

ĚKOMONITOR



Nabočany - vodovod

**Oznámení
o hodnocení vlivů na životní prostředí
podle přílohy č. 3 zákona č. 100/01 Sb.
ve znění zákona č. 163/2006 Sb.**



Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.
červen 2007

Nabočany – vodovod



Oznámení o hodnocení vlivů na životní prostředí podle přílohy č. 3 zákona č. 100/01 Sb. ve znění zákona č. 163/2006 Sb.

OZNAMOVATEL:

Obec Nabočany

Nabočany 16

538 62 Hrochův Týnec

ZHOTOVITEL:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o

Píšťovy 820

537 01 Chrudim

OBSAH

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	4
1. Obchodní firma	4
2. IČ	4
3. Sídlo	4
4. Oprávněný zástupce oznamovatele	4
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	4
I. Základní údaje	4
1. Název záměru	4
2. Kapacita (rozsah) záměru	4
3. Umístění záměru	5
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	5
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění	5
6. Stručný popis technického řešení záměru	6
7. Předpokládaný termín zahájení a dokončení záměru	6
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	6
II. Údaje o vstupech	6
III. Údaje o výstupech	11
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	12
1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	12
2. Stručná charakteristika stavu životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	12
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIV. PROSTŘEDÍ	14
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	16
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	16
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	16
H. PŘÍLOHY	17

POUŽITÉ ZKRATKY

ČOV	čistírna odpadních vod
KÚ	katastrální území
NPÚ	Národní památkový ústav
PHO	pásmo hygienické ochrany
PUPFL	pozemky určené k plnění funkce lesa
PVRK	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací
ŘSD	Ředitelství silnic a dálnic
SÚS PK	Správa a údržba silnic Pardubického kraje
ÚSES	územní systém ekologické stability
ZPF	zemědělský půdní fond

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma

Obec Nabočany

2. IČ: 00270563

3. Sídlo

Nabočany 16

538 62 Hrochův Týnec

4. Oprávněný zástupce oznamovatele:

Dr. Ing. Jiří Marek

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Píšťovy 820

537 01 Chrudim

Tel. : 469 682 303-05

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

1. Název záměru

Nabočany – vodovod

2. Kapacita (rozsah) záměru

Záměrem je vybudování vodovodních řadů o celkové délce 2.565 m, z toho

Vodovodní potrubí PVC DN 110 mm x 4,2 mm	1.860 m
Vodovodní potrubí PVC DN 90 mm x 4,3 mm	585 m
Vodovodní potrubí PEHD DN 63 mm x 5,8 mm	120 m

3. Umístění záměru

Kraj: Pardubický
Okres: Chrudim
Katastrální území: Hrochův Týnec, Nabočany
Čísla parcelní dotčená realizací záměru:

KÚ Hrochův Týnec	721 (PK723/1, PK722, PK721, PK720, PK719, PK717, PK716), 1063/2, 1087/1 (PK1087/1)
KÚ Nabočany	453, 462, 325, 593, 596, 591, 590, 588, 587, 586, 228/1, 330/1, 330/2, 287/1, 334/54, 334/55, 334/27, 290/1, 341/3, 305/1, 341/2, 341/1, 287/2, 287/16, 287/14, 344/1

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměrem je vybudování vodovodních řadů pro obec Nabočany a napojení na systém skupinového vodovodu Chrudim ze stávajícího vodovodního přivaděče DN 300 do Hrochova Týnce. Napojení obce Nabočany je navrženo v blízkosti obce Dolní Bezděkov. Napojením obce na skupinový vodovod se vyřeší otázka současného nevyhovujícího zásobování obyvatel vodou z domovních studní, v nichž je vydatnost a kvalita podzemní vody značně proměnlivá. Návrh výstavby vodovodního přivaděče počítá z kapacitního hlediska i s budoucím napojením obcí Honbice a Libanice.

Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

Současné zásobení obce Nabočany pitnou vodou je řešeno odběrem vody z lokálních studní, jejichž vydatnost je značně proměnlivá. Kvalita vody kolísá. Z rozborů provedených v minulosti vyplývá, že je nevyhovující jednak s ohledem na vyšší obsah dusičnanů a také na zvýšené koncentrace železa. V minulosti vykazovaly rozborů vody také známky bakteriálního znečištění. Navrhovaný vodovodní systém umožní napojení obce Nabočany (123 obyvatel, 51 nemovitostí) na přivaděč, který zajistí zásobení předmětného spotřebiště pitnou vodou v dostatečném množství i kvalitě.

Záměr byl připravován dlouhodobě (studie VAK Chrudim z r. 1994, urbanistická studie obce Nabočany z r. 2000) jako jednovariantní. V průběhu přípravy záměru

nevyvstaly žádné skutečnosti, které by vyvolaly potřebu zpracovat alternativní varianty záměru. Záměr a jeho umístění je v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Pardubického kraje (kód obce PRVK: 3603.5304.057.01).

6. Stručný popis technického řešení záměru

Záměr lze z hlediska provedení stavby členit na vybudování čtyř vodovodních řadů:

a/ řad 1 o celkové délce 1.860 m PVC 110 x 4,2 mm

b/ řad 1-1 o celkové délce 295 m PVC 90 x 4,3 mm

c/ řad 1-2 o celkové délce 120 m PEHD 63 x 5,8 mm

d/ řad 1-3 o celkové délce 290 m PVC 90 x 4,3 mm

Celková délka vodovodních řadů je 2565 m.

Zemní práce budou prováděny v rýze s kolmými stěnami pod ochranou příložného pažení se šířkou rýhy 1.100 mm. Potrubí bude uloženo na pískové lože tl. 100 mm a převrstveno pískovou vrstvou 300 mm nad horní hranu potrubí. Zásyp bude proveden zeminou a zhutněn (45 MPa).

Oprava komunikací III. třídy a místních komunikací bude provedena vrstvou 300 mm štěrkodrtě a vrstvou obalovaného kameniva s asfaltobenotem (230 – 300 mm). Při práci v silničních pozemcích budou respektovány požadavky jejich vlastníků a majetkových správců (SÚS PK, ŘSD), při střetu s vedením inženýrských sítí budou zohledněny požadavky správců těchto sítí.

7. Předpokládaný termín zahájení a dokončení záměru

Zahájení realizace záměru se předpokládá ve IVQ/2007, jeho dokončení ve IVQ/2009.

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Obec Nabočany, Obec Dolní Bezděkov, Město Chrast, Město Chrudim, Město Pardubice

II. Údaje o vstupech

Provádění stavby bude vyžadovat dočasný zábor ZPF u pozemků dotčených trasou navrhovaného vodovodního řadu a chráněných jako zemědělský půdní fond. Předpokládá se zábor manipulačního pruhu o šířce max. 13 m. Trvalý zábor ZPF ani PUPFL není pro realizaci záměru nutný. Vyjádření orgánu ochrany ZPF je uvedeno níže v této kapitole.

Záměr nezasahuje žádné zvláště chráněné území přírody ve smyslu kategorií dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb. Záměrem nebudou dotčena ochranná pásma zvláště chráněných území přírody ve smyslu § 37 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění ani ochranná pásma lesních porostů dle §14 zákona č. 289/1995 Sb. v platném znění. V dotčeném území se rovněž nenachází ochranná pásma místních vodních zdrojů. Nejbližší ochranné pásmo (PHO 2. stupně vodního zdroje Kočí) se nachází cca 1 – 1,5 km západně od zájmové území posuzovaného záměru. Záměr se nenachází v územní kolizi ani v kontaktu s obecně chráněnými přírodními prvky (ÚSES, významné krajinné prvky).

Pro účely provádění stavby se předpokládá menší nárůst spotřeby vody, a to zejména pro čištění komunikačních ploch, pro tlakové zkoušky a proplach potrubí. Tato voda bude odebírána přímo z přistavených cisteren stavební firmy. S realizací záměru, kterým by měla být pokryta potřeba pitné vody pro obyvatele obce Nabočany, je spojena dodávka 12 540 l/d pitné vody. Vzhledem k plánovanému budoucímu napojení obcí Libanice a Honbice se uvažuje v přehledném podélném profilu s max. hodinovým množstvím pro zásobení 2 l/s. Potřeba vody bude kryta ze skupinového vodovodu Chrudim. Provozovatelem skupinového vodovodu je Vodárenská společnost Chrudim a.s. Její vyjádření k provedení záměru je uvedeno níže v této kapitole.

Pro výstavbu záměru se předpokládá použití běžných stavebních surovin a materiálů, jako je písek, štěrk, obalované kamenivo apod. Specifikace surovin a jejich množství budou uvedeny v prováděcím projektu stavby.

V období provádění stavby se předpokládá pouze minimální požadavek na elektrickou energii při případném užívání nástrojů. Tento požadavek bude hrazen připojením ze stávající místní rozvodné sítě.



Městský úřad Chrudim

Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim

Odbor životního prostředí / oddělení přírodního prostředí

Adresa pracoviště: Pardubická 67, 537 16 Chrudim

Váš dopis ze dne: 16.03.2007
Vaše značka:
Č. j.: CR 010404/2007
Ukl./skart. znak: 201.2/V5
Uloženo pod č.j.: CR 010404/2007
Vyřizuje: Ing. Kateřina Mrózková
Tel./fax: 469 657 324/469 657 240
E-mail: katerina.mrozkova@chrudim-city.cz
Počet listů: 1
Počet listů příloh: 0

V Chrudimi dne: 16.03.2007

SYLAK a.s.
Tovární 1112
537 01 Chrudim

Souhlas s vedením trasy vodovodu v k.ú. Hrochův Týnec a Nabočany

Městský úřad Chrudim, odbor životního prostředí příslušný podle § 15 písm.e) zákona ČNR č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona č.10/1993 Sb., zákona č.98/1999 Sb., zákona č. 132/2000 Sb., a zákona č. 320/2002 Sb., část 100 (dále jen zákona), posoudil Vaši žádost a na základě § 7 odst.3 zákona vydává

souhlas

s trasou vedení vodovodu pro stavbu „Nabočany - vodovod“ po níže uvedených zemědělských pozemcích:

- v k.ú.Hrochův Týnec: dle KN č.721,
- v k.ú.Nabočany: dle KN č.453, 593, 596, 591, 590, 588, 587, 586, 228/1.

Souhlas se uděluje za dodržení těchto podmínek:

1. Termín zahájení stavby bude v předstihu oznámen vlastníkům, uživatelům, případně nájemcům zemědělských pozemků.
2. Případné narušení melioračního systému bude na náklady investora stavby odstraněno a meliorační systém bude uveden do původního stavu.
3. Po ukončení stavebních prací budou zemědělské pozemky uvedeny do původního stavu.
4. Všechny části vedení (včetně výstražné fólie, štěrkového lože atd.) musí být uloženy minimálně 0,5 m pod povrchem.
5. K zásypu výkopu bude použita výhradně čistá výkopová zemina bez příměsí asfaltu, stavební suti nebo jiných odpadů.
6. Trasa bude vedena výhradně přes výše uvedené pozemky a po trase dle předložené dokumentace.

Adresa: Městský úřad Chrudim Resselovo náměstí 77 537 16 Chrudim	tel.: 469 645 111 fax: 469 622 013 e-mail: urad@chrudim-city.cz	Bankovní spojení: ČSOB Chrudim IČO: 00270 211 104 109 190/0300
--	---	--

7. V případě, že dočasný zábor zemědělské půdy při stavbě přesáhne dobu jednoho roku, je nutné v souladu s § 9 zákona požádat příslušný orgán ochrany zemědělského půdního fondu – Městský úřad Chrudim, Odbor životního prostředí – o souhlas s dočasným odnětím půdy ze ZPF.

Tento souhlas je vydáván jako závazné stanovisko podle § 149 odst.1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád.

MĚSTSKÝ ÚŘAD
Chrudim
odbor životního prostředí



Ing. Ivo Rychnovský
vedoucí Odboru životního prostředí

Adresa: Městský úřad Chrudim
Resselovo náměstí 77
537 16 Chrudim

tel.: 469 645 111
fax: 469 622 013
e-mail: urad@chrudim-city.cz

Bankovní spojení:
IČO: 00270 211

ČSOB Chrudim
104 109 190/0300



Váš dopis zn.:
Ze dne:
Naše zn.: 138/VHO/07
Vyřizuje: ing. Sylva Řezníčková
Tel./fax.: 469669945/469622269
E-mail: sylva.reznickova@vschrudim.cz

V Chrudimi dne: 5.4.2007

Tuhá Jarmila
Sylak a.s.
Tovární 1112
537 01 Chrudim

Věc: Vodovod Nabočany – vyjádření k projektové dokumentaci pro územní řízení

Napojení vodovodu Nabočany je plánováno ze skupinového vodovodu Chrudim, z přívodního řadu z eternitu DN 300 mm vedoucího do obce Hrochův Týnec. V rámci stavby budou provedeny řady z PVC a PE v celkové délce 2 565 m.

Proti vydání územního rozhodnutí nemáme námitek. Další stupeň projektové dokumentace požadujeme předložit k odsouhlasení.

Na vědomí: provoz Chrudim

Výstavba nevyžaduje demolici cizích objektů. V místech výkopových prací dojde částečně k narušení povrchu místních komunikací. Jejich obnovení se předpokládá v rozsahu poškození a v původní kvalitě (viz kap. B.I.6).

III. Údaje o výstupech

Navrhovaná stavba nebude při svém provozu zdrojem emisí do ovzduší. V období výstavby se předpokládá zdroj emisí z provozu stavebních mechanismů a nákladní dopravy. Jedná se především o zvýšenou prašnost (tuhé znečišťující látky) a emise ze spalovacích motorů stavebních strojů (oxidy dusíku, uhlíku a organické látky). Toto zatížení bude však krátkodobé, s minimálním dopadem na celkovou imisní situaci. Vliv výstavby vodovodu na kvalitu ovzduší je tedy zanedbatelný.

S realizací záměru vyvstává potřeba likvidace odpadních vod z obce Nabočany. V obci není k dispozici kanalizace, pouze dešťové odvodnění povrchovými příkopy a propustky. Vzhledem k tomu, že dojde pouze k náhradě současně používané vody ze studní o nevyhovující kvalitě, nepředpokládá se zvýšený nárok na likvidaci odpadních vod oproti stávajícímu stavu. V současnosti jsou splaškové vody shromažďovány v bezodtokých jímkách na vyvážení (80%) a septicích (10%) s výpustmi do povrchového toku Ježděnky. Přibližně 10% odpadní vody je likvidováno v domovních ČOV (s výpustmi do Ježděnky). V budoucnu se v obci počítá s výstavbou splaškové gravitační kanalizace s mechanicko-biologickou ČOV.

Při vlastním provozu navrhovaného vodovodního řadu se nepředpokládá žádný negativní vliv hluku na okolní prostředí. Ve fázi provádění stavby lze předpokládat zvýšenou úroveň hladiny hluku v důsledku zvýšené intenzity dopravy a provozu stavebních mechanismů. Dopad zvýšené hlukové zátěže bude krátkodobý a bude soustředěn pouze do místa provádění stavebních prací. Stavební práce budou prováděny v denní době od 6,00 hod. , max. do 22,00 hod. Negativní vliv hluku tedy bude jen krátkodobý a z dlouhodobého hlediska zanedbatelný.

Při provádění stavby se v malé míře předpokládá vznik odpadů stavebního charakteru. Bude se jednat především o asfalt a štěrkodrt' prolévanou asfaltem, případně o beton, cihly, plasty apod. S odpady bude nakládáno podle zákona č. 185/2001 Sb. Z vlastního provozu vodovodu se vznik odpadů nepředpokládá.

Předpokládané množství výkopové zeminy bude upřesněno v projektu pro stavební řízení. Převážná zeminy z výkopů bude využita při provádění terénních úprav na vlastním staveništi. Přebytečné množství zeminy bude využito na jiných stavbách v regionu.

Během realizace stavby se s ohledem na charakter záměru nepředpokládá vznik havárie s vážnějšími dopady na životní prostředí dotčeného území.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Trasa vodovodu je vedena většinou po okraji hospodářsky využívaných zemědělských ploch a její realizace nepřináší žádný významný vliv na přírodní složky ekosystémů. Záměr není v přímém kontaktu s žádným územním systémem ekologické stability krajiny. Lokalita není ani součástí žádného zvláště chráněného území dle zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ani zde není žádný významný krajinný prvek registrovaný orgánem ochrany přírody. Záměr neznamená zabor ZPF ani PUPFL.

Podle sdělení Národního památkového ústavu v Pardubicích je místo realizace záměru posuzováno jako území s archeologickými nálezy. Této problematice se blíže věnuje kap. C.2.

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

Ovzduší

Z pohledu klimatického náleží zájmové území okrsku teplému, mírně suchému, s mírnou zimou. Oblast je definována jako rajón T2.

Záměr nepředstavuje zdroj emisí do ovzduší. Zvýšenou prašnost (tuhé znečišťující látky) a emise ze spalovacích motorů stavebních strojů (oxidy dusíku, uhlíku a uhlovodíky) lze očekávat ve fázi výstavby. Celkově lze konstatovat, že vliv výstavby vodovodu na kvalitu ovzduší je zanedbatelný.

Voda

Z hydrogeologického hlediska se zájmové území nachází při jižním okraji střední části hydrogeologického rajónu 431 - chrudimská křída. Z hydrologického hlediska je území odvodňováno do Chrudimky jeho levostranným přítokem Ježděnka (č.h.p. 1-03-03-101).

Realizací záměru nedojde k ovlivnění množství a kvality povrchových ani podzemních vod.

Půda a horninové prostředí

Podle geomorfologického členění náleží zájmové území do provincie Česká vysočina, subprovincie VI. Česká tabule, celku VIC-3 Svitavská pahorkatina, podcelku VIC-3C Chrudimská tabule. Jedná se o plochou pohorkatinu v povodí Chrudimky a Labe, na slínovcích, jílovcích, spongilitech svrchní křídly, s pleistocenními říčními, proluviálními a eolickými sedimenty. Chrudimská tabule se vyznačuje slabě rozčleněným erozně denudačním a erozně akumulacním reliéfem s plochými okrajovými kuestami (s čely na J – JJZ), na J strukturně-denudačními plošinami, pleistocenními říčními terasami Chrudimky a Novohradky a proluviálními terasami železnohorských přítoků Labe, se sprašovými pokryvy a závěsemi.

V prostoru realizace záměru nejsou evidovány staré ekologické zátěže.

Území neleží v chráněném ložiskovém území, není v něm evidován dobývací prostor a nejsou na ně vázána známá ložiska vyhrazených nerostů ani jejich ochranná pásma.

Trasa vodovodu nezasahuje do poddolovaných území a nejsou zde dokumentovány sesuvy ani sesuvné oblasti.

Provádění stavby bude vyžadovat dočasný zábor ZPF u pozemků dotčených trasou navrhovaného vodovodního řadu a chráněných jako zemědělský půdní fond. Předpokládá se zábor manipulačního pruhu o šířce 13 m. Na zemědělsky obdělávaných pozemcích bude provedeno sejmutí ornice případně dočasné skřívky ornice, která bude po dokončení výstavby v celém objemu vrácena na původní místo. Trvalý zábor ZPF ani PUPFL není pro realizaci záměru nutný.

Ekosystémy, fauna a flóra

Záměr není v přímém kontaktu s žádným územním systémem ekologické stability krajiny. Lokalita není součástí žádného zvláště chráněného území dle zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Vlastní realizace záměru nepředstavuje žádný významný vliv na přírodní složky ekosystémů.

Krajina, obyvatelstvo, hmotný majetek, kulturní památky

Zájmové území je zcela odlesněné a z větší části je tvořeno obdělávanými zemědělskými plochami. Řídké dřevinové porosty jsou vázány na vedení pozemních komunikací a z části na tok Jěžďenky.

Vzhledem k charakteru záměru se ani nepředpokládá, že výstavbou vodovodního řadu dojde k negativnímu ovlivnění rázu krajiny.

Na území je registrována sídelní aktivita prokazující osídlení v období pravěku i středověku. Níže je uvedeno vyjádření archeologického oddělení NPÚ v Pardubicích.

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

Trasa vodovodu je vedena po okraji pozemních komunikací a využívaných zemědělských ploch a její realizací nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí. Realizací záměru bude vyřešen současný problém nedostačující vydatnosti a kvality pitné vody v obci Nabočany.

V průběhu provádění stavby lze očekávat časově omezený vliv na životní prostředí, který spočívá především ve zvýšené prašnosti a v emisích spalin ze spalování pohonných hmot stavebních mechanismů. Zatížení tohoto typu bude pouze dočasné a lze jej považovat za obvyklé při realizaci podobných záměrů a únosné.

V průběhu provádění stavby je možné počítat i s vyšší hlukovou zátěží. S tím může souviset i dočasně narušený faktor pohody obyvatelstva obce Nabočany. Stejně jako u vlivu emisí na ovzduší je možno tento vliv hodnotit jako dočasný, obvyklý při realizaci podobných záměrů a únosný.



Zámek 4
531 16 Pardubice
P. O. BOX 17 A

Národní památkový ústav

územní odborné pracoviště v Pardubicích

Telefon: +420 466 797 711
Fax: +420 466 797 779
E-mail: pup@pupce.cz

VK PROJEKT, s.r.o.
pan Konvalina
Teplého 2014
530 02 Pardubice

Váš dopis značka/ze dne

Naše značka
č.j.NPÚ-361/1510/2007/TČ

Vyřizuje/linka/fax/mobil
Mgr. Tomáš Čurda/50/466 797 739/728715624
mailto: tomas.curda@pupce.cz

V Pardubicích dne
6.3.2007

VYJÁDRĚNÍ ARCHEOLOGICKÉHO ODDĚLENÍ

dle ustanovení § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, a to na základě oznámení f.VK PROJEKT z 27.2.2007 o stavebním záměru: **Nabočany - vodovod**, k.ú. Nabočany (obec s rozšířenou působností: Chrudim)

Oznámení výše zmíněného stavebního záměru bylo AO NPÚ-ÚOP v Pardubicích doručeno dne 2.3.2007.

K žádosti byla přiložena projektová dokumentace pro územní řízení

V předloženém oznámení jsou avizovány tyto zemní práce: - hloubení výkopů

Výše uvedená stavební aktivita je plánována na „území s archeologickými nálezy“. Registrována je zde sídelní aktivita prokazující osídlení v období pravěku i středověku, viz seznam archeologických lokalit MČ Hradec Králové, nálezy archiv VČM Pardubice a např. níže uvedená literatura:

Kudrnáč, V. 1903: Adresář a popis politického okresu Chrudimského, 126. Turnov.

Zitek, J. 1925: Chrudim a Chrudimsko, 70. Chrudim.

Kalferst J.-Sigl, J.-Vokolek, V. 1990: Nové archeologické přírůstky, Zprav. KMVČ XVII/1, 13-14.

Frolík, J. - Sigl, J. 1995: Chrudimsko v raném středověku, 92.


Benešová J. 1995: Příspěvek ke slovanskému osídlení východních a severovýchodních Čech, Pojizerský sborník II, 110-141. Turnov.

Vokolek, V. 2003: Pohřebiště lužické kultury ve východních Čechách I, 336-337. Praha.

Z těchto důvodů žádáme splnění následujících bodů:

- 1) stavebník již v době přípravy stavby zkontaktuje některé z archeologických pracovišť (viz příložený seznam), které je v dotčeném území oprávněno k provádění záchranných archeologických výzkumů (dále jen ZAV). S tímto vybraným pracovištěm bude ještě před vydáním příslušného povolení, nejpozději však 30 dnů před zahájením zemních prací, uzavřena dohoda o podmínkách, za jakých bude ZAV v prostoru stavby proveden. Stavebník bude NPÚ – ÚOP v Pardubicích a příslušný krajský úřad (odbor kultury a památkové péče) informovat, s kým dohodu o provedení ZAV uzavřel. V případě, že mezi stavebníkem a oprávněnou institucí nedojde k dohodě, určí podmínky výzkumu krajský úřad.
- 2) dokumentaci k plánované stavbě (v měřítku 1:1000, popř. 1:2880, není-li vzájemnou dohodou určeno jinak) poskytne stavebník zhotoviteli výzkumu.
- 3) stavebník (nebo jím pověřený zástupce) je povinen (přímo či prostřednictvím příslušného obecního úřadu) neprodleně oznámit jakékoliv náhodné porušení archeologických situací (nálezy zdíva, hrobových jam, jámeček, apod.), stejně jako nálezy movité povahy (keramické zlomky, kovy, kosti, apod.) zhotoviteli výzkumu. V případě jeho nezastížení je povinen oznámit nález NPÚ ÚOP Pardubice či nejbližšímu muzeu. Terénní situace i movité nálezy budou ponechány v místě bez dalších zásahů až do ohledání a provedení dokumentace odborným pracovníkem, nejméně však po dobu 5 pracovních dní po učiněném oznámení.
- 4) stavebník ještě v době přípravy stavby oznámí Archeologickému ústavu AV ČR svůj stavební záměr a informuje jej o již vydaném vyjádření NPÚ – ÚOP v Pardubicích. Požadavky Národního památkového ústavu – ÚOP v Pardubicích budou součástí územního rozhodnutí, vydává-li se, pak stavebního povolení.
- 5) stavebník předloží archeologem vyhotovenou závěrečnou zprávu (popř. expertní list) jako doklad realizovaného záchranného výzkumu, a to zástupcům státní správy (samosprávy) při kolaudačním řízení, popřípadě při předání stavby.

Tyto požadavky jsou stanoveny rovněž ve smyslu zákona 100/2001 Sb. o posuzování vlivu na životním prostředí v platném znění a zákona 50/1976 Sb. o územním plánování a stavebním řádu v platném znění.


Ing. arch. Jan Falta
náměstek pro výkon památkové péče

Na vědomí:
Přílohy: Seznam oprávněných archeologických pracovišť



Při provádění stavby se počítá se vznikem odpadů stavebního charakteru. Bude se jednat především o materiál z odstraňování zpevněných povrchů. S odpady bude nakládáno podle zákona č. 185/2001 Sb.

Realizace záměru nepředstavuje žádný významný vliv na přírodní složky ekosystémů. Záměr nepřichází do kontaktu s žádným územním systémem ekologické stability krajiny ani není součástí žádného zvláště chráněného území podle zákona č. 114/92 Sb. V prostoru umístění záměru není žádný významný krajinný prvek registrovaný orgánem ochrany přírody.

Záměr neznamená trvalý zábor ZPF ani PUPFL. V průběhu výstavby dojde k dočasnému záboru ZPF (manipulační pruh o šířce 13 m), kde bude sejmuta ornice a následně navracena v plném rozsahu na původní místo. Vzhledem k tomu, že území je registrováno jako území s archeologickými nálezy, budou při provádění stavby respektovány požadavky NPÚ ve výše uvedeném vyjádření.

Celkově lze záměr hodnotit jako přínos v oblasti vodního hospodářství bez významného negativního vlivu na životního prostředí.

Vyjádření místně příslušného odboru životního prostředí k realizaci záměru je uvedeno v příloze.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Vzhledem k jednoznačnosti technického řešení a návrhu trasy nebylo zpracováváno variantní řešení.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Přílohou k oznámení je situace se zákresem trasy vodovodu.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předmětem předkládaného oznámení je záměr výstavby vodovodních řadů pro obec Nabočany. Cílem záměru je nahradit současné nevyhovující zásobování obce z lokálních studní. Realizací záměru dojde k napojení obce na skupinový vodovod Chrudim z vodovodního přivaděče do Hrochova Týnce. Výhledově se počítá i

s využitím přípojky pro obce Honbice a Libanice. Celková délka vodovodních řadů je 2565 m.

Negativní dopady posuzovaného záměru na jednotlivé složky životního prostředí lze očekávat pouze dočasně po dobu výstavby vodovodu. Jedná se zejména o emise hluku ze stavebních prací a související dopravy, emise výfukových plynů do ovzduší ze stavebních mechanismů a nákladních automobilů. V průběhu výstavby budou produkovány odpady stavebního charakteru (z odstraňování zpevněných povrchů). Celkově lze záměr z hlediska vlivů výstavby vodovodu na složky životního prostředí označit za malý, časově omezený a v celkovém kontextu za nevýznamný.

Realizace záměru znamená přínos pro oblast vodního hospodářství a je v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Pardubického kraje.

H. PŘÍLOHY

- vyjádření Městského úřadu Chrudim, odbor životního prostředí
- situace se zákresem trasy a popisem záměru
- oznámení digitálně zpracované na CD

Datum zpracování: 13.6.2007

Zpracoval:

Schválil:

Dr. Ing. Jiří Marek
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Píšťovy 820
537 01 Chrudim
Tel. : 469 682 303-05

Mgr. Pavel Vančura
jednatel společnosti



Městský úřad Chrudim

Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim

Odbor životního prostředí

Adresa pracoviště: Pardubická 67, 537 16 Chrudim

Váš dopis ze dne: 08.03.2007
Vaše značka:
Č. j.: CR 010422/2007 OŽP/Ry
Ukl./skart. znak: 246.6/V5
Uloženo pod č.j.: 10422/2007
Vyřizuje: Ing. Ivo Rychnovský
Tel./fax: 469 657 300/469 657 240
E-mail: ivo.rychnovsky@chrudim-city.cz
Počet listů: 2
Počet listů příloh: 1 PD

V Chrudimi dne: 12.04.2007

Sylak, a.s.
Tovární ul. 1112
537 01 Chrudim

Vyjádření Odboru životního prostředí k projektové dokumentaci k územnímu řízení na akci: „Nabočany – vodovod“

Odbor životního prostředí Městského úřadu Chrudim obdržel dne 16. 3. 2007 žádost o vyjádření k výše uvedené akci. Stavba se nachází v k. ú. Hrochův Týnec a Nabočany.

Účelem stavby je vybudování vodovodních řadů v Nabočanech s napojením na stávající vodovod. Stavbu tvoří jeden stavební objekt. Celková délka vodovodního potrubí je 2 565,0 m.

K výše uvedené akci vydávám následující stanovisko:

Oddělení ekologie prostředí: Upozorňujeme, že též se vzniklou zeminou je povinnost nakládat jako s odpadem ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Zemina, nevyužitá k souvisejícím terénním úpravám, zásypu apod. bude k využití nebo odstranění předána oprávněným osobám (**zemina nelze odvézt na neřízené skládky**).

Ochrana přírody: Před vydáním rozhodnutí o umístění stavby bude na Městském úřadu Chrudim, Odboru životního prostředí požádáno o stanovisko k zásahu do vodního toku Ježděnka, ke kterému dojde křížením s trasou vodovodu. Přílohou žádosti bude katastrální mapa s vyznačením místa křížení, popis způsobu křížení a dále popis případného zásahu do břehových porostů toku (pokud v místě křížení břehové porosty jsou).

Ochrana ZPF: Na základě žádosti ze dne 16. 3. 2007 bude vydán souhlas s vedením trasy vodovodu.

Oddělení vodního hospodářství: Záměr je z hlediska zájmů chráněných podle zák.č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, možný. Stavba vede z části po pozemcích, které mohou být odvodněny systematickou trubní drenáží. Případné poškození drenážního systému bude neprodleně odstraněno, aby nebyla narušena funkce systému. V místě křížení vodního toku (Ježděnka) budou respektovány podmínky ČSN 75 2130 - Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními.

Adresa: Městský úřad Chrudim
Resselovo náměstí 77
537 16 Chrudim

tel.: 469 645 111
fax: 469 622 013
e-mail: urad@chrudim-city.cz

Bankovní spojení: ČSOB Chrudim
IČO: 00270 211 104 109 190/0300

V místě souběhu s vodním tokem (Ježděnka) bude stavba navržena a následně realizována tak, aby nedošlo k narušení stability břehu toku. V korytě potoka a na březích nebude umístěna deponie stavebního materiálu. Při realizaci stavby nesmí dojít ke snížení průtočné kapacity koryta toku.

Stavba bude navržena a provedena v souladu s stanovením § 11 a § 23 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.

O vydání stavebního povolení k vodnímu dílu požádá stavebník místně a věcně příslušný vodoprávní úřad, kterým je Městský úřad Chrudim, Odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství.

Jako podkladů pro toto vyjádření bylo použito stanovisek úseků Odboru ŽP: vodní hospodářství (Ing. K. Urbánek), ekologie prostředí (Ing. D. Fraňková), ochrana přírody a ochrana ZPF (Ing. K. Mrózková).

MĚSTSKÝ ÚŘAD
Chrudim
odbor životního prostředí
-3-



Ing. Ivo Rychnovský
vedoucí Odboru ŽP

Adresa: Městský úřad Chrudim Resselovo náměstí 77 537 16 Chrudim	tel.: 469 645 111 fax: 469 622 013 e-mail: urad@chrudim-city.cz	Bankovní spojení: ČSOB Chrudim IČO: 00270 211	104 109 190/0300
--	---	--	------------------

CELKOVÁ SITUACE STAVBY 1 : 2 000

