

Obec Vyžlovka  
Na Návsi 57  
281 63 Kostelec n. Č. I.

Č.j.  
725/15Vyřizuje  
Sadil / 321737196V Kolíně dne  
28.4.2015Věc:  
**Roční zpráva provozovatele vodohospodářské infrastruktury**

Vážení,

předkládáme Vám zpracovanou roční zprávu provozovatele vodohospodářské infrastruktury za rok 2014 včetně doporučených nutných opatření potřebných k efektivnímu provozování vodovodu.

OBEČNÍ ÚŘAD VYZLOVKA		Číslo dopor.
Došlo	- 4 -05- 2015	Zpracoval kg
č.j.: 725/15 p.ř.		Ukl. znak S 2

S pozdravem

 **VODOS Kolín** 13  
VODOS s.r.o.  
Legerova 21, 280 02 Kolín III  
IČ: 47538457 • DIČ: CZ47538457  
Ing. Jaroslav Fišera  
jednatel společnosti

Příloha: Roční zpráva provozovatele vodohospodářské infrastruktury

## **ROČNÍ ZPRÁVA PROVOZOVATELE VODOHOSPODÁŘSKÉ INFRASTRUKTURY ZA ROK 2014**

Provozovatel vodohospodářské infrastruktury:

Vodos s.r.o.  
Legerova 21  
280 02 Kolín III  
IČO: 47538457

Vlastník vodohospodářské infrastruktury:

Obec Vyžlovka  
Vyžlovka, Na Návsi 57  
281 63 Kostelec n.Č.l.  
IČO: 00235938

## **Vodovod Vyžlovka**

### **1. rozsah provozovaného vodovodu:**

- Vodojem 200 m<sup>3</sup>
- přivaděcí vodovodní řad: PVC, DN 110, dl. 2 515 m
- rozvodné vodovodní řady PE, PVC, DN 90, dl. 9 342 m

### **2. orientační počet zásobených obyvatel:**

- počet vodovodních přípojek: 349
- orientační počet zásobených obyvatel: 1 077

### **3. poruchy na vodovodní síti:**

- počet zjištěných poruch na vodovodu/z toho opravených: 0/0
- počet zjištěných poruch na vodovodních přípojkách/z toho opravených: 2/2

### **4. množství vyrobené a fakturované vody, její cena a ztráty:**

- množství vyrobené vody: 34 320 m<sup>3</sup>
- množství fakturované vody: 30 319 m<sup>3</sup>
- Cena vodného v roce 2014:  
28,97 Kč /m<sup>3</sup> ( bez DPH )  
33,32 Kč/ m<sup>3</sup> ( včetně 15% DPH )
- Ztráty se skládají z tzv. provozní vody ( odkalování, proplachování, mycí vody atd. ) a vody, která vlivem poruch vodovodních řadů uniká do podzemních vod.  
 $34\,320\text{ m}^3 - 30\,319\text{ m}^3 = 4\,001\text{ m}^3 \dots\dots\dots 12\%$

### **5. kvalita fakturované vody**

- kvalita vody byla kontrolována v souladu s provozním řádem schváleným orgánem ochrany zdraví obyvatel a odpovídala dle Vyhlášky MZd. 252/2004 Sb.

### **6. prováděné činnosti na vodovodní síti:**

- pravidelná údržba a obsluha provozovaných objektů
- pravidelná údržba areálu a okolí provozovaných objektů
- pravidelné odkalování
- pravidelná kontrola a doplňování NaClO
- vytýčování vodovodního potrubí
- výměna vodoměrů
- kontrola správnosti zákresů vodovodních potrubí
- napojování nových vodovodních přípojek
- předávání územně analytických podkladů úřadu územního plánování
- pravidelné odečty vodoměrů a následná fakturace
- veškerá povinná hlášení vyplývající z platné legislativy vč. majetkové a provozní evidence
- vydávání vyjádření k dokumentacím
- pravidelné revize

### **7. návrh nutných opatření potřebných k efektivnímu provozování vodovodu**

- dodržení harmonogramu plánovaných akcí uvedených v „Plánu financování a realizace obnovy vodovodu“ zpracovaném provozovatelem ze dne 30.10.2008
- oprava věžového vodojemu dle přílohy – Měření svislosti a stavu vodojemu

Věcový materiál – list  
Provozovatel – Vodozářez, Kolín  
Měřítko: 1:1  
Datum vydání: 20.4.2015

vypracoval: Stanislav Sadil, dne: 20.4.2015



## KONTROLNÍ ZPRÁVA

Věžový vodojem – typ: KPS 200/20/3  
Provozovatel: Vodoss.r.o., Kolín  
Místo stavby: Vyžlovka  
Datum výroby: 20..  
Uvedení do provozu: 20..

Při kontrole 18.3.2015, změření svislosti a po provedení prohlídky byl zjištěn stav věžového vodojemu s těmito výsledky:

### 1) Nádrž vodojemu:

kontrola provedena za provozu při napuštěné nádrži, místy bodová koroze v místech svarů a místy plošně, povrchová koroze žebře, mírně znečištěna usazeninami, čep poklopu vstupního průlezu zarezivělý – velmi obtížně lze otevřít

-**navrhujeme:** provést demontáž stávajícího tlakového poklopu a nahradit lehčím provedením, provádět pravidelné vyčištění tlakovou vodou a desinfekci nádrže

### 2) Hliníkový plášť nádrže:

bez závad

### 3) Elektroinstalace:

není k dispozici revizní zpráva ani dokumentace skutečného provedení, bez závad

- **navrhujeme:** provádět periodické revize el. instalace a popř. opravu na základě revize,

### 4) Potrubí:

ocelové, místy povrchová koroze zvláště v prostoru betonového základu

-**navrhujeme:** rezavá místa očistit a provést nátěr

### 5) Vnitřní nátěr dřívku:

bodová koroze plochy, koroze žebře a v okolí spojovacích přírub a svarů, značně zkorodované podesty

- **navrhujeme:** rezavá místa očistit od koroze, provést oplach tlakovou vodou a

provést kompletní nátěr barvou obsahující inhibitor koroze .

**6) Venkovní nátěr dříku:**

je poškozen korozí v okolí vstupních dveří

- **navrhujeme:** provést očištění a opravu nátěru

**7) Svislost vodojemu:** viz měřicí protokol - vyhovuje

**8) Kotevní šrouby, osazení paty vodojemu:**

bez závad

**9) Vlhkost uvnitř dříku vodojemu:**

uvnitř dříku dochází ke značnému rosení potrubí a části dříku procházející přes nádrž, neustále mokré podesty

-**navrhujeme:** do vstupních dveří a nalevo od dveří do průchodu dříkem osadit větrací mřížky, do horního poklopu na nádrži osadit větrací komínek

V Brně 23.3.2015



**AKVAEL s.r.o.**  
614 00 Brno, Slaměnkova 1  
DIČ: CZ26265556

Vypracoval: Řičánek Miroslav

AKVAEL s.r.o. Slaměnikova 1, 61400 Brno	<b>PROTOKOL O MĚŘENÍ SVISLOSTI VODOJEMU</b> <i>REPORT ON THE MEASURING OF WATER RESERVOIR VERTICALITY</i>	Protokol – č 91 / 2015 Report – No. OBJEDNAVATEL/Zákazník Customer <b>VODOS s.r.o.</b>
<b>PROJEKT</b> VĚŽOVÝ VODOJEM KPS 200 m <sup>3</sup> – Vyžlovka <i>Project</i>		
<b>VÝROBEK</b> VĚŽOVÝ VODOJEM KPS 200/20/3 <i>Product name</i>	<b>DODAVATEL</b> Kovovýroba Marek <i>Supplier</i> Rosice u Brna	
Zakázkové číslo: Mfrs job No.:	<b>Objekt:</b> Unit: vodojem	<b>Počasí:</b> slunečno 11°C
<b>DRUH KONTROLY</b> <i>Inspection type</i>	<b>KONTROLA SVISLOSTI PROVOZNÍ REVIZE</b> <input type="checkbox"/> Mezioperační po usazení na základě/ intermediate <input checked="" type="checkbox"/> Revize/ revizion verticality dispatch	
<b>POSTUP č. / NORMY</b> <i>o. / Standards</i>	<b>ČSN EN 1090-2+A1</b>	<b>MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJ</b> TEODOLIT ZEISS <i>Measuring instrument</i> Dehltta 010A v.č 401017
<b>KRITÉRIUM PŘIJATELNOSTI :</b> Dovolená úchylka svislosti – 0,10 ‰ L (z celkové výšky vodojemu) <i>Acceptance Criteria</i>		
<b>VÝSLEDKY KONTROLY:</b> <i>Inspection results:</i> 		
<b>VÝSLEDEK MĚŘENÍ</b> <i>Result of Measurement</i> <input checked="" type="checkbox"/> VÝSLEDEK JE VYHOVUJÍCÍ <i>Result is Accepted</i> <input type="checkbox"/> VÝSLEDEK JE NEVYHOVUJÍCÍ <i>Result is Not Accepted</i>		
<b>POZNÁMKA</b> <i>Note</i>		
<b>DODAVATEL/Supplier</b> <i>Firma/Firm:</i> <b>AKVAEL s.r.o.</b>	<b>MÍSTO MĚŘENÍ</b> <i>Measurement Place:</i> <b>Vyžlovka</b>	<b>DATUM MĚŘENÍ</b> <i>Measurement Date:</i> <b>18.3. 2015</b>
Jméno/Name: Martin Řičánek Podpis/Sign.: AKVAEL s.r.o. 614 00 Brno, Slaměnikova 1 DIČ: CZ26263556	ZÁKAZNÍK – inspekční organizace: ..... <i>Customer-Inspection Agency</i>	DATUM / Date    PODPIS / Sign.