

ST mont Kyjov, spol. s r.o.

Adresát: Nemocnice Kyjov
příspěvková organizace
Strážovská 1247/22
697 01 Kyjov

Posouzení stavu vodovodu.

Na základě požadavku objednatele, Nemocnice Kyjov posuzujeme stav vodovodního řadu.

Vodovodní řad v úseku od budovy plicního oddělení po budovu archivu v délce cca 130m materiál litina DN100.

Na vodovodním řadu dle prováděných koleračních měření společností vodovody a kanalizace Hodonín a.s. byly lokalizovány ztráty vody , které mají spojitost s haváriemi vodovodu , změnám tlakových poměrů a následnými úniky v řádek desítek až stovek kubíků pitné vody.

Dle skutečnosti , byly na uvedeném úseku ve velmi krátké době čtyř měsíců tři závažné poruchy potrubí ,kdy došlo ke škodám na majetku nemocnice. Při havarijních opravách v několika různých místech , bylo zjištěno, že na litinovém potrubí jsou degradované stěny ,drolí se a v místě poruch se vyskytují tzv. zlomy potrubí. V důsledku četných poruch dochází k odstávkám dodávky pitné a užitkové vody také v napojeném bytovém domě , administrativní budově s byty a dalšími odděleními nemocnice jsou omezeny po dobu oprav na provoz. S tím jsou spojené další ztráty vody z nutností odkalování a proplachování potrubí po odstávkách , dále dochází také ke škodám na majetku nemocnice.

Závěr a doporučení : Vodovodní potrubí je z největší pravděpodobností z období ,kdy do ČSSR bylo dováženo nekvalitní litinové potrubí z Polska , proto navrhujeme ze zjištěných příčin v co nejkratším termínu v daném úseku vyměnit potrubí za plastové materiál PE RC 100 DN 100 a zamezit tím dalším případným škodám na majetku a ztrátám pitné vody.

Za : ST mont Kyjov, spol. s r.o.
Ing. Ludvík Vysloužil

V Kyjově dne 26.01.2022

STmont Kyjov, spol. s r. o.
projektování, stavební a obchodní činnost
Nadražní 471/48, 697 01 Kyjov
IČO: 607 53 811 DIČ: CZ60753811