

# Protokol o skúške vodotesnosti žumpy

Skúška vodotesnosti žumpy bola vykonaná podľa ustanovení STN 75 0905 – Skúšky vodotesnosti vodárenských a kanalizačných nádrží v znení dodatku č. Z1 na objekte žumpa, ktorá plní doplnkovú funkciu

k stavbe rodinného domu .....

Stavebný dozor .....

Stavebník .....

Realizátor stavby .....

## Technické dáta a priebeh skúšky

### **1. Popis skúšanej nádrže:**

Označenie ..... materiál .....

Základné rozmery DxŠxV ..... m ..... užitočný objem nádrže ..... m<sup>3</sup>

Označený povrch ..... výška vody pri skúške ..... mm

Hrúbka stien ..... mm ..... hrúbka dna ..... mm

Počet prestupov a ich druh .....

Ide o skúšku prvú alebo opakovanú .....

Popis predchádzajúcich opráv .....

### **2. Údaje o skúške:**

Výsledok prvej kontrolnej technickej prehliadky podľa čl. 3.11, STN 75 0905

.....

popis stavu povrchov .....

úroveň hladiny podzemnej vody .....

voda použitá k naplnenia nádrže /čl. 3.7, 3.8 STN 75 0905/ .....

### **3. Príprava skúšky:**

Druh použitých meradiel .....

Plnenie nádrže – začiatok /dátum., hod./ ..... koniec/dátum., hod./ .....

Výška hladiny vody po naplnení ..... mm

Výška hladiny vody po nasiaknutí ..... mm

Výsledok prehliadky po prvom naplnení ..... mm

### **4. Priebeh skúšky:**

a) Výška hladiny vody v nádrži po doplnení na skúšobnú hladinu ..... mm

dátum/hod. .... počasie ..... vonkajšia teplota ..... °C

b) Meranie po prvých 24 hodinách:

Výška hladiny ..... mm ..... dátum/hod. ....

Zrážky ..... mm ..... výpar ..... mm

Celkový únik vody behom prvých 24 hod. zistený podľa čl. 4.2 STN 75 0905 meraný

► poklesom hladiny ..... mm ..... ► množstvom doplnenej vody ..... m<sup>3</sup>

c) Meranie po druhých 24 hodinách:

Výška hladiny ..... mm dátum/hod. ....

Zrážky ..... mm výpar ..... mm

Celkový únik vody behom druhých 24 hod. zistený podľa čl. 4.2 STN 75 0905 meraný

▶ poklesom hladiny ..... mm ▶ množstvom doplnenej vody ..... m<sup>3</sup>

d) Meranie po tretích 24 hodinách:

Výška hladiny ..... mm dátum/hod. ....

Zrážky ..... mm výpar ..... mm

Celkový únik vody behom tretích 24 hod. zistený podľa čl. 4.2 STN 75 0905 meraný

▶ poklesom hladiny ..... mm ▶ množstvom doplnenej vody ..... m<sup>3</sup>

e) Meranie po štvrtých 24 hodinách:

Výška hladiny ..... mm dátum/hod. ....

Zrážky ..... mm výpar ..... mm

Celkový únik vody behom štvrtých 24 hod. zistený podľa čl. 4.2 STN 75 0905 meraný

▶ poklesom hladiny ..... mm ▶ množstvom doplnenej vody ..... m<sup>3</sup>

## 5. Vyhodnotenie skúšky:

vypočítaný prípustný únik vody podľa čl. 5.2, STN 75 0905  $\Delta h_{\max} = \dots\dots\dots$  mm

vypočítaný prípustný únik vody podľa čl. 5.3, STN 75 0905  $\Delta Q_{\max} = \dots\dots\dots$  m<sup>3</sup>

únik vody zistený meraním za posledných 24 hodín  $\Delta h$  alebo  $\Delta Q = \dots\dots\dots$  mm; m<sup>3</sup> /\*

## 6. Záver:

a) Skúšaná nádrž vyhovela skúške vodotesnosti podľa STN 736505 v znení dodatku Z1. /\*

b) skúšaná nádrž nevyhovuje z týchto dôvodov: /\*

.....  
.....

## 7. Poznámky

## 8. Podpisy

V ..... dňa .....

stavebný dozor: .....

Stavebník /užívateľ/: .....

/\* nehodiace sa škrtnúť