***Odborný odhad množství odváděné užitkové vody do splaškové kanalizace při max. využití pracích cyklů prádelny:***

*prádelna: jeden prací cyklus dle navržené technologie … 1 045 l*

*v prádle zůstává cca 50% vody tj. 522,5 l/cyklus*

*množství vypouštěné odpadní vody do kanalizace Qdmax = 6cyklů x 522,5 l = 3 135 l*

*splachování WC: denní spotřeba Qd = cca 6 spláchnutí/den x 6l x 31 osob = 1 116 l/den*

*celkem : množství vypouštěné odpadní vody do kanalizace lze odhadnout součtem spotřeby vody v prádelně + splachování WC v budově .*

*denní odtok Qdmax = 3 135 l + 1 116 l =* ***4 251 l/den***

*Měření množství užitkové vody by bylo možné osazením vodoměru před oddělovací nádrž tj. před dopouštěním* *pitné vody z obecního vodovodu. Vodoměr však nenaměří množství vody která zůstane v prádle.*

*Pokud by byl vodoměr umístěn na potrubí za celým procesem čištění, bude množství pitné vody ( dopouštění pitné vody z obecního vodovodu) měřeno 2x to znamená, že by množství pitné vody z vodovodního řadu obce bylo již měřeno na vodovodní přípojce ve vodoměrné šachtě.*

*V množství naměřené užitkové vody nelze zohlednit množství vody, které zůstává ve vypraném prádle ( cca 50% )*

***Vodoměrem nelze změřit množství vody odtékající do kanalizace.***