



Silnice I/35 křižovatka se silnicí III/4868 u Strážce
Hydrogeologické posouzení

BRNO, III/2014

ENVI-AQUA, s. r. o., Blatného 1, 616 00 Brno

ENVI-AQUA, s.r.o.

Sídlo : Blatného 1, 616 00 Brno

tel. : 541214615

fax : 541214617

IČ : 60753404, DIČ : CZ60753404

e-mail : enviaqua@enviaqua.cz

Společnost zapsána u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 19465

www.enviaqua.cz

hydrogeologický průzkum, poradenství a služby v oborech vodního hospodářství a životního prostředí, analýzy rizika, sanace horninového prostředí a monitorovací systémy znečištění

Název zakázky: Střítež nad Bečvou. křižovatka silnice I/35 – HG posouzení

Číslo zakázky: 2014 - 008

Objednatel: PK OSSENDORF s.r.o., Tomešova 1, 602 00 Brno

Silnice I/35 křižovatka se silnicí III/4868 u Stříteže – hydrogeologické posouzení

Závěrečná zpráva

Vypracoval : Mgr. Pavel Ondráček, Ph.D.

osvědčení: hydrogeologie, sanační geologie, čj.: 1946/2005

Schválil : Ing. Milan Suchna, jednatel společnosti

autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby ČKAIT 1002643

.....
za společnost



Brno, březen 2014

Výtisk č.: 1 2 3 4

OBSAH

1. ÚVOD.....	2
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZÁMĚRU	2
3. PŘÍRODNÍ POMĚRY ÚZEMÍ	3
3.1 Geomorfologické poměry	3
3.2 Klimatické poměry	3
3.3 Hydrologické poměry	3
3.4 Geologické poměry.....	4
3.5 Hydrogeologické poměry.....	5
4. HYDROGEOLOGICKÉ POSOUZENÍ	6
4.1 Geologická prozkoumanost.....	6
4.2 Základní údaje o vodním zdroji a ochranných pásmech.....	7
4.3 Situace na lokalitě.....	7
4.4 Posouzení vlivů záměru na vodní zdroje v území.....	8
5. DOPORUČENÁ OPATŘENÍ.....	10
6. ZÁVĚRY	11
7. POUŽITÉ PODKLADY	12

PŘÍLOHY

1. Situace širšího okolí zájmové lokality 1 : 50 000
2. Výsek geologické mapy zájmové lokality 1 : 50 000
3. Situace hodnoceného záměru 1 : 10 000
4. Rozsah stávajícího ochranného pásma vodního zdroje Zašová
5. Navržené ochranné pásmo vodního zdroje Zašová
6. Situace navržených opatření
7. Fotodokumentace
8. Dokladová část

ROZDĚLOVNÍK

- | | |
|--------------------|---------------------|
| Výtisk č. 1 – č. 3 | objednatel prací |
| Výtisk č. 4 | archív zpracovatele |

1. ÚVOD

Objednávkou společnosti PK OSSENDORF s.r.o. č. 140020 ze dne 6.2.2014 byla firma ENVI-AQUA, s. r. o. vyzvána ke zpracování hydrogeologického posouzení záměru Silnice I/35 křižovatka se silnicí III/4868 u Stříteže.

Hydrogeologické posouzení je zpracováno dle požadavku České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Brno, který je součástí připomínek Závěru zjišťovacího řízení vydaného Krajským úřadem Zlínského kraje, OŽPZ, jehož výsledek bude podkladem pro další posouzení záměru. Součástí hydrogeologického posudku má být rovněž zhodnocení ve vazbě na rozhodnutí vodoprávního úřadu k ochraně vodního zdroje (kopie Závěru zjišťovacího řízení je součástí přílohy č. 8 této zprávy).

Úkolu bylo přiděleno interní zakázkové číslo 2014-008 a jejím řešením byl pověřen Mgr. Pavel Ondráček, Ph.D.

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZÁMĚRU

Záměrem je rekonstrukce křižovatky silnice I/35 se silnicí III/4868 u Stříteže nad Bečvou. Stavebními úpravami stávajícího křížení je snaha o zlepšení bezpečnosti a plynulosti silničního provozu, a to zejména zlepšením následujících křižovatkových pohybů:

- levé odbočení do Stříteže nad Bečvou od Rožnova pod Radhoštěm,
- levé odbočení do místní části přes úroňový železniční přejezd,
- pravé odbočení do Stříteže nad Bečvou od Valašského Meziříčí,
- levé odbočení od Stříteže nad Bečvou na Valašské Meziříčí.

Návrhová rychlost v řešeném úseku silnice I/35 bude 50 km/hod. s ohledem na nově připravovanou stavbu SŽDC - zabezpečení stávajícího nechráněného přejezdu přejezdovou světelnou signalizací. Na tuto situaci ŘSD ČR reaguje umístěním SSZ řešené křižovatky.

Při návrhu umístění křižovatky I/35 a III/4868 bude dodržena minimální vzdálenost, tj. 10 m, od nebezpečného pásma stávajícího přejezdu (P7420 v staničení trati km 7,234). Pohyb pěších přes silnici bude řešen přechody s ochrannými ostrůvky včetně nasvětlení. Jsou navrženy oboustranné zastávky BUS na silnici I/35, délka nástupišť 25 m umožní sjetí dvou autobusů najednou a dále 1 zastávka na silnici III/4868. Zastávky BUS budou umístěny mimo rozhledové trojúhelníky křižovatky.

Navržená niveleta silnic I/35, III/4868 i napojení místní komunikace Zašová – Zubří kopíruje stávající výškové uspořádání s vychýlením trasy směrem k Rožnovské Bečvě pro vytvoření prostoru pro geometrii křižovatky. Celková délka úpravy činí 0,6 km.

Umístění záměru:

Kraj:	Zlínský
Obec:	Zašová, Střítež nad Bečvou
Katastrální území:	Zašová, Střítež nad Bečvou

Situace hodnoceného záměru I/35, křižovatka se silnicí III/4868 u Stříteže je zřejmá z přílohy č. 3 tohoto hydrogeologického posouzení.

3. PŘÍRODNÍ POMĚRY ÚZEMÍ

3.1 Geomorfologické poměry

Dle geomorfologického členění (Demek, Mackovčín, 2006) náleží posuzovaná lokalita oblasti Západní Beskydy. Dle detailního členění jde o celek Rožnovská brázda, okrsek Zašovská pahorkatina. Jde o členitou pahorkatinu tvořenou složitě zvrásněnými flyšovými komplexy pískovců, slepenců a jílovců.

Posuzovaná lokalita leží v akumulární rovině údolní nivy řeky Rožnovské Bečvy v nadmořské výšce 329 - 331 m n. m.

3.2 Klimatické poměry

Podle členění klimatických poměrů České republiky náleží studovaná lokalita do mírně teplé oblasti MT-2. Pro tuto oblast je typické normální až krátké, mírné až mírně chladné mírně vlhké léto, přechodné období kratší s mírným jarem a mírným podzimem, zima je normálně dlouhá, mírně chladná, trvání sněhové pokrývky delší a častější srážky. Charakteristika klimatické oblasti MT-2 je uvedena v následující tabulce č. 1.

Tabulka č. 1. Charakteristika klimatické oblasti MT-2

	oblast MT-2
Počet letních dnů	20 - 30
Počet dnů s průměrnou teplotou 10° a více	140 - 160
Počet mrazových dnů	110 - 130
Počet ledových dnů	40 - 50
Průměrná teplota v lednu	-3 - -4
Průměrná teplota v červenci	16 - 17
Průměrná teplota v dubnu	6 - 7
Průměrná teplota v říjnu	6 - 7
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	120 - 130
Srážkový úhrn ve vegetačním období	450 - 500
Srážkový úhrn v zimním období	250 - 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	80 - 120
Počet dnů zamračených	150 - 160
Počet dnů jasných	40 - 50

Průměrná roční teplota dosahuje hodnoty 8,0 °C (průměrná roční teplota za období 1951 - 1980 ve stanici Vsetín je 7,4 °C). Průměrný roční úhrn srážek je 888 mm s významným podílem srážek spadlých v chladnějším období roku. Průměrný roční úhrn srážek ve stanici Valašské Meziříčí dosahuje hodnoty 776 mm (1901 - 1980).

3.3 Hydrologické poměry

Zájmové území je podle vyhlášky Ministerstva zemědělství č.393/2010 Sb.¹⁾ zařazeno do oblasti VIII. Dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu a povodí (3.řádu) 4-11-01 Bečva po soutok Vsetínské Bečvy a Rožnovské Bečvy. Podle členění vodních toků Výzkumného ústavu

¹⁾ vyhláška Ministerstva zemědělství o oblastech povodí

vodohospodářského T.G.Masaryka²⁾ náleží k dílčímu povodí s názvem Rožnovská Bečva s číslem hydrologického pořadí 4-11-01-116.

Prostor křižovatky je z jižní strany souběžný s tokem řeky Rožnovské Bečvy. Rožnovská Bečva v zájmovém území protéká ve směru VSV – ZJZ. Řeka je zahloblena 2 – 3 m pod povrch okolního terénu. Hladina vody v řece je vzdouvána několika různě vysokými jezovými stupni, u jezu jižně od záměru je odběrný objekt, odkud je voda vedena do náhonu, který protéká směrem V – Z rovnoběžně se silnicí I/35.

Rožnovská Bečva pramení na severních svazích Vysoké ve výšce 910 m n. m., spojuje se s Vsetínskou Bečvou u Valašského Meziříčí v nadmořské výšce 288,8 m. Plocha jejího povodí je 254,3 km², délka toku je 37,6 km. Vodní tok Rožnovské Bečvy je významným vodním tokem³⁾ od ústí po pramen. Jeho správcem je Povodí Moravy, s. p.

Níže jsou uvedeny N-leté průtoky pro vodní tok Rožnovská Bečva v nejbližších situovaných stanicích - Rožnov pod Radhoštěm a Valašské Meziříčí. Údaje byly získány z webové stránky ČHMÚ, aktualizované v lednu 2007.

Tabulka č. 2 Stanice Rožnov pod Radhoštěm

Tok:		Rožnovská Bečva			
Stanice a staničení:		Rožnov pod Radhoštěm (14,30 km)			
Průměrný roční stav:		57 cm			
Průměrný roční průtok:		2,51 m ³ .s ⁻¹			
N	1	5	10	50	100
Q (m ³ .s ⁻¹)	42,8	99,1	134	241	301

Tabulka č. 3 Stanice Valašské Meziříčí

Tok:		Rožnovská Bečva			
Stanice a staničení:		Valašské Meziříčí (1,40 km)			
Průměrný roční stav:		101 cm			
Průměrný roční průtok:		3,50 m ³ .s ⁻¹			
N	1	5	10	50	100
Q (m ³ .s ⁻¹)	66,5	161	214	364	441

Průměrné průtoky Rožnovské Bečvy v profilu Krásno jsou uvedeny v následující tabulce č. 4.

Tabulka č. 4 Průměrné průtoky na Rožnovské Bečvě (m³.s⁻¹)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Q _a
Krásno	2,86	3,72	6,01	5,97	3,96	3,72	4,62	3,46	1,46	2,03	2,71	4,05	3,833

Záměr se dotýká místní vodoteče Hačovský potok. Hačovský potok je pravostranným přítokem Rožnovské Bečvy. Není významným vodním tokem. Jeho správcem je Povodí Moravy a.s.

Dotčené území je součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Vsetínských vrchů, která byla vyhlášena nařízením vlády České socialistické republiky č. 10/1979 Sb., o

²⁾ heis.vuv.cz (Hydroekologický informační systém)

³⁾ Ve smyslu vyhlášky ministerstva zemědělství č.470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, v platném znění.

chráněných oblastech přirozené akumulace vod Brdy, Jablunkovsko, Krušné hory, Novohradské hory, Vsetínské vrchy a Žamberk - Králíky.

Záměr se nachází ve vyhlášeném záplavovém území vodního toku Rožnovská Bečva v km 0,000 - 36,500, stanoveném Krajským úřadem Zlínského kraje dne 17.2.2006 pod č.j. KUZL 12884/2006 ŽPZE - IK.

3.4 Geologické poměry

Z hlediska regionálního geologického členění náleží zájmové území k flyšovému pásu Západních Karpat, severně od Rožnovské Bečvy jde o horniny slezské jednotky, jižně od řeky pak o horniny magurského flyše, konkrétně k jednotce račanské. Flyšové horniny jsou v zájmovém území překryty kvartérními fluvialními sedimenty údolní nivy řeky Rožnovské Bečvy.

Slezská jednotka je v území budována horninami v godulském vývoji, zastoupené krosněnským a podmenilitovým souvrstvím představujícím flyš s převahou jílovců. Dále se vyskytují horniny istebňanského a godulského souvrství charakterizované flyšovými sedimenty s převahou pískovců až slepenců.

Račanská jednotka je v území budována sedimenty zlínského souvrství a křivskými vrstvami. Jedná se o flyšový vývoj s převahou vápnitých jílovců s polohami organodetritických pískovců stáří spodní oligocén až svrchní eocén.

Kvartérní pokryv je zastoupen fluvialními uloženinami Rožnovské Bečvy. Spodní polohu tvoří štěrkopísčité sedimenty s různým obsahem jílu a valouny pískovců a jílovců. Na nich jsou uloženy povodňové hlíny a jíly často s obsahem valounů štěrků, popř. písku. Pod štěrkopísčitou polohou byly v hlubších vrtech zastíženy jíly vzniklé zvětřáním podložních jílovců a pravděpodobně v kvartéru přemístěné.

Nejmladšími uloženinami jsou antropogenní navážky silnic a cest.

Základní informace o geologické stavbě území je zřejmá z přílohy č. 2 této zprávy.

3.5 Hydrogeologické poměry

Podle hydrogeologické rajonizace patří studované území do hydrogeologického rajónu č. 1631 Kvartér Horní Bečvy. Rajón je součástí hydrogeologických struktur kvartérních sedimentů v povodí Moravy.

Počevním izolátorem kolektoru fluvialních štěrkopísků údolní nivy jsou jíly vzniklé zvětřáním podložních paleogenních jílovců. Štěrkové sedimenty údolní nivy vytvářejí jednotný hydrogeologický celek s průlinovou propustností a volnou nebo jen mírně napjatou hladinou podzemní vody. Jednotkové vydatnosti trubicích studní dosahují v zájmovém území nejčastěji hodnot do $0,2 \text{ l.s}^{-1}$, v blízkosti toku až $1,0 \text{ l.s}^{-1}$. Koeficient filtrace fluvialních štěrků v úseku středního toku (zájmové území) dosahuje průměrné hodnoty $5,1 \cdot 10^{-4} \text{ m.s}^{-1}$, koeficient transmisivity $1,5 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$, odpovídá tedy třídě transmisivity střední až vysoké.

Dotace první zvodně se uskutečňuje převážně infiltrací atmosférických srážek v širším okolí, v závislosti na míře propustnosti pokryvu a zvětralínového pláště. Režim kvartérní zvodně v prostředí štěrků údolní terasy řeky Rožnovské Bečvy je závislý na režimu stavů hladiny v povrchovém toku, tedy sezónně kolísá.

Podzemní vody zájmového rajónu mají velmi pestré složení. Rozdílný charakter distribuce iontů se projevuje převažujícím zastoupením nevýrazných základních typů, hlavně nevýrazného kalcium-hydrogenuhličitanového typu, méně nevýrazného kalcium-sulfátového

typu a hojným zastoupením vod kalcium-sulfáto-hydrogenuhličitanového typu a vod smíšených. V širokém rozmezí ($0,1-2,5 \text{ g.l}^{-1}$) kolísá i celková mineralizace.

V území byly v rámci předběžného inženýrsko-geologického průzkumu zjišťovány úrovně hladiny podzemní vody v prováděných sondách (Hauser, Kořínková, 2009). Ustálená hladina podzemní vody byla zjištěna v úrovních od 1,8 m (327,4 m n. m.) až po 5,9 m pod úrovní stávajícího terénu (327,5 m n. m.).

4. HYDROGEOLOGICKÉ POSOUZENÍ

4.1 Geologická prozkoumanost

V rámci regionálního hydrogeologického průzkumu kvartérních fluvialních uloženin horního a středního toku řeky Bečvy, který byl prováděn od roku 1975 n.p. Geotest, byly v širším zájmovém území vybudovány trubní studny HV-1005 až HV-1010. Hydrogeologickým posudkem z roku 1977 byla ověřena vydatnost těchto studní (Kupec, 1977) přičemž k trvalému využívání byla doporučena studna HV-1006 v místě dnešní budovy úpravny vodního zdroje Zašová, provozovatel Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Čerpacími zkouškami na trubní studni HV-1006 byl ověřen koeficient filtrace v úrovni $1,05 \cdot 10^{-3} \text{ m.s}^{-1}$ a koeficient transmisivity $4,68 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$. Doporučená vydatnost studny dosahovala $1,11 \text{ l.s}^{-1}$ při snížení hladiny o 1,87 m. Předpokládaná vydatnost neměla klesnout pod $1,0 \text{ l.s}^{-1}$, a to ani při málo příznivých klimatických podmínkách. Podzemní voda vrtu HV-1006 splňovala požadavky na pitnou vodu dle v tehdejší době platné ČSN 83 0611. Pro zvýšení čerpaného množství bylo doporučeno v místě studny HV-1006 v úseku pravobřežní údolní nivy Bečvy vybudovat další jímací objekty, rozmístěné v rozestupu cca po 60 – 100 m.

Do roku 1980 bylo v místě vrtu HV-1006 vybudováno 5 trubních studní, tvořících jímací území Zašová. Trubní studny jsou ve vzdálenosti 40 až 60 m od toku Rožnovské Bečvy. Bližší popis vodního zdroje Zašová a jeho ochranných pásem je uveden v kapitole 4.2.

Inženýrsko-geologický průzkum stavby Silnice I/35 křižovatka se silnicí III/4868 u Stříteže nad Bečvou byl zpracován společností GEOSTAR, spol. s r.o. v prosinci 2009 (Hauser, Kořínková, 2009). V rámci průzkumu bylo vyhloubeno celkem 12 vrtů v trase silnice a v místě projektovaných mostních objektů.

V trase silnice I/35 bylo vyhloubeno celkem 7 vrtů, kterými byla zjištěna hladina podzemní vody v hloubce 2,3 m až 2,9 m p.t., ustálila se v hloubce 1,8 m až 2,5 m pod terénem. Hladina byla v době průzkumu volná až mírně napjatá. V trase silnice byly zjištěny písčité hlíny do 0,4 až 1,0 m p.t., níže pak fluvialní štěrkopísky a písky, místy fluvialní jíly. Vodní režim byl hodnocen jako místy nepříznivý (kapilární) ve vrtech V2 a V10, nepříznivý (pendulární) ve vrtu V1 a příznivý (difúzní) ve vrtech V3, V5, V11 a V12. V závislosti na ročním období bude pravděpodobně docházet ke změnám vodního režimu. Doporučeno bylo odvodnit patu násypu silničního tělesa.

V trase silnice III/4868 byly vyhloubeny 4 vrty, kterými byly do hloubky 0,7 až 3,0 m p.t. zjištěny navážky různorodého charakteru, převážně však štěrkopísčitého až hlinito – štěrkovitého. V jejich podloží se nachází fluvialní štěrkopísčité sedimenty. Podzemní voda byla zastižena v hloubce 2,5 m až 6,0 m p.t., ustálila se 2,3 až 5,9 m p.t. Vodní režim byl hodnocen jako velmi nepříznivý (kapilární) ve vrtech V4 a V7 a příznivý (difúzní) ve vrtech V6 a V9. V závislosti na ročním období bude pravděpodobně docházet ke změnám vodního režimu. Doporučeno bylo odvodnit patu násypu silničního tělesa.

4.2 Základní údaje o vodním zdroji a ochranných pásmech

Vodní zdroj Zašová sestává z 5 studní, vybudovaných rovnoběžně s tokem Rožnovské Bečvy. Studny S1 až S4 jsou využívány provozovatelem Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s., studna S5 obcí Střítež nad Bečvou.

Vodní zdroj Zašová provozovatele Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s. (studny S1, S2, S3 a S4) není od roku 2005 využíván, veden je jako provozní rezerva.

Ochranné pásmo I. stupně a II. stupně vnitřní a vnější část byly vyhlášeny Rozhodnutím Okresního národního výboru, odboru vodního a lesního hospodářství a zemědělství ve Vsetíně, č.j. OVLHZ/vod.1981/235 ze dne 15.6.1981. Ochranné pásmo II. stupně, vnitřní a vnější část, byly změněny Rozhodnutím odboru životního prostředí Městského úřadu Valašské Meziříčí č.j. MěÚVM 07923/2007 ze dne 7.2.2007 (příloha č. 8).

V průběhu roku 2013 byl zpracován Hydrogeologický podklad pro revizi ochranných pásem vodního zdroje Zašová (Ing. Zdeněk Vacek, 2013), na jehož základě provozovatel Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s. požádal odbor životního prostředí Městského úřadu Valašské Meziříčí o změnu ochranných pásem. Změna se týká zmenšení ochranného pásma II. stupně (viz příloha č.5). Do konce února 2014 nebylo rozhodnutí dotčeného vodoprávního úřadu vydáno. Návrh ochranného pásma II. stupně předpokládá úpravu polohy křižovatky silnice I/35 u odbočky do Stříteže. Po úpravě křižovatky je doporučeno změnit ochranné pásmo II. stupně tak, aby jeho hranice sledovala jižní okraj silnice I/35 a západní okraj silnice do Stříteže č. III/4868.

Studna S5 je využívána obcí Střítež nad Bečvou. Studna je 6,5 m hluboká, kterou byly zastíženy hrubé písčité štěrky od 0,4 do 6,0 m p.t. Hladina podzemní vody se pohybuje v úrovních až 0,8 – 1,0 m p.t. dle klimatických podmínek a průtoků v Rožnovské Bečvě.

Odběr podzemní vody ze studny S5 byl povolen Rozhodnutím odboru životního prostředí Městského úřadu Valašské Meziříčí č.j. MěÚVM 14548/2009 ze dne 16.7.2008. Průměrné množství je povoleno na $2,5 \text{ l.s}^{-1}$, maximální $4,0 \text{ l.s}^{-1}$, měsíčně 1833 m^3 , ročně $22\,000 \text{ m}^3$. Skutečný odběr dosáhl v roce 2012 množství $21\,988 \text{ m}^3$, čerpáno bylo průměrnou vydatností $0,697 \text{ l.s}^{-1}$. Odběry v předchozích letech byly následující: 2009 $10\,400 \text{ m}^3$, 2010 6200 m^3 , 2011 $12\,515 \text{ m}^3$.

Ochranné pásmo I. stupně vodního zdroje S5 obce Střítež nad Bečvou, zahrnující parcelu 1903/2 v k.ú. Zašová, bylo stanoveno Rozhodnutím odboru životního prostředí Městského úřadu Valašské Meziříčí č.j. MěÚVM 14548/2009 ze dne 16.7.2008 (příloha č. 8), ochranné pásmo II. stupně je shodné s OP vodního zdroje Zašová provozovatele Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s. (Rozhodnutí odboru životního prostředí Městského úřadu Valašské Meziříčí č.j. MěÚVM 07923/2007 ze dne 7.2.2007).

Do zájmového území zasahuje i ochranné pásmo II. stupně vodního zdroje Hrachovec. Ochranné pásmo II. stupně je vymezeno podél Rožnovské Bečvy 20 m od břehu, a to po most silnice do Stříteže. Ochranné pásmo II. stupně vodního zdroje Hrachovec bylo stanoveno Rozhodnutím Městského úřadu Valašské Meziříčí, odbor životního prostředí – vodoprávní úřad č.j. MěÚVM 59864/2014 ze dne 22.1.2014.

Situace vodního zdroje Zašová a dotčených ochranných pásem na lokalitě je uvedena v příloze č. 4 tohoto posouzení.

4.3 Situace na lokalitě

Na lokalitě jsou z hydrogeologického hlediska významné kvartérní fluvialní uloženiny údolní nivy řeky Rožnovské Bečvy. Jejich málo propustné až nepropustné flyšové podloží leží pod

úrovni místní erozivní báze, což umožňuje vznik a trvalou dotaci mělké podzemní vody. Na stavbě údolní nivy se podílejí převážně štěrky s pískem a písčité štěrky, které jsou překryty nepříliš mocnou vrstvou jílovitých povodňových hlín.

Hladina podzemní vody je volná nebo jen velmi mírně napjatá. Za vyšších vodních stavů v Bečvě je mocnost zvodnění nesoudržných sedimentů údolní nivy vyšší.

Povrchový tok Rožnovské Bečvy je zahlobben do průlinově propustných nivních štěrků, což potvrzuje těsnou hydrologickou souvislost mezi vodními stavy v řece a hladinou podzemní vody. V porézní zóně a tedy i v prostoru vodního zdroje Zašová jsou stavy hladiny podzemní vody v přímé závislosti na vodním režimu v řece Bečvě. Při vyšších vodních stavech dochází k vcezení říční vody do štěrků údolní nivy. Za nízkých vodních stavů naopak plní řeka Bečva funkci drénu. Směrem k okrajům nivy vliv řeky postupně klesá a na významu nabývají srážky a svahový přítok z okolí.

Hladina podzemní vody v jímacím území Zašová je výrazně ovlivněna jezovým vzdutím a vycezením vody z umělého náhonu. Jez na řece Rožnovská Bečva těsně nad jímacím územím je vysoký 1,9 m. Hladina vody v řece nad jezem byla dne 19.2.2014 v hloubce 2,1 m p.t., v prostoru pod jezem pak 4,0 m p.t. Od jezu je odběrným zařízením vedena voda do umělého náhonu, jehož hladina se nacházela v úrovni 0,65 až 1,30 m p.t. Při jihozápadním okraji vodního zdroje Zašová při lávce přes Rožnovskou Bečvu je hladina vody v řece cca 3,3 m p.t.

Z výsledků terénního šetření a zhodnocení předcházejících hydrogeologických prací v zájmovém území vyplývá, že podzemní voda do prostoru jímacího území proudí z prostoru náhonu k řece, v místě jímané studny S5 radiálně k objektu. Dosah depresního kužele nepřesahuje linii povrchových toků, tedy ani náhonu, ani Rožnovské Bečvy.

V prostoru severně od náhonu dochází ke změně směru proudění podzemní vody, v blízkosti jezu na Rožnovské Bečvě od jihovýchodu k severozápadu, podél umělého náhonu pak od východu k západu.

4.4 Posouzení vlivů záměru na vodní zdroje v území

Hodnocený záměr Silnice I/35 křižovatka se silnicí III/4868 u Stříteže zasahuje do ochranných pásem vodního zdroje Zašová a vodního zdroje Hrachovec.

Záměr zasahuje do ochranného pásma II. stupně vodního zdroje Zašová (provozovatelé Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s. a obec Střítež nad Bečvou). Konkrétně se jedná o parcely:

k.ú. Zašová: 1902/1, 1902/2, 1905/1, 1905/2, 1905/4

Podle návrhu změny ochranných pásem z roku 2013 (Vacek, 2013) bude záměr zasahovat do ochranného pásma II. stupně vodního zdroje Zašová v následujících parcelách:

k.ú. Zašová: 1902/1, 1902/2, 1902/3, 1902/4, 1902/5, 1905/1, 1905/2

k.ú. Střítež nad Bečvou: 1628/32, 1690

Záměr dále zasahuje do ochranného pásma II. stupně vodního zdroje Hrachovec, jedná se o parcely

k.ú. Zašová: 1902/4, 1902/5

k.ú. Střítež nad Bečvou: 1628/32, 1690

Zásady pro činnost v ochranných pásmech II. stupně pro výše uvedené vodní zdroje zahrnují následující body:

- na území není možno těžit zemní hmoty, nesmí zde být prováděna výstavba nesouvisející s vodárenským provozem provozovatele jímacího území a správce pásma,
- platí zde zákaz skladování a přepravy ropných a toxických látek a látek, které by jakkoli mohly ohrozit kvalitu podzemní vody a povrchové vody v Rožnovské Bečvě a náhonu uvnitř pásma,
- nesmí být přiváděny odpadní vody, nesmí se zavlažovat podmokem,
- nelze zde provozovat zařízení se soustředěnou infekcí, kafilerie, jatka, spalovny odpadů, nelze skladovat přípravky pro chemickou ochranu rostlin a rozpustná průmyslová hnojiva,
- na území ochranného pásma II. stupně nesmí být skládky městských a průmyslových odpadů, fekálií a kalů a jakýchkoliv materiálů s obsahem radioaktivních látek a toxických složek.

Vlivy záměru Silnice I/35 křižovatka se silnicí III/4868 u Stříteže na vodní zdroje Zašová a Hrachovec lze definovat následovně:

- Odtěžení svrchní části geologického profilu při zakládání stavby s rizikem dosažení hladiny podzemní vody. Zemina ze stávajícího terénu bude v místě záměru odtěžena v průměrné mocnosti 0,2 m, lokálně může být odtěžba provedena až do 1,0 m p.t. Riziko dosažení hladiny podzemní vody při zemních pracích lze řešit prováděním stavby v období s nízkým stavem hladiny vody v Rožnovské Bečvě.
- Havárie a únik nebezpečných látek do horninového prostředí, podzemní či povrchové vody v průběhu výstavby. Vlivy budou eliminovány vypracováním podrobného havarijního plánu, použitím vhodné techniky a omezením jejího pohybu v ploše ochranného pásma vodních zdrojů.
- Vsak srážkových vod z tělesa silnice do horninového prostředí. Projekt předpokládá odvod vody do zemního příkopu podél násypu silnice. V ploše ochranného pásma lze doporučit odvedení srážkových vod mimo OP vhodným spádováním příkopů. Potenciální ovlivnění kvality podzemní a povrchové vody v území doporučujeme sledovat pomocí monitoringu.
- Potenciální ovlivnění kvality podzemních a povrchových vod během provozu na silnici I/35 a III/4868. Jedná se o standardní úkapy provozních kapalin z projíždějících vozidel, otěr pneumatik atp., v největší míře pak splach z vozovek po chemickém ošetřování v zimním období. Jedná se o běžný vliv, ovlivnění kvality jímáné vody ve vodním zdroji při stávajícím provozu na silnici I/35 nebyl zjištěn. Z provozních důvodů není reálné omezit solení na úseku cca 200 m silnice I. třídy. Potenciální ovlivnění kvality podzemní a povrchové vody v území tedy doporučujeme sledovat pomocí trvalého monitoringu.
- Havárie a únik nebezpečných látek do horninového prostředí, podzemní či povrchové vody během provozu. Jedná se o běžné riziko na všech silničních komunikacích. Případnou havárii by řešily složky integrovaného záchranného systému včetně případných sanačních opatření. Riziko je sníženo projektovanou rychlostí vozidel na 50 km/hod. Potenciální ovlivnění kvality podzemní a povrchové vody v území doporučujeme sledovat pomocí monitoringu.

Jak již bylo uvedeno výše, naprostá většina využívaných podzemních vod v jímacím území Zašová je tvořena vycezováním povrchové vody, a to jak vody Rožnovské Bečvy, tak i

umělého náhonu. Voda přitékající z pravobřežního svahu údolí od silnice I/35 k jímacímu území tvoří pouze malou část jímaných podzemních vod. Pro kvalitu vody ve vodním zdroji je zcela zásadní kvalita vody v Rožnovské Bečvě. Jak je uvedeno v kapitole 4.2, návrh ochranného pásma II: stupně vodního zdroje Zašová předpokládá po vybudování nové křižovatky silnic I/35 a III/4868 úpravu hranice OP, aby komunikace do pásma nezasahovaly.

Výše uvedené vlivy záměru na vodní zdroje Zašová a Hrachovec v zájmovém území lze účinným způsobem zmírnit při dodržení doporučených opatření, která jsou uvedena v následující kapitole č. 5.

Záměr se nachází ve vyhlášeném záplavovém území vodního toku Rožnovská Bečva v km 0,000 - 36,500, stanoveném Krajským úřadem Zlínského kraje dne 17.2.2006 pod č.j. KUZL 12884/2006 ŽPZE - IK. Jedná se o záplavové území při Q_{100} . Při tomto povodňovém stavu dojde k rozliti vody na oba břehy Rožnovské Bečvy a podél umělého náhonu severně od vodního zdroje. Záměrem nedojde k podstatné změně záplavového území v prostoru vodního zdroje Zašová. Důvodem je skutečnost, že k rozliti povodňové vlny dojde nepochybně nejdříve v prostoru jezu na Rožnovské Bečvě v místě odběrného objektu pro umělý náhon. Výstavbou projektovaného záměru silnice I/35 křižovatka se silnicí III/4868 u Stříteže nad Bečvou nedojde k dalšímu podstatnému negativnímu ovlivnění vodního zdroje Zašová při povodňových stavech na řece Rožnovská Bečva.

5. DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

Na základě vyhodnocení dostupných informací o zájmovém území jsou pro eliminaci potenciálních vlivů záměru silnice I/35 křižovatka se silnicí III/4868 u Stříteže nad Bečvou na vodní zdroje Zašová a Hrachovec navržena následující opatření:

1. Bude vybraným zhotovitelem stavby vypracován detailní postup a harmonogram stavby záměru, se kterým budou obeznámeni provozovatelé vodních zdrojů v území, tedy Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s., a obec Střítež nad Bečvou.
2. Pro plánované použití přepravní techniky a zemních strojů bude zhotovitelem stavby vyhotoven havarijní plán odsouhlasený provozovateli vodních zdrojů v území, tedy Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s., a obcí Střítež nad Bečvou.
3. Pro zemní a stavební práce používat pouze stroje, zařízení a nástroje v bezvadném technickém stavu.
3. Parkování, údržba přepravní techniky a zemních strojů a případné čerpání pohonných hmot bude prováděno vně ochranného pásma vodního zdroje Zašová a vně ochranného pásma vodního zdroje Hrachovec.
4. Při provádění zemních prací zabránit průniku srážkových vod z povrchu terénu do stavební jámy a na hladinu podzemní vody.
5. Zemní práce spojené s odtěžbou podložních zemin budou prováděny v období, kdy lze předpokládat nízký stav hladiny v Rožnovské Bečvě. Dle tabulky č. 4 v kapitole 3.3 tohoto posouzení jde o měsíce srpen až listopad.
6. Provádění zemních prací bude prokázáno monitoringem podzemní vody ve studních prameništích Zašová (5 ks), a monitoringem povrchové vody na třech profilech (nad prostorem stavby, v místě začátku umělého náhonu u toku Bečvy a na náhonu v úrovni prameniště), a to v měsíčních intervalech, dále před realizací a minimálně ve dvou termínech po jejich ukončení, (cca 1 týden a 2 měsíce po ukončení terénních prací). Monitoring kvality podzemní

vody bude zaměřen zejména na zjištění koncentrací uhlovodíků C_{10} - C_{40} a popřípadě na stanovení dalších vybraných parametrů (např. pH, konduktivita, chloridy, sírany, stopové kovy). Monitoring bude zabezpečen vybraným zhotovitelem stavby.

7. Po ukončení výstavby záměru doporučujeme provádět pravidelný monitoring kvality podzemní a povrchové vody v území. S ohledem na skutečnost, že v současnosti je jímána podzemní voda pouze ze studny S5, doporučujeme odběry provádět pouze z tohoto objektu, dále na začátku umělého náhonu a z Rožnovské Bečvy v úrovni mostu silnice III/4868. Monitoring doporučujeme provádět v intervalu 2 x ročně (jarní a podzimní termín) na stanovení obsahů uhlovodíků C_{10} - C_{40} a chloridů. Monitoring bude zabezpečen vybraným zhotovitelem stavby.

8. Dle stanoviska společnosti Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s. bude dodržena podmínka: Kanalizační potrubí z uliční vpusti V1 nebude vyústěno do ochranného pásma II. stupně, ale napojeno na potrubí vpusti V2 odvádějící srážkové vody směrem k Zubří, což dle VaK Vsetín vhodnější řešení i vzhledem k budoucím případným autohaváriím v této části křižovatky.

6. ZÁVĚRY

Společnost ENVI-AQUA, s.r.o. vypracovala hydrogeologické posouzení záměru Silnice I/35 křižovatka se silnicí III/4868 u Stříteže.

Hodnocený záměr Silnice I/35 křižovatka se silnicí III/4868 u Stříteže zasahuje do ochranných pásem vodního zdroje Zašová a vodního zdroje Hrachovec. Vodní zdroj Zašová se skládá ze 5 studní, studny S1 až S4 jsou provozovány společností Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s., studna S5 je provozována obcí Střítež nad Bečvou. Vodní zdroj Hrachovec je provozován společností Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Vodním zdrojem Zašová je jímána podzemní vody z prostředí kvartérních fluviálních šterkopísků údolní nivy řeky Rožnovské Bečvy. Hladina podzemní vody v jímacím území je v úzké hydraulické spojitosti s povrchovou vodou, v zájmovém území je výrazně ovlivněna jezovým vzduťm a vycezováním vody z umělého náhonu. Pro kvalitu vody ve vodních zdrojích Zašová i Hrachovec je zcela zásadní kvalita vody v Rožnovské Bečvě.

Pro eliminaci případných negativních vlivů během výstavby a provozu záměru silnice I/35 křižovatka se silnicí III/4868 u Stříteže bylo navrženo celkem 8 opatření, které jsou uvedeny v kapitole č. 5 tohoto hydrogeologického posouzení.

Při dodržení navržených opatření lze realizaci projektovaného záměru doporučit.

V Brně dne 7.3.2014

Mgr. Pavel Ondráček, Ph.D.

7. POUŽITÉ PODKLADY

Demek J., Mackovčín P. a kol.: Hory a nížiny. Zeměpisný lexikon ČR. Agentura ochrany přírody a krajiny české republiky, Brno, 2006.

Hauser J., Kořínková I.: Silnice I/35 křižovatka se silnicí III/4868 u Stříteže, Předběžný inženýrsko-geologický průzkum. GEOSTAR, spol. s r.o., Brno, prosinec 2009.

Jetel J.: Určování hydraulických parametrů hornin hydrodynamickými zkouškami ve vrtech Ústřední ústav geologický, Praha, 1982.

Kupec J.: Zašová – HV 1006, Hydrogeologický posudek o doplňkovém vodním zdroji pro obecní vodovod v Zašové (okres Vsetín). Geotest n.p., Brno, květen 1977.

Mísař Z. a kol.: Geologie ČSSR I. Český masív. SPN Praha, 1983.

Mynář P., Ondráčková E.: I/35, křižovatka se sil. III/4868 u Stříteže, Oznámení záměru. INVEK s.r.o., Brno, říjen 2013.

Olmer M., Herrmann Z., Kadlecová R., Prchalová H. a kol.: Hydrogeologická rajonizace České republiky. Sborník geologických věd 23, Česká geologická služba, Praha, 2006.

Quitt E.: Klimatické oblasti Československa. Studia geographica 16. ČSAV Brno, 1971.

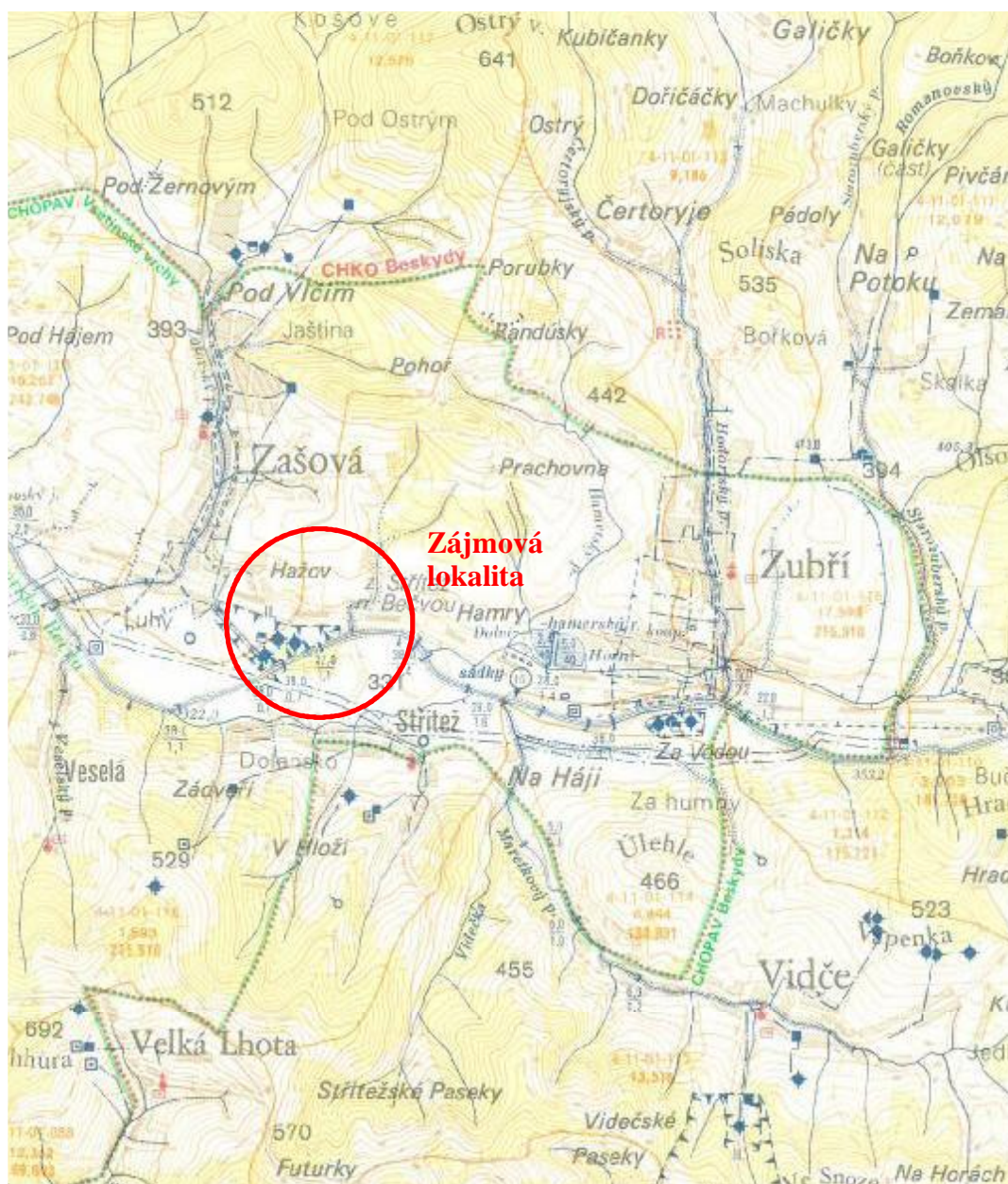
Tolasz R. a kol.: Atlas podnebí Česka. Český hydrometeorologický ústav Praha, Univerzita Palackého v Olomouci, 2007.

Vacek Z.: Zašová – jímací území, Hydrogeologický podklad pro revizi ochranných pásem. Ing. Zdeněk Vacek, AQUA-GEA Holešov, červenec 2013.

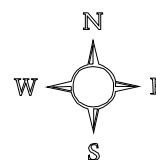
PŘÍLOHY

Situace širšího okolí zájmové lokality 1:50 000

Příloha č.1

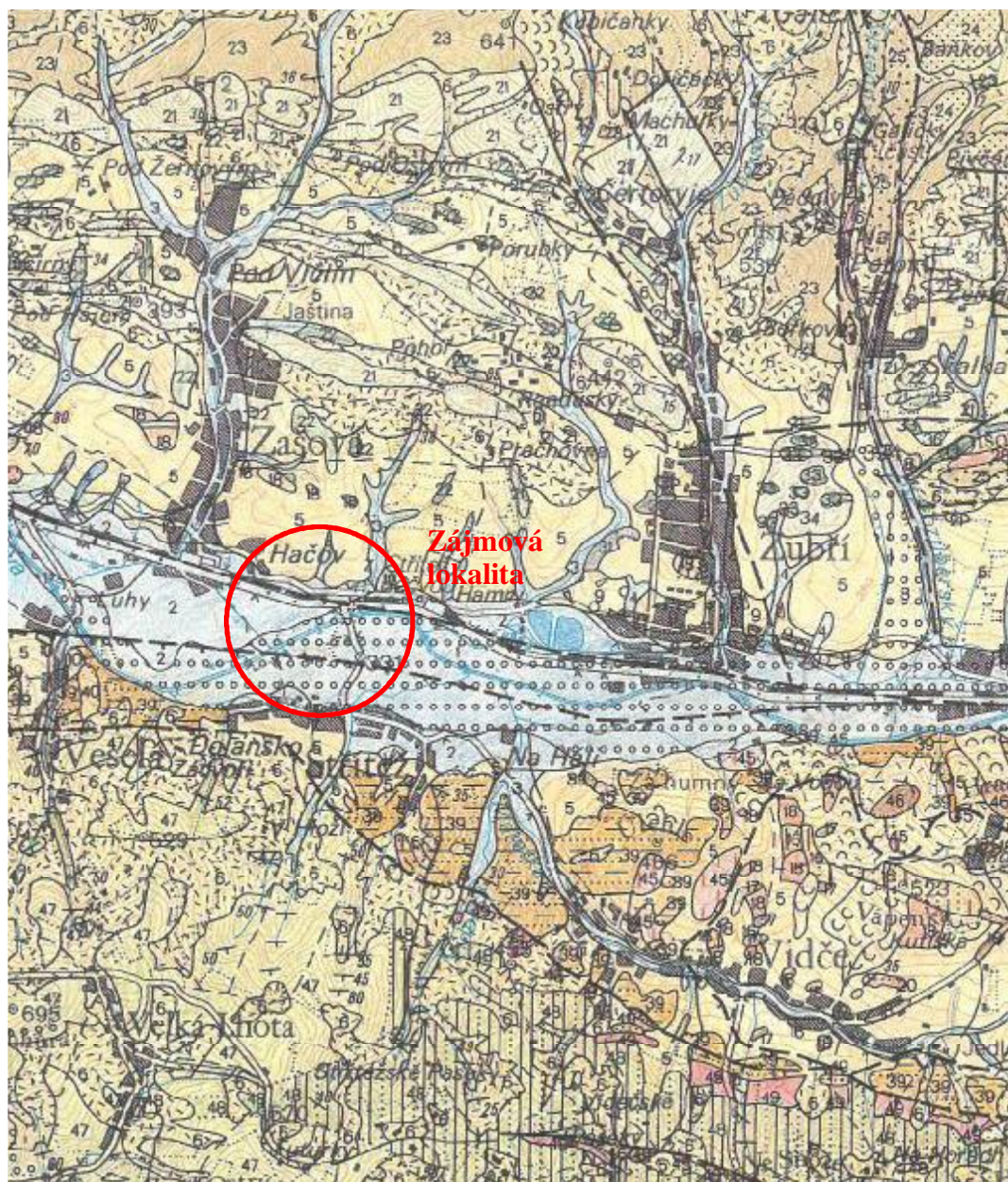


Zákres na podkladu Základní vodohospodářské mapy ČR 1:50 000
Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, Praha.

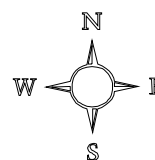


Výsek geologické mapy zájmové lokality 1:50 000

Příloha č.2

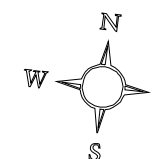
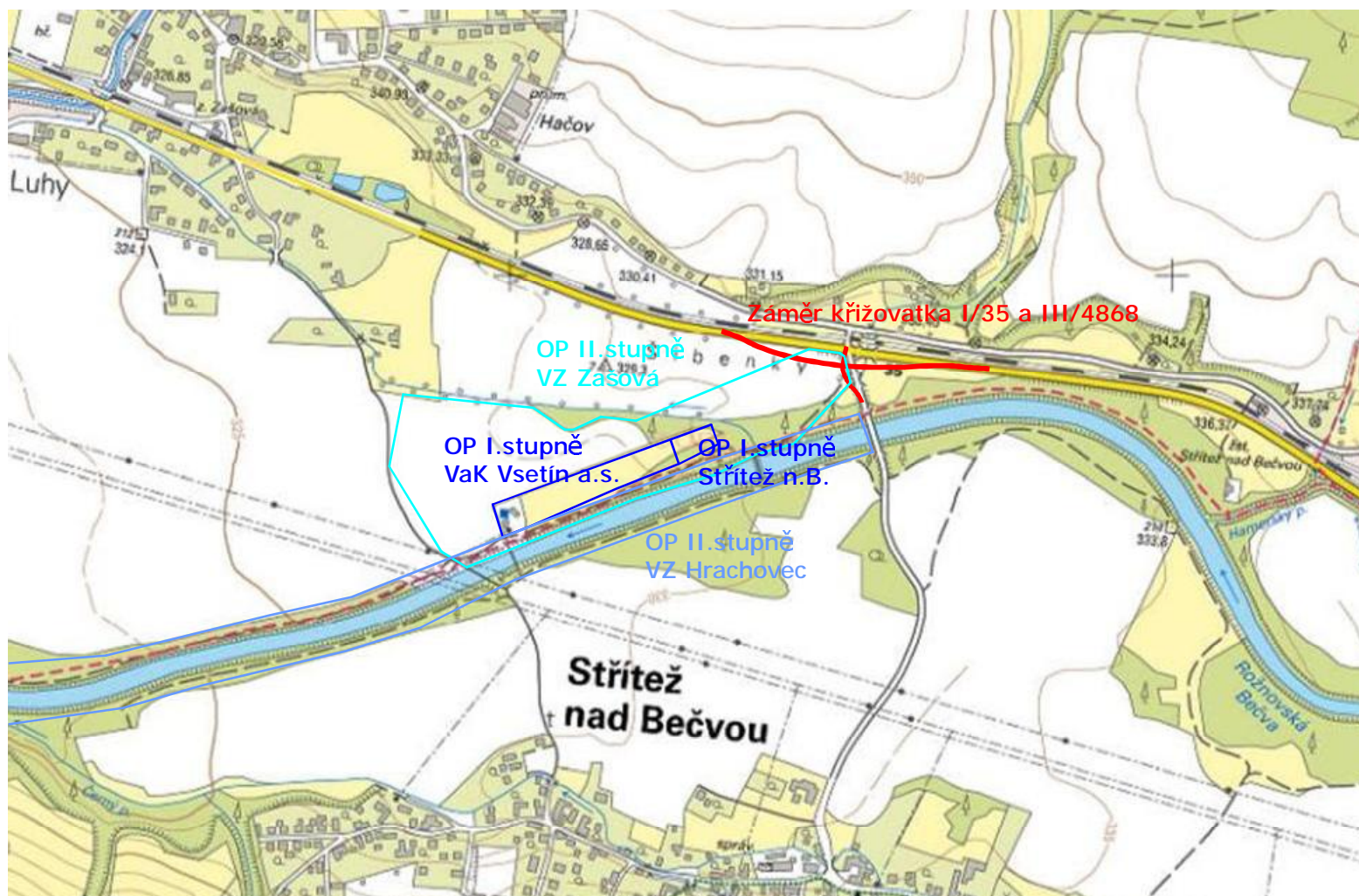


Zákres na podkladu Geologické mapy ČR 1:50 000
Česká geologická služba, Praha.



Situace hodnoceného záměru 1:10 000

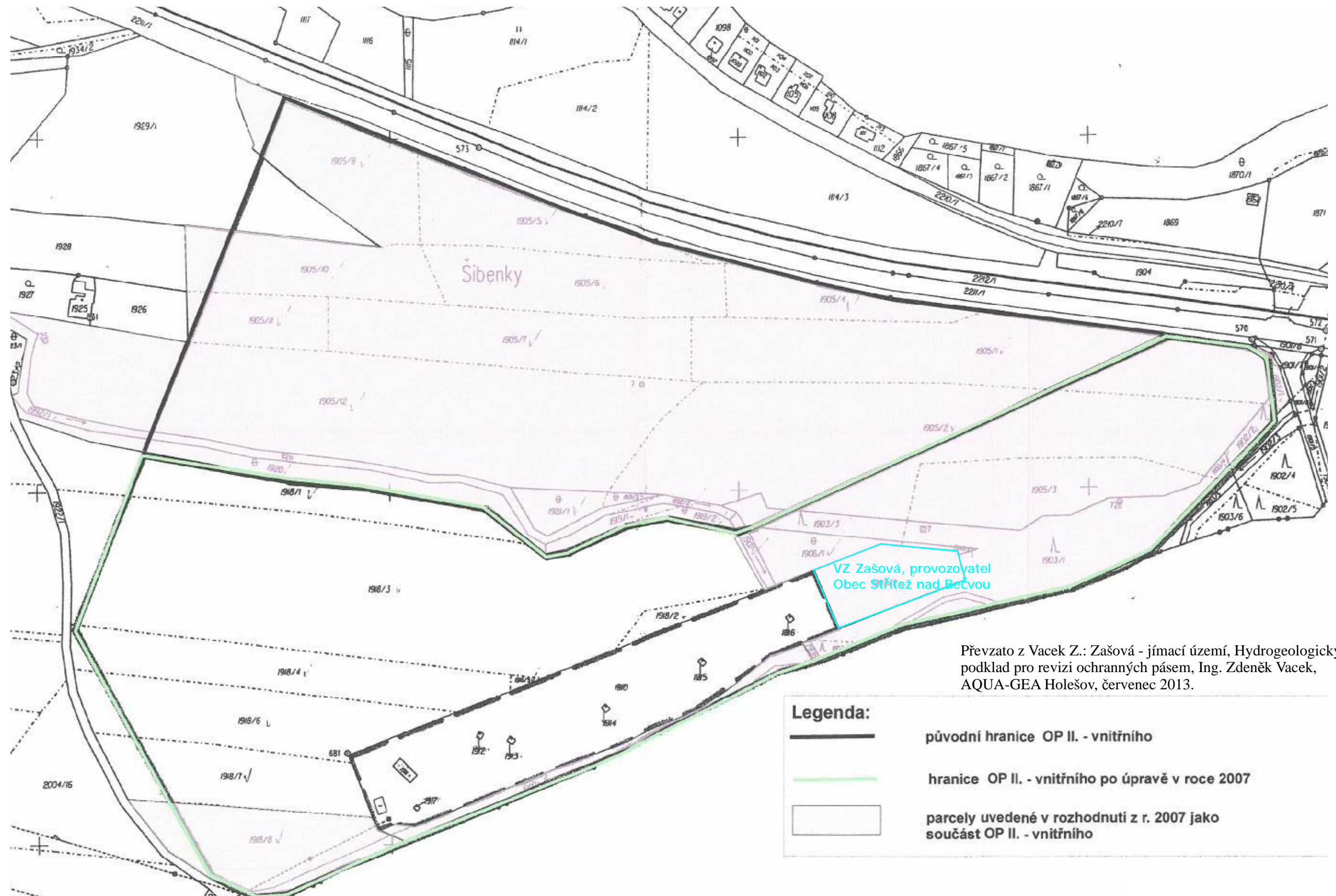
Příloha č.3



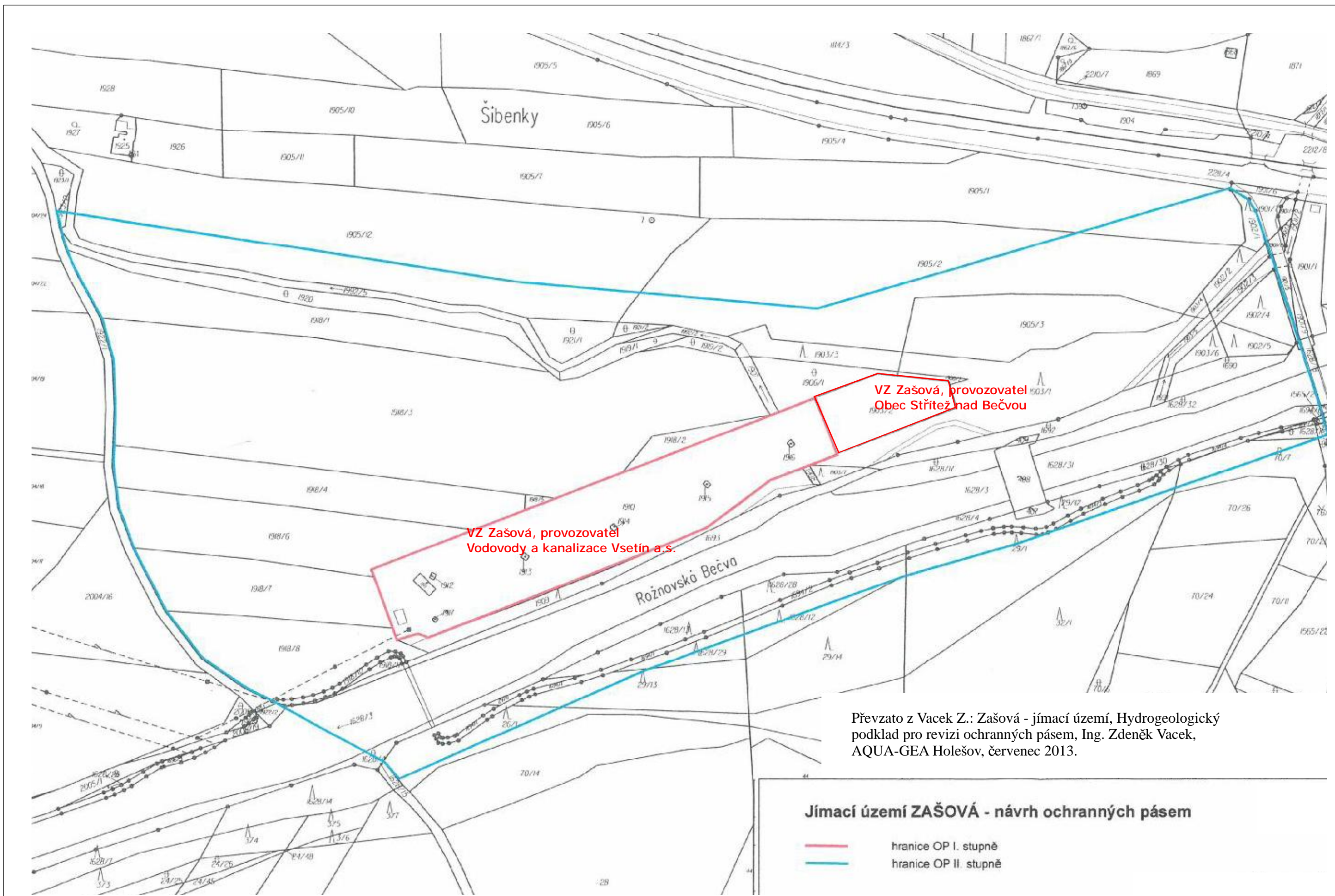
Zákres na podkladu Základní mapy ČR 1:10 000
Český úřad zeměměřičský a katastrální.

**Rozsah stávajícího ochranného pásma vodního zdroje
Zašová**

Příloha č.4

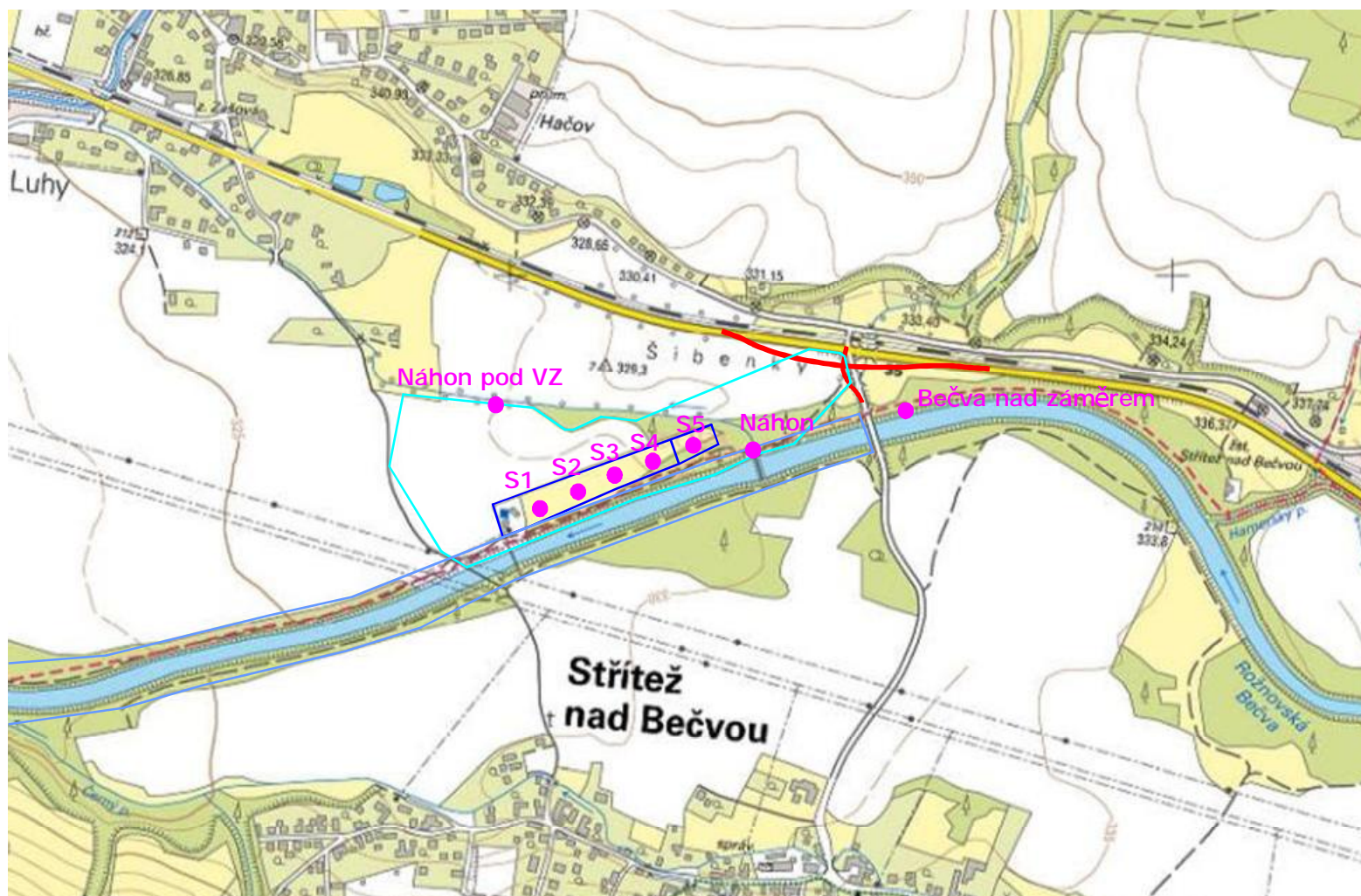


Navržené ochranné pásmo vodního zdroje Zašová



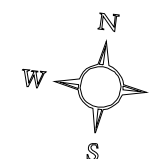
Situace navržených opatření

Příloha č.6



Zákres na podkladu Základní mapy ČR 1:10 000
Český úřad zeměměřičský a katastrální.

Legenda:
● odběrné body doporučeného
monitoringu



Fotodokumentace

Příloha č.7



Obr. 1 Křižovatka silnice I/35 se silnicí III/4868, stav v únoru 2014



Obr. 2 Vodní zdroj Zašová, v popředí studna S5 provozovatele Obec Střítež nad Bečvou



Obr. 3 Vodní zdroj Zašová, objekty provozovatele Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.



Obr. 4 Jez na Rožnovské Bečvě



Obr. 5 Umělý náhon za odběrným objektem na Rožnovské Bečvě



Obr. 6 Lávka přes Rožnovskou Bečvu pod vodním zdrojem Zašová

Dokladová část

Příloha č.8

Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení hodnocení ekologických rizik

Dle rozdělovníku

datum
7. ledna 2014

vyřizuje
Ing. Eva Gregušová

číslo jednací
KUZL 71785/2013

spisová značka
KUSP 71785/2013 ŽPZE-EG

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

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), v platném znění, (dále jen „zákon“) záměru „I/35, křižovatka se sil. III/4868 u Stříteže“

Identifikační údaje:

Název záměru: **I/35, křižovatka se sil. III/4868 u Stříteže**

Charakter a kapacita (rozsah) záměru:

Záměrem je rekonstrukce křižovatky silnic I/35 a III/4868 u obce Střítež nad Bečvou. Stavebními úpravami stávajícího křížení je snaha o zlepšení bezpečnosti a plynulosti silničního provozu, a to zejména zlepšením následujících křižovatkových pohybů:

- levé odbočení do Stříteže nad Bečvou od Rožnova pod Radhoštěm
- levé odbočení do místní části přes úrovněvý železniční přejezd
- pravé odbočení do Stříteže nad Bečvou od Valašského Meziříčí
- levé odbočení od Stříteže nad Bečvou na Valašské Meziříčí

Návrhová rychlost v řešeném úseku silnice I/35 bude 70 km/hod. Při návrhu umístění křižovatky I/35 a III/4868 bude dodržena minimální vzdálenost, tj. 10 m, od nebezpečného pásma stávajícího přejezdu (P7420 v staničení trati km 7,234). Pohyb pěších přes silnici bude řešen místy pro přecházení s ochrannými ostrůvky včetně nasvětlení. Zastávky BUS jsou navrženy jako fyzicky oddělené, délka nástupišť 25 m umožní sjetí dvou autobusů najednou. Zastávky BUS na hlavní komunikaci budou umístěny mimo rozhledové trojúhelníky křižovatky.

Navržená niveleta silnic I/35, III/4868 i napojení místní komunikace Zašová – Zubří kopíruje stávající výškové uspořádání.

Celková délka úpravy činí 0,6 km.

Umístění:

Kraj: Zlínský
Obec: Obec Zašová, Obec Střítež nad Bečvou
Katastrální území: Zašová, Střítež nad Bečvou

Oznamovatel:

PK OSSENDORF s.r.o., Tomešova 503/1, 602 00 Brno

Záměr „I/35, křižovatka se sil. III/4868 u Stříteže“ naplňuje dikci bodu 9.1 Novostavby, rozšiřování a přeložky silnic všech tříd a místních komunikací I. a II. třídy (záměry neuvedené v kategorii I), kategorie II, přílohy č. 1 citovaného zákona. Vzhledem k výše uvedenému bylo dle § 7 zákona provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda záměr bude posuzován podle tohoto zákona.

Na základě zjišťovacího řízení prováděného podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona, ve kterém byly vzneseny připomínky dotčených úřadů a na základě informací obsažených v oznámení záměru, bylo zjištěno, že záměr nemá tak významné vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, které by odůvodňovaly nutnost dalšího posuzování.

Rovněž orgán ochrany přírody (Krajský úřad Zlínského kraje) vydal stanovisko dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, v tom smyslu, že uvedený záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast (Natura 2000).

Záměr „I/35, křižovatka se sil. III/4868 u Stříteže“

nebude dále posuzován podle citovaného zákona.

Podmínky závěru zjišťovacího řízení, které je nutné zohlednit v navazujících řízeních nebo v jiných postupech podle zvláštních právních předpisů:

1. V dalších stupních řízení zpracovat hydrogeologický posudek, jehož součástí bude zhodnocení ve vazbě na rozhodnutí vodoprávního úřadu k ochraně vodního zdroje.
2. V rámci vegetačních úprav nahradit navrhované kaliny tušalaj (*Viburnum lantana*) kalinou obecnou (*Viburnum opulus*).
3. V dalším stupni řízení navrhnout opatření u dvou mostních objektů vzhledem zprůchodnění pro živočichy dle požadavků Městského úřadu Valašské Meziříčí (viz níže).
4. V dalším stupni řízení navrhnout ochranné oplocení na obě strany mostu dle požadavků Městského úřadu Valašské Meziříčí (viz níže).
5. V dalším stupni řízení vypracovat detailní postup a harmonogram stavby, se kterým budou obeznámeni oba provozovatelé vodních zdrojů v prameništi Zašová.
6. V dalším stupni projektové přípravy záměru vypracovat havarijní plán pro prevenci a snížení nepříznivých vlivů stavby na povrchovou a podzemní vodu, ve kterém budou co nejvíce zohledněny podmínky pro činnost v ochranném pásmu 2. stupně vydané rozhodnutím o vyhlášení ochranných pásem vodního zdroje Zašová. Tento havarijní plán předložit oběma provozovatelům vodních zdrojů Zašová k odsouhlasení.
7. Parkování, údržba přepravní techniky a zemních strojů a případné čerpání pohonných hmot provádět vně ochranného pásma vodních zdrojů.
8. Při provádění zemních prací zabránit průniku srážkových vod z povrchu terénu do stavební jámy a na hladinu podzemní vody.
9. Provádění zemních prací prokázat monitoringem podzemní vody ve studních prameništích Zašová (5 ks), a monitoringem povrchové vody na třech profilech (nad prostorem stavby, v místě začátku umělého náhonu u toku Bečvy a na náhonu v úrovni prameniště), a to v měsíčních intervalech, dále před realizací a minimálně ve dvou termínech po jejich ukončení (1 týden a 2 měsíce po ukončení terénních prací). Monitoring kvality podzemní vody zaměřit zejména na zjištění koncentrací uhlovodíků C₁₀ – C₄₀ a popřípadě na stanovení dalších vybraných parametrů (např. pH, konduktivita, chloridy a sírany).



Krajský úřad

Zlínského kraje

10. Pro stavební práce používat pouze zařízení a nářadí v bezvadném technickém stavu.
11. Kanalizační potrubí z uliční vpusti V1 nebude vyústěno do ochranného pásma 2. stupně, ale napojeno na potrubí vpusti V2 odvádějící srážkové vody směrem k Zubří, dle vyjádření Vodovodů a kanalizací Vsetín (viz níže).
12. Zásah do prvků ÚSES posoudit autorizovanou osobou.

Krajský úřad Zlínského kraje upozorňuje, že v rámci dalších stupních řízení je nutné požádat o povolení k provedení záměru od provozovatelů vodních zdrojů v prameništi Zašová. Dále doložit souhlas vodoprávního úřadu ORP Valašské Meziříčí dle § 17 odst. 1 písm. c) a e) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a dodržet ustanovení § 14, 15 a 16 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o lesích), ve znění pozdějších předpisů.

Dále Krajský úřad Zlínského kraje upozorňuje, že záměrem dojde k dotčení pozemků, které jsou součástí zemědělského půdního fondu a vztahují se na ně podmínky a zásady ochrany zemědělského půdního fondu. Pro vydání rozhodnutí v řízení podle stavebního zákona je nezbytný souhlas orgánu ochrany ZPF k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu dle § 9 odst. 6 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF.

Dále upozorňujeme, že se záměr nachází ve vyhlášeném záplavovém území vodního toku Rožnovská Bečva.

Dotčené území je součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Vsetínské vrchy, která byla vyhlášena nařízením vlády České socialistické republiky č. 10/1979 Sb., o ochráněných oblastech přirozené akumulace vod Brdy, Jablunkovsko, Krušné hory, Novohradské hory, Vsetínské vrchy a Žamberk – Králíky.

Uvedený záměr zasahuje do území vymezeného jako pásmo hygienické ochrany II. stupně prameniště Zašová – vodní zdroj Hrachovec – Valašské Meziříčí. Jedná se o jímací území v k.ú. Zašová, jehož ochrana je dána Rozhodnutím k ochraně vodního zdroje, č.j. OVLHZ – vod.1981/235 ze dne 15.6.1981, aktualizované dne 7.2.2007 pod č.j. MěÚVM 07923/2007. Dle dokumentace je v území registrováno 5 objektů podzemní vody (studny) určené pro odběry podzemní vody. Projektovaná optimalizace křižovatky silnic I/35 a III/4868 zasahuje do vymezeného pásma hygienické ochrany II. stupně.

Odůvodnění:

ve zjišťovacím řízení bylo k záměru doručeno celkem 9 vyjádření:

- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 20.11.2013
- ČIŽP oblastní inspektorát Brno ze dne 29.11.2013
- Povodí Moravy, s.p. ze dne 13.12.2013
- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně ze dne 4.12.2013
- Městský úřad Valašské Meziříčí, odbor životního prostředí ze dne 3.12.2013
- Obec Střítež nad Bečvou ze dne 28.11.2013
- Obec Zašová ze dne 6.12.2013
- Obec Střítež nad Bečvou ze dne 10.12.2013
- Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s. ze dne 20.12.2013

Přehled připomínek, na jejichž základě vydal Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství závěr zjišťovacího řízení:

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ve svém vyjádření upozorňuje:

- **z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů:**
Dle předloženého oznámení k záměru „I/35, křižovatka se sil. III/4868 u Stříteže“ dojde k dotčení pozemků, které jsou součástí zemědělského půdního fondu a vztahují se na ně podmínky a zásady ochrany zemědělského půdního fondu. Pro vydání rozhodnutí v řízení podle stavebního zákona je nezbytný souhlas orgánu ochrany ZPF k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu dle § 9 odst. 6 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF.
- **z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:**
Z hlediska zájmů chráněných ustanoveními vodního zákona, které jsou v kompetenci krajských úřadů, nemá Krajský úřad Zlínského kraje k předloženému záměru připomínky.
- **z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:**
Z hlediska zájmů zvláštní ochrany přírody nemá Krajský úřad Zlínského kraje k předloženému záměru připomínky.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Brno ve svém vyjádření upozorňuje:

- **z hlediska ochrany ovzduší:**
Dokumentace obsahuje všechny náležitosti, z hlediska ochrany ovzduší nemá ČIŽP připomínky.
- **z hlediska ochrany vod:**
Záměr se nachází ve vyhlášeném záplavovém území vodního toku Rožnovská Bečva. Dotčené území je součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Vsetínských vrchů, která byla vyhlášena nařízením vlády České socialistické republiky č. 10/1979 Sb., o ochranných oblastech přirozené akumulace vod Brdy, Jablunkovsko, Krušné hory, Novohradské hory, Vsetínských vrchů a Žamberk – Králíky. Uvedený záměr zasahuje do území vymezeného jako pásmo hygienické ochrany II. stupně prameniště Zašová – vodní zdroj Hrachovec – Valašské Meziříčí. Jedná se o jímací území v k.ú. Zašová, jehož ochrana je dána Rozhodnutím k ochraně vodního zdroje, č.j. OVLHZ – vod.1981/235 ze dne 15.6.1981, aktualizované dne 7.2.2007 pod č.j. MěÚVM 07923/2007. Dle dokumentace je v území registrováno 5 objektů podzemní vody (studny) určené pro odběry podzemní vody. Projektovaná optimalizace křižovatky silnic I/35 a III/4868 zasahuje do vymezeného pásma hygienické ochrany II. stupně.

Pro posouzení záměru z hlediska ovlivnění prameniště Zašová je nutno zpracovat hydrogeologický posudek, jehož výsledek bude podkladem pro další posouzení záměru. Součástí hydrogeologického posudku bude rovněž zhodnocení ve vazbě na rozhodnutí vodoprávního úřadu k ochraně vodního zdroje. Současně je nutno záměr doplnit a zhodnotit ve vztahu k záplavové zóně.

ČIŽP Ol Brno požaduje, aby byl záměr I/35, křižovatka se sil. III/4868 u Stříteže vzhledem k výše uvedeným skutečnostem postoupen do dalšího stupně řízení.

Vypořádání: Připomínky ČIŽP jsou zohledněny podmínkou č. 1 a upozorněním na zákonné povinnosti oznamovatele, že v rámci dalších stupňů řízení je nutné zažádat o povolení k provedení záměru od provozovatelů vodních zdrojů v prameništi Zašová. Dále doložit souhlas vodoprávního



Krajský úřad Zlínského kraje

úřadu ORP Valašské Meziříčí dle § 17 odst. 1 písm. c) a e) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Povodí Moravy, s.p. ve svém vyjádření upozorňuje, že se stavba nachází v záplavovém území VVT Rožnovská Bečva, v Chráněné oblasti akumulace podzemních vod Vsetínské vrchy a v II. vnějším i vnitřním ochranném pásmu zdroje podzemní vody, prameniště Zašová a Hrachovec. Na území katastru obce probíhají komplexní pozemkové úpravy. Přímým správcem VVT Rožnovská Bečva a od r. 2011 i DVT Hačovský potok je Povodí Moravy, s.p., závod Horní Morava, provoz Valašské Meziříčí. Stavbou bude dotčen majetek Povodí Moravy, s.p. HM 905969 ZT Hašov (úprava toku z r. 1980).

Vliv stavby přeložky silnice I/35 a mostů na Hačovském potoce na odtokové poměry na soutoku Rožnovské Bečvy a Hačovského potoka posoudil Ing. Gimun v 10/2013. Závěrem tohoto posouzení bylo, že přeložení silnice a jejich úprav se projeví zvýšením hladiny Q_{100} do 2,6 cm.

Povodí Moravy, s.p. vydalo ke stavbě stanovisko ze dne 9.12.2013 pod č.j. PM054163/2013-203/Fi. Dle Povodí Moravy, s.p. není nutné záměr posuzovat dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně nepožaduje další posuzování záměru „I/35, křižovatka se sil. III/4868 u Stříteže“ podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Městský úřad Valašské Meziříčí, odbor životního prostředí ve svém vyjádření upozorňuje:

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

Na odboru životního prostředí MěÚ Valašské Meziříčí požádat orgán ochrany ZPF o trvalý a dočasný souhlas s odnětím půdy ze ZPF, žádost musí obsahovat náležitosti dle § 9 odst. 5) zákona. Mezi náležitosti žádosti patří i předběžná bilance skrývky kulturních vrstev půdy nalézajících se na dotčených pozemcích a návrh způsobu jejich hospodárného využití.

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

Stavbou dojde k dotčení pozemků náležejících k PUPFL. Nutno dodržet ustanovení § 14, 15 a 16 zákona o lesích.

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

Z hlediska zájmů chráněných zákonem o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů MěÚ Valašské Meziříčí upozorňuje, že stavba se nachází v záplavovém území Rožnovské Bečvy v CHOPAV Vsetínské vrchy (dle NV č. 10/1979 Sb.) a v pásmu hygienické ochrany vodního zdroje Hrachovec. I přes výše uvedené nemá MěÚ Valašské Meziříčí z hlediska zákona o vodách připomínky.

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

MěÚ Valašské Meziříčí požaduje, aby v rámci vegetačních úprav byly k výsadbě použity původní druhy dřevin. Na základě této podmínky žádá MěÚ VM o nahrazení navrhované kaliny tušalaj (Viburnum lantana) např. kalinou obecnou (Viburnum opulus).

Jelikož posuzovaný záměr zasahuje do prostoru regionálního biokoridoru a regionálního biocentra, trvá MěÚ VM na tom, aby zásah do prvků ÚSES byl posouzen autorizovaným projektantem ÚSES.

Dále MěÚ VM požaduje doplnit do kapitoly D. IV – Opatření k prevenci, vyloučení, snížení popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů následující opatření:

- U dvou mostních objektů budou provedena opatření pro jejich zprůchodnění pro živočichy, a to zřízením oboustranných kamenných či zemních lavic v šířce rovnající se min. polovině šířky toku, příp. břehových lavic z rovnaného kamene zasypaného štěrkem a zeminou. Bude provedeno rovněž ochranné oplocení z pletiva o výšce min. 1 m s oky 3/3 cm a délce min. 10 m na obě strany mostu (viz. Metodika AOPK ČR – Křížení komunikací a vodních toků s funkcí biokoridorů).

- z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“):

Z hlediska zákona o ochraně ovzduší nemá MěÚ VM připomínky.

- z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“):

Z hlediska zákona o odpadech nemá MěÚ VM připomínky.

Vypořádání: Připomínky Městského úřadu Valašské Meziříčí jsou zohledněny podmínkami 2, 3 a 12.

Obec Střítež nad Bečvou ve svém vyjádření, které Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí obdržel dne 28.11.2013, konstatuje, že v záměru nejsou podrobně posouzeny poměry, týkající se ochrany podzemních vod:

- V bodu C.II.4.2 Podzemní voda, je konstatováno, že stavba zachází do PHO II. stupně prameniště Zašová s přiloženým vodoprávním povolením na odběr podzemních vod (do 6 000 m³/rok) pro společnost VaK Vsetín a.s.
Podle obce je zde zásadně opomenuto, že v dané lokalitě je vyhlášeno ochranné pásmo I. stupně k vodnímu zdroji, který je umístěn na p.č. 1903/2 pod č.j. MěÚVM 14548/2009 ze dne 6.7.2008. Pro tento vodní zdroj je stanoveno PHO II. stupně totožné s druhým ochranným pásmem prameniště Zašová, které bylo vyhlášeno pod č.j. MěÚVM 07923/2007 ze dne 7.2.2007 pro společnost VaK Vsetín a.s.
Vodní zdroj na p.č. 1903/2 slouží pro zásobování obce Střítež nad Bečvou pitnou vodou a dle obce je intenzivně provozován – povolen max. odběr 4,0 l/s a roční množství odebrané vody 22 000 m³/rok. Reálné odebrané množství vody se dle vyjádření obce pohybuje kolem 20 000 m³/rok.
- Stavba úpravy křižovatky svým rozsahem zasahuje do PHO 2. stupně vodního zdroje. V oznámení dle obce nejsou dostatečně popsány zásady ochrany podzemních vod během výstavby. Hladina podzemních vod se v PHO 2. stupně může dle průběhu roku pohybovat až cca 0,8 – 1,0 m pod terénem (tyto údaje vycházejí z dlouhodobého monitoringu výšky hladiny ve vodním zdroji na p.č. 1903/2).
Během výstavby dojde k odstraňování ornice, která tvoří prvotní ochrannou a filtrační vrstvu PHO 2. stupně. Během této kritické doby je dle obce zvýšené riziko kontaminace podzemních vod v případě havárie či nestandardních realizačních postupů a použitých mechanismů.

Vypořádání: Předchozí připomínky Obce Střítež nad Bečvou jsou vypořádány podmínkami č. 5, 8 a 10.

- V oznámení dle obce není přiložen návrh podmínek pro provádění prací v PHO II. stupně zpracovaný oprávněnou osobou v oboru hydrogeologie.

Vypořádání: Návrh podmínek pro provádění prací v ochranném pásmu II. stupně bylo Krajskému úřadu Zlínského kraje poskytnuto dne 6. prosince 2013. Tyto podmínky jsou zahrnuty v podmínkách závěru zjišťovacího řízení.

- V opatřeních pro výstavbu není navržen monitoring jakosti podzemních vod během výstavby v prameništi Zašová ve využívaných studních.

Vypořádání: Tato připomínka Obce Střítež nad Bečvou je vypořádána podmínkou č. 9.

- V bodu C.II.4.2 oznámení je citováno, že v roce 2009 byl firmou GEOSTAR proveden geologický průzkum. Tento dokument dle obce není k oznámení záměru přiložen.

Vypořádání: Inženýrsko-geologický průzkum z prosince 2009 vypracován firmou GEOSTAR, spol. s r.o. je přílohou závěru zjišťovacího řízení.

Dle obce je oznámení záměru s ohledem na citace zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění (vodní zákon), který stanovuje primární ochranu podzemních vod a jejich využití pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou, nedostatečně doložen a neřeší rizika výstavby v PHO II. stupně, prevenci rizik a monitoring podzemních vod v době výstavby.

Obec žádá o doplnění oznámení záměru o výše uvedené dokumenty. Bez doplnění těchto dokumentů obec považuje doložení záměru za nedostatečné s ohledem § 7 odst. 1b).

Vypořádání: Všechny informace, které požadovala Obec Střítež nad Bečvou doplnit, byly v rámci zjišťovacího řízení doplněny zpracovatelem oznámení.

Dne 10.12.2013 obdržel Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí doplňující vyjádření od obce Střítež nad Bečvou, kde obec trvá na dodržení podmínek vyjádřených ve stanovisku č. STAV-TRL13/2013 ze dne 26.11.2013. Tímto zároveň sděluje, že dodržení podmínek nemusí být provedeno v procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění a pro jejich dodržení nepožaduje obec pokračování procesu posuzování vlivů na životní prostředí EIA. Požaduje však, aby podmínky uvedené ve vyjádření č. STAV-TRL13/2013 byly podmínkami závěru zjišťovacího řízení.

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s. jako provozovatel vodních zdrojů v prameništi Zašová nepožaduje další posouzení záměru z hlediska zákona o posuzování vlivů na životní prostředí za dodržení následujících podmínek:

- V dalším stupni projektové přípravy záměru bude vypracován havarijný plán pro prevenci a snížení nepříznivých vlivů stavby na povrchovou a podzemní vodu, ve kterém budou co nejvíce zohledněny podmínky pro činnost v ochranném pásmu 2. stupně vydané rozhodnutím o vyhlášení ochranných pásem vodního zdroje Zašová.
- Kanalizační potrubí z uliční vpusti V1 nebude vyústěno do ochranného pásma 2. stupně, ale napojeno na potrubí vpusti V2 odvádějící srážkové vody směrem k Zubří, což je dle VaK Vsetín vhodnější řešení i vzhledem k budoucím případným autohaváriím v této části křižovatky.

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel v rámci zjišťovacího řízení od České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Brno, Městského úřadu Valašské Meziříčí, odboru životního prostředí a od Obce Střítež nad Bečvou připomínky k záměru „I/35, křižovatka se sil. III/4868 u Stříteže“ z hlediska zákona č. 100/2001 Sb. z důvodu obavy kontaminace prameniště Zašová a ochrany živočichů. Připomínky České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Brno, Městského úřadu Valašské Meziříčí, odboru životního prostředí a Obce Střítež nad Bečvou byly v rámci závěru zjišťovacího řízení řádně vypořádány. Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství dále neobdržel v rámci zjišťovacího řízení žádné relevantní odůvodněné nesouhlasné vyjádření k oznámení záměru „I/35, křižovatka se sil. III/4868 u Stříteže“. S ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví dospěl Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství k závěru, že záměr nemá významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.

V každém navazujícím řízení nebo v jiném postupu podle zvláštních právních předpisů je nutné zohlednit obsah závěru zjišťovacího řízení, včetně konkrétních požadavků týkajících se ochrany životního prostředí a veřejného zdraví.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Do závěru zjišťovacího řízení lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách agentury CENIA, česká informační agentura životního prostředí (www.cenia.cz/eia) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru ZLK692, v sekci závěr zjišťovacího řízení. Zde jsou také k dispozici kopie výše uvedených vyjádření v elektronické podobě.

Dotčené Obce Zašovou a Střítež nad Bečvou žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 zákona o zveřejnění tohoto závěru zjišťovacího řízení na úřední desce a nejméně ještě jedním v dotčeném území obvyklým způsobem. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 4 citovaného zákona o **zaslání písemného vyrozumění** o dni vyvěšení informace o závěru zjišťovacího řízení na úřední desce v nejkratším možném termínu.

Otisk úředního razítka

RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru

(dokument opatřen elektronickým podpisem)

Rozdělovník:

PK OSSENDORF s.r.o., Tomešova 503/1, 602 00 Brno	2 x oznámení
Městský úřad Valašské Meziříčí, odbor územního plánování, stavebního řádu a regionálního rozvoje, Soudní 1221, 757 01 Valašské Meziříčí	
Obec Zašová, Veselá 36, 75651 Zašová	ke zveřejnění
Obec Střítež nad Bečvou, Střítež nad Bečvou 193, 75652 Střítež nad Bečvou	ke zveřejnění
INVEK s.r.o., Ing. Petr Mynář, Vinohrady 998/46, 639 00 Brno	

Příloha: SILNICE I/35 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/4868 U STŘÍTEŽE – PŘEDBĚŽNÝ
INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÝ PRŮZKUM – BRNO prosinec 2009 (GEOSTAR, spol. s r.o.)



Obec Střítež nad Bečvou
756 52 Střítež nad Bečvou 193
tel. +420 571 634 224, E-mail: stritez@valechnet.cz
IČ: 00635839, DIČ: CZ 00635839



KUZLP00XW0TH

Vyjádření číslo:
STAV-TRL 13/2013

Vyřizuje:
Ing. Trčka - tel. 737 418 506

Datum:
26.11. 2013

Vyjádření obce k zjišťovacímu řízení – stavba „I/35, křižovatka se sil. III/4868 u Střítež“

Vážený pane,

po prostudování předloženého záměru ke zjišťovacímu řízení na výše uvedenou stavbu konstatujeme, že v záměru nejsou podrobně poměry, týkající se ochrany podzemních vod.

a)

V bodu C.II.4.2 Podzemní voda, je konstatováno, že stavba zachází do PHO II. stupně prameniště Zašová s příloženým vodoprávním povolením na odběr podzemních vod (do 6000 m³/rok) pro společnost VaK Vsetín a.s.

Bohužel je zde zásadně opomenuto, že v dané lokalitě je vyhlášeno ochranné pásmo I. stupně k vodnímu zdroji, který je umístěn na p.č. 1903/2 pod č.j. MěÚVM 14548/2009 ze dne 6.7. 2008. Pro tento vodní zdroj je stanoveno PHO 2. st totožné s druhým ochranným pásmem prameniště Zašová, které bylo vyhlášeno pod č.j. MěÚVM 07923/2007 ze dne 7.2.2007 pro společnost VaK Vsetín a.s.

Vodní zdroj na p.č. 1903/2 slouží pro zásobování obce Střítež nad Bečvou pitnou vodou a je velice intenzivně provozován – je zde povolen max. odběr 4,0 l/s a roční množství odebrané vody 22 000 m³/rok. Reálné odebrané množství vody se pohybuje okolo 20 000 m³/rok.

b)

Stavba úpravy křižovatky plně svým rozsahem zasahuje do PHO 2. stupně vodního zdroje. V záměru nejsou dostatečně popsány zásady ochrany podzemních vod během výstavby. Hladina spodních vod se PHO 2. stupně může dle průběhu roku pohybovat až cca 0,8 – 1,0m pod terénem (tyto údaje vycházejí z dlouhodobého monitoringu výšky hladiny ve vodním zdroji na p.č. 1903/2.)

Během výstavby dojde k odstraňování ornice, která tvoří prvotní ochrannou a filtrační vrstvu PHO II. Během této kritické doby je velmi zvýšeno riziko kontaminace podzemních vod v případě havárie či nestandardních realizačních postupů a použitých mechanismů.

c)

V dokumentu není přiložen návrh podmínek pro provádění prací v PHO II. zpracovaný oprávněnou osobou v oboru hydrogeologie.

d)

V opatřeních pro výstavbu není navržen monitoring jakosti podzemních vod během výstavby v prameništi Zašová ve využívaných studních.

e)

V bodu C.II.4.2 dokumentu je citováno, že v roce 2009 byl firmou GEOSTAR proveden geologický průzkum. Tento není v ohlášení záměru přiložen.




Obec Střítež nad Bečvou
756 52 Střítež nad Bečvou 193
tel. +420 571 634 224, E-mail: stritez@valachnet.cz
IČ: 00635839, DIČ: CZ 00635839

S ohledem na citace zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění (vodní zákon), který stanovuje primární ochranu podzemních vod a jejich využití pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou, je záměr nedostatečně doložen a neřeší rizika výstavby v PHO II., prevenci rizik a monitoring podzemních vod v době výstavby.

Tímto žádáme dle § 7, odst. 1 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění o doplnění záměru o výše uvedené dokumenty. Bez doplnění těchto dokumentů považujeme doložení záměru za nedostatečné s ohledem na §7 odst. 1b).




Ing. Martin Beneš
starosta obce

Přílohy:

- situace PHO vodní zdroj p.č. 1903/2
- rozhodnutí pro vodní zdroj p.č. 1903/2

Toto rozhodnutí nabylo právní
moci dne: 16. 4. 2009
a je vykonatelné.
Městský úřad Valašské Meziříčí
dne: 14. 4. 2009

QC30-1 ÚSAD	42. 4. 2009
STŘÍTEŽ n.B. 193	42. 4. 2009
datum: <u>16. 4. 2009</u>	42. 4. 2009
Průběh: <u>16. 4. 2009</u>	42. 4. 2009
Adresa: <u>16. 4. 2009</u>	42. 4. 2009



Městský úřad Valašské Meziříčí

Odbor životního prostředí

Soudní 1221, 757 01 Valašské Meziříčí

Spisová značka: SZ MĚÚVM 58821/2008/3
Č.J.: MĚÚVM 14548/2009
VYŘIZUJE: Ing. Žák
Oprávněná úřední osoba
TEL.: 571 674 231
FAX: 571 674 209
E-MAIL: zak@muvalmez.cz
DATUM: 16.7.2008

Obec Střítež n.B.
Střítež n.B. 193

756 52

Rozhodnutí

Městský úřad Valašské Meziříčí, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 105 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů vydává žadateli

Název: Obec Střítež n.B.
Adresa místa trvalého pobytu: Střítež n.B. 193
IČO: 00635839

I.

povolení

k nakládání s vodami podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. b) bod 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů k odběru podzemních vod z kopané studny, prameniště Zašová, studna č.5

kraj	Zlínský
okres	Vsetín
obec	Zašová
katastrální území	Zašová
pozemek parc.č.	1903/2
hydrogeologický rajón	322 (flyšové sedimenty z povodí Moravy)
hydrologického pořadí	4-11-02-115

v množství:		
průměrné	l/s	2,5
max.	l/s	4,0
měsíční	m ³ /měs	1833
roční	tis. m ³ /rok	22
počet měsíců v roce, kdy se odebírá	12	

údaje o povoleném odběru podzemní vody

původ vody	podzemní voda mělkého oběhu
typ odběrného objektu	studna kopaná
Účel povoleného odběru podzemní vody	zásobování pitnou vodou
Doba povoleného odběru podzemní vody:	50 roků od nabytí právní moci rozhodnutí
Způsob měření množství vod	vodoměr

Povolení k odběru podzemní vody je vydáváno bez ohledu na jakost podzemní vody v místě jejího odběru.

II.

**stanoví
k ochraně vodního zdroje**

prameniště Zašová, studna č.5 kraj Zlínský, obec Zašová, katastrální území Zašová, na pozemku parc.č. 1903/2, vodní tok Rožnovská Bečva, č.h.p. 4-11-01-116.
podle ustanovení § 30 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, ochranného pásma I. stupně.
Plocha vymezená jako ochranné pásmo I. stupně se stanoví na celém poz. p.č. 1903/2, k.ú. Zašová o výměře 2486 m².

Ochranné pásmo I. stupně bude oplocené a zajištěné proti vstupu neoprávněných osob.

Ochranné pásmo II stupně dle rozhodnutí OŽP MěÚ Valašské Meziříčí č.j. MěÚVM 07923/2007 ze dne 7.2.2007 pro prameniště Zašová zůstává v platnosti.

Účastníci řízení podle §27 odst. 1 správního řádu

- Obec Střítež n.B

odůvodnění

Městský úřad Valašské Meziříčí, odbor životního prostředí obdržel dne 19.11.2008 žádost Obce Střítež n.B o povolení k odběru podzemních vod ze stávající studny č.5 prameniště Zašová a stanovení ochranného pásma I. stupně pro účel zásobování pitnou vodou na poz.p.č. 1903/2 v k.ú.Zašová. Dnem podání bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Žádost byla doložena nezbytnými doklady podle ust. vyhl.č. 432/2001 Sb. o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu v platném znění a těmito dalšími doklady:

- Ověřenou situaci stavby vodního díla ONV Vsetín
- Stanovisko Povodí Moravy Brno s.p. č.j. PM058565/2008-203/Ku ze dne 28.11.2008
- Vyjádření obce Zašová ze dne 26.11.2008
- Hydrogeologický posudek zpracovaný oprávněnou osobou ALTEC International s.r.o., Tovární 1423, Holešov

Posouzení vodoprávního úřadu:

Po posouzení zájmů z hlediska sledovaných Směrným vodohospodářským plánem v platném znění a dalších zájmů sledovaných zákonem 254/2001 Sb. (vodní zákon) obecných zájmů i jiných právem chráněných zájmů vodoprávní orgán došel k závěru, že realizaci povoleného nakládání s vodami nedojde k negativnímu ovlivnění vodohospodářským poměrů v dané lokalitě. Studna byla realizována dle žadatelem předložené dokumentace ověřené ONV Vsetín z 8.1.1989, ale nebyla užívána.
V průběhu vodoprávního řízení nebyly uplatněny námitky proti povolení nakládání s vodami, ani proti stanovení ochranného pásma vodního zdroje

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 83 odst. 1 správního řádu odvolání, ve kterém se uvede v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Zlínského kraje se sídlem ve Zlíne podáním učiněným u Městského úřadu Valašské Meziříčí. Odvolání se podává v počtu 2 stejnopisů. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad Valašské Meziříčí. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřijatelné.

Městský úřad Valašské Meziříčí
Referent odboru životního prostředí
Ing.Žák Milan




Doručí se na doručenkou do vlastních rukou:

Žadatel:

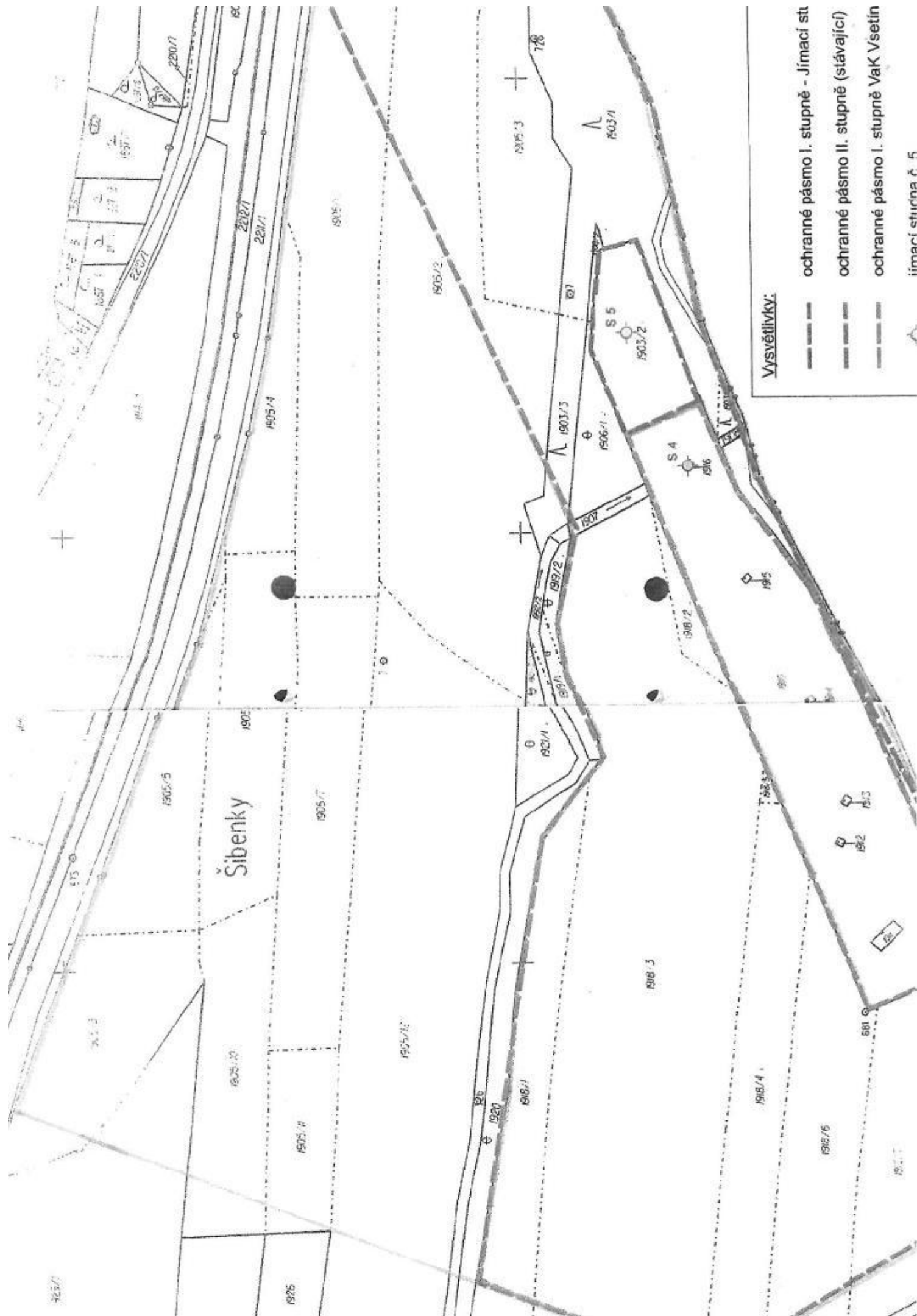
Obec Střítež n.B

Účastníci řízení :

Obec Zašová

Na vědomí :

Povodí Moravy Brno s.p. Dřevařská 11, Brno





Městský úřad Valašské Meziříčí
odbor životního prostředí – vodoprávní úřad
Soudní 1221, 757 01 Valašské Meziříčí



Spisová značka: SZ ČJ MěÚVM 11471/2006/3
Č.j.: MěÚVM 07923/2007
Vyřizuje: Žák
Oprávněná úřední osoba
TEL.: 571 674 231
FAX: 571 674 209
E-MAIL: zak@muvalmez.cz
DATUM: 7.2.2007

Vodovody a kanalizace Vsetín a.s.
Jasenická 1106

755 01 Vsetín

Rozhodnutí

Městský úřad Valašské Meziříčí, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

žadatel

Obchodní firma nebo název: Vodovody a kanalizace Vsetín a.s.
Sídlo: Vsetín, Jasenická 1106
IČ: 4764652

Zastoupením v řízení Obcí Zašová, v zastoupení Ing. Romany Maliňákové, Družstevní 1767, Vsetín, IČ 68923449

k ochraně vodního zdroje

prameniště Zašová kraj Zlínský, obec Zašová, katastrální území Zašová, na pozemku parc.č. 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1910, vodní tok Rožnovská Bečva, č.h.p. 4-11-01-116.

Údaje o povoleném nakládání s podzemními vodami:

Související vodní dílo:	objekty pro odběr nebo jímání vody
Původ (odebírané) vody:	podzemní voda mělkého oběhu
Typ odběrného objektu:	studna
Účel povoleného nakládání s podzemními vodami:	zásobování obyvatelstva

Nakládání s podzemními vodami - rozsah:

Maximální povolený odběr	0,19 l/s
Maximální měsíční povolený odběr	0,5 tis. m ³ /měs
Roční povolený odběr	5,99 tis. m ³ /rok
Počet měsíců v roce, kdy se odebírá	12
Doba povoleného nakládání s podzemními vodami	31.12.2009

mění

podle ustanovení § 30 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, rozhodnutí o stanovení ochranného pásma – prameniště Zašová týkající se vodního toku Rožnovská Bečva č.h.p. 4-11-01-116 kraj Zlínský, obec Zašová, katastrální území Zašová

takto:

Plocha vymezená jako ochranné pásmo II. stupně-vnitřní se stanoví dle situace, která je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí na poz. p.č. 1902/1, 1902/2, 1903/1, 1903/2, 1903/3, 1903/4, 1903/7, 1905/1, 1905/2, 1905/3, 1905/4, 1905/5, 1905/6, 1905/7, 1905/8, 1905/10, 1905/11, 1905/12, 1906/1, 1906/2, 1907, 1908, 1909, 1992/1, 1992/2, 1921/1, 1921/2, 1920, 1919/2, 1919/1, 1918/8, k.ú. Zašová.

Je stanoveno omezení užívání pozemků a staveb v ochranném pásmu dle stávajícího rozhodnutí a zásadami činnosti ve stanoveném ochranném pásmu vodního zdroje

Ostatní podmínky rozhodnutí ONV Vsetín OVLHZ č.j. OVLHZ/vod.1981/235 ze dne 15.6.1981 zůstávají v platnosti.

Účastníci řízení (§ 27 odst. 1 správního řádu):

1. Vak Vsetín a.s. Jasenická 1106. Vsetín, IČ 68923449

Odůvodnění

Městský úřad Valašské Meziříčí, odbor životního prostředí obdržel dne 11.10.2006 žádost Ing. Romany Malinákové, Družstevní 1767, Vsetín ze dne 9.10.2006 o změnu ochranného pásma vodního zdroje prameniště Zašová

Žádost byla doložena všemi povinnými doklady podle ustanovení vyhlášky č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu a dalšími doklady, a to:

- stanovisko podniku Povodí Moravy Brno s.p. č.j. PM035014/2006-203/Kr ze dne 5.9.2006
- Stanovisko KHS Zlínského kraje č.j. VS 4471/212/2006 ze dne 9.10.2006

Podle ustanovení § 115 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, oznámil příslušný vodoprávní úřad zahájení vodoprávního řízení všem známým účastníkům řízení i dotčeným orgánům oznámením č.j.: MěÚVM 11471/2006 ze dne 13.11.2006 kterým byl stanovena lhůta pro uplatnění námitek a připomínek. s upozorněním, že na námítky, které nebudou sděleny nejpozději ve stanovené lhůtě, nebude možno podle ustanovení § 115 odst. 8 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, brát zřetel.

Při ústním jednání (místním šetření) a v rámci celého vodoprávního řízení bylo zjištěno:

- a) Dokumentace byla vypracována oprávněnou osobou Ing. Romana Maliňáková se sídlem Družstevní 1767 Vsetín, identifikační číslo 68923449, č.

Předložená dokumentace řeší: Změnu pásma hygienické ochrany II stupně- vnitřní prameniště Zašová

- b) V rámci vodoprávního řízení se vyjádřily nebo daly své kladné stanovisko tyto dotčené orgány: KHS Zlínského kraje č.j.. VS 4471/212/2006 ze dne 9.10.2006
- c) K předložené dokumentaci bylo vydáno hydrogeologické posouzení pro úpravu pásma hygienické ochrany vodního zdroje prameniště Zašová zpracované oprávněnou osobou Ing.Jaroslav Tylich GTX, Velký Újezd 166
- d) Posouzení vodoprávního úřadu:
Předložený návrh je v souladu se Směrným vodohospodářským plánem , vodohospodářskými zájmy chráněnými zák.č.254/2001 Sb. v platném znění (zákon o vodách) a souvisejícími předpisy a veřejnými zájmy. V průběhu řízení nebyly uplatněny námitky proti povolení změny PHO prameniště Zašová , proto vodoprávní úřad rozhodl jak výše uvedeno.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 83 odst. 1 správního řádu odvolání, ve kterém se uvede v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně podáním učiněným u Městského úřadu Valašské Meziříčí . Odvolání se podává v počtu 5 ks . Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Městský úřad Valašské Meziříčí
Odbor životního prostředí
Oprávněná úřední osoba
Ing. Žák Milan



Toto rozhodnutí musí být vyvěšeno po dobu 15 dnů na úřední desce OÚ Zašová a MěÚ Valašské Meziříčí

Vyvěšeno dne 15.2.2014

Sejmuto dne 2.3.2014

OBEC ZAŠOVÁ

755 01 ZAŠOVÁ
IČO: 30304476
tel: 571 634 015, 571 634 041
fax: 571 634 319

Prusická

Rozhodnutí obdrží písemně

Žadatel

Vodovody a kanalizace Vsetín a.s. Jasenická 1106, 755 01 Vsetín

Obec Zašová

Ing. Romana Maliňáková, Družstevní 1767, 755 01 Vsetín

Orgány státní správy

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje, ul. 4 května 287, Vsetín

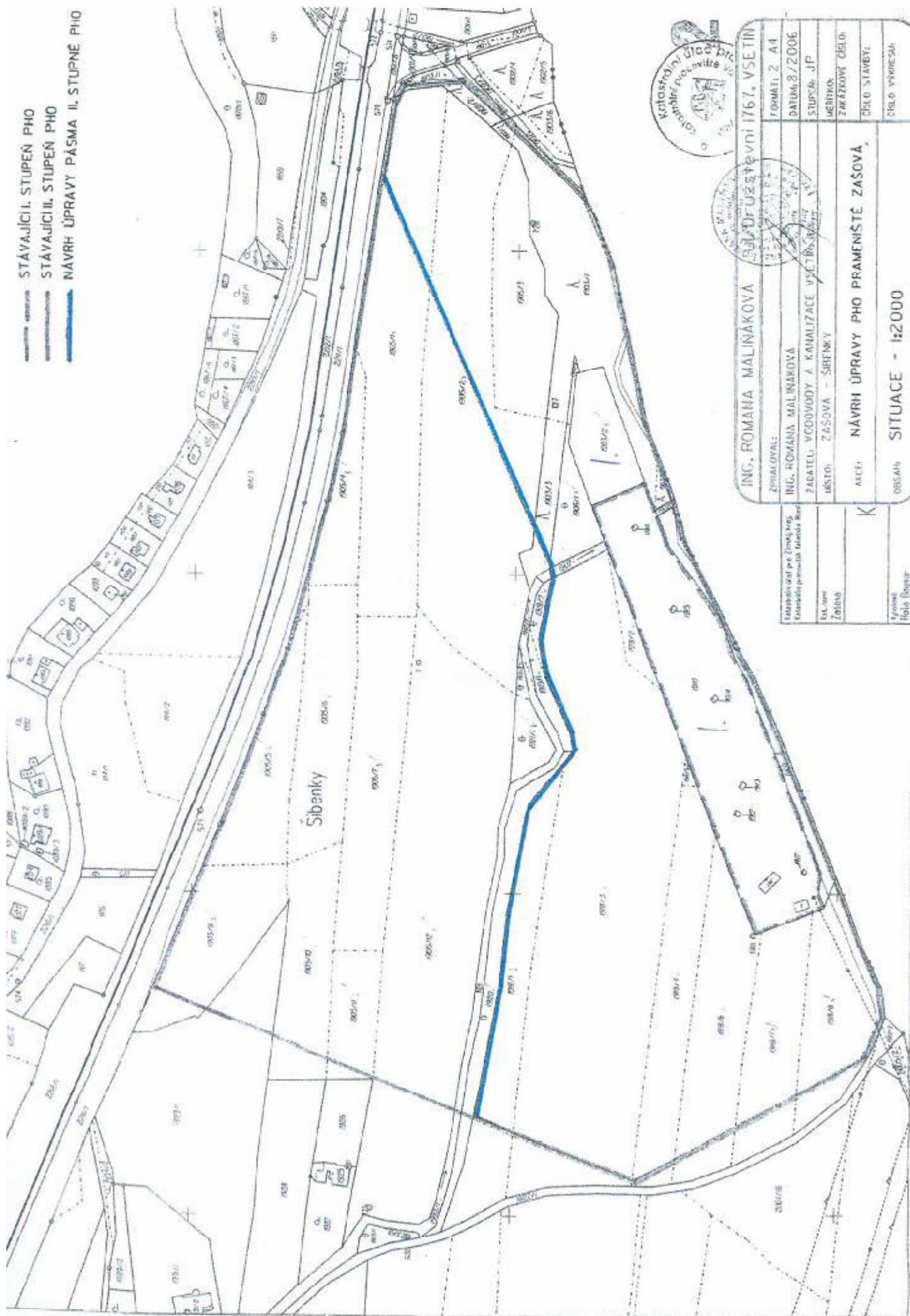
Ostatní

Obecní úřad Zašová – se žádostí o vyvěšení

Městský úřad Valašské Meziříčí, odbor školství – se žádostí o vyvěšení

Povodí Moravy Brno s.p. Dřevařská 11, 601 75 Brno

- STÁVAJÍCÍ STUPĚŇ PHO
- STÁVAJÍCÍ II. STUPĚŇ PHO
- NAVRH ÚPRAVY PÁSM A IL. STUPNE PHO



ING. ROMANA MALÍŇÁKOVÁ		ST. Družstevní 1767, VSETÍN	
ZPŮSOBOVACÍ		FORMÁT: 2 A4	
ING. ROMANA MALÍŇÁKOVÁ		DATUM: 8/2006	
ZADATEL: VODOVODY A KANALIZACE VSETÍN		STUPEŇ: JP	
MÍSTO: ZAŠOVA - ŠIBENKY		MĚŘITKO: ZÁKONOVÉ ČÍSLO	
AKCE: NAVRHY ÚPRAVY PHO PRAMENISTÉ ZAŠOVY		ČÍSLO STAVBY:	
OBSAH: SITUACE - 1:2000		ČÍSLO VÝKRESU	

K	
Výkres Hod. Družstevní	