

MĚSTSKÝ ÚŘAD NOVÝ JIČÍN

Masarykovo náměstí 1, 741 01 Nový Jičín

- ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

20 -01- 2011

76

VÁŠ DOPIS

ZN.:

ZE DNE:

NAŠE Č.J.: OŽP/4411/2011

SP. ZN.: 50132/2007-Ko

VYŘIZUJE:

TEL.:

FAX:

E-MAIL:

Veterinární a farmaceutická
univerzita Brno

Školní zemědělský podnik

Nový Jičín

Elišky Krásnohorské 178
742 42 Šenov u Nového Jičína

DATUM: 18.1.2011

ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Městský úřad Nový Jičín, odbor životního prostředí, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), posoudil ve správním řízení žádost, kterou dne 29.6.2007 podal Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Školní zemědělský podnik Nový Jičín, IČ 62157124, Elišky Krásnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína (dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

I. Podle § 8 odst. 1 písm. b) bod 1. vodního zákona

vydává povolení

k nakládání s podzemními vodami - k jejich odběru (dále jen "nakládání s vodami") na místě: pozemek p.č. 1434 v k.ú. Žilina u Nového Jičína v tomto rozsahu:

průměrně - 0,025 l/sec, maximálně - 0,025 l/sec, maximálně - 60,0 m³/měsíce, celkem - 0,720 tis.m³/rok.

Počet měsíců v roce, kdy se voda odebírá - 12.

Typ odběrného objektu - studna, gravitační odběr.

Užití podzemní vody - napájení zvířat - koní, sociální zařízení.

Způsob měření množství vody - vodoměr.

BANKOVNÍ SPOJENÍ

KB a. s. pobočka Nový Jičín
č. ú. 19 - 326801 / 0100 (příjmy)
č. ú. 326801 / 0100 (výdaje)
IČ 00298212

ZÁKLADNÍ ÚŘEDNÍ HODINY

pondělí	8.00 - 11.00	12.00 - 17.00 hod.
úterý	8.00 - 11.00	12.00 - 17.00 hod.
čtvrtek	12.00 - 14.00 hod.	

<http://www.novy-jicin.cz>

II. Stanoví povinnosti a podmínky pro nakládání s vodami:

1. Doba povoleného nakládání s vodami: **do 31.12.2030.**

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Školní zemědělský podnik Nový Jičín, Elišky Krásnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína

Odůvodnění:

Dne 29.6.2007 podal žadatel žádost o povolení k nakládání s vodami. Uvedeným dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Protože žádost neměla předepsané náležitosti, vyzval vodoprávní úřad žadatele dne 18.2.2009 pod č.j. OŽP/11572/2009, aby nedostatky žádosti ve lhůtě do 1 měsíce ode dne obdržení výzvy odstranil. Žadatel dne 4.3.2009 požádal vodoprávní úřad o prodloužení lhůty k předložení dokladů o další 3 měsíce. Doklady byly předloženy až dne 7.4.2010.

Po doložení žádost obsahovala tyto náležitosti:

- pasport stavby stávajícího vodního díla, vypracovaný Ing. Lubomírem Novákem, AVONA, Divadelní 14, 741 01 Nový Jičín, ČKAIT 1100422 s vymezením účelu stavby, pro který je svým stavebně technickým uspořádáním vybavena (§ 125 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- stanovisko správce povodí Povodí Odry s.p. Ostrava ze dne 24.3.2010 pod č.j. 3309/923/171.2/2010,
- hydrogeologický posudek studny vypracovaný Ing. Dušanem Maceškou, odborná způsobilost v oboru: hydrogeologie a geologické práce- sanace, č. odborné způsobilosti 1415/2001,
- právní stanovisko Advokátní kanceláře JUDr. Ivo Kuběna a JUDr. Zdeněk Mičan, K Nemocnici č. 50, 741 01 Nový Jičín – zpracovatel JUDr. Zdeněk Mičan ze dne 1.4.2010 pod č.j. 081646 k otázce vlastnictví studny na pozemku p.č. 1435 v k.ú. Žilina u Nového Jičína.

Vodoprávní úřad následně oznámil zahájení řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům písemným oznámením ze dne 27.12.2010.

Protože byla vodoprávnímu úřadu dostatečně známa pozice místa odběru podzemní vody a předložená žádost již splňovala náležitosti podání, nenařídil vodoprávní úřad ústní jednání a místní šetření protože to nebylo ve smyslu ustanovení § 49 odst. 1 správního řádu nutné.

Účastníci řízení mohli své námitky uplatnit nejpozději do 10 dnů ode dne doručení oznámení, s upozorněním, že jinak k nim dle ustanovení § 115 odst. 8 vodního zákona nebude přihlédnuto. Ve stejné lhůtě měly sdělit svá stanoviska dotčené správní úřady.

Účastníci řízení mohli nahlížet do podkladů rozhodnutí na Městském úřadu Nový Jičín, odboru životního prostředí.

Lhůta prošla dnem 13.1.2011 bez podání námitek a stanovisek.

Posouzení vodoprávního úřadu:

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými správními úřady a zjistil, že jejím uskutečněním nejsou ohroženy zájmy chráněné zákony a zvláštními předpisy. Při

přezkoumání žádosti, projednání věci s účastníky řízení a na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící povolení.

Vodoprávní úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení - další dotčené osoby:

Město Nový Jičín, zastoupené MÚ Nový Jičín odborem obecního podnikání, Masarykovo nám.
č.p. 1, 741 11 Nový Jičín

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Moravskoslezského kraje v Ostravě podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Povolení k odběru podzemní vody je vydáváno bez ohledu na jakost podzemní vody v místě tohoto povoleného nakládání.

„otisk úředního razítka“


referent veřejné správy
odboru životního prostředí

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů se nevyměřuje.

Obdrží:

účastníci (dodejky)

1. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Školní zemědělský podnik Nový Jičín,
IDDS: y2cj9e8
2. Město Nový Jičín, Masarykovo nám. č.p. 1, 741 11 Nový Jičín zastoupené MÚ Nový Jičín
odborem obecního podnikání, Masarykovo nám. č.p. 1, 741 11 Nový Jičín

MĚSTSKÝ ÚŘAD NOVÝ JIČÍN

Masarykovo náměstí 1, 741 01 Nový Jičín

- ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ -

V70
9. 02. 2011
10 - 07 - 2011
Vyd. čis.:
Vytiskeno: 645 57

VÁŠ DOPIS

ZN.:

ZE DNE:

NAŠE Č.J.: OŽP/10890/2011

SP. ZN.: 50132/2007-Ko

VYŘIZUJE:

TEL.:

FAX:

E-MAIL:

Veterinární a farmaceutická
univerzita Brno

Školní zemědělský podnik

Nový Jičín

Elišky Krásnohorské 178

742 42 Šenov u Nového Jičína

DATUM: 9.2.2011

OPRAVNÉ ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Městský úřad Nový Jičín, odbor životního prostředí, jako věcně příslušný podle ustanovení § 104 odst. 2, písm. c) a ustanovení § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, a jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, podle ustanovení § 115 odst. 1 vodního zákona a ustanovení § 70 správního řádu

rozhodl

na požádání účastníka řízení Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, Školní zemědělský podnik Nový Jičín, IČ 62157124, Elišky Krásnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína

o opravě zřejmých nesprávností ve výrokové části rozhodnutí

ze dne 18.1.2011 pod č.j. OŽP/4411/2011 ve věci vydání povolení k nakládání s podzemními vodami - k jejich odběru (dále jen „nakládání s vodami“) tak, že v písemném vyhotovení rozhodnutí opravuje zřejmou nesprávnost ve výrokové části v oddílu I. na straně 1. a text zřejmé nesprávnosti: pozemek p.č. 1434 v k.ú. Žilina u Nového Jičína

opravuje textem:

pozemek p.č. 1435 v k.ú. Žilina u Nového Jičína.

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Školní zemědělský podnik Nový Jičín, Elišky Krásnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína

BANKOVNÍ SPOJENÍ

KB a. s. pobočka Nový Jičín
č. ú. 19- 326801 / 0100 (příjmy)
č. ú. 326801 / 0100 (výdaje)
IČ 00298212

ZÁKLADNÍ ÚŘEDNÍ HODINY

pondělí 8.00 – 11.00 12.00 – 17.00 hod.
úterý 8.00 – 11.00 12.00 – 17.00 hod.
čtvrtek 12.00 – 14.00 hod.

<http://www.novy-jicin.cz>

Odůvodnění:

Ve výroku písemného vyhotovení rozhodnutí se vyskytla zřejmá nesprávnost v číslování parcely. Správní orgán žádost účastníka řízení uznal jako důvodnou a rozhodnutím zřejmou nesprávnost opravil a uvedl ji do souladu s podanou žádostí o povolení k nakládání s vodami.

Účastníci řízení - další dotčené osoby:

Město Nový Jičín, zastoupené Městským úřadem Nový Jičín, odborem obecního podnikání

Poučení účastníků:

Podle § 70 správního řádu právo podat odvolání proti tomuto rozhodnutí má pouze účastník, který jím může být přímo dotčen. Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Moravskoslezského kraje v Ostravě podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení.

Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

„otisk úředního razítka“


referent veřejné správy
odboru životního prostředí

Obdrží:

účastníci (dodejky)

1. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Školní zemědělský podnik Nový Jičín, IDDS: y2cj9e8
2. Město Nový Jičín, zastoupené Městským úřadem Nový Jičín, odborem obecního podnikání, Masarykovo nám. č.p. 1/1, 741 01 Nový Jičín I

Heslo akce : Žilina u N.Jičína – Školní zemědělský podnik Nový Jičín – studna pro chov koní

Zakázkové číslo : 05 09 08

Odběratel : Školní zemědělský podnik Nový Jičín, VFU Brno, E.Krásnohorské 178,
742 42 Šenov u Nového Jičína

Hydrogeologický posudek studny

podle zákona č. 254/2001 Sb., novelizovaného Euronovelou č. 20/2004 Sb.

Zpracoval : Ing. Dušan Maceška
držitel osvědčení odborné způsobilosti
č. 1415/2001 – MŽP ČR a MH ČR



Holešov, květen 2009

Výtisk č. ³/₂

1. Úvod

Hydrogeologický posudek studny byl zpracován na žádost vedení Školního zemědělského podniku Nový Jičín se sídlem v Šenově, o povolení k odběru podzemní vody ze své studny pro provoz živočišné výroby – chov koní.

Posuzovaná historická studna byla vybudovaná před 2. světovou válkou na pozemku parc. č. 1435 v k.ú. Žilina u Nového Jičína a její voda je využívána jako pitná pro středisko živočišné výroby v Žilině, kde je chov koní. Kolem studny bylo dříve vybudováno oplocení ochranného pásma 1. stupně, nyní již zaniklo.

2. Přírodní poměry

Pozemek, na němž se nachází předmětná studna, leží po *správní* stránce na katastru obce Žilina u Nového Jičína, okres Nový Jičín, Moravskoslezský kraj.

Z hlediska *geomorfologického* (T. Czudek, 1981) náleží zájmová lokalita do Podbeskydské pahorkatiny a jejího podcelku Příborské pahorkatiny, okrsku Novojičínská pahorkatina. Studovaný prostor se nachází v nadmořské výšce kolem 300 m n.m. Území se studnou se nachází ve svahu vysoko nade dnem údolí, se spádem k SV.

Místní část Nového Jičína - Žilina leží ve zvlněné pahorkatině, předhůří Moravskoslezských Beskyd; cca 1 km jižně se zvedá výraznější kóta – Žilinský kopec (437 m n.m.). Parcela se studnou je umístěna na Z okraji roztroušené zástavby rodinných domků a usedlostí, asi 250 m nad oploceným areálem s výběhem pro koně; v okolí studny jsou louky a pastviny.

Z *regionálně-geologického* hlediska se zájmové území nachází v karpatské předhlubni.

Předkvartérní podloží je v širším okolí zájmového prostoru budováno flyšovým pásmem Karpat, který byl ve starším neogénu plošně nasunut k SZ přes moravskou předhlubeň. Zájmové území patří k Vnějšímu flyši – podslezsko - ždánické jednotce, tvořené paleogenními vrstvami podmenilitovými (jilovce a jily zčásti vápnité) a frýdeckými vrstvami, zastoupené jily a jilovci, místy s lavicemi pískovců, stáří křídového.

Kvartérní pokryv v zájmovém prostoru je tvořen převážně humózními a deluviálními hlínami, zvětralinami jilovito-písčitého charakteru. Povrch tvoří málo mocné humózní hlíny o mocnosti max. do 0,2 m.

Hydrogeologicky je lokalita řazena do rajónu 321 - Flyšové sedimenty v povodí Odry, subrajónu 321-3 - Povodí Odry.

V tomto prostoru lze vymezit zvodnění dvojího charakteru. Zvodnění deluviálních sedimentů tvoří mělký zvodněný kolektor pod povrchem terénu a zvodnění hlubšího oběhu je vázané na pásma tektonického porušení flyšových hornin. Z hlediska našeho zájmu se jedná patrně o oběh v puklinovém systému jilovců a pískovců.

Srážková voda infiltruje přes hlíny do puklinového systému paleogenních a křídových hornin podslezsko-ždánické jednotky. Hladina podzemní vody se většinou nachází v úrovni od 5 do 8 m pod terénem.

Směr proudění podzemní vody je totožný se sklonem terénu, tj. k severovýchodu, k bázi hlubokého údolí, kudy protéká povrchový tok Jičínka.

Z *hydrologického* hlediska náleží lokalita do povodí Odry, s číslem hydrologického pořadí 2-01-01-069 - Jičínka nad Zrzavkou, s plochou povodí 37,14 km², délkou toku 15,0 km a lesnatostí území 40 %.

Klimaticky náleží lokalita do oblasti označované jako MT-9, vyznačující se dlouhým, teplým a mírným suchým létem, krátkým přechodným obdobím s mírným až mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem, krátkou, mírnou a suchou zimou, s krátkým trváním sněhové pokrývky. Průměrná teplota je v lednu -3 až -4°C v dubnu 6 – 7°C, v červenci 17 – 18°C a v říjnu 7 – 8°C. Srážkový úhrn za vegetační období je 400 - 450 mm, v zimním období 250 - 300 mm. Počet dnů se sněhovou pokrývkou je odhadován na 60 - 80 dnů (dle E. Quitta 1971).

3. Popis studny

Studna byla vybudovaná, dle údajů objednatele, před 2. světovou válkou jako kopaná. Nachází se na pozemku – parcelní č. 1435, k.ú. Žilina u Nového Jičína. Kolem studny se nachází louky a pastviny, studna není oplocená a je volně přístupná.

Studna je vyztužena betonovými skružemi o vnitřním $\varnothing$ 1600 mm, odměrný bod (OB) pro záměry hladiny je 1,35 m nad terénem. Studna je hluboká 10,90 m od OB, hladina podzemní vody byla zaměřena koncem května 2008 v hl. 2,05 m, tzn. že hloubka studny od terénu je 9,55 m a hladina podzemní vody se nachází 0,7 m pod terénem. Sloupec vody ve studni tehdy činil 8,85 m, což představuje množství 17 785 l vody (17,785 m³).

Dotace studny je velmi dobrá, voda pro středisko živočišné výroby je využívána samospádem kovovým potrubím DN 63 mm. Kolem pláště studny není vybudován ochranný betonový obrubník proti vnikání povrchové vody do studny.

V *okolí* do vzdálenosti min. 300 m od popisovaného zdroje se nevyskytuje jiný zdroj vody.

Měsíční spotřeba vody ze studny činí cca 60 m³, roční spotřeba představuje 720 m³.

4. Závěr

Žadatel – Školní zemědělský podnik Nový Jičín, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno používá svoji širokoprofilovou studnu pro zásobování objektu živočišné výroby (chov koní) pitnou vodou. Studna je dotovaná z hlubšího oběhu podzemní vody v rigidních flyšových horninách. Studna je umístěná na louce ve stráni nad střediskem; je velmi vydatná a po celý rok zásobuje středisko živočišné výroby v množství cca 60 m³/měsíc. Voda ze studny stéká gravitačně ke spotřebiteli. V okolí se žádná jiná studna do vzdálenosti min. 300 m nevyskytuje.

Roční spotřeba vody ze studny činí 720 m³.

Seznam příloh:

1. Informace o parcele
2. Kopie katastrální mapy

Informace o parcele

Informace o parcele

Parcelní číslo: 1435
Výměra [m²]: 909
Katastrální území: Žilina u Nového Jičína 707511
Číslo LV: 299
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití: jiná plocha
Druh pozemku: ostatní plocha

Vlastník, jiný oprávněný

Vlastnické právo

Jméno	Adresa	Podíl
[REDACTED]	Nový Jičín, Žilina, 741 01	1/2
[REDACTED]	Nový Jičín - Žilina [REDACTED]	1/2

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení

Jiné zápisy

Název

Změna výměr obnovou operátu

Změna číslování parcel

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Nový Jičín

Platnost k 05.05.2009 17:42:07



Žilina

1434/1

Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Nový Jičín	Okres Nový Jičín	Obec Nový Jičín
Kat. území Žilina u Nového Jičína	Mapový list č. NOVÝ JIČÍN 6-4/2	Měřítko 1:2000
KOPIE KATASTRÁLNÍ MAPY		
Stav k 20. 5. 2009, 09:51:42	Vytvořil [REDACTED]	Dne 20.05.2009 09:51:42

Informace o parcele

Parcelní číslo: 1435
Výměra [m²]: 909
Katastrální území: Žilina u Nového Jičína 707511
Číslo LV: 299
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití: jiná plocha
Druh pozemku: ostatní plocha

Vlastník, jiný oprávněný**Vlastnické právo**

Jméno	Adresa	Podíl
	Nový Jičín, Žilina, 741 01	1/2
	, Nový Jičín, Žilina, 741 01	1/2

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení

Jiné zápisy**Název**

Změna výměr obnovou operátu
Změna číslování parcel

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Nový Jičín

Platnost k 20.05.2009 08:01:14

A. Průvodní zpráva

a.1. Identifikační údaje stavby a investora

Název stavby : Žilina u Nového Jičína - školní zemědělský podnik Nový Jičín - studna
Stupeň : Pasport
Charakter stavby : stávající
Investor : Školní zemědělský podnik Nový Jičín, VFÚ Brno
E.Krásnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína
Provozovatel : Investor
Dodavatel : svépomocí
Zpracovatel PD : Ing. Lubomír Novák - AVONA, Divadelní 14, Nový Jičín
autorizace VH - ČKAIT 1100472

a.2. Základní charakteristika stavby a její účel

Navržená stavba řeší dokumentaci kopané studny na pozemku investora. Studna slouží k napájení koní a skotu.

a.3. Údaje o dosavadním využití území

Staveniště se nachází na okraji obce se stáv. zástavbou zeměděl. usedlostí a rodinných domků. Území má značný podélný i příčný spád, přístup na staveniště je ze stáv. místních komunikací.

a.4. Stavební pozemky a majetkoprávní vztahy

Jedná se o stavbu na pozemku cizího investora v k.ú. Žilina u NJ:

- p.č. 1435 - [redacted] Nový Jičín, Žilina
Nový Jičín, Žilina

a.5. Údaje o provedených průzkumech

S ohledem na způsob charakter stavby byl zajištěn hydrogeologický průzkum staveniště - s kladným výsledkem.

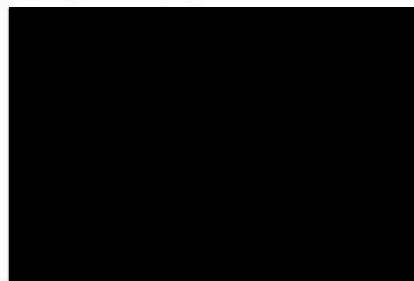
Výchozím měřickým podkladem byla mapa EN v měřítku 1:2000. V rámci přípravných prací byla zpracována podrobná mapa 1:500.

a.6. Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Neřeší se.

a.7. Informace o splnění požadavků dotčených orgánů

V rámci zpracování předložené PD byly dodrženy všechny požadavky dotčených orgánů a organizací.



a.8. Údaje o splnění podmínek územního souhlasu

V rámci zpracování dokumentace pro stavební povolení byly splněny všechny podmínky pro vydání příslušných povolení.

a.9. Věcné a časové vazby na okolí

Stavba nemá podstatné časové ani věcné vazby na okolí.

a.10. Termín zahájení a ukončení stavby, lhůta výstavby

Jedná se o stávající studnu.

a.11. Předpokládaný celkový náklad stavby

Jedná se o stávající studnu.

Nový Jičín, květen 2009

Vypracoval: Ing. Lubomír Novák

B. Souhrnná technická zpráva

b.1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení

b.1.1. Zhodnocení staveniště

Stavba studny se nachází na okraji obce na zatravněných pastvinách. Území má značný podélný i příčný spád.

b.1.2. Urbanistické a architektonické řešení stavby

Jedná se o stavby podzemních inženýrských sítí bez požadavků na nutnost urbanistického a architektonického řešení

b.1.3. Technické řešení stavby

Předložená PD dokumentuje stavbu kopané studny hl. cca 9,55 m a jejího vystrojení pro napájení skotu. Studna je vystrojena betonovými studničními skružemi DN 1600 mm do hl. 9,5 m a je opatřena šterkovým filtrem. Dvoudílný betonový zákryt studny (je cca 1,35 m nad úrovní terénu) má sklon od středu k okrajům a jeho okraje přesahují plášť studny o cca 5 cm.

b.1.4. Napojení stavby na dopravní infrastrukturu

Neřeší se.

b.1.5. Vliv stavby na životní prostředí

Neřeší se.

b.1.6. Provedené průzkumy

Byl zajištěn HG posudek s vyjádřením hydrogeologa.

b.1.7. Geodetické a mapové podklady

Výchozím podkladem byla mapa EN v měřítku 1:2000. V rámci přípravných prací byla zpracována podrobná mapa 1:500.

b.1.8. Členění stavby na jednotlivé stavební objekty

Jedná se o jeden stavební objekt.

b.1.9. Vliv stavby na okolní pozemky a stavby, úpravy ploch a prostranství

Neřeší se.

b.1.10. Péče o bezpečnost práce

Charakter stavby nevyžaduje zvláštních řešení BOZ při práci.

b.2. Mechanická odolnost a stabilita

Statický výpočet může být přílohou v poddolovaném území
Jako materiál pažnice je navržen beton B20 s obsypem štěrkovým filtrem.

Při dodržení předepsaných postupů a podmínek statických výpočtů výrobce skruží nehrozí nebezpečí jejich poškození.

b.3. Požární bezpečnost

Neřeší se.

b.4. Hygiena a ochrana zdraví

Při obsluze a údržbě zařízení se provozovatel musí řídit platnými normami o hygieně a ochraně zdraví a tyto aplikovat na dané podmínky.

b.5. Bezpečnost při užívání

Neřeší se. Stavba díky svému charakteru neklade zvláštní nároky.
BOZP se bude řídit zákonem č. 262/2006 Sb., 309/2006 Sb. , 591/2006 Sb.
a NV č.362/2005 Sb.

b.6. Ochrana proti hluku

Neřeší se.

b.7. Úspora energie a ochrana tepla

Neřeší se.

b.8.Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu

Neřeší se.

b.9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Stavba je mimo seismicky aktivní oblast, poddolovaná území a speciální ochranná a bezpečnostní pásma.

b.10. Ochrana obyvatelstva

Neřeší se.

b.11. Inženýrské stavby - výpočet množství odebrané vody

Počet koní:	50 ks (max.)
Specifické množství:	40 l/ks/den
Denní potřeba pitné vody :	$Q_p = 40 \times 50 = 2 \text{ m}^3/\text{den} = 0,023 \text{ l/s}$
Koeficient denní nerovnoměrnosti:	$K_d = 1,5$
Maximální denní množství :	$Q_d = k_d \times Q_p = 1,5 \times 2 = 3,0 \text{ m}^3/\text{d}$
Hodinové maximum :	$Q_h = 4,2 \times Q_d = 0,15 \text{ l/s} = 0,53 \text{ m}^3/\text{h}$

Roční množství spotřebované vody : $Q_r = 720 \text{ m}^3/\text{rok}$ (max. 60 m³/měsíc)

Velikost akumulace má odpovídat svým objemem průměrné denní potřebě Q_p , to znamená, že při uvažované min. hloubce vody ve studni 0,5 m (pro osazení sacího koše), je potřebná výška vodního sloupce u studny DN 1600:

$$h = 0,5 + \frac{4 \times Q_p}{\pi \times d^2} = 0,3 + \frac{8,0}{3,14 \times 1,0^2} = 1,50 \text{ m}$$

Stávající kopaná studna má při průměru DN1600 a průměrné výšce hladiny 0,7m pod terénem (tj. sloupev vody 8,55 m) akumulační objem cca 17,8 m³, což s rezervou postačuje k napájení zvířat.

F.1. Technická zpráva

f.1. Popis objektu, jeho funkčního a technického řešení

Kopaná studna byla provedena ručním odkopem za současného spouštění ocelového břitu a pláště z betonových skruží DN 1600 do hloubky 9,55 m pod terénem. Obsyp spodní části studny je proveden praným štěrkem. Nad hladinou podzemní vody (je v úrovni cca 0,7 m pod terénem) jsou skruže obsypány vykopanou zeminou a horní část je zajilována. Na dno studny je nasypán štěrkový filtr a spáry nad hladinou vody jsou zatřeny cementovou maltou.

Plášť studny je vyveden cca 1,35 m nad terén, který je ve všech směrech spádován od studny. Dvoudílný betonový zákryt studny má sklon od středu k okrajům a jeho okraje přesahují plášť studny o cca 5 cm.

f.2. Požadavky na vybavení - technologická část

Odtok vody ze studny je násoskou samospádem ocelovým potrubím DN 63 do objektu stáží, které jsou umístěny výškově cca 15 m pod úrovní hladiny ve studni. Sací koš je umístěn cca 500 mm nade dnem studny.

f.3. Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Neřeší se.

f.4. Vliv na režim povrchových a podzemních vod

Stavba dle výsledků HG průzkumu neovlivní negativně režim povrchových ani podzemních vod. Vlastní zřízení studny vzhledem k jejímu bodovému charakteru nemá vliv na hladinu podzemní vody v okolí. Stávající studny vzhledem k předpokládanému rozsahu a směru zvodnělého kolektoru a množství odebírané vody do 0.1 l/s nepředpokládáme možnost ovlivnění vzdálenějších okolních zdrojů.

f.5. Zpracované technické výpočty

viz. souhrnná technická zpráva

f.6. Požadavky na postup stavebních prací

Při stavebních pracích je nutno respektovat zejména požadavky stanovené zákonem č.262/2006 Sb, 309/2006 Sb. , 591/2006 Sb a NV 101/2005 Sb., NV 362/2005 Sb.

Před zahájením stavby nechá provést dodavatel stavby fyzické vytýčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí (polohové a jejich hloubku) a porovná jejich skutečnou polohu se zákresem v koordinační situaci stavby. Před zahájením prací musí být pracovníci s tímto seznámeni.

Práce v mimořádných podmínkách

- práce v nebezpečném prostoru a nebezpečném prostředí provádí firma s oprávněním k této činnosti
- práce v ochranných pásmech lze provádět pouze na základě písemného vyjádření (souhlasu) vlastníka, správce nebo provozovatele sítě, který stanoví podmínky, za kterých je možno práce provádět.

Odborný stavební dozor nad prováděním hloubení a vrtání studní.

Musí provádět osoba (firma) s osvědčením o odborné způsobilosti k výkonu funkce dozoru v souladu s ustanovením § 3 odst. 1 písm. c, d, e, f, 4 odst. 2 písm. b, c, d, vyhlášky ČBÚ v Praze č. 340/1992 Sb. Pro činnost § 3 písm. D zákona ČNR č. 61/1988 Sb. k hornické činnosti prováděné hornickým způsobem pro hloubení /vrtání/ studní.

f.7. Vytyčení objektů

Vytyčení objektů je dáno vytyčením hranic pozemku investora. Stavba bude umístěna min. 9 m od hranice sousedního pozemku.

f.9. Ochranné pásmo studny

Protože se jedná o individuální zdroj, není nutné vymezovat ochranná pásma ve smyslu §30 zákona č. 254/2001 Sb.

Přesto u studny pro pitnou vodu doporučujeme chránit pásmo cca 5 m na všechny strany od osy studny.

V tomto prostoru se nesmí vyskytovat žádný zdroj znečištění, t.j. skládky odpadků, hnoje, kompost žumpy, ČOV apod.).

V průběhu provozu je nutno dbát na periodické kontroly stavu, čištění a hygienické zabezpečení.

11
1436/2

vodovodní přípojka
DN 63 mm

STUDNA KOPANÁ
DN 1600

OCHRANNÉ PÁSMO STUDNY

1435

1436/6

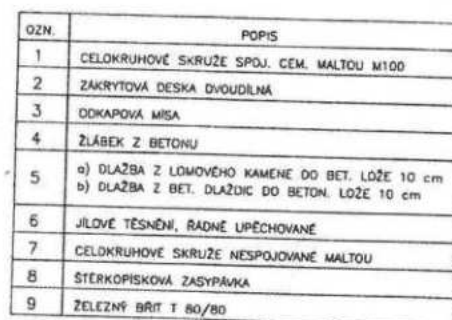
ZODP. PROJ. ING. L. NOVÁK	NAVRHL	KRESLIL	VED. PROJ.	Ing. Lubomír Novák-AVONA	
				projekce, inženýring, stavební činnost	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ				IČO 12650757, DIČ	
Měst.ú.: NOVÝ JIČÍN				741 01 Nový Jičín, Divadelní 14	
INVESTOR: ŠKOLNÍ ZEMĚDĚLSKÝ PODNIK NOVÝ JIČÍN, VFÚ BRNO				tel.:	
AKCE:				FORMÁT	1 A4
ŽILINA U NOVÉHO JIČÍNA – ŠKOLNÍ ZEMĚDĚLSKÝ PODNIK NOVÝ JIČÍN – STUDNA				DATUM	5/2009
				ÚČEL	PASPORT
				ARCH. ČÍSLO	041/2009
OBSAH:				MĚŘITKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
SITUACE DLE EN				1:500	F.2.

ZODP. PROJ.	NAVRHL	KRESLIL	VED. PROJ.	Ing. Lubomír Novák-AVONA projekce, inženýring, stavební činnost IČO 12650757, DIČ 741 01 Nový Jičín, Úvalská 14 tel. [REDACTED]
ING. [REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	Měst.ú.: NOVÝ JIČÍN			
INVESTOR: ŠKOLNÍ ZEMĚLSKÝ PODNIK NOVÝ JIČÍN, VFÚ BRNO				
AKCE: ŽILINA U NOVÉHO JIČÍNA – ŠKOLNÍ ZEMĚLSKÝ PODNIK NOVÝ JIČÍN – STUDNA				FORMÁT 1 A4 DATUM 5/2009 OČEL PASPORT ARCH. ČÍSLO 041/2009 MĚŘITKO: 1:2000 ČÍSLO VÝKRESU: C.
OBSAH: SITUACE DLE EN				



Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Nový Jičín	Okres Nový Jičín	Obec Nový Jičín
Kat. území Žilina u Nového Jičína	Mapový list č. NOVÝ JIČÍN 6-4/2	Měřítko 1:2000

KOPIE KATASTRÁLNÍ MAPY



ZODP. PROJ.	NAVRHL	KRESLIL	VED. PROJ.	Ing. Lubomír Novák-AVONA projekce, inženýring, stavební činnost IČO 12650757, DIČ [REDACTED] 741 01 Nový Jičín, Divadelní 14 tel.: [REDACTED]	
ING. I. NOVÁK	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	Měst.Ú.: NOVÝ JIČÍN				
INVESTOR: ŠKOLNÍ ZEMĚDĚLSKÝ PODNIK NOVÝ JIČÍN, VFÚ BRNO					
AKCE:				FORMÁT	1 A4
ŽILINA U NOVÉHO JIČÍNA – ŠKOLNÍ ZEMĚDĚLSKÝ PODNIK NOVÝ JIČÍN – STUDNA				DATUM	5/2009
				ÚČEL	PASPORT
				ARCH. ČÍSLO	041/2009
OBSAH:				MĚŘITKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
STUDNA KOPANÁ – STAV. VÝKRES				1:50	F.3.