

Věc: Hydrogeologické vyjádření k záměru stavby „I/35, křižovatka se sil. III/4868 u Stříteže

Záměr stavby I/35, křižovatka se silnicí III/4868 u Stříteže zasahuje na parcelách č. 1902/1, 1902/2, 1905/1 a 1905/2 v k.ú. Zašová do ochranného pásma vodního zdroje Zašová. Jedná se o prameniště Zašová se 4 studnami, provozovatel Vodovody a kanalizace Vsetín a.s. a vodní zdroj studna č.5 v prameništi Zašová, provozovatel Obec Střítež nad Bečvou.

Rozsah ochranného pásma II. stupně, do kterého záměr stavby zasahuje, byl stanoven Rozhodnutím Městského úřadu Valašské Meziříčí, odborem životního prostředí, č.j. MěÚVM 07923/2007 ze dne 7.2.2007.

Projektovaný záměr stavby I/35, křižovatka se silnicí III/4868 u Stříteže je situován v prostředí kvartérních fluviálních, převážně písčitohlinitých sedimentů vyššího nivního stupně řeky Bečvy a na přechodu k fluviálním šterkovitým sedimentům nižšího nivního stupně. Předběžným inženýrsko-geologickým průzkumem (Geostar, s.r.o., 2009) v místě záměru byly zjištěny hnědé hlíny, jílovité, s ojedinělými valouny šterku o mocnosti od 0,6 do 1,0 m, popř. navážky o mocnosti 0,7 m, v jejichž podloží se nacházejí písčité šterky s valouny do 10 cm v průměru. Mocnost kvartérních sedimentů dosahuje 6,5 m. Hladina podzemní vody se ustálila v úrovni 1,80 až 3,0 m p.t. (vrt V-3, klíč GDO 706260 a vrt V-7, klíč GDO 706262).

Vlastní prameniště Zašová obou provozovatelů vodních zdrojů se studnami č. 1 až č. 5 se nachází v prostředí, budovaném kvartérními fluviálními převážně šterkovitými sedimenty nižšího nivního stupně na pravém břehu Rožnovské Bečvy. V prostoru prameniště byly ověřeny hlíny o mocnosti 0,45 m, v jejich podloží písčité šterky s valouny do 10 cm v průměru. Mocnost kvartérních sedimentů dosahuje 5,0 m (vrt Z-19, klíč GDO 487896, Geologický průzkum Ostrava n.p., 1980). Hladina podzemní vody byla zjištěna v úrovni 2,8 m p.t.

Prameniště Zašová se nachází v bezprostřední blízkosti řeky Rožnovská Bečva. Lze tedy předpokládat, že zdrojem většiny jímané podzemní vody je břehová infiltrace z vodního toku. Tato skutečnost je umožněna vzduším povrchové vody na dvou přirozených kamenných prazích v korytě Rožnovské Bečvy v prostoru prameniště.

Mezi prameništěm a mostem silnice III/4868 nad Rožnovskou Bečvou se nachází jez, který zvyšuje hladinu vody v řece pro napájení umělého náhonu mezi řekou a Zašovským potokem. Jezem dochází ke vzduť podzemní vody v tomto prostoru s následnou změnou směru proudění od řeky směrem k silnici I/35 a k umělému náhonu.

Z výše uvedených skutečností vyplývá, že stavbou záměru včetně zachování stávajícího nakládání se srážkovými vodami v prostoru mezi Rožnovskou Bečvou, umělým náhonem a silnicí I/35 nedojde k podstatnému ovlivnění množství a jakosti jímané podzemní vody v prameništi Zašová obou provozovatelů vodních zdrojů.

Pro provádění prací v ochranném pásmu II. stupně lze navrhnout následující podmínky:

- bude vypracován detailní postup a harmonogram stavby, se kterým budou obeznámeni oba provozovatelé vodních zdrojů v prameništi Zašová,
- pro plánované použití přepravní techniky a zemních strojů bude vyhotoven havarijní plán odsouhlasený oběma provozovateli vodních zdrojů v prameništi Zašová,
- parkování, údržba přepravní techniky a zemních strojů a případné čerpání pohonných hmot bude prováděno vně ochranného pásma vodních zdrojů,
- při provádění zemních prací je nutno zabránit průniku srážkových vod z povrchu terénu do stavební jámy a na hladinu podzemní vody,
- provádění zemních prací bude prokázáno monitoringem podzemní vody ve studních prameniště 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).

V rámci zpracování následných stupňů projektové dokumentace stavby doporučujeme vypracovat podrobný hydrogeologický posudek, který bude vycházet z mapy hydroizohyps hladiny podzemní vody v území a z upřesněných směrů proudění na lokalitě.

V Brně dne 5.12.2013

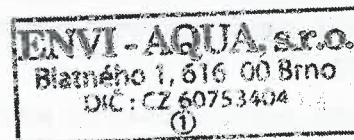


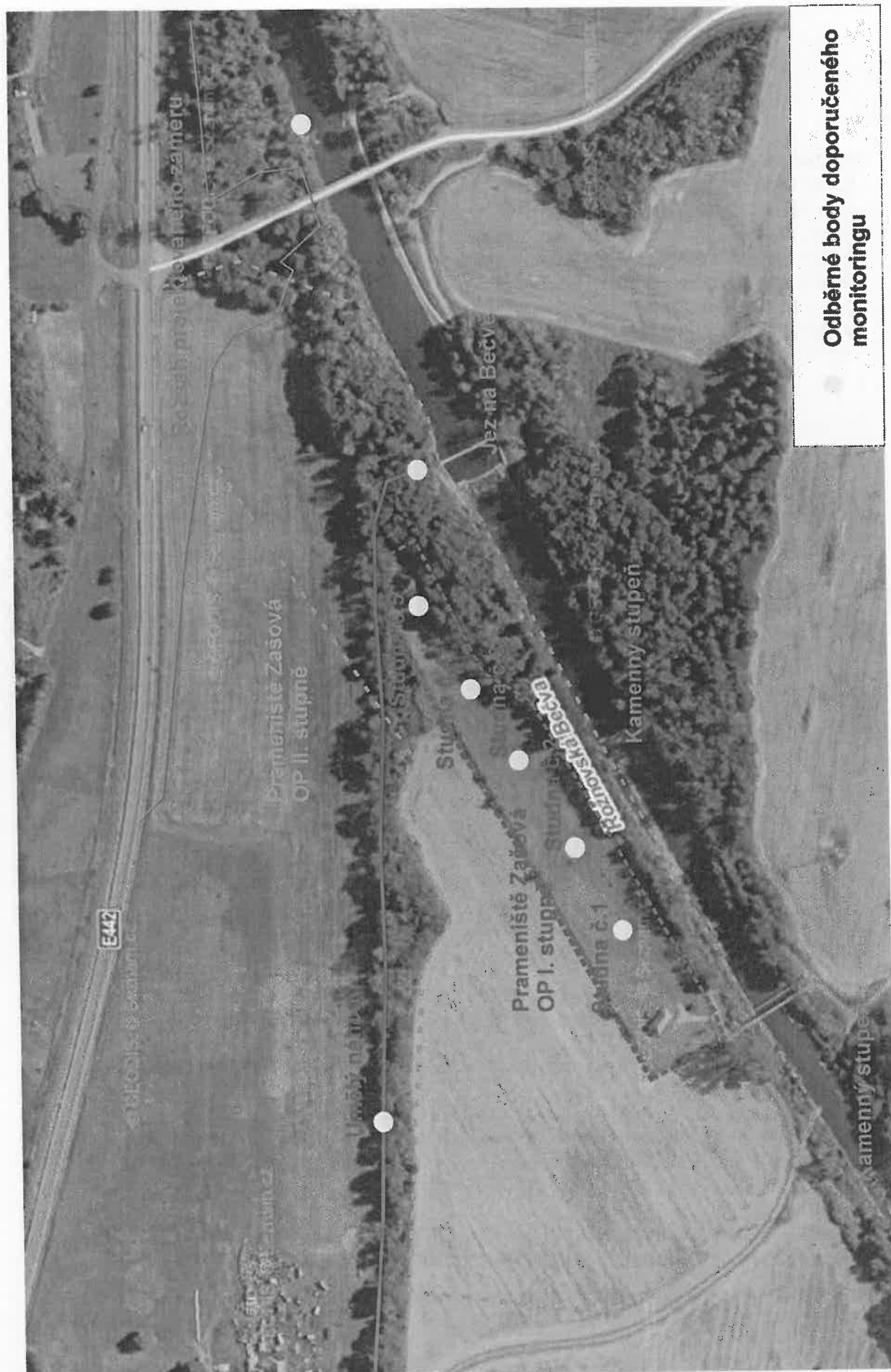
S. Suchna
Ing. Milan Suchna
jednatel společnosti

Přílohy:

Situace lokality

Kopie Osvědčení MŽP





Odběrné body doporučeného
monitoringu

Toto rozhodnutí nabývá právní moci
dne 7. června 2001

Ministerstvo životního prostředí
100 10 Praha 10, Vršovická 65

odbor 630 - geologie MŽP

V Praze dne 7. června 2001
Č. j. : 2123/630/12447/01
Poř. č. 1416/2001

Ministerstvo životního prostředí (dále MŽP) v y d á v á podle zákona č. 71/1967 Sb.,
o správním řízení (správní řád) toto

ROZHODNUTÍ.

Žádosti ze dne 23. 5. 2001 kterou podal pan

Ing. Milan SUCHNA,

rodné číslo : 570125/2645,

bytem : Lidická 21, 602 00 Brno,

se vyhovuje a vydává se mu, podle ustanovení § 3, odst. 3 zákona ČNR č. 62/1988
Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky Ministerstva pro
hospodářskou politiku a rozvoj České republiky č. 412/1992 Sb., toto

o s v ě ě ě n í

odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oborech :

a)

HYDROGEOLOGIE,

b)

GEOLOGICKÉ PRÁCE - SANACE.

Uvedené obory jsou vymezeny následujícím obsahem geologických prací:

- hydrogeologie – práce uvedené v § 2, odst. 1, písmena c), d), pokud se týká hydrogeologie, zákona o geologických pracích,
- geologické práce - sanace – práce uvedené v § 2, odst. 1, písmeno g) zákona o geologických pracích.

Osvědčení se vydává na dobu neurčitou.

Žadateli se předává vzor razítka podle §3, odst. 5 zákona č. 62/1988 Sb, v platném znění. Před jeho prvním použitím zašle žadatel otisk razítka odboru geologie MŽP k jeho evidenci ve správním spisu.

Odůvodnění :

a) hydrogeologie:

Rozhodnutí o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru hydrogeologie vydalo Ministerstvo hospodářství České republiky dne 15. 5. 1996, č.j. 3854/96-73. Jedná se o prodloužení udělené odborné způsobilosti.

b) geologické práce – sanace:

Nový obor geologických prací – jedná se o nové přiznání odborné způsobilosti.

Novelou zákona č. 62/1988 Sb., zákonem č. 366/2000 Sb., byl změněn režim osvědčování odborné způsobilosti tak, že některá ustanovení platné vyhlášky MHPR č. 412/1992 Sb., jsou v rozporu s platným zněním zákona. Proto se při řízení postupovalo pouze podle těch ustanovení vyhlášky, která nejsou v rozporu s platným zákonem. Ustanovení vyhlášky, která jsou v rozporu s platným zákonem, nebyla použita a byla při řízení nahrazena příslušnými ustanoveními §3 zákona č. 366/2000 Sb. Protože zákon č. 366/2000 Sb., neobsahuje přechodná ustanovení, která by upravila přechod dříve vydaných rozhodnutí do nového režimu na dobu neurčitou a jejich platnost je omezena na 5 let, žádosti o prodloužení se vyřizují podle příslušných ustanovení vyhlášky s tím, že nově vydaná oprávnění jsou vydána na dobu neurčitou.


Vysokoškolské vzdělání s geologickým zaměřením bylo doloženo diplomem, vysvědčením o státní závěrečné zkoušce, kopií indexu. Požadovaná praxe byla doložena výpisem prací z oboru geologie. Odborná úroveň dosavadních prací byla ověřena odbornými garantomy. Žadatel složil zkoušku ze znalostí právních předpisů. Bezúhonnost byla prokázána výpisem z rejstříku trestů. Žadatel splnil požadavky stanovené v § 3, odst. 4 zákona č. 62/1988 Sb., v platném znění, pro přiznání odborné způsobilosti. Žádosti bylo vyhověno v plném rozsahu.

Řízení k vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona ČNR č. 368/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů správnímu poplatku ve výši 200 Kč (položka 6. písm. a/ sazebníku). Poplatek byl uhrazen formou kolkové známky.

Poučení :

Proti tomuto rozhodnutí je možno podat rozklad ministroví životního prostředí podáním na Ministerstvo životního prostředí, prostřednictvím odboru geologie, Vršovická č. 65, 100 10 Praha 10, ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.




Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D.
ředitel odboru- 630, geologie



Kolková známka :

Toto rozhodnutí č. 1416/2001, č.j. 2123/630/12447/01, ze dne 7. 6. 2001 obdrží :

a/ žadatel Ing. Milan Suchna, - účastník správního řízení

b/ po nabytí právní moci

organ příslušný k evidenci -

odbor geologie Ministerstva životního prostředí