

JČ a.s.

# VODOVODY A KANALIZACE JIŽNÍ ČECHY a.s.

Boženy Němcové 2  
370 80 ČESKÉ BUDĚJOVICE

## Provozní řád vodovodu BĚLEČ okr. Tábor

Vypracoval :  
H. Nováková

Vedoucí útvaru VR:  
RNDr. L. Paštyka

Ředitel DS:  
Ing. B. Strnad

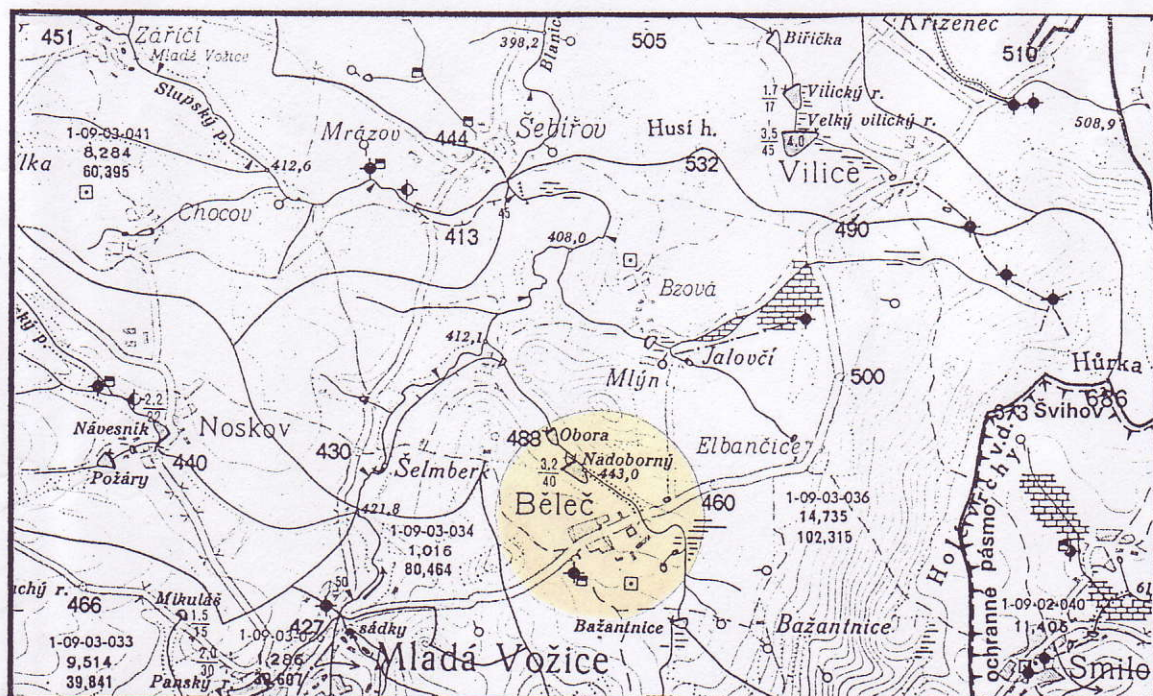
České Budějovice, prosinec 2000

VODOVODY A KANALIZACE JIŽNÍ ČECHY a.s.  
se sídlem v Č. Budějovicích  
IČO: 60071371  
divize Služby České Budějovice  
Č. Budějovice, B. Němcové 2, PSČ 370 80





*Okres : Tábor*





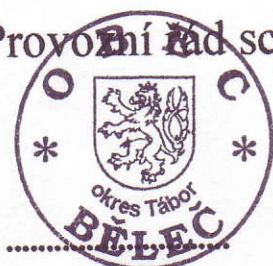
# Provozní řád pro provoz Vodovodu Běleč

Vlastník vodovodu : Obecní úřad Běleč+Agrospol  
Provozovatel vodovodu : Obecní úřad Běleč  
Servisní služba vodovodu : Bartůněk Pavel-BART

Provozní řád platí pro :

- 1) Jímací studny
- 2) Svodné řády
- 3) Typový vodojem 100m<sup>3</sup>
- 4) Typová manipulační komora MK3
- 5) Přívodní řád
- 6) Armaturní šachta
- 7) Přípojky pro objekty Agrospolu
- 8) Rozvodný řád pro objekty v obci

Provozní řád schválen dne 13.3.2008.



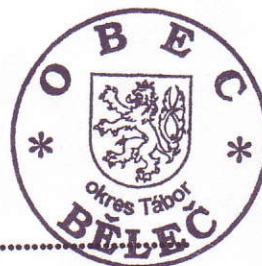
vlastník vodovodu

*BM*



servis údržba

Bartůněk Pavel  
Zahradní 300  
Mladá Vožice  
tel. 0361/832347  
BIC 110 6307110645



provozovatel vodovodu

*BM*

Revize provozního řádu byla provedena dne : 13.3.2008.

Platnost provozního řádu : 30.12.2018.

VMladé Vožici 13.3.2008.



razítko podpis

# OBSAH

## A. TEXTOVÁ ČÁST

- 1. Úvodní ustanovení**
  - 1.1. Úvod
  - 1.2. Přípustnost stavby
  - 1.3. Realizace stavby
  - 1.4. Vlastnické vztahy
  - 1.5. Místo uložení projektové dokumentace
  - 1.6. Platnost provozního řádu
- 2. Charakteristika vodovodu a vodovodních zařízení**
  - 2.1. Účel vybudování vodovodu
  - 2.2. Základní údaje vodovodu
  - 2.3. Kapacita vodovodu
    - 2.3.1. Zdroje
    - 2.3.2. Vodovodní řady
    - 2.3.3. Vodojem 100 m<sup>3</sup> + MK<sub>3</sub>
    - 2.3.4. OP
- 3. Základní popis**
  - 3.1. Zdroje
  - 3.2. Vodovodní řady
  - 3.3. Vodojem 100 m<sup>3</sup> + MK<sub>3</sub>
  - 3.4. Armaturní šachta
- 4. Provoz a údržba**
  - 4.1. Všeobecné pokyny
  - 4.2. Provozní pokyny pro jednotlivé objekty vodovodu
    - 4.2.1. Provozní pokyny pro provoz jímacích studní
    - 4.2.2. Provozní pokyny pro vodojem
  - 4.3. Pokyny pro provoz v mimořádných podmínkách
    - 4.3.1. Provoz v zimním období
    - 4.3.2. Provoz vodovodu při nenadálém zhoršení kvality vody ve vodní síti
    - 4.3.3. Provoz vodovodu v době epidemií
    - 4.3.4. Činnost při požáru
  - 4.4. Uvádění vodovodu do provozu a zastavení provozu
- 5. Sledování provozu vodovodu**
  - 5.1. Řízení provozu vodovodu
  - 5.2. Provozní záznamy
  - 5.3. Revizní kontrola zařízení
  - 5.4. Inspekční kontrola zařízení
  - 5.5. Zaměstnanci
  - 5.6. Hlášení mimořádných událostí v provozu vodovodu
  - 5.7. Sledované hodnoty a vedení jejich záznamů
  - 5.8. Provozní kontrola jakosti pitné vody
- 6. Související ČSN, TVN, Právní a jiné předpisy**
  - 6.1. České právní normy
  - 6.2. Zákony, vyhlášky a nařízení
  - 6.3. Další předpisy
- 7. Důležitá telefonní čísla**
- 8. Změny a doplňky**
- 9. Seznam odběratelů**



## **B. VÝKRESOVÁ ČÁST**

1. Situace vodovodní sítě v obci - měřítko 1:2000
2. Situace - původní vodovod
3. Napojení studní č.5,6,7
4. Situace OP
5. Připojení studně č. 5
6. Připojení studně č. 6
7. Připojení studně č. 7
8. Usazení MK3 + VDJ 100 m<sup>3</sup>
9. Schéma zapojení vodojemu Běleč

## **C. FOTODOKUMENTACE**

## **D. VODOHOSPODÁŘSKÁ ROZHODNUTÍ**



# 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

## 1.1. Úvod

1.1.1. Provozní řád je souhrnem předpisů, pokynů a dokumentace, potřebné pro obsluhu a údržbu vodovodních řadů a objektů na nich vybudovaných, které zajišťují plynulou dodávku vody. Provozní řád vodovodu Běleč je vypracován v souladu s odvětvovými technickými normami pro vodní hospodářství - TNV 75 5950 "Provozní řád vodovodu" a TNV 75 5922 "Obsluha a údržba potrubí veřejných vodovodů"

1.1.2. Obec Běleč se nachází cca 4 km SV od Mladé Vožice (okres Tábor). Vodovod má zajistit zásobování pitnou vodou pro cca 120 obyvatel obce Běleč a objekty živočišné výroby ZD Agrospol.

## 1.2. Přípustnost stavby

- povolení k odběru podzemní vody pro farmu Běleč, ONV Tábor odbor VLHZ, č.j. Vod.2181/82- Tc, dne 4.1.1983
- kolaudační rozhodnutí - povolení užívání stavby vodovodu Běleč, ONV v Táboře , odbor VLHZ, č.j., Vod.965/86-Pě, dne 16.7.1986 ( JZD Mladá Vožice)
- územní rozhodnutí pro stavbu vodovodu v obci Běleč, MNV Mladá Vožice č.j. výst.214/88 z roku 1988
- povolení ke zřízení vodohospodářského díla - veřejného vodovodu pro osadu Běleč, ONV v Táboře ,VLHZ č.j. Vod.802/88-No, dne 17.5.1988 ( MNV Mladá Vožice)
- povolení k nakládání s vodou obci Běleč, OÚ v Táboře referát životního prostředí NZ 2748/92 dne 9.12.1992
- vodohospodářský dozor na vodohospodářském díle - vodovod obce Běleč, OÚ v Táboře, referát životního prostředí VH 6867/99-Ma, Ba, ze dne 1.12.1999
- oznámení o zahájení vodoprávního řízení ve věci projednání OP vodního zdroje Běleč (studny č.5-6), OÚ v Táboře, referát životního prostředí VH vl.1528-Ba dne 25.2.2000

## 1.3. Realizace stavby

investorem stavby vodovod pro obec Běleč - Městský národní výbor Mladá Vožice

realizace : svépomocí

investor pro zásobování areálu ZD JZD Mladá Vožice

generální dodavatel ZSS Tábor

nové trubní vystrojení VDJ

Bartůněk Pavel - BART, Zahradní 300, M.Vožice

montáž dávkovacího čerpadla

## 1.4. Vlastnické vztahy k vodovodu

vlastnictví ZD Agrospol Mladá Vožice:

jímací studně č.1- 4

svodné řady do VDJ

oplocení OP

prefabrikovaný vodojem 100 m<sup>3</sup>, manipulační komora MK3

gravitační přívodní vodovodní řad z trub PVC 90x4,3 mm v délce cca 1.5000 m

šachta v areálu ZD Agrospol

kabelová přípojka 3x380/220 V



vlastnictví OÚ Běleč:

studny č. 5 -7

svodné řady do vodojemu

oplocení OP

rozvodný řad v obci Běleč a objekty na ní vybudované

Nemovitý i movitý majetek ZD Agrospol bude provozovat obec Běleč. Vztahy mezi vlastníkem a provozovatelem vodohospodářského díla řeší SMLOUVA o provozování vodovodu v obci Běleč, která byla uzavřena s ustanovením § 261 a násl. obchodního zákoníku.

OÚ uzavře smlouvu o údržbě a provozu vodovodních řadů a pramenišť patřící obci Běleč - Bzová s firmou Bartůněk Pavel -BART, Zahradní 300, Mladá Vožice. S touto firmou je v současné době uzavřena smlouva o budoucí smlouvě o dílo (dle § 50a obč.zák.)

### **1.5. Místo uložení projektové dokumentace**

- Předběžný průzkum zásobování pitnou vodou pro novostavbu OMD v Bělči, Argroprojekt, V/1984
- Prováděcí projekt vodovodu a kanalizace v Bělči, generální projektant ZSS Tábor, XII/1984
- Technická zpráva - typový podklad - vodojem 100 m<sup>3</sup>, ZSS Tábor, XII/1984
- Technická zpráva, typový podklad, Manipulační podklad MK 3, ZSS Tábor XII/84
- Projekt vodovodu - zásobování obce Běleč, Drobné provozovny MěstNV Sezimovo Ústí, XII/87
- Zpráva o hydrogeologickém průzkumu Běleč - zdroj vody, Hydroprůzkum Č.Budějovice s.r.o., ing. Josef Tybitancl, VII/2000
- Studny Běleč a jejich připojení - Jan Šatný, projektové práce -Tábor, Pražského povstání 2312, VI/2000
- Technická zpráva - vodojem Běleč, Bartůněk Pavel - BART, Zahradní 300, M.Vožice

Dostupná projektová dokumentace, vztahující se k tomuto provoznímu řádu je uložena na Obecním úřadě Běleč a ZD Agrospol, Mladá Vožice.

*Při provozu vybudovaných vodohospodářských zařízení je třeba pravidelně a soustavně doplňovat technickou dokumentaci doplňovat tak, aby v ní byl stále vyjádřen skutečný a aktualizovaný stav těchto zařízení.*

### **1.6. Platnost provozního řádu**

Začíná dnem jeho schválení vlastníkem vodovodu a jeho provozovatelem a trvá do doby, uvedené na schvalovacím listu provozního řádu t.j. do 31.12.2005.

Veškeré doplňky nebo změny provozního řádu, provedené v průběhu jeho platnosti, musejí být vyznačeny ve všech výtiscích tohoto provozního řádu, včetně data zápisu a podpisu odpovědného pracovníka.



## 2. CHARAKTERISTIKA VODOVODU

### 2.1. Účel vybudování vodovodu

Vodovod Běleč má zajistit zásobování pitnou vodou obec Běleč a objekty pro živočišnou výrobu ZD Agropol. Obec Běleč má cca 120 obyvatel a v areálu ZD je v současné době ustájeno 180 kusů velkých dobytčích jednotek.

### 2.2. Základní údaje vodovodu

2.2.1. Druh zásobení vodou: pitná voda

2.2.2. Zdroj vody: studny

2.2.3. Způsob dopravy: gravitace

2.2.4. Koncepce vodovodu:

Pitná voda je jímána ze dvou pramenišť. Z původního prameniště I (studny 1-4, 1984) a prameniště II. (studny č.5-7, 1986) je podzemní voda přiváděna svodnými řady do typového, podzemního vodojemu 100 m<sup>3</sup> s manipulační komorou MK 3. Na přítoku do akumulace je zaústěno dávkování NaClO. Dávkování je zajištěno pomocí dávkovacího čerpadla IWAKI a dávkovacího (impulsního) vodoměru. Z VDJ je upravená voda vedena gravitačně do armaturní šachty v areálu ZD a odtud do rozvodné sítě areálu ZD Agropol a rozvodné sítě obce Běleč.

### 2.3. Kapacita vodovodu

(projektované hodnoty)

Maximální denní potřeba

$Q_m = 48,6 \text{ m}^3/\text{den}$

Maximální hodinová potřeba

$Q_h = 4\,050 \text{ l/hod}$

Protipožární voda je zajištěna z rybníku "Obecník" a protipožární nádrže v areálu ZD.

*Vodohospodářské rozhodnutí ze dne 4.1.2000 prameniště I*

max.odběr podzemních vod	0,38	l/s
	1016	m <sup>3</sup> /měsíc
	12 200	m <sup>3</sup> /rok

*Vodohospodářské rozhodnutí ze dne 25.5.1988 - prameniště II*

Max.odběr podzemních vod	1,1	l/s
	1400	m <sup>3</sup> /s
	16800	m <sup>3</sup> /rok

#### 2.3.1. Zdroje:

Prameniště I:

Hloubka studní se pohybuje okolo 4,50 m od krycí desky. Hladina vody se udržuje v úrovni natékajícího řádu do vodojemu, tj. 2,50 m od téhož odměrného bodu. Průměr betonových skruží je 1 m Podrobné technické údaje o studních nejsou k dispozici.



### Prameniště II:

( zpráva o hydrogeologickém průzkumu Běleč - zdroj vody - Hydroprůzkum s.r.o. VII/99)

	h	výstroj	využitelná vydatnost Q l/s
studna 5	6,80	bet.skruže, o 1m	0,35
studna 6	6,80	bet.skruže, o 1m	0,35
studna 7	3,70	bet.skruže, o 1m	0,40
<b>Celkem</b>			<b>1,10 l/s</b>

### **2.3.2. Vodovodní řady a objekty na síti vybudované**

studny č. 1-4 - vodojem		není dostupná technická dokumentace
studny č. 5-6 - vodojem -		IPE 63x5,7 mm - 200 m
studna č. 7 - vodojem -		IPE 63x5,7 mm - 164 m
vodojem - šachta v areálu ZD		PVC 90x4,3 mm - cca 1.500 m
rozvodná síť :		
A -	587 m	- IPE 110x 10 mm
B -	726 m	- IPE 110x 10 mm
C -	243 m	- IPE 110x 10 mm
D -	92 m	- IPE 90x 8,2 mm
E -	55 m	- rPE 63x 6,7 mm

**Celkem 1703 m**

přípojky	300 m	- v PE 32x3,4 mm
přípojky v areálu ZD	304 m	- PVC 90x4,3 mm, rPE 63x6,7mm
počet hydrantů	7 ks (1 na přívodním řadu - odvětrání)	
přípojek	30	
ocelová chránička	1 ks	
šachty:	-	
ZD	2	
síť	- 4	

### **2.3.3. Vodojem 100 m<sup>3</sup> + manipulační komora MK 3**

VDJ 100 m<sup>3</sup> - jedná se o typový, kruhový, montovaný zemní vodojem. Akumulace 100 m<sup>3</sup>.  
MK 3 - byl použit typový podklad. V manipulační komoře je umístěno trubní  
vystrojení, hlavní vodoměr, dávkování NaClO (dávkovací vodoměr, dávkovací čerpadlo  
IWAKI a umělohmotný soudek s chemikálií ) a rozvodná skříň.

### **2.3.4. Ochranné pásmo**

#### **OP prameniště I (studny číslo 1 - 4, vodojem, manipulační komora)**

bylo stanoveno dle § 19 vodního zákona č.138/1973 Sb. Na území OP mají být  
dodržovány obecně platné zásady hospodaření dle směrnice Ministerstva zdravotnictví  
č.51/1979 hygienické předpisy

OP je oploceno drátěným pletivem na betonových sloupcích. Pro vjezd slouží ocelová vrata 330x 165 cm, která jsou osazena na ocelových sloupcích. Celková délka oplocení je cca 330 m (odměřeno z mapy v měřítku 1:1440).

Studny se nacházejí na parcele číslo 1065/5, k.ú. Běleč.

#### Návrh OP pro studny č. 5-7

byl vypracován v souladu se zákonem č.138/1973 Sb.o vodách ve znění zákona č.14/1988 Sb., kterým se zakládá samostatná právní úprava OP vodních zdrojů, nahrazující směrnici č. 51/1979 Sb. Návrh zpracoval ing. Josef Tybitancl, Hydroprůzkum Č.Budějovice, červenec 1999.

#### Studny č. 5-6:

OP I. stupně je navrženo plochou 20 x 20 m se studnami v jejím středu a to na pozemku 1065/2 v k.ú. Běleč u Mladé Vožice (dle geometrického zaměření p.č.. 1065/9 - po zavedení do KN) s tím, že bude oploceno se zamčenými vratky a označeno tabulkami s nápisem OCHRANNÉ PÁSMO 1.STUPNĚ VODNÍHO ZDROJE. Navržené OP I. je pozemku p.č. dle PK 1058/1 a 1060/2.

Povrch pásma musí být upraven trvalým travním porostem. Vniknutí nepovolaných osob do jímacích objektů je zamezeno uzamykatelnými, umělohmotnými poklopy. Tyto desky jsou jednoduché.

Vzhledem k umístění studní 5-6 není OP II.stupně nutné.

#### Studna č. 7

OP I. stupně je navrženo plochou 20x 20 m se studnou v jejím středu, není oploceno a bude vyznačeno výstražnými tabulkami s nápisem OCHRANNÉ PÁSMO 1.STUPNĚ VODNÍHO ZDROJE. OP se nachází na pozemku p.č. dle KN 1065/2 v k.ú. Běleč u Mladé Vožice (dle geometrické. zaměření pč.1065/9 - po zavedení do KN).

OP II. vzhledem k významu zdroje podzemní vody a hydrogeologickým podmínkám na lokalitě, nepříznivým pro přirozenou ochranu zdroje je navrženo OP II. stupně jako obdélník o rozměrech 30x40 m. OP nebude v terénu oploceno a bude vyznačeno výstražnými tabulkami s nápisem OCHRANNÉ PÁSMO 2.STUPNĚ VODNÍHO ZDROJE.



### 3. ZÁKLADNÍ POPIS VODOVODU

#### 3.1. Zdroje

##### Původní prameniště - studny č. 1 - 4

byly vybudovány zhruba v osmdesátých letech pro zajištění zásobování pitnou vodou objektů živočišné výroby ZD Agrospolu (dříve JZD Agrospol). Sestává se z čtyř mělkých studní, jejichž hloubka se pohybuje okolo 4,50 m od krycí desky (betonová polokruhová deska), průměr studní 100 cm, hladina vody se udržuje v úrovni natékačích řádů do vodojemu, tj. 2,50 m od téhož odměrného bodu. Studny se označují číslem 1 - 4 a podrobné technické údaje nejsou k dispozici.

Studny se nacházejí společně s vodojemem na parcele číslo 1065/5 k.ú. Běleč.

##### Nové prameniště - studny č. 5 - 7

pro posílení vodovodu za účelem napojení obce Běleč byly v roce 1985 dodatečně vybudované tři kopané studny. Studny se nacházejí jihovýchodně od původního prameniště I. Studny jsou zřízeny z betonových skruží o průměru 100 cm. Dno studní je vysypáno kamennou drtí v tl. 20-30 cm. Kolem skruží je hutněné jílové těsnění v tl. cca 50 cm do úrovně terénu. Skruže jsou vytaženy nad terén, kolem je spádovaná betonová plocha. Studny jsou zakryty uzamykatelnými, jednoduchými umělohmotnými poklopy.

**Studny 5 - 6** umístěné na p.č. dle KN 1065/2 v k.ú. Běleč u Mladé Vožice jsou provedeny ve společném výkopu a propojeny filtračním šterkovým obsypem.

**Studna 7** je vybudovaná v poli 35 m sz od studní 5-6. Funguje jako pramenní jímka, hluboká je 2,10 m od terénu.

Studny byly vybudovány na parcele číslo 1065/2, k.ú. Běleč v Mladé Vožici.

#### 3.2. Vodovodní řady

Zokruhovaná, větvná rozvodná síť je vybudována z materiálů dostupných v době jejich výstavby a to převážně z PVC 90x4,3 mm, IPE 110x10 mm, rPE 63x6,7 mm, rPE 32x3,4 mm.

Potřebné údaje o materiálech, profilech a délkách jsou převzaty z projektové dokumentace. Značení vodovodních řádů a objektů bylo v provozním řádu sjednoceno.

#### 3.3. Vodojem 100 m<sup>3</sup>+ MK<sub>3</sub>

Podzemní vodojem a manipulační komora s gravitačním přítokem jsou sdružené stavební objekty, které jsou dilatačně oddělené.

Vodojem je kruhového půdorysu. Základová deska je monolitická. Stropy, stěny a všechny konstrukce jsou z prefabrikovaných železobetonových dílů. Hloubka nádrže je 3,3 m. Vstup do nádrže je z manipulační komory po ocelovém žebříku.

Manipulační komora je nutnou součástí každého vodojemu. Budova obdélníkového půdorysu se skládá ze suterénu a přízemí. V přízemí je umístěna rozvodná skříň, dávkovací čerpadlo IWAKI, polyetylenový 50 l soudek s NaClO. Vstup do suterénu je umožněn po ocelovém žebříku. V suterénu je umístěno potrubí, armatury, vodoměry a další zařízení k bezpečné a rychlé obsluze přítoku, odběru a vypouštění vody z vodojemů. Odběrné potrubí je ukončeno vtokovým košem. Přelivné potrubí vyúsťuje do odpadní jímky (dno MK) a je v akumulaci také ukončeno vtokovým košem. Je zde umístěn výpustný ventil ukončený hadicovou spojkou, který slouží pro odvzdušnění potrubí a při vypouštění VDJ pomocí hadice. Ventil pro mytí a odběr vzorků je umístěn na obchvatném potrubí pro hlavní vodoměr.

Vstup do manipulační komory uzavírají dvojité ocelové dveře chráněné přístřeškem, který je z prefabrikovaného dílce.

Vnější omítka břizolitová, vápenocementová.

Technologické zařízení je vybudováno tak, aby byl umožněn nepřetržitý provoz a jeho obsluha byla jednoduchá.

#### **Schéma zapojení vodojemu Běleč :**

Voda přitékající od pramenišť vtéká do vodojemu:

1. přes dávkovací vodoměr, za kterým se přidává chlor do vodojemu
2. obchvatem dávkovacího vodoměru
3. přes zkratový ventil vodojemu - vtéká přímo do vodovodního řadu přes vodoměr odběr

bod č.1 provozní stav

bod č.2. 3 opravy, čištění, havárie, výměny vodoměrů

Z vodojemu, kde se chlór promíchá a rozpustí v optimální koncentraci, kterou zajišťuje dávkovací čerpadlo je voda vedena do řadu obce.

- přes vodoměr odběru
- obchvatem vodoměru

Dávkování chloru je závislé na množství přítoku do vodojemu (cca na 1 m<sup>3</sup>/ 10 kapek chloru). Současný denní odběr je cca 24 m<sup>3</sup>.

Přebytečná voda je odváděna přepadem do odpadní jímky v manipulační komoře a odtud je vedena do šachty před oploceným OP a odtud odváděna do otevřené meliorační stoky. Odvodnění je provedeno z trub kameninových DN 200.

Při odstavení vodojemu lze vodu vypustit výpustným ventilem též přes šachtu do otevřené meliorační stoky.

Odebírání vzorků je možné odebírat z každého vstupu zvlášť (také za vodojemem)

Energetický přívod je proveden z pojistkové skříně HDS umístěné na rohu skladu píce v areálu ZD kabelem CYAY 4x6 mm<sup>2</sup> do rozvaděče RH vodojemu. Kabel je uložen ve výkopu 65x120 v pískovém loži a překryt PVC fólií. Při křížování komunikace a vodního toku je zatažen v betonové chráničce o 20 cm. Kabel je veden souběžně s PVC potrubím, od něhož je vzdálen cca 50 cm. Na dně výkopu je též uložen pásek FeZn 30 x 4 v délce 50 m.

Základní ochrana je provedena nulováním dle ČSN 34 10 10. Doplněna je zvýšenou ochranou pospojováním.

Elektrický rozvod je propojen kabely CYAY, AYAY, uloženými na distančních příchytkách, lištách niedax, v trubkách PG

Tyčový hromosvod s napojením oplechovaných atik, jímací tyč JT 1,5 m. Vodičem FeZN o 8,10 mm na držácích PV 21 je jímáč připojen přes SZ na 2xZT.

Osvětlení je žárovkové. Světla jsou ovládána vypínači 6A/220 V.

Do rozvaděče RH je napojeno dávkovací čerpadlo IWAKI.

V roce 2000 budou provedeny revize na elektroinstalaci ve VDJ včetně hromosvodové ochrany. Revizní zprávy budou uloženy u vlastníka vodovodu.

Vodojem s manipulační komorou je umístěn na parcele 1065/5 k.ú. Běleč

Příjezdová cesta až k oplocenému ochrannému pásmu je po poli. Od vstupních vrat k VDJ není také vybudovaná zpevněná cesta ani manipulační plocha.



### **3.4. Armaturní šachta 150/130 cm**

betonová monolitická šachta, odvodněná do kanalizace. V šachtě jsou umístěna uzavírací šoupátka pro jednotlivé objekty a rozvodnou síť. Uzavírací armatury musí být stále funkční.

## 4. PROVOZ A ÚDRŽBA VODOVODU

### 4.1. Všeobecné pokyny

Předpokladem řádného provozu vodovodu je zajištění bezporuchové spolehlivé a hospodárné funkce všech zařízení, zabezpečené odbornou údržbou, pravidelným ošetřováním a pravidelnými technickými prohlídkami. O provozu, údržbě a ošetření všech zařízení je nutné vést přehlednou evidenci, která umožní provádět preventivní a případně včasné zásahy do provozu jednotlivých zařízení tak, aby provoz celého zařízení byl maximálně spolehlivý.

Přehledná evidence o provedených opatřeních umožní sestavení plánu potřebných prací, provozních hmot a umožní stanovit potřeby finančních prostředků, potřebných pro provoz a údržbu vodovodních zařízení.

Současný provoz vodovodu Běleč je automatizován. Vzhledem k tomu, že kapacita zdrojů převyšuje potřebu vody ve spotřebišti a akumulací objem vodojemu pokryje i odběrné špičky nebylo nutné provést automatickou regulaci hladiny. Přebytková voda je odváděna přelivem přes šachtu do meliorační stoky.

Pravidelný dohled nad provozem bude zabezpečovat odborně školený pracovník provozovatele. Vlastní provoz vodovodu, doprava pitné vody ke spotřebiteli probíhá bez nároku na stálou obsluhu. Odborné práce zajišťují pracovníci odborných firem na základě smluvních vztahů.

**Činnost obsluhy vodovodní sítě a vodovodních objektů zahrnuje tři skupiny prací :**

#### **PRÁCE PRŮBĚŽNÉ ÚDRŽBY A OBSLUHY:**

- pravidelné prohlídky jednotlivých objektů vodovodu, při nichž se zjišťuje potřeba jejich čištění, oprav, stav poklopů, mříží, stupadel, zabezpečení vstupů do objektů, stav úprav terénu kolem těchto vstupů apod.
- opravy, případně výměna poškozených částí vodovodu a vodovodních objektů
- proplachování vodovodních řadů
- čištění jednotlivých objektů
- pravidelná kontrola funkce jednotlivých objektů
- běžná údržba zařízení, to je ošetření všech funkčních částí, jednoduché demontáže a montáže zařízení, opravy nátěrů a údržba okolí jednotlivých objektů vodovodu

#### **PRÁCE S ODSTRAŇOVÁNÍM SKRYTÝCH A ZJEVNÝCH PORUCH,**

zjištěných v průběhu provozu a při revizích vodovodu

- práce na přímém odstraňování zjevných vad - odstraňování poruch
- zjišťování ztrát vody v síti
- zajišťování ztrát vody v síti
- zajišťování náhradního zásobování vodou v obci v případě poruch nebo živelných pohrom
- opravy objektů

#### **PRÁCE NA REKONSTRUKCI A MODERNIZACI**

- výměna nebo přebudování ucelených částí vodovodních řadů se změnou trasy nebo profilu potrubí
- výměna sekundárních rozvodů se změnou parametrů
- automatizace provozu



- výměny zařízení apod.

Náročnější opravy objektů a zařízení provádějí zaměstnanci provozovatele, kteří mají tyto práce v pracovní náplni, a nebo jsou tyto potřebné opravy a práce zajišťovány dodavatelským způsobem u odborných firem.

## **4.2. Provozní pokyny pro jednotlivé objekty vodovodu**

### **4.2.1. Provozní pokyny pro provoz jímacích studní**

Údržba jímacích vrtů je hlavně zaměřena na kontrolu jejich funkce a na udržování čistoty jejich okolí.

#### Zahrnuje tyto činnosti:

**-pravidelně** dbát o údržbu terenních úprav kolem vstupů k jímacím objektům, zajistit údržbu travního porostu v oplocení kolem jímacích objektů a pravidelně zajišťovat likvidaci každého náletového porostu, aby nedocházelo k prorůstání jeho kořenů do obsypu jímacích studní. Současně provést kontrolu stavu oplocení a zabezpečení vstupu do oploceného prostoru.

**-2x ročně** zkontrolovat vnitřní prostor šachty, stav vstupu (stupadla, žebřík), stav osazení a uzamykatelnost uzavíracího poklopu zjištěné závady ihned odstranit .

### **4.2.2. Provozní pokyny pro vodovodní řady**

k zajištění bezporuchového provozu vodovodních řadů je potřeba provádět tato opatření:

**-2x ročně** (před a zimním obdobím) a dále vždy po extrémních nebo jiných živelných pohromách zkontrolovat v celé trase jednotlivých řadů terén nad potrubím. Zjištěné závady v krytí potrubí zeminou nebo poškození orientačních tabulek a sloupků se odstraňují ihned.

**-průběžně** kontrolovat neporušenost jednotlivých řadů (zjišťovat, zda nejsou vývěry vody v trase vodovodu, zda nedošlo k snížení tlaku ve vodovodním řadu apod.) Zjištěné závady se odstraňují ihned, aby se předcházelo zbytečným ztrátám vody a hospodářským škodám na pozemcích nebo komunikacích.

**-min. 1x ročně** protáčet šoupátka a ostatní uzavírací armatury na řadech, aby byla zabezpečena jejich řádná funkce. Současně provést kontrolu odkalení řadů a funkce hydrantů na řadech. Zjištěné závady těsnosti armatur, spojů na potrubí a závady v osazení poklopů je nutno ihned odstranit.

**-před zimním obdobím** je nutno vyčistit vnitřní prostory šachet, vyčistit výpustní objekt odkalovacího potrubí, vyčistit odkalovací potrubí. Ošetřit dosedací plochy poklopů šachet a víček poklopů zemních zákopových souprav a hydrantů (pročistit a natřít mazacím tukem). Odvodnit podzemní hydranty (pokud není automatické)

**-osadit poklopy** na jednotlivé zemní soupravy a jejich umístění označit orientačními tabulkami.

**-pravidelně** udržovat vegetační porost kolem výústních objektů (kosení a vyhrabávání trávy, mýcení náletových křovin apod.) včetně případných oprav terenních úprav (obsypy, vyrovnávání ploch apod.)

#### 4.2.3. Provozní pokyny pro vodojem

Tento vodojem je jediným akumulacním prostorem pro vodovod Běleč. Proto je nutno zabezpečit jeho bezporuchový provoz.

Údržba vodojemu zahrnuje pravidelnou kontrolu stavu celého objektu a příslušným potrubí, včetně ovládacích a uzavíracích armatur.

#### Provozní údržba se sestává z těchto úkonů:

-1x ročně kontrolovat stavební stav objektů a jeho jednotlivých částí

-1x ročně kontrolovat stav oplocení, vstupních vrat, stav příjezdových komunikací a zpevněných ploch. Zjištěné závady neprodleně odstranit

-1x ročně vyčistit okolí vstupních prostorů

-pravidelně zajistit opravy nebo obnovu ochranných a krycích nátěrů kovových konstrukcí, žebříků, vstupů atd.

-pravidelně kontrolovat a zajišťovat funkční uzamykatelnost a nepřístupnost pro cizí osoby do vodojemu.

-1x ročně vypustit akumulacní nádrž, odstranit usazený kal na dně a stěnách. Dno nádrže vyčistit rýžovými kartáči až do odstranění slizkého povrchu. Důkladně prohlédnout šaty omítek, nátěrů stěn a dna (případné poškození opravit) omýt stěny a dno tlakovou vodou, vydenzifikovat, roztokem chlornanu sodného (rozstříkovaného na stěny a dno ručním tlakovým rozstříkovačem). Po konečném opláchnutí tlakovou vodou je možné akumulaci napustit.

Při čištění vodojemu je nutné postupovat takovým způsobem, aby nedošlo k pracovnímu úrazu, ani k hygienickým závadám provozu. Práce při čištění akumulacní nádrže minimálně 3 pracovníci, z nichž jeden je ve funkci vedoucího čety, zodpovídá za ostatní pracovníky za kvalitu práce provedených prací. Při práci v akumulacní komoře musejí být všichni pracovníci vybaveni potřebnými pracovními pomůckami a ochrannými prostředky, světelnými zdroji a podobně. Akumulacní komora se uvede do dalšího provozu po laboratorním vyšetření nezávadnosti vody. V případě nutnosti lze dodatečně chlorování zajistit dávkováním desinfekčního roztoku na hladinu nádrže vodojemu čistým dávkováním desinfekčního roztoku.

#### Dávkování chemikálií : (NaClO)

Dávkování prováděno dávkovacím čerpadlem IWAKI v závislosti na množství přitéklé podzemní vody ( dávkovací vodoměr )

Chemikálie se skladuje v polyetylenových 50 l sudech, které se skladují ve tmě a při teplotě 12 °C.

Při manipulaci s chemickou látkou je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy ( např. ochranný oděv, rukavice, brýle). Při potřísnění pokožky se zasažené místo ošetří 1% roztokem sirnatanu sodného a důkladně omyje vodou. Při zasažení očí je nutný výplach 1% roztokem sirnatanu sodného a neprodleně dopravit postiženého k lékaři.



### Zkoušky vody

Běžné zkoušky pro úpravu vody provádí obsluhovatel. Jedná se o zkoušky aktivního chloru a čirosti vody.

Zkouška aktivního chloru se provádí pomocí roztoku orto-tolidu ve zředěné kyselině solné a chlokolorimetru s rozsahem hodnot etalonů 0,1 - 0,5 mg/l. Do zkumavky vypláchnuté zkoušenou vodou se nakape 5 - 6 kapek o-tolidu a zkumavka se doplní zkoušenou vodou do stejné výše jako jsou barevné roztoky v zatavených etalonech. Pak se obsah promíchá vyčká se asi 3 minuty a porovná intenzita žlutého zabarvení roztoku se zabarvením etanolů, průhledem v podélné ose zkumavky proti osvětlené bílé podložce. Na etanolech jsou vyryty odpovídající hodnoty koncentrace chloru v mg/l. Mezihodnoty se odhadnou. Zkoušky je nutné provádět 1x týdně, pokud neurčí hygienik jinak

Zkouška čirosti vody vymytá nádoba z čirého skla se naplní zkoušenou vodou a zhodnotí se její vzhledové vlastnosti v bočně dopadajícím světle. Reflexy při pozorování z boku mají být jiskrně čiré a ostré, při pohledu shora nemá voda jevit známky opalescence (rozptyl světla).

Kontrolní vzorky jsou odebírány před vstupem do rozvodné sítě obce.

### Všeobecné pokyny pro provoz strojního zařízení

a) pro obsluhu a údržbu jednotlivých strojů a zařízení platí v plném rozsahu předpisy pro jejich montáž a obsluhu, vydané jejich výrobcí. Tyto předpisy jsou součástí dodavatelské dokumentace jednotlivých strojů a zařízení (včetně revizních knih), musí být uloženy u vlastníka vodovodu a pracovník obsluhy musí být s nimi dokonale a prokazatelně seznámen.

b) při provozu a údržbě armatur a potrubí se kontroluje:

- těsnost ucpávek armatur, jejich uzavírací schopnost (dovření), těsnost spojů.
- ovladatelnost armatur (u všech uzávěrů kontrolovat jejich pohyblivost, zvláště tehdy, když se s nimi delší dobu nemanipuluje)
- celistvost potrubí (zda se neprojevují praskliny, deformace nebo jiná poškození).
- spád potrubí (hlavně u gravitačních a sacích potrubí)

### Všeobecné pokyny pro provoz elektrotechnických zařízení:

Z Protokolu, provádějícího projektu a odpovídajících norem ČSN, které stanovují pro daný objekt prostředí, vyplývají povinnosti pro elektroúdržbu.

Veškeré elektrozařízení vyžaduje zajištění řádné, systematicky prováděné údržby a zajištění periodických revizí a oprav.

Veškeré revize, opravy a čištění rozvaděčů a ovládacích skříní musí být prováděny ve stavu bez napětí, a to osobami k tomuto účelu určenými a mající k tomuto potřebnou odbornou kvalifikaci

Obsluhu elektrotechnických zařízení smí provádět osoba poučená ve smyslu ČSN 34 3100 nebo osoba s vyšší kvalifikací. Obsluhou se rozumí spouštění nebo zastavování elektrozařízení pomocí spínačů a tlačítek na vnější straně rozvaděčů.

Zásahy do vnitřních částí rozvaděčů nebo připojování elektrozařízení na rozvodnou síť smí provádět pouze osoba znalá ČSN 34 3100.

Veškeré přístroje, spínače, pojistky a pod. musí být udržovány stále v bezvadném stavu, zejména musí správně vypínat a zapínat.

Proudové nastavení nadproudových relé a velikost pojistkových vložek musí odpovídat průřezům příslušných vedení a nesmí být samovolně měněno.

Kontakty spínacích ústrojí (spínače, stykače, relé apod.) nutno udržovat v bezvadném stavu a při opálení je včas nahradit náhradními.

**a) K zabezpečení řádného provozu zařízení je nutno zajistit** dostatečné množství náhradních dílů a součástek, o jejich potřebě je třeba vést přesnou evidenci. Kontrola seznamu náhradních dílů se doporučuje alespoň **1 x ročně**.

Náhradní díly a součástky musí být vhodně uskladněny, chráněny proti korozi, před poškozením a před zcizením.

Pracovníci elektroúdržby musí být vybaveni vhodným a bezpečným náradím (ověřeným zkouškou IBP nebo schváleným ČSN k provádění prací na elektrozařízení).

**b) Na objektu mají mít pracovníci údržby k dispozici:**

- náhradní žárovky odpovídajícího napětí a amperáže
- náradí k provádění oprav a údržby a elektrozařízení,
- zkoušečku napětí a fáze pro nn,
- sněhové hasící přístroje,
- klíče od objektů, rozvaděčů a místností, podlehajících dohledu pracovníka služby nebo údržby,
- ruční akumulátorové nebo bateriové svítilno
- příruční měřicí nebo zkoušecí přístroj

**c) Údržba a revize kabelových vedení, včetně kabelových přípojek nn k objektu sestává z kontroly kabelového vedení vně objektu a kontroly kabelů, uložených uvnitř.**

- 1x ročně** se pochůzkou po trase zemních kabelů kontrolují pohyby půdy poblíže trasy kabelů, celkový stav terénu a orientačních tabulek nebo označníků
- 1x ročně** se kontroluje stav a upevnění kabelů na roštích, konstrukcích uvnitř objektu, průchody kabelů zdí, stav kabelů v montážních kanálech a šachtách.

**d) Údržba uzemnění a hromosvodů sestává hlavně z těchto úkolů:**

- 1x ročně** změřit celkový zemní odpor pracovního a ochranného uzemnění
- 1x ročně** před bouřkovým obdobím zkontrolovat venkovní části uzemňovacích svodů a provést revizi bezpečného připojení uzemňovací sítě.

**e) Při obsluze a údržbě měřicích přístrojů je nutno postupovat podle platných ČSN a dále podle návodů, dodávaných výrobcem k přístrojům.**

Revize a přecejchování indukčních průtokoměrů je třeba ponechat odborným servisním organizacím výrobců.

**K zabezpečení jejich je třeba :**

- 1x ročně** (jinak po prokazatelné poruše) objednat u servisní organizace revizi a cejchování
- průběžně provádět kontrolu** měřených hodnot čerpaného množství srovnáním se skutečností, zjištěnou jiným měřením (např. objemově podle výšky plnění vodojemu) nebo srovnáním s údaji jiných měření (vodoměrem a pod.)
- po každém novém osazení** měřicího přístroje je nutno jej ihned odzkoušet a provést kontrolní měření.

### **4.3. Pokyny pro provoz vodovodu v mimořádných podmínkách**

#### **4.3.1. Provoz v zimním období**

*Vyžaduje mimo činnost v předcházejících pokynech plnění dalších úkolů:*

- před počátkem zimního období je potřeba odvodnit podzemní hydranty (pokud není automatické odvodnění).
- uzavřít všechny letní vodovodní přípojky (včetně jejich odvodnění a ve spolupráci s odběratelem zabezpečit osazené vodoměry proti zamrznutí).



- pravidelně kontrolovat přístupnost hlavních uzávěrů na vodovodní síti a poklopů podzemních hydrantů. Kontrolovat přístupnost k poklopům šachet na síti a přístup ke vstupům do objektů
- podle potřeby zajišťovat přístup k zemním zákopovým soupravám u šoupátek a hydrantů
- zajistit tepelnou izolaci objektů důkladným utěsněním vstupních dveří a okenních otvorů
- připravit v jednotlivých objektech potřebné nářadí k odklizení sněhu před vstupem do těchto objektů (včetně posypového materiálu, např. písek)
- před počátkem zimního období je potřeba odvodnit podzemní hydranty (pokud není automatické odvodnění).
- uzavřít všechny letní vodovodní přípojky (včetně jejich odvodnění a ve spolupráci s odběratelem zabezpečit osazené vodoměry proti zamrznutí).

#### **4.3.2. Provoz vodovodu při nenadálém zhoršení kvality vody ve vodovodní síti**

Vzhledem k tomu, že voda pro vodovod Běleč je odebírána z podzemního zdroje a upravována, lze předpokládat stálost kvality odebírané i dodávané vody.

Přesto však nelze vyloučit kontaminaci dodávané vody. Při zjištění změny barvy vody, cizorodém zápachu nebo neobvyklé chuti je nutno provést tato opatření:

- pokusit se zjistit okamžitě příčinu zhoršení kvality vody (pochůzkou po trase vodovodu, kontrolou akumulací komory vodojemu)
- informovat provozovatele vodovodu a další dotčené orgány a organizace (Okresního hygienika a vodohospodářský orgán OkÚ Tábor)
- v případě nutnosti vyhlásit omezující opatření v dodávce vody spotřebitelům
- zajistit náhradní zásobování vodou

#### **4.3.3. Provoz vodovodu v době epidemií**

Bude podle zvláštních opatření (technických i organizačních), vyhlášených na základě návrhu hygienické služby.

#### **4.3.4 Činnost při požáru**

Většina objektů je zařazena jako objekty bez požárního rizika, neboť se jedná o ocelové, zděné a betonové objekty, některé naplněné vodou.

Z hlediska požárního nebezpečí je nutno věnovat zvýšenou pozornost elektrozařízení v rozvodnách objektů (vodojem).

Požadavky na zabezpečení požární ochrany jednotlivých objektů jako:

- stanovení míst zvýšeného nebezpečí vzniku požáru,
  - opatření k zamezení vzniku a šíření požáru,
  - osazení hasicích přístrojů
  - stanovení zvláštních povinností pracovníka
- jsou uvedeny v požárních řadech těchto objektů

Požární řády musí být vyvěšeny v dotčených objektech a všichni pracovníci s nimi musí být prokazatelně seznámeni.

### **4.4. Uvádění vodovodu do provozu a zastavení provozu**

**4.4.1.** Před uváděním do provozu jednotlivých částí vodovodní sítě a jednotlivých objektů vodovodu je nutno zkontrolovat jejich technický stav, prověřit funkční schopnost všech uzavíracích armatur, prověřit funkce technologických zařízení.

Za normální situace zastavení tohoto vodovodu, který je předmětem provozního řádu nepřipadá v úvahu.

Přesto však v případě revizí, oprav nebo havárie některých částí vodovodních řadů nebo zařízení na objektech je nutno příslušné řady nebo objekty částečně, případně úplně vyřadit z provozu.

Přitom jednotlivé části vodovodu určitou dobu mohou určitou dobu plnit svoji funkci nezávisle na provozu navazujících objektů.

Za zastavení provozu se nepovažuje odstavení objektů, u kterých je možné dočasné vyloučení z provozu bez zásadního dopadu na zásobování spotřebitelů vodou.

**4.4.2.** Uvedení jednotlivých částí vodovodu do provozu při napouštění jednotlivých řadů je nutno dodržovat tento postup:

- otevřít vypouštěcí šoupata (odkalení, hydranty) na řadech
- otevřít uzavírací šoupě naplno, aby došlo k úplnému odkalení a při odtoku čisté vody z řadu uzavřít šoupě
- tento postup je nutno dodržet od místa napouštění postupně do koncového bodu jednotlivých řadech

Obdobně se postupuje při plnění potrubí nebo jejich části po odstranění poruchy nebo havárie řadu.



## 5. SLEDOVÁNÍ PROVOZU VODOVODU

### 5.1. Řízení provozu vodovodu

dle tohoto provozního řádu bude zajišťovat firma Bartůněk Pavel - Bart, Zahradní 300, Mladá Vožice.

S firmou VaK JČ, a.s. divize Tábor je uzavřena smlouva na provozování - odběru vzorků. Odborné práce budou zajišťovány smluvními vztahy.

### 5.2. Provozní záznamy

na obecním úřadu Běleč musí být k dispozici alespoň základní části dokumentace, odpovídající skutečnému provedení a obsahující základní montážní a liniová schémata zařízení.

#### Dále musí být k dispozici:

- provozní záznamy jako jsou - odečítané hodnoty přístrojů na předepsaných formulářích, např. stavy měření průtoku vody apod.)
- instrukce pro provoz a údržbu jednotlivých zařízení (provozní řád včetně provozních pokynů, dodaných jednotlivými výrobci a dodavateli instalovaných strojů, zařízení a měřících a regulačních zařízení),
- předepsané revizní knihy,
- provozní deník, obsahující jako nedílnou součást knihy revizí, změn a oprav
- seznam orgánů a organizací (včetně telefonních čísel), kterým se hlásí poruchy, havárie apod.)

V provozních záznamech budou uváděny všechny úkony provedené na vodovodních řadech a jednotlivých objektech, pro které platí tento provozní řád. Jmenovitě:

- poruchy všech zařízení a jejich odstranění (datum, hodina, příčina)
- odvzdušnění a odkalení řadů a vodovodních přípojek
- odstavení jednotlivých objektů a řadů z provozu
- provedení všech kontrol a revizí, včetně jejich výsledku
- veškeré změny a doplnění zařízení
- všechny vady zařízení, zjištěné při pravidelných kontrolách a revizích
- veškeré údaje, potřebné pro vyhodnocení provozu

### 5.3. Revizní kontrola zařízení

Je prováděna odpovědným pracovníkem provozovatele nebo pracovníky odborných organizací (na základě objednávky) mimo vlastní pravidelné sledování provozu.

### 5.4. Inspekční kontrola zařízení

Je prováděna pracovníky vodohospodářských nebo hygienických orgánů za účasti zodpovědného zástupce provozovatele k namátkovému zjištění stavu a provozu zařízení, s důrazem na kontrolu dodržování vodohospodářských rozhodnutí, udělených k provozu zařízení.

Obdobné kontroly provozu zařízení provádějí pověřeni pracovníci majitele vodovodu.

## 5.5. Zaměstnanci

Obsluhou zařízení mohou být pověřeni pouze pracovníci, kteří jsou obeznámeni s obsluhovaným zařízením, s platnými bezpečnostními a hygienickými předpisy.

Údržba vodovodu, při problémech a rozmanitosti kvalifikované práce, vyžaduje, aby pracovníci obsluhující vodovod a jeho zařízení byli pravidelně školeni. Toto školení se doporučuje provádět minimálně **1x ročně** a vždy při nástupu nového pracovníka.

Další opatření :

- pracovník obsluhy vodovodu musejí být pravidelně vyšetřeni na bacilonosičství - potravinářský průkaz
- pracovníci musejí být instruováni a poskytování první pomoci při úrazech

Pro obsluhu vodovodu Běleč jsou třeba min. dva pracovníci ( 1 + náhradník)

## 5.6. Hlášení mimořádných událostí v provozu vodovodu

Poruchy místního významu na vodovodních řadech nebo na objektech se hlásí vlastníkovému vodovodu. Obecní úřad Běleč (v místě obvyklým způsobem) oznámí příčinu výluky dodávky vody nebo omezení její dodávky, délku předpokládaného trvání tohoto období a způsob náhradního zásobování.

Větší poruchu je nutno hlásit vodohospodářskému a hygienickému orgánu v Táboře (příčinu, délku výluky nebo omezení dodávky vody, způsob náhradního zásobování )

Mimořádné události (při nichž došlo k velké hmotné škodě, těžkému nebo smrtelnému úrazu) je nutno neprodleně hlásit na OÚ Běleč, Okresní úřad v Táboře, policii ČR ředitelství v Táboře)

Uvedené orgány je nutno informovat o vzniku, důvodu (příčinách) a rozsahu mimořádných událostí a o dosud provedených opatřeních nebo odstranění důsledků mimořádných událostí.

Přerušeni dodávky elektrické energie do objektů je nutno hlásit obvodové službě JČE, která provozuje trafostanice na které jsou napojeny objekty.

## 5.7. Sledované hodnoty a vedení jejich záznamů

V provozu vodovodu Běleč je třeba sledovat provozní hodnoty, stanovené v předepsaných formulářích záznamů (výkazy zavedené provozovatelem).

Na jednotlivých objektech se sleduje :

- množství vody dodané do vodovodní sítě
- množství vody odebrané jednotlivými (vodoměry, paušální odběr)

Četnost jednotlivých měření (např. 1x za směnu, 1x za den, součet za měsíc apod.) a jednotky stanoveného měření  $\text{m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$ ,  $\text{m}^3 \cdot 24 \text{ hod}^{-1}$ ,  $\text{m}^3 \cdot \text{měsíc}^{-1}$ , atd.) budou stanoveny provozovatelem.

## 5.8. Provozní kontrola jakosti pitné vody

Provádí se podle ČSN 75 7211 - " Jakost vod. Pitná voda. Kontrola jakosti při dopravě, akumulaci a distribuci."

Odběry vzorků vody a jejich rozborů zajišťují pracovníci laboratoře VaK JČ divize Tábor, 1



Odběr vzorků vody se provádí ve vodojemu odběrem z akumulární komory, na vodovodní síti se provádí u odběratelů z vybraných míst. Minimální počty vzorků jsou stanoveny plánem provozní laboratoře (min. však 1x za rok).

## **6. SOUVISEJÍCÍ ČSN, PRÁVNÍ A JINÉ PŘEDPISY**

Zákonem č.142/1991 Sb. o čs. technických normách ze dne 19.3.1991 a zákonem č.632/1992 Sb. ze dne 15.12.1992, kterým se mění zákon č.142/1991 Sb. byla stanovena platnost ustanovení ČSN takto:

- ustanovení ČSN, schválené před účinností tohoto zákona se považují za závazná do 31.12.1994, pokud nebyla do té doby zveřejněna změna jejich závaznosti nebo pokud z jejich obsahu nevyplývá, že jde o ustanovení doporučená (viz. § 9, odst. 3. zák).
- ustanovení oborových norem, schválených před účinností výše uvedeného zákona pozbyly platnosti nejpozději dnem 31.12.1993 (viz. § 9, odst. 3. zák).

V souladu se Zásadami organizace a řízení technické normalizace ve vodním hospodářství v působnosti Ministerstva zemědělství ČR (č.j.516/95-430) schvaluje a vydává *odvětvové technické normy vodního hospodářství* (TNV) Ministerstvo zemědělství České republiky, které jejich vydání oznamuje ve Věštníku ministerstva zemědělství ČR.

### **6.1. České státní normy:**

(úplný seznam souvisejících norem je uveden v TNV 75 5950 "Provozní řád vodovodu")

TNV 75 5950 Provozní řád vodovodu

TNV 75 5922 Obsluha a údržba potrubí veřejných vodovodů

TNV 75 7121 Jakost vody. Požadavky na jakost vody dopravované potrubím

ČSN 75 7211 Jakost vody. Pitná voda. Kontrola jakosti při dopravě, akumulaci a distribuci

ČSN 75 7212 Jakost vody. Kontrola jakosti vod při úpravě na vodu pitnou

ČSN 73 6650 Vodojemy

ČSN 75 5050 Chlorované hospodářství ve vodohospodářských provozech

ČSN 75 0150 Vodní hospodářství. Názvosloví vodárenství

TNV 75 0747 Ochranná zábradlí na objektech vodovodů a kanalizací

ČSN 75 5630 Podchody vodovodního potrubí pod železnicí a silniční komunikací

TNV 75 0748 Žebříky na objektech vodovodů a kanalizací

TNV 75 0951 Označování potrubí podle protékající látky ve vodohosp. provozech

ČSN 06 1008 Požární bezpečnost lokálních spotřebičů zdrojů tepla

### **6.2. Zákony, vyhlášky a nařízení**

(úplný seznam souvisejících právních předpisů pro provozní řád je uveden v TNV 75 59 50)

-zákon č.138/1973 Sb., o vodách (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, úplné znění III/98

-zákon ČNR č.458/1922 Sb. o státní správě ve vodním hospodářství (úplné znění zákon ČNR č.130/1974 Sb. o státní správě ve VH, jak vyplývá ze změn a doplňků, provedených zák.

- ČNR č. 49/1992 Sb., zák. ČNR č. 425/1990 Sb. a zák. ČNR 23/1992 Sb.) vyhlášených předsednictvem ČNR,
- zákon ČNR č. 20/1966 Sb., o péči a zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů (úplné znění pro ČR vyhlášeno zákonem č.86/1992 Sb.) ve znění zákonů č.590/1992Sb.,č.15/4993 Sb., č.1161/1993 Sb., č.307/1993 Sb. a č. 60/1995 Sb.,
  - zákon ČNR č.174/1968 Sb., o státním odborné dozoru nad bezpečností práce ve znění zák.č.575/1990 Sb. a zákona č. 159/1992 Sb.( úplné znění, jak vyplývá ze změn a doplňků, vyšlo pod č.396/1992 Sb.), ve znění zákona č.47/1994 Sb.
  - vyhláška MLVH ČSR č. 144/1978 Sb., o veřejných vodovodech a kanalizace ( ve znění vyhlášky č.185/1988 Sb.)
  - vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č.324/1990 Sb. a vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 207/1991 Sb.

### **6.3. Další předpisy**

- sborník vybraných předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve vodohospodářských organizací (zpracoval SOVAK, vydala Vodárenská akciová společnost Brno v září 1994)
- zásady pro poskytnutí osobních ochranných pracovních prostředků, mycích čistících a dezinfekčních prostředků (vydala a.s. VaK JČ se sídlem v Č. Budějovicích v roce 1995)



## 7. DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA

<b>Obecní úřad Běleč</b>	<b>381 214 530</b>
<b>Starosta pan Bartůněk</b>	<b>381 214 569</b>
<b>VaK JČ a. s. Tábor – ústředna</b>	<b>381 473 111</b>
<b>Městský úřad Ml. Vožice</b>	<b>381 201 910</b>
<b>Okresní úřad Tábor – ref. Životního prostředí</b>	<b>381 486 490</b>
<b>Okresní hygienická stanice Tábor</b>	<b>387 712 410</b>
<b>OP Policie Tábor – ředitelství</b>	<b>974 238 111</b>
<b>Policie Mladá Vožice</b>	<b>331 214 122</b>
<b>Lékařská služba první pomoci Tábor</b>	<b>155</b>
<b>Česká inspekce životního prostředí, Č. Budějovice</b>	<b>386 109 111</b>
<b>Inspektorát bezpečnosti práce, Č. Budějovice</b>	<b>387 843 411</b>

# Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích

Na Sadech 25 - PSČ 370 71 - poštovní schránka 86

Obec Běleč  
B ě l e ě

391 43

NAŠE ZNAČKA

D 1075-1/2004/Koh

VYŘIZUJE/LINKA

Kohout / 424

TÁBOR

15.10.2004

Věc: vodovod Běleč - provozovatel Obec Běleč - návrh programu kontroly kvality pitné vody

## Rozhodnutí

### o vydání opatření, kterým se stanoví způsob a místa kontroly kvality pitné vody

Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích (dále jen KHS) jako věcně a místně příslušný správní orgán podle § 82 zákona č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění (dále jen zákon č.258/2000 Sb.) rozhodla dne 15.10.2004 podle § 4 odst. 2 zákona č. 258/2000 Sb. **t a k t o :**

Obci Běleč  
IČ : 00582506

se schvaluje návrh programu kontroly kvality pitné vody pro vodovod Běleč

**Způsob kontroly kvality dodávané pitné vody (t.j. počet odběrných míst, z toho počet náhodných odběrných míst ve smyslu § 5 odst. 2 vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., kterou se**

KHS Jč kraje se sídlem v Č. Budějovicích  
telefon: 387 712 911  
fax: 387 712 349  
e-mail: khscb@khscb.cz  
web: www.khscb.cz

Územní pracoviště Tábor  
Palackého 350, PSČ 390 01  
telefon: 387 712 410  
fax: 387 712 400  
e-mail: ta@khscb.cz

IČO: 71009345

BANKOVNÍ SPOJENÍ  
ČNB České Budějovice  
č. ú.: 3425231/0710



stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, četnost rozborů za rok, rozsah rozborů) bude prováděn podle přílohy, která je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

Krácené a úplné rozborů pitné vody budou provedeny v rozsahu dle požadavků přílohy č. 5 k vyhlášce č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a rozsah a četnost kontroly pitné vody.

Výsledky rozborů budou předávány KHS v elektronické podobě v režimu dle § 4 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb.

### Odůvodnění:

Podáním ze dne 13.10.2004 předložil provozovatel vodovodu v souladu s ustanovením § 4 odst. 2 zákona č. 258/2000 Sb. výše uvedený návrh kontroly kvality pitné vody dodávané vodovodem v obci Běleč.

Návrh kontroly kvality pitné vody je zpracován v souladu s požadavky vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody a obsahuje jak odběrná místa trvalá tak i měnitelná ve smyslu vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Vydáním tohoto rozhodnutí KHS akceptuje návrh žadatele na schválení navržených odběrových míst a kontrolu kvality pitné vody v těchto místech dle požadavků zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví.

### Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze dle ustanovení § 4 odst. 7 zákona č. 258/2000 Sb. podat písemné námítky do tří dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu zdravotnictví ČR podáním učiněným u Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích. Do lhůty pro podání námitek se nezapočítává den, kdy došlo ke skutečnosti určující její počátek, sobota, neděle nebo svátek. Lhůta je zachována, je-li posledního dne lhůty učiněn úkon u KHS nebo podání odevzdáno orgánu, který má povinnost je doručit.



Pavel Kohout  
vedoucí odd. HOK KHS

Příloha : Návrh kontroly kvality pitné vody – 1 strana A 4



KHS

Územní pracoviště Tábor  
Palackého 350

Tábor  
390 01

### program kontroly kvality pitné vody

V souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 274/2003 Sb. a prováděcí vyhl. č. 252/2004 Sb. předkládáme ke schválení Program kontroly kvality pitné vody v distribuční síti našich obcí, které provozujeme na základě oprávnění k provozování, vydaného Krajským úřadem JČ.kraje

Návrh Programu kontroly, zpracovaný pracovníky VaK JČ. a.s. divize Tábor, je uveden v následující tabulce :

Vodovod	Dodávka vody (m <sup>3</sup> /d)	počet obyvatel	Odběrové místo t-trvalé m-měnitelné		Roční počet vzorků	
					krácený	úplný
Běleč	>10<20	>50<100	t	Běleč – čp. 11	1	1
			m	Běleč - 1 míst0	1	*

Vodovod	Dodávka vody (m <sup>3</sup> /d)	počet obyvatel	Odběrové místo t-trvalé m-měnitelné		Roční počet vzorků	
					krácený	úplný
Bzová	>10<20	>50<100	t	Bzová – čp.29	1	1
			m	Bzová - 1 míst0	1	*

Provozní řády požadované v § 4, odst.3 zák.274/2003 Sb. vám budou předloženy ke schválení do 1 měsíce po schválení Programu kontroly, neboť ten je součástí provozních řádů.



.....  
starosta obce



## **8. ZMĚNY A DOPLŇKY**

## 9. SEZNAM ODBĚRATELŮ



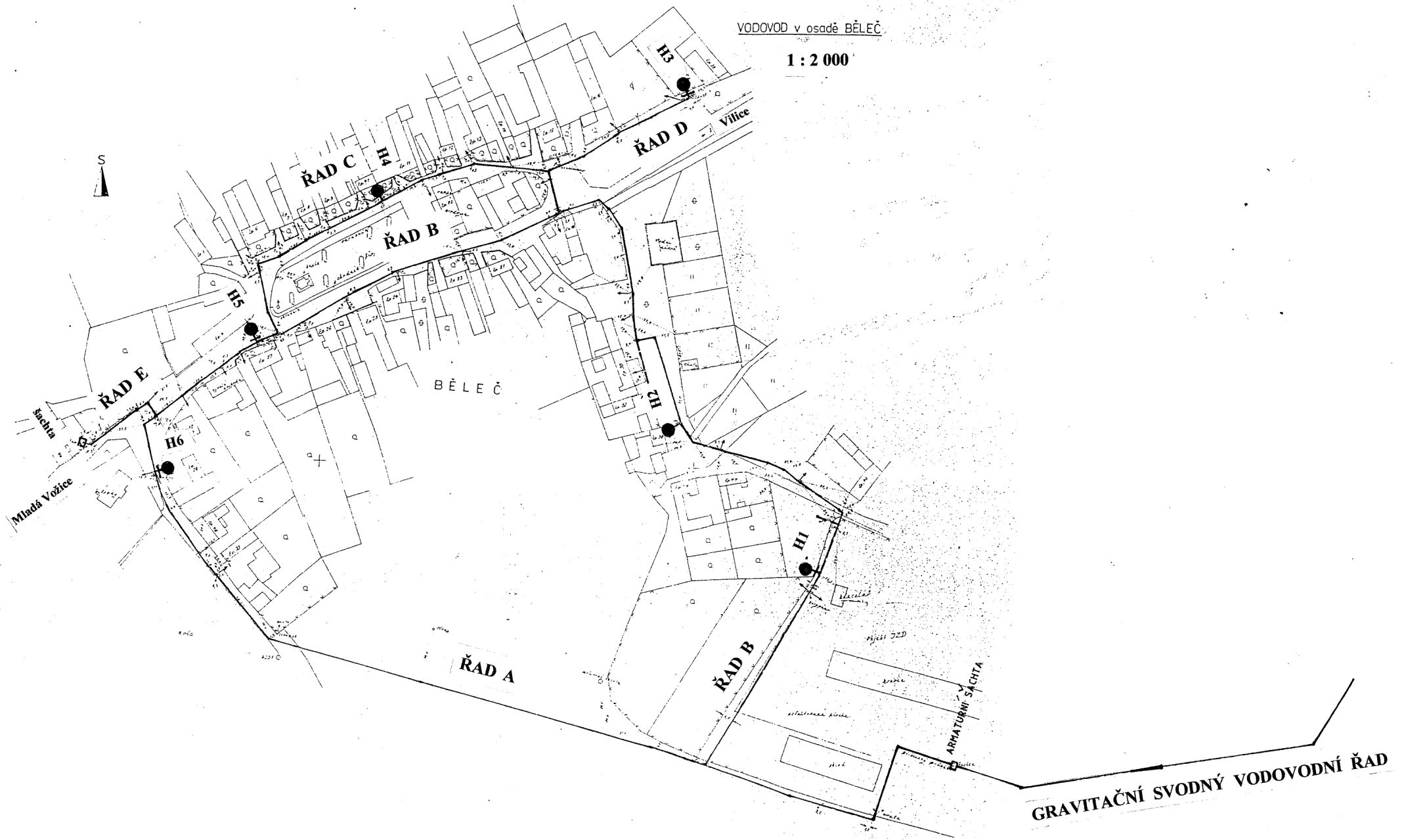
Hájek Martin	Běleč	č.p.	4
Kubále Petr	Běleč	č.p.	5
Krejčí Jaroslav	Běleč	č.p.	6
Dvořáková Anežka	Běleč	č.p.	8
Svatek Miroslav	Běleč	č.p.	9
Kubále Pavel	Běleč	č.p.	10
Čech Jaroslav	Běleč	č.p.	11
Javorský Jaroslav	Běleč	č.p.	12
Břenda Miloslav	Běleč	č.p.	13
Svatková Jaroslava	Běleč	č.p.	14
Fiala Jan	Běleč	č.p.	15
Hejtná Božena	Běleč	č.p.	16
Krejčí Josef	Běleč	č.p.	17
Fiala Jan	Běleč	č.p.	20
Bednář Václav	Běleč	č.p.	21
Obecní úřad Běleč	Běleč	č.p.	22
Koloniál Běleč	Běleč	č.p.	22
Bartůněk Josef	Běleč	č.p.	23
Bartůněk Josef	Běleč	č.p.	24
Kubále Jan	Běleč	č.p.	25
Heřmánek František	Běleč	č.p.	26
Kubále Pavel	Běleč	č.p.	27
Mareš Josef	Běleč	č.p.	30
Rýpar Zdeněk	Běleč	č.p.	31
Kanta Václav	Běleč	č.p.	32
Svoboda Josef	Běleč	č.p.	33
Krch Josef	Běleč	č.p.	37
Fiala Marcel	Běleč	č.p.	38
Schorná Marie	Běleč	č.p.	39
Král Václav	Běleč	č.p.	40
Fáčková Antonie	Běleč	č.p.	41
Hubenka Jaroslav	Běleč	č.p.	42
Skýva Jan	Běleč	č.p.	43
Mareš Josef	Běleč	č.p.	43
Němec Antonín	Běleč	č.p.	44
Hlavatý Zdeněk	Běleč	č.p.	45
Dvořák František	Běleč	č.p.	46
Kubále Zdeněk	Běleč	chata	
Fiala /rybník/	Běleč	parcela u rybníka	
Fiala /zahrada/	Běleč	parcela u hřiště	

## **B. VÝKRESOVÁ ČÁST**

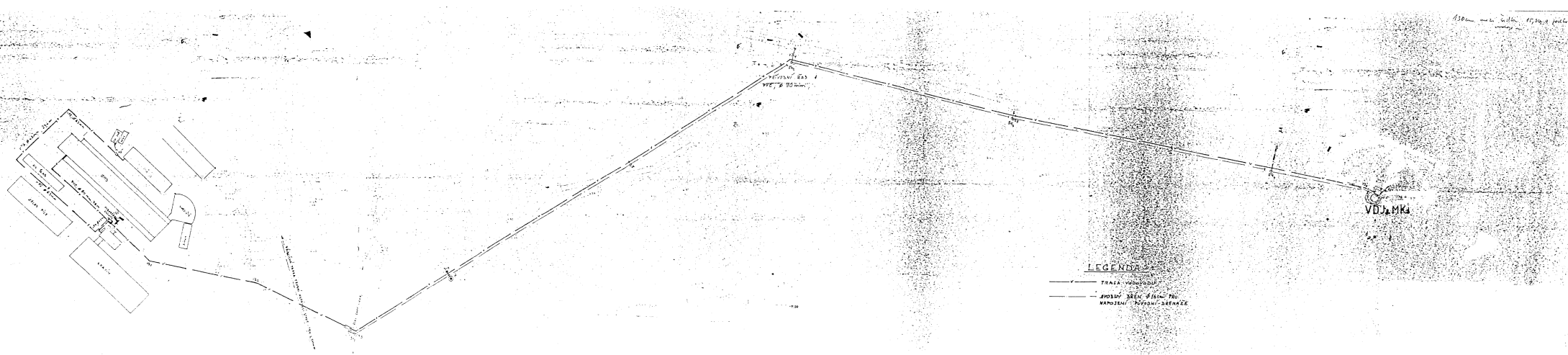


VODOVOD v osadě BĚLEČ

1 : 2 000



vlastník a provozovatel : obec Běleč	X/ 2000 1:2000
PROVOZNÍ ŘÁD VODOVODU BĚLEČ	ARCHIVNÍ ČÍSLO
Situace vodovodní sítě v obci	1

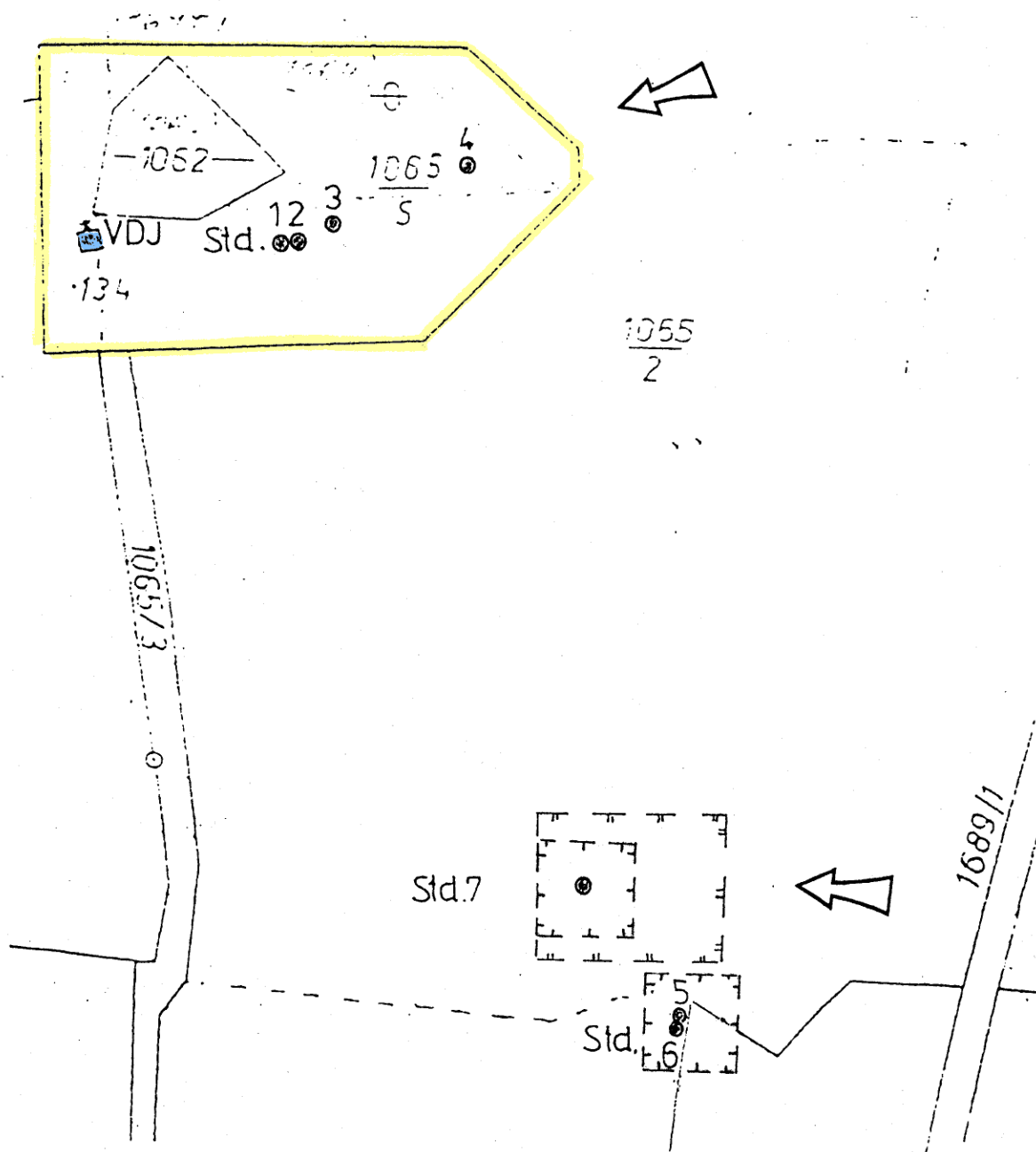


vlastník a provozovatel - obec Běleč	X/ 2000
PROVOZNÍ ŘÁD VODOVODU BĚLEČ	zmenšen
SITUACE - PŮVODNÍ VODOVOD (zásobení pro ZD)	ARCHIVNÍ ČÍSLO

2







### PODROBNÁ SITUACE

měřítko 1 : 1 440

- Std.1-4 původní kopané studny společného vodovodu
- Std.5-7 studny, vybudované pro posílení společného vodovodu

+++ navržená hranice ochranného pásma 1.stupně

+++ navržená hranice ochranného pásma 2.stupně



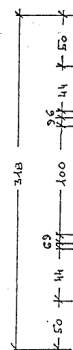
směr proudění podzemní vody na lokalitě



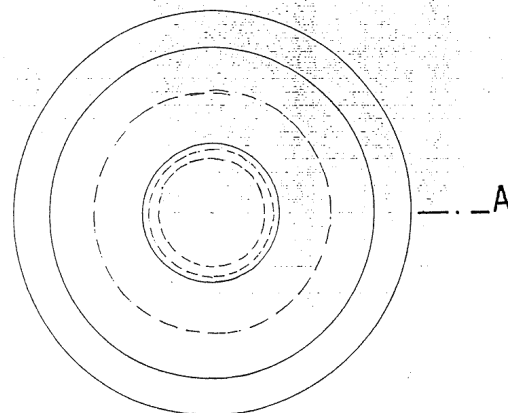
VDJ společný vodojem

vlastník a provozovatel : OÚ BĚLEČ	X/ 2000
PROVOZNÍ ŘÁD VODOVODU OLDŘICHOV	ARCH. ČÍSLO
SITUACE OCHRANNÝCH PÁSEM	4

Kopaná      studna č. 5  
Pudorys



A.



Hlově tesnění

Ventil DN 50 mm

Připojení do stavebního vodojemu - EPE 6

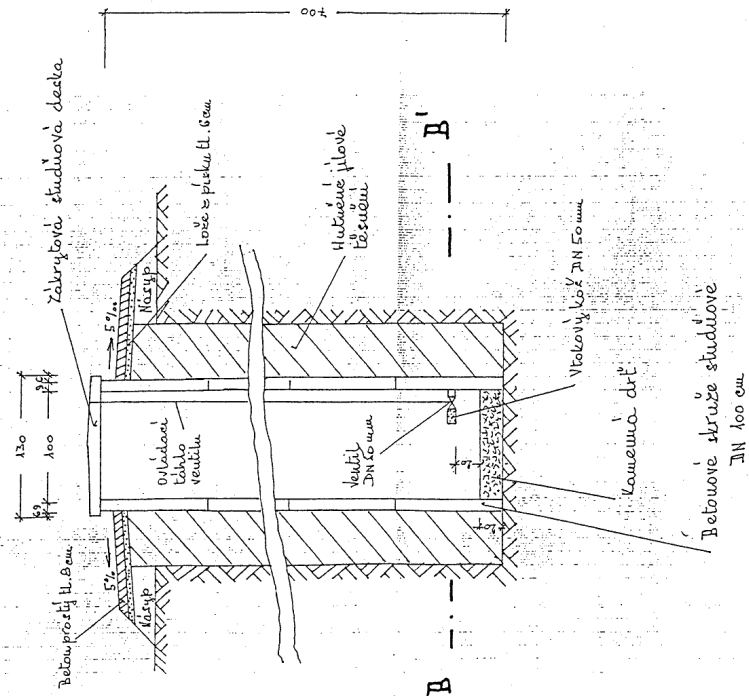
Vtokový koš DN 50 mm

Skrutě studňová betonuová DN 100 cm

vlastník a provozovatel : obec Běleč	X/ 2000
PROVOZNÍ ŘÁD VODOVODU BĚLEČ	změněno ARCHIVNÍ ČÍSLO
Studna číslo 5 - připojení	5



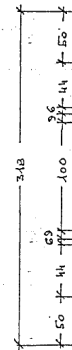
Rez A-A'



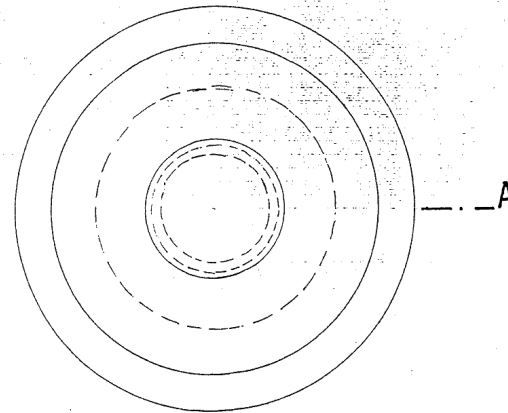
KOPANA

STUDNA č. 6

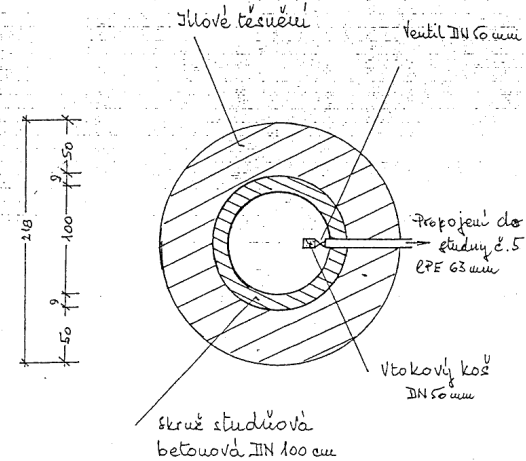
Pudorys



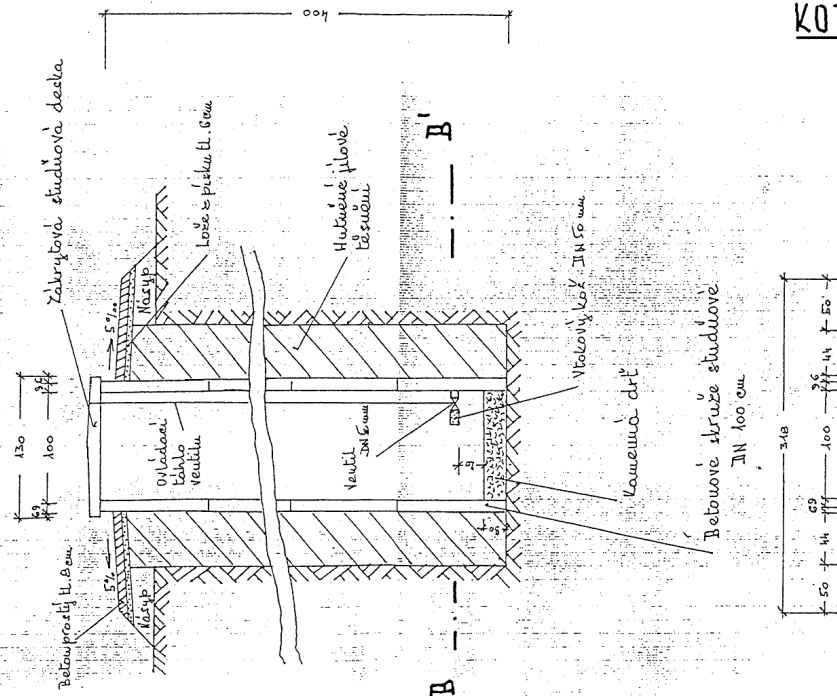
A\_...



Lex B-B'



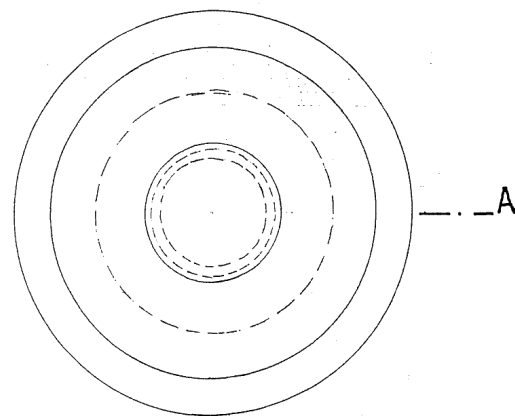
# Řez A-A'



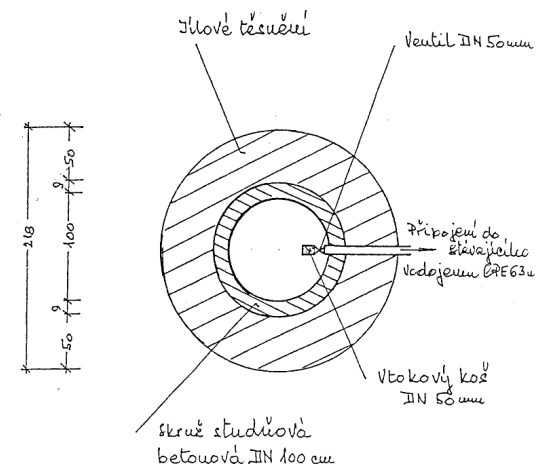
KOPANA'

STUDNA č. 7

Půdorys



# Řez B-B'



vlastník a provozovatel : obec Běleč

PROVOZNÍ ŘÁD VODOVODU BĚLEČ

Studna číslo 7 - připojení

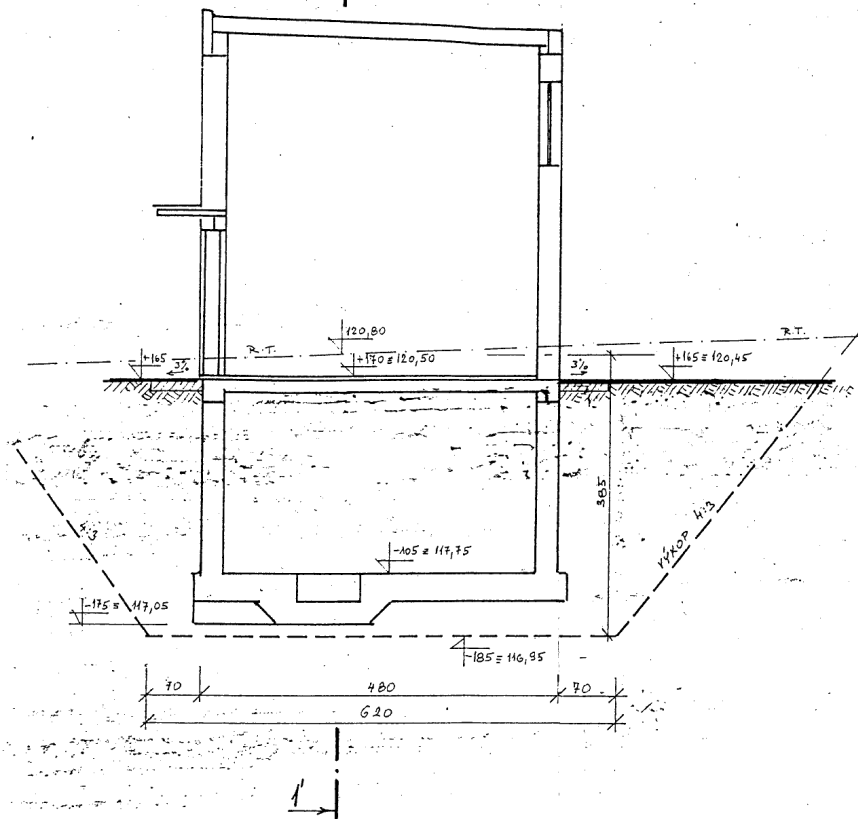
X/ 2000

zmenšenc

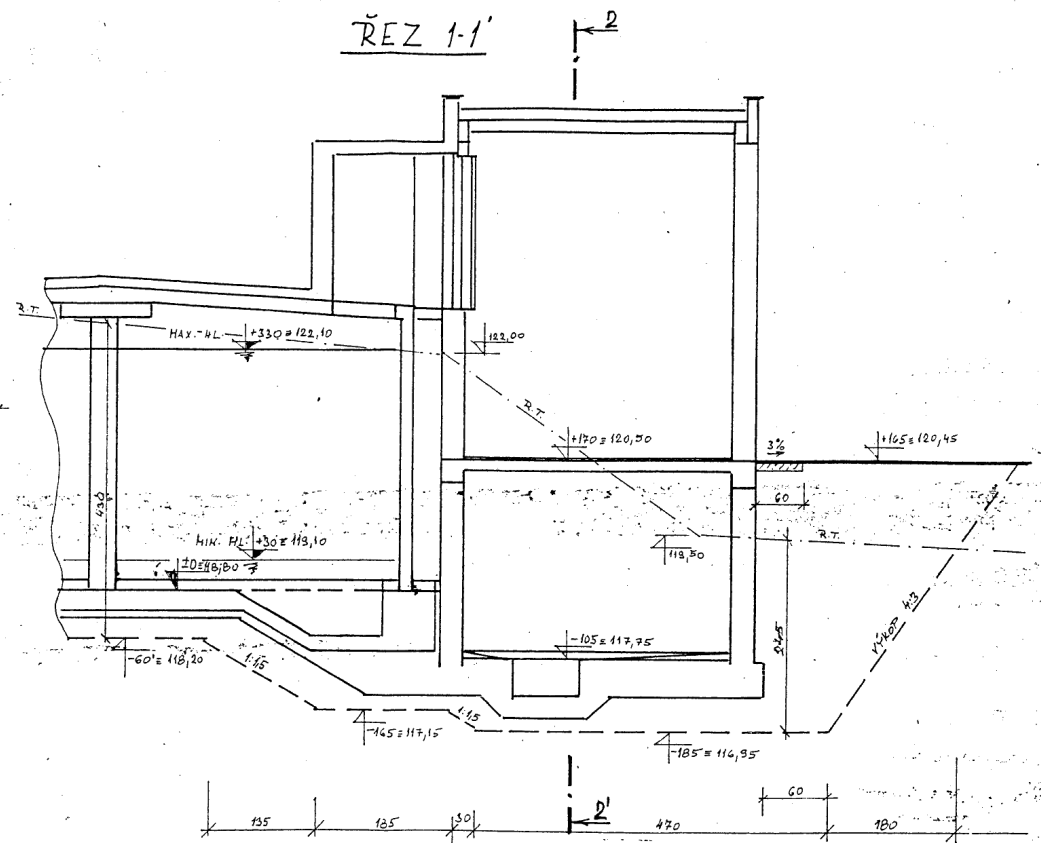
ARCHIVNÍ ČÍSLO

7

ŘEZ 2-2'



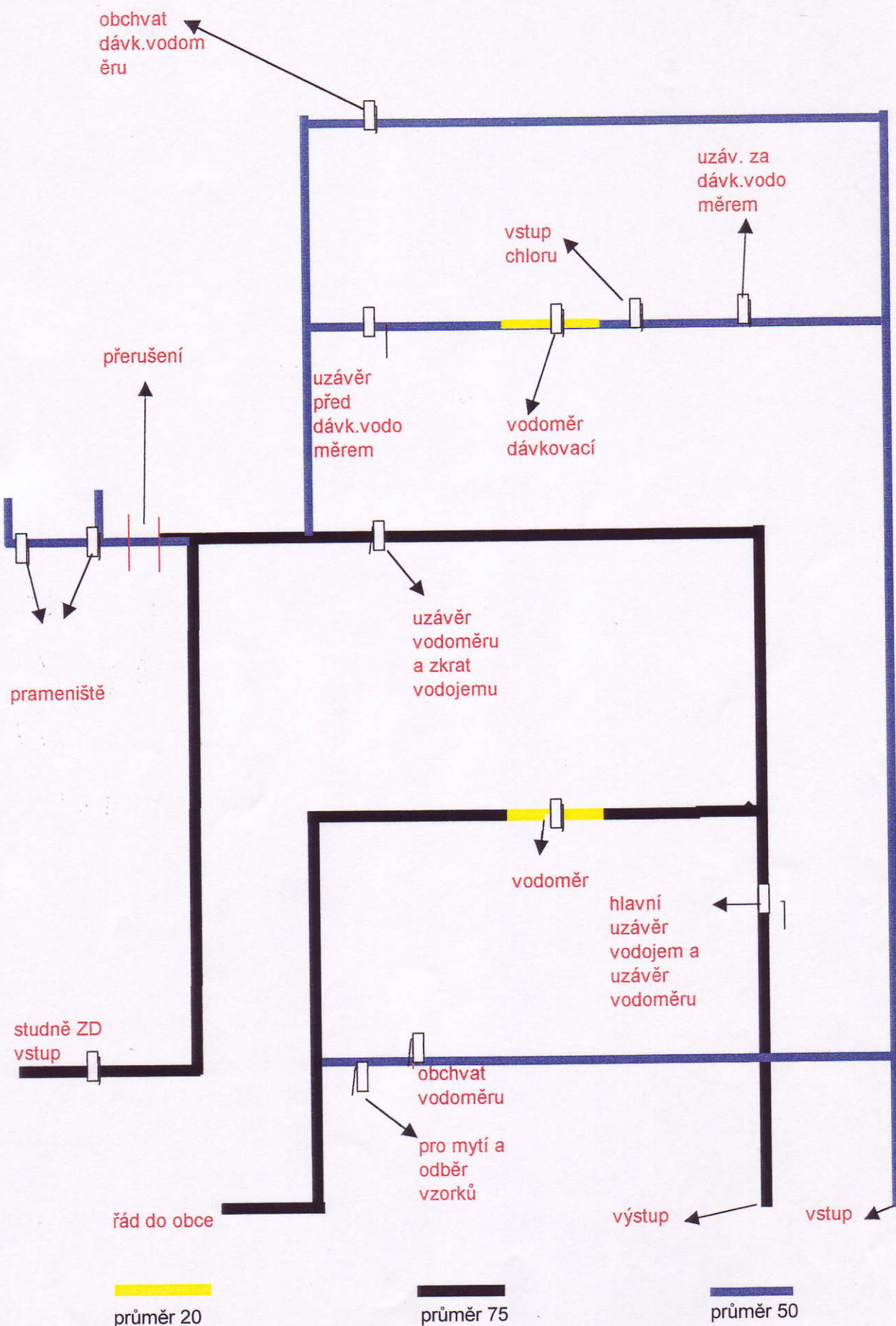
ŘEZ 1-1'



vlastník a provozovatel : obec Běleč	X/ 2000 zmenšeno
PROVOZNÍ ŘÁD VODOVODU BĚLEČ	ARCHIVNÍ ČÍSLO
11SAZENÍ MK 3 a VDJ 100 m <sup>3</sup> DO TERÉNU	8



# Schéma zapojení vodojemu Běleč



## **C. FOTODOKUMENTACE**



Foto č.1: Běleč - studny 5 - 6



Foto č.2 - Běleč -studna č.7





Foto č.3: Běleč - studny 1 - 2



Foto č.4 : Běleč - studna 3



Foto č.5 : Běleč - studna 4





Foto č.6 - Běleč -Vodojem + manipulační komora



Foto č.7 - Běleč - armaturní komora v areálu ZD





Foto č.8: Běleč - dávkovací čerpadlo IWAKI

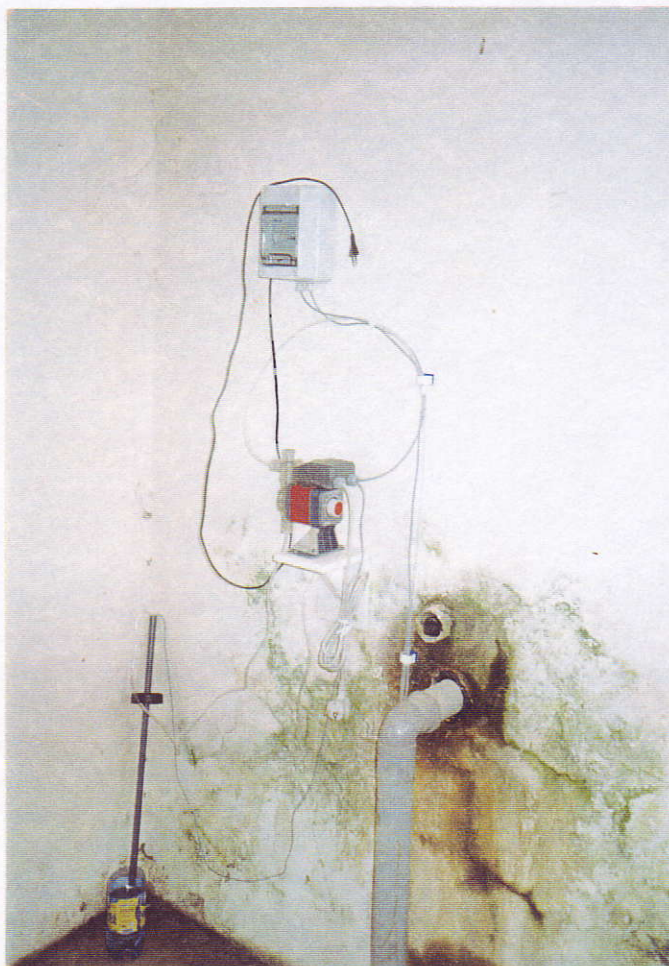
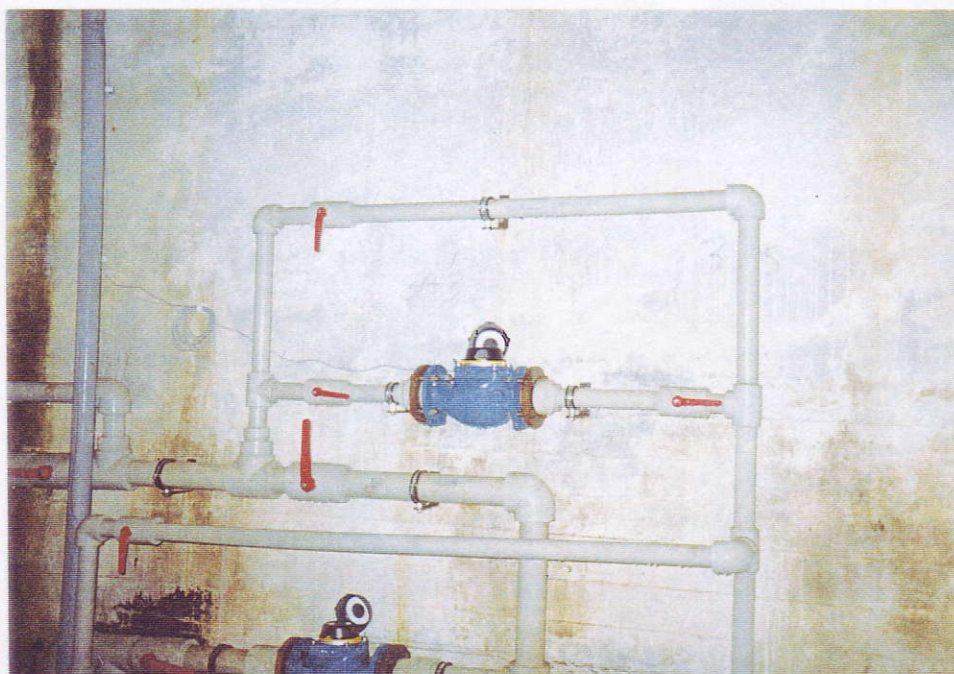


Foto č.9 - Běleč -trubní vstrojení VDJ (část)





## **D. VODOHOSPODÁŘSKÁ ROZHODNUTÍ**

Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství ONV v Táboře

Č.j. .... Vod.2181/82-Tc

V Táboře dne 4.1.1983

Hydrologické pořadí : 1-09-03-036

výroční činnost  
Mladá Vožice

12. ledna 1983

### R O Z H O D N U T Í

..... Jednotné zemědělské družstvo M l a d á Vožice 54

podáním ze dne 14.12.1982 požádal o povolení k nakládání  
s vodami odběru podzemní vody pro farmu Běleč

podle § 8 odst. 1, písm. b) zákona č.138/73 Sb. o vodách v souladu  
s ustanovením zákona č.71/67 Sb. o správním řízení,

### p o v o l e n í

k odběru podzemní vody v k.ú. Běleč  
v následujících maximálních hodnotách:

množství odběru v l/s<sup>-1</sup> 0,38 m3/měs 1016 m3/rok 12.200

Podmínky povolení a povinnosti nabyvatele:

1. povolení k nakládání s vodami se uděluje na dobu od 1.1.1983  
do doby, kdy dojde ke změně okolností příp. skutečností, které by-  
ly rozhodné pro udělení tohoto povolení.
2. Podle § 4 odst. 1 vyhlášky MLVH ČSR č.63/1975 Sb. ukládá se povi-  
nnost oznamovat údaje o odběrech v množství přesahující 15.000  
m3/rok nebo 1.250 m3/měs. správci toku : PV Praha
3. Toto rozhodnutí zaniká, nabude-li jej bez zvláštního odůvodnění  
využíváno po dobu delší dvou let.

### O d ů v o d n ě n í :

Podzemní voda je jímána v kopaných studních a následně využívána  
jako pitná pro sociální zařízení a živočišnou výrobu na farmě  
JZD v Bělči.

Poučení o odvolání: proti tomuto rozhodnutí lze se odvolat do 15 dnů  
od jeho doručení k odboru VLHZ JČKNV Č. Budějovice podáním učiněným  
u odboru VLHZ ONV Tábor.

Vyřizuje: Tomanec V.



Vedoucí odboru VLHZ ONV  
Ing. Jiří B á n e r t

Rozhodnutí obdrží:  
MěNV Mladá Vožice  
OHS Tábor  
PV Praha - OVCHČOV  
2x zde

# Okresní národní výbor v Táboře

PSČ 390 18

ODBOR VLHZ

V TÁBOŘE dne 16.7.1986

Čj.: Vod.965/86-Pě

Při odpovědi uveďte toto číslo jednací

Jednotné zemědělské družstvo

M l a d á V o ž i c e

2473

KOLMAN

## K o l a u d a č n í r o z h o d n u t í

Po přezkoumání Vašeho návrhu ze dne 9.6.1986 a na základě ústního jednání spojeného s místním šetřením, konaným dne 12.6.1986 dospěl vodohospodářský orgán k závěru, který odůvodňuje tento

v ý r o k :

Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství ONV v Táboře jako příslušný vodohospodářský orgán p o v o l u j e podle § 9 odst.4 zákona č.138/1973 Sb. a § 82 odst.1 zákona č.50/1976 Sb.

Jednotnému zemědělskému družstvu MLADÁ VOŽICE

u ž í v á n í s t a v b y vodovodu pro Běleč.

Stavba byla povolena rozhodnutím odboru VLHZ ONV v Táboře č.j.: Vod.360/85-Pě ze dne 20.4.1985.

Stavba obsahuje - 4 studny Ø 100 cm na poz.č.1062 v k.ú.Běleč  
- vodojem 100 m<sup>3</sup> s MK<sub>3</sub> - " -  
- gravitační vodovodní řád z PVC, Ø 110 mm  
celková délka 1.175 m  
- vodovodní přípojky z PVC Ø 90 mm a rPE Ø 63 mm  
v celkové délce 304 m.

Stavba bude užívána k zásobení vodou objektů živ.výroby na farmě Běleč.

Pro užívání stavby se stanoví podle § 82 odst.2 zákona č.50/1976 Sb. a § 43 odst.2 vyhl.FMTIR č.85/1976 Sb. tyto podmínky :

1. Ochranné pásmo I.stupně kolem vodních zdrojů se stanovuje dle § 19 vodního zákona č.138/1973 Sb. v rozsahu 50x100 m na poz.č.1062 v kat.území Běleč.
2. Na území PHO I.stupně budou dodržovány obecně platné zásady hospodaření dle směrnic č.51/1971 - hygienické předpisy svazek 44.

Při kolaudačním řízení zjištěné nedostatky musí být odstraněny v těchto lhůtách :

1. Stavební úprava všech 4 studní dle požadavků ČSN 736602  
do 31.7.1986



- 2 -

2. Úprava terénu PHO I.stupně vodních zdrojů včetně osetí  
trávou a dokončení jeho oplocení

do 31.7.1986  
-----

O d ů v o d n ě n í :

Stavba byla provedena podle dokumentace ověřené ve staveb-  
ním řízení, byly splněny podmínky územního rozhodnutí a staveb-  
ního povolení a stavba vyhovuje obecným technickým požadavkům  
na výstavbu. Zjištěné drobné nedostatky, které neohrožují zdraví  
a bezpečnost osob, ve svém souhrnu nebrání řádnému a nerušenému  
užívání stavby k určenému účelu.

Skutečné provedení stavby a její užívání nebude ohrožovat zájmy  
společnosti.

S rozsahem PHO OHS Tábor souhlasila bez připomínek -  
záv.posudek ze dne 21.5.1986.

Poučení o odvolání :

Proti tomuto rozhodnutí lze se odvolat do 15 dnů od jeho doručení  
k odboru VLHZ JČKNV Čes.Budějovice podáním u odboru VLHZ ONV  
Tábor.

Vyřizuje : Ing.Pěkníková



Vedoucí odboru VLHZ ONV :  
Ing. Jiří B á n e r t

Rozhodnutí obdrží :

MěstNV Mladá Vožice

Středisko geodézie Tábor

PV - OVTR Čes.Budějovice

OHS Tábor

OSMS OP Tábor

Odbor VLHZ ONV Tábor 2 x

OKRESNÍ NÁRODNÍ VÝBOR V TÁBOŘE  
odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství

Č.j.: Vod.802/88-No

V Táboře

Hydrologické pořadí : 1-09-03-036

MLADÁ VOŽICE okres Tábor	Okresní národní výbor Tábor
Dne 25. V. 1988	Okresní národní výbor Tábor
Okresní národní výbor Tábor	Okresní národní výbor Tábor

## R O Z H O D N U T Í

MĚSTSKÝ NÁRODNÍ VÝBOR V MLADÉ VOŽICI podáním ze dne 5.května 1988 požádal o vydání povolení k nakládání s vodami a ke zřízení vodohospodářského díla stavby vodovodu v osadě Běleč.

Územní rozhodnutí pro výše uvedenou stavbu vydal Městský národní výbor v Mladé Vožici č.j.výst.214/88 ze dne 15.4.1988.

Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství ONV v Táboře jako příslušný vodohospodářský orgán u d ě l u j e

Městskému národnímu výboru v MLADÉ VOŽICI podle § 8 a 9 zákona

c.138/1973 Sb. o vodách v souladu s ustanovením zákona č.71/1967 Sb. o správním řízení

## P O V O L E N Í

ke zřízení vodohospodářského díla - veřejného vodovodu pro osadu Běleč. Projekt vodovodu řeší zásobování osady Běleč pitnou vodou. Napojení bude provedeno na stávající gravitační zásobní řad Js 100 mm. V armaturní šachtě ve výrobním jádru JZD Mladá Vožice. JZD Mladá Vožice je správcem stávajícího zdroje a zařízení. V obci je navržena zaokruhovaná větvená síť o celkové délce 2055 m z polyetylenových trub Js 32,63,90 a 110 mm.

Tím bude zajištěno zásobování pitnou vodou cca 120 osob včetně občanské vybavenosti.

Nedílnou součástí tohoto povolení je ověřený projekt, který vypracovaly Drobné provozovny MěstNV Sezimovo Ústí.

Paré č.2 projektu zůstává u vodohospodářského orgánu za účelem evidence.

Investorem stavby bude Městský národní výbor MLADÁ VOŽICE.

Podmínky povolení a povinnosti investora :

1. Stavbu lze zahájit až po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
2. Stavba bude provedena podle předložené a schválené projektové dokumentace. Případné zásadní změny proti projektu nutno předem odsouhlasit se zdejšími odbory.
3. Stavba bude dokončena do V./1989.
4. Stavbu bude provádět organizace : svépomocí.
5. Výkonem technického dozoru investora podle § 31 vyhl.č.104/1973 Sb. je pověřen : s. Miloslav BŘENDA, místopředseda MěstNV Mladá Vožice.

č.bl.212/88-OVLHZ



6. Ukončení stavby bude oznámeno vodohospodářskému orgánu a podán návrh na kolaudaci dokončené stavby /§ 76-79 zák.č.50/1976 Sb. a § 39 a 40 vyhl.č.35/1976 Sb. ve znění vyhl.č.155/1980 Sb./.
7. Před zahájením stavby je investor povinen zajistit vytýčení prostorové polohy stavby ve smyslu § 75 zák.č.50/1976 Sb. a vyhlášky Českého úřadu geodetického a kartografického č.10/1974 Sb. ve znění vyhlášky ČUGK č.38/1974 Sb.
8. Při přípravě a provádění stavby je nutno dodržet předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a ostatní obecně platné předpisy a normy.
9. Skladování stavebního materiálu na cizích pozemcích, případně překopy těchto pozemků lze uskutečnit jen na základě dohod s jejich vlastníky /uživateli/ ve smyslu platných předpisů.
10. Případné škody na cizích nemovitostech nebo jiném majetku vzniklé vinou výstavby, provozu a údržby předmětného vodohospodářského díla je povinen hradit investor, případně následný uživatel.
11. Budou respektovány připomínky dotčených orgánů a organizací.
12. Před započatím výkopových prací je investor povinen zjistit, zda v zájmovém území je podzemní kabelové nebo jiné vedení, zajistit jeho vytýčení a ochranu před poškozením.
13. Toto rozhodnutí zaniká, nebude-li se stavbou započato do 2 let ode dne nabytí jeho právní moci.
14. Nejpozději při kolaudaci bude předložen návrh PHO, zpracovaný dle požadavků Směrnice č.51 Hyg.předpisů MZ ČSR sv.44/79, včetně režimu hospodaření v PHO.
15. Ke kolaudaci budou rovněž předloženy rozbory vody z průběžného sledování zdrojů, odpovídající požadavkům ČSN 830611 a výsledek čerpací zkoušky, prokazující požadovanou vydatnost.
16. Bude zajištěna průběžná kontrola kvality vody dodávané do vodovodní sítě v rozsahu dle požadavků ČSN 830612.
17. Ke kolaudaci bude předložen provozní řád vodovodu.
18. Budou splněny podmínky ve vyjádření JZD Mladá Vožice ze dne 28.3.1988 a z 15.4.1987.
19. Při překopu silnice I.tř. číslo 33 je nutno dodržet podmínku ve vyjádření ONV - odbor dopravy Tábor ze dne 22.4.1987 a Chemoprojektu Praha ze dne 17.4.1987 pod č.j.6241/87/717/ing.Ma/On.
20. Budou dodrženy podmínky ve vyjádření DSMS Tábor ze dne 15.4.1987 pod č.j.613/87.
21. Přerušeni drenáže na p.č.200/1 budou odborně propojeny a uvedeny do původního stavu.

O d ů v o d n ě n í :

Odbor VLHZ.ONV v Táboře posoudil návrh žadatele MěstNV v Mladé Vožici ze dne 5.5.1988 na vydání povolení stavebního na veřejný vodovod v osadě Běleč.



Návrh žadatele obsahoval veškeré požadované náležitosti a byl doložen přílohami a doklady, které jsou potřebné pro vydání shora uvedeného rozhodnutí.

Posouzení projektu vodohospodářského díla a záměru nakládání s vodami, kterému má sloužit ;

- orgány územního plánování /ÚR vydané MěstNV-odbor výstavby v Mladé Vožici dne 15.4.1988 pod č.j.výst.214/88/,
- orgány hygienické služby /závazný posudek hygienika ze dne 6.5.1988 pod č.j.1785/212.2/74/88/Koh./Pr. z tohoto posudku vyplývající body č.14-17 v podmínkách povolení/,
- vyjádření OSMS Tábor ze dne 15.4.1987 pod č.j.613/87,
- vyjádření JZD Mladá Vožice ze dne 28.3.1988 a ze dne 15.4.1987,
- vyjádřením MěstNV Mladá Vožice ze dne 29.7.1987,
- vyjádřením ONV - odbor dopravy Tábor ze dne 22.4.1987,
- vyjádřením Chemoprojektu Praha - pobočka Přerov ze dne 17.4.1987 pod č.j.6241/87/717/ing.Ma/On.,
- vyjádřením JČE RZ Tábor ze dne 16.4.1987,
- vyjádřením Okresní správy spojů Tábor ze dne 15.4.1987 pod č.j.400/87,
- vyjádřením OSDK Tábor ze dne 15.4.1987 pod č.j.1760/87/2,
- hospodářskou smlouvou o způsobu a podmínkách výstavby, převzetí objektu vodohospodářského zařízení do správy a užívání uzavřenou mezi investorem /t.j. MěstNV v Mladé Vožici zastoupeným předsedou s.Fr.Čermákem a místopředsedou s.Mil.Řendou/ a následným uživatelem /t.j. JZD Mladá Vožice zastoupeným předsedou družstva s.J. Spurným a členem představenstva s.K.Škrdletou/,
- souhlasem s.Javorské, bytem Ozová 3 ke vstupu na pozemky p.č. 1284/34 a 1284/9 v kat.území Běleč ze dne 28.3.1988,
- s SBD Tábor, uživatelem pozemku čp.178/2 v kat.území Běleč bylo vše řádně projednáno při územním řízení,
- výpisem z evidence nemovitostí,
- Schvalovacím protokolem investora pod č.j.45/5-88 ze dne 17.5.1988.

Z předložených podkladů vyplývá, že předmětnou stavbou nebudou ohroženy vodohospodářské ani jiné zájmy společnosti. Rozsah předložených podkladů je dostačující, vodohospodářskému orgánu jsou známy poměry staveniště, bylo tedy s použitím ustanovení § 61 odst. 2 zákona č.50/1976 Sb. upuštěno od místního šetření.

Toto povolení stavby vodohospodářského díla je ve smyslu § 9 odst.3 zákona č.138/1973 Sb. stavebním povolením podle zákona č.50/1976 Sb. o územním plánování a stavebním řádu.

Poučení o odvolání :

Proti tomuto rozhodnutí lze se odvolat do 15ti dnů od jeho doručení k odboru VLHZ JČKMN České Budějovice podáním u odboru VLHZ ONV v Táboře.

Vedoucí odboru VLHZ ONV :  
Ing. Pavel P ř í p l a t a

Vyřizuje : Ing.Nousková

Rozhodnutí obdrží :

MěstNV Mladá Vožice 2 x

JZD Mladá Vožice

ONS Tábor

ONV - odbor VLHZ Tábor

- odbor dopravy Tábor

Chemoprojekt Praha, Trávník 30, 751 52 Přerov

Okresní správa spojů Tábor

OSDK Tábor

JČE RZ Tábor

M.Janovská, Bzová 3

OSMS OP Tábor

SBD Tábor

PV - Praha