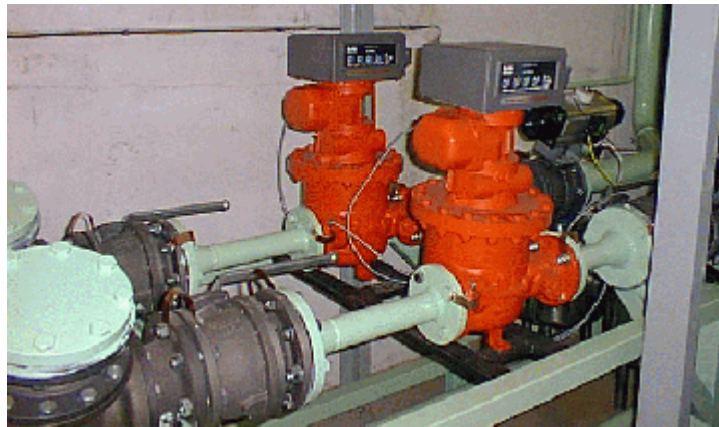


Vymeriavanie cisternových prepravnikov

V prípade, že cisternový prepravník skúškou schválenia typu bol určený v zmysle Vyhl. č. 69/2002 ÚNMSR, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška ÚNMSR č. 210/2000 Z. z. ako prepravný tank na kvapaliny, jednotlivé komory tohoto prepravníka musia byť vymerané a podliehajú povinnému overeniu.

Za týmto účelom bolo zariadenie pre kalibráciu a overovanie meradiel cisternových prepravnikov vybavené etalónovými objemovými meradlami typu Master Meter s požadovanou presnosťou v súlade s platnými legislatívnymi predpismi. Vyššie popísané zariadenie tak umožňuje kalibráciu a overovanie aj jednotlivých komôr cisternových prepravnikov.



Etalónové meradlá pre vymeriavanie komôr cisternových prepravnikov

Skúšobné zariadenie pre kalibráciu a overovanie meradiel cisternových prepravnikov vybudované v areáli SMU v budove centra prietoku predstavuje unikátne zariadenie svojho druhu prvé na Slovensku. Všetky prístroje a etalóny použité pri meraní sú nadviazané na primárne etalóny SMU. Na základe doterajších výpočtov môžeme konštatovať, že zariadenie realizuje jednotku pretečeného množstva objemu s kombinovanou neistotou 0,05%.