

**Potřeba vody**

dle vyhlášky č.48/2014 sb. MZ

**Barevné domky Hajnice****SO-01 UBYTOVACÍ BUDOVA**

klienti	36 osob	123 l/os. den	4428,0 l/den
asistenti	8 osob	72 l/os. den	576,0 l/den
zdravotní sestry	5 osob	72 l/os. den	360,0 l/den
<b>Průměrná denní potřeba vody</b>			<b>5,36 m3/den</b>
Průměrná denní potřeba pitné vody			4,2 m3/den
Průměrná denní potřeba užitkové vody (splachování WC)			1,2 m3/den
Průměrná denní potřeba teplé vody			1,8 m3/den

**SO-02 ADMINISTRATIVNÍ A PROVOZNÍ BUDOVA**

administrativní zaměstnanci	11 osob	56 l/os. den	616,0 l/den
rehabilitace	1 osoba	72 l/os. den	72,0 l/den
ostatní zaměstnanci	9 osob	56 l/os. den	504,0 l/den
jídlna - vaření jídla, mytí nádobí	120 strážníků	22 l/os. den	2640,0 l/den
prádelna	150 kg	10 l/kg	1500,0 l/den
<b>Průměrná denní potřeba vody</b>			<b>5,33 m3/den</b>
Průměrná denní potřeba pitné vody			4,8 m3/den
Průměrná denní potřeba užitkové vody (splachování WC)			0,5 m3/den
Průměrná denní potřeba teplé vody			1,8 m3/den

**SO-03 BUDOVA TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ**

zaměstnanci údržby	2 osoby	72 l/os. den	144,0 l/den
<b>Průměrná denní potřeba pitné vody</b>			<b>0,14 m3/den</b>
Průměrná denní potřeba teplé vody			0,05 m3/den

**STÁVAJÍCÍ RODINNÉ DOMY**

klienti	32 osob	96 l/os. den	3072,0 l/den
asistenti	16 osob	72 l/os. den	1152,0 l/den
<b>Průměrná denní potřeba pitné vody</b>			<b>4,22 m3/den</b>
Průměrná denní potřeba teplé vody			1,4 m3/den

**AREÁL BAREVNÉ DOMKY - CELKEM**

<b>Průměrná denní potřeba vody</b>			<b>15,06 m3/den</b>
<b>Průměrná denní potřeba pitné vody</b>			<b>13,38 m3/den</b>
<b>Průměrná denní potřeba užitkové vody (splachování WC)</b>			<b>1,68 m3/den</b>
Maximální denní potřeba pitné vody		$13,38 \cdot 1,5 =$	20,08 m3/den
			0,23 l/s
Maximální hodinová potřeba pitné vody		$20,08 \cdot 2,1/24 =$	1,76 m3/hod
			0,49 l/s
Průměrná denní potřeba teplé vody			5,0 m3/den
<b>Roční potřeba vody</b>			<b>4869 m3/rok</b>
<b>Roční potřeba pitné vody</b>			<b>4313 m3/rok</b>
Výpočtový průtok dle ČSN 75 5455		Sociální účely	3,7 l/s
		Požární vodovod vnitřní	1,2 l/s
Výpočtový průtok dle ČSN 73 0873		Požární vodovod vnější	6 l/s