



KONCEPCIA ROZVOJA MESTA MICHALOVCE V OBLASTI TEPELNEJ ENERGETIKY

PRÍLOHY

Prešov, október 2006

Vypracoval:

Ing. Ján Ilkovič
p. Peter Košík
Ing. Peter Boňko
Ing. Peter Kollár
Ing. Miroslav Hruška

Príloha č.1: ÚDAJE Z DOTAZNÍKOV – VEREJNÝ SEKTOR

Organizácia	Budova	Rok odovzdania do užívania	Počet podlaží	Prevládajúca konštrukčná výška podlažia [m]	Merná plocha [m ²]	Obostavaný objem [m ³]	Plocha nevykurovaných priestorov [m ²]	Priem. vnút. teplota vykurovaného objektu	Materiál obvodového plášťa	Ekvitem. regulácia A / N	Hydraulické vyregulovanie A/N	Termoregulačné ventily A/N	Zateplenie obvod. plášťa A/N	Zateplenie strechy A/N	Zónová regulácia A/N	Výmena okien,dverí A/N, %	Meranie tepla na vykurovanie A/N	Spotreba tepla na vykurovanie [GJ]	Spotreba tepla na TÚV [GJ]	Spotreba TÚV [GJ]
Mestská polícia MI	administratíva	1987	1	3	188,5	828	15	22	tehla,K											
Združ.na pomoc ľuďom s mentálnym postihnutím	soc.služby		1	2,8	295	826		20		A	N	N	N	N	N	90	N			
Správa ciest KSK	administratíva	1989	2	3,2	572	1830,4	122	22	tehla	N	N	N	N	N	N	A	N			
	šatne	2004	1	3,2	146,25	468		22	tehla	N	N	N	N	N	N		N			
	dielne	1994	2	7	209,25	1464,7		18	tehla	N	N	N	N	N	N	N	N			
	dielne	1986	1	4,5	230	1035		18	tehla	N	N	N	N	N	N	N	N			
Stredisko služieb	administratíva	1992	3	3,3	1393	4596	374	20	PB	N	N	N	N	N	N	N	A			
Mestský úrad	administratíva	1927	1	4				22	tehla		A	A	N	N	N	A	A			
Okresné riaditeľstvo PZ	administratíva	1982	5	2,9	4827	13998		21	PB	A		A	A	A		A	A			
Krajské riaditeľstvo PZ	administratíva	1980	4	3	1105	3 315		21	PB	N	N	N	N	N	N	N	N			
Obvodné oddelenie PZ	administratíva	1952	4	3,4	2367	8048		21	tehla	A	N	N	N	N	N	N	N			
	dielne	1952	1	2,7	124	335		21	tehla	A	N	N	N	N	N	N	N			
NsP Š.Kukuru	nemocnica	1944	5	3,5	5355	18956		21	tehla	A			N	N		N	A			
	nemocnica	1910	1	3,8	691	2625,8		21	tehla	A			N	N		N	A			
	nemocnica	1930	4	3,2	2244	7405		21	tehla	A			N	N		N	A			
	nemocnica	1742	1	3,8	363	1379,4		21	kameň	A			N	N		N	A			
	dielne	1742	1	4	662	2648		21	kameň	A			N	N		N	A			
	hosp.budova	1742	2	4	560	1960		21	K+T	A			N	N		N	A			
	hosp.budova	1742	1	3,8	1373	5217,4	80%	21	PB+T	A			N	N		N	A			

	kaplnka	1742	1	4	212	848		21	kameň	A			N	N		N	A			
	administratíva	1984	1	4	235	940		21	tehla	A			N	N		N	A			
	sklady	1986	4	3,6	850	12240		21	panel	A			N	N		N	A			
	kotolňa							21		A			N	N		N	A			
	laboratórium	1982	2	3	438	1314	5%	21	tehla	A			N	N		N	A			
	nemocnica	1951	4	3	1624	5056		21	tehla	A			N	N		N	A			
	nemocnica	1946	1	2,8	345	966		21	tehla	A			N	N		N	A			
	laboratórium	1974	1	2,6	517	1344		21	drevo	A			N	N		N	A			
	nemocnica	1966	5	3	6245	22806		21	tehla	A			N	N		N	A			
	administratíva	1970	4	2,8	4180	12524		21	tehla	A			N	N		N	A			
	nemocnica	1987	4	3	1417	15 024		21	T+B	A			N	N		N	A			
	administratíva	1974	6	2,6	2062	5361		21	panel	A			N	N		N	A			
	vrátnica	1970	1	2,6	48	124,8		21	tehla	A			N	N		N	A			
Regionálny úrad verejného zdravotníctva	nemocnica	1966	3	3	1382,3	4146,9		20	tehla	A	N	N	N	N	N	N	A			
	nemocnica	2001	2	2,8	463,7	1298,4	3,5%	20	tehla	A	N	A	N	N	N	A	A			
Eparchiálna rada pravoslávnej cirkvi	administratíva	1993	1	3,5	679	2037		20	tehla			A				A	N			
	administratíva	2004	1	3,5	203	609		20	tehla			A				N	N			
	chrám	1996	1	5	284	2840		14	tehla			A		A		N	N			
Domov dôchodcov	soc.služby - časť A	1989	8	2,8	8,754	24510		20	VMS	A	A	A	N	N	A	N	N			
	soc.služby - časť B		6																	
VŠZP a.s	administratíva	2002	3	2,7				26	murivo	A	A	A	N	A	A	A	N			
Hydromeliorácie š.p.	administratíva	1972	2	3	754,2	2262,6		22,7	tehla	N	N	A	N	N	N	N	N			
Ministerstvo vnútra SR	administratíva	1982	2	3	1155,3	6932	140	21	tehla	N	N	A	N	N	N	N	N			
Domov soc.služieb	soc.služby	1994	1	3	846	2538		21	tehla	A	N	N	N	A	N	99	N			
	soc.služby	1994	1	3	808	2424	3	22	tehla	A	N	N	N	A	N	N	N			
	soc.služby	1994	1	3	404	1212	23	20	tehla	A	N	N	N	N	N	N	N			
Lesy SR,š. p.	administratíva	1989	1	2,5	12,8	45,8		21	S+P	N	N	N	N	N	N	N	N			
	administratíva	1989	1	2,5	12,8	45,8		21	S+P	N	N	N	N	N	N	N	N			
	administratíva	1989	1	2,5	12,8	45,8		21	S+P	N	N	N	N	N	N	N	N			
	administratíva	1989	1	2,5	12,8	37,1		20	S+P	N	N	N	N	N	N	N	N			
	administratíva	1989	1	2,5	12,8	37,1		20	S+P	N	N	N	N	N	N	N	N			
	soc.zariadenie	1989	1	2,5	12,8	37,1		20	S+P	N	N	N	N	N	N	N	N			
	soc.zariadenie	1989	1	2,5	12,8	37,1		20	S+P	N	N	N	N	N	N	N	N			

Sociálna poisťovňa	sídli v prenajatých priestoroch, ktoré sú vo vlastníctve mesta																		
Úrad práce soc.vecí a rodiny	administratíva	2000	3	2,8		1305		19	omiet.	A		A	A	A		A			
	administratíva	2000	3	2,8				19	omiet.	A		A	A	A		A			
	administratíva	2000	3	2,8				19	omiet.	A		A	A	A		A			
	administratíva	2000	3	2,8				19	omiet.	A		A	A	A		A			
Nadácia prof. Čolláka	škola	1957	2	3	2069,1	9830	100	19	tehla	A	N	N	N	N	N	15	N		
Hvezdáreň		1985	2	3,2	485	1815		18	PB	N	N	N	N	N	N	N	N		
Colný úrad Čierna nad Tisou																			
Regionálna veterinárna a potravinová správa	administratíva	1966	1	2,7	620	320	10%	20	tehla	A	A	A	N	N	N	A	A		
Daňové riaditeľstvo SR	administratíva	1998	10	3,3	3032	10915	5	19	PB+T	N	A	A	A	A	A	A	N		
ÚKSÚP Bratislava, skúšobná stanica	administratíva	1968	1	3	396	2416	1208	19	tehla	N	N	N	N	N	N	N	N		
	ubytovanie	1968	1	3	121	738		20	tehla	N	N	N	N	N	N	N	N		
	dielne	1968	1	3,2	60	192		18	tehla	N	N	N	N	N	N	N	N		
Detský domov	organizácia vznikla v 1.9.2005																		
AB - TAZS	admin., dielne, sklady		1	2,6	3951	23706	60%	25	tehla	N	N	N	A	N	A	A	A		
			1	4,2															
Centr. mestský park			1	2,2	620	2480	140	25	tehla	A	N	N	N	N	A	N	A		
Zlatý bažant	športové zariadenie		2	3,3	5780	69 360	20%	24	tehla	N	N	N	N	N	N	N	A		
Starý súd	administratíva	1903	2	3,3	1058	8748	87	26	T+K	N	N	N	N	N	N	N	A		
Dom služieb	admin.+škola		4	2,8	3942	133428	326	24	T+PB										
Detské ihrisko	reštaur.+šport.zar.		1	2,2	108	378		25	tehla										
Sanita	predajňa		2	3,3	112	739		24	tehla										
krajičstvo Žák	dielňa + sklady		1	2,8	204	1020	36	24	tehla										
Dom smútku	pohrebníctvo		1	2,8	579	2895	186	26	tehla				N	N		N			
Autoservis TEMPUS			1	6,5	963	5778	24%	22	P+T										
Autoservis CENTROCAR			2	6,5	3245	15576	37%	22	P+sklo										
Športová hala	šport		1	12	1473	17676													
Býv. ubytovňa ZEKON	adminis.+zdravot.		7	2,8	2246	26694	20%	25	tehla										
Knižnica			3	3,3	456	5472			PB										

Okresný úrad	administratíva			3,2	3708	40574	15%	25											
Pavilón služieb	admin.,zdrav, kaviareň		1	2,8	496	2260		25	tehla										
T-mobile,priemys. banka			1	3,8	302	1148			tehla										
Zlatý býk		2001																	
AB - bývala DP	objekt odpredaný																		
Slov.správa ciest	administratíva	1956			367	917,5	10%	20-22	tehla	N	N	N	A	N	N	A	N		
Psychiatrická nemocnica	monoblok	1987	5	2,5	9000	22500		24	železnobetón. konštrukcia vyplnená murivom CDM	A	A	N	A	A	A	100	N		
	vyšetrovňa	1987	2	2,5	2640	6600		22		A	N	N	N	N	A	N	N		
	jedáleň	1987	2	2,5	4260	10650		20		A	N	N	N	N	A	N	N		
	zdravotníctvo	1987	1	2,5	3750	9375		24		A	N	N	A	N	A	N	N		
	vrátnica	1987	1	2,5	238	595		20		A	N	N	N	N	N	N	N		
	dielne	1987	2	2,5	8860	22150	10%	18		A	N	N	N	N	A	N	N		
	tech.miestnosť	1987	1	2,5	40	100	100%			N	N	N	N	N	N	N	N		
	sklad	1987	1	2,5	280	700	100%			N	N	N	N	N	N	N	N		
	sklad	1987	1	2,5	84	210	100%			N	N	N	N	N	N	N	N		
	tech.miestnosť	1987	2	6	1655	9930	100%			N	N	N	N	N	N	N	N		
	ternsfúzia	1987	1	4	393	1572	100%			N	N	N	N	N	N	N	N		
Zimný štadión	šport	1975	1	18	5500	127500	80%	18	skelet	N	N	N	N	N	N	N	N		
Záhraďa Lastomírska	administ.,prevádzka	1985	1	2,8	704	2816	10%	20	tehla	N	N	N	N	N	N	N	A		

Organizácia	Budova	Rok odovzdania do užívania	Počet podlaží	Prevládajúca konštrukčná výška podlažia [m]	Merná plocha [m ²]	Obostavaný objem [m ³]	Plocha nevykurovaných priestorov [m ²]	Priem. vnút. teplota vykurovaného objektu	Materiál obvodového plášt'a	Ekvitem. regulácia A / N	Hydraulické vyregulovanie A/N	Termoregulačné ventily A/N	Zateplenie obvod. plášt'a A/N	Zateplenie strechy A/N	Zónová regulácia A/N	Výmena okien,dverí A/N, %	Meranie tepla na vykurovanie A/N	Spotreba tepla na vykurovanie [GJ]	Spotreba tepla na TÚV [GJ]	Spotreba TÚV [GJ]
Odborné učilište internátne	škola	1976	2	2,5	3108	23310		16	tehla	A	N	N	N	N	A	N	N			
	škola	1976	2	2,5	2757	20678		16	tehla	A	N	N	N	N	A	30	N			
	dielňa	1976	1	2,5	705	2115		16	tehla	A	N	N	N	N	A	N	N			
SOU- poľnohospodárske	škola	1935	4	3,6	3950	11250		21	tehla	N	N	A	N	N	N	A	A			
	dielne	1987	1	4,4	1350	5400	100%		tehla				N	N		N	N			
	garáže	1976	1	2,5	205	512	100%		tehla				N	N		N	N			
	telocvične	1935	1	3,6	210	735		21	tehla	N	N	A	N	N	N	N	A			
ZSŠ hotelových služieb a obchodu	škola	1970	1	3,3	373			19		N	N	N	N	N	N	N	N			
	telocvičňa	1970	1	3,3	751			19		N	N	N	N	N	N	N	N			
	škola	1970	1	3,3	301			19		N	N	N	N	N	N	N	N			
	škola	1970	1	3,3	350			19		N	N	N	N	N	N	N	N			
	škola	1970	1	3,3	350			19		N	N	N	N	N	N	N	N			
	škola	1970			350															
	administratíva	1970			511															
SOU stavebná	škola	1976	3	3,3	2544	8395	495	21	PB	A	N	N	N	N	N	N	A			
	ubytovanie	1980	4	2,5	4200	10500	620	21	PB	A	N	N	N	N	N	N	A			
	dielne	1876	1	3,3	1332	4396	200	18	PB	A	N	N	N	N	N	N	A			
	jedáleň	1980	1	3,2	1080	3456		19	PB	A	N	N	N	N	N	N	A			
	bytov.jednotky (47)		8	2,8	2810	7868														
SOU strojárske	škola	1985	4	3,5	3749	10497		20		N	N	N	N	N	N	N	N			

	sociál.budova	1979	4	3	2228	6238		20		N	N	N	N	N	N	25	N			
	dielne	1979	1	9	2208	16770		18		N	N	N	N	N	N	N	N			
	sociál.budova	1987	3	4	1008	2911		18		N	N	N	N	N	N	N	N			
	dielne	1987	1	9	1755	12724		14		N	N	N	N	N	N	N	N			
SŠ poľnohospodárska	škola	1972	2	3	3349	16258		21	murivo	N	N	A	N	A	N	N	A			
	ubytovanie	1974	7	2,4	1635	14784		21	panely	N	N	A	N	A	N	N	A			
	jedáleň	1972	1	3	480	2880		21	panely	N	N	A	N	A	N	N	A			
	telocvičňa	1973	1	6	793	5191		17	panely	N	N	A	N	A	N	N	A			
	kotolňa	1972	1	5	448	3136		20	panely	N	N	A	N	A	N	N	A			
SPŠ elektrotechnická	škola	1971	3	3	7908,8	23726		20	tehla	A	N	N	N	N	N	70	N			
	telocvičňa	1971	1	3	833,6	3334,5		18	tehla	N	N	N	N	N	N	20	N			
	jedáleň	1971	2	3	1238	3713,9		19	tehla	N	N	N	N	N	N	N	N			
SPŠ	škola	1990	4	3,2	8280	50215		19	S panel	A	A	N	N	N	N	N	A			
SŠ zdravotnícka	hlavná budova	1983	3	3,8	1866	9454		20	tehla	N	N	N	N	N	N	A	N			
	telocvičňa	1975	2	11	704,5	4131		19	tehla	N	N	N	N	N	N	N	N			
ZŠ Komenského	škola		2	2,6	4184	11087	184	21	PB	N	N	N	N	N	N	N	A			
	telocvičňa		1	5,5	937	5153	73	21	PB	N	N	N	N	N	N	N	A			
ZŠ Okružná	škola	1975	3	2,6	6120	15914	300	21	PB	N	N	N	N	N	N	N	N			
ZŠ Krymska	škola	1984	2	2,6	3408	17721	184	21	PB	N	N	N	N	N	N	N	A			
ZŠ Mlynská	škola	1991	2	2,6	711	1849	28	21	PB	N	N	N	N	N	N	N	N			
ZŠ Moskovská	škola	1961	3	2,7	1142	9250	200	21	tehla	N	N	N	N	N	N	N	A			
	jedáleň	1961	1	2,7	573	1547	60	21	tehla	N	N	N	N	N	N	N	A			
	dielne	1961	1	3,5	308	1078	20	21	tehla	N	N	N	N	N	N	N	A			
ZŠ T. J. Moussona	škola	1975	2	2,65	4184	11088	184	21	PB	N	N	N	N	N	N	N	A			
	telocvičňa	1975	1	5,5	937	5135,5	72	21	PB	N	N	N	N	N	N	N	A			
ZŠ J.Švermu	škola	1980	3	2,6			120	21	PB	N	N	N	N	N	N	N	A			
ZŠ P.Horova	škola	1989	2	2,7	1770	11555		20	tehla	N	N	N	N	N	N	A	N			
	jedáleň	1988	1	4	610	3108		20	tehla	N	N	N	N	N	N	N	N			
	škola	1988	2	2,7	326	3594		20	kváder	N	N	N	N	N	N	N	N			
	škola	1988	1	4	3753	5585		20	tehla	N	N	N	N	N	N	90	N			
	trafostanica	1989		3	47		47													

ZŠ Školská	škola	1965	2	3,7	550,7	2037,6		20	P+T	A	N	N	N	N	N	A	A			
	škola	1965	2	3,7	556	2057,5		20	P+T	A	N	N	N	N	N	A	A			
	škola	1965	2	3,7	277	1025,6		20	P+T	A	N	N	N	N	N	N	A			
	škola	1990	3	3,7	1267,8	4690,9		20	P+T	A	N	N	N	N	N	N	A			
	telocvičňa	1965	1	8	565	4520		18	P+T+S	A	N	N	N	N	N	N	A			
	škola	1965	2	3,7	806	2982		20	P+T	A	N	N	N	N	N	N	A			
	jedáleň	1965	2	3,7	594	2198		20	P+T	A	N	A	N	N	N	N	A			
	chodba	1990	1	3,7	550,8	2038		18	P+T	N	N	N	N	N	N	N	A			
ŠZŠ Internátna	škola	1976	2	3	2786	27860	2%	20	P+Ž+T							50				
	ubytovanie	1976	2	3	2565	25650	2%	20	P+Ž+T							50				
	škola	1989	2	3	1104	11040	2%	20	P+Ž+T							50				
	jedáleň	1976	1	3	169	507		20	P+Ž+T							50				
	telocvičňa	1976	1	3	325	2275		20	P+Ž+T							50				
MŠ Komenského	škola	1986	2	2,6	1239	6443	48	21	PB	N	N	A	N	N	N	N	A			
	jedáleň	1986	2	2,6	400	1040	86	20	PB	N	N	A	N	N	N	N	A			
MŠ F.Kráľa	škola	2005	2	2,7	1239	3219	315	21	P	N	A	A	N	N	N	N	N			
MŠ Školská	škola	1975	2	2,6	480	2796	42		PB	A	N	A	N	N	N	N	A			
	škola	1951	2	2,6	242	1258	31		tehla	A	N	A	N	N	N	N	A			
	škola	1975	1	2,6	144	375	23		PB	A	N	A	N	N	N	N	A			
	škola	1975	1	2,6	216	562	28		PB	A	N	A	N	N	N	N	A			
MŠ Okružná	škola	1975	2	2,7	1080	2916	56	21	PB	A	A	A	N	N	N	N	A			
	škola	1975	2	2,7	609	1644	42	21	PB	A	A	A	N	N	N	N	A			
	hospod.pavilón	1975	1	2,7	288	778	60	20	PB	A	A	A	N	N	N	N	A			
MŠ Masarykova	škola	1974	2	2,7	1760	4224	35	21	PB	A	N	A	N	N	N	N	A			
MŠ Švermova	škola	1982	2	2,6	960	2496	44	21	PB	N	N	A	N	N	N	N	A			
	jedáleň	1982	1	2,6	240	624	18	20	PB	N	N	A	N	N	N	N	A			
MŠ Borovicová	škola	1988	2	2,6	572	2974	36		PB	N	N	N	N	N	N	N	N			
	škola	1988	1	5	30	150	150		PB	N	N	N	N	N	N	N	N			
MŠ Vajanského	škola		2	3	1617	4851			tehla	N	N	N	N	N	N	N	N			
MŠ Leningradská	škola	1985	2	2,6	2246	5840	112	21	PB	A	N	N	N	N	N	N	A			
	jedáleň	1985	1	2,6	216	562	36	20	PB	A	N	N	N	N	N	N	A			
MŠ sv. Rastislava	škola	1979	1		509,2	2647,8		22		N		N	N	N		N				

	škola	1979			221,2	575,1		22		N		N	N	N		N				
	jedáleň	1979			332,6	864,7		22		N		N	N	N		N				
Detské jasle-rehabilitačné centrum	škola	1964	3	2,8	933,4	2529,7	86	22	tehla	N	N	A	N	N		N	N			
Gymnázium Pavla Horova	škola	1921	4	3,5	5778	18840		20	tehla	A	N	N	N	N	N	N	N			
	škola	1921	4	3,5	227	2400		20		A	N	N	N	N	N	N	N			
ZŠ cirkevná sv.Michala	škola	1992	2	3	2616	7848		19	PB,S,SK	A	N	A	N	N	N	N	A			
SOU cirkevné	škola	1992	1	3,7	1180	2810	280	22	tehla	N	N	N	N	N	N	10	N			
MŠ cirkevné sv.Terezy																				

Organizácia	Kotolňa	Druh kotolne	Druh paliva	Celkový výkon kotolne [kW]	Počet kotlov	Počet využívaných kotlov	Spotreba paliva [m³]	Množstvo vyrobeného tepla [GJ]	Rozdelenie vyrobeného tepla			Regulácia kotolne	Počet zásobovaných objektov teplom	Meranie tepla na vykurovanie	Meranie tepla pre technológie	Meranie tepla na prípravu TUV	Meranie množstva TUV [m³]
									Vykurovanie	TUV	Technológie						
Mestská polícia MI	10 ks gamatiek na zemný plyn						3 452										
Združ.na pomoc ľuďom s mentálnym postihnutím	STL prípojka plynu		ZP	42	1	1	8 173		70%	30%		RS	1				A
Správa ciest KSK	nízkotlak.plyn.	TV	ZP	800	2	1	35 115		90%	10%		RS	4	N	N	N	N
Stredisko služieb	vykurovanie CZT																
Mestský úrad		TV	ZP	600	2	2	42 908		100%			RS	1	A	N	N	N
Okresné riaditeľstvo PZ		TV	ZP	505	3	3	69 788					RO	1	A	N	N	N
Krajské riaditeľstvo PZ		TV	ZP	232	2	2	33625						1	A	N	N	N
Obvodné oddelenie PZ		TV	ZP	348	2	2	53 804						2	A	N	N	N
NsP Š.Kukuru		P	ZP	15,2 MW	4	4	1 023 767		61%	24%	15%	RO	20	A	A	N	A
Regionálny úrad verejného zdravotníctva	plynová	TV	ZP	49	2	2	37 148		90%	10%		RS	2	A	N	N	A
Eparchiálna rada pravoslávnej cirkvi	lokálne plynové vykurov. telesá						6 000							N	N	N	N
Domov dôchodcov	vykurovanie CZT: 4 096 GJ																
VŠZP a.s	nízkotlaká	TV	ZP	126	2	2	12 322		90%	10%			1	N	N	N	N
Hydromeliorácie š.p.	plynová	TV	ZP	67,5	2	2	10 064		80%	20%				N	N	N	N
Ministerstvo vnútra SR		TV	ZP	108	2	2	11815					RO/RS	1	N			
Domov soc.služieb		TV	ZP	442	2	2	41895						3	N	N	N	N
Lesy SR,š. p.	priamotopné telesá 7ks s výkonom 2 kW/1ks						27 063 kWh										

Sociálna poisťovňa																	
Úrad práce soc.vecí a rodiny		TV	ZP	200	4	3	24 494						4				
Nadácia prof. Čolláka		TV	ZP	255	2	2	20 427		100%			RS	1	A	N	N	N
Hvezdáreň		TV	ZP	50	2	2	5893					RS	1	N	N	N	N
Colný úrad Čierna nad Tisou	nízkotlaká				2	2	14531							A	N	N	A
Regionálna veterinárna a potravinová správa		HV	ZP	178	4	2	18228		75%				1	A	N	N	N
Daňové riaditeľstvo SR		TV	ZP	323	3	3	49832	1507	90%	10%		RS	1	N	N	N	N
ÚKSÚP Bratislava, skúšobná stanica	plynová	TV	ZP	335	2	2	14951		80%	20%		RS	3	N	N	N	N
Detský domov	organizácia vznikla v 1.9.2005																
AB - TAZS	plynová	HV	ZP	304	7	4	15 490							A	N	N	N
Centr. mestský park		HV	ZP	48	2	1	7 112		áno	áno			1	A	A	N	A
Zlatý bažant		HV	ZP	230	3	2	106 444		áno	áno	áno		1	A	A	A	A
Starý súd	plynové gamatky		ZP				20 833							N	N	N	N
Dom služieb	vykurovanie CZT: 2 072 GJ																
Detské ihrisko	akum.pece		EE	18kWh	4	4	odhad 37 000 kWh										
Sanita	gamatky		ZP														
krajčírstvo Žák	gamatky		ZP				8660										
Dom smútku	gamatky		ZP				5966										
Autoservis TEMPUS	plynová		ZP														
Autoservis CENTROCAR	plynová		ZP														
Športová hala																	
Býv. ubytovňa ZEKON	kotolňa ZEKON a.s.		ZP				51339							A	A	A	A
Knižnica	vykurovanie CZT																

Okresný úrad	vykurovanie CZT																
Pavilón služieb	vykurovanie CZT																
T-mobile,priemys. banka	gamatky																
Zlatý býk		HV	ZP	240	5	5	47 279					RS	1	A			
AB - bývala DP	objekt odpredaný																
Slov.správa ciest	gamatky		ZP		5	5	4264						1	N	N	N	N
Psychiatrická nemocnica	centrálna	P	ZP	12300	3	3			60%	10%	30%	RO	7	N	N	N	N
	K 1	TV	ZP	2220	3	3	457 625	14635	80%	20%		RS	4	N	N	N	N
	K 2	TV	ZP	480	2	2	58070	1860	80%	20%		RS	2	N	N	N	N
Zimný štadión		TV	ZP	2620	4	2	90177		85%	15%		RO	2	A	N	N	N
Záhrada Lastomírska	P a Č																

Organizácia	Kotolňa	Druh kotolne	Druh paliva	Celkový výkon kotolne [kW]	Počet kotlov	Počet využívaných kotlov	Spotreba paliva [m ³]	Množstvo vyrobeného tepla [GJ]	Rozdelenie vyrobeného tepla			Regulácia kotolne	Počet zásobovaných objektov teplom	Meranie tepla na vykurovanie	Meranie tepla pre technológie	Meranie tepla na prípravu TUV	Meranie množstva TUV [m ³]
									Vykurovanie	TUV	Technológie						
Odborné učilište internátne	nízkotlaková	TV	ZP	2470	3	3	219 750		70%	30%		RO	3	N	N	N	N
SOU-poľnohospodárske	plynová	HV	ZP	464	4	4	58 354	3209	100%				2	N	N	N	N
ZSŠ hotelových služieb a obchodu	plynová	TV	ZP	1510	3	2	57 505		100%				7	A	N	N	N
SOU stavebná	SOU stavebná	TV	ZP	2320	4	4	162 959	4951	78%	22%		RS	5	A	A	N	A
SOU strojárske	SOU strojárske	TV	ZP	1260	3	3	93 352	2751	93%	7%			3	N	N	N	N
	na odlúčenom pracovisku	TV	ZP	89	2	2	33 202	976,3	95%	5%			2	N	N	N	N
SŠ poľnohospodárska	nízkotlaková	TV	ZP	1740	3	3	118202					RO	4	A	A	A	A
SPŠ elektrotechnická	SPŠ elektro.	HV	ZP	2430	3	2	87 910					RS	3	N	N	N	N
SPŠ	vykurovanie cez CZT													A	A	N	A
SŠ zdravotnícka	plynová	HV	ZP	1340	2	2	26 754		100%			RO	2	N	N	N	N
ZŠ Komenského	vykurovanie cez CZT																
ZŠ Okružná	vykurovanie cez CZT																
ZŠ Krymska	vykurovanie cez CZT																
ZŠ Mlynská	el.vykurovanie		EE				12000 kWh						1				
ZŠ Moskovská	vykurovanie cez CZT																
ZŠ T. J. Moussona	kotolňa ZŠ	TV	ZP	900	3	2	111 987						1				
ZŠ J.Švermu	vykurovanie cez CZT																
ZŠ P.Horova	kotolňa ZŠ	HV	ZP	170	1	1	60 547					RS	1	A	N	N	N
ZŠ Školská	vykurovanie cez CZT																

ŠZŠ Internátna	bez vlastnej kotolne, odhadovaná spotreba 48000 m3																
MŠ Komenského	vykurovanie cez CZT																
MŠ F.Kráľa	2005	TV	ZP	320	2	2	26 773						2	N	N	N	N
MŠ Školská	vykurovanie CZT																
MŠ Okružná	vykurovanie CZT																
MŠ Masarykova	vykurovanie CZT																
MŠ Švermova	vykurovanie CZT																
MŠ Borovicová	kotolňa MŠ		ZP		2	2	14 646						1	N	N	N	N
MŠ Vajanského	plynová	TV	ZP	986,4	2	2	50 786						1	N	N	N	N
MŠ Leninradská	vykurovanie CZT																
MŠ sv. Rastislava	vykurovanie CZT																
Detské jasle-rehabilitačné centrum	vykurovanie CZT																
Gymnázium Pavla Horova		TV	ZP	810	2	2	57 964	576,5	94%	6%			2	N	N	N	N
ZŠ cirkevná sv.Michala	vykurovanie CZT												1	A	A	N	N
SOU cirkevné		HV	ZP	232	2	1	24 320		100%			RO	1	N	N	N	N
MŠ cirkevné sv.Terezy							4 679							A			

Prevádzkovateľ	Kotolňa	Výkon kotla [kW]	Využívané palivo	Rok výroby kotla	Garantovaná účinnosť kotla [%]	Schopnosť prevádzky	Ekonomizér za kotlom	Druh rozvodov	Dĺžka rozvodov	Vek rozvodov	Druh tepelnej izolácie	Vyrobená elektrická energia	Predaná elektrická energia
Mestská polícia MI	10 ks gamatiek na zemný plyn												
Združ.na pomoc ľuďom s mentálnym postihnutím	PROTHERM	42	ZP	2003									
Správa ciest KSK	VKDI Svitavy	400	ZP	1986	88	A	N						
	VKDI Svitavy	400	ZP	1986	88	A	N						
Stredisko služieb	vykurovanie CZT												
Mestský úrad	ČKD Bohumín	300	ZP	1979	88	A	N						
	ČKD Bohumín	300	ZP	1982	88	A	N						
Okresné riaditeľstvo PZ	HOVALWERK	250	ZP	2004		A							
	FEROMAT	187	ZP	2005		A							
	FEROMAT	68	ZP	2005		A							
Krajské riaditeľstvo PZ	EPGÉP Debrecen	116	ZP	1996		A							
	EPGÉP Debrecen	116	ZP	1996		A							
Obvodné oddelenie PZ	VSŽ Lastroj	174	ZP	1994		A							
	VSŽ Lastroj	174	ZP	1994		A							
NsP Š.Kukuru	ČKD Dukla	3800	ZP	1979	88,5	N	N						
	ČKD Dukla	3800	ZP	1979	88,5	N	N						
	ČKD Dukla	3800	ZP	1979	88,5	N	N						
	ČKD Dukla	3800	ZP	1979	88,5	N	N						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva	Wärmetechnik	49	ZP	2004	92,7	A	N						
	Wärmetechnik	49	ZP	2004	92,7	A	N						

Eparchiálna rada pravoslávnej cirkvi													
Domov dôchodcov													
VŠZP a.s	Viesmann	63	ZP			A	N						
	Viesmann	63	ZP			A	N						
Hydromeliorácie š.p.	PROTHERM	33,5	ZP	2002	91	A	N						
	PROTHERM	33,5	ZP	2002	91	A	N						
Ministerstvo vnútra SR	Modratherm	54	ZP	2002	90	A	N						
	Modratherm	54	ZP	2002	90	A	N						
Domov soc.služieb	Wärmetechnik	221	ZP	2002		A	N						
	Wärmetechnik	221	ZP	2002		A	N						
Lesy SR,š. p.	priamotopné telesá 7ks s výkonom 2 kW/1ks												
Sociálna poisťovňa													
Úrad práce soc.vecí a rodiny	PROTHERM	50	ZP										
	PROTHERM	50	ZP										
	PROTHERM	50	ZP										
Nadácia prof. Čolláka	ČKD Šariš	130	ZP	1989	100	A	N						
	ČKD Šariš	125	ZP	1989	100	A	N						
Hvezdáreň	Modratherm	25	ZP	1994	92	A	N						
	Modratherm	25	ZP	1994	92	A	N						
Colný úrad Čierna nad Tisou	Destila Brno	25	ZP	1986		A							
	Destila Brno	25	ZP	1986		A							
Regionálna veterinárna a potravinová správa	PROTHERM	44,5	ZP	1996	90-92	A	N						
	PROTHERM	44,5	ZP	1996	90-92	A	N						
	PROTHERM	44,5	ZP	1996	90-92	A	N						
	PROTHERM	44,5	ZP	1996	90-92	A	N						
Daňové riaditeľstvo SR	FEROMAT	119	ZP	2005	93	A	N						
	FEROMAT	119	ZP	2005	93	A	N						
	FEROMAT	85	ZP	2001	93	A	N						

ÚKSÚP Bratislava, skúšobná stanica	Bohumín	167,5	ZP	1988		A	A						
	Bohumín	167,5	ZP	1988		A	A						
Detský domov	organizácia vznikla v 1.9.2005												
AB - TAZS	Dakon	45	ZP	2003		A							
	Dakon	45	ZP	2003		A							
	MODRAHTERM	48	ZP	2002		A							
	MODRAHTERM	48	ZP	2002		A							
	MODRAHTERM	48	ZP	2002		A							
	MODRAHTERM	48	ZP	2002		A							
	Dakon	22	ZP	2003		A							
Centr. mestský park	Dakon	24	ZP	2000		A							
	Dakon	24	ZP	2000		A							
Zlatý bažant	ČKD Praha	65	ZP	1974		A							
	ČKD Praha	65	ZP	1974		A							
	ČKD Praha	100	ZP	1974		A							
Starý súd	gamatky												
Dom služieb	vykurovanie CZT												
Detské ihrisko	akumul.pec	4,5	EE										
	akumul.pec	4,5	EE										
	akumul.pec	4,5	EE										
	akumul.pec	4,5	EE										
Sanita	gamatky		ZP										
krajčírstvo Žák	gamatky		ZP										
Dom smútku	gamatky		ZP										
Autoservis TEMPUS													
Autoservis CENTROCAR													
Športová hala													
Býv. ubytovňa ZEKON													
Knižnica	vykurovanie CZT												
Okresný úrad	vykurovanie CZT												
Pavilón služieb	vykurovanie CZT												

T-mobile,priemys. banka	gamatky												
Zlatý býk	VISSMANN	48	ZP										
	VISSMANN	48	ZP										
	VISSMANN	48	ZP										
	VISSMANN	48	ZP										
AB - bývala DP	objekt odpredaný												
Slov.správa ciest	gamatky		ZP										
Psychiatrická nemocnica	CK - ČKD Dukla	4600	ZP	1980	85	N	N						
	CK - ČKD Dukla	4600	ZP	1980	85	N	N						
	CK - ČKD Dukla	3100	ZP	1980	85	N	N						
	K 1-Buderus	740	ZP	2003	94,5	A	N						
	K 1-Buderus	740	ZP	2003	94,5	A	N						
	K 1-Buderus	740	ZP	2003	94,5	A	N						
	K 2-Buderus	740	ZP	2003	94,5	A	N						
	K 2-Buderus	740	ZP	2003	94,5	A	N						
Zimný štadión	ČKD Praha	650	ZP	1997	90	A	N						
	ČKD Praha	650	ZP	1997	90	A	N						
	ČKD Praha	660	ZP	1984		N	N						
	ČKD Praha	660	ZP	1984		N	N						
Záhřada Lastomířska	kotoľňa P a Č (Pešta Michal)												

Prevádzkovateľ	Kotolňa	Výkon kotla [kW]	Využívané palivo	Rok výroby kotla	Garantovaná účinnosť kotla [%]	Schopnosť prevádzky	Ekonomizér za kotlom	Druh rozvodov	Dĺžka rozvodov	Vek rozvodov	Druh tepelnej izolácie	Vyrobená elektrická energia	Predaná elektrická energia
Odborné učilište internátne	ČKD Dukla	660	ZP	1982		A	A						
	ČKD Dukla	660	ZP	1988		A	A						
	ČKD Dukla	1150	ZP	1988		A	A						
SOU-poľnohospodárske	NOTERM	116	ZP	1992	86	A	N						
	NOTERM	116	ZP	1992	86	A	N						
	NOTERM	116	ZP	1992	86	A	N						
	NOTERM	116	ZP	1992	86	A	N						
ZSŠ hotelových služieb a obchodu	VUP - Brno	580	ZP	1979		A	N						
	VUP - Brno	350	ZP	1979		A	N						
	VUP - Brno	580	ZP	1979		A	N						
SOU stavebná	Sigma Brno	580	ZP	1976	87	A	N						
	Sigma Brno	580	ZP	1976	87	A	N						
	Sigma Brno	580	ZP	1976	87	A	N						
	Sigma Brno	580	ZP	1976	87	A	N						
SOU strojárske	K1-ČKD Dukla	420	ZP	1993	80	A	N						
	K1-ČKD Dukla	420	ZP	1993	95	A	N						
	K1-ČKD Dukla	420	ZP	1993	80	A	N						
	K2 - PROTERM	44,5	ZP	1998	80	A	N						
	K2 - PROTERM	44,5	ZP	1998	90	A	N						
SŠ poľnohospodárska	VD Hodonín	580	ZP	1981		A	N						
	VD Hodonín	580	ZP	1981		A	N						
	VD Hodonín	580	ZP	1981		A	N						
SPŠ elektrotechnická	Vihorlat Snina	630	ZP	1976	86	A	N						
	ČKD Dukla	1150	ZP	1990	87-89	A	N						

	ČKD Dukla	650	ZP	1996	93	A	N						
SPŠ	vykurovanie cez CZT												
SŠ zdravotnícka	ČKD Dukla	670	ZP	1990	92	A	N						
	ČKD Dukla	670	ZP	1989	92	A	N						
ZŠ Komenského	vykurovanie cez CZT												
ZŠ Okružná	vykurovanie cez CZT												
ZŠ Krymska	vykurovanie cez CZT												
ZŠ Mlynská													
ZŠ Moskovská	vykurovanie cez CZT												
ZŠ T. J. Moussona	ČKD Dukla	250	ZP	1996	70	A	N						
	ČKD Dukla	250	ZP	1996	70	A	N						
	ČKD Dukla	400	ZP		70	A	N						
ZŠ J.Švermu	vykurovanie cez CZT												
ZŠ P.Horova	Feromat	170	ZP	1998	91-93	A	N						
ZŠ Školská	vykurovanie cez CZT												
ŠZŠ Internátna	bez vlastnej kotolne, odhadovaná spotreba 48000 m3												
MŠ Komenského	vykurovanie cez CZT												
MŠ F.Kráľa	Wärmetechnik	160	ZP	1996	70	A	N						
	Wärmetechnik	160	ZP	1996	70	A	N						
MŠ Školská	vykurovanie CZT												
MŠ Okružná	vykurovanie CZT												
MŠ Masarykova	vykurovanie CZT												
MŠ Švermova	vykurovanie CZT												
MŠ Borovicová													
MŠ Vajanského	BOHUMIN DRATOVNE	493,2	ZP	1979									
	BOHUMIN DRATOVNE	493,2	ZP	1979									
MŠ Leningradská	vykurovanie CZT												
MŠ sv. Rastislava	vykurovanie CZT												
Detské jasle-rehabilitačné centrum	vykurovanie CZT												
Gymnázium Pavla	VISSMAN	405	ZP	1999	92	A							

Horova	VIESSMAN	405	ZP	1999	92	A							
ZŠ cirkevná sv.Michala	vykurovanie CZT												
SOU cirkevné	TERMOTEKA	116	ZP	1991		A	N						
	TERMOTEKA	116	ZP	1991		A	N						
MŠ cirkevné sv.Terezy													

Príloha č.2: ÚDAJE Z DOTAZNÍKOV – PODNIKATEĽSKÝ SEKTOR

Organizácia	Kotolňa	Druh kotolne	Druh paliva	Celkový výkon kotolne [kW]	Počet kotlov	Počet využívaných kotlov	Spotreba paliva [m ³]	Množstvo vyrobeného tepla [GJ]	Rozdelenie vyrobeného tepla			Regulácia kotolne	Počet zásobovaných objektov teplom	Meranie tepla na vykurovanie	Meranie tepla pre technológie	Meranie tepla na prípravu TUV	Meranie množstva TUV
									Vykurovanie	TUV	Technológie						
CHEMKOSTAV a. s.	teplovodná, parná	TV	ZP	508	4	4	14 000		80%		20%	RS	2	N	N	N	A
Keramika BIELA HORA s.r.o.		TV	ZP	180	2	2	31204		97%	3%			2				
ZEKON a. s.	plynová	P	ZP	4,2 MW	2	2	411321		42%	8%	50%	RS	5	A	A	N	A
V - S s.r.o.	plynová	TV	ZP	99	2	2			100%			RO	1	N	N	N	N
Kerko a.s.		P	ZP	23065	3	2	2 213 036	78611	85%	15%		RS	4	N	N	N	N
CONOCO Phillips Slovakia s.r.o., Čerpacia stanica JET	r.2003 mimo prevádzky, spustené v auguste 2005																
Solivary a.s.	prenajaté priestory																
COOP Jednota a.s.	pred.ul. Moskovská	TV	ZP	72	3	3	14 771		95%	5%		RS	1	A	N	N	N
	pred. Vrbovčík	TV	ZP	24	1	1	4 495		100%			RS	1	A	N	N	N
	OD DODO	TV	ZP	1260	3	3	66 000		97%	3%		RS	1	A	N	N	N
	MI Obchodná	TV	ZP	560	2	2	28000		95%	5%		RS	1	A	N	N	N
CASSPOS a.s.	kotolňa K1 + K2	TV	ZP	7170	5	5	353396	12369	96%	4%			6	N	N		N
AGROSTROJ, a.s.		P	ZP	7600	2	2	80 130		100%				8	N	N	N	N
EKOSTAV, a.s.	kotolňa AB	TV	ZP	307	2	1	13480		100%				1	A	N	N	N
	kotolňa PA	TV	ZP	840	2	1	34578		100%				3	A	N	N	N
Práčovňa a čistiareň MP s.r.o.		P	ZP	6880	3	1	248280	8758	10%	20%	70%		4	N	N	N	N
TIPSO RHA s.r.o.		TV	ZP		2	2	145000		88%	12%			1	A	A	N	N
Dom nábytku a.s.		HV	ZP	315	7	7	31563		95%	5%			1	N	N	N	N
ALLIANZ Slov.poist'ovňa a.s.		HV	ZP	173,8	2	2	cca 10000							A			
ALNICO s.r.o.		TV	ZP	24	1	1	2600		100%				1	N	N	N	N

STP a.s.		TV	ZP	99	1	1	14000					RS	1	N	N	N	N
DEXIA BANKA Slovensko a.s.		TV	ZP	76	3	3	9142					RS	1				
Areca Group a.s.		TV	ZP	90	2	2	20416					RO	1				
Sladovňa a.s.	kotolňa AB	TV	ZP	95	2	2						RS	1	N	N	N	N
	kotolňa výroba	TV	ZP	153	3	2						RS	1	N	N	N	N
	kotolňa dielňa	TV	ZP	24	1	1						RS	2	N	N	N	N
	hvozď č.1	TV	ZP	1890	3	3						RS	1	N	N	N	N
	hvozď č.2	TV	ZP	1500	1	1						RS	1	N	N	N	N
	hvozď č.3	TV	ZP	2600	1	1						RS	1	N	N	N	N
	hvozď č.4	TV	ZP	3850	1	1						RS	1	N	N	N	N
KEREX s.r.o.	kotolňa SO-01	TV	ZP	142,5	3	3	45452		50%	50%		RO	4	N	N	N	N
	kotolňa SO-02	TV	ZP	86	2	2			50%	50%		RO	3	N	N	N	N
	kotolňa lakovňa	TV	ZP	427	1	1					100%	RO	1	N	N	N	N
	kotolňa výroby	TV	ZP	191,5	4	3	30559		15%	15%	70%	RO	2	N	N	N	N
Transpetrol, a.s.		P	ZP	7,71MW	3	2	155892	4270	100%			RS	1	N	N	N	N
	kotolňa zbrojnice	TV	ZP	86	2	2	13108	398	100%				1	N	N	N	N
MI pekáre a cukráre a.s.	plynová	P	ZP	1740	3	3	384451	12847	30%	30%	40%	RO	4	N	N	N	N
Správa budov s.r.o.	kotolňa prof.Hlaváča												2	A			
	1,2,4,5,6,7,9,10,11	TV	ZP	24	10	10	25000		100%			RO	6	A			
Michatek k.s.		TV	ZP	575	1	1	cca 80000		90%	10%		RS	2				
AVIN s.r.o.	plynová kot.č.1	TV	ZP	144	3	3	8000	264MJ	100%			RS	1				
	plynová kot.č.2	TV	ZP	144	3	3	8000	264MJ	100%			RS	2				
	plynová kot.č.3	TV	ZP	144	3	3	8000	264MJ	100%			RS	3				
	plynová kot.č.4-AB	TV	ZP	30	1	1	5000	165MJ	100%				1				
	na drewný odpad	TV	D	93	1	1	10,75 t										
ODETA	plynová	TV	ZP	730	2	1	121000		30%	10%	60%		3	N	N	N	N
SAD Michalovce	K1	TV	ZP	1230	3	3	49 000		95%	5%		RS	1	N	N	N	N
	K2	TV	ZP	288	6	6	32000		100%			RS	1	N	N	N	N
	K3	TV	ZP	96	2	2	11 000		100%			RS	1	N	N	N	N
	K4	TV	ZP	384	8	8	42 000		100%			RS	1	N	N	N	N
VVS a.s.	AB MI	TV	ZP	160	4	4	25435	849,5	100%			RS	1	N	N	N	N

	ÚV Lastomír	TV	ZP	189	3	3	11225	374,9				RS	1	N	N	N	N
	Ab dielne	TV	ZP	50	1	1			100%			RS	1	N	N	N	N
	ÚV Hrádok	TV	ZP	793,5	3	1	47069	1572	100%			RS	3	N	N	N	N
	ČOV Lastomír	TV	ZP	1100	4	4	4881	163	10%		90%	RS	1	N	N	N	N
SPP Servis a.s.		TV	ZP	72	3		8453							N	N	N	N
Slovenská pošta a.s.	K 1	TV	ZP	215	5	5	30 257	944	100%			RS	1	N	N	N	N
	K 2	TV	ZP	280	2	2	34393	1112	100%			RS	1	N	N	N	N
SPP a.s.		HV	ZP	1215	3	3	154590					RS					
Istrobanka a. s.		TV	ZP	90	2	2	16386		100%			RS	1	N	N	N	N
Winkler SP s.r.o.		TV	ZP	100,5	3	3											
YAZAKI Wiring Technologies Slov.s.r.o.		TV	ZP	7000	4	4	702611		94%	6%			2	N	N	N	N
Nafta a.s.		TV	ZP	3400	2	2	200000	7066	93%	7%		RS					
Slovak Telekom a.s.	Špitálska	TV	ZP	340	2	2	27657					RS		N	N	N	N
	Baňa	TV	ZP	98	2	2	10945					RS		N	N	N	N

Prevádzkovateľ	Kotolňa	Výkon kotla [kW]	Využívané palivo	Rok výroby kotla	Garantovaná účinnosť kotla [%]	Schopnosť prevádzky	Ekonomizér za kotlom	Druh rozvodov	Dĺžka rozvodov	Vek rozvodov	Vyrobená elektrická energia	Predaná elektrická energia
CHEMKOSTAV a. s.	PROTHERM	24	ZP	1999	92	A	A					
	PROTHERM	24	ZP	1999	92	A	A					
	PROTHERM	24	ZP	2003	92	A	A					
	Wärmetechnik	436	ZP	1996	90	A	A					
Keramika BIELA HORA s.r.o.	ČKD Dukla	90	ZP	1992	88-90							
	ČKD Dukla	90	ZP	1992	88-90							
ZEKON a. s.	ČKD Kolín	2,1 MW	ZP	1991	85	A	A					
	ČKD Kolín	2,1 MW	ZP	1990	85	A	A					
V - S s.r.o.	PROTHERM	49,5	ZP	2005		A	N					
	PROTHERM	49,5	ZP	2005		A	N					
Kerko a.s.	ČKD Kolín	10500	ZP	1989	93,2	A	N					
	ČKD Kolín	8377	ZP	1968		N	A					
	ČKD Kolín	4188	ZP	1968	92,6	A	A					
CONOCO Phillips Slovakia s.r.o., Čerpacia stanica JET	r.2003 mimo prevádzky, spustené v auguste 2005											
Solivary a.s.	prenajaté priestory											
COOP Jednota a.s.	K1- Modra	24	ZP	2000	97	A	N					
	K1- Modra	24	ZP	2000	97	A	N					
	K1- Modra	24	ZP	2000	97	A	N					
	K2- Junkers	24	ZP	1993	97	A	N					
	K3- ČKD Dukla	420	ZP	1992	93	A	N					
	K3- ČKD Dukla	420	ZP	1992	93	A	N					

	K3- ČKD Dukla	260	ZP	1983	93	A	N					
	K4- ČKD Dukla	260	ZP	1982	86	A	N					
	K4- ČKD Dukla	260	ZP	1982	86	A	N					
CASSPOS a.s.	K1- Viesmann	170	ZP	2000	91	A	N					
	K1- Viesmann	1750	ZP	2000	91	A	N					
	K2- Viesmann	1750	ZP	2000	91	A	N					
	K2- Viesmann	1750	ZP	2000	91	A	N					
	K2- Viesmann	1750	ZP	2000	91	A	N					
AGROSTROJ, a.s.	ČKD Dukla	5000	ZP	1986	88,6	A	N					
	ČKD Dukla	2600	ZP	1979	86,5	A	N					
EKOSTAV, a.s.	kotolňa AB	153,5	ZP	1970		A						
	kotolňa AB	153,5	ZP	1970		A						
	PA - KDVE - 40	420	ZP	1992		A						
	PA - KDVE - 40	420	ZP	1992		A						
Práčovňa a čistiareň MP s.r.o.	ČKD Kolín	2630	ZP	1975	88	A	N					
	ČKD Kolín	2630	ZP	1981	88	A	N					
	ČKD Kolín	1620	ZP	1982	88	A	N					
TIPSO RHA s.r.o.	Rapid		ZP	1995		A	N					
	Rapid		ZP	1995		A	N					
Dom nábytku a.s.	Termogas	45	ZP	2001	92	A	N					
	Termogas	45	ZP	2001	92	A	N					
	Termogas	45	ZP	2001	92	A	N					
	Termogas	45	ZP	2001	92	A	N					
	Termogas	45	ZP	2001	92	A	N					
	Termogas	45	ZP	2001	92	A	N					
	Termogas	45	ZP	2001	92	A	N					
ALLIANZ Slov.poist'ovňa a.s.	FERROMAT	86,9	ZP	2001	91-92	A	N					
	FERROMAT	86,9	ZP	2001	91-92	A	N					
ALNICO s.r.o.	Viesmann	24	ZP	2003	92	A	N					
STP a.s.	PROTHERM	99	ZP	2005	92	A	N					
DEXIA BANKA Slovensko a.s.	Intergas	26,5	ZP	1993		A						

	Intergas	26,5	ZP	1993		A							
	PROTHERM	23	ZP	2000		A							
Areca Group a.s.	Viadrus	45	ZP										
	Viadrus	45	ZP										
Sladovňa a.s.	K AB-Modratherm	47,5	ZP	2000		A							
	K AB-Modratherm	47,5	ZP	2000		A							
	K výroba- PROTHERM	51	ZP	2000		A							
	K výroba- PROTHERM	51	ZP	2000		A							
	K výroba- PROTHERM	51	ZP	2000		A							
	K dielňa- PROTHERM	24	ZP	2000		A							
	H 1- LOI (horáky)	3x360	ZP										
	H 2- PRVÁ BRNENSKÁ TREBÍČ	1500	ZP	1983		A							
	H 3- PRVÁ BRNENSKÁ TREBÍČ	2600	ZP	1996		A							
	H 4- MOPOS OLOMOUC	3850	ZP	2006		A							
KEREX s.r.o.	SO-01- Modratherm	47,5	ZP	2002	90	A	N						
	SO-01- Modratherm	47,5	ZP	2002	90	A	N						
	SO-01- Modratherm	47,5	ZP	2002	90	A	N						
	SO-02- Modratherm	45	ZP	2001	91	A	N						
	SO-02- Modratherm	43	ZP	2001	91	A	N						
	lakovňa- BSP SUC Taliansko	427	ZP	2001	90	A	N						
	výroba- Modratherm	47,5	ZP	2002	90	A	N						
	výroba- Modratherm	47,5	ZP	2002	90	A	N						
	výroba- Modratherm	47,5	ZP	2002	90	A	N						
	výroba- L.Heizer GAS Taliansko	49	ZP	2002	90	A	N						
Transpetrol, a.s.	K 1- ČKD Dukla	2570	ZP	1988	88,5	A	N						
	K 1- ČKD Dukla	2570	ZP	1988	88,5	A	N						
	K 1- ČKD Dukla	2570	R	1991	88,5	N	N						
	K 2- Modratherm	43	ZP	1997	90-92	A	N						
	K 2- Modratherm	43	ZP	1997	90-92	A	N						

MI pekárne a cukrárne a.s.	Slatina Brno	580	ZP	1986	80	A	N					
	Slatina Brno	580	ZP	1981	80	A	N					
	Roučka Slatina	580	ZP	1992	80	A	N					
Správa budov s.r.o.												
Michatek k.s.	Viesmann	575	ZP	2004	96	A						
AVIN s.r.o.	K 1- Modratherm	48	ZP	2001	90	A	N					
	K 1- Modratherm	48	ZP	2001	90	A	N					
	K 1- Modratherm	48	ZP	2001	90	A	N					
	K 2- Modratherm	48	ZP	2001	90	A	N					
	K 2- Modratherm	48	ZP	2001	90	A	N					
	K 2- Modratherm	48	ZP	2001	90	A	N					
	K 3- Modratherm	48	ZP	2001	90	A	N					
	K 3- Modratherm	48	ZP	2001	90	A	N					
	K 3- Modratherm	48	ZP	2001	90	A	N					
	K 4- Le Blanc Francúzko	30	ZP	1998	85		N					
	K 5- Vihorlat Snina	93	D	2000	75	N	N					
ODETA	Sigma Slatina Brno	365	ZP	1982	88	A	A					
	Sigma Slatina Brno	365	ZP	1982	88	A	A					
SAD Michalovce	K1 - FEROMAT	410	ZP	1996	92	A	N					
	K1 - FEROMAT	410	ZP	1996	92	A	N					
	K1 - FEROMAT	410	ZP	1996	92	A	N					
	K2 - PROTHERM	48	ZP	1996	91	A	N					
	K2 - PROTHERM	48	ZP	1996	91	A	N					
	K2 - PROTHERM	48	ZP	1996	91	A	N					
	K2 - PROTHERM	48	ZP	1996	91	A	N					
	K2 - PROTHERM	48	ZP	1996	91	A	N					
	K2 - PROTHERM	48	ZP	1996	91	A	N					
	K3 - PROTHERM	48	ZP	1996	91	A	N					
	K3 - PROTHERM	48	ZP	1996	91	A	N					
	K4 - PROTHERM	48	ZP	1996	91	A	N					
	K4 - PROTHERM	48	ZP	1996	91	A	N					
	K4 - PROTHERM	48	ZP	1996	91	A	N					
	K4 - PROTHERM	48	ZP	1996	91	A	N					

	K4 - PROTHERM	48	ZP	1996	91	A	N					
	K4 - PROTHERM	48	ZP	1996	91	A	N					
	K4 - PROTHERM	48	ZP	1996	91	A	N					
	K4 - PROTHERM	48	ZP	1996	91	A	N					
VVS a.s.	K 1- Dakon	50	ZP	1998	94,5	A	N					
	K 1- Dakon	30	ZP	1998	94,8	A	N					
	K 1- Dakon	30	ZP	1998	92,7	A	N					
	K 1- Dakon	50	ZP	1998	94,3	A	N					
	K 2- PROTHERM	77	ZP	2002	93,4	A	N					
	K 2- PROTHERM	77	ZP	2002	93	A	N					
	K 2- PROTHERM	35	ZP	2002	91,8	A	N					
	K 3- Dakon	50	ZP	1998	92,7	A	N					
	K 4- E II Poľsko	273,5	ZP	1987		A	N					
	K 4- PGU 25	260	ZP	1983		A	N					
	K 4- PGU 25	260	ZP	1983		A	N					
	K 5- KO 250	250	BP	1986	97,7	A	N					
	K 5- KO 250	250	ZP	1986	96	A	N					
	K 5- Viadrus G 300	270	BP	2004	98	A	N					
	K 5- Feromat	350	ZP	1997	96	A	N					
SPP Servis a.s.	CLM Le Banc	23	ZP	1995		A	N					
	PROTHERM	24	ZP	1997		A	N					
	Destila	25	ZP	1994		A	N					
Slovenská pošta a.s.	K1 - NEFIT	43	ZP	1997	96,1	A	N					
	K1 - NEFIT	43	ZP	1997	96,1	A	N					
	K1 - NEFIT	43	ZP	1997	96,1	A	N					
	K1 - NEFIT	43	ZP	1997	96,1	A	N					
	K1 - NEFIT	43	ZP	1997	96,1	A	N					
	K 2 - Buderus	140	ZP	2002	92	A	N					
	K 2 - Buderus	140	ZP	2002	92	A	N					
SPP a.s.	VISSMANN	504	ZP	1997	94	A	N					
	VISSMANN	504	ZP	1997	94	A	N					
	VISSMANN	504	ZP	1997	94	A	N					
Istrobanka a. s.	Modratherm	45	ZP	1995	92	A	N					

	Modratherm	45	ZP	1995	92	A	N						
Winkler SP s.r.o.	PROTHERM	33,5	ZP		91	A							
	PROTHERM	33,5	ZP		91	A							
	PROTHERM	33,5	ZP		91	A							
YAZAKI Wiring Technologies Slov.	Fröling	2000	ZP	2000	93	A	N						
	Fröling	2000	ZP	2000	93	A	N						
	Fröling	2000	ZP	2000	93	A	N						
	Fröling	1000	ZP	2000	93	A	N						
Nafta a.s.	ČKD Dukla	1700	ZP	1991	89	A							
	ČKD Dukla	1700	ZP	1991	89	A							
Slovak Telekom a.s.	Viesmann - Špitálska	170	ZP		90	A	N						
	Viesmann - Špitálska	170	ZP		90	A	N						
	ETI - Baňa	49	ZP		86	A	N						
	ETI - Baňa	49	ZP		86	A	N						

Príloha č.3: ÚDAJE Z DOTAZNÍKOV – SPOLOČENSTVÁ VLASTNÍKOV
BYTOV

Organizácia	Budova	Rok odovzdania do užívania	Počet podlaží	Prevládajúca konštrukčná výška podlažia [m]	Merná plocha [m ²]	Obostavaný objem [m ³]	Plocha nevykurovaných priestorov [m ²]	Priem. vnút. teplota vykurovaného objektu	Materiál obvodového plášt'a	Ekvitem. regulácia A / N	Hydraulické vyregulovanie A/N	Termoregulačné ventily A/N	Zateplenie obvod. plášt'a A/N	Zateplenie strechy A/N	Zónová regulácia A/N	Výmena okien,dverí A/N, %	Meranie tepla na vykurovanie A/N	Spotreba tepla na vykurovanie [GJ]	Spotreba tepla na TÚV [GJ]	Spotreba TÚV [GJ]
SEVER,Severná 4		1990	8	2,6	3510	5934,2	15%	20	panel,pf	A	A	A	N	N	N	10	A			
ZÁPAD,J.Švermu 1344		1976	8	2,6	15149	5934,2	15%	20	panely	A	A	A	A	A		A	A	5005	2448	6640
KOMBYT,Komenského 6/1331		1968	6	2,6	5526	14368	18%	21	KB		A	A	A	A		30	A	1667	1014	2678
SVB-KERKOBY,Okružná 1312		1969	4	2,6	749	7853	593	20	panely	N	A	A	N	A	N	30	A	2083	1056	1322
TOPBYT-SUB, Komenského 1334		1969	6	2,6	4478	12629	20%	18	beton	N	N	A	A	N		20	A	1394	554	1684
Bytové spol. STAVBÁR		1970	8	3	250	756	250	24	panely	N	A	A	N	N	N	N	A			
Spoloč.VBNP VIHORLAT		1972	8	2,8	1927	61251	650			A	A	A	N	N		30	A	514	211	641
SVB V3- Stráňany		1973	13	3	6048	24800	30%		PB	A	A	N	N	A	N	A	A			
Byt.dom,kpt.Nálepku 1056 a Holého 1056		1961	2/3		3249,7	15522	437	20	tehla	A	N	A	A	A	A	60	A			
VÝCHOD,ul. Leningradská 2, 4, 6			8	2,7	3292			20		A	A	A	A	N	N	20	A	634	173	660

PAULI,Nám. osloboditeľov 11, 13		1956	3	2,9	346,4	1004,7	25%	21	tehla	N	N	N	N	N	N	38	N			
DUFART,Nam. osoboditeľov 18		1954	3	3	585		10%	21	tehla											
LABOREC, Hviezdoslavova 9		1998	2		350		25													
MIER, Kuzmányho 13		1950	2	2,5	1080	2880		22	tehla	N	N	N	N	N	N					
MILÉNIUM, Kuzmányho 1/3		1956	4	2,5	1350	1125	25%	22	tehla	N	N	A	N	N	N	50	N			
SVB a NP Svornosti 4		1971	2	2,9	400	1200	250	25	tehla	A										
SVB V1		1966	5	2,7	2604,5	7032	258,5	21	betón	A	A	A	N	N	N	5	N	1110	448	1569
Vrbovec VI.													N	N						
SVB a NP Hviezdoslavovej č.769		1985	1		404															
SVB a NP ul. kpt.Nálepku		1959	2		405	4860	30%	23	tehla	N						10	N			
SVB A.S.Puškin		1971	3	3	226	2190	30%	21	tehla							85				
SVB a NP kpt.Nálepku č.947/13		1955	2		160															
SVB Samo a Štefan		1956	2	2,6	1825		174	20	tehla	N	N	N	N	N		40	N			
SVB a NP Svornosti 2		1971	2	2,7	242	1774			tehla											

Organizácia	Kotolňa	Druh kotolne	Druh paliva	Celkový výkon kotolne [kW]	Počet kotlov	Počet využívaných kotlov	Spotreba paliva [m³]	Množstvo vyrobeného tepla [GJ]	Rozdelenie vyrobeného tepla			Regulácia kotolne	Počet zásobovaných objektov teplotom	Meranie tepla na vykurovanie	Meranie tepla pre technológie	Meranie tepla na prípravu TUV	Meranie množstva TUV [m³]
									Vykurovanie	TUV	Technológie						
SEVER,Severná 4	nákup z CZT																
ZÁPAD,J.Švermu 1344	nákup z CZT																
KOMBYT,Komenského 6/1331	nákup z CZT																
SVB-KERKOBYT,Okružná 1312	nákup z CZT																
TOPBYT-SUB, Komenského 1334	nákup z CZT																
Bytové spol. STAVBÁR	nákup z CZT																
Spoloč.VBNP VIHORLAT	nákup z CZT																
SVB V3- Strážany	nákup z CZT																
Byt.dom,kpt.Nálepku 1056 a Holého 1056	plynová	TV	ZP	264	4	4						RS					
VÝCHOD,ul. Leningradská 2, 4, 6		TV	ZP	240	4	4	20000	807,7	634	173,6		RS	3				
PAULI,Nám.osloboditeľov 11, 13	IZT		ZP, EE		8	8	8304, 658 kW										
DUFART,Nam. osloboditeľov 18	IZT		ZP		6	6	9190										
LABOREC, Hviezdoslavova 9	IZT		ZP		4	4	6600										
MIER, Kuzmányho 13	IZT		ZP		18	18	31392										

MILÉNIUM, Kuzmányho 1/3	IZT - v každom byte gamatky, odhad spotreby ZP: 18 000 m ³ / rok																
SVB a NP Svornosti 4	IZT		ZP		4	4	6400										
SVB V1	IZT	TV	ZP	200	4	4	49 000	1558	72%	27,9%		RS	1				
Vrbovec VI.	IZT	TV	ZP	96	4	1											
SVB a NP Hviezdoslavovej č.769	IZT		ZP		6		6 450										
SVB a NP ul. kpt.Nálepku	IZT		ZP				18080										
SVB A.S.Puškin	IZT		ZP				6800										
SVB a NP kpt.Nálepku č.947/13	IZT		ZP				3400										
	vlastná		ZP		3	1	6168										
SVB Samo a Štefan	IZT		ZP				34000										
SVB a NP Svornosti 2	IZT		ZP				6700										

Prevádzkovateľ	Kotolňa	Výkon kotla [kW]	Využívané palivo	Rok výroby kotla	Garantovaná účinnosť kotla [%]	Schopnosť prevádzky	Ekonomizér za kotlom
SEVER,Severná 4	nákup z CZT						
ZÁPAD,J.Švermu 1344	nákup z CZT						
KOMBYT,Komenského 6/1331	nákup z CZT						
SVB-KERKOBY,Okružná 1312	nákup z CZT						
TOPBYT-SUB, Komenského 1334	nákup z CZT						
Bytové spol. STAVBÁR	nákup z CZT						
Spoloč.VBNP VIHORLAT	nákup z CZT						
SVB V3- Stráňany	nákup z CZT						
Byt.dom,kpt.Nálepku 1056 a Holého 1056	VIESMANN kondenzačný	66	ZP	2005	100	A	A
	VIESMANN kondenzačný	66	ZP	2005	100	A	A
	VIESMANN kondenzačný	66	ZP	2005	100	A	A
	VIESMANN kondenzačný	66	ZP	2005	100	A	A
VÝCHOD,ul. Leningradská 2, 4, 6	VIESMANN kondenzačný	15-60	ZP	2003	94	A	N
	VIESMANN kondenzačný	15-60	ZP	2003	94	A	N

	VIESMANN kondenzačný	15-60	ZP	2003	94	A	N
	VIESMANN kondenzačný	15-60	ZP	2003	94	A	N
PAULI,Nám. osloboditeľov 11, 13	11/1- kotlík	24	ZP				
	11/2- gamatky		ZP				
	11/3-kotlík	24	ZP				
	11/4- el.ohrievač		EE				
	13/1- kotlík	24	ZP				
	13/2- kotlík	24	ZP				
	13/3- gamatky		ZP				
	13/4- gamatky		ZP				
DUFART,Nám. osoboditeľov 18	1- plyn.kotol		ZP				
	2- gamatky		ZP				
	3- gamatky		ZP				
	4- plyn.kotol		ZP				
	5- gamatky		ZP				
	6- plyn.kotol		ZP				
LABOREC, Hviezdoslavova 9	1- topné telesá		ZP				
	2-topné telesá		ZP				
	3-topné telesá		ZP				
	4-topné telesá		ZP				
MIER, Kuzmányho 13	18 bytov - gamatky		ZP				
MILÉNIUM, Kuzmányho 1/3	gamatky						
SVB a NP Svornosti 4	gamatky v 4 bytoch		ZP				
SVB V1	Protherm	50	ZP	2002	91	A	N
	Protherm	50	ZP	2002	91	A	N
	Protherm	50	ZP	2002	91	A	N
	Protherm	50	ZP	2002	91	A	N

Vrbovec VI.	plyn.závesný kotol	24	ZP				
	plyn.závesný kotol	24	ZP				
	plyn.závesný kotol	24	ZP				
	plyn.závesný kotol	24	ZP				
SVB a NP Hviezdoslavovej č.769	Protherm		ZP				
SVB a NP ul. kpt.Nálepku	gamatky		ZP				
SVB A.S.Puškin	plyn.závesný kotol						
SVB a NP kpt.Nálepku č.947/13			ZP				
	Destila		ZP	1998			
SVB Samo a Štefan	gamatky		ZP				
SVB a NP Svornosti 2	gamatky		ZP				

Príloha č.4: VYJADRENIE SPP a.s.

Distribúcia SPP akciová spoločnosť Mlynské nivy 44/b	Oddelenie prípravy investícií - Východ Plynárenská 4, 071 01 Michalovce
---	---

Akciová spoločnosť SPP, a.s. v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, oddiel Sa, vložka číslo 3481/B

Mesto Michalovce - podateľňa A

Mestský úrad

Príjemník	Zákazník primátora	Prednosta MsÚ
Došlo: 19-07-2006		Počet príloh: 1
RZ: 37 689	SZ / SL:	
Hl. kontrolor Zást. prednostu Ref. personálny Ref. kontrolný Novotná MsÚ a MsÚ	Odb. finančný Odb. školská a kult. Odb. výstavby Právnik MsÚ	Odb. Reg. pri a ZP Odb. organizačný Odb. soc. vecí Odb. správy majetku

Mesto Michalovce
 Ing. Jozef Bobík – primátor mesta
 Nam. Osloboditeľov 30
 071 01 Michalovce

Váš list číslo / zo dňa: Naše číslo: Vybavuje / linka: Michalovce
 Č.j.1996/2006/RPaŽP/6.06.2006 DSAIw/Gv/19/07/06/01 Gido/056-845 2224 19. 07. 2006

VEC : **Koncepcia rozvoja mesta Michalovce v oblasti tepelnej energetiky – poskytnutie údajov.**

V nadväznosti na Váš list č.j.1996/2006/ROaŽP zo dňa 06.06.2006 vo veci poskytnutia údajov pre vypracovanie „Koncepcie rozvoja mesta Michalovce v oblasti tepelnej energetiky „ Vám predkladáme údaje o odberoch zemného plynu na území mesta Michalovce :

r.2001 kat. DO	počet odberateľov : 12 282	spotreba v m3 : 10 774 890
kat. MO	361	4 103 959
kat. VO	76	42 800 000
r.2002 kat. DO	počet odberateľov : 12 309	spotreba v m3 : 11 058 334
kat. MO	421	4 906 081
kat. VO	72	36 100 000
r.2003 kat. DO	počet odberateľov : 12 374	spotreba v m3 : 9 823 474
kat. MO	491	5 197 583
kat. VO	73	44 100 000
r.2004 kat. DO	počet odberateľov : 12 893	spotreba v m3 : 11 295 640
kat. MO	567	4 951 391
kat. VO	99	41 400 000
r.2005 kat. DO	počet odberateľov : 12 412	spotreba v m3 : 10 127 824
kat. MO	623	4 745 000
kat. VO	98	40 100 000

S pozdravom

SPP - distribúcia, a.s.
 Mlynské nivy 44/b
 Ing. Anna Tiralová 825 11 BRATISLAVA 28
 Veď. OPI RC Východ Košice IČO: 35910739, IČ DPH: SK2021931109
 -44-

Telefón: 056/845 2224 Číslo účtu: 2627712668/1100 IČO: 35 910 739
 Fax: 056/842 1696 Banka: Tatra Banka IČ DPH: SK2021931109
 Vybavuje: J. Gido e-mail: jozef.gido@spp-distribucia.sk DIČ: 2021931109

Príloha č.5: PRODUKCIA BIOMASY Z POĽNOHOSPODÁRSTVA

#12

GAMA- PD Pavlovce nad Uhom, 072 14 Pavlovce nad Uhom 74

Mesto Michalovce
Mestský úrad
nám. osloboditeľov 30
071 01 Michalovce

VEC: Zaslanie údajov.

Na základe Vašej žiadosti o poskytnutie údajov, ktoré sú potrebné k vypracovaniu koncepcie rozvoja mesta Michalovce v oblasti tepelnej energetiky, Vám poskytujeme množstva vyprodukovanej poľnohospodárskej biomasy za rok 2005:

pšeničná slama:	7648 q
jačmenná slama:	3678 q
spolu obilná slama	11326 q

Mesto Michalovce - podateľňa A Mestský úrad		
Príjemník	Zákupca príjemca	Prednosta MÚ
Došlo:	18-08-2006	Počet príloh:
RZ:		
re kontrola	SZ / SL:	Odb. Reg. pod. a ŽP
Zast. prednosta	Odb. Štruktúry	Odb. Ingénierstva
Ref. personálny	Odb. Školstva a kult.	Odb. Spr. vecí
Ref. kontrolný	Odb. Vychovy	Odb. Spr. majetku
Hovorca MÚ a MÚ	Právnik MÚ	



Ing. Jolna Michal
predseda GAMA-PD



**Poľnohospodárske družstvo
Poruba pod Vihorlatom**

web: www.pdporuba.szm.sk
e-mail: pdporuba@stonline.sk
fax: +421 56 6591759

72

**Mesto Michalovce
Mestský úrad**

Vybavuje: Žofčaková

Dátum: 18. 8. 2006

Vec: Koncepcia rozvoja mesta Michalovce v oblasti tepelnej energetiky-odpoveď.

Na základe Vášho vyžiadania Vám oznamujeme, že naše PD v roku 2004
vyprodukovalo tieto množstva biomasy:

- obilná slama 1390 ton
- repková slama 121 ton

S pozdravom.

POĽNOHOSPODÁRSKE DRUŽSTVO
72 52 Poruba pod Vihorlatom

**Ing. Milan Michalič
predseda PD**

Mesto Michalovce - podateľňa A Mestský úrad		
Príjemca	Zašlapanie prijímateľa	Prijímateľ MÚ
Doklady: RZ:	21-08-2006	Počet príloh:
ni. kontrola Zásl. predkladajú Rat. personálny Rat. kontrolný Hovorca MÚ a MÚ	SC+SL Odb. finančný Odb. hospod. a kult. Odb. výsk. a výst. Hlavná knižnica	Odb. Reg. pok. a ŽP Odb. organizácia Odb. soc. vecí Odb. správy majetku

RP, ŽP

fe

Michal Onuška, Vysoká nad Uhom 57, 072 14 Michalovce

Vysoká nad Uhom 21.08.2006

Mestský úrad Michalovce
Ing. Jozef Bobík, primátor mesta
Nám. osloboditeľov 30
071 01 Michalovce

Vec: Koncepcia rozvoja mesta Michalovce v oblasti tepelnej energetiky
- odpoveď na žiadosť o poskytnutie údajov

Na základe Vašej žiadosti zo dňa 7.8.2006 Vám zasielame odpoveď na žiadosť o poskytnutie údajov: nakoľko užívam iba 3 ha poľnohospodárskej pôdy ročná produkcia slamy za rok 2004 je cca 6t.

Ak mi to finančná situácia dovoľí a budem túto pôdu naďalej užívať produkcia slamy bude približne tá istá.

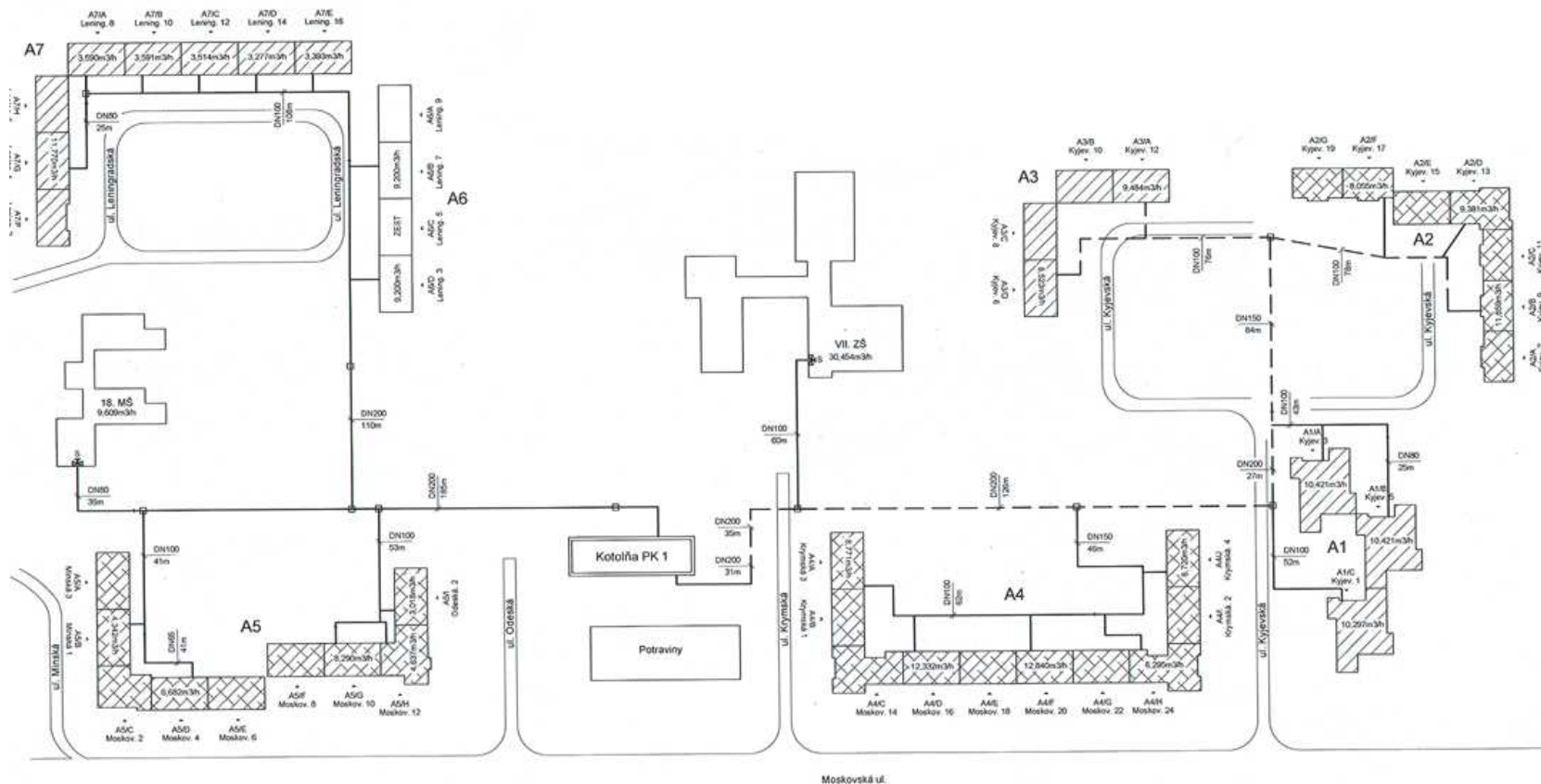
S pozdravom

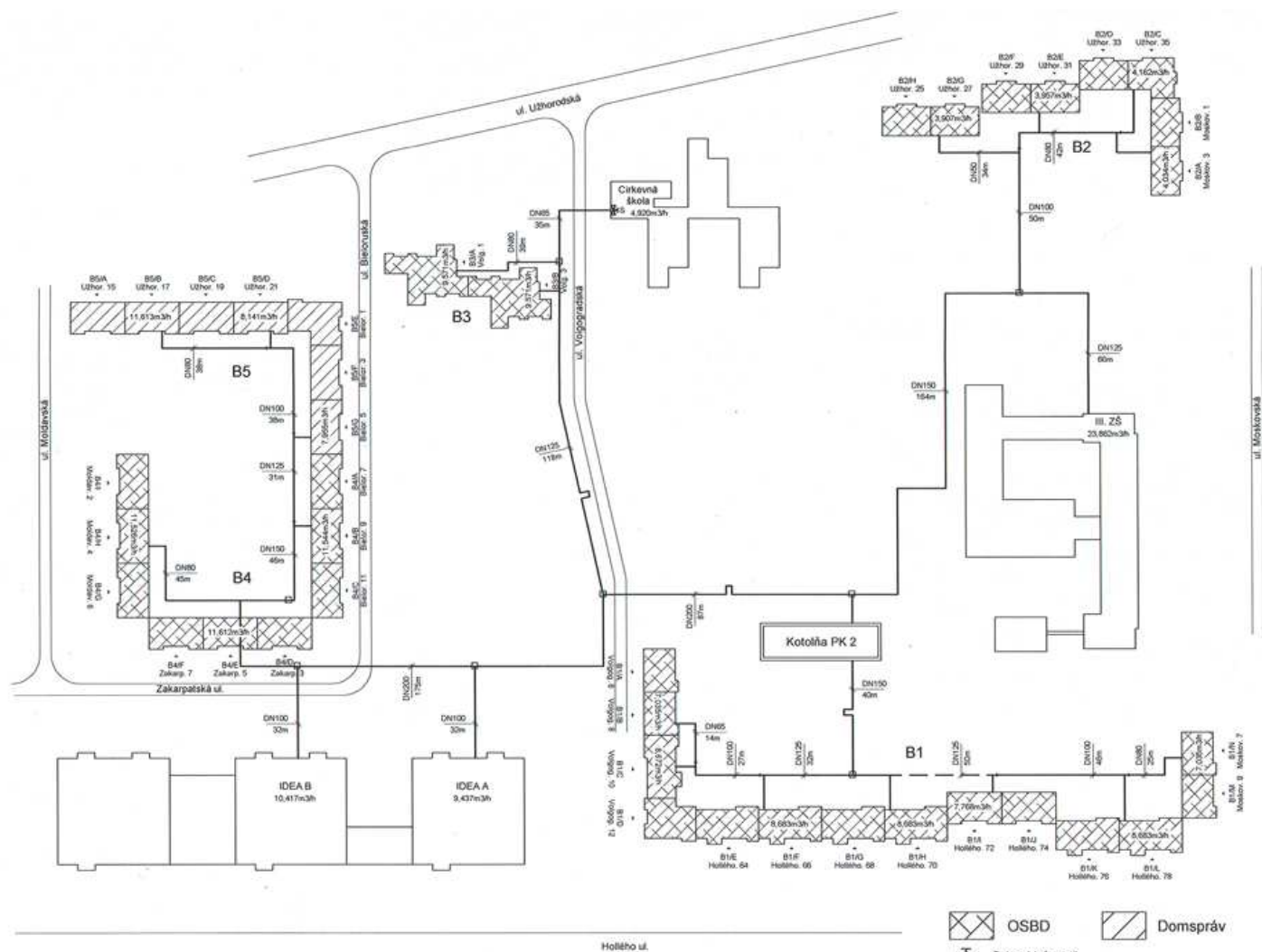
Onuška Michal



T.č. 056 / 6494 675

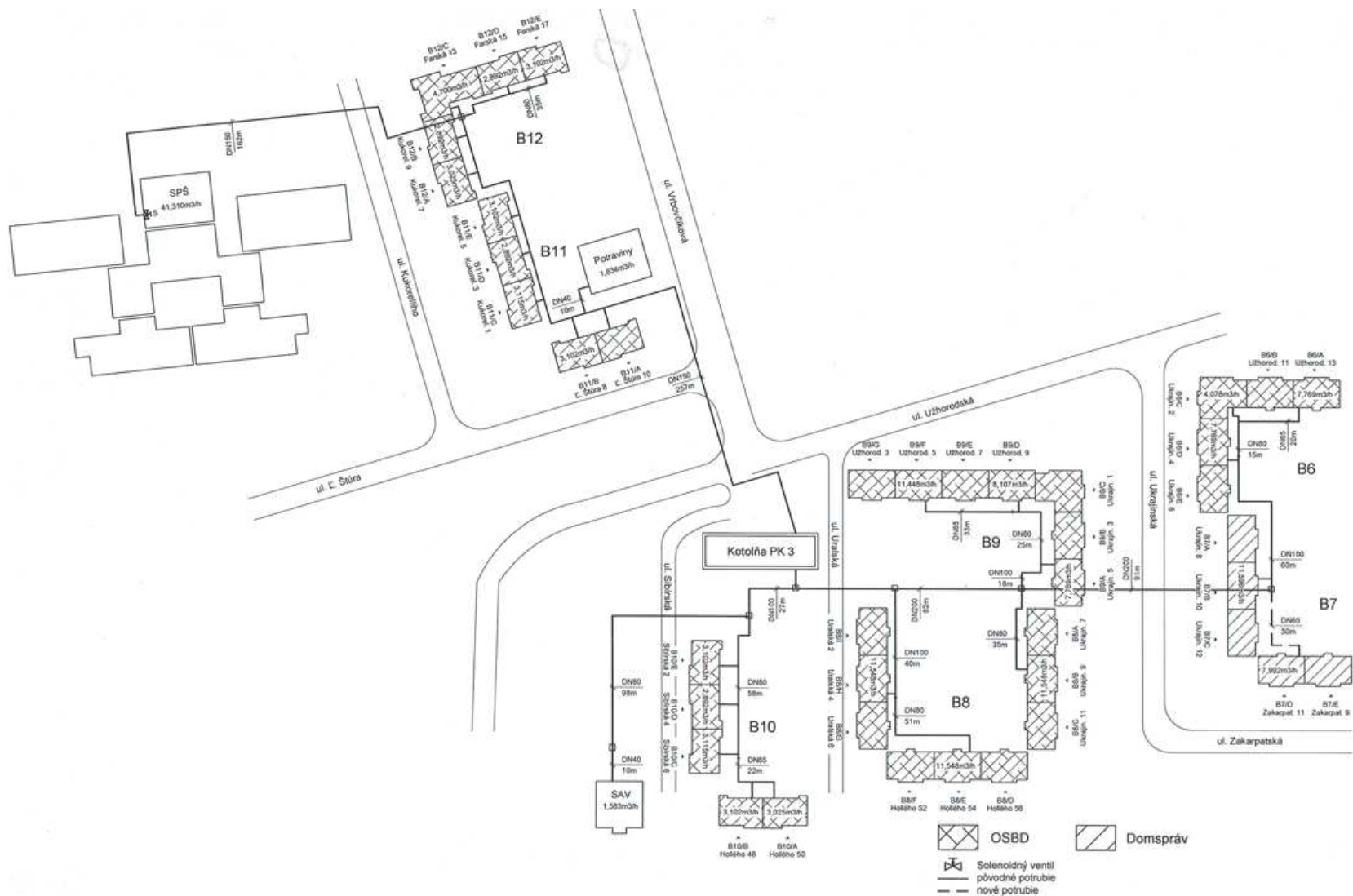
**Príloha č.6: SCHÉMY TEPELNÝCH OKRUHOV KOTOLNÍ DOMSPRÁV
S.r.o**

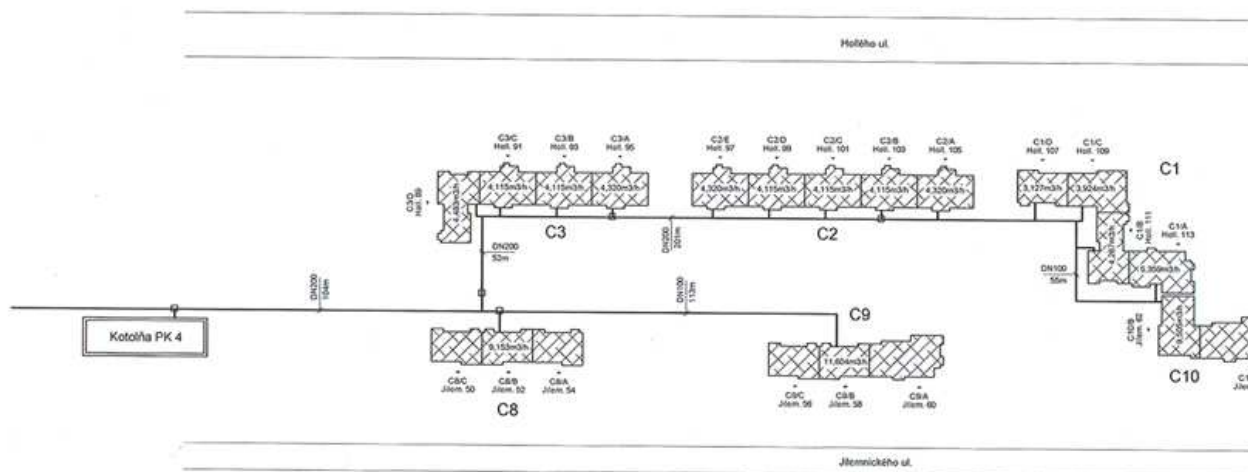
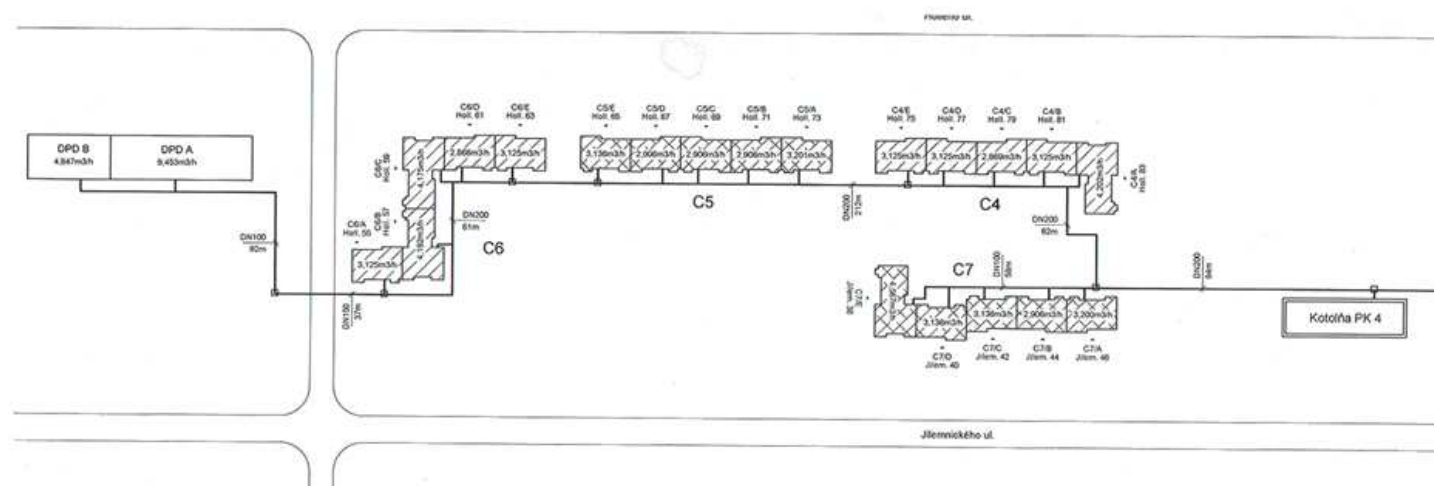




- OSBD
 Domspráv
 Solenoidný ventil
 pôvodné potrubie
 nové potrubie

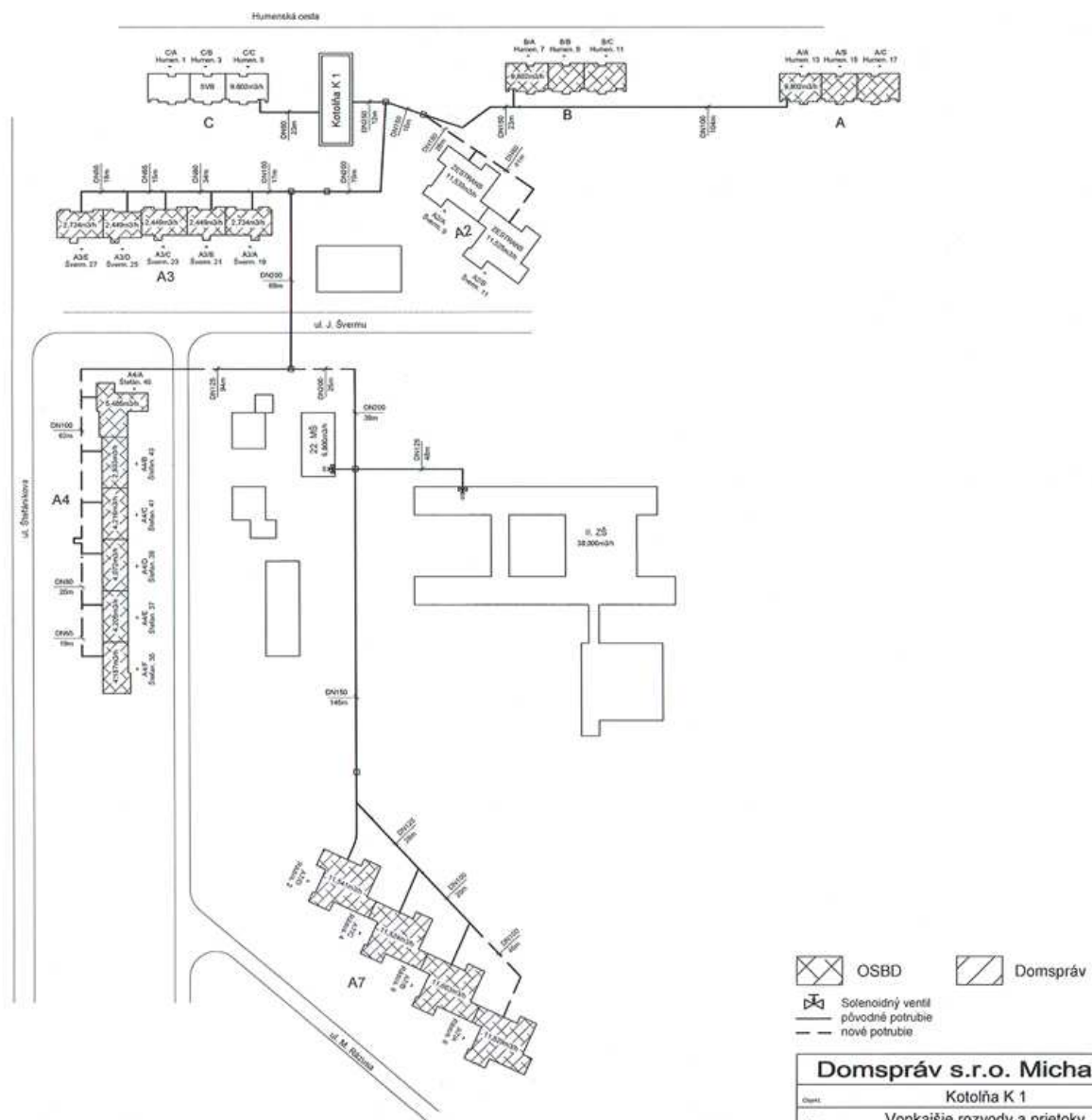
Domspráv s.r.o. Michalovce		Číslo	
Kotolňa PK 2		Strana	%
Vonkajšie rozvody a prietoky		Dovolené	

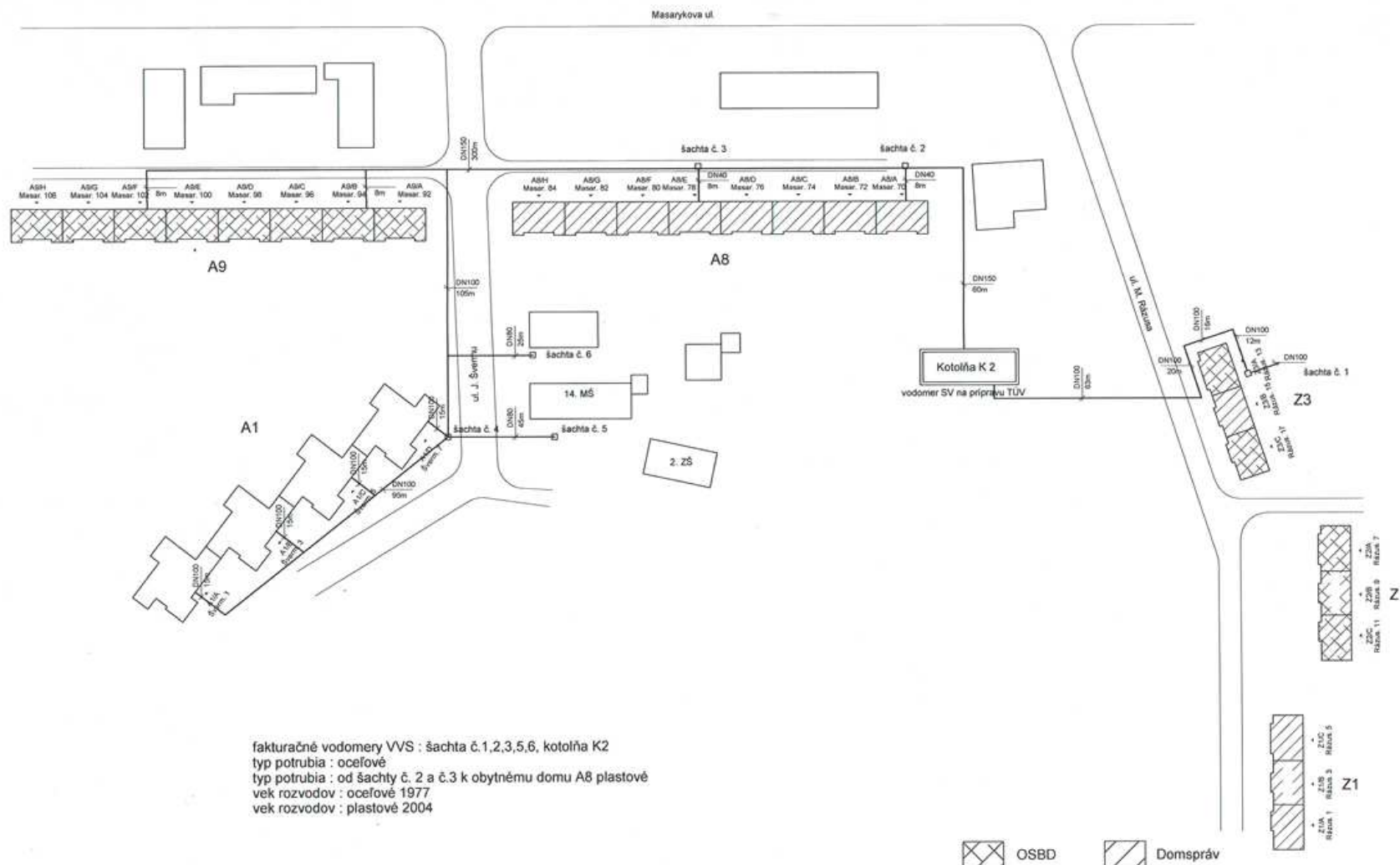




 OSBD
  Domspráv

Domspráv s.r.o. Michalovce		Číslo	
Kotolňa PK 4		Miesto	%
Vonkajšie rozvody a prietoky		Číslo výkresu	



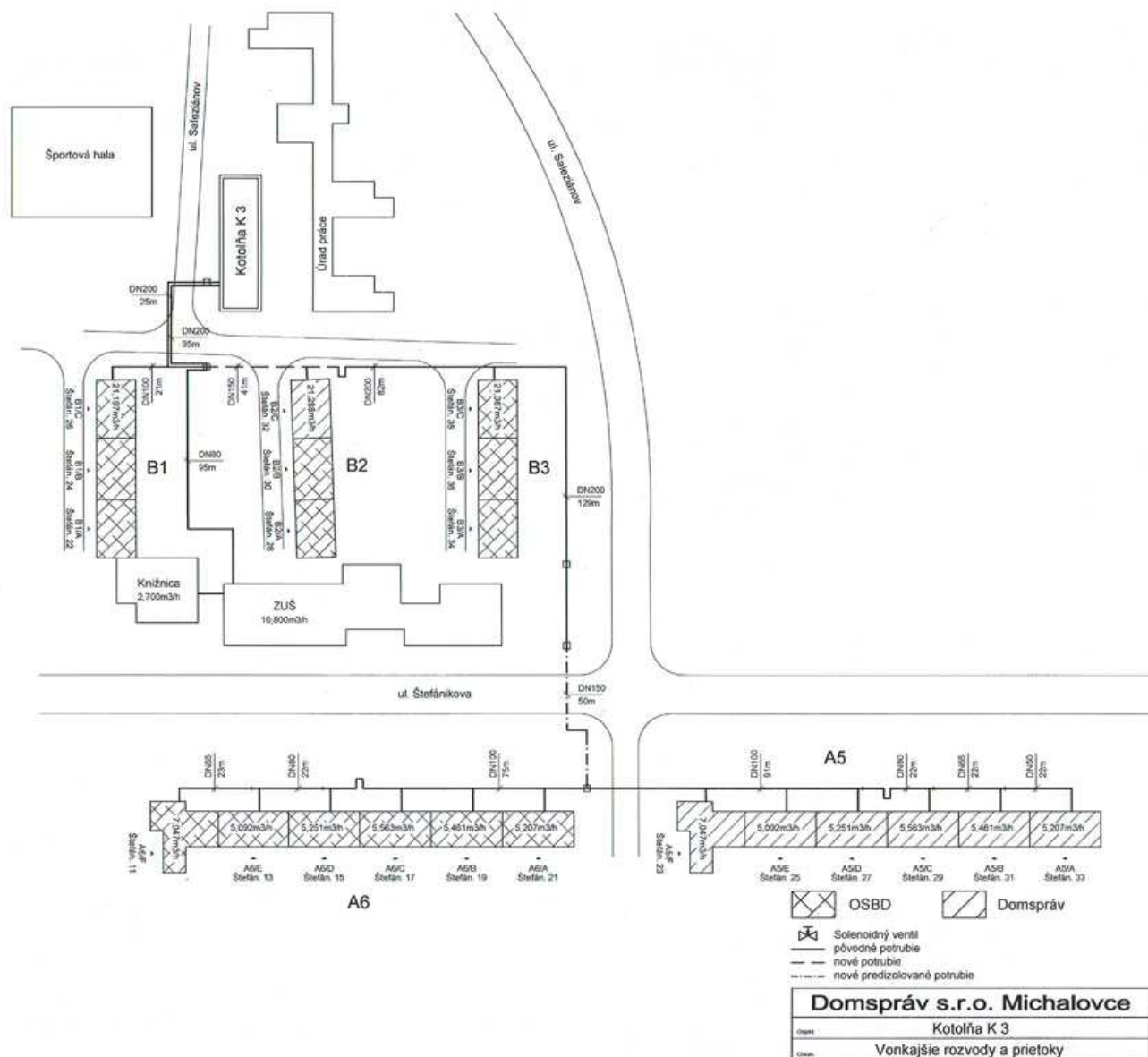


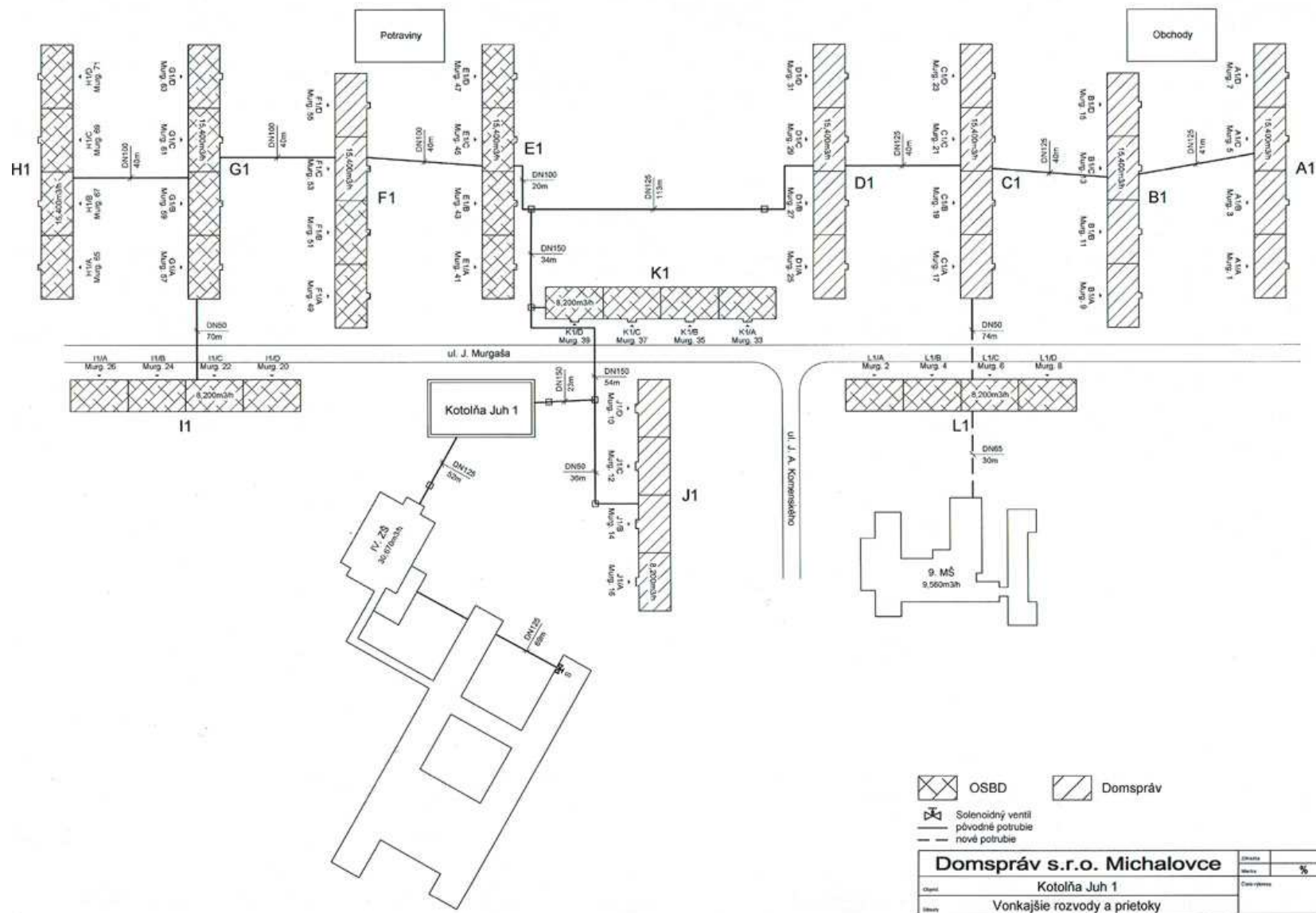
fakturačné vodomery VVS : šachta č.1,2,3,5,6, kotolňa K2
 typ potrubia : oceľové
 typ potrubia : od šachty č. 2 a č.3 k obytnému domu A8 plastové
 vek rozvodov : oceľové 1977
 vek rozvodov : plastové 2004

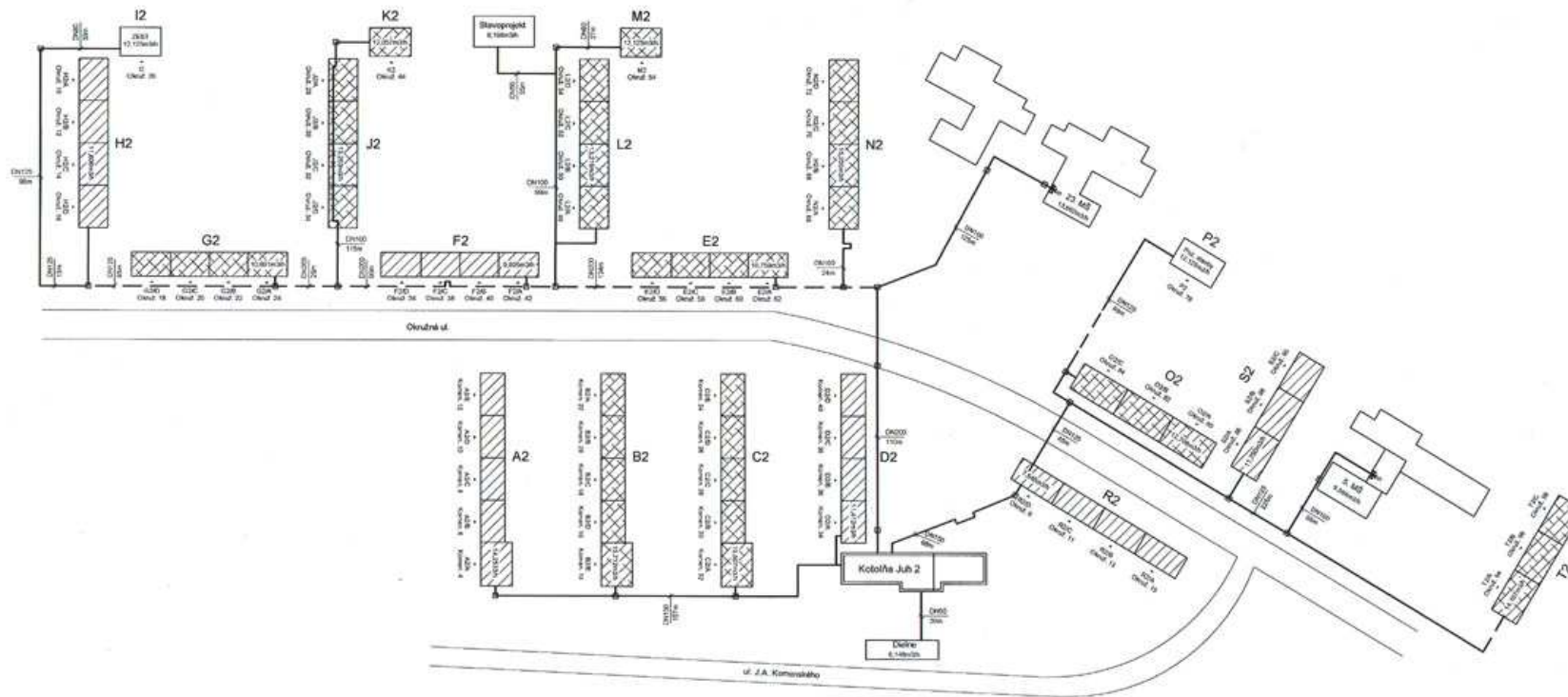
OSBD Domspráv

pôvodné potrubie

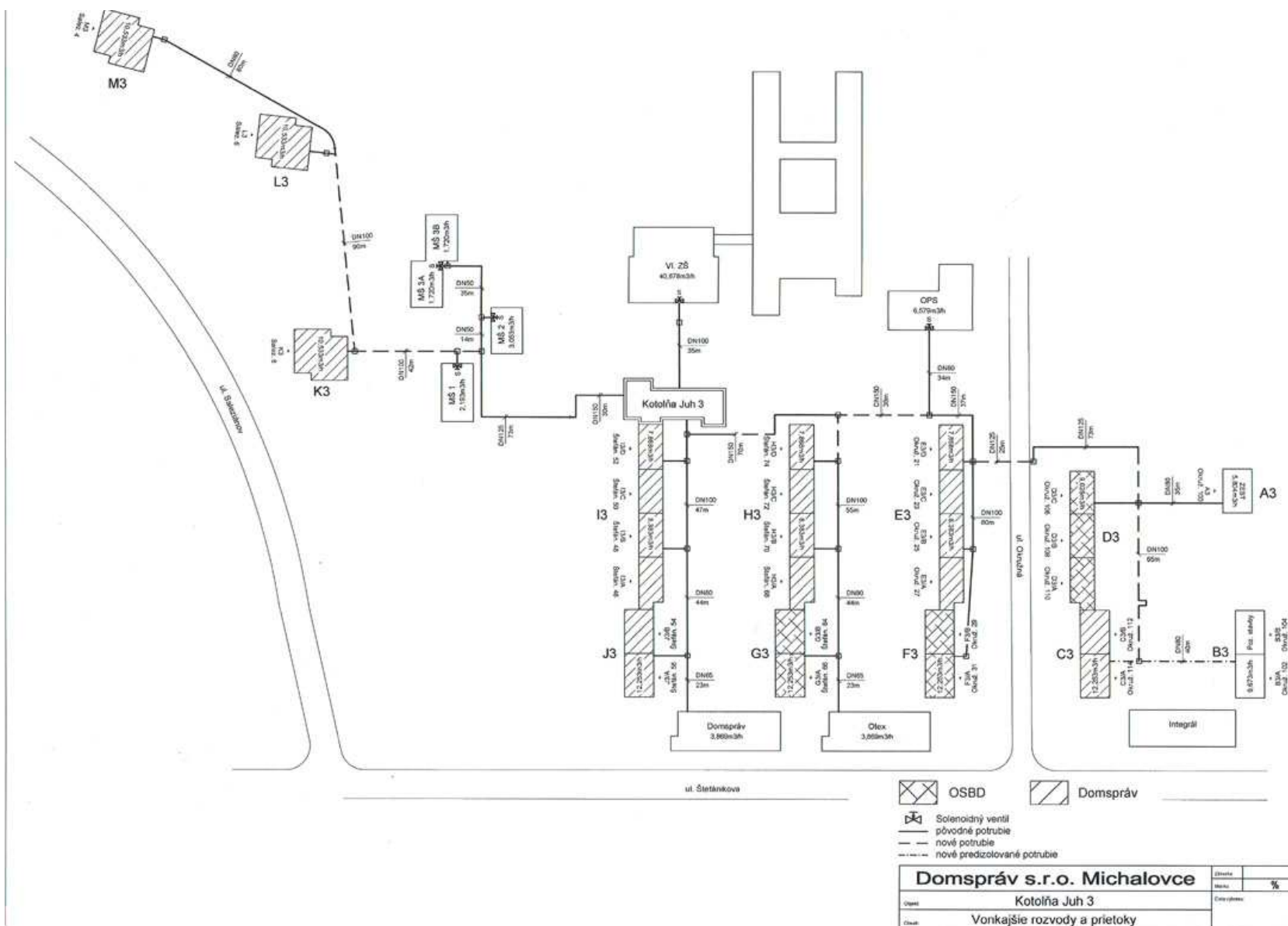
Domspráv s.r.o. Michalovce		Číslo	
Kotolňa K 2		Roční	%
Vonkajšie rozvody a prietoky		Doklad	

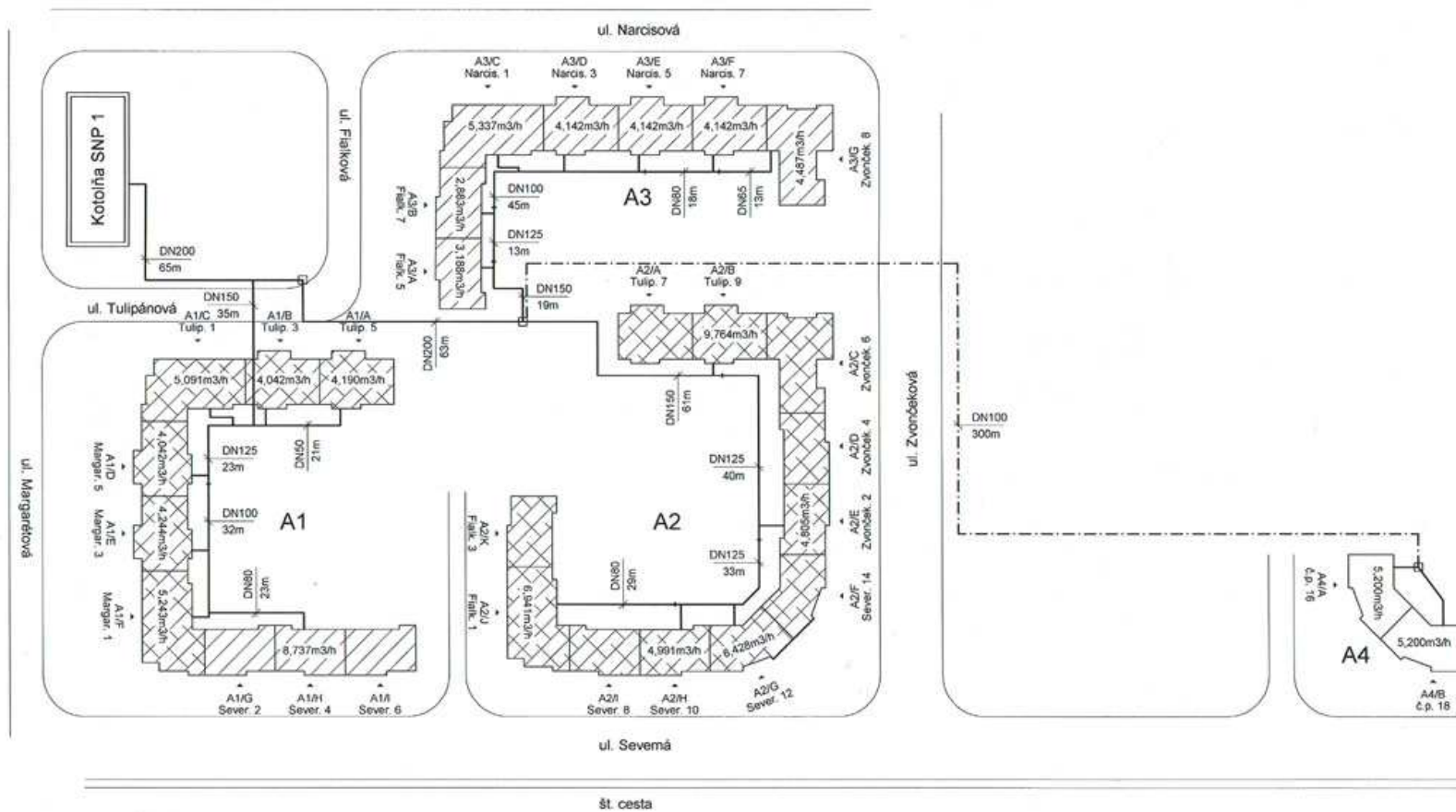


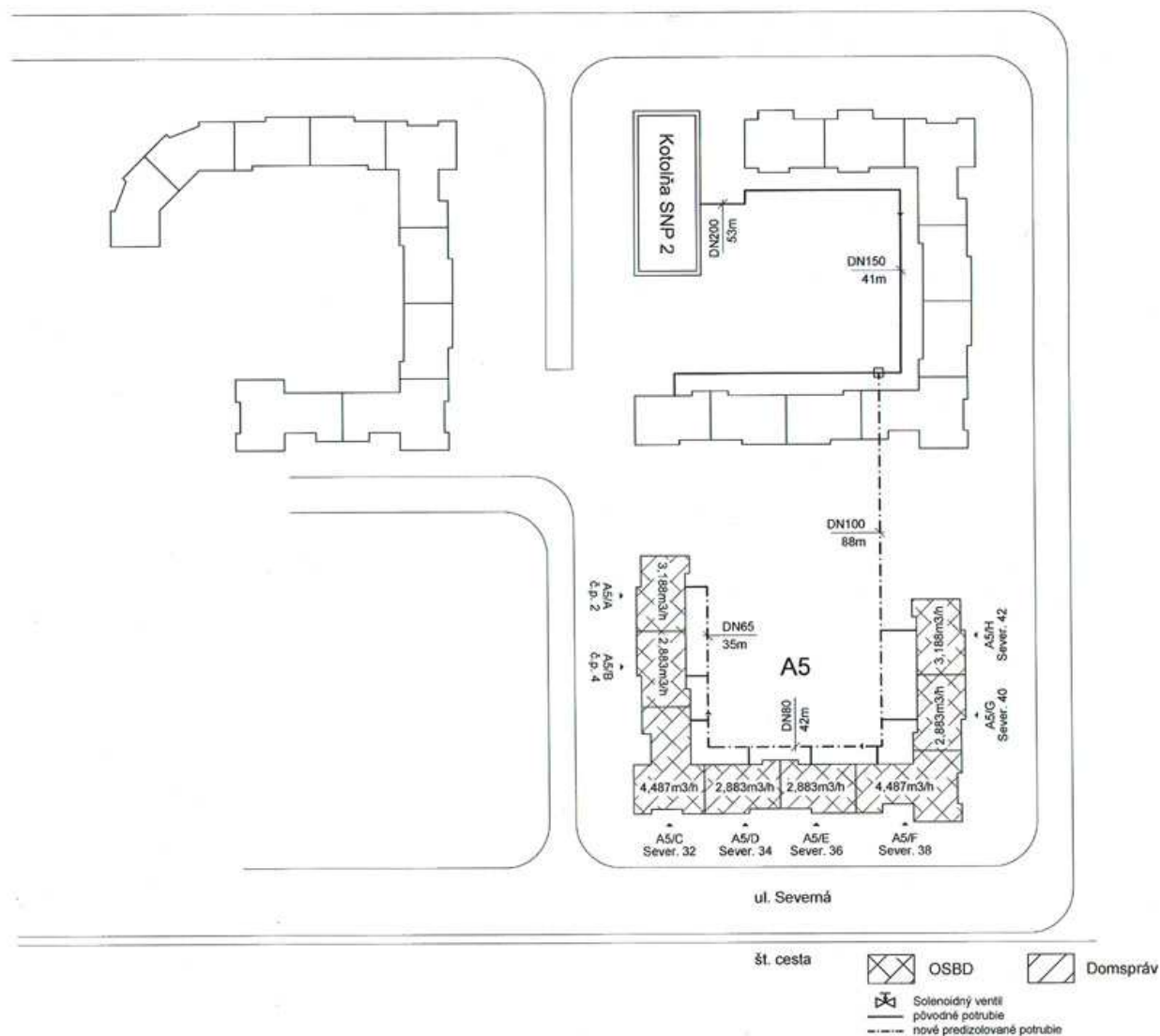




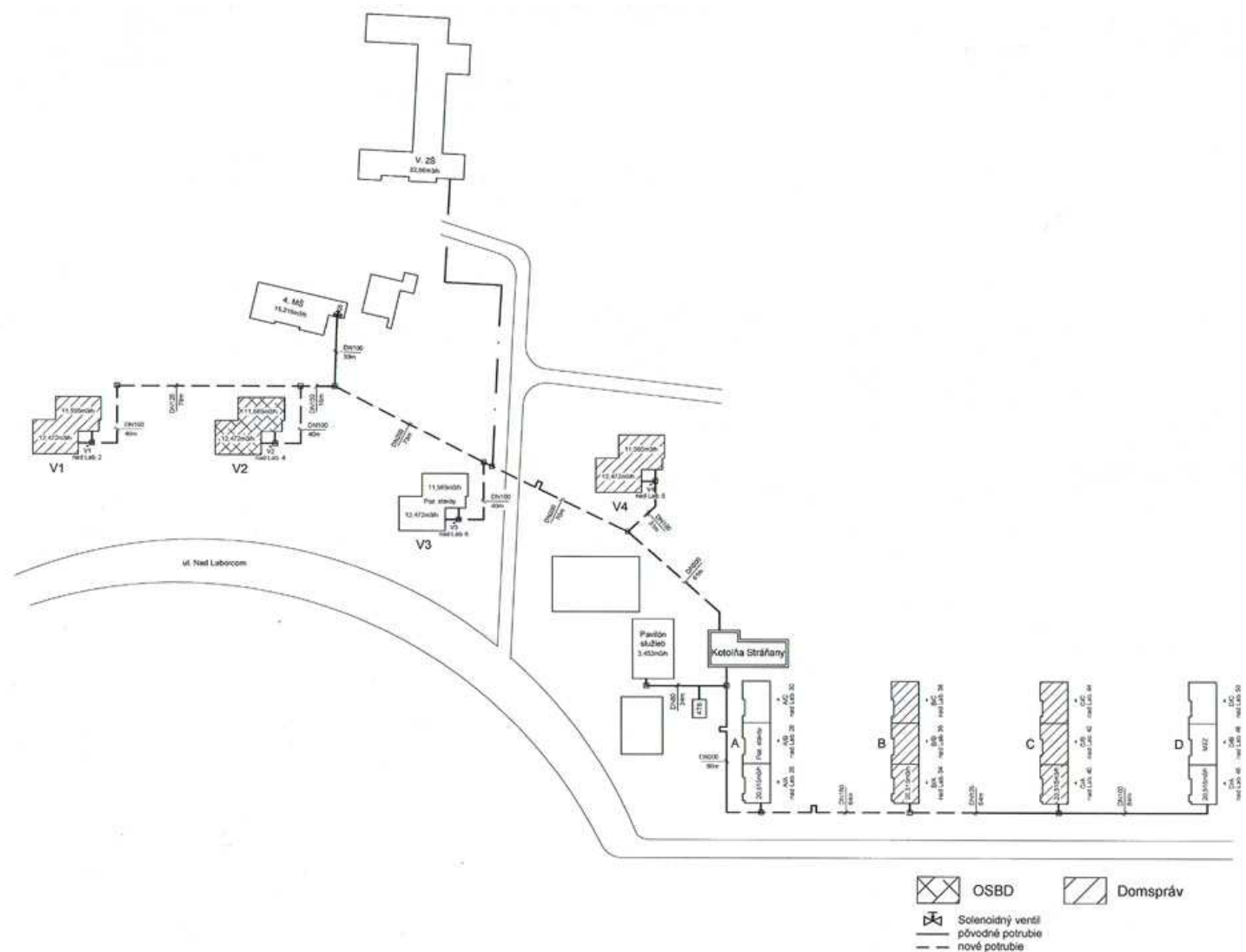
Domspráv s.r.o. Michalovce		Úroveň	
Kotolňa Juh 2		úroveň	%
Vonkajšie rozvody a prietoky		Celý výkres	



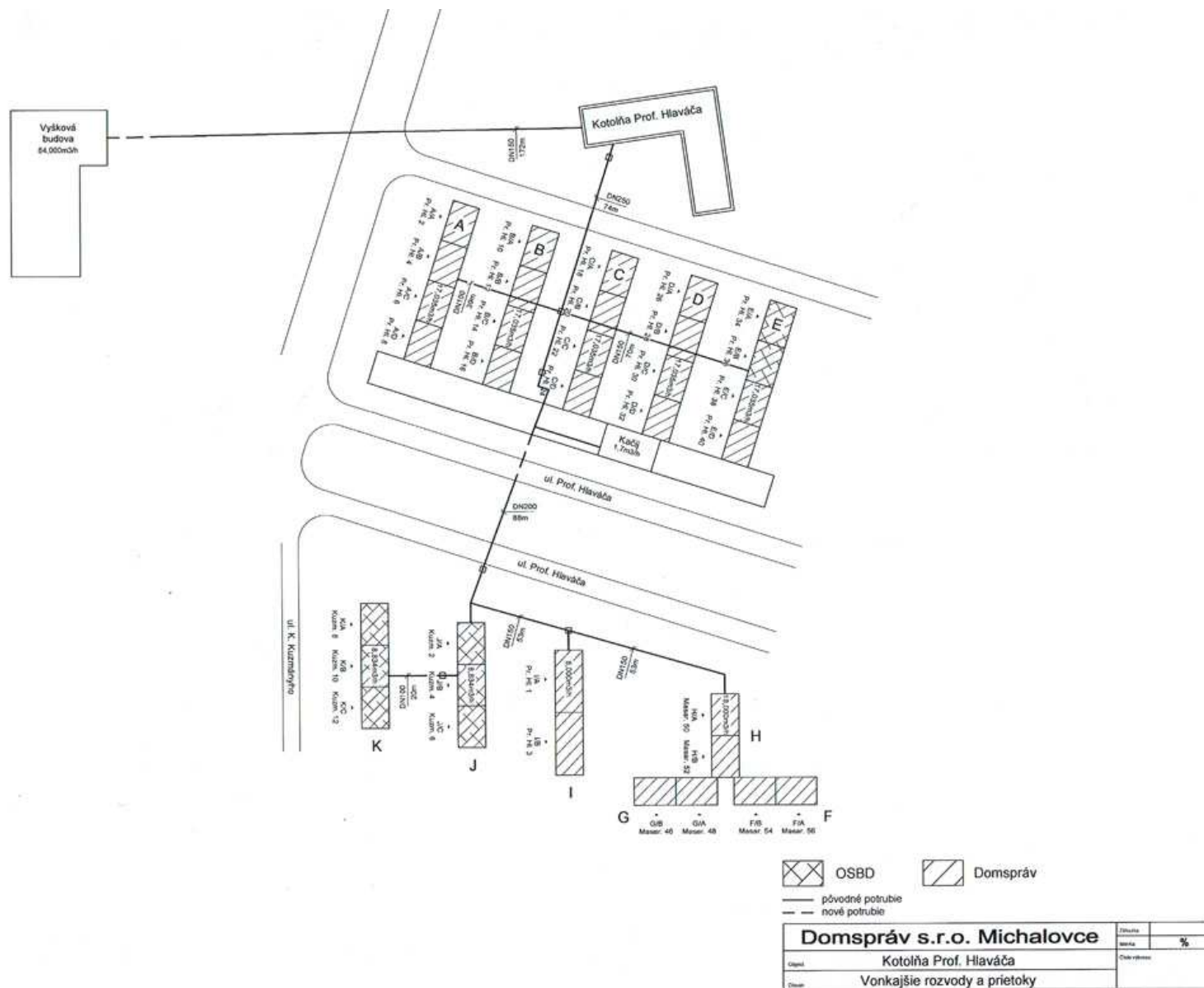


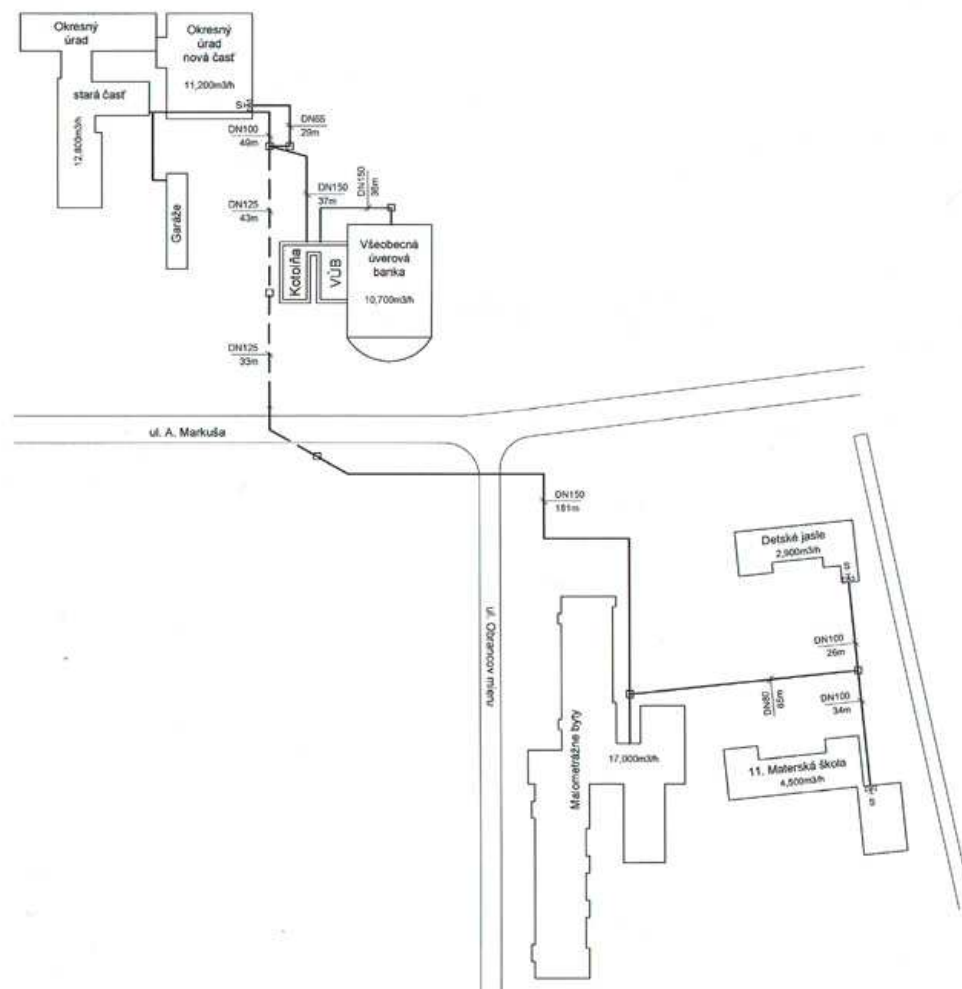


Domspráv s.r.o. Michalovce		Práca	%
Kotolňa SNP 2			
Vonkajšie rozvody a prietoky			



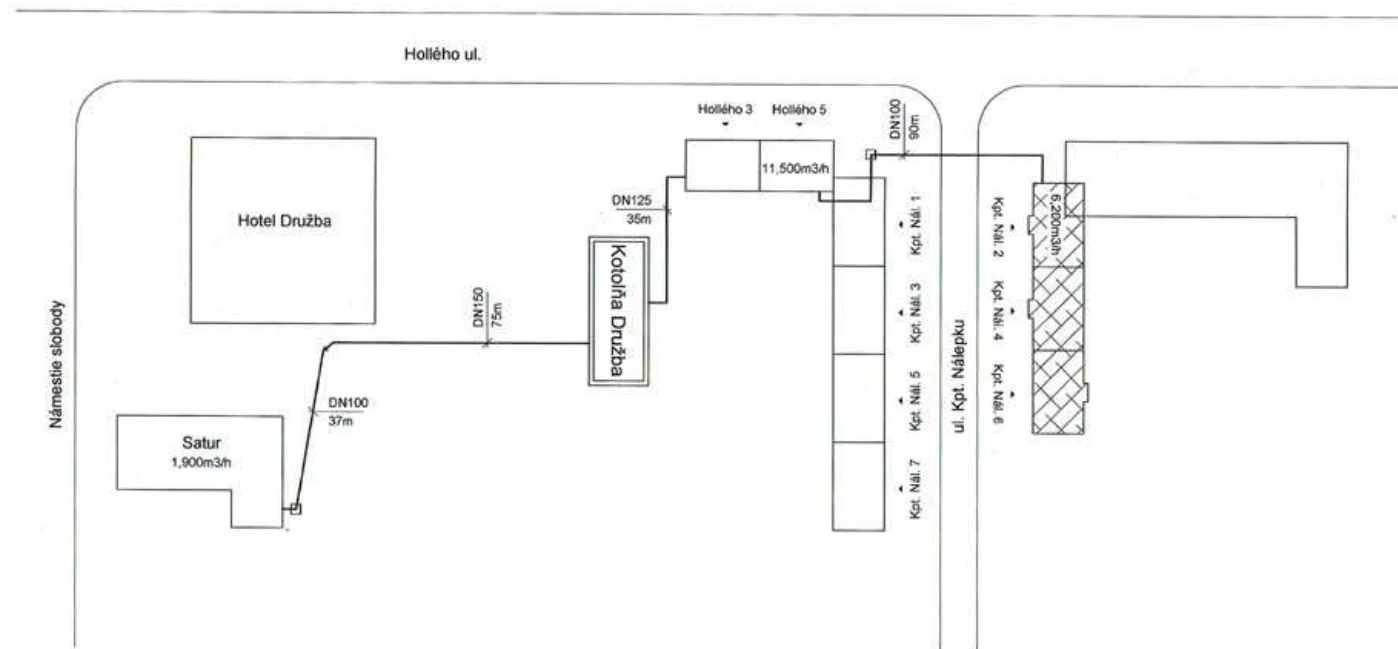
Domspráv s.r.o. Michalovce		Stavba	
Kotolňa Strážany		Stavba	%
Vonkajšie rozvody a prietoky		Doklad	





 Solenoidný ventil
 pôvodné potrubie
 nové potrubie

Domspráv s.r.o. Michalovce		
Kotolňa VÚB		
Objekt	Číslo	5
Vonkajšie rozvody a prietoky		



OSBD Domspráv

Domspráv s.r.o. Michalovce		Tržba	
Objekt	Kotolňa Družba	Ročné	%
Opis	Vonkajšie rozvody a prietoky	Celkový výnos	
Okres			

Príloha č.7: LEGISLATÍVA

LEGISLATÍVA TÝKAJÚCA SA MIEST

Vybrané právne predpisy dotýkajúce sa predmetnej problematiky vo vzťahu k miestnej samospráve:

1. **Zákon č. 453 / 2001 Z.z.**, ktorým sa mení a dopĺňa zákon SNR č. 369 / 1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov a menia a dopĺňajú sa niektoré ďalšie zákony definuje medzi iným činnosti, ktoré obec vykonáva pri výkone samosprávy. § 4, ods.(3), písm. i) ukladá: "Obec pri výkone samosprávy najmä ...i) obstaráva a schvaľuje územnoplánovaciu dokumentáciu sídla, sídelných útvarov a zón, koncepciu rozvoja jednotlivých oblastí života obce, obstaráva a schvaľuje programy rozvoja bývania a spolupôsobí pri utváraní vhodných podmienok na bývanie v obci."

Zákon o obecnom zriadení v §4 hovorí:

Obec pri výkone samosprávy najmä

.....

- h) utvára a chráni zdravé podmienky a zdravý spôsob života a práce obyvateľov obce, chráni životné prostredie, ako aj utvára podmienky na zabezpečovanie zdravotnej starostlivosti, na vzdelávanie, kultúru, osvetovú činnosť, záujmovú umeleckú činnosť, telesnú kultúru a šport,
- i) plní úlohy na úseku ochrany spotrebiteľa a utvára podmienky na zásobovanie obce; určuje nariadením pravidlá času predaja v obchode, času prevádzky služieb a spravuje trhoviská,
- j) obstaráva a schvaľuje územnoplánovaciu dokumentáciu sídelných útvarov a zón, koncepciu rozvoja jednotlivých oblastí života obce, obstaráva a schvaľuje programy rozvoja bývania a spolupôsobí pri utváraní vhodných podmienok na bývanie v obci,
- k) vykonáva vlastnú investičnú činnosť a podnikateľskú činnosť v záujme zabezpečenia potrieb obyvateľov obce a rozvoja obce,

.....

2. **Zákon SNR č. 138 / 1991 Z.z.** o majetku obcí v znení neskorších predpisov, definuje aspekty, ktoré sa týkajú správy existujúceho bytového fondu a predpisy o technickej infraštruktúre v mestských a vidieckych územiach.
3. Hlavný legislatívny rámec pre proces územného plánovania a pre stavebné konanie vytvára **zákon č. 50 / 1976 Zb.** o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov. Zákon okrem iného upravuje nomenklatúru stavieb na bývanie (bytové domy, byty, obytné miestnosti), ako aj postup povoľovania a kolaudovania stavieb na bývanie, vrátane postupu pri zmenách stavieb a udržiavacích prácach. Podľa citovaného zákona akákoľvek stavebná aktivita v býva-

ní potrebuje tri povolenia: územné rozhodnutie, stavebné povolenie pre výstavbu a kolaudačné rozhodnutie. Zároveň v § 86 ukladá vlastníkom povinnosť stavbu udržiavať v dobrom stavebnom stave tak, aby nevznikalo nebezpečenstvo požiarov a hygienických závad, aby nedochádzalo k jej znehodnoteniu alebo ohrozeniu jej vzhľadu a aby sa čo najviac predĺžila jej užívateľnosť. Ak vlastníkom stavbu riadne neudržiava, môže mu stavebný úrad vo verejnom záujme nariadiť, aby sa v určenej lehote a za určených podmienok postaral o nápravu. Užívatelia bytov a nebytových priestorov sú povinní umožniť vykonanie nariadenej údržby stavby. Tento zákon tiež poskytuje rámec pre územný rozvoj. Definuje ciele a úlohy územného plánovania a potrebné územnoplánovacie materiály. Základným nástrojom územného plánovania pre obec je v zmysle citovaného zákona územný plán sídla, ktorého obstaranie je v pôsobnosti obce. Programy obnovy je vhodné naviazať na územný plán zóny.

Vykonávacou vyhláškou k tomuto zákonu je Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 532 / 2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

4. **Zákon č. 503 / 2001 Z.z.** o podpore regionálneho rozvoja ukladá obciam povinnosť vypracovať Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce. Je to strednodobý programový dokument, ktorý obsahuje najmä analýzu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce, hlavné smery jej vývoja, ustanovenie cieľov a prvoradých potrieb; ďalej stanovenie úloh a prvoradých potrieb v rozvoji technickej infraštruktúry, sociálnej infraštruktúry, v starostlivosti o životné prostredie, vo vzdelávaní, v kultúre a v ďalších oblastiach, ako aj návrh finančného a administratívneho zabezpečenia stanovených úloh. Kvalitne spracovaný Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja je východiskom jednak pre územnoplánovacie dokumentácie obce v časti funkčného vymedzenia územia, jednak pre ostatné sektorové rozvojové dokumenty, medzi nimi aj miestnu bytovú politiku.

5. **Zákon č. 182 / 1993 Z.z.** o vlastníctve bytov a nebytových priestorov v znení neskorších predpisov stanovuje základný rámec pre vlastníkov bytov a nebytových priestorov. Predmetom úpravy citovaného zákona je prevod vlastníckeho práva, ako aj nadväzujúcich právnych vzťahov k bytom a nebytovým priestorom. Zákon upravuje spôsob a podmienky nadobúdania vlastníctva bytov a nebytových priestorov v domoch, ktoré sú vo vlastníctve štátu, obce, bytového družstva, právnických osôb s majetkovou účasťou štátu na doterajších nájomcov. Okrem iného v § 11, ods. 1 stanovuje povinnosti vlastníkov pri obnove: "Vlastník bytu alebo nebytového priestoru v dome je povinný na svoje náklady byt a nebytový priestor v dome udržiavať v stave spôsobilom na riadne užívanie, najmä včas zabezpečovať údržbu a opravy. Je povinný konať tak, aby pri užívaní, udržiavaní, zmenách, pri prenajatí bytu alebo nebytového priestoru v dome, prípadne jeho časti a pri inom nakladaní s bytom a nebytovým priestorom v dome nerušil a neohrozoval ostatných vo výkone ich vlastníckych, spoluvlastníckych a spoluúčastíckych práv." Obdobne ukladá v § 30 obciam povinnosť tvoriť miestny fond rozvoja bývania: "Z finančných prostriedkov, ktoré obec získa z predaja bytov, nebytových priestorov, domov alebo ich častí, pozemkov zastavaných domom, ako aj príľahlých pozemkov, je povinná utvoriť fond rozvoja bývania obce. Fond rozvoja bývania obce použije obec najmä na obnovu a rozvoj bytového fondu a výstavbu a obnovu infraštruktúry obce; o použití fondu rozvoja bývania obce rozhoduje obecné zastupiteľstvo."

6. Zákon SNR č. 189 / 1992 Z.z. o úprave niektorých pomerov súvisiacich s nájmom bytov a s bytovými náhradami v znení neskorších predpisov je vo vzťahu k Občianskemu zákonníku osobitnou právnou úpravou. Zákonom sú definované služobné byty, byty osobitného určenia, byty v domoch osobitného určenia a stanovuje podmienky vzniku nájmu tejto kategórie bytov. Upravuje niektoré podmienky súvisiace s bytovými náhradami, so zlúčením a rozdelením bytu, používaním bytu na iné účely ako na bývanie, ako i podmienky spolupráce prenajímateľa s obcou.

ENERGETICKÁ LEGISLATÍVA

Pre účastníkov trhu v energetickej oblasti sú stanovené určité pravidlá a to vo forme zákonov, vyhlášok, smerníc, nariadení a iných a to na úrovni Európskej únie, štátu, príslušných ministerstiev a regionálnej samosprávy. V nasledujúcich kapitolách budú spomenuté právne predpisy pre účastníkov trhu v tepelnej energetike na úrovni Európskej únie a Slovenskej republiky.

LEGISLATÍVA EURÓPSKEJ ÚNIE

Smernica č. 93 / 76 / EHS zo dňa 13.9.1993 zameraná na obmedzenie emisií oxidu uhličitého prostredníctvom zlepšenia energetickej efektívnosti (SAVE)

Smernica č. 2002 / 91 / ES zo dňa 16.12.2002 o energetickej hospodárnosti budov

Smernica č. 2003 / 55 / ES zo dňa 26.6.2003 o spoločných pravidlách vnútorného trhu s plynom

Smernica č. 2004 / 8 / ES zo dňa 11.2.2004 o podpore kogenerácie založenej na dopyte po využiteľnom teple na vnútornom trhu s energiou, a ktorou sa mení a dopĺňa smernica č. 92 / 42 / EHS

Smernica č. 2004 / 67 / ES zo dňa 26.4.2004 týkajúca sa opatrení na zaistenie bezpečnosti dodávok zemného plynu

Smernica č. 2006 / 32 / ES zo dňa 5.4.2006 o energetickej účinnosti konečného využitia energie a energetických službách

Nariadenie EP a Rady č. 2002 / 1407 / ES o štátnej pomoci uhoľnému priemyslu

LEGISLATÍVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Zákony:

Zákon č. 656 / 2004 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov

Špecifikuje podmienky pre podnikanie v energetike, práva a povinnosti účastníkov trhu v energetike, práva a povinnosti fyzických a právnických osôb v energetike, výkon štátnej správy a štátneho dozoru nad podnikaním v energetike.

Zákon č. 657 / 2004 Z.z. o tepelnej energetike

Zákon upravuje podmienky podnikania v tepelnej energetike, práva a povinnosti účastníkov trhu s teplom, hospodárnosť prevádzky tepelných zariadení, obmedzujúce opatrenia pre stav núdze, pôsobnosť orgánov štátnej správy a obcí, práva a povinnosti fyzických a právnických osôb, ktorých práva a záujmy môžu byť dotknuté výkonom práv a povinností účastníkov trhu z teplom.

Zákon č. 658 / 2004 Z.z. , ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 276 / 2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon upravuje predmet, rozsah, podmienky a spôsob regulácie v sieťových odvetviach, zriadenie, postavenie a pôsobnosť Úradu pre reguláciu sieťových odvetví, podmienky vykonávania regulovaných činností, pravidiel pre fungovanie trhu z elektrinou a plynom, a správne delikty za porušenie povinností ustanovených týmto zákonom.

Zákon č. 555 / 2005 Z.z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon upravuje postupy a opatrenia na zlepšenie energetickej hospodárnosti budov s cieľom optimalizovať vnútorné prostredie v budovách a znížiť emisie oxidu uhličitého z prevádzky budov a pôsobnosť orgánov verejnej správy

Návrh zákona o o pravidelnej kontrole kotlov a klimatizačných systémov

a o doplnení zákona č. 455 / 1991 Zb. o živnostenskom podnikaní v znení neskorších predpisov

Tento zákon ustanovuje postupy a intervaly pravidelnej kontroly kotlov a klimatizačných systémov a odbornú spôsobilosť na výkon pravidelnej kontroly kotlov a klimatizačných systémov v nevýrobných budovách, ktoré spotrebúvajú energiu.

Vyhlášky:

Vyhláška č. 136 / 2005 o pravidlách na výrobu tepla a elektriny kombinovanou výrobou tepla a elektriny

Vyhláška č. 151 / 2005 o postupe pri predchádzaní vzniku a odstraňovaní následkov stavu núdze v tepelnej energetike

Vyhláška č. 152 / 2005 o určenom čase a o určenej kvalite dodávky tepla pre konečného spotrebiteľa

Vyhláška č. 155 / 2005 o spôsobe výpočtu škody spôsobenej neoprávneným odberom plynu

Vyhláška č. 159 / 2005 o rozsahu odbornej prípravy a požadovaných vedomostí pre skúšky odbornej spôsobilosti, podrobnosti o zriaďovaní a činnosti skúšobných komisií a obsah osvedčenia o odbornej spôsobilosti

Vyhláška č. 212 / 2005, ktorou sa ustanovuje vzor žiadosti o vydanie povolenia

Vyhláška č. 328 / 2005, ktorou sa určuje spôsob overovania hospodárnosti prevádzky sústavy tepelných zariadení, ukazovatele energetickej účinnosti zariadení na výrobu tepla a distribúciu tepla, normatívne ukazovatele spotreby tepla, rozsah ekonomicky oprávnených nákladov, na overenie hospodárnosti prevádzky sústavy tepelných zariadení a spôsob úhrady týchto nákladov

Vyhláška č. 375 / 2005, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na preukázanie technických predpokladov na podnikanie v energetike, požiadavkách na vzdelanie a odbornú spôsobilosť, ako aj spôsob ich preukázania

Vyhláška č. 630 / 2005, ktorou sa ustanovuje teplota teplej úžitkovej vody na odbernom mieste, pravidlá rozpočítavania množstva tepla dodaného na prípravu teplej úžitkovej vody a rozpočítavania množstva dodaného tepla

Vyhláška č. 505 / 2006, ktorou sa ustanovuje rozsah ekonomicky oprávnených nákladov vyvolaných odpojením sa odberateľa alebo konečného spotrebiteľa od sústavy tepelných zariadení dodávateľa a spôsob ich výpočtu

Nariadenia vlády:

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 433 / 2000 Z.z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na účinnosť a postupoch posudzovania zhody teplovodných kotlov spaľujúcich kvapalné palivá alebo plynné palivá

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 293 / 2002 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 433 / 2000 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na účinnosť a postupoch posudzovania zhody teplovodných kotlov spaľujúcich kvapalné palivá alebo plynné palivá

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 236 / 2005 Z.z. o výkone zdrojov tepla na vykurovanie priestorov a prípravu teplej úžitkovej vody v nepriemyselných budovách

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 69 / 2006 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 433 / 2000 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na účinnosť a postupoch posudzovania zhody teplovodných kotlov spaľujúcich kvapalné palivá alebo plynné palivá v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 79 / 2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na účinnosť teplovodných kotlov spaľujúcich kvapalné palivá alebo plynné palivá a o postupoch posudzovania ich zhody

Ochrana ovzdušia:

Zákon č. 401 / 1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení zákona č. 161 / 2001 Z.z. zákona č. 553 / 2001 Z.z. , zákona č. 478 / 2002 Z. z. zákona č. 525 / 2003 Z. z., zákona č.364 / 2004 Z.z. a zákona č. 587 / 2004 Z.z.

Zákon č. 478 / 2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401 / 1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší) v znení zákona č. 245 / 2003 Z. z. zákona č. 525 / 2003 Z.z., zákona č. 541

/ 2004 Z.z. zákona č. 572 / 2004 Z.z. zákona č. 587 / 2004 Z.z., a zákona č. 725 / 2004 Z.z. a zákona č. 230 / 2005 Z.z.

Zákon č. 572 / 2004 Z.z. o obchodovaní s emisnými kvótami a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 733 / 2004 Z.z.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 706 / 2002 Z. z. o zdrojoch znečisťovania, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov znečisťovania ovzdušia a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v znení vyhlášky č. 410 / 2003 Z. z.

Iné dokumenty zaoberajúce sa energetikou:

Koncepcia využívania obnoviteľných zdrojov energie

Bola schválená uznesením Vlády SR č. 282 z 23. apríla 2003 v súvislosti s Energetickou politikou Slovenskej republiky

Správa o pokroku v rozvoji obnoviteľných zdrojov energie vrátane stanovenia národných indikatívnych cieľov pri využívaní obnoviteľných zdrojov energie z 30.apríla 2004.

Správa pojednáva o východiskovej pozícii Slovenskej republiky v oblasti obnoviteľných zdrojov energií, súlad legislatívy so smernicou 2001 / 77 / ES a o podporovaných opatreniach. Ďalej sa zaoberá stavom využívania jednotlivých obnoviteľných zdrojov energií v SR a varianty riešenia pre využívanie potenciálu obnoviteľných zdrojov energií.

Zelená kniha o energetickej efektívnosti

Hovorí o nových možnostiach zvyšovania energetickej efektívnosti na všetkých úrovniach európskej spoločnosti. Má otvoriť diskusiu o dosiahnutí úspor s efektívnym financovaním týchto opatrení. Táto kniha vychádza z návrhov komisie európskych spoločenstiev.

Zelená kniha - Európska stratégia pre udržateľnú, konkurencieschopnú a bezpečnú energiu

V tejto zelenej knihe sa predkladajú návrhy a možnosti, ktoré by mohli tvoriť základ novej komplexnej európskej energetickej politiky. Kniha sa vymedzuje šesť kľúčových oblastí, v ktorých sú potrebné opatrenia na riešenie problémov. Šesť prioritných oblastí: 1. Energiou za rast a pracovné miesta v Európe: dobudovanie vnútorného európskeho trhu s elektrickou energiou a plynom 2. Vnútorný energetický trh, ktorý zaručuje bezpečnosť dodávok: solidarita medzi členskými štátmi 3. Riešenie bezpečnosti a konkurencieschopnosti dodávok energie: za udržateľnejší, účinnejší a pestrejší sortiment energií 4. Jednotný prístup k riešeniu klimatických zmien 5. Podpora inovácií: strategický európsky plán energetických technológií 6. Za jednotnú vonkajšiu energetickú politiku.

ZÁKON O TEPELNEJ ENERGETIKE

Zákon č.657 / 2004 o tepelnej energetike. Na základe zákona č. 657 / 2004 Z.z. o tepelnej energetike s nadobudnutím účinnosti od 1. januára 2005 plynie povinnosť podľa § 31 vypracovať koncepciu rozvoja obce v tepelnej energetike v súlade s dlhodobou koncepciou Energetickej politiky Slovenskej republiky, ak na jej území pôsobí dodávateľ alebo odberateľ, ktorý rozpočítava množstvo dodaného tepla konečnému spotrebiteľovi.

Vypracovanie koncepcie rozvoja obce v oblasti tepelnej energetiky je potrebné do dvoch rokov od nadobudnutia platnosti hore uvedeného zákona.

Ďalšie povinnosti obcí vyplývajúce zo zákona č.657 / 2004, paragraf č.31:

.....

- b) rozhoduje o vydaní povolenia o súlade navrhovanej výstavby sústavy tepelných zariadení s celkovým inštalovaným tepelným výkonom do 10 MW s koncepciou rozvoja obce v tepelnej energetike,
- c) rozhoduje o vydaní potvrdenia o súlade požadovaného predmetu podnikania s koncepciou rozvoja obce v tepelnej energetike fyzickým osobám alebo právnickým osobám, ktoré žiadajú o vydanie povolenia,
- d) je oprávnená od držiteľa povolenia požadovať informácie o stave a možnosti rozvoja sústavy tepelných zariadení,
- e) vydáva príkaz na vecné plnenie fyzickým osobám alebo právnickým osobám a na osobné úkony fyzickým osobám v súvislosti s vyhlásením stavu núdze v tepelnej energetike; na vydávanie tohto príkazu sa nevzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní,
- f) uspokojuje právo na náhradu škody, ušlej mzdy alebo ušlého zisku, ako aj právo na náhradu preukázateľných nákladov, ktoré fyzickej osobe alebo právnickej osobe vznikli v súvislosti s plnením príkazu podľa písmena e), ak si ich uplatňuje; výdavky spojené s uspokojením práva si obec uplatní u osoby, ktorá stav núdze v tepelnej energetike spôsobila, ak taká osoba nie je, výdavky s uspokojením práva si obec uplatní na Ministerstve financií Slovenskej republiky.

ZÁKON O ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI BUDOV

Zákon č.555 / 2005 o energetickej hospodárnosti budov. Na základe smernice č. 2002 / 91 / EC Energy Performance of Buildings Directive (EPBD) prijatej Európskym parlamentom a Radou 16. decembra 2002 parlament SR schválil 8. novembra 2005 zákon o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých predpisov.

Táto smernica má byť implementovaná do právnych predpisov členských štátov EU do 4. januára 2006. Smernica pripúšťa možnosťou dodatočného odkladu maximálne 3 roky z dôvodu nedostatkov nezávislých odborníkov pre hodnotenie energetickej hospodárnosti budov.

Cieľom smernice je zlepšovanie energetickej hospodárnosti budov. Energetická hospodárnosť budovy vyjadruje množstvo spotrebovanej energie potrebnej pre jej prevádzku. Medzi tieto energie patrí energia na vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody, energia na chladenie, vetranie a osvetlenie.

Dosiahnutie energetickej hospodárnosti sa zabezpečí zmenou tepelnotechnických vlastností budov vo vzťahu k vonkajším klimatickým podmienkam ako aj zabezpečením požadovaných vnútorných podmienok pri efektívnosti nákladov na realizáciu opatrení a prevádzku budovy.

To by sa malo dosiahnuť nasledovne:

- určením jednotnej metodiky výpočtu energetickej hospodárnosti budov
- určením minimálnych požiadaviek na energetickú hospodárnosť, ktoré musia spĺňať nové budovy
- určenie minimálnych požiadaviek pre veľké budovy, ktoré sa významne obnovujú
- zavedenie povinnej energetickej certifikácie budov
- zavedenie pravidelných kontrol kotlov a klimatizačných zariadení

Energetická certifikácia budov

Certifikácia budov bude povinná pre nové budovy, významne obnovované budovy, pre predávané alebo prenajímané budovy a byty. Certifikácia ostatných budov nie je podľa zákona povinná, ale je ju možné uskutočniť na základe dobrovoľnosti. Energetická certifikácia je vlastne postup, na základe ktorého sa budova zaradi do energetickej triedy A až G. Budovy zaradené do triedy A budú najlepšie, v triede G najhoršie čo sa týka energetickej hospodárnosti. Energetickú certifikáciu môže vykonávať len osoba, ktorá sa preukáže odbornou spôsobilosťou na výkon tejto činnosti.

Pri hodnotení sa budú brať do úvahy tepelnotechnické vlastnosti budovy, vykurovací systém, klimatizácia, vetranie, osvetlenie, využívanie obnoviteľných zdrojov energií a emisie CO₂ vznikajúce pri spaľovaní palív.

Osvedčením o vykonanej certifikácii budov sa stane energetický certifikát. Výňatok z energetického certifikátu - energetický štítok, sa musí umiestniť v budove na verejne prístupnom a viditeľnom mieste.

Energetický certifikát sa bude vystavovať na dobu 10 rokov. Ak sa počas doby platnosti certifikátu vykonajú stavebné úpravy na zlepšenie tepelnotechnických vlastností budovy, certifikát stráca platnosť a bude potrebné požiadať nezávislého odborníka o jeho vystavenie.

Príloha č.8: MOŽNOSTI FINANČNEJ PODPORY PROJEKTOV
V OBLASTI ENERGETIKY

ŠTRUKTURÁLNE FONDY EÚ

1) SOP Priemysel a služby

Priorita 1. Rast konkurencieschopnosti priemyslu a služieb s využitím rozvoja domáceho rastového potenciálu

Opatrenie 1.4 Podpora úspor energie a využitia obnoviteľných zdrojov energie

Opatrenie je zamerané na podporu projektov využívajúcich progresívne úsporné technológie na zásobovanie energiou a zariadenia s vyššou účinnosťou využitia energie s minimálnym dopadom na životné prostredie, celkove zamerané na znižovanie energetickej náročnosti výrobných procesov.

Schéma na podporu trvalo udržateľného rozvoja (schéma pomoci de minimis) - Schéma DM - 003/04

Príjemcovia pomoci:

1. malí a strední podnikatelia
2. veľkí podnikatelia
3. organizácie zriadené orgánmi štátnej a verejnej správy

Minimálna výška pomoci je 100 000 Sk.

Maximálna výška pomoci jednému príjemcovi pomoci nesmie presiahnuť 100 000 EUR v priebehu troch po sebe nasledujúcich kalendárnych rokov.

Intenzita pomoci je maximálne 65 % oprávnených nákladov.

Trvanie schémy: Platnosť schémy skončí 31.12.2006. Posledný termín predloženia žiadosti je 31.10.2006.

Schéma na podporu úspor energie a využitia obnoviteľných energetických zdrojov (schéma štátnej pomoci) - Schéma ŠP - 015 / 03

Výška pomoci a intenzita pomoci:

Minimálna výška pomoci je 50 000 EUR

Maximálna výška pomoci je 5 mil. EUR.

Maximálna intenzita pomoci predstavuje 65 % (regionálna pomoc), resp. 60 % (pomoc na životné prostredie) oprávnených nákladov.

Trvanie schémy: Platnosť schémy končí 31.12.2008. Posledný termín predloženia žiadosti je 31.10.2006.

Riadiaci orgán pre SOP PS
Ministerstvo hospodárstva SR
Mierová 19
827 15 Bratislava 212
www.economv.gov.sk

Sprostredkovateľský orgán pre opatrenie 1.4
Slovenská energetická agentúra Bajkalská 27
827 99 Bratislava 27
www.sea.gov.sk

Opatrenie 2.2 Zlepšenie a rozvoj infraštruktúry na ochranu ovzdušia

Podporované aktivity:

1. zmena palivovej základne energetických zdrojov s dôrazom na nízkoemisné a obnoviteľné zdroje
2. inštalácia technológií na zníženie vypúšťania emisií do ovzdušia vrátane monitoringu

Príjemcovia pomoci:

1. regionálna samospráva (VÚC)
2. miestna samospráva (mestá, obce a ich združenia)
3. štátna správa
4. podnikateľské subjekty

Oprávnené regióny:

Západné Slovensko (Trnavský, Trenčiansky, Nitriansky kraj)

Stredné Slovensko (Banskobystrický, Žilinský kraj)

Východné Slovensko (Prešovský, Košický kraj)

Termíny predkladania žiadostí:

Žiadosti o poskytnutie NFP sú prijímané priebežne do konca roku 2006 v prípade, ak je žiadateľom verejný sektor.

Typ podpory: Priama nenávratná pomoc

Výška pomoci: Maximálna intenzita pomoci pre verejný sektor je 95 % oprávnených nákladov. Žiadateľ sa podieľa na projekte vlastnými zdrojmi minimálne vo výške 5 % oprávnených nákladov.

Schéma štátnej pomoci pre zlepšenie a rozvoj infraštruktúry pre ochranu ovzdušia Schéma ŠP- 012/03

Predmet schémy: Poskytovanie štátnej pomoci na financovanie projektov v oblasti ochrany ovzdušia.

REGIONÁLNA POMOC**Príjemcovia pomoci:**

1. malí a strední podnikatelia
2. veľkí podnikatelia

Oprávnené náklady:

1. náklady na obstaranie hmotného investičného majetku
2. náklady na obstaranie nehmotného investičného majetku

Výška a intenzita pomoci:

Minimálna výška pomoci nie je stanovená.

Maximálna výška pomoci je 10 mil. EUR.

Maximálna intenzita pomoci je 65 % (pre MSP).

Zostatok nákladov musí príjemca pomoci kryť z vlastných zdrojov alebo zdrojov iných ako štátny rozpočet.

POMOC NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Príjemcovia pomoci:

1. malí a strední podnikatelia
2. veľkí podnikatelia

Oprávnené náklady:

1. náklady na obstaranie hmotného investičného majetku
2. náklady na obstaranie nehmotného investičného majetku

Výška a intenzita pomoci:

Minimálna výška pomoci nie je stanovená.

Maximálna výška pomoci je 10 mil. EUR.

Maximálna intenzita pomoci je 60 % (pre MSP).

Zostatok nákladov musí žiadateľ o poskytnutie pomoci kryť z vlastných zdrojov.

Trvanie schémy: Platnosť schémy končí 31.12.2008. Žiadosti o poskytnutie NFP je potrebné predložiť najneskôr 30.09.2006.

Poskytovateľ pomoci a vykonávateľ schémy:

Riadiaci orgán
Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja SR
Prievozská 2/B
825 25 Bratislava 26
www.build.gov.sk

Sprostredkovateľský orgán
MŽP SR
Námestie Ľ. Štúra 1
812 35 Bratislava

Opatrenie 3.1 Budovanie a rozvoj občianskej infraštruktúry v regiónoch

Opatrenie slúži na zlepšenie občianskej infraštruktúry v regiónoch v rámci verejného sektora (školstvo, zdravotníctvo, sociálna starostlivosť a kultúra).

Typ podpory: Priama nenávratná pomoc

Maximálna výška pomoci: 80 % z ERDF, 20 % spolufinancovanie (ŠR + vlastné zdroje)

Globálny cieľ pozostáva z viacerých špecifických cieľov, ktoré sú základom pre štyri podopatrenia:

a) Budovanie a rozvoj školskej infraštruktúry

Koneční príjemcovia pomoci:

1. samosprávne kraje
2. obce a mestá
3. združenia miest a obcí
4. cirkev v prípade cirkevných škôl
5. štátna správa (MŠ SR a jeho podriadené orgány)

Minimálne náklady na projekt: 12 500 EUR

Maximálne náklady na projekt: 3 000 000 EUR

b) Budovanie a rozvoj zdravotníckej infraštruktúry

Koneční príjemcovia pomoci:

1. samosprávne kraje
2. obce a mestá
3. združenia miest a obcí
4. štátna správa
5. neziskové organizácie

Minimálne celkové oprávnené náklady na projekt: 12 500 EUR

Maximálne celkové oprávnené náklady na projekt: 3 000 000 EUR

c) Budovanie a rozvoj sociálnej infraštruktúry

Koneční príjemcovia pomoci:

1. samosprávne kraje
2. obce a mestá
3. združenia miest a obcí
4. štátna správa
5. neziskové organizácie
6. nadácie

Minimálne náklady na projekt: 12 500 EUR

Maximálne náklady na projekt: 1 500 000 EUR

d) Budovanie a rozvoj kultúrnej infraštruktúry

Koneční príjemcovia pomoci:

1. samosprávne kraje
2. obce a mestá
3. združenia miest a obcí
4. štátna správa
5. neziskové organizácie
6. nadácie

Minimálne náklady na projekt: 12 500 EUR

Maximálne náklady na projekt: 900 000 EUR

Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja SR

Agentúra na podporu regionálneho rozvoja
Odbor realizácie programov regionálneho rozvoja
Prievozská 2/B
825 25 Bratislava 26
www.build.gov.sk

Priorita 1 Podpora produktívneho poľnohospodárstva

Opatrenie 1.1 Investície do poľnohospodárskych podnikov

Koneční príjemcovia: fyzické a právnické osoby podnikajúce v poľnohospodárskej prvovýrobe

Oprávnené náklady:

1. investície do hmotného investičného majetku
2. investície do nehmotného investičného majetku
3. investície do zariadení na využívanie alternatívnych zdrojov energie
4. vlastná práca vyjadrená peňažnou hodnotou do výšky 35 % z ceny materiálu zakúpeného na realizáciu oprávneného projektu
5. použité zariadenia za určitých podmienok
6. všeobecné náklady ako sú honoráre pre architektov, projektantov a poradcov, odmeny za realizačné štúdie a získanie povolení a patentov do max. výšky 12 % oprávnených nákladov
7. leasing zariadení

Typ pomoci: nenávratný finančný príspevok

Výška a intenzita pomoci:

Maximálna výška pomoci z celkových oprávnených nákladov je:

- 50 % , 50 % vlastné zdroje
- 55 % pre mladých farmárov, 45 % vlastné zdroje
- 60 % v znevýhodnených oblastiach, 40 % vlastné zdroje
- 65 % v znevýhodnených oblastiach pre mladých farmárov, 35 % vlastné zdroje

Oprávnené náklady na jeden projekt: min. 2 500 EUR, max. 1,25 mil. EUR

Opatrenie 1.2 Zlepšenie spracovania a predajnosti poľnohospodárskych produktov

Koneční príjemcovia: právnické a fyzické osoby podnikajúce v oblasti spracovania produktov poľnohospodárskej prvovýroby (okrem rybích produktov)

Typ pomoci: nenávratný finančný príspevok

Výška a intenzita pomoci: Maximálna výška pomoci je 50 % z celkových oprávnených nákladov a 50 % tvoria vlastné zdroje. Výška oprávnených nákladov na jeden projekt: min. 50 000 EUR a max. 5 mil. EUR.

Riadiaci orgán
Ministerstvo pôdohospodárstva SR
Dobrovičova 12
812 66 Bratislava 1
www.mpsr.sk

Sprostredkovateľský orgán
Pôdohospodárska platobná agentúra
Dobrovičova 12
812 66 Bratislava 1
www.apa.sk

PROJEKT RUSE

Zlepšovanie využívania štrukturálnych fondov a ostatných finančných fondov mestskými samosprávami alebo ostatnými účastníkmi, zodpovednými za otázky miestneho rozvoja v nových členských štátoch a kandidátskych krajinách, aby takto smerovali k lepšiemu začleneniu otázok udržateľnej energie (energetická efektívnosť, obnoviteľná a distribuovaná výroba) do ich projektov.

Hlavné ciele RUSE:

- pomôcť miestnym samosprávam, ich orgánom v nových členských štátoch a tretích krajinách lepšie si uvedomiť existujúce skúsenosti spojené so štrukturálnymi fondami v Európskych krajinách, šírením informácií, propagáciou dobrých praktík a výmenou skúseností
- zlepšiť budovanie kapacít ohľadom energetiky v orgánoch verejnej správy (miestne samosprávy) ako aj v kolektívnych štruktúrach (združenia miest, agentúry,...)

- pripravovať miestne samosprávy tak, aby boli schopné navrhovať príslušné projekty vlastnými silami obhájitelným spôsobom a umožniť im podávať úspešné návrhy pod hlavičkou ERDF programov (vrátane INTERREG IIIA, URBAN, atď.)
- podporovať miestny rozvoj ovplyvňovaním národných rozhodovacích orgánov v súvislosti so začleňovaním do ich programov z pohľadu energetickej potreby a propagáciou obnoviteľných zdrojov energie
- ovplyvňovať národné rozhodovacie orgány v súvislosti so začleňovaním energetických problémov do ich programov z hľadiska energetickej potreby a podpory obnoviteľných zdrojov energie

Slovenská energetická agentúra
 Ing. Pavel Starinský
 Bajkalská 27
 827 99 Bratislava 27
 e-mail: pavel.starinsky@sea.gov.sk
www.ruse-europe.org

INÉ MOŽNOSTI PODPORY

Podľa Výnosu MŽP SR č.4/2004 z 3. augusta 2004 o poskytnutí dotácií v pôsobnosti MŽP SR, podľa § 1 je možné poskytnúť dotáciu na podporu činností a opatrení zameraných na dosiahnutie cieľov štátnej environmentálnej politiky, najmä na podporu:

1. ochrany prírody a krajiny
2. ochrany ovzdušia a ozónovej vrstvy Zeme
3. ochrany a využívania vôd
4. rozvoja odpadového hospodárstva
5. odstraňovanie environmentálnych záťaží
6. environmentálnej informatiky
7. environmentálneho monitoringu
8. environmentálnej výchovy, vzdelávania a propagácie
9. prieskumu, výskumu a vývoja zameraného na zisťovanie a zlepšovanie stavu životného prostredia
10. riešenia mimoriadne závažnej environmentálnej situácie
11. odstraňovania následkov havárie a mimoriadneho zhoršenia kvality vôd alebo imoriadneho ohrozenia kvality vôd

Dotácie môžu byť poskytnuté:

- a) právnickej osobe oprávnenej na podnikanie so sídlom na území SR
- b) fyzickej osobe oprávnenej na podnikanie s miestom podnikania na území SR
- c) fyzickej osobe, ktorá je občanom SR a má na území SR trvalý pobyt a ktorá dovŕšila vek 18 rokov
- d) obci alebo združeniu obcí
- e) vyššiemu územnému celku
- f) občianskemu združeniu
- g) nadácii
- h) záujmovému združeniu právnických osôb, ktoré je právnickou osobou
- i) neziskovej organizácii poskytujúcej všeobecne prospešné služby
- j) registrovanej cirkvi alebo náboženskej spoločnosti

Prehľad aktivít v rámci sektoru A: Ochrana ovzdušia a ozónovej vrstvy Zeme

A / I Aktivita: Podpora projektov zameraných na zmenu palivovej základne v prospech environmentálne a energeticky prijateľnejších palív

A / 1 a Aktivita: Podpora výroby tepla a TÚV prostredníctvom využívania nízkoemisných zdrojov

Dotácia je určená na dosiahnutie požadovaných emisných limitov prostredníctvom zmeny spaľovaného paliva alebo zmeny technológie spaľovacieho procesu. Podporované budú projekty zamerané na verejnoprospešný účel (verejné budovy, školy, zdravotnícke zariadenia, sociálne a charitatívne zariadenia,...)

A / 1b Aktivita: Podpora výroby tepla a TÚV prostredníctvom využívania obnoviteľných zdrojov

Dotácia je určená na budovanie zariadení na výrobu tepla a TÚV využívajúcich obnoviteľné zdroje. V rámci aktivity môže ísť o budovanie zariadení nahradzujúcich pôvodné zariadenia (napr. na spaľovanie tuhých, kvapalných a plyných palív alebo využívajúcich elektrickú energiu) alebo na budovanie nových zariadení.

Podporované budú projekty zamerané na verejnoprospešný účel. Ide predovšetkým o využívanie biomasy, solárnych systémov, tepelných čerpadiel, resp. ich kombinácie.

A / 1 c Aktivita: Podpora výroby tepla a TUV prostredníctvom využívania obnoviteľných zdrojov pre fyzické osoby

A / 2 Aktivita: Podpora inštalácie technológií zameraných na znižovanie emisií znečisťujúcich látok

A / 2a Aktivita: Podpora koncových technológií znižovania znečistenia ovzdušia

Dotácia je určená na inštalovanie odlučovacích technológií a iných end-of-pipe technológií, ktorých cieľom je zníženie obsahu znečisťujúcich látok v odpadových plynoch. Cieľovou skupinou sú prevádzkovatelia veľkých a stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia, ktoré nespĺňajú emisné limity pre určené znečisťujúce látky.

A / 2b Aktivita: Podpora investícií do čistejších technológií so zameraním na najlepšie dostupné technológie (BAT), používanie náhradných surovín a látok, ktorých dôsledkom je zníženie emisií do ovzdušia

Dotácia je určená na výmenu technológií za nízkoemisné technológie, najmä v sektore používania rozpúšťadiel, prípadne na investície súvisiace so zmenou suroviny na základe z environmentálnych dôvodov.

A / 3 Aktivita: Podpora projektov zameraných na zlepšenie kvality ovzdušia

Dotácia je určená samosprávam na financovanie investícií súvisiacich so zabezpečením kvality ovzdušia požadovanej vyhláškou. Ide o financovanie opatrení na zníženie prašnosti, na zníženie znečistenia z dopravy v obciach, a iných opatrení.

A / 4 Aktivita: Podpora aktivít zameraných na vylúčenie používania látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu Zeme (LPQV) a na ich zber, recykláciu, regeneráciu a zneškodňovanie

Dotácia je určená na investície súvisiace s inštaláciou zariadení s obsahom alternatívnych náhrad, na výmenu technológie existujúceho zariadenia a na podporu zberu, recyklácie, regenerácie a zneškodňovania použitých regulovaných látok.

Forma a výška poskytnutej dotácie: Dotácia sa poskytuje formou nenávratného finančného príspevku. Výška dotácie bude určená na základe analýzy nákladov na realizáciu projektu, kritérií na poskytnutie dotácie a v závislosti od objemu rozpočtovaných prostriedkov programu. Dotáciu možno poskytnúť žiadateľovi, ak preukáže, že

má na financovanie účelu dotácie zabezpečených najmenej 5 % nákladov z iných zdrojov.

Predkladanie žiadostí o poskytnutie dotácie: Žiadosti sa predkladajú ministerstvu o 30. novembra príslušného rozpočtového roka s výnimkou žiadostí o dotácie podľa bodov 10,11, ktoré sa predkladajú priebežne.

Ministerstvo životného prostredia SR
Sekcia realizácie environmentálnych programov
Námestie Ľ. Štúra 1
81235 Bratislava
www.srep.sk

Finančný mechanizmus EHP a Nórsky finančný mechanizmus

V súlade s rozšíreným znením Zmluvy o EHP sa pre nových členov EÚ vytvárajú nové možnosti finančnej podpory vo forme nenávratných grantov, s dôrazom na prístupujúce krajiny do EÚ od 1.5.2004 do 30.4.2009. Finančné možnosti, ktoré sa takto vytvorili pre Slovenskú republiku, upravuje Protokol 38a k Zmluve o EHP a Zmluva medzi Nórske kráľovstvom a Európskym spoločenstvom o Nórskom finančnom mechanizme na obdobie rokov 2004 - 2009. Pre Slovenskú republiku je na obdobie od 1.5.2004 do 30.4.2009 vyčlenený objem prostriedkov z Finančného mechanizmu EHP vo výške 32340000 EUR. Po odčítaní nákladov na správu bude objem finančných prostriedkov alokovaných pre SR na obdobie od 1.5.2004 do 30.4.2009 vo výške 31 046 400 EUR.

Okrem uvedeného finančného mechanizmu sa v súlade s článkom 2 Zmluvy medzi Nórske kráľovstvom a ES zaviazalo Nórske kráľovstvo poskytnúť na rovnaké obdobie novým členským krajinám finančné zdroje vo výške 567 mil. EUR, z čoho podiel pre SR je 37 989 000 EUR. Po odčítaní nákladov na správu objem pridelených prostriedkov činí 36 089 550 EUR.

Podporu z Finančného mechanizmu EHP je možné poskytnúť v rámci nasledovných prioritných oblastí:

1. Ochrana životného prostredia vrátane ochrany životných podmienok prostredníctvom zníženia znečisťovania a podpory v oblasti obnoviteľných zdrojov energie.
2. Podpora trvalo udržateľného rozvoja prostredníctvom lepšieho využívania a manažmentu zdrojov.
3. Ochrana európskeho kultúrneho dedičstva vrátane verejnej dopravy a obnovy miest.
4. Rozvoj ľudských zdrojov prostredníctvom podpory vzdelávania a školení, posilnenia administratívnych alebo verejných kapacít miestnych správnych orgánov a ich inštitúcií.
5. Zdravie a starostlivosť o deti.

6. Akademický výskum zameraný na jednu alebo viac prioritných oblastí uvedených v bode 1 až 5.

Nórske kráľovstvo bude prispievať spolufinancovaním projektov v nasledovných oblastiach:

7. Implementácia Schengenského acquis, podpora Národných schengenských akčných plánov ako aj posilnenie súdnictva.
8. Životné prostredie s dôrazom na posilnenie administratívnych kapacít na implementáciu príslušnej legislatívy a investícií pre infraštruktúru a technológiu, najmä pre miestne odpadové hospodárstvo
9. Regionálna politika a cezhraničné aktivity
10. Technická pomoc vzťahujúca sa na implementáciu acquis communautaire

Subjekty oprávnené predkladať projekty: orgány verejnej alebo súkromnej sféry, mimovládne neziskové organizácie, ktoré sú ustanovené ako legálne subjekty a fungujúce vo verejnom záujme národné, regionálne a miestne orgány, vzdelávacie a výskumné inštitúcie, environmentálne organizácie, dobrovoľné a komunitné organizácie, verejno - súkromné partnerstvá

Čerpanie prostriedkov z finančných mechanizmov sa realizuje nasledovnými formami pomoci:

Individuálny projekt je ekonomicky nedeliteľný súbor prác s jasne identifikovaným cieľom. Môže obsahovať jeden alebo viac podprojektov. Minimálna výška príspevku zo zdrojov finančných mechanizmov je 250 tis. EUR.

Programy predstavujú portfolio samostatných projektov vypracovaných a realizovaných za účelom dosiahnutia spoločne zadefinovaných cieľov. Jednotlivé časťové projekty sú prepojené spoločnou témou alebo cieľom, prípadne sú zamerané na špecifickú národnú tému.

Blokové granty sú fondy prostriedkov, vytvorené s jasne definovaným účelom, ktoré môžu byť použité ako finančná pomoc jednotlivcom, organizáciám alebo inštitúciám. Blokové schémy sú zamerané na pomoc pri implementácii projektov, kde konečný užívateľ je príliš malý na to, aby jeho projekt bol z hľadiska efektívnosti nákladov administrovaný na individuálnej báze

Princíp a miera spolufinancovania: Maximálna výška spolufinancovania pre projekty verejného sektora je 85 % z celkových nákladov a pre súkromný sektor príspevok nesmie prekročiť 60 % z celkových nákladov. V prípade kombinácie týchto doplnkových zdrojov k zdrojom ES a iným zdrojom celková maximálna miera spolufinancovania nesmie prekročiť 90 % z celkových nákladov.

Územná oprávnenosť: Na predkladanie žiadosti o získanie finančného príspevku je oprávnené celé územie SR. Pri posudzovaní žiadosti sa prihliada na prínos projektu z hľadiska redukcie ekonomických a sociálnych disparít v rámci SR a EHP.

Časové obdobie poskytovania financií: Obdobie oprávnenosti je stanovené od 1.5.2004 do 30.5.2009. V rámci tohto obdobia je možné vytvárať záväzky vo vzťahu k finančným mechanizmom. Poslednú žiadosť o poskytnutie príspevku môže Slovenská republika predložiť na Úrad pre finančné mechanizmy do 31.1.2009. Žiadosti o poskytnutie príspevku na úrovni Národného kontaktného bodu budú prijímané do 31.10.2008.

Národný kontaktný bod: Odbor rozvoja regiónov a štrukturálnych akcií Úradu vlády SR plní funkciu kontaktného bodu medzi príjemcami pomoci a Úradom pre finančné mechanizmy sídlacim v Bruseli. Okrem toho zodpovedá za identifikáciu, plánovanie, implementáciu a monitorovanie schválených žiadostí vrátane čerpania prostriedkov finančných zdrojov.

Podľa informácií Úradu vlády SR budú výzvy na jednotlivé priority zverejnené po schválení Úradom pre finančné mechanizmy sídlacim v Bruseli.

Odbor rozvoja regiónov a dohľadu nad štrukturálnymi operáciami EÚ
Úrad vlády SR
Štefánikova 2
813 70 Bratislava
www.eeagrants.sk

PROGRAM EMPRESS

V priemyselných podnikoch existuje významný potenciál pre úspory výrobných a ďalších nákladov pomocou energeticky úsporných opatrení. Už realizáciou organizačných opatrení je možné pri uplatňovaní systémového prístupu k energetickému riadeniu významne znížiť náklady na energie. Toto je možné dosiahnuť i v podnikoch, v ktorých už bol vykonaný energetický audit a boli realizované úsporné opatrenia v oblasti zvyšovania energetickej účinnosti.

EMPRESS ponúka:

- Štandardizovaný prístup k zavádzaniu energetického riadenia metódou Monitoring a Targeting. Úspory energie sa dosahujú predovšetkým realizáciou bez a nízkonákladových opatrení. Zavedenie a realizácia M & T vyžaduje relatívne nízke investície s bežnou návratnosťou do 12 mesiacov. Prináša vysoký stupeň využitia potenciálu energetických úspor a okrem toho poskytuje informácie pre verifikáciu dosiahnutých zlepšení.
- Zavedenie M & T za pomoci financovania treťou stranou prostredníctvom ESCO. ESCO poskytne pre zavedenie M & T a pre prípadné investície svoje finančné zdroje v rámci financovania treťou stranou systémom EPC, ktoré bude zabezpečovať poskytovateľ služieb M & T / ESCO.

Prínosy podniku:

- zníženie spotreby energií

- zníženie výrobných nákladov
- zníženie nákladov na prípadné investičné opatrenia
- zníženie záťaže životného prostredia vrátane znižovania emisií CO₂

Program EMPRESS je vhodný pre podniky, ktoré chcú:

- trvale znížiť náklady na energie i pomocou neinvestičných opatrení
- optimalizovať investície
- zdokonaľiť svoj systém riadenia energií

Financovanie projektu: Všetky náklady sú znášané spoločnosťou energetických služieb (ESCO). Zrealizovaný projekt M & T je splácaný metódou EPC, t.j. z dosiahnutých úspor. Podmienkou pre využitie finančnej podpory EMPRESS je záväzok, že bude možné zverejniť výsledky projektu.

Trvanie zmluvného vzťahu:

- cca 3 roky v prípade zavedenia a splácania systému M & T
- zmluvný vzťah sa môže predĺžiť až na 10 rokov v prípade spolupráce na realizácii investičných opatrení

Slovenské centrum pre energetický manažment
 Ing. Michal Klemanič
 Rudlovská cesta 53
 974 28 Banská Bystrica
 michal.klemanic@seabb.sk
 www.empress.sk

Príloha č.9: VZDELÁVANIE A PORADENSKÉ SLUŽBY V OBLASTI
ENERGETIKY

Vzdelávacie programy a kurzy v oblasti energetiky ponúkajú tieto inštitúcie:

Slovenská energetická agentúra - SEA

Je štátnou príspevkovou organizáciou zriadenou Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky. Svoju činnosť zameriava na získavanie a spracovanie informácií z oblasti energetiky, o hospodárení s energiou a efektívnom využívaní zdrojov energií.

SEA ponúka tieto vzdelávacie programy:

- kurz Energetický audítor
- Odborná spôsobilosť na podnikanie v energetických odvetviach

Kontakt:

Slovenská energetická agentúra
Bajkalská 27, 827 99 Bratislava 27
tel.: 02/58248 111, fax: 02/5342 1019
www.sea.gov.sk

Energetické centrum Bratislava

ECB je mimovládna organizácia poskytujúca služby pre verejnosť, vládne, nevládne aj komerčné inštitúcie. Hlavným cieľom, na ktorý sa aktivity ECB zameriavajú je efektívne využívanie energie a podporné aktivity, vedúce k implementácii nových efektívnych technológií.

Kontakt:

Energetické centrum Bratislava
Ambrova 35
831 01 Bratislava 37
Tel: 02/593 000 91
www.ecb.sk

Stavebná fakulta STU

Katedra technických zariadení budov
Radlinského 11
813 68 Bratislava
Tel: 02/59274 711
www.svf.stuba.sk

Strojnícka fakulta STU

Katedra tepelnej techniky
Nám. slobody 17
812 31 Bratislava 1
Tel: 02/52961725
www.ktt.sjf.stuba.sk

Slovenský plynárenský priemysel

Slovenský plynárenský priemysel, a.s.
Dom plynárov
Poradensko-informačné centrum
Drevená č. 4 - 6
811 06 Bratislava
tel./fax: 02 / 5413 1252
e-mail: poic@spp.sk

Slovenské elektrárne

Slovenské elektrárne, a.s.
Hraničná 12
827 36 Bratislava 212
Tel: 02/5866 1111
www.seas.sk

Východoslovenská energetika

Východoslovenská energetika a.s.
Mlynská 31
042 91 Košice
Tel: 055/610 21 11
Fax: 055/678 65 16
www.vse.sk