

PLOTNIH DOBITKOV (ASHRAE - RTS):

Naročnik: **Slovenske železnice d.o.o.**
Kolodvorska ulica 11
1506 Ljubljana

Objekt: **Nova glavna avtobusna postaja Ljubljana**
s poslovnimi prostori in parkirno hišo
na območju Potniškega centra Ljubljana

ID projekt: **23-04-05-200**

Maksimalna projektna temperatura: 31 °C
Maksimalna relativna vlaga: 50%

Etaža	No	Prostor	Ao [m2]	Vo [m3]	T hn [°C]	Q° hs,sol [W]	Q° hs,tr [W]2	Q° hs,inf [W]	Q° hs,li [W]	Q° hs,per [W]	Q° hs,ap [W]2	Q° hs [W]	Q° hl,inf [W]	Q° hl,per [W]	Q° hl,ap [W]2	Q° hl [W]	Q° h	q° hA [W/m2]	q° hV [W/m3]
K1	1	WC-m	35,7	146	24	0	133	-25	134	0	0	243	40	0	0	40	284	7,9	1,9
K1	2	WC-ž	35,7	146	24	0	133	-25	134	0	0	243	40	0	0	40	284	7,9	1,9
K1	3	Garderoba Ž	68,7	281	24	0	146	54	39	60	280	580	77	95	0	172	752	11,0	2,7
K1	4	Vozniki	56,2	231	24	0	104	45	32	60	230	470	63	95	0	158	629	11,2	2,7
K1	5	Garderoba M	42,8	175	24	0	95	34	20	0	170	319	48	0	0	48	367	8,6	2,1
K1	6	WC-m	35,7	146	24	0	133	-25	134	0	0	243	40	0	0	40	284	7,9	1,9
K1	7	WC-ž	35,7	146	24	0	133	-25	134	0	0	243	40	0	0	40	284	7,9	1,9
K1	101	Kolesarski servis	72,3	296	24	0	636	56	580	302	303	1.877	201	380	0	581	2.457	34,0	8,3
K1	201	Varnostnik	36,4	149	24	0	308	-30	268	311	1.062	1.918	101	475	0	576	2.494	68,6	16,7
K1	202	Polnilnica baterij	33,9	139	24	0	291	-28	247	311	990	1.810	94	475	0	569	2.379	70,1	17,1
N00	1	Dostop Dvigalo	27,8	114	28	2.260	95	30	10	62	0	2.457	51	95	0	146	2.603	93,6	22,8
N00	7	Prostor za pošiljke	15,0	61	24	0	3	-12	107	120	435	653	42	190	0	232	884	59,1	14,4
N00	7	varnostniki	15,2	62	24	0	9	-13	108	185	446	735	42	285	0	327	1.062	70,0	17,1
N00	8	Prostor prodaje ka	10,7	44	24	440	88	16	12	189	323	1.068	30	285	0	315	1.383	128,9	31,4
N00	8	prostor prodaje ka	10,9	45	24	492	98	20	12	191	330	1.144	30	285	0	315	1.459	134,2	32,7
N00	9	Glavni vhod	118,2	484	28	3.214	63	145	137	124	3.547	7.230	235	190	0	425	7.655	64,8	15,8
N00	9	Vetrolov	1,6	6	28	0	0	2	2	225	461	690	3	285	0	288	978	619,0	150,9
N00	9	Vetrolov	1,6	6	28	0	0	2	2	225	461	690	3	285	0	288	978	619,0	150,9
N00	10	Dostop Dvigalo	20,3	83	28	977	102	20	6	61	0	1.167	40	95	0	135	1.302	64,1	15,6
N00	10	Dostop Dvigalo	27,9	114	28	2.623	-150	-26	7	60	0	2.514	55	95	0	150	2.665	95,5	23,3
N01	1	Tekoče stopnice	344,8	1.172	24	5.307	-67	197	153	3.048	0	8.638	322	4.655	0	4.977	13.614	39,5	11,6
N01	2	Hodnik	17,1	58	28	0	107	19	10	63	0	199	28	95	0	123	322	18,9	5,6
N01	3	Sanitarije	13,7	47	24	488	7	8	4	0	0	507	13	0	0	13	520	38,0	11,2
N01	4	Sanitarije	6,2	21	24	216	10	4	2	0	0	232	6	0	0	6	238	38,6	11,4
N01	5	Sanitarije	13,6	46	24	485	11	8	4	0	0	508	13	0	0	13	521	38,3	11,3
N01	6	Sanitarije	3,7	12	24	0	-2	-2	14	0	0	10	3	0	0	3	14	3,7	1,1
N01	7	Shramba	12,5	43	24	0	-77	-7	51	0	0	-33	12	0	0	12	-22	-1,7	-0,5
N01	7	Tekoče stopnice	345,1	1.173	24	5.318	55	197	153	3.048	0	8.771	322	4.655	0	4.977	13.748	39,8	11,7
N01	8	Predprostor	17,1	58	28	0	114	19	10	63	0	206	28	95	0	123	329	19,2	5,7

Etaža	No	Prostor	Ao [m2]	Vo [m3]	T hn [°C]	Q° hs,sol [W]	Q° hs,tr [W]2	Q° hs,inf [W]	Q° hs,li [W]	Q° hs,per [W]	Q° hs,ap [W]2	Q° hs [W]	Q° hl,inf [W]	Q° hl,per [W]	Q° hl,ap [W]2	Q° hl [W]	Q° h	q° hA [W/m2]	q° hV [W/m3]
N01	9	Čakalnica Z	244,5	831	24	10.332	1.276	248	103	6.109	0	18.069	403	9.310	0	9.713	27.782	113,6	33,4
N01	9	Shramba	39,5	134	24	868	-14	23	17	0	0	893	37	0	0	37	930	23,5	6,9
N01	9	Shramba	37,8	129	24	827	-12	22	16	0	0	852	35	0	0	35	887	23,5	6,9
N01	9	Čakalnica V	244,5	831	24	6.322	1.380	248	103	6.109	0	14.163	403	9.310	0	9.713	23.876	97,6	28,7
N01	9	Sanitarije	13,7	47	24	488	7	8	4	0	0	507	13	0	0	13	520	38,0	11,2
N01	10	Lokal	54,8	186	24	679	206	80	90	2.925	224	4.204	126	3.705	0	3.831	8.035	146,6	43,1
N01	10	Lokal	55,9	190	24	704	215	82	92	3.000	228	4.321	129	3.800	0	3.929	8.250	147,6	43,4
N01	10	Sanitarije	6,3	21	24	220	11	4	2	0	0	236	6	0	0	6	242	38,7	11,4
N01	11	Lokal	56,6	192	24	704	122	83	93	3.000	231	4.233	130	3.800	0	3.930	8.163	144,3	42,4
N01	11	Lokal	56,6	192	24	704	117	83	93	3.000	231	4.228	130	3.800	0	3.930	8.158	144,2	42,4
N01	11	Sanitarije	13,7	47	24	488	11	8	4	0	0	512	13	0	0	13	525	38,3	11,3
N01	12	Lokal	56,6	192	24	704	122	83	93	3.000	231	4.233	130	3.800	0	3.930	8.163	144,3	42,4
N01	12	Lokal	56,6	192	24	704	117	83	93	3.000	231	4.228	130	3.800	0	3.930	8.158	144,2	42,4
N01	12	Sanitarije	3,7	13	24	0	-2	-2	15	0	0	10	3	0	0	3	14	3,7	1,1
N01	13	Lokal	55,3	188	24	687	205	81	91	2.925	226	4.214	127	3.705	0	3.832	8.047	145,6	42,8
N01	13	Lokal	56,2	191	24	704	206	82	92	3.000	230	4.315	129	3.800	0	3.929	8.244	146,7	43,1
N01	14	Shramba	38,7	132	24	846	-15	22	16	0	0	870	36	0	0	36	906	23,4	6,9
N01	14	Shramba	37,8	129	24	827	-12	22	16	0	0	852	35	0	0	35	887	23,5	6,9
N01	101	Hodnik	363,6	1.236	28	10.428	2.409	369	133	1.149	0	14.488	599	1.710	0	2.309	16.797	46,2	13,6
N10	101	Veliki Hall	1.126,7	8.450	24	23.718	-2.459	982	650	9.854	0	32.745	2.094	15.295	0	17.389	50.134	44,5	5,9
N10	201	Zimski vrt	183,1	1.373	24	28.971	-11	159	55	6.900	0	36.075	377	8.740	0	9.117	45.192	246,9	32,9
N10	202	Restavracija	329,6	1.170	24	635	953	222	2.625	17.625	1.389	23.450	793	22.325	0	23.118	46.567	141,3	39,8
N10	301	Kuhinja	148,3	526	24	0	114	100	1.210	7.950	629	10.002	357	10.070	0	10.427	20.429	137,8	38,8
N10	401	Restavracija	20,9	74	24	2.260	89	16	36	900	67	3.368	47	1.140	0	1.187	4.555	217,8	61,4
N10	501	Trgovina	32,2	114	24	0	124	22	262	383	134	924	77	475	0	552	1.477	45,8	12,9
N10	601	Trgovina	47,5	169	24	0	128	32	390	536	200	1.287	114	665	0	779	2.066	43,5	12,3
N10	701	Trgovina	47,5	169	24	0	128	32	390	536	200	1.287	114	665	0	779	2.066	43,5	12,3
N10	801	Trgovina	32,4	115	24	0	113	22	264	383	134	916	78	475	0	553	1.469	45,3	12,8
N10	901	Hodnik	11,2	40	28	0	61	13	7	63	0	144	19	95	0	114	258	23,0	6,5
N10	902	Hodnik	112,0	398	28	0	86	129	79	389	0	683	193	570	0	763	1.446	12,9	3,6
N10	903	Sanitarije	22,1	79	28	0	-30	-13	89	0	0	47	22	0	0	22	68	3,1	0,9
N10	904	WC-ž	33,9	120	28	0	-44	-20	137	0	0	73	33	0	0	33	106	3,1	0,9
N10	905	Čistila	5,7	20	28	0	-4	-3	23	0	0	15	6	0	0	6	21	3,7	1,0
N10	906	WC-m	33,0	117	28	0	-43	-20	133	0	0	71	32	0	0	32	103	3,1	0,9
N10	907	Sanitarije	23,0	82	28	0	-43	-14	93	0	0	37	22	0	0	22	59	2,6	0,7
N10	908	Pisarne	46,0	163	24	3.681	313	60	79	381	1.375	5.890	103	570	0	673	6.564	142,7	40,2
N10	909	Pisarne	32,3	115	24	2.206	119	42	53	252	963	3.635	73	380	0	453	4.087	126,6	35,7
N10	910	Sanitarije	7,7	27	28	0	-50	-5	31	0	0	-24	8	0	0	8	-16	-2,1	-0,6
N10	1001	Hodnik AV	149,0	529	28	1.553	213	127	93	443	0	2.429	256	665	0	921	3.350	22,5	6,3
N10	1002	Hodnik	56,4	200	28	0	-70	65	38	192	0	225	97	285	0	382	607	10,8	3,0
N10	1003	Pisarne S	85,0	302	24	1.458	359	130	152	703	2.539	5.341	204	1.045	0	1.249	6.590	77,6	21,8
N10	1004	Pisarne AJ	29,9	106	24	1.944	98	32	51	250	888	3.264	67	380	0	447	3.711	124,0	34,9
N10	1005	Pisarne J	89,5	318	24	4.850	202	117	158	767	2.675	8.769	201	1.140	0	1.341	10.110	112,9	31,8
N10	1006	Pisarne AS	30,2	107	24	671	129	46	49	252	899	2.047	73	380	0	453	2.500	82,9	23,3
N10	1101	Hodnik	26,7	95	28	0	-60	31	16	63	0	49	46	95	0	141	190	7,1	2,0
N10	1102	Pisarne S	84,5	300	24	1.437	339	130	151	703	2.526	5.286	203	1.045	0	1.248	6.534	77,3	21,8

Etaža	No	Prostor	Ao [m2]	Vo [m3]	T hn [°C]	Q° hs,sol [W]	Q° hs,tr [W]2	Q° hs,inf [W]	Q° hs,li [W]	Q° hs,per [W]	Q° hs,ap [W]2	Q° hs [W]	Q° hl,inf [W]	Q° hl,per [W]	Q° hl,ap [W]2	Q° hl [W]	Q° h	q° hA [W/m2]	q° hV [W/m3]
N10	1103	Pisarne AJ	60,4	214	24	3.969	184	65	107	506	1.796	6.627	136	760	0	896	7.523	124,6	35,1
N10	1201	Hodnik	28,5	101	28	1.437	276	30	6	62	0	1.811	49	95	0	144	1.955	68,7	19,4
N10	1202	Hodnik	26,5	94	28	0	80	30	16	63	0	189	45	95	0	140	329	12,5	3,5
N10	1203	Sanitarije	24,6	87	28	0	-46	-15	99	0	0	38	24	0	0	24	62	2,5	0,7
N10	1204	Shramba	6,6	23	24	0	-30	-4	27	0	0	-7	6	0	0	6	-1	-0,1	0,0
N10	1205	IT	7,5	27	24	0	27	2	77	0	727	833	18	0	0	18	851	114,0	32,1
N10	1301	Hodnik	26,6	94	28	0	-60	31	16	63	0	49	46	95	0	141	190	7,1	2,0
N10	1302	Pisarne S	84,5	300	24	1.437	339	130	151	703	2.526	5.286	203	1.045	0	1.248	6.534	77,3	21,8
N10	1303	Pisarne AJ	60,6	215	24	3.980	190	65	108	506	1.801	6.651	136	760	0	896	7.547	124,6	35,1
N10	1401	Hodnik	26,6	94	28	0	-60	31	16	63	0	49	46	95	0	141	190	7,1	2,0
N10	1402	Pisarne S	84,5	300	24	1.437	339	130	151	703	2.526	5.286	203	1.045	0	1.248	6.534	77,3	21,8
N10	1403	Pisarne AJ	60,4	215	24	3.969	190	65	107	506	1.797	6.635	136	760	0	896	7.531	124,6	35,1
N10	1501	Hodnik	28,5	101	28	1.437	276	30	6	62	0	1.811	49	95	0	144	1.955	68,7	19,4
N10	1502	Hodnik	26,5	94	28	0	79	31	16	63	0	188	46	95	0	141	329	12,4	3,5
N10	1503	Sanitarije	24,7	88	28	0	-46	-15	100	0	0	39	24	0	0	24	63	2,5	0,7
N10	1504	Shramba	6,6	24	24	0	-30	-4	27	0	0	-7	6	0	0	6	-1	-0,1	0,0
N10	1505	IT	7,2	26	24	0	27	2	74	0	701	804	17	0	0	17	822	114,1	32,1
N10	1601	Hodnik	33,2	118	28	0	-71	38	20	126	0	113	57	190	0	247	360	10,8	3,1
N10	1602	Pisarne S	106,1	376	24	1.801	409	163	190	894	3.173	6.630	255	1.330	0	1.585	8.215	77,5	21,8
N10	1603	Pisarne AJ	75,9	269	24	5.009	238	82	138	633	2.257	8.356	170	950	0	1.120	9.477	124,9	35,2
N10	1701	Hodnik	33,2	118	28	0	-71	38	20	126	0	113	57	190	0	247	360	10,8	3,1
N10	1702	Pisarne S	106,1	376	24	1.801	409	163	190	894	3.173	6.630	255	1.330	0	1.585	8.215	77,5	21,8
N10	1703	Pisarne AJ	76,1	270	24	4.997	243	82	138	633	2.264	8.358	171	950	0	1.121	9.479	124,5	35,1
N10	1801	Hodnik	28,2	100	28	1.423	254	30	6	62	0	1.775	48	95	0	143	1.918	68,1	19,2
N10	1802	Hodnik	26,5	94	28	0	73	31	16	63	0	182	46	95	0	141	323	12,2	3,4
N10	1803	Sanitarije	24,5	87	28	0	-48	-15	99	0	0	36	24	0	0	24	60	2,5	0,7
N10	1804	Shramba	6,6	23	24	0	-30	-4	27	0	0	-7	6	0	0	6	-1	-0,2	0,0
N10	1805	IT	7,2	25	24	0	26	2	74	0	695	798	17	0	0	17	815	114,0	32,1
N10	1901	Hodnik	94,1	334	28	0	-91	108	66	324	0	407	162	475	0	637	1.044	11,1	3,1
N10	1902	Hodnik	86,3	306	28	0	-87	100	61	257	0	330	148	380	0	528	858	9,9	2,8
N10	1903	Pisarne V	133,8	475	24	10.107	59	-47	210	1.125	3.921	15.376	322	1.710	0	2.032	17.408	130,1	36,6
N10	1904	Pisarne V	87,6	311	24	6.221	-36	-31	140	750	2.563	9.608	211	1.140	0	1.351	10.959	125,1	35,2
N10	1905	Sejna AZ	46,0	163	24	1.335	75	37	71	1.449	384	3.351	103	2.185	0	2.288	5.640	122,6	34,5
N10	1906	Sejna AZ	46,0	163	24	1.340	75	37	71	1.449	384	3.357	103	2.185	0	2.288	5.645	122,7	34,6
N10	1907	Pisarne J	90,9	323	24	6.562	62	28	134	758	2.687	10.233	204	1.140	0	1.344	11.577	127,3	35,9
N10	1908	Pisarne J	21,3	75	24	2.448	106	23	35	188	627	3.427	48	285	0	333	3.760	176,9	49,8
N10	1909	Pisarne J	109,4	388	24	6.217	213	118	199	954	3.257	10.957	246	1.425	0	1.671	12.627	115,5	32,5
N10	1910	Pisarne AS	76,1	270	24	1.738	318	117	134	636	2.275	5.217	183	950	0	1.133	6.350	83,4	23,5
N10	1911	Sanitarije	24,5	87	28	0	-55	-15	99	0	0	29	24	0	0	24	53	2,2	0,6
N10	2001	Hodnik AZ	98,0	348	28	1.712	84	113	48	319	0	2.276	169	475	0	644	2.920	29,8	8,4
N10	2002	Hodnik	105,0	373	28	0	-136	121	74	324	0	383	181	475	0	656	1.039	9,9	2,8
N10	2003	Sejna AV	46,0	163	24	625	130	71	76	1.434	380	2.716	111	2.185	0	2.296	5.011	108,9	30,7
N10	2004	Sejna AV	46,0	163	24	625	130	71	76	1.434	380	2.716	111	2.185	0	2.296	5.011	108,9	30,7
N10	2005	Pisarne J	132,1	469	24	7.164	308	173	233	1.150	3.953	12.982	297	1.710	0	2.007	14.989	113,4	32,0
N10	2007	Pisarne J	20,6	73	24	2.369	103	22	34	188	607	3.323	46	285	0	331	3.655	177,7	50,0
N10	2007	Pisarne J	88,0	312	24	5.000	175	95	160	763	2.617	8.810	198	1.140	0	1.338	10.147	115,3	32,5

Etaža	No	Prostor	Ao [m2]	Vo [m3]	T hn [°C]	Q° hs,sol [W]	Q° hs,tr [W]2	Q° hs,inf [W]	Q° hs,li [W]	Q° hs,per [W]	Q° hs,ap [W]2	Q° hs [W]	Q° hl,inf [W]	Q° hl,per [W]	Q° hl,ap [W]2	Q° hl [W]	Q° h	q° hA [W/m2]	q° hV [W/m3]
N10	2009	Pisarne AS	61,0	217	24	1.380	251	94	105	509	1.824	4.162	147	760	0	907	5.069	83,1	23,4
N10	2010	Pisarne AS	60,6	215	24	1.380	256	93	104	509	1.810	4.151	146	760	0	906	5.057	83,5	23,5
N10	2011	Sanitarije	24,6	87	28	0	-55	-15	99	0	0	29	24	0	0	24	53	2,2	0,6
N10	2101	Hodnik AV	98,4	349	28	1.553	34	84	49	316	0	2.037	169	475	0	644	2.681	27,3	7,7
N10	2102	Hodnik	111,4	395	28	0	-152	128	79	389	0	443	192	570	0	762	1.205	10,8	3,0
N10	2103	Sejna AZ	46,0	163	24	1.335	75	37	71	1.449	384	3.352	103	2.185	0	2.288	5.640	122,5	34,5
N10	2104	Sejna AZ	46,0	163	24	1.340	75	37	71	1.449	384	3.357	103	2.185	0	2.288	5.645	122,7	34,6
N10	2105	Pisarne J	87,3	310	24	4.961	173	94	159	763	2.596	8.747	196	1.140	0	1.336	10.083	115,5	32,5
N10	2106	Pisarne J	21,3	75	24	2.448	106	23	35	188	627	3.427	48	285	0	333	3.760	176,9	49,8
N10	2107	Pisarne J	153,5	545	24	8.732	291	166	279	1.272	4.572	15.311	345	1.900	0	2.245	17.556	114,4	32,2
N10	2109	Pisarne AS	60,7	215	24	1.380	256	93	105	509	1.813	4.155	146	760	0	906	5.061	83,4	23,5
N10	2110	Pisarne AS	76,5	271	24	1.738	313	117	135	636	2.285	5.224	184	950	0	1.134	6.358	83,1	23,4
N10	2111	Sanitarije	24,5	87	28	0	-55	-15	99	0	0	29	24	0	0	24	53	2,2	0,6
N20	201	Hodnik	32,6	114	28	0	144	37	19	125	0	325	55	190	0	245	570	17,5	5,0
N20	202	Sanitarije	24,7	86	28	0	-69	-15	100	0	0	16	24	0	0	24	40	1,6	0,5
N20	203	Shramba	5,9	21	24	0	-14	-1	18	0	0	3	6	0	0	6	8	1,4	0,4
N20	204	IT	6,5	23	24	0	28	2	66	0	628	724	15	0	0	15	739	114,0	32,6
N20	205	Pisarne	186,4	652	24	2.392	360	198	346	1.591	5.542	10.430	413	2.375	0	2.788	13.218	70,9	20,3
N20	206	Pisarne	156,7	548	24	0	553	-111	1.199	1.322	4.610	7.573	371	1.995	0	2.366	9.939	63,4	18,1
N20	207	Pisarne J	43,6	153	24	3.547	298	56	73	384	1.304	5.662	96	570	0	666	6.329	145,2	41,5
N20	208	Sanitarije	24,5	86	28	0	-83	-14	99	0	0	1	24	0	0	24	25	1,0	0,3
N20	301	Hodnik	26,6	93	28	0	73	30	16	63	0	181	45	95	0	140	321	12,1	3,5
N20	302	Sanitarije	24,7	86	28	0	-55	-15	100	0	0	31	24	0	0	24	54	2,2	0,6
N20	303	Shramba	6,4	22	24	0	-29	-4	26	0	0	-7	6	0	0	6	-1	-0,1	0,0
N20	304	IT	6,9	24	24	0	28	2	71	0	674	776	16	0	0	16	792	114,3	32,7
N20	401	Hodnik	26,6	93	28	0	-49	30	16	63	0	60	45	95	0	140	200	7,5	2,1
N20	402	Pisarne S	84,7	296	24	1.429	465	128	152	704	2.536	5.414	201	1.045	0	1.246	6.660	78,6	22,5
N20	403	Pisarne AJ	61,0	214	24	1.712	341	92	105	509	1.824	4.584	145	760	0	905	5.488	89,9	25,7
N20	501	Hodnik	26,6	93	28	0	-22	-31	77	60	0	84	45	95	0	140	224	8,4	2,4
N20	502	Pisarne S	84,5	296	24	1.418	583	128	152	703	2.527	5.509	200	1.045	0	1.245	6.755	79,9	22,8
N20	503	Pisarne AJ	60,6	212	24	3.913	327	64	108	506	1.801	6.720	134	760	0	894	7.614	125,8	35,9
N20	601	Hodnik	28,5	100	28	1.418	418	30	6	62	0	1.933	48	95	0	143	2.076	72,9	20,8
N20	602	Hodnik	26,5	93	28	0	110	30	16	63	0	219	45	95	0	140	359	13,6	3,9
N20	603	Sanitarije	24,6	86	28	0	-23	-14	99	0	0	62	24	0	0	24	86	3,5	1,0
N20	604	Shramba	6,6	23	24	0	-25	-4	27	0	0	-2	6	0	0	6	5	0,7	0,2
N20	605	IT	7,5	26	24	0	41	-2	80	0	728	847	18	0	0	18	865	115,6	33,1
N20	701	Hodnik	26,6	93	28	0	-22	-31	77	60	0	84	45	95	0	140	224	8,4	2,4
N20	702	Pisarne S	84,5	296	24	1.418	583	128	152	703	2.527	5.509	200	1.045	0	1.245	6.755	79,9	22,8
N20	703	Pisarne AJ	60,6	212	24	3.925	333	64	108	506	1.801	6.738	134	760	0	894	7.632	126,0	36,0
N20	801	Hodnik	26,6	93	28	0	-22	-31	77	60	0	84	45	95	0	140	224	8,4	2,4
N20	802	Pisarne S	84,5	296	24	1.418	583	128	152	703	2.527	5.509	200	1.045	0	1.245	6.755	79,9	22,8
N20	803	Pisarne AJ	60,4	212	24	3.913	333	64	107	506	1.798	6.722	134	760	0	894	7.616	126,0	36,0
N20	901	Hodnik	28,5	100	28	1.418	418	30	6	62	0	1.933	48	95	0	143	2.076	72,9	20,8
N20	902	Hodnik	26,5	93	28	0	110	30	16	63	0	219	45	95	0	140	359	13,6	3,9
N20	903	Sanitarije	24,7	86	28	0	-23	-15	100	0	0	62	24	0	0	24	86	3,5	1,0
N20	904	Shramba	6,6	23	24	0	-25	-4	27	0	0	-2	6	0	0	6	5	0,7	0,2

Etaža	No	Prostor	Ao [m2]	Vo [m3]	T hn [°C]	Q° hs,sol [W]	Q° hs,tr [W]2	Q° hs,inf [W]	Q° hs,li [W]	Q° hs,per [W]	Q° hs,ap [W]2	Q° hs [W]	Q° hl,inf [W]	Q° hl,per [W]	Q° hl,ap [W]2	Q° hl [W]	Q° h	q° hA [W/m2]	q° hV [W/m3]
N20	905	IT	7,2	25	24	0	41	-2	77	0	702	817	17	0	0	17	834	115,9	33,1
N20	1001	Hodnik	33,0	116	28	0	-33	38	20	126	0	150	56	190	0	246	396	12,0	3,4
N20	1002	Pisarne S	106,1	371	24	1.777	704	160	190	895	3.173	6.899	251	1.330	0	1.581	8.480	80,0	22,8
N20	1003	Pisarne AJ	75,9	266	24	4.940	409	81	138	633	2.257	8.457	168	950	0	1.118	9.575	126,2	36,1
N20	1003	Pisarne AJ	76,1	266	24	4.928	415	81	139	633	2.264	8.460	169	950	0	1.119	9.578	125,8	36,0
N20	1101	Hodnik	33,0	116	28	0	-33	38	20	126	0	150	56	190	0	246	396	12,0	3,4
N20	1102	Pisarne S	106,1	371	24	1.777	704	160	190	895	3.173	6.899	251	1.330	0	1.581	8.480	80,0	22,8
N20	1201	Hodnik	28,5	100	28	1.418	418	30	6	62	0	1.933	48	95	0	143	2.076	72,9	20,8
N20	1202	Hodnik	26,5	93	28	0	105	30	16	63	0	214	45	95	0	140	354	13,4	3,8
N20	1203	Sanitarije	24,5	86	28	0	-23	-14	99	0	0	62	24	0	0	24	85	3,5	1,0
N20	1204	Shramba	6,6	23	24	0	-25	-4	27	0	0	-2	6	0	0	6	5	0,7	0,2
N20	1205	IT	7,2	25	24	0	40	-2	76	0	697	811	17	0	0	17	828	115,8	33,1
N20	1301	Hodnik AV	98,4	344	28	1.532	72	83	49	316	0	2.053	167	475	0	642	2.695	27,4	7,8
N20	1302	Hodnik	76,8	269	28	0	-33	87	52	257	0	362	130	380	0	510	872	11,4	3,2
N20	1303	Pisarna	88,9	311	24	0	439	-63	675	756	2.621	4.428	211	1.140	0	1.351	5.779	65,0	18,6
N20	1304	Pisarne J	135,3	473	24	3.609	601	175	242	1.150	4.048	9.825	299	1.710	0	2.009	11.835	87,5	25,0
N20	1305	Pisarne J	132,5	464	24	7.141	401	171	234	1.150	3.964	13.062	293	1.710	0	2.003	15.065	113,7	32,5
N20	1306	Pisarne AS	61,0	214	24	1.361	339	92	105	509	1.824	4.231	145	760	0	905	5.136	84,2	24,0
N20	1307	Sanitarije	26,8	94	28	0	-58	-16	108	0	0	35	26	0	0	26	60	2,3	0,6
N20	1401	Hodnik AZ	98,0	343	28	1.689	317	111	48	319	0	2.485	166	475	0	641	3.126	31,9	9,1
N20	1402	Hodnik	104,7	366	28	0	24	-121	316	313	0	532	177	475	0	652	1.184	11,3	3,2
N20	1403	Sejna AV	46,0	161	24	617	245	70	76	1.434	380	2.822	109	2.185	0	2.294	5.116	111,2	31,8
N20	1404	Sejna AV	46,0	161	24	617	245	70	76	1.434	380	2.822	109	2.185	0	2.294	5.116	111,2	31,8
N20	1405	Pisarne J	132,1	462	24	7.135	592	171	233	1.150	3.954	13.235	293	1.710	0	2.003	15.237	115,3	32,9
N20	1406	Pisarne J	20,4	71	24	2.317	156	22	34	188	602	3.319	45	285	0	330	3.649	178,9	51,1
N20	1407	Pisarne J	88,3	309	24	4.950	366	94	161	763	2.628	8.962	196	1.140	0	1.336	10.297	116,6	33,3
N20	1408	Pisarne AS	61,0	214	24	1.361	446	92	105	509	1.824	4.337	145	760	0	905	5.242	85,9	24,5
N20	1409	Pisarne AS	60,6	212	24	1.361	450	91	104	509	1.810	4.326	144	760	0	904	5.230	86,4	24,7
N20	1410	Sanitarije	24,6	86	28	0	-23	-14	99	0	0	62	24	0	0	24	86	3,5	1,0
N20	1501	Hodnik AV	98,4	344	28	3.245	-156	-133	72	309	0	3.337	155	475	0	630	3.967	40,3	11,5
N20	1502	Hodnik	111,1	389	28	0	15	-129	335	376	0	597	188	570	0	758	1.355	12,2	3,5
N20	1503	Sejna AZ	46,0	161	24	1.317	146	36	71	1.450	385	3.404	102	2.185	0	2.287	5.691	123,6	35,3
N20	1504	Sejna AZ	46,0	161	24	1.322	146	36	71	1.450	384	3.409	102	2.185	0	2.287	5.696	123,8	35,4
N20	1505	Pisarne J	87,3	306	24	4.892	362	93	159	763	2.597	8.866	193	1.140	0	1.333	10.199	116,9	33,4
N20	1506	Pisarne J	21,3	74	24	2.413	163	23	35	188	627	3.450	47	285	0	332	3.782	178,0	50,9
N20	1507	Pisarne J	153,5	537	24	8.610	630	163	279	1.272	4.573	15.528	340	1.900	0	2.240	17.768	115,7	33,1
N20	1508	Pisarne AS	60,7	212	24	1.361	451	92	105	509	1.813	4.330	144	760	0	904	5.234	86,3	24,6
N20	1509	Pisarne AS	76,5	268	24	1.714	557	116	135	636	2.286	5.443	181	950	0	1.131	6.575	86,0	24,6
N20	1510	Sanitarije	24,5	86	28	0	-23	-14	99	0	0	62	24	0	0	24	85	3,5	1,0
N20	1601	Hodnik	94,1	329	28	0	53	-109	284	313	0	541	159	475	0	634	1.176	12,5	3,6
N20	1602	Hodnik	86,1	301	28	0	41	-100	260	247	0	448	146	380	0	526	974	11,3	3,2
N20	1603	Pisarne V	134,1	469	24	9.980	377	-46	215	1.126	3.930	15.581	318	1.710	0	2.028	17.609	131,3	37,5
N20	1604	Pisarne V	87,6	307	24	6.136	181	-30	140	750	2.564	9.741	208	1.140	0	1.348	11.088	126,6	36,2
N20	1605	Sejna AZ	46,0	161	24	1.317	146	36	71	1.450	384	3.404	102	2.185	0	2.287	5.691	123,7	35,3
N20	1606	Sejna AZ	46,0	161	24	1.322	146	36	71	1.450	384	3.409	102	2.185	0	2.287	5.696	123,8	35,4
N20	1607	Pisarne J	90,9	318	24	6.472	303	28	134	758	2.688	10.383	201	1.140	0	1.341	11.724	129,0	36,8

Etaža	No	Prostor	Ao [m2]	Vo [m3]	T hn [°C]	Q° hs,sol [W]	Q° hs,tr [W]2	Q° hs,inf [W]	Q° hs,li [W]	Q° hs,per [W]	Q° hs,ap [W]2	Q° hs [W]	Q° hl,inf [W]	Q° hl,per [W]	Q° hl,ap [W]2	Q° hl [W]	Q° h	q° hA [W/m2]	q° hV [W/m3]
N20	1608	Pisarne J	21,3	74	24	2.413	163	23	35	188	627	3.450	47	285	0	332	3.782	178,0	50,8
N20	1609	Pisarne J	109,4	383	24	6.130	450	116	199	954	3.257	11.107	242	1.425	0	1.667	12.774	116,8	33,4
N20	1610	Pisarne AS	76,1	266	24	1.714	562	115	134	636	2.275	5.436	180	950	0	1.130	6.567	86,3	24,7
N20	1611	Sanitarije	24,5	86	28	0	-23	-14	99	0	0	62	24	0	0	24	85	3,5	1,0
N30	101	Hodnik	94,5	331	28	0	-87	107	67	324	0	411	160	475	0	635	1.046	11,1	3,2
N30	102	Hodnik	87,0	305	28	0	-73	99	61	257	0	344	148	380	0	528	871	10,0	2,9
N30	103	Pisarne Z	134,1	469	24	10.051	571	178	192	762	2.662	14.416	318	1.026	0	1.344	15.759	117,5	33,6
N30	104	Pisarne Z	87,8	307	24	6.172	262	117	126	508	1.739	8.924	208	684	0	892	9.816	111,8	32,0
N30	105	Sejna AV	46,0	161	24	617	262	70	76	1.434	380	2.838	109	2.185	0	2.294	5.133	111,5	31,9
N30	106	Sejna AV	46,0	161	24	617	261	70	76	1.434	380	2.838	109	2.185	0	2.294	5.132	111,5	31,9
N30	107	Pisarne J	90,6	317	24	6.557	331	123	138	770	2.720	10.639	201	1.140	0	1.341	11.979	132,3	37,8
N30	108	Pisarne J	21,3	74	24	2.415	93	23	36	188	629	3.384	47	285	0	332	3.716	174,9	50,0
N30	109	Pisarne J	109,0	381	24	6.130	258	116	198	954	3.246	10.902	241	1.425	0	1.666	12.568	115,3	33,0
N30	110	Pisarne AS	76,0	266	24	1.714	325	115	134	636	2.271	5.195	180	950	0	1.130	6.325	83,2	23,8
N30	111	Sanitarije	24,6	86	28	0	-195	-14	99	0	0	-110	24	0	0	24	-87	-3,5	-1,0
N30	201	Hodnik	28,5	100	28	1.418	278	30	6	62	0	1.794	48	95	0	143	1.937	68,1	19,4
N30	202	Hodnik	26,5	93	28	0	72	30	16	63	0	181	45	95	0	140	321	12,1	3,5
N30	203	Sanitarije	24,7	86	28	0	-196	-15	100	0	0	-110	24	0	0	24	-87	-3,5	-1,0
N30	204	Shramba	6,4	22	24	0	-29	-4	26	0	0	-7	6	0	0	6	-1	-0,1	0,0
N30	205	IT	6,9	24	24	0	25	2	71	0	674	773	16	0	0	16	789	113,9	32,5
N30	301	Hodnik	33,2	116	28	0	-66	38	20	126	0	118	56	190	0	246	364	11,0	3,1
N30	302	Pisarne S	106,1	371	24	1.777	439	160	190	895	3.173	6.634	251	1.330	0	1.581	8.215	77,5	22,1
N30	303	Pisarne AJ	75,9	266	24	4.940	246	81	138	633	2.257	8.295	168	950	0	1.118	9.413	124,1	35,4
N30	401	Hodnik	33,2	116	28	0	-68	38	20	126	0	116	56	190	0	246	362	10,9	3,1
N30	402	Pisarne S	106,1	371	24	1.777	439	160	190	895	3.173	6.634	251	1.330	0	1.581	8.215	77,5	22,1
N30	403	Pisarne AJ	76,0	266	24	4.928	246	81	138	633	2.261	8.287	168	950	0	1.118	9.405	123,8	35,4
N30	501	Hodnik	28,5	100	28	1.418	278	30	6	62	0	1.794	48	95	0	143	1.937	68,1	19,4
N30	502	Hodnik	26,5	93	28	0	72	30	16	63	0	181	45	95	0	140	321	12,1	3,5
N30	503	Sanitarije	24,7	86	28	0	-196	-15	100	0	0	-110	24	0	0	24	-87	-3,5	-1,0
N30	504	Shramba	6,6	23	24	0	-29	-4	27	0	0	-7	6	0	0	6	0	0,0	0,0
N30	505	IT	7,2	25	24	0	26	2	74	0	695	797	17	0	0	17	814	113,9	32,5
N30	601	Hodnik	93,6	328	28	0	-64	106	64	327	0	433	159	475	0	634	1.067	11,4	3,3
N30	602	Hodnik	86,9	304	28	0	-60	99	61	257	0	357	147	380	0	527	884	10,2	2,9
N30	603	Pisarne V	134,1	469	24	9.980	36	-46	215	1.126	3.930	15.240	318	1.710	0	2.028	17.268	128,7	36,8
N30	604	Pisarne V	87,8	307	24	6.147	-16	-30	140	750	2.569	9.561	208	1.140	0	1.348	10.909	124,3	35,5
N30	605	Sejna AZ	46,2	162	24	1.317	209	36	72	1.450	386	3.469	102	2.185	0	2.287	5.757	124,6	35,6
N30	606	Sejna AZ	46,2	162	24	1.322	209	36	72	1.450	386	3.475	102	2.185	0	2.287	5.762	124,7	35,6
N30	607	Pisarne J	90,6	317	24	6.460	69	28	132	761	2.685	10.134	201	1.140	0	1.341	11.475	126,7	36,2
N30	608	Pisarne J	21,3	74	24	2.415	93	23	36	188	629	3.384	47	285	0	332	3.716	174,9	50,0
N30	609	Pisarne J	109,0	381	24	6.130	257	116	198	954	3.246	10.901	241	1.425	0	1.666	12.567	115,3	33,0
N30	610	Pisarne AS	76,0	266	24	1.714	324	115	134	636	2.271	5.194	180	950	0	1.130	6.325	83,2	23,8
N30	611	Sanitarije	24,7	86	28	0	-196	-15	100	0	0	-110	24	0	0	24	-87	-3,5	-1,0
N40	101	Hodnik	94,5	331	28	0	22	107	67	324	0	520	160	475	0	635	1.155	12,2	3,5
N40	102	Hodnik	87,0	305	28	0	10	99	61	257	0	427	148	380	0	528	954	11,0	3,1
N40	103	Pisarne Z	134,1	469	24	10.051	900	178	192	762	2.662	14.745	318	1.026	0	1.344	16.089	120,0	34,3
N40	104	Pisarne Z	87,8	307	24	6.172	432	117	126	508	1.739	9.094	208	684	0	892	9.986	113,8	32,5

Etaža	No	Prostor	Ao [m2]	Vo [m3]	T hn [°C]	Q° hs,sol [W]	Q° hs,tr [W]2	Q° hs,inf [W]	Q° hs,li [W]	Q° hs,per [W]	Q° hs,ap [W]2	Q° hs [W]	Q° hl,inf [W]	Q° hl,per [W]	Q° hl,ap [W]2	Q° hl [W]	Q° h	q° hA [W/m2]	q° hV [W/m3]
N40	105	Sejna AV	46,0	161	24	617	232	70	76	1.434	380	2.809	109	2.185	0	2.294	5.103	110,9	31,7
N40	106	Sejna AV	46,0	161	24	617	232	70	76	1.434	380	2.809	109	2.185	0	2.294	5.103	110,9	31,7
N40	107	Pisarne J	90,6	317	24	6.557	542	123	138	770	2.720	10.850	201	1.140	0	1.341	12.191	134,6	38,5
N40	108	Pisarne J	21,3	74	24	2.413	160	23	35	188	627	3.447	47	285	0	332	3.779	177,8	50,8
N40	109	Pisarne J	109,0	381	24	6.130	426	116	198	954	3.246	11.070	241	1.425	0	1.666	12.736	116,9	33,4
N40	110	Pisarne AS	76,0	266	24	1.714	545	115	134	636	2.271	5.415	180	950	0	1.130	6.546	86,1	24,6
N40	111	Sanitarije	24,6	86	28	0	-27	-14	99	0	0	58	24	0	0	24	81	3,3	0,9
N40	201	Hodnik	28,5	100	28	1.418	411	30	6	62	0	1.927	48	95	0	143	2.070	72,7	20,8
N40	202	Hodnik	26,5	93	28	0	99	30	16	63	0	208	45	95	0	140	348	13,1	3,7
N40	203	Sanitarije	24,7	86	28	0	-27	-15	100	0	0	58	24	0	0	24	82	3,3	0,9
N40	204	Shramba	6,4	22	24	0	-25	-4	26	0	0	-3	6	0	0	6	3	0,5	0,1
N40	205	IT	6,9	24	24	0	34	2	71	0	674	782	16	0	0	16	798	115,2	32,9
N40	301	Hodnik	33,2	116	28	0	-40	38	20	126	0	143	56	190	0	246	390	11,7	3,4
N40	302	Pisarne S	106,1	371	24	1.777	680	160	190	895	3.173	6.875	251	1.330	0	1.581	8.456	79,7	22,8
N40	303	Pisarne AJ	75,9	266	24	4.940	401	81	138	633	2.257	8.449	168	950	0	1.118	9.567	126,1	36,0
N40	401	Hodnik	33,2	116	28	0	-40	38	20	126	0	143	56	190	0	246	389	11,7	3,4
N40	402	Pisarne S	106,1	371	24	1.777	680	160	190	895	3.173	6.875	251	1.330	0	1.581	8.456	79,7	22,8
N40	403	Pisarne AJ	76,0	266	24	4.928	401	81	138	633	2.261	8.442	168	950	0	1.118	9.560	125,8	35,9
N40	501	Hodnik	28,5	100	28	1.418	411	30	6	62	0	1.927	48	95	0	143	2.070	72,7	20,8
N40	502	Hodnik	26,5	93	28	0	99	30	16	63	0	208	45	95	0	140	348	13,1	3,8
N40	503	Sanitarije	24,7	86	28	0	-27	-15	100	0	0	58	24	0	0	24	82	3,3	0,9
N40	504	Shramba	6,6	23	24	0	-26	-4	27	0	0	-3	6	0	0	6	3	0,5	0,1
N40	505	IT	7,2	25	24	0	35	2	74	0	695	806	17	0	0	17	823	115,2	32,9
N40	601	Hodnik	93,6	328	28	0	18	106	66	324	0	515	159	475	0	634	1.148	12,3	3,5
N40	602	Hodnik	86,9	304	28	0	10	99	61	257	0	427	147	380	0	527	954	11,0	3,1
N40	603	Pisarne V	134,1	469	24	9.980	341	-46	215	1.126	3.930	15.545	318	1.710	0	2.028	17.573	131,0	37,4
N40	604	Pisarne V	87,8	307	24	6.147	158	-30	140	750	2.569	9.735	208	1.140	0	1.348	11.083	126,3	36,1
N40	605	Sejna AZ	46,2	162	24	1.317	136	36	72	1.450	386	3.397	102	2.185	0	2.287	5.684	123,1	35,2
N40	606	Sejna AZ	46,2	162	24	1.322	136	36	72	1.450	386	3.402	102	2.185	0	2.287	5.689	123,2	35,2
N40	607	Pisarne J	90,6	317	24	6.463	283	28	134	758	2.678	10.344	201	1.140	0	1.341	11.684	129,0	36,9
N40	608	Pisarne J	21,3	74	24	2.413	160	23	35	188	627	3.447	47	285	0	332	3.779	177,8	50,8
N40	609	Pisarne J	109,0	381	24	6.130	426	116	198	954	3.246	11.070	241	1.425	0	1.666	12.736	116,9	33,4
N40	610	Pisarne AS	76,0	266	24	1.714	545	115	134	636	2.271	5.415	180	950	0	1.130	6.546	86,1	24,6
N40	611	Sanitarije	24,7	86	28	0	-27	-15	100	0	0	58	24	0	0	24	82	3,3	0,9
Sum:			18.436,7	70.206		553.686	46.637	15.278	33.993	198.926	269.881	1.118.400	36.627	285.190	0	321.817	1.440.217	78,1	20,5