

Dodavatel: Supplier:	Masařík a syn, s.r.o. Nevojice 90, 68501 Bučovice IČO: 07780893, DIČ: CZ07780893	Zkušební předpis, specifikace: Test regulation:	ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží.
Odběratel: Customer:	Okresní Nemocnice Kyjov	Rozměry nádrže [m] : Tank dimensions [m]: Výška vody v nádrži dle čl.5.5 Height exam. level [m] :	obdélníková jímka 3,51m x 1,00m 0,7000
Prováděl: / executed by:		Objem vody v nádrži Vo [m³] Tank volume Vo [m³]:	2,3000
Ostatní účastníci: Other participants:		Zkušeb. omoč. povrch So [m²] Examination surface So [m²] :	9,8000
Místo zkoušky: Examination place:	Areál nemocnice Kyjov - Varna, Jídelna	Plocha hlad. vody v nádrži [m²] Surface water tank level [m²]:	3,5000
Stavební akce:	kontrola odlučovače tuků	Koeficient Kn dle čl. 5.4 Povolený únik/24hod [m³] Povolený únik/24hod [mm]	0,0010 0,00820 2,3
Smlouva (objedn.) : Contract (order):		Zkušební zařízení : Test equipment :	ocel. měřítko
Předmět zkoušení: Examined object:	odlučovač tuků DG 08 E	Citlivost měření [mm], [l] : Sensibility [mm], [l] :	1mm pokles = 3,5 l
	Datum / Date :	Čas / Time :	
Začátek zkoušky Beginning of exam.	18.06.2024	16:30	
Konec zkoušky End of examination :	19.06.2024	0:30	
		Poznámka:	z důvodu nemožnosti umístit těsnící vak, měřeno při provozní hladině bez plastových vstupních otvorů

NAMĚŘENÉ HODNOTY

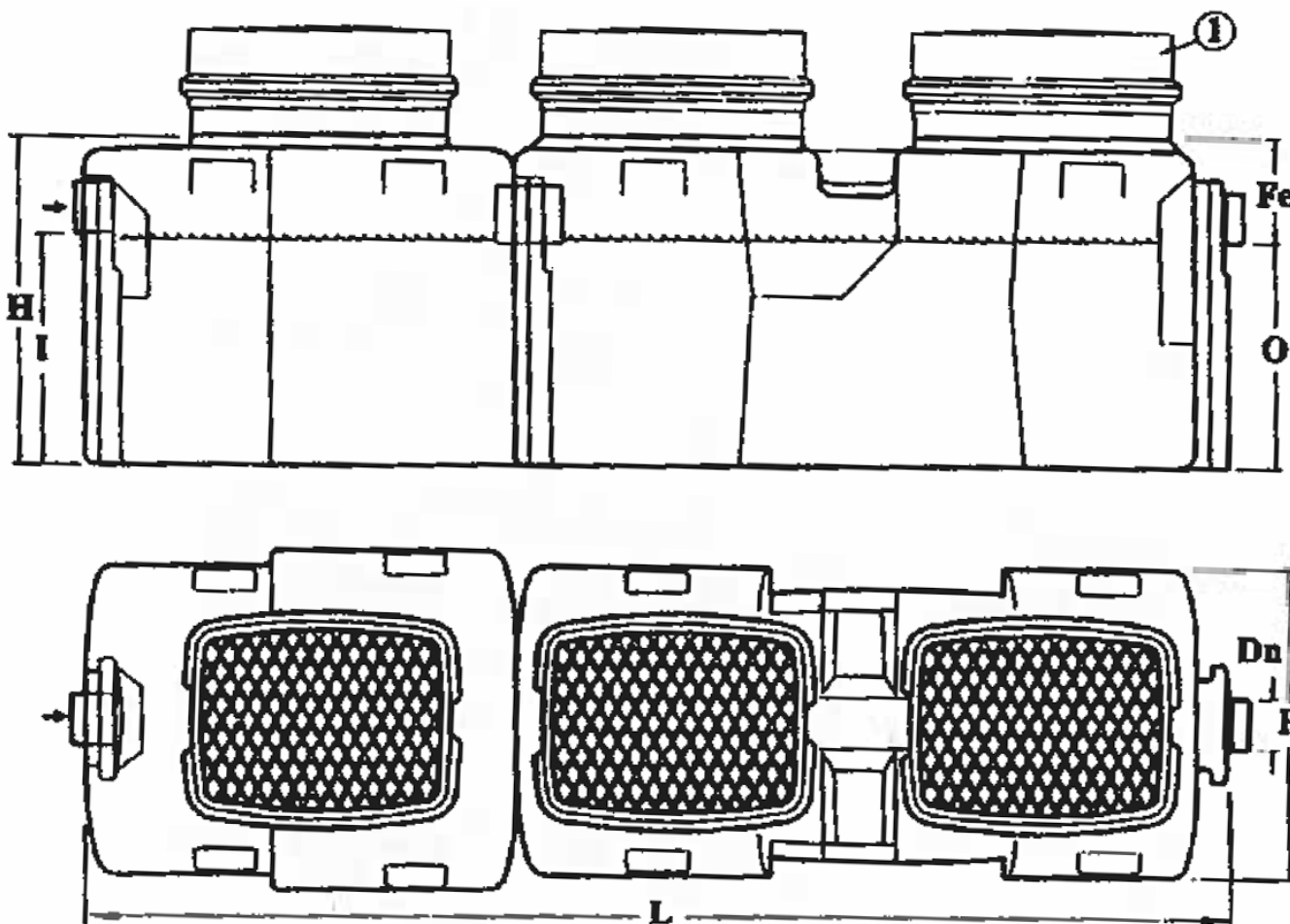
	Nadmoř.výška [m.n.m]	Skutečná měření výšky hladiny [mm]	Objem vody ve výpar. nádobě [l]	pokles [mm]	Tepl. vzduchu / vody [°C] Temper. Air / Water [°C]
Začátek zkoušky beginning of exam:		700	výpar neměřen		27
Hodnoty za 8 hod.		700	výpar neměřen	0	27
Hodnoty za 24 hod.		z důvodu každodenního provozu neměřeno			
Konec zk. za 48 hod.					
Konec zk. za 72 hod.					
Rozdíl / Diference :72 hod [mm]					

Výsledek prohlídky:

Výška hladiny podzem. vody před zkouškou	neznámá
Zjištění podle čl. 3.11 a čl. 3.13	
Poruchy na konstrukci:	prohlídkou nebyly zjištěny žádné závady na stěnách nádrže

SCHEMATICKÝ NÁČRT, VÝPOČET

Max. užitečný objem [m ³]:	$V_o = h \cdot \text{šířka} \cdot \text{délka}$	2,40000
Omočený povrch při max. hlad.[m ²]:	$S_o = h \cdot 2 \cdot \text{šířka} + h \cdot 2 \cdot \text{délka} + \text{šířka} \cdot \text{délka}$	9,80000
Plocha hladiny:	$F_o = \text{šířka} \cdot \text{délka}$	3,50000
Dov. průměr. únik vody za 24 hod.[m ³]:	$\Delta Q = k_n \cdot S_o \cdot \sqrt{h}$	0,00820
Dov. průměr. únik vody za 24 hod.[l]:		8,19927
Dov. průměr. pokles vody za 24 hod.[mm]:	$\Delta h = (k_n \cdot S_o \cdot \sqrt{h} \cdot 1000) / F_o$	2,34265



VÝSLEDEK ZKOUŠKY:

ZÁVĚR:
Zkoušená nádrž **VYHOVUJE** podmínkám ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží.

ÚČASTNÍCI ZKOUŠKY:

ZKOUŠKU PROVEDL:

RNDr. Roman Škrhák

RAZÍTKO:

ZPRACOVAL:

RNDr. Roman Škrhák

PODPIS:

ODP. PRACOVNÍK:

DATUM:

RNDr. Roman ŠKRHÁK
Bystřínova 10, 612 00 Brno
TESTOVÁNÍ, MĚŘENÍ A ANALÝZY
IČO: 62846833

25.6.2024