

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 06/2025

BILANCE PŘÍRŮSTKU POTŘEBY VODY

3 obyv./RD, 2,5 obyv./b.j.

kd=1,4

kh=2,0

lokality	způsob využití plochy	plocha /m2/	RD	b.j.	HUP m2	obyvatel	zaměst.	q l/os.den	Qp m3/den	Qd m3/den	Qh l/s	Qr m3/rok	návrh zásobování vodou
Z.1	SM - smíšené obytné městské	6323	6			18		100	1,80	2,52	0,06	648	veřejný vodovod
Z.2	SM - smíšené obytné městské	1644	1			3		100	0,30	0,42	0,01	108	veřejný vodovod
Z.3	SM - smíšené obytné městské	2740	3			9		100	0,90	1,26	0,03	324	veřejný vodovod
Z.4	SM - smíšené obytné městské	8600	8			24		100	2,40	3,36	0,08	864	veřejný vodovod
Z.5	SM - smíšené obytné městské	3391	3			9		100	0,90	1,26	0,03	324	veřejný vodovod
Z.6	SM - smíšené obytné městské	36620	30			90		100	9,00	12,60	0,29	3240	veřejný vodovod
Z.7	SM - smíšené obytné městské	8029	7			21		100	2,10	2,94	0,07	756	veřejný vodovod
Z.8	SM - smíšené obytné městské	1937	2			6		100	0,60	0,84	0,02	216	veřejný vodovod
Z.9	SM - smíšené obytné městské	7146	7			21		100	2,10	2,94	0,07	756	veřejný vodovod
Z.10	SM - smíšené obytné městské	9048	9			27		100	2,70	3,78	0,09	972	veřejný vodovod
Z.11	SM - smíšené obytné městské	4718	4			12		100	1,20	1,68	0,04	432	veřejný vodovod
Z.12	SM - smíšené obytné městské	3351	3			9		100	0,90	1,26	0,03	324	veřejný vodovod
Z.13	SM - smíšené obytné městské	13204	15			45		100	4,50	6,30	0,15	1620	veřejný vodovod
Z.14	SM - smíšené obytné městské	1518	1			3		100	0,30	0,42	0,01	108	veřejný vodovod
Z.15	SM - smíšené obytné městské	2457	3			9		100	0,90	1,26	0,03	324	veřejný vodovod
Z.16	SM - smíšené obytné městské	13670	7			21		100	2,10	2,94	0,07	756	veřejný vodovod
Z.17	SM - smíšené obytné městské	3981	4			12		100	1,20	1,68	0,04	432	veřejný vodovod
Z.18	SM - smíšené obytné městské	9562	10			30		100	3,00	4,20	0,10	1080	veřejný vodovod
Z.19	SM - smíšené obytné městské	2660	45			135		100	13,50	18,90	0,44	4860	veřejný vodovod
Z.20	SM - smíšené obytné městské	3435	3			9		100	0,90	1,26	0,03	324	veřejný vodovod
Z.21	OV - občanské vybavení veřejné	4557				0	10	80	0,80	1,12	0,03	180	veřejný vodovod
Z.22	SC - smíšené obytné centrální	14101		100		250		96	24,00	33,60	0,78	8750	veřejný vodovod
Z.23	VZ - výroba zemědělská	3582				0	5	80	0,40	0,56	0,01	90	veřejný vodovod
Z.24	SV - smíšené obytné venkovské	3032	3			9		100	0,90	1,26	0,03	324	veřejný vodovod
Z.25	SV - smíšené obytné venkovské	1782	2			6		100	0,60	0,84	0,02	216	veřejný vodovod
Z.26	SV - smíšené obytné venkovské	969	1			3		100	0,30	0,42	0,01	108	veřejný vodovod
Z.27	SV - smíšené obytné venkovské	2997	3			9		100	0,90	1,26	0,03	324	veřejný vodovod
Z.28	SV - smíšené obytné venkovské	4722	4			12		100	1,20	1,68	0,04	432	veřejný vodovod
Z.29	VE - fotovoltaická elektrárna	507826											
Z.30	SC - smíšené obytné centrální	1148	1			3		96	0,29	0,40	0,01	108	veřejný vodovod
Z.31	SM - smíšené obytné městské	1217	1			3		100	0,30	0,42	0,01	108	veřejný vodovod
Z.32	SM - smíšené obytné městské	3226	3			9		100	0,90	1,26	0,03	324	veřejný vodovod
Z.33	SM - smíšené obytné městské	2241	2			6		100	0,60	0,84	0,02	216	veřejný vodovod
Z.34	SV - smíšené obytné venkovské	1595	1			3		100	0,30	0,42	0,01	108	veřejný vodovod
Z.35	SV - smíšené obytné venkovské	5531	5			15		100	1,50	2,10	0,05	540	veřejný vodovod
Z.36	SV - smíšené obytné venkovské	1808	1			3		100	0,30	0,42	0,01	108	veřejný vodovod
Z.37	SV - smíšené obytné venkovské	5912	5			15		100	1,50	2,10	0,05	540	veřejný vodovod
Z.38	SV - smíšené obytné venkovské	1966	2			6		100	0,60	0,84	0,02	216	veřejný vodovod
Z.39	VE - fotovoltaická elektrárna	279088				0							
Z.41	RI - rekreace individuální	1735				0							

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 06/2025

Z.42	VE - fotovoltaická elektrárna	506000				0							
P.1	SM - smíšené obytné městské	15964	15			45		100	4,50	6,30	0,15	1620	veřejný vodovod
P.2	SM - smíšené obytné městské	13917	15			45		100	4,50	6,30	0,15	1620	veřejný vodovod
P.3	SC - smíšené obytné centrální	14078		100		250		96	24,00	33,60	0,78	8750	veřejný vodovod
P.4	SC - smíšené obytné centrální	3845		90		225		96	21,60	30,24	0,70	7875	veřejný vodovod
P.5	ZP - zeleň - parky	7167				0		0	0,00	0,00	0,00	0	
P.6	ZP - zeleň - parky	18336				0		0	0,00	0,00	0,00	0	
P.7	SM - smíšené obytné městské	7948	8			24		100	2,40	3,36	0,08	864	veřejný vodovod
P.8	ZP - zeleň - parky	5871				0		0	0,00	0,00	0,00	0	
P.9	VD - výroba drobná a služby	45781			20000	0	200	80	16,00	22,40	0,52	3600	veřejný vodovod
	celkem	1 631 976	243	290		1454	215		159,69	223,56	5,18	55 489	

CELKOVÁ BILANCE POTŘEBY VODY

	způsob využití plochy	plocha /m2/	RD	b.j.	obyvatel	zaměst.	q l/os.den	Qp m3/den	Qd m3/den	Qh l/s	Qr m3/rok	zásobování vodou
stav	(připojených obyvatel)				2 263		96	217,25	304,15	7,04	79 205	veřejný vodovod
návrh		1 631 976	243	290	1 454	215	100	159,69	223,56	5,18	55 489	veřejný vodovod
celkem					3 717	215		376,94	527,71	12,22	134 694	

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 06/2025

BILANCE PŘÍRŮSTKU PRŮTOKU SPLAŠKOVÝCH VOD

kh=2,1

lokalita	způsob využití plochy	plocha /m2/	RD	b.j.	HUP m2	obyvatel	zaměst.	q l/os.den	Qs m3/den	Qm m3/h	Qm l/s	Qr m3/rok	návrh likvidace odp. vod
Z.1	SM - smíšené obytné městské	6323	6			18		100	1,80	0,16	0,04	648	veřejná kanalizace, ČOV
Z.2	SM - smíšené obytné městské	1644	1			3		100	0,30	0,03	0,01	108	veřejná kanalizace, ČOV
Z.3	SM - smíšené obytné městské	2740	3			9		100	0,90	0,08	0,02	324	veřejná kanalizace, ČOV
Z.4	SM - smíšené obytné městské	8600	8			24		100	2,40	0,21	0,06	864	veřejná kanalizace, ČOV
Z.5	SM - smíšené obytné městské	3391	3			9		100	0,90	0,08	0,02	324	veřejná kanalizace, ČOV
Z.6	SM - smíšené obytné městské	36620	30			90		100	9,00	0,79	0,22	3240	veřejná kanalizace, ČOV
Z.7	SM - smíšené obytné městské	8029	7			21		100	2,10	0,18	0,05	756	veřejná kanalizace, ČOV
Z.8	SM - smíšené obytné městské	1937	2			6		100	0,60	0,05	0,01	216	veřejná kanalizace, ČOV
Z.9	SM - smíšené obytné městské	7146	7			21		100	2,10	0,18	0,05	756	veřejná kanalizace, ČOV
Z.10	SM - smíšené obytné městské	9048	9			27		100	2,70	0,24	0,07	972	veřejná kanalizace, ČOV
Z.11	SM - smíšené obytné městské	4718	4			12		100	1,20	0,11	0,03	432	veřejná kanalizace, ČOV
Z.12	SM - smíšené obytné městské	3351	3			9		100	0,90	0,08	0,02	324	veřejná kanalizace, ČOV
Z.13	SM - smíšené obytné městské	13204	15			45		100	4,50	0,39	0,11	1620	veřejná kanalizace, ČOV
Z.14	SM - smíšené obytné městské	1518	1			3		100	0,30	0,03	0,01	108	veřejná kanalizace, ČOV
Z.15	SM - smíšené obytné městské	2457	3			9		100	0,90	0,08	0,02	324	veřejná kanalizace, ČOV
Z.16	SM - smíšené obytné městské	13670	7			21		100	2,10	0,18	0,05	756	veřejná kanalizace, ČOV
Z.17	SM - smíšené obytné městské	3981	4			12		100	1,20	0,11	0,03	432	veřejná kanalizace, ČOV
Z.18	SM - smíšené obytné městské	9562	10			30		100	3,00	0,26	0,07	1080	veřejná kanalizace, ČOV
Z.19	SM - smíšené obytné městské	2660	45			135		100	13,50	1,18	0,33	4860	veřejná kanalizace, ČOV
Z.20	SM - smíšené obytné městské	3435	3			9		100	0,90	0,08	0,02	324	veřejná kanalizace, ČOV
Z.21	OV - občanské vybavení veřejné	4557			2100		10	80	0,80	0,07	0,02	180	veřejná kanalizace, ČOV
Z.22	SC - smíšené obytné centrální	14101		100		250		96	24,00	2,10	0,58	8750	veřejná kanalizace, ČOV
Z.23	VZ - výroba zemědělská	3582			700	0	5	80	0,40	0,04	0,01	90	veřejná kanalizace, ČOV
Z.24	SV - smíšené obytné venkovské	3032	3			9		100	0,90	0,08	0,02	324	veřejná kanalizace, ČOV
Z.25	SV - smíšené obytné venkovské	1782	2			6		100	0,60	0,05	0,01	216	veřejná kanalizace, ČOV
Z.26	SV - smíšené obytné venkovské	969	1			3		100	0,30	0,03	0,01	108	veřejná kanalizace, ČOV
Z.27	SV - smíšené obytné venkovské	2997	3			9		100	0,90	0,08	0,02	324	veřejná kanalizace, ČOV
Z.28	SV - smíšené obytné venkovské	4722	4			12		100	1,20	0,11	0,03	432	veřejná kanalizace, ČOV
Z.29	VE - fotovoltaická elektrárna	507826											
Z.30	SC - smíšené obytné centrální	1148	1			3		96	0,29	0,03	0,01	108	veřejná kanalizace, ČOV
Z.31	SM - smíšené obytné městské	1217	1			3		100	0,30	0,03	0,01	108	veřejná kanalizace, ČOV
Z.32	SM - smíšené obytné městské	3226	3			9		100	0,90	0,08	0,02	324	veřejná kanalizace, ČOV
Z.33	SM - smíšené obytné městské	2241	2			6		100	0,60	0,05	0,01	216	veřejná kanalizace, ČOV
Z.34	SV - smíšené obytné venkovské	1595	1			3		100	0,30	0,03	0,01	108	veřejná kanalizace, ČOV
Z.35	SV - smíšené obytné venkovské	5531	5			15		100	1,50	0,13	0,04	540	veřejná kanalizace, ČOV
Z.36	SV - smíšené obytné venkovské	1808	1			3		100	0,30	0,03	0,01	108	veřejná kanalizace, ČOV
Z.37	SV - smíšené obytné venkovské	5912	5			15		100	1,50	0,13	0,04	540	veřejná kanalizace, ČOV
Z.38	SV - smíšené obytné venkovské	1966	2			6		100	0,60	0,05	0,01	216	veřejná kanalizace, ČOV
Z.39	VE - fotovoltaická elektrárna	279088											
Z.41	RI - rekreace individuální	1735											
Z.42	VE - fotovoltaická elektrárna	506000											
P.1	SM - smíšené obytné městské	15964	15			45		100	4,50	0,39	0,11	1620	veřejná kanalizace, ČOV
P.2	SM - smíšené obytné městské	13917	15			45		100	4,50	0,39	0,11	1620	veřejná kanalizace, ČOV

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 06/2025

P.3	SC - smíšené obytné centrální	14078		100		250		96	24,00	2,10	0,58	8750	veřejná kanalizace, ČOV
P.4	SC - smíšené obytné centrální	3845		90		225		96	21,60	1,89	0,53	7875	veřejná kanalizace, ČOV
P.5	ZP - zeleň - parky	7167				0		0	0,00	0,00	0,00	0	
P.6	ZP - zeleň - parky	18336				0		0	0,00	0,00	0,00	0	
P.7	SM - smíšené obytné městské	7948	8			24		100	2,40	0,21	0,06	864	veřejná kanalizace, ČOV
P.8	ZP - zeleň - parky	5871				0		0	0,00	0,00	0,00	0	
P.9	VD - výroba drobná a služby	45781			20000	0	200	80	16,00	1,40	0,39	3600	veřejná kanalizace, ČOV
	celkem	1 631 976	243	290	22800	1454	215		159,69	13,97	3,88	55 489	

CELKOVÁ BILANCE PRŮTOKU SPLAŠKOVÝCH VOD

lokalita	funkční využití	plocha /m2/	RD	b.j.	obyvatel	zaměst.	q l/os.den	Qs m3/den	Qm m3/h	Qm l/s	Qr m3/rok	návrh likvidace odp. vod
stav					2 263		96	217,25	19,01	5,28	81468	
návrh		1 631 976	243	290	1 454	215		159,69	13,97	3,88	55 489	veřejná kanalizace, ČOV
celkem					3 717	215		376,94	32,98	9,16	136 957	

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 06/2025

BILANCE PŘÍRŮSTKU PRŮTOKU DEŠŤOVÝCH VOD

q = 207 l/s.ha (p=0,5 t=10)

Vz - retenční objem

lokality	způsob využití plochy	plocha /m2/	RD	b.j.	ZP m2	obyvatel	HPP m2	q l/s.ha	koef.odt.	Sred ha	Qd l/s	Vz m3
Z.1	SM - smíšené obytné městské	6323	6		720	18		207	0,35	0,2213	45,81	9,7
Z.2	SM - smíšené obytné městské	1644	1		120	3		207	0,35	0,0575	11,91	1,6
Z.3	SM - smíšené obytné městské	2740	3		360	9		207	0,35	0,0959	19,85	4,9
Z.4	SM - smíšené obytné městské	8600	8		960	24		207	0,35	0,3010	62,31	13,0
Z.5	SM - smíšené obytné městské	3391	3		360	9		207	0,35	0,1187	24,57	4,9
Z.6	SM - smíšené obytné městské	36620	30		3600	90		207	0,35	1,2817	265,31	48,6
Z.7	SM - smíšené obytné městské	8029	7		840	21		207	0,35	0,2810	58,17	11,3
Z.8	SM - smíšené obytné městské	1937	2		240	6		207	0,35	0,0678	14,03	3,2
Z.9	SM - smíšené obytné městské	7146	7		840	21		207	0,35	0,2501	51,77	11,3
Z.10	SM - smíšené obytné městské	9048	9		1080	27		207	0,35	0,3167	65,55	14,6
Z.11	SM - smíšené obytné městské	4718	4		480	12		207	0,35	0,1651	34,18	6,5
Z.12	SM - smíšené obytné městské	3351	3		360	9		207	0,35	0,1173	24,28	4,9
Z.13	SM - smíšené obytné městské	13204	15		1800	45		207	0,35	0,4621	95,66	24,3
Z.14	SM - smíšené obytné městské	1518	1		120	3		207	0,35	0,0531	11,00	1,6
Z.15	SM - smíšené obytné městské	2457	3		360	9		207	0,35	0,0860	17,80	4,9
Z.16	SM - smíšené obytné městské	13670	7		840	21		207	0,35	0,4785	99,04	11,3
Z.17	SM - smíšené obytné městské	3981	4		480	12		207	0,35	0,1393	28,84	6,5
Z.18	SM - smíšené obytné městské	9562	10		1200	30		207	0,35	0,3347	69,28	16,2
Z.19	SM - smíšené obytné městské	2660	45		5400	135		207	0,35	0,0931	19,27	72,9
Z.20	SM - smíšené obytné městské	3435	3		360	9		207	0,35	0,1202	24,89	4,9
Z.21	OV - občanské vybavení veřejné	4557			700			207	0,35	0,1595	33,02	9,5
Z.22	SC - smíšené obytné centrální	14101		100	3525,25	250		207	0,35	0,4935	102,16	47,6
Z.23	VZ - výroba zemědělská	3582			200	0		207	0,35	0,1254	25,95	2,7
Z.24	SV - smíšené obytné venkovské	3032	3		360	9		207	0,35	0,1061	21,97	4,9
Z.25	SV - smíšené obytné venkovské	1782	2		240	6		207	0,35	0,0624	12,91	3,2
Z.26	SV - smíšené obytné venkovské	969	1		120	3		207	0,35	0,0339	7,02	1,6
Z.27	SV - smíšené obytné venkovské	2997	3		360	9		207	0,35	0,1049	21,71	4,9
Z.28	SV - smíšené obytné venkovské	4722	4		480	12		207	0,35	0,1653	34,21	6,5
Z.29	VE - fotovoltaická elektrárna	507826				0		207	0,10	5,0783	1051,20	0,0
Z.30	SC - smíšené obytné centrální	1148	1		120	3		207	0,35	0,0402	8,32	1,6
Z.31	SM - smíšené obytné městské	1217	1		120	3		207	0,35	0,0426	8,82	1,6
Z.32	SM - smíšené obytné městské	3226	3		360	9		207	0,35	0,1129	23,37	4,9
Z.33	SM - smíšené obytné městské	2241	2		240	6		207	0,35	0,0784	16,24	3,2
Z.34	SV - smíšené obytné venkovské	1595	1		120	3		207	0,35	0,0558	11,56	1,6
Z.35	SV - smíšené obytné venkovské	5531	5		600	15		207	0,35	0,1936	40,07	8,1
Z.36	SV - smíšené obytné venkovské	1808	1		120	3		207	0,35	0,0633	13,10	1,6
Z.37	SV - smíšené obytné venkovské	5912	5		600	15		207	0,35	0,2069	42,83	8,1
Z.38	SV - smíšené obytné venkovské	1966	2		240	6		207	0,35	0,0688	14,24	3,2
Z.39	VE - fotovoltaická elektrárna	279088			0	0		207	0,10	2,7909	577,71	0,0
Z.41	RI - rekreace individuální	1735			120	0		207	0,35	0,0607	12,57	1,6

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 06/2025

Z.42	VE - fotovoltaická elektrárna	506000			120	0		207	0,35	17,7100	3665,97	1,6
P.1	SM - smíšené obytné městské	15964	15		1800	45		207	0,35	0,5587	115,66	24,3
P.2	SM - smíšené obytné městské	13917	15		1800	45		207	0,35	0,4871	100,83	24,3
P.3	SC - smíšené obytné centrální	14078		100	3520	250		207	0,35	0,4927	102,00	47,5
P.4	SC - smíšené obytné centrální	3845		90	961,25	225		207	0,35	0,1346	27,86	13,0
P.5	ZP - zeleň - parky	7167			0	0		207	0,10	0,0717	14,84	0,0
P.6	ZP - zeleň - parky	18336			0	0		207	0,10	0,1834	37,96	0,0
P.7	SM - smíšené obytné městské	7948	8		960	24		207	0,35	0,2782	57,58	13,0
P.8	ZP - zeleň - parky	5871			0	0		207	0,10	0,0587	12,15	0,0
P.9	VD - výroba drobná a služby	45781			18312	0		207	0,40	1,8312	379,07	247,2
	celkem	1 631 976	243	290	56618	1454	0			36,89	7636,41	764,3

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 06/2025

BILANCE PŘÍRŮSTKU PŘÍKONU ELEKTRICKÉ ENERGIE

měrné zatížení na úrovni DTS : 3,316 kW/RD(bj) 0,5kW/100m2 HUP

lokality	způsob využití plochy	plocha /m2/	RD	b.j.	HUP m2	obyvatel	ZP m2	P kW/m.j.	P kW	návrh zásobování el.energií
Z.1	SM - smíšené obytné městské	6323	6			18		3,316	20	stávající TS + síť NN
Z.2	SM - smíšené obytné městské	1644	1			3		3,316	3	stávající TS + síť NN
Z.3	SM - smíšené obytné městské	2740	3			9		3,316	10	stávající TS + síť NN
Z.4	SM - smíšené obytné městské	8600	8			24		3,316	27	stávající TS + síť NN
Z.5	SM - smíšené obytné městské	3391	3			9		3,316	10	stávající TS + síť NN
Z.6	SM - smíšené obytné městské	36620	30			90		3,316	99	stávající TS + síť NN
Z.7	SM - smíšené obytné městské	8029	7			21		3,316	23	stávající TS + síť NN
Z.8	SM - smíšené obytné městské	1937	2			6		3,316	7	stávající TS + síť NN
Z.9	SM - smíšené obytné městské	7146	7			21		3,316	23	stávající TS + síť NN
Z.10	SM - smíšené obytné městské	9048	9			27		3,316	30	stávající TS + síť NN
Z.11	SM - smíšené obytné městské	4718	4			12		3,316	13	stávající TS + síť NN
Z.12	SM - smíšené obytné městské	3351	3			9		3,316	10	stávající TS + síť NN
Z.13	SM - smíšené obytné městské	13204	15			45		3,316	50	stávající TS + síť NN
Z.14	SM - smíšené obytné městské	1518	1			3		3,316	3	stávající TS + síť NN
Z.15	SM - smíšené obytné městské	2457	3			9		3,316	10	stávající TS + síť NN
Z.16	SM - smíšené obytné městské	13670	7			21		3,316	23	stávající TS + síť NN
Z.17	SM - smíšené obytné městské	3981	4			12		3,316	13	stávající TS + síť NN
Z.18	SM - smíšené obytné městské	9562	10			30		3,316	33	stávající TS + síť NN
Z.19	SM - smíšené obytné městské	2660	45			135		3,316	149	nová TS vřazená + síť NN
Z.20	SM - smíšené obytné městské	3435	3			9		3,316	10	stávající TS + síť NN
Z.21	OV - občanské vybavení veřejné	4557			2100			0,5	11	stávající TS + síť NN
Z.22	SC - smíšené obytné centrální	14101		100		250		3,316	332	přívodní kabely VN, nová kompaktní TS + síť NN
Z.23	VZ - výroba zemědělská	3582			700	0		0,5	4	stávající TS + síť NN
Z.24	SV - smíšené obytné venkovské	3032	3			9		3,316	10	stávající TS + síť NN
Z.25	SV - smíšené obytné venkovské	1782	2			6		3,316	7	stávající TS + síť NN
Z.26	SV - smíšené obytné venkovské	969	1			3		3,316	3	stávající TS + síť NN
Z.27	SV - smíšené obytné venkovské	2997	3			9		3,316	10	stávající TS + síť NN
Z.28	SV - smíšené obytné venkovské	4722	4			12		3,316	13	stávající TS + síť NN
Z.29	VE - fotovoltaická elektrárna	507826								nová TS s VN napojením do distribuční sítě
Z.30	SC - smíšené obytné centrální	1148	1			3		3,316	3	
Z.31	SM - smíšené obytné městské	1217	1			3		3,316	3	
Z.32	SM - smíšené obytné městské	3226	3			9		3,316	10	
Z.33	SM - smíšené obytné městské	2241	2			6		3,316	7	
Z.34	SV - smíšené obytné venkovské	1595	1			3		3,316	3	
Z.35	SV - smíšené obytné venkovské	5531	5			15		3,316	17	
Z.36	SV - smíšené obytné venkovské	1808	1			3		3,316	3	
Z.37	SV - smíšené obytné venkovské	5912	5			15		3,316	17	

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 06/2025

Z.38	SV - smíšené obytné venkovské	1966	2			6		3,316	7	
Z.39	VE - fotovoltaická elektrárna	279088								
Z.41	RI - rekreace individuální	1735	1					3,316	3	
Z.42	VE - fotovoltaická elektrárna	506000								
P.1	SM - smíšené obytné městské	15964	15			45		3,316	50	stávající TS + síť NN
P.2	SM - smíšené obytné městské	13917	15			45		3,316	50	stávající TS + síť NN
P.3	SC - smíšené obytné centrální	14078		100		250		3,316	332	přívodní kabely VN, nová kompaktní TS + síť NN
P.4	SC - smíšené obytné centrální	3845		90		225		3,316	298	přívodní kabely VN, nová kompaktní TS + síť NN
P.7	SM - smíšené obytné městské	7948	8			24		3,316	27	stávající TS + síť NN
P.9	VD - smíšené - výroby a služeb	45781			20000	0		0,5	100	nová TS vřazená + síť NN
	celkem	1 600 602	244	290	22800	1 454			1 885	

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 06/2025

BILANCE PŘÍRŮSTKU POTŘEBY TEPELNÉ ENERGIE

Q = 5 kW/b.j. 20 kW/RD 4 kW/100m2 HUP

lokality	způsob využití plochy	plocha /m2/	RD	b.j.	HUP m2	obyvatel	ZP m2	Q kW/m.j.	Q kW	MWh/rok	GJ/rok	zdroj tepelné energie
Z.1	SM - smíšené obytné městské	6323	6			18		20	120	254	71	individ.volba zásobování
Z.2	SM - smíšené obytné městské	1644	1			3		20	20	42	12	individ.volba zásobování
Z.3	SM - smíšené obytné městské	2740	3			9		20	60	127	35	individ.volba zásobování
Z.4	SM - smíšené obytné městské	8600	8			24		20	160	339	94	individ.volba zásobování
Z.5	SM - smíšené obytné městské	3391	3			9		20	60	127	35	individ.volba zásobování
Z.6	SM - smíšené obytné městské	36620	30			90		20	600	1 272	354	individ.volba zásobování
Z.7	SM - smíšené obytné městské	8029	7			21		20	140	297	83	individ.volba zásobování
Z.8	SM - smíšené obytné městské	1937	2			6		20	40	85	24	individ.volba zásobování
Z.9	SM - smíšené obytné městské	7146	7			21		20	140	297	83	individ.volba zásobování
Z.10	SM - smíšené obytné městské	9048	9			27		20	180	382	106	individ.volba zásobování
Z.11	SM - smíšené obytné městské	4718	4			12		20	80	170	47	individ.volba zásobování
Z.12	SM - smíšené obytné městské	3351	3			9		20	60	127	35	individ.volba zásobování
Z.13	SM - smíšené obytné městské	13204	15			45		20	300	636	177	individ.volba zásobování
Z.14	SM - smíšené obytné městské	1518	1			3		20	20	42	12	individ.volba zásobování
Z.15	SM - smíšené obytné městské	2457	3			9		20	60	127	35	individ.volba zásobování
Z.16	SM - smíšené obytné městské	13670	7			21		20	140	297	83	individ.volba zásobování
Z.17	SM - smíšené obytné městské	3981	4			12		20	80	170	47	individ.volba zásobování
Z.18	SM - smíšené obytné městské	9562	10			30		20	200	424	118	individ.volba zásobování
Z.19	SM - smíšené obytné městské	2660	45			135		20	900	1 908	530	individ.volba zásobování
Z.20	SM - smíšené obytné městské	3435	3			9		20	60	127	35	individ.volba zásobování
Z.21	OV - občanské vybavení veřejné	4557			2100			0,04	84	178	50	individ.volba zásobování
Z.22	SC - smíšené obytné centrální	14101		100		250		5	500	1 060	295	individ.volba zásobování
Z.23	VZ - výroba zemědělská	3582			700	0		0,04	28	59	17	individ.volba zásobování
Z.24	SV - smíšené obytné venkovské	3032	3			9		20	60	127	35	individ.volba zásobování
Z.25	SV - smíšené obytné venkovské	1782	2			6		20	40	85	24	individ.volba zásobování
Z.26	SV - smíšené obytné venkovské	969	1			3		20	20	42	12	individ.volba zásobování
Z.27	SV - smíšené obytné venkovské	2997	3			9		20	60	127	35	individ.volba zásobování
Z.28	SV - smíšené obytné venkovské	4722	4			12		20	80	170	47	individ.volba zásobování
Z.29	VE - fotovoltaická elektrárna	507826										
Z.30	SC - smíšené obytné centrální	1148	1			3		20	20	42	12	individ.volba zásobování
Z.31	SM - smíšené obytné městské	1217	1			3		20	20	42	12	individ.volba zásobování
Z.32	SM - smíšené obytné městské	3226	3			9		20	60	127	35	individ.volba zásobování
Z.33	SM - smíšené obytné městské	2241	2			6		20	40	85	24	individ.volba zásobování
Z.34	SV - smíšené obytné venkovské	1595	1			3		20	20	42	12	individ.volba zásobování
Z.35	SV - smíšené obytné venkovské	5531	5			15		20	100	212	59	individ.volba zásobování
Z.36	SV - smíšené obytné venkovské	1808	1			3		20	20	42	12	individ.volba zásobování
Z.37	SV - smíšené obytné venkovské	5912	5			15		20	100	212	59	individ.volba zásobování

ÚZEMNÍ PLÁN HORNÍ JIŘETÍN - TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - 06/2025

Z.38	SV - smíšené obytné venkovské	1966	2			6		20	40	85	24	individ.volba zásobování
Z.39	VE - fotovoltaická elektrárna	279088										
Z.41	RI - rekreace individuální	1735				0						
Z.42	VE - fotovoltaická elektrárna	506000										
P.1	SM - smíšené obytné městské	15964	15			45		20	300	636	177	individ.volba zásobování
P.2	SM - smíšené obytné městské	13917	15			45		20	300	636	177	individ.volba zásobování
P.3	SC - smíšené obytné centrální	14078		100		250		5	500	1 060	295	individ.volba zásobování
P.4	SC - smíšené obytné centrální	3845		90		225		5	450	954	265	individ.volba zásobování
P.7	SM - smíšené obytné městské	7948	8			24		20	160	339	94	individ.volba zásobování
P.9	VD - smíšené - výroby a služeb	45781			20000	0		0,04	800	1 696	471	individ.volba zásobování
	celkem	1 600 602	243	290	22 800	1 454			7 222	15 311	4 256	