

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI:

1. Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice (dále Svazek)
2. 494 58892
3. 664 91 Ivančice, B.M.Kuldy 20
4. Statutárním orgánem Svazku je předsednictvo Svazku. Ve věcech technických zastupuje:
Ing. Ivana Sládková, tajemnice Svazku, tel. 5464518

Krajský úřad Jihomoravského kraje PODTELENA
Č.j.:
13-04-2007
Počet stran:
Počet příloh:
Podpis:

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

1. Název záměru: Doplnění stávajícího jímacího území Tetčice o vrty HV 2 a HV 125 a navýšení čerpání ze stávajících 15 l/s na 20 l/s (II / 1.8)
2. Pro odběr podzemní vody budou využity 2 stávající průzkumné vrty (HV 2 a HV 125) a stávající čerpání podzemní vody 15 l/s bude navýšeno na 20 l/s.
3. Umístění záměru: kraj - Jihomoravský
obec - Tetčice
k.ú. - Tetčice
4. Charakter záměru: Zprovoznění 2 stávajících vrtů k odběru podzemní vody a navýšení odběru podzemních vod.
5. Zdůvodnění potřeby záměru:
Ze stávajícího vodního zdroje (15 l/s) jsou zásobovány pitnou vodou obec Tetčice a město Rosice. V případě nedostatku vody je nutné dodávat do tohoto systému vodu z jímacího území Moravské Bránice, což je ekonomicky a energeticky náročnější, protože na trase dochází k několikanásobnému přečerpávání.
6. Popis technického řešení:
Stávající povolení k odběru podzemní vody bylo vydáno OKÚ Brno – venkov dne 27.12.1985 pod č.j. VLH Z 1483/85-H a 28.11.1986 pod č.j. VLHZ 1031/86-H. Odběr podzemní vody byl povolen ze 2 vrtů HV 12 a HV 11 v množství 15 l/s. Svazek byl provozovatelem vodního zdroje Tetčice upozorněn na to, že by mohl zprovoznit i 2 stávající pozorovací vrty (HV 2 a HV 125), které jsou také ve vlastnictví Svazku (viz situace příloha č.1). Svazek nechal zpracovat HGP, který sledoval pohyb hladiny podzemní vody v 10 stávajících studnách a vrtech v Tetčicích v souvislosti s čerpáním z vodního zdroje Tetčice (viz příloha č.3). Stávající studny a vrty, ve kterých bylo měření hladiny prováděno, byly vytipovány ve spolupráci s obcí Tetčice.
HGP doporučuje využít k čerpání 20 l/s (zvýšeného množství) minimálně 3 jímací objekty. Při odběru vody ze 4 jímacích objektů dojde ještě k rozložení celkového čerpaného množství a tím bude omezen dosah deprese do okolí vodního zdroje. Svazek na základě závěru HGP nechal zpracovat dokumentaci na zprovoznění stávajících 2 pozorovacích vrtů (HV 2 a HV 125) k odběru podzemní vody (viz příloha č.2). Vrt HV 125 leží na pozemku Svazku ve stávajícím oplocení a bylo plánováno pouze jeho propojení do stávající akumulace.

Vrt HV 2 leží na pozemku PF a pro jeho zprovoznění bylo plánováno: propojení vrtu s akumulací, přípojka NN k vrtu, oplocení OP (20 x 20m) a obslužná komunikace k vrtu.

Na výzvu Svazku byl ještě HGP doplněn o stanovisko k navrhovanému zvýšenému odběru podzemní vody (20 l/s) – viz příloha č.4, kde je výslovně uvedeno, že: „ Pro hodnotu doporučeného maximálního odběru podzemní vody z jímacího území ve výši 20 l/s nedojde k negativnímu ovlivnění okolních zdrojů a staveb v širším zájmovém území „.

Pro dokreslení vlivu odběru podzemní vody byl jako doplněk HGP zpracován dosah deprese podzemní vody - viz příloha č. 5. I tento materiál potvrzuje, že i v případě kritického stavu, kdy by bylo odebíráno 20 l/s pouze ze 2 vrtů, by k rozšíření depresního nedošlo do prostoru stávající zástavby.

7. Termín realizace: 07/2007 – 10/2007

8. Dotčené samosprávné celky: obec Tetčice

II. Údaje o vstupech

Výstavba: půda - pro oplocení OP vrtu HV 2 bude provedeno vynětí ze ZPF 400 m²

- pro obslužnou komunikaci 188 m²

stavební materiály - oplocení bude provedeno drátěným pletivem a

obslužná komunikace bude z betonových panelů

energie – dovoz stavebního materiálu, el. energie

Provoz: el.energie pro čerpání podzemní vody.

III. Údaje o výstupech

Vzhledem k tomu, že vrty HV 2 a HV 125 jsou stávající a je na nich provedena i čerpací zkouška, nebude okolí ovlivněno vrtnými pracemi a čerpáním vody při zkouškách.

Dojde pouze k ovlivnění vlivem budoucí obslužné komunikace, přípojky NN a výtlačného potrubí z vrtů do akumulace.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Lokalita vodního zdroje Tetčice se nachází mezi řekou Bobravou, státní silnicí a železnicí.
2. Složky životního prostředí nebudou realizací záměru ovlivněny.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

1. S ohledem na závěr HGP, který doporučuje odebírání podzemní vody z více vrtů s tím, že nedojde k negativnímu ovlivnění okolních zdrojů a staveb a navíc bude omezen dosah deprese do okolí vodního zdroje, nepředpokládáme negativní vliv.
2. Negativní vliv na zasažené území a populaci se, jak je výše uvedeno, nepředpokládá.
3. Žádné významné nepříznivé vlivy přesahující státní hranice nelze předpokládat.
4. Pro odběr zvýšeného množství vody se doporučuje odebírat podzemní vodu ze 4 vrtů, což Svazek akceptuje a o toto také požádal vodoprávní úřad.
5. Nejsou známy nedostatky ve znalostech, které se vyskytly při specifikaci vlivů.

E. POROVNÁNÍ VARIANT

Varianty řešení neexistují.

Pokud by nebylo povoleno navýšení odběru podzemní vody z 15 l/s na 20l/s, budou případné deficity v potřebě pitné vody pro obec Tetčice a město Rosice pokrývány dodávkou vody z vodního zdroje Moravské Bránice, což je ekonomicky i energeticky náročnější s ohledem na několikanásobné přečerpávání dodávané vody.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Pro doplnění informací přikládám protokoly o ústním jednání k žádosti Svazku o povolení k nakládání s podzemními vodami a o povolení ke zřízení vodního díla (vrtů). Současně přikládám i kladná stanoviska dotčených orgánů státní správy a organizací (příloha č.6).

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska ÚPD – příloha č.7.

Jako další přílohu přikládám i technickou dokumentaci ochranných pásem jímacího území Tetčice pro variantu 4 vrtů (příloha č.8).

G. SHRUTÍ

Obsahem záměru je rozšířit jímací území Tetčice ze stávajících 2 jímacích vrtů na 4 jímací vrty využitím 2 stávajících pozorovacích vrtů se současným navýšením čerpání podzemních vod z 15 l/s na 20 l/s.

Obsah záměru je v souladu s ÚPD a se závěry provedených HGP.

H. PŘÍLOHY

1. Situace jímacího území Tetčice.
2. Návrh technického řešení zprovoznění 2 pozorovacích vrtů.
3. Tetčice – prameniště – HG – říjen 2005.
4. Tetčice – prameniště – HG doplněk z 19.2.2007
5. Tetčice – prameniště – HG doplněk z 5.3.2007
6. Protokoly o ústním jednání – povolení k nakládání s podzemními vodami a stavební povolení k vodním dílům, vyjádření účastníků řízení.
7. Vyjádření příslušného stavebního úřadu (ORR MěÚ Rosice) k záměru z hlediska ÚPD.
8. Technická dokumentace ochranných pásem vodního zdroje Tetčice (pro 4 vrty).

Datum zpracování oznámení: 11. 4. 2007

Zpracovatel oznámení: Ing. Ivana Sládková
tajemnice Svazku
tel. 546 451 884 - 5

