

ÚPn Bohuňovice - změna č.2

Souhrnné údaje vodohospodářsky řešených ploch

Tabulka

VH2

BILANCE VODOVODU

číslo lokality	popis lokality	kód:	Počet RD	plochy	počet		potřeba							nadmořská výška lokality		hydrostatický přetlak		Limity území	Podmiňující a související investice
				celková	obyv.	zam.	Průměrná				max	Q požární	Q dim						
							obyv.	zam.	celkem										
							ha	O	Z	m³*d ⁻¹	m³*d ⁻¹	m³*d ⁻¹	l*s ⁻¹	l*s ⁻¹	l*s ⁻¹	l*s ⁻¹	max		
													m.n.m.	m.n.m.	MPa				
P1	Bydlení v rodinných domech	BI	7	0,675	25	0	2,42	0,00	2,42	0,03	0,10	10,00	10,00	225,80	224,80	0,38	0,33	**	žádné
P2	Bydlení v rodinných domech	BI	6	0,600	21	0	2,07	0,00	2,07	0,02	0,09	10,00	10,00	225,20	225,00	0,38	0,34	**	žádné
P3	Bydlení v rodinných domech	BI+SV	6	0,858	21	0	2,07	0,00	2,07	0,02	0,09	10,00	10,00	226,00	225,50	0,37	0,33	**	žádné
P4	Bydlení v rodinných domech	BI+SV	1	0,207	4	0	0,35	0,00	0,35	0,00	0,01	10,00	10,00	227,20	226,00	0,37	0,32	**	žádné
P5	Bydlení v rodinných domech	BI	21	1,916	74	0	7,25	0,00	7,25	0,08	0,30	10,00	10,00	227,20	226,00	0,37	0,32	**	Stavba vodovodního řadu se zokruhováním do ul. Pod Lipami
P7	Plocha smíšená obytná	SV	3	0,392	11	0	1,04	0,00	1,04	0,01	0,04	10,00	10,00	227,90	227,11	0,36	0,31	**	Prodloužení vodovodního řadu
P8	Plocha smíšená obytná	SV	4	0,602	14	0	1,38	0,00	1,38	0,02	0,06	10,00	10,00	228,70	228,30	0,35	0,30	**	žádné
P9	Bydlení v rodinných domech	BI	7	0,690	25	0	2,42	0,00	2,42	0,03	0,10	10,00	10,00	231,00	230,20	0,33	0,28	**	žádné
P10	Bydlení v rodinných domech	BI	0	0,021	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	219,50	219,00	0,44	0,39	**	žádné
P12	Plocha výroby a skladování	VD	0	1,557	0	8	0,00	0,84	0,84	0,00	0,00	10,00	10,00	228,50	228,00	0,35	0,30	**	Vybudování vodovodního řadu
Z1	Bydlení v rodinných domech	BI	15	1,564	53	0	5,18	0,00	5,18	0,06	0,22	10,00	10,00	221,30	219,50	0,43	0,38	**	Prodloužení řadu a stavba nového řadu
Z2	Bydlení v rodinných domech	BI	28	3,023	98	0	9,67	0,00	9,67	0,11	0,40	10,00	10,00	220,90	220,10	0,43	0,38	**	Vybudování nového vodovodního řadu z ÚV do plochy Z2
Z3	Bydlení v rodinných domech	BI	14	1,404	49	0	4,83	0,00	4,83	0,06	0,20	10,00	10,00	222,00	220,90	0,42	0,37	**	Vodovodní řad
Z4	Bydlení v rodinných domech	BI	1	0,140	4	0	0,35	0,00	0,35	0,00	0,01	10,00	10,00	220,20	220,05	0,43	0,39	**	žádné
Z5	Bydlení v rodinných domech	BI	3	0,319	11	0	1,04	0,00	1,04	0,01	0,04	10,00	10,00	220,80	220,40	0,43	0,38	**	žádné
Z6	Bydlení v rodinných domech	BI	3	0,261	11	0	1,04	0,00	1,04	0,01	0,04	10,00	10,00	225,40	225,00	0,38	0,34	**	žádné
Z7	Bydlení v rodinných domech	BI	5	0,463	18	0	1,73	0,00	1,73	0,02	0,07	10,00	10,00	226,10	226,00	0,37	0,33	**	žádné
Z8	Bydlení v rodinných domech	BI	60	5,599	210	0	20,71	0,00	20,71	0,24	0,86	10,00	10,00	223,50	221,80	0,41	0,35	**	Stavba výtlač. řadu - napojení na vodovod řešit společně s Z 10 a Z9
Z9	Bydlení v rodinných domech	BI	4	0,417	14	0	1,38	0,00	1,38	0,02	0,06	10,00	10,00	222,80	222,40	0,41	0,36	**	Stavba výtlač. řadu - napojení na vodovod řešit společně s Z 10
Z10	Bydlení v rodinných domech	BI	50	4,798	175	0	17,26	0,00	17,26	0,20	0,72	10,00	10,00	222,40	221,60	0,41	0,37	**	Stavba výtlačného a zásobovacího vodovodního řadu
Z12	Bydlení v rodinných domech	BI	1	0,158	4	0	0,35	0,00	0,35	0,00	0,01	10,00	10,00	221,30	219,50	0,43	0,38	**	Prodloužení řadu
Z13	Bydlení v rodinných domech	BI	2	0,204	7	0	0,69	0,00	0,69	0,01	0,03	10,00	10,00	226,80	226,80	0,36	0,32	**	žádné
Z14	Bydlení v rodinných domech	BI+SV	4	0,780	14	0	1,38	0,00	1,38	0,02	0,06	10,00	10,00	228,00	227,40	0,36	0,31	**	Prodloužení řadu
Z15	Plocha smíšená obytná	BI	26	2,990	91	0	8,98	0,00	8,98	0,10	0,37	10,00	10,00	230,00	229,20	0,34	0,29	**	Vybudování vodovodního řadu s zokruhováním
Z16	Bydlení v rodinných domech	BI	2	0,239	7	0	0,69	0,00	0,69	0,01	0,03	10,00	10,00	219,70	219,60	0,43	0,39	**	žádné
Z17	Bydlení v rodinných domech	BI	1	0,094	4	0	0,35	0,00	0,35	0,00	0,01	10,00	10,00	230,50	230,30	0,33	0,28	**	žádné
Z18	Plocha výroby a skladování	VL	0	1,943	0	15	0,00	1,58	1,58	0,00	0,00	10,00	10,00	228,50	228,00	0,35	0,30	**	Vybudování řadu - napojení řešit návazně na P12
Z19	Plocha výroby a skladování	VL	0	1,116	0	10	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	10,00	10,00	228,00	227,50	0,35	0,31	**	Vybudování řadu - nutno řešit návazně na Z18
Z20	Bydlení v rodinných domech	BI	8	0,890	28	0	2,76	0,00	2,76	0,03	0,12	10,00	10,00	222,80	222,40	0,41	0,36	**	Stavba výtlač. a zásob. řadu - napojení řešit společně s Z 10
Z33	Bydlení v rodinných domech	BI	1	0,139	4	0	0,35	0,00	0,35	0,00	0,01	10,00	10,00	222,80	222,40	0,41	0,36	**	Stavba výtlač.a zásob. řadu - napojení řešit společně s Z 10
součet				33,9	991	33,0	97,3	3,5	100,8	1,1	0,9	10,0	10,0						

Poznámky:

Směrná produkce dle vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovech a kanalizacích) Příl.12

Potřeba pitné vody pro pití a nytří zaměstnanců v čistých a studených provozech včetně potřeby vody pro hromadné stravování (25 l*zaměstnance⁻¹ a den⁻¹)

36

m³ * EO⁻¹ * rok⁻¹

105

m³ * zan⁻¹ * den⁻¹

Úroveň hladiny v řídícím VDJ

min.hladina	m.n.m.	263,90
max.hladina	m.n.m.	267,90

Vysvětlivky:

- * - napojeny jen silnice a přepady vsakovacích nebo akumulálních zařízení
- ** - Splnění kvalitativních limitů nařízení vlády č. 229/2007 Sb. pro vody odváděné do vodotečí, nádrží a vsaku a limitů dle KŘ pro odvod odpadních vod do veřejné kanalizace.