

SEZNAM DOKUMENTACE :

1. Technická zpráva
2. Situace
3. Kladečské schema

01. TECHNICKÁ ZPRÁVA

balance potřeby vody

257 osob – škola	5 m ³ /os./rok	1 285 m ³ /rok
200 jídel - výdej	3 m ³ /os./rok	600 m ³ /rok
158 osob – návštěvníci	2 m ³ /os./rok	316 m ³ /rok
3 zaměstnanci – pivovar	26 m ³ /os./rok	78 m ³ /rok
3 zaměstnanci – restaurace	80 m ³ /os./rok	240 m ³ /rok
CELKEM		2 519 m³/rok

Q prům. denní		6,9 m ³ /den	0,08 l/s
Q max	6,9 . 1,4 =	9,7 m ³ /den	0,11 l/s
Q h max	9,7 : 24 . 2,6 =	1,0 m ³ /hod	0,27 l/s

Požární vodovod - vnitřní 0,3 l/s
- při současnosti dvou hydrantů 0,6 l/s

Qpož venkovní 6,0 l/s

Qvyp 4,4 l/s

Opravný koeficient dle met. Pokynu MZe 10 535/2002-6000 ko = 0,55

Max. průtok vodoměrem Qmax = Qvyp . ko 2,4 l/s

Objekt je napojen stávající vodovodní přípojkou DN 50 na vodovodní řad pro veřejnou potřebu DN 100.

V rámci revitalizace objektu je navrženo zkrácení vodovodní přípojky. Na stávající vodovodní přípojce bude před objektem osazena typová plastová vodoměrná šachta 1500/1200/1800. Vodoměrná šachta bude obetonovaná a opatřena pojížděným poklopem.

Pro zásobování objektu venkovní požární vodou je navržena výměna stávajícího podzemního hydrantu za nadzemní hydrant DN 100.

Splaškové vody z objektu budou areálovou splaškovou kanalizací napojeny na přípojku splaškové kanalizace DN 200, která je napojena na stávající splaškovou kanalizaci pro veřejnou potřebu DN 250.

Přípojka splaškové kanalizace byla řešena v rámci jiné akce a byla odsouhlasena VAS a.s. pod číslem jednacím BV/4484/2020-Bal ze dne 18.9.2020.

Dešťové vody z objektu budou likvidovány vsakem.