

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma : JEDNOTA, spotřební družstvo Plasy
2. IČ : 031 984
3. Sídlo : 331 15 Plasy, Babinská 403
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:
Jaroslav Bischof, 331 15 Plasy
Babinská 403, tel 373 322 467

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. Záměr 3.1 – zařízení ke spalování paliv
2. Kotelna na tuhá paliva osazena dvěma kotli na vytápění objektu. Předběžným výpočtem činí tepelné ztráty 113 kW.
3. Umístění v záměru: Plzeňský kraj
město Manětín
katastrální území Manětín
parc. č. 176/1
4. V rámci připravované stavby – Přístavba a stavební úpravy Nákupního střediska jednoty Plasy v Manětíně č. p. 159, bude stávající kotelna rovněž na tuhá paliva zrušena. Nová kotelna bude s odpovídajícím zázemím (uhelna, hyg. zařízení pro topiče) umístěna v suterénu přístavby.
5. Město Manětín není v současné době plynofikováno. V minulosti provozovatel Nákupního střediska při rekonstrukci stávající kotelny již osadil kotel obdobných parametrů jaké budou osazené v nové kotelně (vysoká účinnost s velmi kvalitním spalovacím procesem vyhovujícím emisním limitům).
6. Objekt bude vytápěn topnou vodou o parametrech 80/60°C z vlastní kotelny na tuhá paliva, osazené s dvěma automatickými kotli CARBOROBOT pro ekologické spalování tříděného hnědého uhlí na speciálním segmentovém válcovém roštu s přesnou regulací přívodu vzduchu.
7. Předpokládaný termín realizace záměru je květen – červen 2007.
8. Dotčeným územně správním celkem je město Manětín.
9. Kotelna je součástí výše uvedené akce na kterou bude vydávat stavební povolení stavební úřad MěÚ Manětín.

II. ÚDAJE O VSTUPECH

Pozemek parc. č. 176/1 katastrální území Manětín, na kterém bude záměr realizován, je veden jako zastavěná plocha s nádvořím.

III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

Kotle CARBOROBOT jsou testovány dle evropské ČSN EN 303-5 a zařazeny do 2. třídy, což je záruka velmi kvalitního spalovacího procesu, který s vysokou účinností a rezervou plní přísné emisní limity dané nařízením vlády č. 352/2002 Sb. Dva kotle PV-80 s rozsahem výkonu 20-70 kW každého z nich budou napojeny do samostatných komínových průduchů SCHIEDEL UNI.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Dotčené území tvoří obytná zástavba s občanskou vybaveností v blízkosti barokního zámku.
2. Zvětšená kapacita kotelny cca 50% neovlivní stav životního prostředí v dané lokalitě.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Pravidelnou kontrolou kotlů přímo u provozovatele v reálných podmínkách provozu bude zajištěno, že provoz splňuje plynné emisní limity garantované výrobcem.

Za těchto podmínek i při větším výkonu kotelny než je stávající nebude výrazně ovlivněno životní prostředí a veřejné zdraví v této lokalitě.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Kopie katastrální mapy 1:1000 se zákresem území, dispoziční řešení suterénu s kotelnou.
2. Katalogový list výrobce kotlů.
3. Roční spotřeba paliva a energie.

G. VŠEOBECNÉ SROZUMITLENÉ SHRnutí NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Po plynofikaci města Manětín budou stávající kotle pro spalování tuhých paliv demontovány a nahrazeny kotli pro spalování zemního plynu.

H. PŘÍLOHA

Vyjádření z hlediska stavebního úřadu MěÚ Manětín z hlediska územně plánovací dokumentace.

18. července 2006

Zpracovatel oznámení:

Ing Miroslav Lavička
330 11 Třemošná, Vřesová 729
tel. 732 807 319



LEGENDA



STÁVAJÍCÍ OBJEKTY č. 159
STAVEBNÍ ÚPRAVY



NÁVRHOVANÁ PŘÍSTAVBA



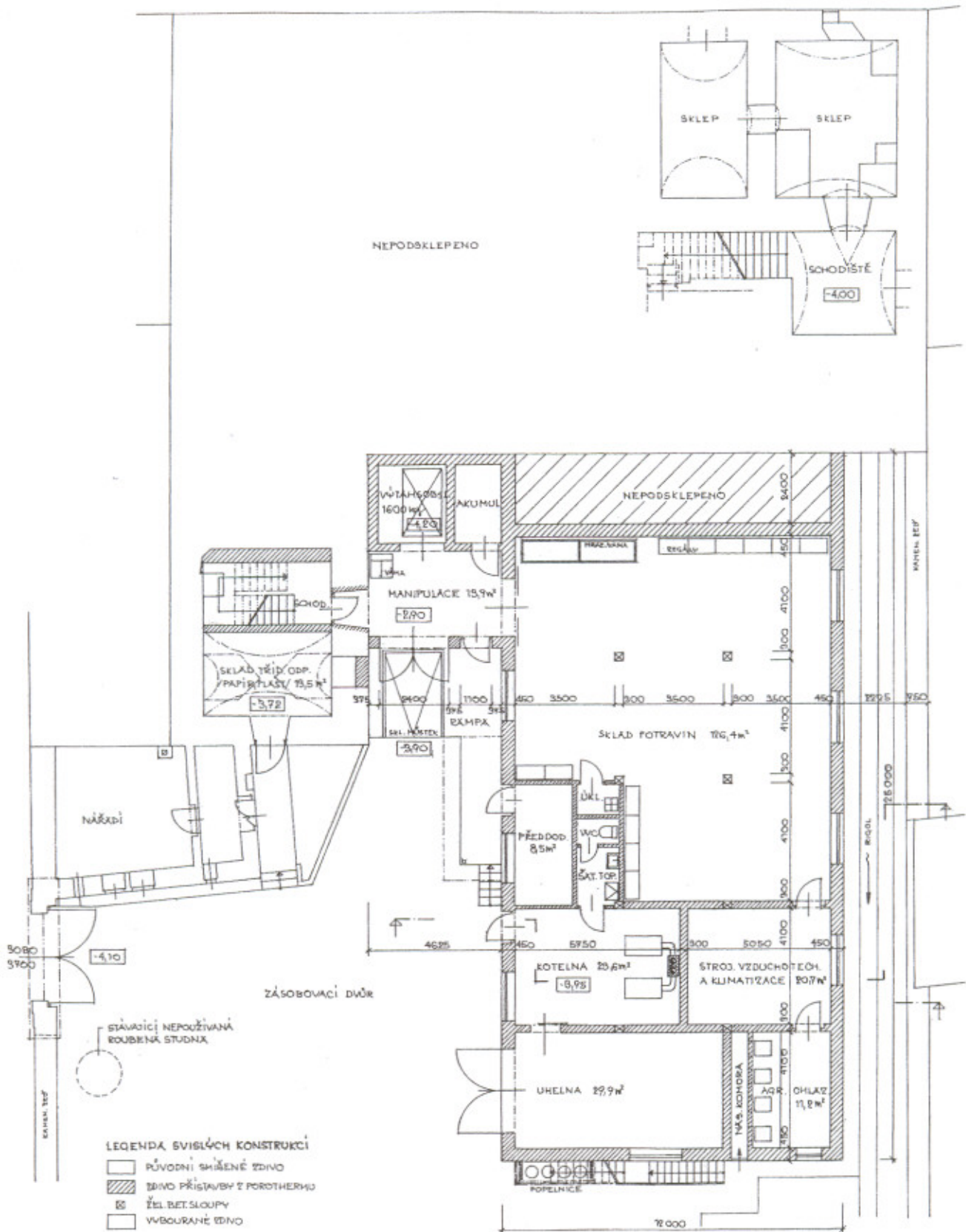
HRANICE PARC. č. 176/1



TV 412/05 425

Katastrální úřad pro Plzeňský kraj Katastrální pracoviště Kralovice	okres Plzeň - sever	kat.území <i>MANĚTÍN</i>
	map.list. <i>102</i>	měřítko <i>1:5000</i>
SNÍMEK Z KATASTRÁLNÍ MAPY		
Vyhotovil(a) <i>125000</i>	dne <i>2.6. IX. 2005</i>	podpis <i>[Signature]</i>

Manětín



MANĚTÍN č.p.159 -

NÁKUPNÍ STŘEDISKO
PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY

SUTERÉN 1 : 200

KVĚTEN 2006

ROČNÍ POTŘEBA PALIVA A ENERGIE
dle sborníku STU č. 1522

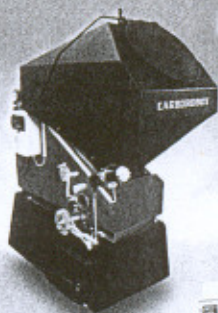
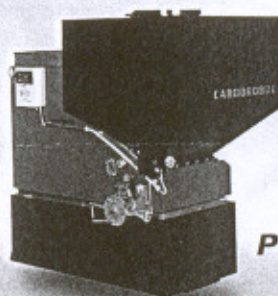
----- Vstupní údaje -----

Název zakázky : MANETIN-NAKUPNI STREDISKO
Číslo zakázky : 060514
Vypracoval : ing. Bohuslav Beránek
Datum : V.2006

Tepelná ztráta objektu Qc = 113.0 kW
Koeficient nesoučasnosti vlivů F1 = 0.80
Koeficient délky provozu F2 = 0.70
Koeficient zvýšení teploty F3 = 1.00
Koeficient vlivu regulace F4 = 0.95
Účinnost zdroje Uz = 0.80
Účinnost rozvodu Ur = 0.95
Počet topných dnů d = 252
Průměrná vnitřní teplota Tis = 18.0 °C
Průměrná venkovní teplota Tes = 3.5 °C
Výpočtová venkovní teplota Te = -15 °C
Výhřevnost paliva H = 15.50 MJ/kg

----- Výsledky -----

Tepelná ztráta za topné období Ev = 864.84 GJ
Ev = 240.23 MWh
Odběr tepla za topné období Et = 605.39 GJ
Et = 168.16 MWh
Potřeba paliva za topné období Bt = 48822 kg
Bt = 25.82 tmp

PV-40**PV-80****PV-140****PV-180****PV-300**

ekoefekt a.s.
kotelárna Litvínov

Kotle CARBOROBOT jsou od roku 2002 nově atestovány dle evropské normy ČSN EN 303-5. Dle této normy jsou kotle CARBOROBOT zařazeny do 2. třídy, což je zárukou velmi kvalitního spalovacího procesu s vysokou účinností, spolehlivě a s rezervou plní přísné emisní limity dané nařízením vlády č. 352/2002 Sb. (třída kotle se uvádí na štítku kotle).

Parametry spalování hnědého uhlí ve všech typech kotlů CARBOROBOT se pravidelně kontrolují přímo u zákazníků v reálných podmínkách provozu.

průměrné hodnoty plynných emisí

výkon kotlů	emisní limit v mg/m ³ při 6 % O ₂ při NP (NV 352/2002 Sb.)			
	TL	SO ₂	CO ₂	CO
0,2 MW–5 MW	250	2 500	650	650
CARBOROBOT	90–210	1 300–2 400	350–620	120–550

Typ		PV-40	PV-80	PV-140	PV-180	PV-300
Jmenovitý výkon	kW	40	70	130	170	290
Optimální, regulovaný výkon	kW	10–40	20–70	40–130	50–170	70–290
Spotřeba uhlí	kg/h	2–10	5–18	9–33	12–43	16–73
Optimální vytápěný prostor	m	1000	1750	3250	4250	7250
Účinnost v závislosti na uhlí	%	80	80	80	80	80
Obsah násypky (standardní)	kg	220	480	560	640	960
Max. prac. přetlak topné vody	kPa	200	200	200	200	200
Max. teplota topné vody	°C	95	95	95	95	95
Hluk kotle (ventilátoru)	dB	55	65	75	75	75
Hmotnost	kg	490	850	1190	1800	2700
Výška kotle s násypkou (stand.)	mm	1850	1850	2100	2100	2100
Šířka kotle s násypkou (stand.)	mm	780	780	960	1095	1395
Hloubka kotle s násypkou (stand.)	mm	1500	1750	2051	2274	2274
Vstupní a výstupní voda	DN mm	50	80	80	80	80
Průměr kouřovodu	mm	125	125	150	150	150
Teplota spalin	°C	150–230	150–230	150–230	150–230	150–230
Elektrický příkon/napětí	W/V	280/230	280/230	780/400	1130/400	1130/400
Vodní objem	litr	130	360	550	600	800
Doporučené palivo		hnědé uhlí – ořech 2 (zrnitost 5–25 mm)				
Třída kotle		2	2	2	2	2

MĚSTSKÝ ÚŘAD MANĚTÍN
stavební úřad

331 62 Manětín

tel. 373392256

Č.j.: SÚ/235/06

V Manětíně 2006-07-17

Ing. Miroslav Lavička

Vřesová 729

330 11 Třemošná u Plzně

- projektant

Věc: Vyjádření.

Stavební úřad Městského úřadu Manětín v souladu s přílohou č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů sděluje, že záměr **Přístavba a stavební úpravy Nákupního střediska JEDNOTY Plasy v Manětíně č.p. 159 – rozšíření stávající prodejní plochy potravin o 125 m² a ČOV**, na pozemcích parc.č.st. 173/1, 176/3 a p.p.č. 121/1, 1778, 1802/1 v k.ú. Manětín, oznamovatele JEDNOTY SD Plasy, Babinská 403, IČ 031 984, je z hlediska ÚPD v souladu s platnou územně plánovací dokumentací města Manětína.

MĚSTSKÝ ÚŘAD
MANĚTÍN 1
stavební úřad



Jiří Skála

vedoucí stavebního úřadu
oprávněná úřední osoba