

## Příloha č. 1

### Popis Zařízení:

Univerzita Karlova vlastní rozsáhlý komplex budov v Praze Hostivaři ul. Weilova 1270/4 (dále jen „Areál“) sloužících především jako vysokoškolské koleje. Provoz areálu zajišťuje součást Univerzity Karlovy, tj. Koleje a menzy.

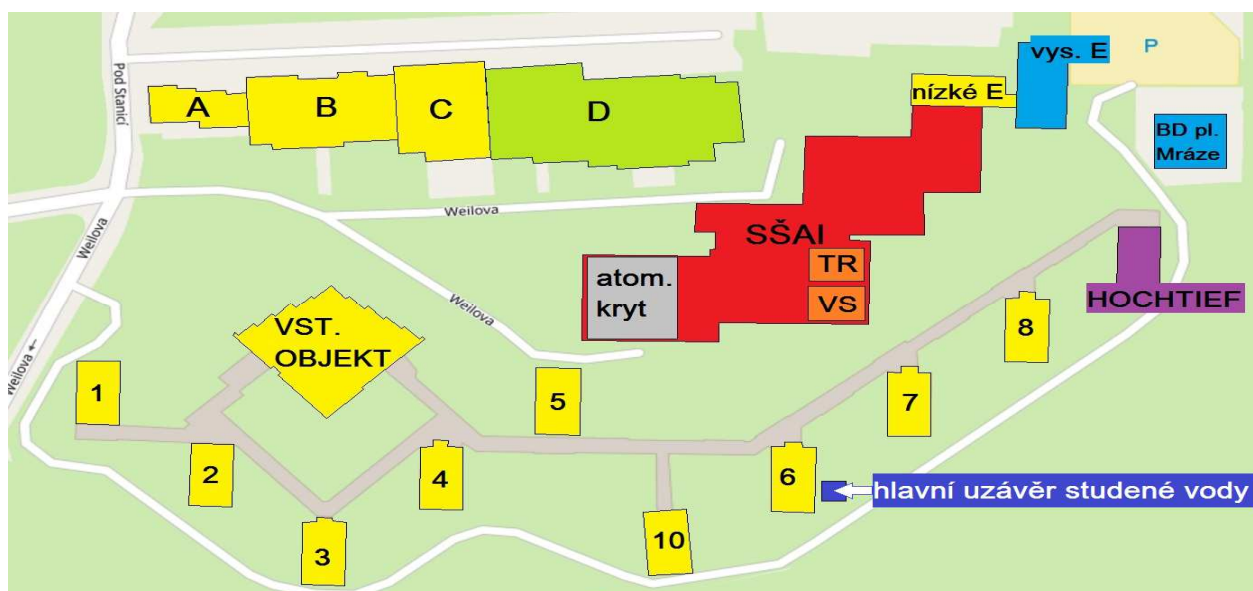
V objektech tohoto areálu je zajištěna dodávka nezbytných energií a medií dodavatelským způsobem. Stávající dodavatel zajišťuje dodávku veškerých energií a medií nezbytných pro užívání budov Areálu prostřednictvím níže popsané technické infrastruktury včetně jejich měření.

Při uzavření smluvních vztahů s vybraným uchazečem budou aktualizována některá odběrná místa z důvodu drobných změn nájemních vztahů v období od zahájení přípravy zadávací dokumentace do dne podpisu smlouvy.

### Energie a media pro účely energetického managementu:

- i) Elektrická energie
- ii) Dodávka tepelné energie
- iii) Dodávka studené vody a TV

Areál se skládá z několika objektů



Obr. č. 1 Mapa areálu

- Žlutě zabarveny jsou objekty, které vlastní Univerzita Karlova.
- Zeleně zabarvený objekt je ve vlastnictví státu a sídlí zde Národní ústav vzdělávání.
- Červeně zabarvená budova je ve vlastnictví Hlavního města Prahy a sídlí zde Střední škola automobilní a informatiky. V této budově se vyskytuje protiatomový kryt, který je ve vlastnictví Univerzity Karlovy. Dále se zde nalézají trafostanice a výměňiková stanice. Obě dvě jsou ve vlastnictví SŠAI, ale samotná technologie patří Univerzitě Karlově.
- Fialově zabarvená budova je ve vlastnictví společnosti HOCHTIEF CZ, a.s..
- Modře zabarvené objekty jsou bytové domy.

Objem dodávaných energií v technických jednotkách:

Teplo pro vytápění prodané (GJ)	cca 20 600
Elektrická energie NN (MWh)	cca 1 207
Studená voda (M3)	cca 46 886

### i) Elektrická energie

V areálu je zřízena lokální distribuční soustava (dále „LDS“) s celkem 21 odběrnými místy registrovaná operátorem trhu (dále „OTE“), Název sítě: Kolej Hostivař, Číslo sítě: 1178

Hlavním odběrným místem LDS je transformátor 22/0,4 kV připojený do regionální distribuční soustavy PRE distribuce, a.s. na hladině vysokého napětí. Transformátor je umístěn v samostatné trafostanici, která se nachází v zadní části objektu Střední školy automobilní a informatiky. Vedle trafostanice v samostatné místnosti je umístěn hlavní rozvaděč, pomocí kterého se hlídá účinník a kde jsou nainstalovány hlavní elektroměry pro objekty v areálu a veřejné osvětlení. Z hlavní rozvodny vede fyzicky šest větví:

Tabulka 1 Hlavní větve

číslo	hlavní větve
1	objekty 01 – 10
2	objekty A - D
3	objekt E
4	Střední škola automobilní a informatiky
5	veřejné osvětlení
6	vstupní objekt

#### *Objekty 01 – 10*

Tyto objekty jsou napájeny z hlavní rozvodny pomocí dvou elektroměrů. Pro objekty 01 – 04 je to elektroměr 4935699 a pro objekty 05 – 06 je to elektroměr 4136131. Každý objekt má navíc svůj vlastní elektroměr na patě objektu viz Tab. č. 2 .

Tabulka 2 Hlavní elektroměry objektů 01 – 10

OM v rámci LDS	číslo elektroměru registrovaných u OTE	odběratel
objekt 01	2030406	UK
objekt 02	925519	UK
objekt 03	3293452	UK
objekt 04	1802170	UK
objekt 05	925431	UK
objekt 06	4438162	UK
objekt 07	7019477	UK
objekt 08	1899475	UK
objekt 09	4557970	HOCHTIEF CZ a.s.
objekt 10	1695306	UK

Některé objekty jsou navíc vybaveny podružnými elektroměry, které slouží pro přesné odečty elektrické energie nájemníkům v budovách viz Tab. č.3.

Tabulka 3 Podružné OM v objektech 01 - 10

OM v rámci LDS	podružné OM
objekt 01	vše UK
objekt 02	Brunclík Richard
	Provazníková
objekt 03	přefakturační ÚJOP
objekt 04	vše UK
objekt 05	VÍTKOVICE IT SOLUTIONS
	Zdeněk Pěč
	A-Z Therm s.r.o.
	FIRESTA
	VISITECH
	MC SYSTEMS & Services
	MC SYSTEMS & Services - sklad
	MICROSYS
	Kylie
	UK - Kampus Albertov
objekt 06	Rolino s.r.o.
	Kuryrnaslovensko
	Ing. Ján Gníp
	ÚVMV Consulting a.s.
	CILA
	DIOCHY spol. s.r.o.
	Šimanský
	Libor Kamaryt
	Pavel Misrodlav
	TRIMACC spol. s.r.o.
	Trend Marking s.r.o.
objekt 07	přefakturační ÚJOP
objekt 08	přefakturační ÚJOP
objekt 09 HOCHTIEF CZ	vše HOCHTIEF CZ
objekt 10	vše UK

**a) Objekty A, B, C, D**

Tyto objekty jsou napájeny z hlavní rozvodny s měřením odběru přes elektroměr č. 4935692. Jednotlivé objekty mají vlastní měření elektroměrem umístěným v objektu D. Na objekt C je napojen nájemce „Autobazar“, který má svůj vlastní elektroměr umístěn do objektu C.

Tabulka 4 Hlavní elektroměry objektů A, B, C, D

OM v rámci LDS	číslo elektroměru registrovaných u OTE	odběratel
objekt AB	elektroměr 1512826 umístěn v objektu D	UK
objekt C	elektroměr 3552558 umístěn v objektu D mínus elektroměr 1817756 (Autobazar) umístěn v C	SOUNDTRUST
objekt D	elektroměr 2006043 umístěn v objektu D	NÚV

Některé objekty jsou vybaveny podružnými elektroměry, které slouží pro odečty elektrické energie nájemníkům v budovách viz Tab. č. 5.

Tabulka 5 Podružné OM v objektech A, B, C, D

OM v rámci LDS	podružné OM
budova A	Jana Štětková
	Linhart Libor
	Monika Vraná
	Miroslav Vaněk
	DIOCHI -garáž, sklad
budova B	Zdeněk Kapička
	Houfek Miroslav
	AARON-Mgr. Řežábek
	UNIREC s.r.o.
	POLYMEDIA
	Milan Chalupa
	Orchestr
objekt "C"	Orchestr
objekt "D"	NÚV
autobazar	Kapička

**b) Objekt nízké E**

Tento objekt je na patě objektu osazen elektroměrem 197612. V budově je několik podružných elektroměrů, které jsou měsíčně odečítány, v současné době je budova nízké E využívána jako ubytovna formou jednotlivých garsoniér. Pronájem garsoniér je hrazen za lůžko.

**c) Střední škola automobilní a informatiky**

Tento objekt je napájen z hlavní rozvodny pomocí třech elektroměrů. Pro objekt SŠAI – II. nová budova je elektroměr 1305985, pro objekt SŠAI – I. stará budova je elektroměr 1600492, pro SŠAI kuchyně VT, NT je elektroměr 5653648. V tomto objektu je umístěn také protiatomový kryt, který je ve vlastnictví Univerzity Karlovy, Protiatomový kryt má samostatný elektroměr umístěný nad výměňkovou stanicí. Dále je v objektech vzduchotechnika, která má samostatný elektroměr taktéž nad výměňkovou stanicí jako protiatomový kryt. Dále je v objektu SŠAI ve výměňkové stanici umístěn elektroměr 803589 pro výměňkovou stanicí a elektroměr 1457676 pro ohřev TUV.

Tabulka 6 Hlavní elektroměry objektů SŠAI Veřejné osvětlení

OM v rámci LDS	číslo elektroměru registrovaných u OTE	odběratel
SŠAI - II. nová budova	1305985	SŠAI
SŠAI - I. stará budova	1600492	SŠAI
SŠAI - kuchyně VT, NT	5653648	SŠAI
protiatomový kryt	1682592	UK
vzduchotechnika	4118595	SŠAI
výměňíková stanice	803589	Pěč
elektro ohřevy TUV	1457676	Pěč

*Pro veřejné osvětlení v areálu je elektroměr 3952295 umístěný v hlavní rozvodně.*

**d) Vstupní objekt**

Vstupní objekt, který je polohově umístěn na západní straně areálu, je napájen elektrickou energií přes elektroměr 4935687, který je umístěn v hlavní rozvodně.

**ii) Tepelná energie**

V objektu Střední školy automobilní a informatiky se nachází hlavní výměňíková stanice (dále jen VS), která slouží jako hlavní odběrné místo tepelné energie pro Areál.

***Technický popis výměňíkové stanice:***

**Zdrojem tepla** pro areál Koleje Hostivař je centrální výměňíková stanice (dále jen „VS“) napojená na primární horkovod SCZTE (systém centrálního zásobování tepelnou energií) společnosti Pražská teplárenská a.s. (dále jen „PT a.s.“). Primárním médiem je horká voda o teplotním spádu 130/70°C, v létě pak 80/50°C. Na horkovodní přípojce je instalováno fakturační měření (indukční měřič EESA) PT a.s., dále pak uzavírací armatury, havarijní uzávěr s elektropohonem a související vstrojení.

Ve VS je jako zdroj tepla pro vytápění instalováno 6 paralelně řazených dvojic ocelových protiproudých ležatých výměňíků typ VV-2UH DN 400 - 35,5 m<sup>2</sup>, výrobce OK Žilina. Regulace topné vody je prováděna společným elektricky ovládaným regulačním ventilem na primární straně výměňíků.

Sekundárním médiem je teplá voda o teplotním spádu 90/70°C. Na sekundární straně jsou instalovány rozdělovače a sběrače topné vody s uzavíracími armaturami, filtry výrobce SČA (Sigma Ústí n.L.) atd. Armatury nejsou vybaveny prvky pro automatickou regulaci a dálkové ovládání. Cirkulaci topné vody v hlavních topných okruzích zajišťují oběhová čerpadla do potrubí, část čerpadel je ještě zastaralá původního výrobce Sigma bez možnosti regulace výkonu (průtok, tlak) v závislosti na nastavených a snímaných parametrech, další část čerpadel již byla zaměňěna za nová čerpadla Grundfos s frekvenčním měňíčem pro automatickou regulaci. Doplnování topné vody je zajišťováno přepouštěním ze SCZTE.

Pro centrální ohřev teplé užitkové vody (TUV)) jsou instalovány 2 ocelové protiproudé výměňíky VV-2UH DN 300 – 17 m<sup>2</sup>. Jeden z výměňíků slouží pro předeřev TUV vratnou vodou z VS. Pro akumulaci TV jsou instalovány 4 zásobníky typ Vse-12 o obsahu 6300 l, výrobce OK Žilina. Tyto akumulační nádoby jsou opatřeny elektrickými topnými vložkami pro možnost ohřevu TV v době odstávky tepla z CZTE.

Výkon výměňíků pro vytápění je 6,9 MW. Výkon výměňíků pro ohřev TV je 0,57 MW + akumulace.

Tepelné izolace potrubí jsou provedeny rohožemi z minerální plsti s povrchovou úpravou hliníkovou fólií v pozinkovaném šestihranném pletivu.

Stáří technologie VS je cca 40 let, technologie nebyla od doby instalace modernizována. Technický i fyzický stav technologie vč. tepelných izolací odpovídá době instalace, fyzický stav umožňuje další provozování, ale zařízení je za hranicí morální a technické životnosti.

V prostoru centrální VS je situováno zařízení pro objekt školy:

- 2x rozdělovač sběrač okruhů vytápění
- 2x ekvitermní regulace pomocí třícestných směšovacích klapek Mix AP s čerpadla Sigma bez možnosti regulace otáček
- 2x měření tepla (pro každou dvojici rozdělovačů a sběračů)
- patní měřič odebrané TUV typ COOP Therm v provedení „K“

### **Meziobjektové rozvody tepla**

Z centrální VS je veden čtyřtrubkový (2x UT, TUV, cirkulace TUV) rozvod do PS na vstupech do jednotlivých objektů. Oběh topné vody zajišťují čerpadla v centrální VS.

Hlavní meziobjektové rozvody tepla, TUV a cirkulace jsou vedeny v průchozích topných kanálech. Na sekčních uzávěrech rozvodů jsou díky zvýšené vlhkosti prostředí v kanálech patrné známky koroze degradující funkčnost těchto armatur.

Tepelné izolace jsou z minerální plsti s povrchovou úpravou hliníkovou fólií v pozinkovaném pletivu.

Technický i fyzický stav rozvodů vč. tepelných izolací odpovídá době instalace, rozvody jsou schopné dalšího provozu.

### **Předávací stanice na patách objektů /PS/**

Na patách jednotlivých objektů areálu jsou instalovány objektové tlakově závislé předávací stanice tepla (dále jen PS), ve kterých je prováděna úprava topné vody do jednotlivých okruhů vytápění.

Topné okruhy jsou ekvitermně řízeny pomocí směšovacích armatur se servopohony s oběhovými čerpadly na výstupu jednotlivých okruhů. Provádění ekvitermní regulace není ve všech objektech jednotné, v PS se vyskytují regulační armatury:

- čtyřcestné směšovací klapky Duomix AO se servopohony Komextherm
- třícestné směšovací klapky Mix AP se servopohony Komextherm
- třícestné regulační ventily se servopohony Sauter

Část oběhových čerpadel je od výrobce Sigma bez možnosti automatické regulace, v části PS byla stará čerpadla nahrazena čerpadly Grundfos se zabudovanými frekvenčními měniči pro automatickou regulaci výkonu čerpadel.

Pro měření odebrané TV jsou v PS instalovány patní měřiče COOP Therm v provedení „K“.

V PS je dále prováděno měření tepla pro vytápění. V části PS je instalováno pouze společné měření na patě objektu, v části PS jsou instalovány měřiče tepla pro topné okruhy dle využití či nájemců dotčených prostorů.

### **System řízení PS**

Pro řízení jednotlivých PS byl instalován nadřazený řídicí systém SAUTER, který je postupně v rámci modernizace PS nahrazován novým ŘS švýcarského výrobce SAIA. Všechny PS jsou komunikačně propojeny na dispečerské pracoviště (tj. dispečerské PC s monitorem) areálu, ve kterém je instalován vizualizační program RcWare Vision výrobce DomatControlSystem s.r.o.

Odečty energií jsou prováděny manuálně obsluhou po jednotlivých měsících.

Na vstupu do VS je situován hlavní kalorimetr výrobní číslo (dále jen VČ): 68500116, který měří přívod tepelné energie z PT a.s. pro areál. V prostorách VS se nachází podružný kalorimetr VČ: 5048316 pro

celkový ohřev ústředního topení (dále jen ÚT). Rozdílem hodnoty na hlavním kalorimetru a podružným kalorimetru pro ÚT je vypočítána spotřeba tepelné energie pro ohřev teplé vody (dále jen TV).

Tabulka 7 Tepelná energie ve výměňkové stanici

číslo odběru	OM v areálu	číslo kalorimetru	umístění
1	Hlavní měření VS	68500116	Výměňková stanice
2	podružné měření ÚT	5048316	Výměňková stanice
3	spotřeba tepla pro TUV	rozdíl mezi hlavním a podružným kalorimetrem	Výměňková stanice

Z VS je tepelná energie distribuována do jednotlivých předávacích míst povětšinou umístěných na patách objektů. Seznam předávacích míst je uveden v tabulce č. 8, kde jsou jednotlivé odběry členěny dle kalorimetrů. V areálu se nachází celkem 28 kalorimetrů.

Tabulka 8 Rozdělení podružných kalorimetrů

číslo odběru	OM v areálu	číslo kalorimetru	umístění
4	objekt 01	98728295	objekt 01
5	objekt 02	98728300	objekt 02
6	objekt 03	98728303	objekt 03
7	objekt 04	98728304	objekt 04
8	objekt 05	9350524	objekt 05
9	objekt 06	9452820	objekt 06
10	objekt 07	9452810	objekt 07
11	objekt 08	9452811	objekt 08
12	objekt 09 HOCH CZ	9452797	objekt 09 HOCH CZ
13	objekt 10	9350538	objekt 10
14	objekt A	9350533	objekt B
15	objekt B	9350537	objekt B
16	objekt C		objekt B
17	objekt C vzduchot.	1037850	objekt B
18	objekt D internát	9350526	objekt D
19	objekt D NUV	9350514	objekt D
20	objekt škola stará I	9350532	VS
21	objekt škola nová II	9257172	VS
22	objekt Byt. vys. E	1037850	objekt Byt. vys. E
23	objekt Pluk. Mráze	65476223	objekt Pluk. Mráze
24	objekt nízké E	9355465	objekt Byt. vys. E
25	objekt atomový kryt	99010309	nad VS
26	objekt VZT SŠAI	9350527	nad VS
27	objekt Vstupní hala		objekt Vstupní hala
28	suterén objektu 03	7035477	objekt 03

V některých objektech jsou na jednotlivých patrech, či v jednotlivých kancelářích nájemci, kteří mají uzavřenu nájemní smlouvu s Univerzitou Karlovou. Na základě této smlouvy nájemci odebírají energie od pronajímatele. V případě tepelné energie, konkrétně ÚT je nájemcům v objektu rozúčtováno ÚT podle podlahové plochy.

### iii) Studená voda a teplá užitková voda

Hlavní přívod studené vody je situován v šachtě před objektem 06, kde je také upevněn hlavní vodoměr číslo vodoměru (dále jen ČV): 14XI146413. V areálu je 46 vodoměrů na studenou vodu, z toho je jeden hlavní vodoměr a další jsou většinou situovány na patě objektu. Studená voda je také přivedena do VS, kde slouží jako zdroj pro výrobu TUV. Nájemcům je odečítána spotřeba studené vody pomocí podružných vodoměrů, ale tam, kde nebylo fyzicky možné instalovat vodoměr je spotřeba studené vody rozpočítána podle podlahové plochy. Následující tabulka č. 9 popisuje rozvržení jednotlivých vodoměrů v areálu.

Tabulka 9 Vodoměry studené vody v areálu

číslo odběru	OM v areálu	číslo vodoměru	odběratel	umístění
1	Hlavní měření	14XI146413	UK	šachta u obj. "06"
2	Hlavní měření pro TUV	339864	UK	Výměňiková stanice
3	SŠAI - I.II.-SV pro TUV	1079410-96	SŠAI	u VS Hlavní uzávěr
4	objekt 10	1117828	UK	objekt 10
5	objekt 09 SV malý	27110596	HOCHTIEF	objekt 09
6	objekt 09 SV velký	3096934	HOCHTIEF	objekt 09
7	objekt 08	80015433	UK	objekt 08
8	objekt 07	80006056	UK	objekt 07
9	objekt 06	80006055	UK	objekt 06
10	objekt 05	80018842	UK	objekt 05
11	objekt 04	9505005	UK	objekt 04
12	objekt 03	9486141	UK	objekt 03
13	objekt 03 suterén	1586426	UJOP	objekt 03
14	objekt 02	1116258	UK	objekt 02
15	suterén byt Brunclík	10897492	Brunclík	objekt 02
16	přízemí byt Provazníková	10897493	Provazníková	objekt 02
17	objekt 01	117828	UK	objekt 01
18	objekt byt. vysoké E	9608522-04	objekt Byt. vysoké E	objekt Byt. vysoké E
19	objekt Pluk. Mráze	1117880	objekt Pluk. Mráze	objekt Pluk. Mráze
20	objekt nízké E	2033932	UK	objekt nízké E
21	AUTOBAZAR	166534/00	Kapička	objekt D
22	objekt D	1116258	NUV	objekt D
23	objekt C	1117880	Orchestr	objekt B akumulátorovna
	výpočet poměrem v %	0	UK	objekt B
24	garáž č.8 Kapička	14433	Kapička	objekt B
25	garáž č.6 Kapička	14510	Kapička	objekt B
26	suterén MC	14441	UK	objekt B



27	UNIREC "B"	335917	UNIREC	objekt B
	výpočet poměrem v %	0	UK	objekt A
28	kadeřnictví A dámy	7147336	Kadeřnictví	objekt A
29	kadeřnictví A páni	7147086	Kadeřnictví	objekt A
30	Sestřičky	124771	UK	objekt A
31	Sestřičky	147078	UK	objekt A
32	DIOCHI suterén A kancelář	346003	DIOCHI	objekt A
33	DIOCHI suterén A WC	335911	DIOCHI	objekt A
34	DIOCHI suterén A Umyvadlo	346287	DIOCHI	objekt A
35	DIOCHI	1105307/15	DIOCHI	objekt A
36	ZLATNIK WC	09.539060	Linhart	objekt A
37	Květiny Vaněk WC	5072511	Vaněk Miroslav	objekt A
38	Bufet	09.038002	Monika Vraná	objekt A
39	Monika Vraná herna	801545	Monika Vraná	objekt A
40	Pizzerie	57741428	Monika Vraná	objekt A
41	Sestřičky	10.012378	UK	objekt A
42	Sestřičky	11.430393	UK	objekt A
43	objekt vstupní hala	80042075	UK	objekt vstupní hala
44	objekt vstupní hala ústředna	3942630	UK	objekt vstupní hala
45	BRiBRi	1420447025	ÚJOP	HALA ateliér BriBri
46	BRiBRi	1420447026	ÚJOP	HALA ateliér BriBri

### Teplá užitková voda

TUV je připravována centrálně ve VS pomocí dvou protiproudých výměníků, které ohřívají studenou vodu na požadované parametry a čtyř zásobníků vody s topnými vložkami, ve kterých je TUV akumulována. Počet spotřebované tepelné energie pro ohřev TUV je vypočítán jako rozdíl hlavního kalorimetru na VS a podružného kalorimetru na ohřev ÚT. TUV je dále z výměňkové stanice distribuována do jednotlivých předávacích stanic, které jsou popsány v tabulce č. 10. Na základě součtu všech spotřeb TUV z podružných vodoměrů je vypočítána celková spotřeba teplé vody a poměrově jsou určeny spotřeby tepelné energie pro jednotlivá odběrná místa.

Tabulka 10 Vodoměry teplé užitkové vody v areálu

číslo odběru	OM v areálu	číslo vodoměru	odběratel	umístění
1	SŠAI - I.a II.	103439	SOU	Výměňková stanice
2	objekt 10	72912	UK	objekt 10
3	objekt 09	5103425	HOCHTIEF	objekt 09
4	objekt 08	4390763	UK	objekt 08
5	objekt 07	3551587	UK	objekt 07
6	objekt 06	3422551	UK	objekt 06
7	objekt 05	232690/05	UK	objekt 05
8	objekt 04	3578464	UK	objekt 04
9	objekt 03	3578468	UK	objekt 03

10	suterén	432945	UJOP	objekt 03
11	objekt 02	3578470	UK	objekt 02
12	suterén byt Brunclík	10899653	Brunclík	objekt 02
13	přízemí byt Provazníková	10899695	Provazníková	objekt 02
14	objekt 01	3578492	UK	objekt 01
15	topný systém	55843684		VS Ptas
16	vysoké E	758287	objekt Byt. vysoké E	objekt Byt. vysoké E
17	Spol.pro dům Pluk. Mráze	5103431	objekt plk Mráze	objekt plk Mráze
18	nízké E	4390761	UK	objekt nízké E
19	objekt D	5103427	NUV	objekt D
20	AUTOBAZAR	369872	Kapička	objekt D
21	objekt C	3408407	SOUND TRUST	objekt B akumulátorovna
22	objekt B	3568706	UK	objekt B
23	objekt B garáž č.8 Kapička	20462	Kapička	objekt B
24	objekt B garáž č.6 Kapička	20407	Kapička	objekt B
25	UNIREC B	369870	UNIREC	objekt B
26	suterén MC	20489	UK	objekt B
27	objekt A	3408404	UK	objekt A
28	kadeřnictví TUV dámy	8356116	Kadeřnictví	objekt A
29	kadeřnictví TUV páni	8356117	Kadeřnictví	objekt A
30	objekt A byt Hánová Balín	69834	Hánová Balín	objekt A
31	Sestřičky	09.045354	UK	objekt A
32	byt DIOCHI suterén kancelář	369880	DIOCHI	objekt A
33	byt DIOCHI suterén umyvadlo	369871	DIOCHI	objekt A
34	ZLATNIK	8246607	Linhart	objekt A
35	Květiny Vaněk	8246609	Vaněk Miroslav	objekt A
36	Bufet	09.043184	Monika Vraná	objekt A
37	Pizzerie	57331998	Monika Vraná	objekt A
38	Monika Vraná herna	31527693	Monika Vraná	objekt A
39	Servis DIOCHI	111578/15	DIOCHI	objekt A
40	Sestřičky	10.808692	UK	objekt A
41	Sestřičky	8246604	UK	objekt A
42	vstupní objekt ústředna	999000	UK	objekt vstupní objekt
43	objekt vstupní hala	12901032831	UK	objekt vstupní objekt
44	ÚJOP	1420163409	BRiBRi	HALA ateliér BriBri
45	ÚJOP	1420163410	BRiBRi	HALA ateliér BriBri