

# Příloha č. 1: Bilanční tabulka

## ULIČNÍ PROSTRANSTVÍ

<b>výměra (m2)</b>	<b>počet PS</b>	<b>odvod dešťových vod</b>	
20995	není stanoveno	kanalizace / vsak	stávající
243509	není stanoveno	kanalizace / vsak	navržené

## NESTAVEBNÍ BLOKY

<b>označení bloku</b>	<b>výměra (m2)</b>	<b>odvod dešťových vod</b>
P1	9 410	vsak
P2	8 105	vsak
P3	5 814	vsak
P4	5 138	vsak
P5	30 800	vsak
P6	3 101	vsak
P7	57 862	vsak
P8	6 565	vsak
P9	4 702	vsak
P10	11 591	vsak
P11	5696	vsak
P12	8082	vsak
P13	10 327	vsak
P14	9 559	vsak
P15	1 786	vsak
P16	6 305	vsak
P17	1 569	vsak

STAVEBNÍ BLOKY

označení bloku	výměra (m2)	zastavitelnost	min. m2 nezast. části bloku	max. m2 HPP	přepokládaná HPP	počet ob.	odhad počtu návštěvníků (uv počet PS	voda (m3/rok)	teplo	plyn (MWh/elektrřina (MW produkce spl. vod (m odvod dešť. vod	produkce odpadu (t/tyr struktury				
B01	10240	0,266	7516,16	5447,68	3813,376	95,3344	3,140427294	36,3392301	5386,573053	715,008	1048,6784	5386,573053	vsakování	30,2210048	zahradní město
B02	17204	0,2	13762,2	6881,6	4817,12	120,428	3,96704	45,90432	6804,408688	903,21	1324,708	6804,408688	vsakování	18,157676	zahradní město
B03	15189	0,2	12151,2	6075,6	4252,92	106,323	3,502404706	40,5278259	6007,449637	797,4225	1169,553	6007,449637	vsakování	33,704391	zahradní město
B04	10806	0,244775	8160,96135	5290,0773	3703,05411	92,57635275	3,049573973	35,2879274	5230,738192	694,3226456	1018,33988	5230,738192	vsakování	29,34670382	zahradní město
B05	11547	0,2169875	9041,445338	5011,109325	3507,776528	87,68441319	2,88875714	33,4270469	4954,899417	657,7080989	964,6385451	4954,899417	vsakování	27,79912898	zahradní město
B06	8696	0,2369	5879,3656	5633,2688	3943,28816	98,582204	3,247413779	37,5772166	5570,080093	739,36653	1084,404244	5570,080093	vsakování	31,25055867	zahradní město
B07	30939	0,2	24751,2	12751,2	4325,84	433,146	14,26833882	165,105064	24473,56433	2598,876	4331,46	24473,56433	vsakování	137,307282	zahradní město
B08	12851	0,2	10208,0	5140,4	3598,28	89,957	2,963289412	34,2894918	5082,739831	674,6775	989,527	5082,739831	vsakování	28,516369	zahradní město
B09	12149	0,2	9719,2	4859,6	3401,72	X	4,762408	55,107864	2483,2556	510,258	850,43	2483,2556	vsakování	11,33906667	zahradní město - ŠKOLKA
B10	9380	0,29825	6582,415	5595,17	3916,619	97,915475	3,225450941	37,3230752	5532,408649	734,3660625	1077,070225	5532,408649	vsakování	31,03920558	zahradní město
B11	13346	0,2	10676,8	5338,4	3736,88	93,422	3,077430588	35,6102682	5278,518853	700,665	1027,642	5278,518853	vsakování	29,614774	zahradní město
B12	12093	0,2	9674,4	4837,2	3386,04	84,651	2,788503529	32,2669694	4782,940843	634,8825	931,161	4782,940843	vsakování	26,834367	zahradní město
B13	17307	0,2	13845,6	6922,8	4845,96	121,149	3,990790588	46,1791482	6845,146545	908,6175	1332,639	6845,146545	vsakování	38,404233	zahradní město
B14	16895	0,2	13516	6758	4730,6	118,265	3,895788235	45,0798353	6682,195116	886,9875	1300,915	6682,195116	vsakování	37,490005	zahradní město
B15	7221	0,35	4693,65	5054,7	3538,29	88,45725	2,913885882	33,7178224	4998,001133	663,429375	973,02975	4998,001133	vsakování	28,04094825	zahradní město
B16	11221	0,2292125	8649,006538	5143,986925	3600,790848	90,01977119	2,965357169	34,3134187	5086,286521	675,1482839	990,2174831	5086,286521	vsakování	28,53626747	zahradní město - ŠKOLA
B17	12680	0,2	10144	5072	3550,4	88,76	2,923858824	33,8332235	5015,107078	665,7	976,36	5015,107078	vsakování	28,13692	zahradní město
B18	11645	0,2133125	9160,975938	4968,048125	3477,633688	86,94084219	2,863933625	33,1398034	4912,321237	652,0563164	956,3492641	4912,321237	vsakování	27,56024697	zahradní město
B19	13118	0,2	10494,4	5247,2	3673,04	91,826	3,024856471	35,0019106	5188,341849	688,695	1010,086	5188,341849	vsakování	29,108842	zahradní město
B20	7890	0,35	4803,5	5173	3621,1	90,5275	2,982082353	34,5069529	5114,974155	678,95625	995,8025	5114,974155	vsakování	28,6972175	zahradní město
B21	9891	0,2790875	7130,545538	5520,908925	3864,636248	96,61590619	3,182641616	36,8277101	5458,980565	724,6192964	1062,774968	5458,980565	vsakování	30,62724226	zahradní město
B22	13777	0,2	11021,6	5510,8	3857,56	96,439	3,176814118	36,7602776	5448,985032	723,2925	1060,829	5448,985032	vsakování	30,571163	zahradní město
B23	5996	0,35	3897,4	4197,2	2938,04	73,451	2,419562353	27,9977929	4150,119761	550,8825	807,961	4150,119761	vsakování	23,283967	zahradní město
B24	4971	0,2	3976,8	1988,4	1391,88	34,797	1,146254118	13,2637976	1966,096	260,9775	382,767	1966,096	vsakování	11,030649	zahradní město
B25	7426	0,35	4826,9	5198,2	3638,74	90,9685	2,996609412	34,6790518	5139,891485	682,26375	1000,6535	5139,891485	vsakování	28,8370145	zahradní město
B26	13756	0,3	9629,2	16507,2	11555,04								vsakování		
				2311,008	1617,7056	X	25,4788632	3,6398376	708,5550528	242,65584	404,4264	708,5550528	vsakování	3,2354112	heterogenní - obchody v centru
				4622,016	3235,4112	X	4,52957568	52,4136614	2361,850176	485,31168	808,8528	2361,850176	vsakování	10,784704	heterogenní - administrativa s malou návštěvností
				9574,176	6701,9232	134,038464	5,519230871	63,8653858	7633,805909	1005,28848	1675,4808	7633,805909	vsakování	42,49019309	heterogenní - byty
B27	15761	0,3	11032,7	34043,76	23830,632								vsakování		
				4766,1264	3336,28848	X	52,54654356	7,50664908	1461,294354	500,443272	834,07212	1461,294354	vsakování	6,67257696	heterogenní - obchody v centru
				9532,2528	6672,57696	X	9,341607744	108,095747	4870,981181	1000,886544	1668,14424	4870,981181	vsakování	22,241932	heterogenní - administrativa s malou návštěvností
B28a	6037	0,5236125	2875,951338	19745,3808	13821,76656	276,4353312	11,38263128	131,713305	15743,64255	2073,264984	3455,44164	15743,64255	vsakování	87,62999999	heterogenní - byty
				22759,55037	15931,68526								vsakování		
				3186,337052	2230,435936	X	35,129366	5,01848086	976,9309401	334,5653904	557,6089841	976,9309401	vsakování	4,460871873	heterogenní - obchody v centru
				6372,674104	4460,671873	X	6,245220622	72,2661243	3256,436467	639,1307809	1115,217968	3256,436467	vsakování	14,86957291	heterogenní - administrativa s malou návštěvností
B28b	6833	0,4937625	3459,120838	13200,53921	9240,37745	184,807549	7,609722606	88,0553616	10525,22476	1386,056618	2310,094363	10525,22476	vsakování	58,58399303	heterogenní - byty
B29	13769	0,3	9638,3	24291,92997	17004,35098		23,8069137	275,470486	12413,17621	2550,652647	4251,087745	12413,17621	vsakování	56,38116993	heterogenní - úřad
				29741,04	20818,728								vsakování		
				4163,7456	2914,62192	X	45,90529524	6,55789932	1276,604401	437,193288	728,65548	1276,604401	vsakování	5,82924384	heterogenní - obchody v centru
				8327,4912	5829,24384	X	8,160941376	94,4337502	4255,348003	874,386576	1457,31096	4255,348003	vsakování	19,4308128	heterogenní - administrativa s malou návštěvností
B30	15980	0,3	11186	17249,8032	12074,86224	241,4972448	9,944004198	115,066334	13753,83632	1811,229336	3018,71556	13753,83632	vsakování	76,5546266	heterogenní - byty
				34516,8	24161,76								vsakování		
				4832,352	3382,6464	X	53,2766808	7,6109544	1481,599123	507,39696	845,6616	1481,599123	vsakování	6,7652928	heterogenní - obchody v centru
				9664,704	6765,2928	X	9,47140992	109,597743	4938,663744	1014,79392	1691,3232	4938,663744	vsakování	22,550976	heterogenní - administrativa s malou návštěvností
B31	9756	0,38415	6008,2326	20019,744	14013,8208	280,276416	11,5407936	133,543469	15962,40137	2102,07312	3503,4552	15962,40137	vsakování	88,84762387	heterogenní - byty
				26983,92528	18888,7477								vsakování		
				3777,749539	2644,424677	X	41,64968867	5,94995552	1158,258009	396,6637016	661,1061694	1158,258009	vsakování	5,288849355	heterogenní - obchody v centru
				7555,499078	5288,843955	X	7,404389097	85,6793595	3860,860029	793,3274032	1322,212339	3860,860029	vsakování	17,62949785	heterogenní - administrativa s malou návštěvností
B32	8805	0,3198125	5989,050938	15650,67666	10955,47366	219,1094733	9,022154782	104,39922	12478,80005	1643,32105	2738,868416	12478,80005	vsakování	69,45770303	heterogenní - byty
B33	7744	0,3596	4959,2576	5631,898125	3942,328688	98,55821719	3,246623625	37,5680734	5568,724792	739,1866289	1084,140389	5568,724792	vsakování	31,24295485	zahradní město
B34	15338	0,3	10736,6	5569,4848	3898,63936	97,465984	3,210644129	37,1517398	5507,011561	730,99448	1072,125824	5507,011561	vsakování	30,89671693	zahradní město
B35	15462	0,3	10823,4	27831,6	6441,96	X	9,018744	104,359752	4702,6308	966,294	1610,49	4702,6308	vsakování	21,4732	heterogenní - ŠKOLKA + ŠKOLA
B36	8182	0,343175	5374,14215	19482,12	10823,4	389,6424	16,04409882	185,653144	22191,05149	2922,318	4870,53	22191,05149	vsakování	123,5166408	heterogenní - byty
B37	7656	0,3629	4767,6376	5615,7157	3931,00099	98,27502475	3,237294933	37,4601271	5552,723887	737,0626856	1081,025272	5552,723887	vsakování	31,15318285	zahradní město
B38	10634	0,251225	7962,47335	5556,7248	3889,70736	97,242684	3,203288414	37,0666231	5494,394691	729,32013	1069,669524	5494,394691	vsakování	30,82593083	zahradní město
B39	10128	0,2702	7391,4114	5343,0533	3740,13731	93,50343275	3,080113079	35,6413085	5283,119957	701,2757456	1028,53776	5283,119957	vsakování	29,64058818	zahradní město
B40	11012	0,23705	8401,6054	5473,1712	3831,21984	95,780496	3,155122221	36,5092714	5411,778317	718,35372	1053,585456	5411,778317	vsakování	30,36241723	zahradní město
B41	11336	0,2249	8786,5336	5220,7892	3654,55244	91,363811	3,009631421	34,825735	5162,2273	685,2285825	1005,001921	5162,2273	vsakování	28,96232809	zahradní město
B42	12360	0,2	9888	5098,9328	3569,25296	89,231324	2,939384791	34,0128811	5041,737771	669,23493	981,544564	5041,737771	vsakování	28,28632971	zahradní město
B43	9438	0,296075	6643,64415	4944	3460,8	86,52	2,850070588	32,9793882	4888,542861	648,9	951,72	4888,542861	vsakování	27,42684	zahradní město
B44	10287	0,2624375	7568,788838	5588,7117	3912,09819	97,80245475	3,221272921	37,2799945	5526,027792	733,5184106	1075,827002	5526,027792	vsakování	31,00337816	zahradní město
B45	6779	0,3957875	4095,956538	5436,422325	3805,495628	95,13739069	3,133937586	36,2641348	5375,441656	713,5304302	1046,511298	5375,441656	vsakování	30,15855285	zahradní město</

[illegible]

## POTŘEBY - použité hodnoty

### 1RD - 4 os., přepočet na 1 os.

voda	54,7 m3/rok		maximální hodinová potřeba Qh
teplo			
plyn	15 MWh/rok	plynový kotel	
elektrina	18,5 MWh/rok	elektrický kotel	
	3,5 MWh/rok	plynový kotel	
splašky	65,5 m3/rok		
odpad	0,317 t/rok	komunální	
vytápění	10 MWh/rok	na 1 os.	54% zahradní město - rodinné domy
TUV	5 MWh/rok	na 1 os.	27% zahradní město - rodinné domy
spotřebiče	3,5 MWh/rok	na 1 os.	19% zahradní město - rodinné domy

<u>ostatní</u>		1 os. na 50 m2 HPP	kanceláře, obchody, veřejná vybavenost
voda	21,9 m3/rok	na 1 os. v kanceláři	maximální hodinová potřeba Qh

teplo  
plyn  
elektrina

splašky	21,9 m3/rok	
odpad	0,1 t/rok	komunální

vytápění	0,18 MWh/rok	na 1 m2 HPP	44% heterogenní struktura - větší objekty
TUV	0,12 MWh/rok	na 1 m2 HPP	33% heterogenní struktura - větší objekty
spotřebiče	0,1 MWh/rok	na 1 m2 HPP	23% heterogenní struktura - větší objekty

## POPIS VZORCŮ

**min. m2 nezast. části bloku**

**max. m2 HPP**

přepokládáná HPP

**počet ob.**

**odhad počtu návštěvníků (uveden počet návšt. PS)**

**počet PS**

**voda (m3/rok)**

**teplo**

**plyn (MWh/rok)**

**elektrina (MWh/rok)**

**produkce spl. vod (m3/hod)**

**produkce odpadu (t/rok)**

opačná hodnota k zastavěnosti vynásobená výměrou

zastavitelnost x výměra x podlažnost

70 % HPP - použito pro výpočty energií apod.

1 ob. na 40 m2 HPP u zahr. města, 1 ob. na 50 m2 ostatní

dle PSP

dle PSP

dle počtu obyvatel

nestanoveno, v případě využití teplovodu viz. potřeba plynu x 2 (uvažováno 50% vytápění plynem, 50% elektrinou)

vždy 50% vytápění + 50% TUV

vždy 50% vytápění + 50% TUV + spotřebiče

viz. spotřeba vody

dle počtu obyvatel / dle předpokladu počtu osob na m2