velký Rybník u Humpolce (okres Pelhřimov); 779717

Pozemky parcelních čísel:

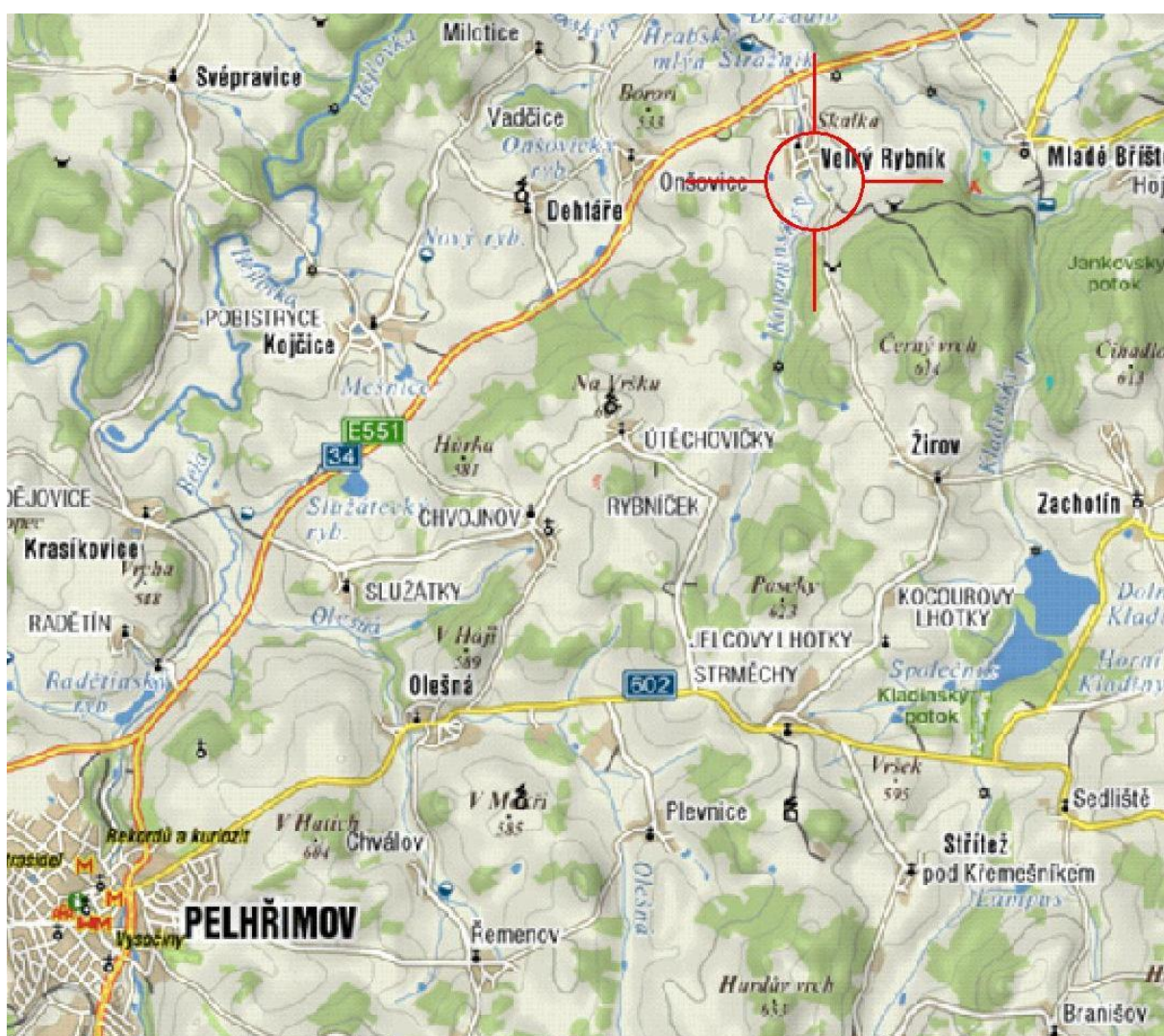
SEZNAM POZEMKŮ

Č. dle KN	Vlastník	Adresa	Číslo LV	Výměra (m ²)	Katastr. území
589	Obec Velký Rybník	Velký Rybník 58, 393 01 Pelhřimov	10001	845	Velký Rybník u Humpolce
591/3	Jiří Kotrč	Velký Rybník 5, 393 01 Pelhřimov	119	15 340	
860/3	Obec Velký Rybník	Velký Rybník 58, 393 01 Pelhřimov	10001	2 030	
624	Ing. Pavel Horáček	Mladé Bříště 44, 396 01 Mladé Bříště	144	270	
623	Ing. Pavel Horáček	Mladé Bříště 44, 396 01 Mladé Bříště	144	26555	
625	Jiří Kotrč	Velký Rybník 5, 393 01 Pelhřimov	119	375	
627/2	Jiří Kotrč	Velký Rybník 5, 393 01 Pelhřimov	119	24 626	
631/1	Jan Hůla	Velký Rybník 2, 393 01 Pelhřimov	36	39 770	
632	Jan Hůla	Velký Rybník 2, 393 01 Pelhřimov	36	450	
860/4	Obec Velký Rybník	Velký Rybník 58, 393 01 Pelhřimov	10001	558	
665/2	Jan Hůla	Velký Rybník 2, 393 01 Pelhřimov	36	226	
666/2	Jan Hůla	Velký Rybník 2, 393 01 Pelhřimov	36	2165	
901	Kraj Vysočina	Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava	117	6955	
666/6	Jan Hůla	Velký Rybník 2, 393 01 Pelhřimov	36	220	
668/2	Jan Hůla	Velký Rybník 2, 393 01 Pelhřimov	36	514	
669	Jan Hůla	Velký Rybník 2, 393 01 Pelhřimov	36	1007	
635	Josef Roh	Velký Rybník 70, 393 01 Pelhřimov	34	78	
	Stanislav Roh	Třída Legií 488, 393 01 Pelhřimov	34	78	
860/9	Obec Velký Rybník	Velký Rybník 58, 393 01 Pelhřimov	10001	628	
880/10	Obec Velký Rybník	Velký Rybník 58, 393 01 Pelhřimov	10001	2598	
666/1	Jan Hůla	Velký Rybník 2, 393 01 Pelhřimov	36	7378	

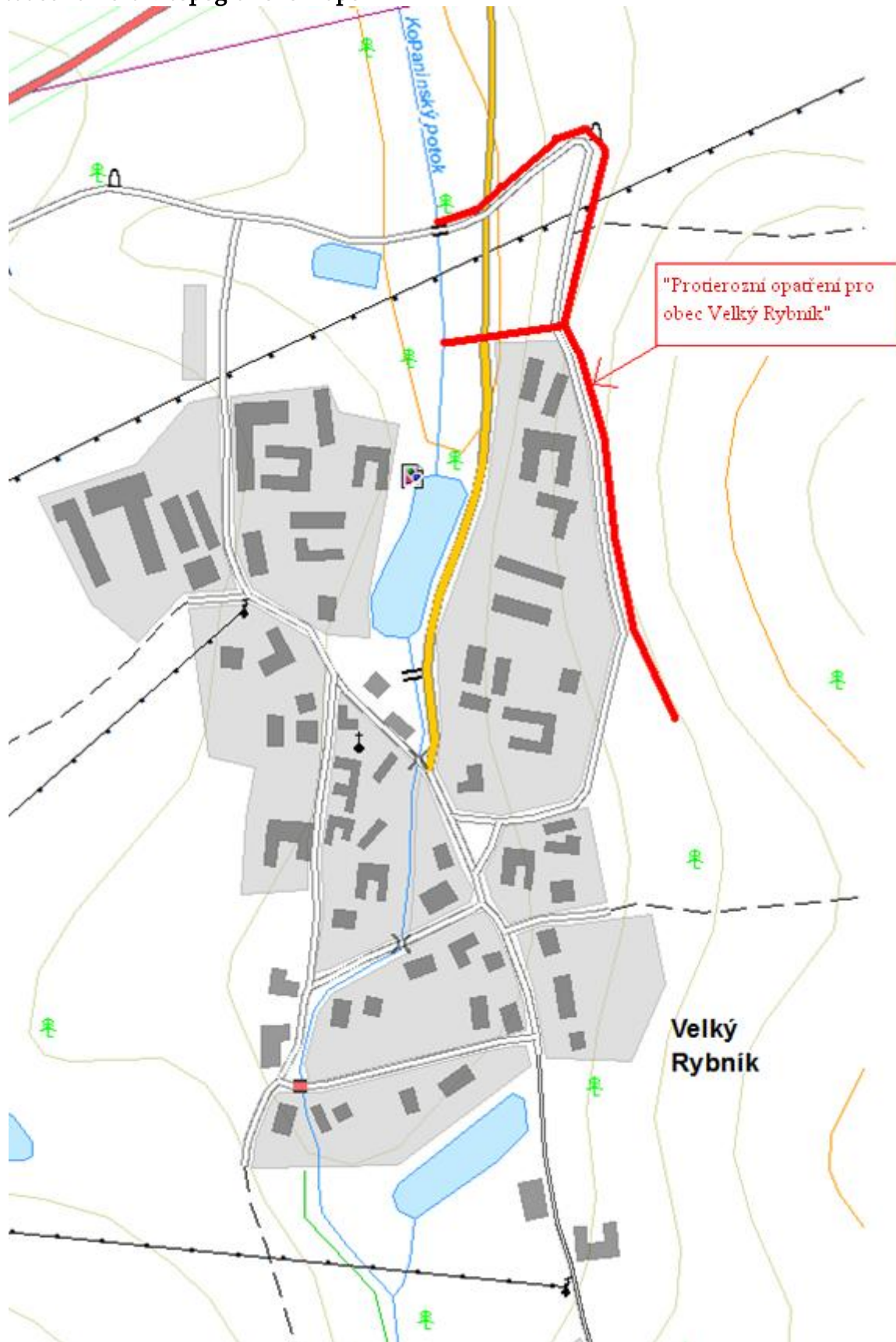
Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 z.č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
 „Protierozní opatření pro obec Velký Rybník“

636	Josef Roh	Velký Rybník 70, 393 01 Pelhřimov	34	26962,5
	Stanislav Roh	Třída Legií 488, 393 01 Pelhřimov	34	26962,5
666/4	Jan Hůla	Velký Rybník 2, 393 01 Pelhřimov	36	4720
668/1	Jan Hůla	Velký Rybník 2, 393 01 Pelhřimov	36	227
94/2	Petr Vaněk	Na rybníčku 1319, 396 01 Humpolec	203	445
879	Obec Velký Rybník	Velký Rybník 58, 393 01 Pelhřimov	10001	2413
674	Petr Vaněk	Na rybníčku 1319, 396 01 Humpolec	203	5175
887/2	Česká republika		1	401

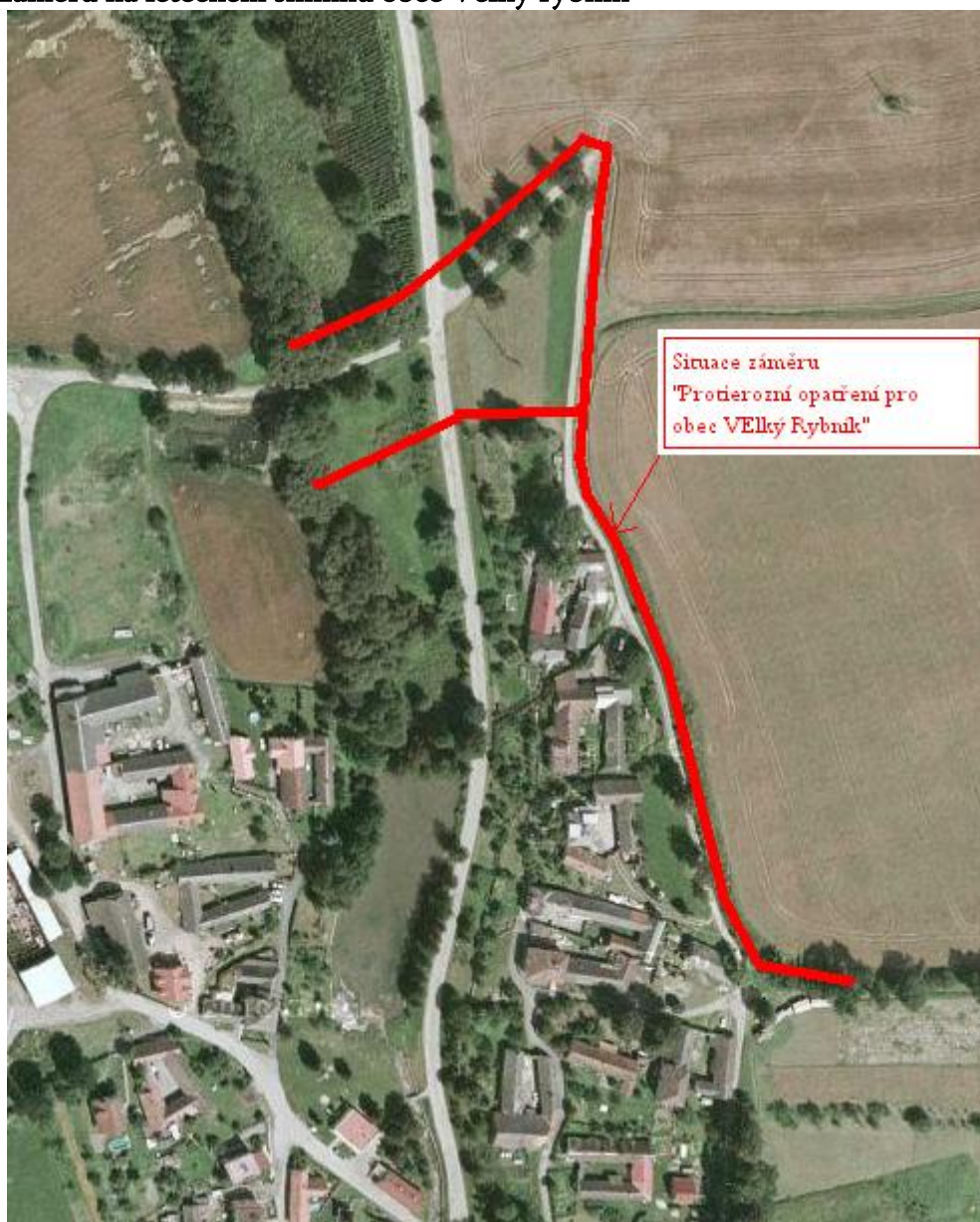
Situace širších vztahů



Situace záměru v topografické mapě



Situace záměru na leteckém snímku obce Velký rybník



B.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Hlavním účelem připravovaného záměru je ochrana severovýchodní části obce Velký Rybník a níže ležícího území před příchodem velkých vod a splavů půdy z výše položených zemědělských pozemků, které v minulosti několikrát způsobily velké škody na majetku místního obyvatelstva.

Oznamovateli ani zpracovateli oznámení nejsou známi jiné záměry, které by kumulovaly své vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví.

B.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavní 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 předchozích povodňových vln a odborného projekčního posouzení lokalit vhodných k záchytu přívalových srážek.

Bohužel je nutné konstatovat, že takto navržené řešení by nebylo nutné navrhovat, kdyby nedošlo k narušení přirozeně přírodních protipovodňových a protierozních prvků, jakými dříve byly polní cesty, vývozy, meze, průlehy a ostatní prvky. Tyto prvky byly v dřívějších dobách rušeny za účel zcelování pozemků a následného vyššího výnosu. Dalším negativním faktorem ovlivňující odtokové a půdní poměry v dané lokalitě je také nevhodný výběr pěstovaných plodin, zejména tzv. širokořádkových plodiny (kukuřice atd...).

V minulosti bylo navrženo několik variant z hlediska obnovení přirozených prvků tak i změny osevního plánu. Bohužel takto navrhované řešení ztroskotaly na soukromých majitelích pozemků i na neochotě obhospodařovatelů pozemků. Z těchto zkušeností se investor rozhodl pro navrhované řešení, které je pro něj z hlediska majetkoprávních a udržovacích prací nejjednodušší.

B.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Příprava území pro stavbu není nutná, stávající pozemky jsou zcela fyzicky přístupné.

Výskyt podzemních inženýrských sítí bude prověřen před začátkem stavebních prací.

Výstavba bude provedena běžným způsobem, jedná se o jednoduchou stavbu. Použity budou běžné mechanizační prostředky (rypadla, dozery s širokými pásy a nákladní auta). Mechanizační prostředky budou při výkopových a stavebních pracích zabezpečeny proti úniku ropných látek.

Po skončení stavebních prací budou odstraněny případné pomocné stavby (dopravní – úprava příjezdu, staveništní buňka, apod.) a uvedeny přilehlé pozemky do původního stavu.

Zemní práce budou prováděny strojně. Při práci je nutno respektovat ochranná pásma všech sítí a dodržovat platné předpisy při práci v nich.

Při provádění prací bude okolní terén udržován v bezpečném stavu, výkopy budou označeny a zajištěny proti pádu osob.

Z hlediska architektonického řešení se jedná o krajínotvornou stavbu.

Stavba je členěna na tyto objekty:

SO 01 Rekonstrukce komunikace

Součástí vybudování protierozního opatření je i rekonstrukce místní obslužné komunikace, která je vedena podél záchytného příkopu v celkové délce 0,322 km. Komunikace má v současné době nevyhovující parametry (porušený stávající živičný kryt, nejednotná šířka komunikace a špatné příčné uspořádání).

Rekonstrukce komunikace bude spočívat v položení vyrovnávací vrstvy z OKS I na stávající porušený živičný kryt, tloušťka vrstvy OKS I bude určena dle nivelety komunikace. Na takto upravený podklad bude nanášena vrstva spojovacího postřiku v množství 0,7 kg/m², na který se poté provede uzavírací živičný kryt z ABS II v tloušťce vrstvy 40 mm. Dále dojde k osazení dopravního značení z důvodu úpravy přednosti jízdy.

SO 02 Ochrana sítí PVSEK

Jak vyplývá z vyjádření fy Telefónica O2, CR, a.s., nachází se v v zájmovém prostoru stavby trasy místních sdělovacích kabelů (MK) a místní sdělovací kabel.

Vlivem vybudování protierozního opatření dojde ke střetu se stávajícím vedením, tento střet vyvolá na stávající vedení vyšší zatížení, z tohoto důvodu jsou navržena ochranná opatření, uložení kabelů do chráničky a jejich obetonování.

SO 03 Protierozní opatření

Vybudování protierozního opatření, která má v budoucnu zabránit splavům z polí a ochránit před příchodem povodňové vlny.

Opatření spočívá v odtěžení stávajícího svahu a vybudování záchytného příkopu, se sklony svahů 1:1,7, pro odvod povodňových vod a zachycení splavů. Celková délka záchytného příkopu bude 352 m. Na záchytném příkopu budou realizovány dva propustky z důvodu zachování přístupu na pole. Propustky jsou navrženy v jako rámová propust s rozměry 1,0*2,0 m o celkové délce 15,0 m.

Odvod zachycených vod ze záchytného příkopu bude realizován pomocí meandrujícího zasakujícího průlehu, který se napojí na stávající Kopaninský potok.

Dále bude vybudován odlehčovací přepad, který bude funkční jen za zvýšených průtoků a bude také zaústěn do Kopaninského potoka.

Přechod meandrujícího zasakujícího průlehu a odlehčovacího přepadu pod krajskou komunikací tř. III/0348 bude pomocí propustku z DN1000 a celkové délky 11,0 m.

Samotný objekt SO 03 „Protierozní opatření“ je rozdělen do tří samostatných podobjektů:

SO 03.1	Záchytný příkop
SO 03.2	Odvodný příkop
SO 03.3	Odlehčovací přepad

Odebraná zemina bude použita jako těsnící jádro víceúčelového poldru.

B.7. Předpokládaný termín zahájení realizace jejího dokončení

Datum zahájení stavebních prací: II. Q 2012
Datum ukončení stavebních prací: IV. Q 2012

B.8. Výčet dotčených územně samostatných celků

Provozem záměru bude dotčeno :

správní území obce Velký Rybník
kraj Vysočina
k.ú. Velký Rybník
Městský úřad s rozšířenou působností Pelhřimov

Jiné územně samosprávné celky nebudou záměrem dotčeny.

B.9.a) Zařazení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

Oznámení záměru a zjišťovací řízení je v tomto případě v působnosti Krajského úřadu kraje Vysočina, který je příslušným orgánem dle § 6 a přílohy č. 1 zákona.

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

Závěr zjišťovacího řízení bude použito jako příloha k žádosti o vydání územního rozhodnutí (Měú Pelhřimov odbor výstavby) a stavebního povolení příslušným stavebním úřadem (Měú Pelhřimov, odbor OŽP).

B.10. Údaje o vstupech

B.10. a) Půda

Vzhledem k tomu, že se stavba bude nacházet na pozemcích s trvalým travním porostem, bylo nutné nechat tyto pozemky vyjmout ze zemědělského půdního fondu (ZPF). Bylo tomu tak učiněno Městským úřadem s rozšířenou působností Pelhřimov – odbor životního prostředí.

Během výstavby dojde k dotčení pozemku určeného k plnění lesa. Souhlas s dotčením lesa bylo učiněno již Městským úřadem s rozšířenou působností Pelhřimov – odbor životního prostředí.

Vzhledem k předpokladu, že doba výstavby nebude delší než jeden rok, není nutné zřizovat dočasný zábor zemědělské půdy pro zařízení staveniště.

B.10. b) Voda

Období výstavby:

Po dobu výstavby, cca 4 měsíců, se předpokládá na pracovišti proměnný počet pracovníků. V počáteční fázi výstavby bude na stavbě instalováno pro pracovníky mobilní sociální zařízení ve formě chemických záchodů a jednoduchého hygienického boxu z vlastním zásobníkem vody. Zásobování pracovníků pitnou vodou při realizaci stavby bude zabezpečeno vodou balenou. Spotřeba vody na jednoho pracovníka dle směrnice MVLH ČSR č.9/1973 Sb. činí 5 l za směnu.

Potřeba vody pro dílčí stavební práce, čištění komunikací atd., bude výhradně v kompetenci dodavatelské firmy a řešena dovozem.

Období provozu:

Potřeba vody během provozu se nepředpokládá.

B.10. c) Ostatní energetické a surovinové zdroje

Kubatura sejmuté ornice činí 957 m³. Ornice bude během výstavby uložena na deponii ve vlastnictví obce Velký Rybník, po dokončení stavby bude zpět použita na ohumusování svahů 530 m³, zbytek 427 m³ bude využit dle potřeby obce Velký Rybník.

Kubatura vytěžené zeminy činí 10 440 m³. Veškerá tato zemina bude nakládána, převezena a následně uložena do homogenní hráze poldru.

Stavba je po dobu výstavby bez nároků na dodávky elektrické energie. V případě potřeby elektrické energie je možno získat napojení na stávající rozvody po dohodě se správcem sítě. Potřeba plynu v období výstavby není žádná. V období provozu díla nejsou žádné nároky na jakékoliv energetické zdroje.

B.10. d) Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Území je obsluhováno pouze silniční dopravou a leží navíc mimo hlavní dopravní tahy. Obcí jsou vedeny pouze silnice III. třídy, které zpřístupňují centra menšího osídlení a přímo v zastavěném území obce zajišťují dopravní obsluhu jednotlivých objektů.

Dopravní nároky na silniční komunikace při realizaci předkládaného záměru budou větší, protože jak vyplývá z dané situace, bude nutné přemístění vytěžené zeminy na skládku případně do zemníku tělesa hráze.

Období výstavby

Dopravní trasy stavebních vozidel a materiálu potřebného pro realizaci záměru budou splňovat podmínky dané v podmínkách pro územní řízení a stavebního povolení.

Budou dodržena ustanovení zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích a jeho prováděcí vyhlášky č. 104/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Období provozu

Dopravní napojení v období provozu zůstane na stávající úrovni, doprava v období provozu bude minimálně zvýšená.

Další nároky na dopravní či jinou infrastrukturu z uvedeného záměru neplynou. Stavba pro svůj provoz nevyvolá žádné nároky na technickou infrastrukturu (rozumí se, nebude připojena na rozvod pitné ani užitkové vody, na energetickou rozvodnou síť ani síť telekomunikační).

B.11. Údaje o výstupech

B.11. a) O vzduší

S ohledem na charakter stavby a umístění mimo obytnou zónu, nebyla zpracována rozptylová studie imisní situace.

Jedná se o vlivy na ovzduší z průjezdů automobilů z odvozu stavební zeminy, z tohoto důvodu lze předpokládat zvýšení emisí do ovzduší z výfukových plynů automobilů převážejících materiál na stavbu v obci.

Na staveništi budou převážně pojíždět stavební stroje, které budou provádět převážně odkopávku zeminy. Předpokládaná spotřeba motorové nafty u uvedených strojů je 10 l. h⁻¹, což činí 8,2 kg. h⁻¹. Z toho plyne zvýšení emisí na staveništi v kg.h⁻¹ následovně: SO₂ = 0,164.S

NO_x = 0,0164

CO = 0,006

OL = 0,003 (nemetanické těkavé org. látky vyjádřené jako celkový org. uhlík)

TZL = 0,011

Uvedené hodnoty jsou naprosto nepatrné a vliv emisí na ovzduší v průběhu výstavby je minimální. V průběhu výstavby protierozního opatření může dojít k nepatrnému zvýšení prašnosti. K minimalizaci vlivu je nutno odvožené zeminy dostatečně vlhčit již na místě nákladky a dále stanovit trasu dovozu, v oblasti s nejnižší hustotou obydlí.

Realizací záměru nevznikne žádný nový zdroj znečišťování ovzduší.

B.11. b) Vody

Splaškové odpadní vody Odpadní vody budou vznikat pouze v období výstavby protipovodňových hrází a to v množství, které je závislé na množství pracovníků na stavbě a jen v případě použití splachovacích sociálních zařízení. Při zajištění chemického WC na staveništi pro potřeby pracovníků stavby žádné odpadní vody vznikat nebudou. V průběhu provozu žádné odpadní vody nevznikají.

B.11. c) Nakládání s odpady

Zařazení odpadů podle Katalogu odpadů

Odpady vzniklé při výstavbě jsou zazeny dle Katalogu odpadu přílohy č. 1 vyhlášky č. 381/2001 Sb. Ministerstva životního prostředí ČR, kterou se vydává katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů.

Katalogové

<u>číslo odpadu</u>	<u>Název druhu odpad</u>
13 02 06*	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje
13 02 08*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	Plastové obaly
15 01 03	Dřevěné obaly
15 01 04	Kovové obaly

15 01 06	Směsné obaly
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
15 02 03	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02
17 01 01	Beton
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 02 01	Dřevo
17 02 03	Plasty
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 04 05	Železo a ocel
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03
20 03 01	Směsný komunální odpad

Zařazení odpadů podle kategorií

Odpad vzniklý na stavbě není zařazen do kategorie nebezpečný, neboť není smíšen nebo znečištěn některou ze složek uvedených v Seznamu složek, které činí odpad nebezpečným, uvedeném v příloze č. 5 zák. č. 185/2001 Sb. a není ani uveden v Seznamu nebezpečných odpadů podle § 6 odst. 1 písm. a) zák. č. 185/2001 Sb., uvedeném v příloze č. 2 vyhlášky č. 381/2001 Sb. Ministerstva životního prostředí ČR.

Likvidace odpadů

Se všemi odpady vzniklými realizací stavby bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Tzn. zejména: odpady budou tříděny, přednostně bude zajištěno jejich další využití v souladu se zákonem, předány budou pouze do zařazení určených ke sběru, výkupu, využití nebo odstranění jednotlivých druhů odpadů. Na stavbě vznikne minimum odpadů (beton bude dovážen z betonárky, trubky dodávány bez obalů apod.).

Odebraná zemina bude použita jako těsnící jádro víceúčelového poldru. Celkově se předpokládá odtěžení 10 440 m³.

B.11.d) Ostatní

Hluk a vibrace

Zvýšená hodnota hluku se předpokládá pouze v době realizace stavby. Hlavním činitelem bude pohyb motorových vozidel na stavbě a doprava stavebního materiálu. Po dokončení stavby nedojde ke zvýšení hlukového zatížení.

Při výstavbě mohou při některém druhu prací (např. hutnění svahů) vznikat vibrace, ovšem bude se jednat o krátkodobé práce a vzhledem k tomu že v bezprostřední blízkosti staveniště nejsou objekty, které by mohli být vibracemi zasaženy, nebude tento impakt dále zkoumán.

Ostatní emise

Jak po období výstavby i v období provozu nebudou vznikat zdroje radioaktivního záření, ani elektromagnetického záření. Nebudou vznikat žádné pachy, které by příjemně, či nepříjemně obtěžovaly své okolí. Případná havárie může vzniknout po dobu výstavby díla s únikem média ze stavebních strojů a znečištěním horninového prostředí. Taková havárie bude okamžitě likvidována, neboť se nepředpokládá její vznik v klidovém stavu stroje.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1. Výčet nejzávažnějších charakteristik dotčeného území

Stavba je situována v lokalitě pod Velký Rybník v k. ú. Velký Rybník u Humpolce, mimo zastavěné území obce. Prostor pro výstavbu protierozního opatření je částečně umístěn na pozemky, které jsou hospodářsky využívány. Nadmořská výška lokality se pohybuje okolo 450 m.n.m. Po realizaci akce bude dopad na životní prostředí minimální vzhledem k charakteru území.

Záměr je situován do zemědělské krajiny:

- mimo oblasti kategorie zvláště chráněných území (§ 14 zák. 114/92 Sb., ve znění zák. 218/2004 Sb.)
- mimo vyhlášená ochranná pásma vodních zdrojů (§ 30 zák. 254/2001 Sb., ve znění zák. č. 20/2003 Sb.)
- mimo území navrhovaná za lokální, nadregionální i regionální ÚSES
- mimo evropsky významné lokality soustavy NATURA 2000
- mimo území historického, kulturního nebo archeologického významu
- mimo území hustě zalidněná
- mimo území zatěžována nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží).

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

Vliv na živočichy

Během zoologického průzkumu nebyl zjištěn chráněný druh živočicha dle uvedených příloh a vyhlášky MŽP ČR č.395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Realizace akce nebude mít vliv na žádnou ptačí oblast, evropsky významnou lokalitu, chráněné území, památný strom, migrační propustnost a fragmentaci krajiny.

Vliv na rostliny

Dojde ke kácení porostu. Převážně se jedná o les na lesní půdě (zásah bude posuzován z hlediska platného lesního zákona). Povolení kácení dřevin bude podléhat režimu zákona č. 114/1992 a příslušné prováděcí vyhlášky. V místě se nachází převážně olše, bříza, smrk, javor klen. Povolení kácení dřevin bude předmětem samostatného správního řízení.

Při provedeném biologickém průzkumu chráněné druhy rostlin uvedené v přílohách vyhlášky MŽP ČR č.395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, nebyly zjištěny.

Předpokládané nepřímé vlivy na rostliny a živočichy, včetně možných rizik

- a) Nesmí dojít k úniku ropných látek při pojezdu stavebních mechanismů
- b) V průběhu provádění stavebních prací nesmí dojít k výrazně změně pH vody v toku

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDARVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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

Protierozní opatření pro obec Velký Rybník v daném území je navržena pouze v rozsahu nezbytně nutném pro ochranu obyvatelstva a erozně napadeného rostlého terénu. Koncepce řešení vychází z požadavků, co nejméně narušit charakter stávající krajiny.

Navrhovaný záměr po dokončení výstavby nebude významně působit na veřejné zdraví, ovzduší a nemá významný vliv na hlukovou situaci. Ani při stavbě se nepředpokládá překročení hlukových limitů při pohybu stavebních strojů – lokalita se nachází mimo zastavěné území obce.

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

Vliv na obyvatelstvo a populaci

Realizací záměru investora při dodržení všech stanovených podmínek, které jsou v rámci posuzování předmětného záměru v lokalitě stanoveny, při důsledné kontrole ze strany dotčených správních úřadů není předpoklad, že záměr nepředstavuje zdravotní riziko pro obyvatelstvo.

Přímý vliv na obyvatelstvo a hmotný a kulturní majetek se realizací záměru nepředpokládá.

Intenzita dopravy a hluku během výstavby nebude tak významná, aby ovlivnila obyvatele obce, neboť místo stavby se nachází v nezastavěné části obce.

Rozsah vlivů

Hodnocené vlivy je možné seřadit podle důležitosti jako vlivy střední, kam lze zařadit zvýšení faktoru pohody obyvatel nemovitostí na okraji obce Velký Rybník, vlivy malé a to vlivy na půdu, povrchové vody, ekosystémy, flóru a vlivy nulové, kam lze zařadit vlivy na klima a podzemní vody, imisní situaci, hlukovou situaci, krajinu, horninové prostředí, kulturní památky a přírodní zdroje, hmotný majetek.

Z hlediska velikosti zasaženého území se jedná o území poměrně malé, s nevýznamným zásahem do životního prostředí a z hlediska plnění svého účelu se jedná o záměr významný.

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

Předpokládá se, že záměr nebude zdrojem negativních vlivů přesahující státní hranice.

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

V době výstavby dbát na to, aby stavební činností nebyly dotčeny pozemky jiné než uvedené v seznamu dotčených pozemků stavbou a sousedících pozemků se stavbou.

Stavební práce se budou provádět v době nehnízdění ptactva a v době vegetačního klidu. Dále podle připomínek a návrhů dotčených orgánů a organizací.

Bude proveden náhradní výsadba (javor klen, olše, dub).

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

Vzhledem k charakteru stavby je pravděpodobné, že nebyly vyjmenovány veškeré dotčené prvky flóry a fauny.

Přiměřeně rozsahu záměru je zpracováno i toto oznámení pro zjišťovací řízení.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRŮ (pokud byly předloženy)

Vlastní záměr je zpracován v jedné variantě jak co do umístění, tak co do provedení projektu. Hodnocení nulové varianty (současného stavu) je irelevantní vzhledem k nepříslušnosti stavu, kdy jsou přívalových dešťů ohroženy rodinné domy v území.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

Situace záměru je přiložena v příloze oznámení.

F.2. Další podstatné informace oznamovatele

Záměr „Protierozní opatření pro obec Velký Rybník“ se předkládá jako oznámení zpracované podle Přílohy 3 k zákonu 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 a po projednání s dotčenými orgány státní správy slouží jako podklad pro vydání stanoviska k dalšímu řízení realizace záměru.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznamovatel: Obec Velký Rybník
Velký Rybník 58
393 01 Pelhřimov

Statutární orgán: Ivan Kubarič, starosta obce

Záměr: „Protierozní opatření pro obec Velký Rybník“

Záměr je ve smyslu přílohy č. 1 k zákonu, zařazen do kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bod 1. 4 – „*Úpravy toků a opatření proti povodním významně měnící charakter toku a ráz krajiny*“.

Oznámení je zpracováno pro záměr výstavby protierozního opatření pro zachycení přívalových vod a smyvů z půd v obci Velký Rybník.

Stavba se nachází v k.ú. Velký Rybník u Humpolce, na severovýchodním okraji obce. Jedná se

Celá stavba je členěna na následující objekty:

SO 01	Rekonstrukce komunikace
SO 02	Ochrana sítí PVSEK
SO 03	Protierozní opatření
SO 03.1	Záchytný příkop
SO 03.2	Odvodný příkop
SO 03.3	odlehčovací přepad

Hlavní stavbou bude vybudování záchytného příkopu v délce 352,0 m. Takto vybudovaný příkop bude mít za úkol zachytit přívalové deště a převést je bezpečně pomocí nově vybudovaných koryt do stávajícího koryta Kopaninského potoka. Vedlejší stavbou je ochrana stávající sítě PVSEK a rekonstrukce místní komunikace.

Navržené řešení stavby záchytné retenčního žlabu zajistí sdružený efekt maximálního využití retenčního potenciálu daného území. Realizací stavby dojde k významnému posílení protipovodňové ochrany v navazujícím území. Dále dojde k ochraně majetku a osob před možnými splavy a smyvy z polí.

Výstavba protierozního opatření v daném území má charakter trvalé novostavby. Záměr bude mít významný vliv na snížení kulminačního průtoku při povodních, což bude mít význam zejména pro protipovodňovou ochranu obce Velký Rybník a dále bude mít záchytný efekt vzhledem k smyvům z polí.

Pozemky určené pro připravovaný záměr jsou s převahou trvalých travních porostů, dále zde jsou zastoupeny pozemky s polní kulturou.

Příprava území pro stavbu není nutná, stávající pozemky jsou zcela fyzicky přístupné. Výskyt podzemních inženýrských sítí bude prověřen před zahájením prací.

Před výstavbou bude nutné kácení stávající náletové zeleně.

Výstavba bude provedena běžným způsobem, jedná se o jednoduchou stavbu. Použity budou běžné mechanizační prostředky (rypadla, dozery s širokými pásy a nákladní vozidla). Mechanizační prostředky budou při výkopových a stavebních pracích zabezpečeny proti úniku ropných látek. Po skončení prací budou odstraněny případné pomocné stavby (dopravní - úprava příjezdu, staveništní buňka, apod.) a uvedeny přilehlé pozemky do původního stavu.

Závěry:

- Navržený záměr se nachází na severozápadním okraji obce Velký Rybník, v současné době slouží lokalita částečně k zemědělským účelům, z hlediska obce se jedná o neperspektivní území pro další rozvoj
- Takto navržená stavba zvýší bezpečnost a ochranu majetku obyvatel obce
- Stavba prakticky nezvýší imisní situaci
- Stavba se nedotkne zásob podzemních vod ani jejich ochranných pásem
- Stavba je navržena mimo území lokální, nadregionální i regionální ÚSES
- Stavba je navržena mimo evropsky významné lokality soustavy NATURA 2000
- Stavba nenaruší krajinný ráz
- Realizace záměru neovlivní stávající ekosystém nad únosnou mírou
- Stavbou dojde k trvalému záboru zemědělské půdy o celkové ploše 5 316 m², ale nedojde k narušení ani ohrožení památek

H. PŘÍLOHA

Situace stavby

Vzorový příčný řez PEO úsek SO 03.1

Hydrotechnické výpočty

Vyjádření Měú Pelhřimov - odbor stavební

Vyjádření Kraje Vysočina – životního prostředí

I. ZÁVĚR, ÚDAJE O ZPRACOVATELI

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

Datum zpracování oznámení:

19.1.2012

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení:

Vedoucí projektu:

Ing. Radek Gregor

Počítky 18

591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracoval:

Luděk Nedělka

Počítky 18

591 01 Žďár nad Sázavou