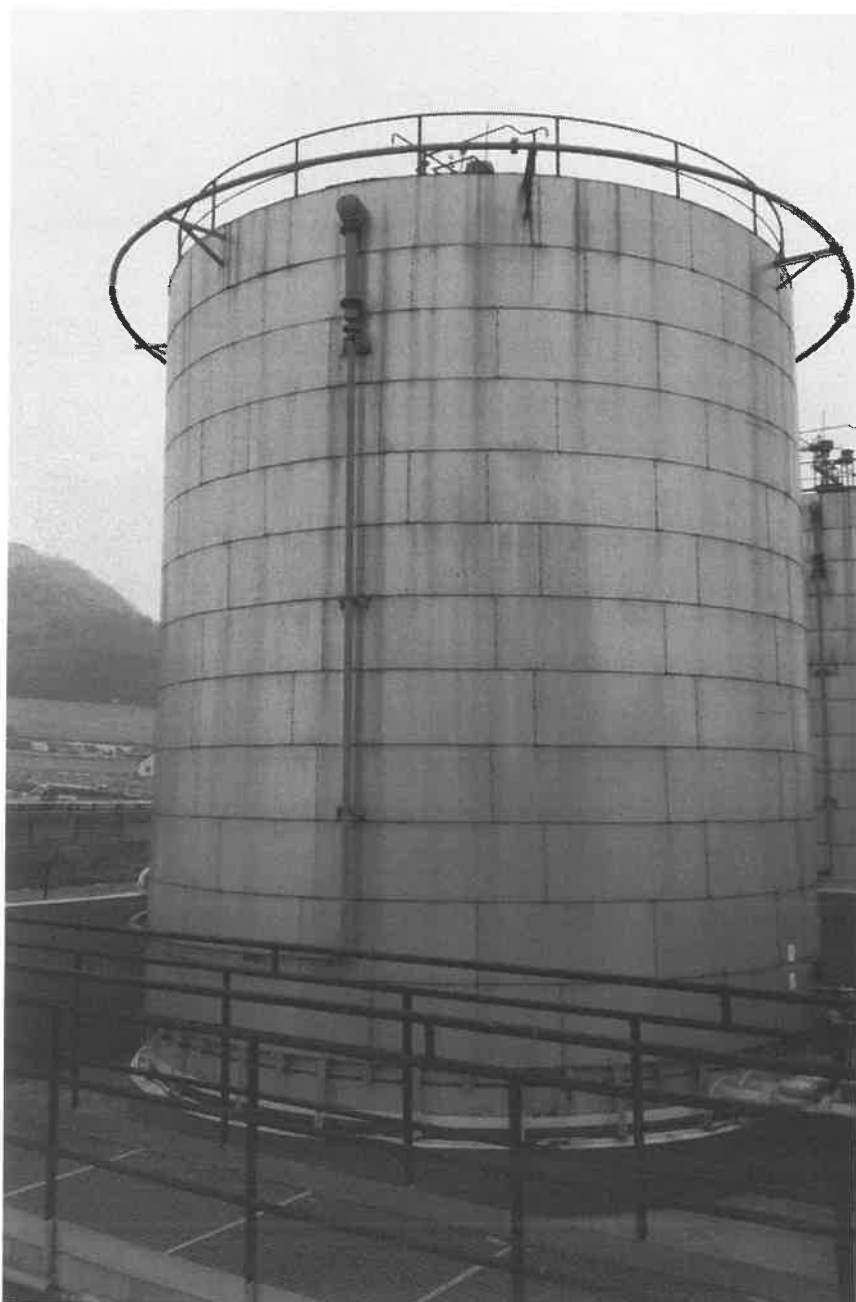


## **Technická správa o izolácií benzínovej nádrže H203D technológií PScot.**

Nádrže TKAP H203C, H203D slúžia ako skladovacie nádrže BA a sú vybavené tepelnou izoláciou. Tepelná izolácia bola inštalovaná dodatočne, kvôli výkyvom teploty skladovaného produktu v letných mesiacoch (obr.1) Nahrievanie produktu spôsobovalo pri zavážaní čerpacích staníc rozdiely/problémy pri bilancovaní.

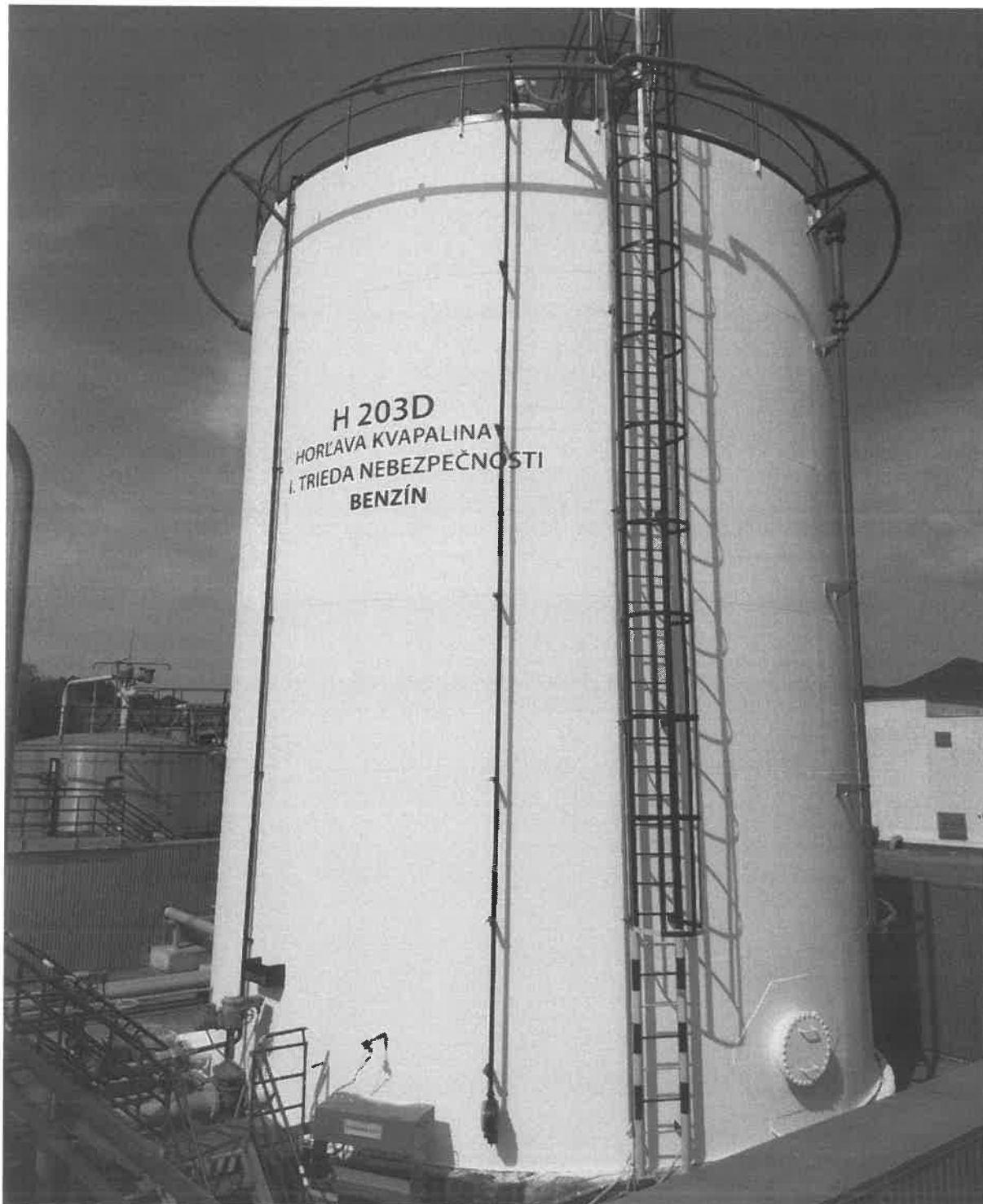


Tepelná izolácia je problém z hľadiska dlhodobej údržby, vzhľadom na to že izolácia je časom plne nasiaknutá vodou a pôvodný ochranný náter nespíňa svoju pôvodnú funkciu protikoróznej ochrany.

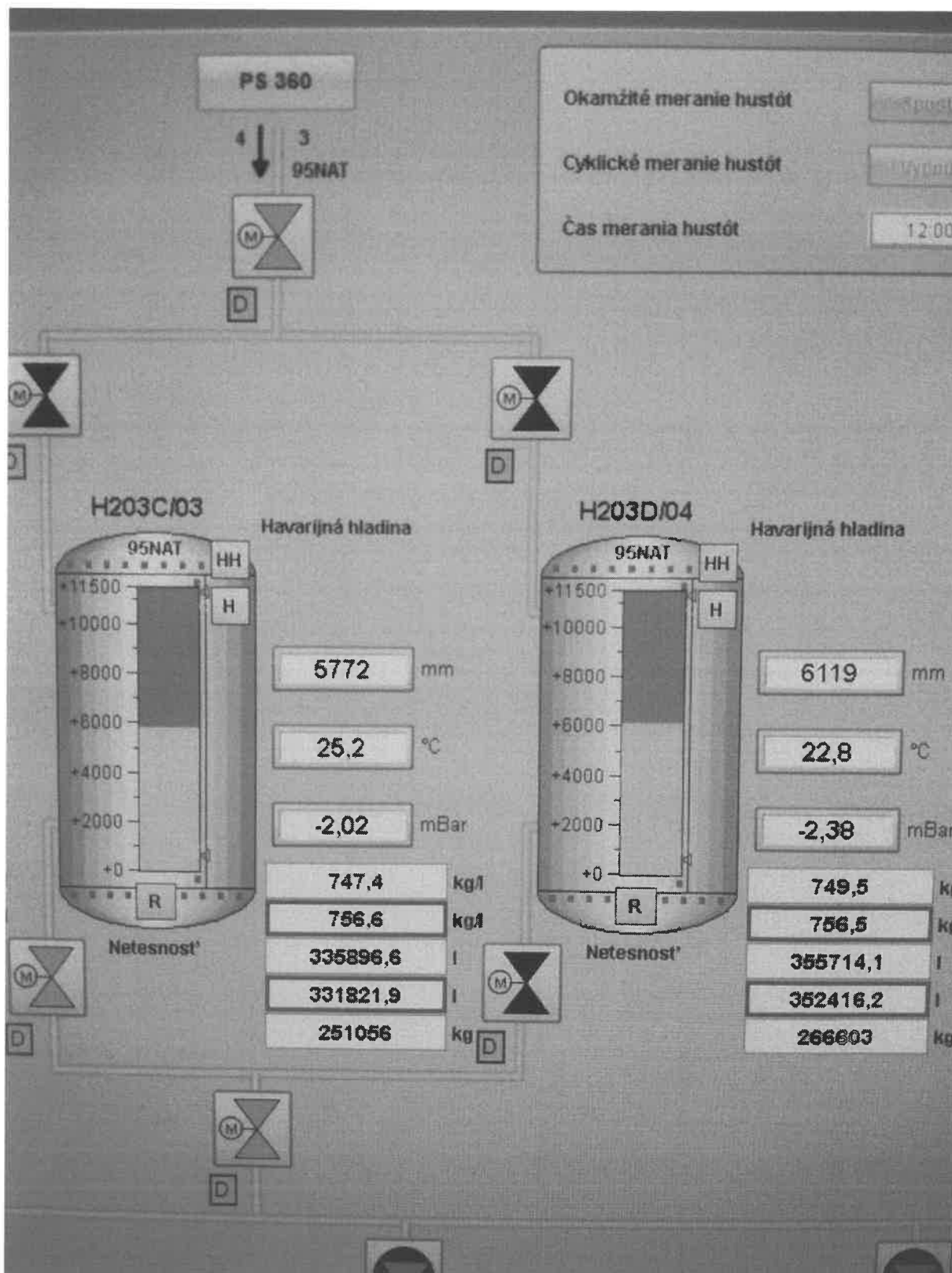
Dlhodobé ponechanie tohto stavu spôsobilo poškodzovanie plášťa a strechy nádrže koróznym napadnutím a tým pádom bola ohrozená aj integrita nádrže (obr.2).

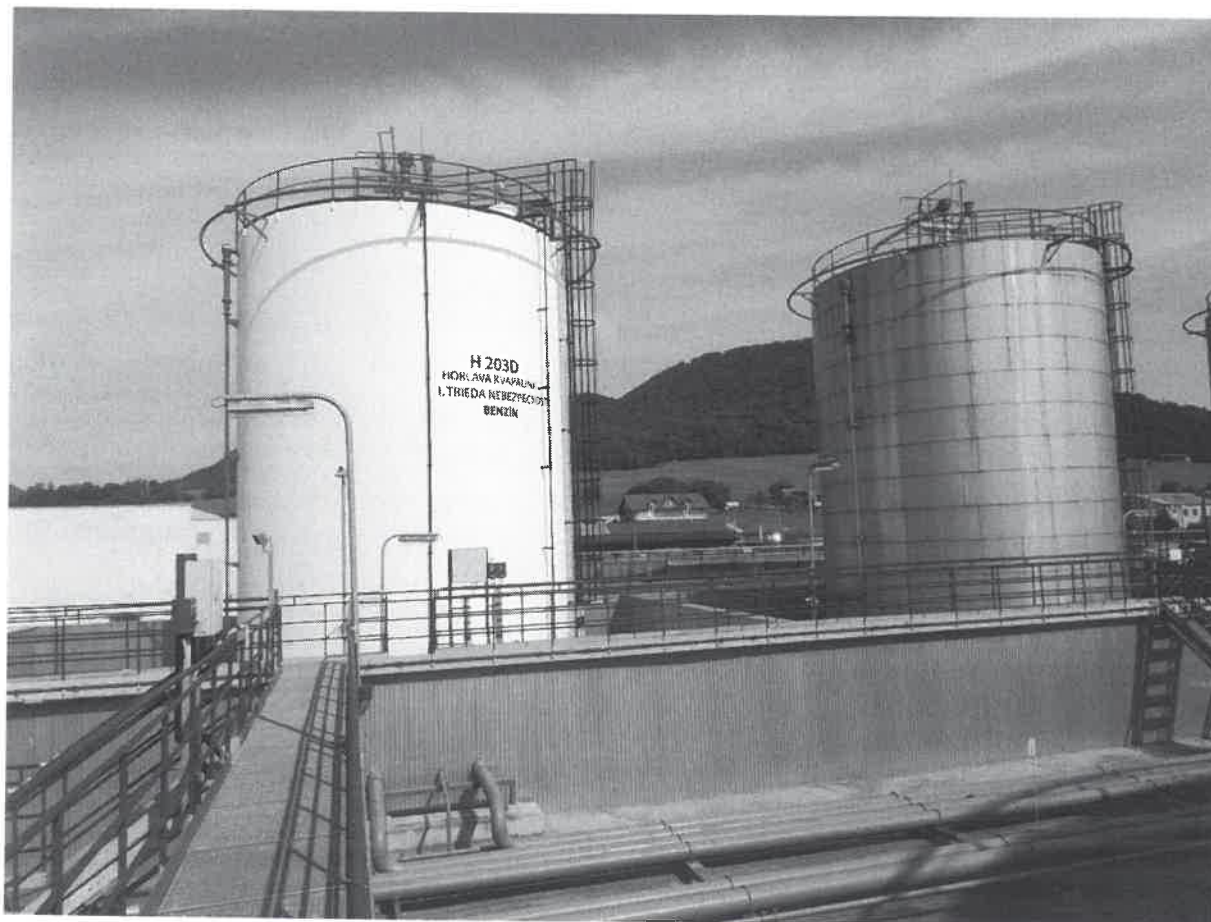


Riešením vzniknutej situácie bolo odstránenie izolácie, ošetrovanie celej vonkajšej plochy nádrže ochranným náterom PScot. Realizácia prác prebiehala počas júla 2019. Súčasný stav nádrže po ukončení všetkých prác je na obr.3.



Aktuálne sa sleduje teplota skladovaného benzínu vid' obr. 5 v nádržiach H203D (PScoat) a H203C (izolovaná nádrž). Pre objektívne výsledky je potrebné sledovanie počas dlhšieho časovaného obdobia, ale už teraz vieme povedať že rozdiel teploty medzi nádržami je v rozpätí 2 až 3 stupne.





**PAVOL HANIN**  
Technická kancelária PM - SZ  
Terminál Kapušany



SLOVNAFT MONTÁŽE A OPRAVY a. s.,

Vlčie hrdlo, P.O.BOX 52, 820 03 Bratislava 23  
t: +421 2 40 55 22 60 m: +421 917 766 790  
[pavol.hanin@mao.slovnaft.sk](mailto:pavol.hanin@mao.slovnaft.sk) [slovnaft.sk](http://slovnaft.sk)