

BILANCE PŘÍRŮSTKU POTŘEBY VODY

kd=1,5 kh=1,8

lokalita	funkční využití	plocha /m2/	RD	zam.	obyvatel	q l/os.den	Qp m3/den	Qd m3/den	Qh l/s	Qr m3/rok	návrh zásobování vodou
Z.1											
Z.2											
Z.3	smíšené obytné venkovské (SV)	7 946	8		28	100	2,80	4,20	0,09	1008	veřejný vodovod
Z.4											
Z.5											
Z.6											
Z.7											
Z.8											
Z.9											
Z.10											
Z.11											
Z.12											
Z.13	smíšené obytné venkovské (SV)	8 375	9		32	100	3,15	4,73	0,10	1134	veřejný vodovod
Z.15	smíšené výrobní jiné (HX)	4 082	0	20		80	1,60	2,40	0,05	360	místní zdroje - Vyžlovka
Z.17	smíšené obytné venkovské (SV)	22 565	23		80,5	100	8,05	12,08	0,25	2898	veřejný vodovod
Z.18	smíšené obytné venkovské (SV)	4 326	4		14	100	1,40	2,10	0,04	504	veřejný vodovod
Z.19	rekreace individuální (RI)	3 636	4		14	100	1,40	2,10	0,04	504	veřejný vodovod
Z.20											
Z.21	smíšené obytné venkovské (SV)	11 292	11		38,5	100	3,85	5,78	0,12	1386	veřejný vodovod
Z.22	smíšené výrobní jiné (HX)	2 403		12		80	0,96	1,44	0,03	216	veřejný vodovod
	CELKEM	64 625	59		207		23,21	34,82	0,73	8010	

CELKOVÁ BILANCE POTŘEBY VODY

	funkční využití	plocha /m2/	RD	b.j.	obyvatel	q l/os.den	Qp m3/den	Qd m3/den	Qh l/s	Qr m3/rok	zásobování vodou
stav					178	100	17,80	26,70	0,56	6 408	veřejný vodovod
návrh	rodinné domy	64 625	59		207	100	23,21	34,82	0,73	8 010	veřejný vodovod + studny
celkem					385		41,01	61,52	1,28	14 418	

BILANCE PŘÍRŮSTKU PRŮTOKU SPLAŠKOVÝCH VOD

lokality	funkční využití	plocha /m2/	RD	zam.	obyvatel	q l/os.den	Qs m3/den	Qm m3/h	Qm l/s	Qr m3/rok	návrh likvidace splašk. vod
Z.3	smíšené obytné venkovské (SV)	7 946	8		28	100	2,80	0,43	0,12	1008	splašková kanalizace, obecní ČOV
Z.13	smíšené obytné venkovské (SV)	8 375	9		32	100	3,15	0,49	0,13	1134	splašková kanalizace, obecní ČOV
Z.15	smíšené výrobní jiné (HX)	4 082	0	20		80	1,60	0,25	0,07	360	individuální způsob, Vyžlovka
Z.17	smíšené obytné venkovské (SV)	22 565	23		80,5	100	8,05	1,24	0,34	2898	splašková kanalizace, obecní ČOV
Z.18	smíšené obytné venkovské (SV)	4 326	4		14	100	1,40	0,22	0,06	504	splašková kanalizace, obecní ČOV
Z.19	rekreace individuální (RI)	3 636	4		14	100	1,40	0,22	0,06	504	individuální způsob likvidace
Z.21	smíšené obytné venkovské (SV)	11 292	11		38,5	100	3,85	0,59	0,16	1386	splašková kanalizace, obecní ČOV
Z.22	smíšené výrobní jiné (HX)	2 403		12		80	0,96	0,15	0,04	216	splašková kanalizace, obecní ČOV
	CELKEM	64 625	59		207		23,21	3,58	0,99	8010	

CELKOVÁ BILANCE PRŮTOKU SPLAŠKOVÝCH VOD

lokality	funkční využití	plocha /m2/	RD	b.j.	obyvatel	q l/os.den	Qs m3/den	Qm m3/h	Qm l/s	Qr m3/rok	návrh likvidace splašk. vod
stav					178	100	17,80	2,74	0,76	6 408	splašková kanalizace, obecní ČOV
návrh	rodinné domy	64 625	59		207	100	23,21	3,58	0,99	8 010	splašková kanalizace, obecní ČOV
celkem					385		41,01	6,32	1,76	14 418	

BILANCE PŘÍRŮSTKU PRŮTOKU DEŠŤOVÝCH VOD

q = 163 l/s.ha (p=1,0 t=10)

Vz - retenční objem

lokalita	funkční využití	plocha /m2/	RD	zam.	obyvatel	ZP m2	q l/s.ha	koef.odt.	Sred ha	Qd l/s	Vz m3	pozn.
Z.3	smíšené obytné venkovské (SV)	7 946	8		28	960	163,00	0,35	0,28	45,33	12,96	
Z.13	smíšené obytné venkovské (SV)	8 375	9		32	1080	163,00	0,35	0,29	47,78	14,58	
Z.15	smíšené výrobní jiné (HX)	4 082	0	20		1000	163,00	0,35	0,14	23,29	13,50	Vyžlovka
Z.17	smíšené obytné venkovské (SV)	22 565	23		80,5	2760	163,00	0,35	0,79	128,73	37,26	
Z.18	smíšené obytné venkovské (SV)	4 326	4		14	480	163,00	0,35	0,15	24,68	6,48	
Z.19	rekreace individuální (RI)	3 636	4		14	200	163,00	0,35	0,13	20,74	2,70	
Z.21	smíšené obytné venkovské SV)	11 292	11		38,5	1320	163,00	0,35	0,40	64,42	17,82	
Z.22	smíšené výrobní jiné (HX)	2 403		12		720	163,00	0,35	0,08	13,71	9,72	
	CELKEM	64 625	59		207	7080			0,71	116,40	41,04	

BILANCE PŘÍRŮSTKU PŘÍKONU ELEKTRICKÉ ENERGIE

měrné zatížení na úrovni DTS : 3,316 kW/RD 0,5 kW/100m² HPP

lokalita	funkční využití	plocha /m2/	RD	zam.	obyvatel	HPP m2	P kW/m.j.	P kW	návrh zásobování el.energií
Z.3	smíšené obytné venkovské (SV)	7 946	8		28		3,316	26,5	stávající TS + síť NN
Z.13	smíšené obytné venkovské (SV)	8 375	9		32		3,316	29,8	stávající TS + síť NN
Z.15	smíšené výrobní jiné (HX)	4 082	0	20		2000	0,500	10,0	stávající TS + síť NN - Vyžlovka
Z.17	smíšené obytné venkovské (SV)	22 565	23		80,5		3,316	76,3	stávající TS + síť NN
Z.18	smíšené obytné venkovské (SV)	4 326	4		14		3,316	13,3	stávající TS + síť NN
Z.19	rekreace individuální (RI)	3 636	4		14		3,316	13,3	stávající TS + síť NN
Z.21	smíšené obytné venkovské (SV)	11 292	11		38,5		3,316	36,5	stávající TS + síť NN
Z.22	smíšené výrobní jiné (HX)	2 403		12		1200	0,500	6,0	stávající TS + síť NN
	CELKEM	64 625	59		207	3200		211,6	

BILANCE PŘÍRŮSTKU POTŘEBY TEPELNÉ ENERGIE

Q = 5 kW/b.j. 20 kW/RD 4 kW/100m² HPP

lokality	funkční využití	plocha /m ² /	RD	b.j.	obyvatel	HPP m ²	Q kW/m.j.	Q kW	MWh/rok	GJ/rok	zdroj tepelné energie
Z.3	smíšené obytné venkovské (SV)	7 946	8		28		20	160	339	1220	individ.volba zásobování teplem
Z.13	smíšené obytné venkovské (SV)	8 375	9		32		20	180	382	1373	individ.volba zásobování teplem
Z.15	smíšené výrobní jiné (HX)	4 082	0	20		2000	4	80	170	610	individ.volba zásobování teplem
Z.17	smíšené obytné venkovské (SV)	22 565	23		80,5		20	460	975	3508	individ.volba zásobování teplem
Z.18	smíšené obytné venkovské (SV)	4 326	4		14		20	80	170	610	individ.volba zásobování teplem
Z.19	rekreace individuální (RI)	3 636	4		14		20	80	170	610	individ.volba zásobování teplem
Z.21	smíšené obytné venkovské (SV)	11 292	11		38,5		20	220	466	1678	individ.volba zásobování teplem
Z.22	smíšené výrobní jiné (HX)	2 403		12		1200	4	48	102	366	individ.volba zásobování teplem
	CELKEM	64 625	59		207	2000		420	890	3203	