

PROTOKOL O ZKOUŠCE TĚSNOSTI

číslo protokolu: KUČ/001/2021

Zkoušky těsnosti byly provedeny na základě požadavku zákona č. 254/2001 Sb., (vodní zákon), v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků a dle písemného předpisu PPZT 1/2013 (pro provádění zkoušek těsnosti).

1. **Provozovatel zařízení:** ROSTĚNICE, a.s.
Rostěnice 166, Rostěnice-Zvonovice, 682 01 Vyškov
IČ: 63481821
2. **Místo zkoušky:** provozovna Kučerov
3. **Zkoušku provedl:** Mgr. Lubomír Příhoda
4. **Přítomné osoby:** Ing. Ivoš Bazal
5. **Označení zkoušené nádrže s příslušenstvím:** Jímka pro halu č. III. a IV.
6. **Účel zkoušené nádrže:** skladovací
7. **Skladované médium:** Odpaní voda z mytí hal po vyskladnění.
8. **Seznámení se zařízením:** Byla provedena vizuální kontrola zařízení.
9. **Popis zařízení:**

Jedná se o soustavu dvou podzemních železobetonových prefabrikovaných nádrží, které jsou v horní části vzájemně propojeny odpadním potrubím KG PVC DN 200. Nádrže jsou bezodtoké a opatřené železobetonovým zákrytem se vstupním otvorem.

 - hloubka (cm): 160
 - šířka (cm): 240
 - délka (cm): 400
 - tloušťka stěny: 150 mm
 - nátok: průměr potrubí DN 200 (KG PVC)
 - výška hladiny media v nádrži (cm): po nátokové potrubí
 - materiál (y), těsnění, spoje: železobetonový monolit
 - provedení nádrže: podzemní, bez signalizace
 - stav zařízení před zkouškou: vyhovující
10. **Poznámka:** V průběhu zkoušky těsnosti nebyly zjištěny žádné závady, kvůli kterým by bylo nutné provádění zkoušky ukončit.

11. Zkouška těsnosti:

- a) **Zabezpečení proti nežádoucímu provozu:** Po dobu provádění veškerých prací spojených se zkouškou těsnosti byl vyloučen jakýkoliv přítok i odtok skladovaného média do (ze) sledované zařízení, je tedy vyloučeno jakékoliv ovlivnění probíhající zkoušky těsnosti.
- b) **Zkušební médium:** voda
- c) **Klimatické podmínky:** V období provádění zkoušky těsnosti byly klimatické podmínky k jejímu provedení vyhovující a žádným způsobem neovlivnily výsledek zkoušky.
- d) **Doba nasáknutí:** Vzhledem k tomu, že zařízení bylo po dobu 7 dnů naplněno vodou, bylo před samotnou zkouškou těsnosti upuštěno od testu nasáknutí.
- e) **Objem doplněného média po nasáknutí:** -
- f) **Výsledek vizuální prohlídky nádrže včetně příslušenství:** bez zjevných závad
- g) **Únik skladovaného média:** V průběhu zkoušky nebyl zaznamenán měřitelný pokles zkušební hladiny zkušebního media.

12. Základní údaje protokolu o zkoušce

	Začátek zkoušky		Konec zkoušky		Doba trvání (hodiny)
	Datum	27. srpna 2021	Datum	29. srpna 2021	48
	Hodina	14:00	Hodina	14:00	
Počáteční naplnění					Rozdíl výšky hladiny
Čtení na stupnici	mm: na značce		mm: na značce		mm: 0
Měření od značky	mm: 0		mm: 0		mm: 0

Použitá měřidla: ocelové měřítko, laserové měřidlo Leica DISTO X310, ultrazvukový tloušťkoměr TM-8818.

13. Závěr, vyhodnocení:

Zkoušené zařízení **vyhovuje** / ~~nevyhovuje~~.

V době provádění zkoušek těsnosti předmětné nádrže s příslušenstvím nebyl zjištěn měřitelný únik zkušební látky. Zařízení je schopno za stávajícího stavu provozu.

Zkoušku provedl:

Mgr. Lubomír Příhoda
osoba odborně způsobilá pro provádění zkoušek těsnosti
kvalifikován pro metodu „Leakage Testing II“
(LT2) v souladu s EN 473 a ČSN EN ISO 9712

Protokol vystaven v den ukončení zkoušky.

Rozdělovník: 1x provozovatel (v listinné nebo elektronické podobě)
1x osoba odborně způsobilá (v elektronické podobě)

