

# Společenství Heřmanova 455/45, Praha 7

## Návrh rozúčtování nákladů na služby 2021

V přílohách je **návrh** (v0) rozúčtování nákladů na služby za rok 2021. Prosím každého o kontrolu vlastních údajů (vodoměr TUV, měřiče na radiátorech, platby záloh, počet osob užívajících byt).

Jde o poměrné rozúčtování nákladů, takže změna u jednoho bytu ovlivní všechny ostatní.

**Prosím o návrhy na opravy** – nejlépe písemně – co nejdříve.

Budou-li nějaké změny, připravím definitivní verzi rozúčtování. Když ne, stane se předložený návrh definitivní verzí. Tu pak vytisknu a budeme ji schvalovat hlasováním.

Skoro všichni mají přeplatek a proto by se to mělo vypořádat co nejrychleji.

Každý může také zkontrolovat, zda souhlasí tabulky výdajů za Služby (značeny S..) a z Fondu oprav (značeny F.. a P..) s fakturami a s výpisy z našeho účtu. Také může přezkoumat, zda souhlasí evidence placení záloh jednotlivými vlastníky s výpisy z účtu.

Veškeré podklady jsou přístupné na našich stránkách ([www.svjh455.cz](http://www.svjh455.cz))

*Poznámka k zálohám a k nákladům:*

Většina vlastníků platí zálohy na služby ve stejné výši jako v roce 2011. Tehdy se naposledy hromadně snižovaly zálohy – od té doby se měnily jen individuálně podle dohody.

- Největší výdajovou položkou jsou náklady na teplo (topení, ohřev vody). Jednotková cena (Kč/GJ) za teplo klesla významně po změně topného média „pára => plyn“ (skoro 2x) v roce 2011 a pak po změně dodavatele plynu (PP=>BlueGas) v roce 2016 (asi o 30%). Firma BlueGas loni ukončila činnost, ovšem slušným způsobem. Netrvali na dodržení výpovědní doby 3 měsíce, takže jsme včas stihli přejít k ČEZu za velmi výhodných podmínek (Petr Prouza podepsal Smlouvu v září a už od října je naším dodavatelem plynu ČEZ).

Cenový skok se tak pro nás odkládá o 3 roky (pokud cena plynu do té doby neklesne).

- Druhou největší položkou jsou náklady na vodu. Jednotková cena vody (PVK–VEOLIA) stále stoupá - 2011: 60,39Kč/m<sup>3</sup>, 2021: 101,59Kč/m<sup>3</sup> a nyní je 108,13Kč/m<sup>3</sup>

(Naše spotřeba teplé vody klesla významně - asi o 25% - v roce 2012 po instalaci vodoměrů v bytech.)

- Třetí největší položkou jsou náklady na odvoz odpadu (popelnice). Letos se tyto náklady podstatně zvýší, jak nám nenápadně sdělili dopisem z magistrátu hl.m. Prahy. Sice píšou něco ve smyslu, že „nový poplatek je svou konstrukcí podobný stávajícímu“, ale podle kalkulačky <https://www.praha.eu/jnp/cz/potrebuji-resit/zivotni-situace/poplatky/komunalni-odpad/mistni-poplatek-za-odkladani-komunalniho-2022.html> (máme 3 popelnice po 240l, které se vyváží 2x týdně) jde o dost výrazné zdražení (~30%).

# Společenství Heřmanova 455/45, Praha 7

## Rozúčtování nákladů za rok 2021

(v0)

**Náklady** na všechny služby v roce 2021 činily **492.058,-Kč**. Tyto náklady jsou doloženy fakturami a byly zaplacený z našeho účtu

**Na zálohách** na služby se v roce 2021 vybralo **749.145,-Kč**.

**Celkový přeplatek činí 257.087,-Kč.**

Největší náklady připadají na teplo (247.157,-Kč), dále na vodu (165.482,-Kč), popelnice (36.587,-Kč) a úklid (22.200,-Kč).

Podrobný přehled je na [www.svjh455.cz](http://www.svjh455.cz)

Spotřeba tepla byla 959GJ (dle faktur od BLUE-GAS sro., ČEZ a.s prodej a PPD a.s.).

Toto teplo bylo obsaženo ve 24 011 m<sup>3</sup> zemního plynu.

Cena za 1GJ v plynu byla 245,35-Kč (=cena energie na vstupu do domu)

Celková cena za 1GJ byla 257,60-Kč (se započtením nákladů na elektřinu pro provoz plynové kotelny).

Spotřeba vody byla 1629m<sup>3</sup>. Z toho 997m<sup>3</sup> studená a 632m<sup>3</sup> teplá.

Cena od PVK byla 101,59Kč/m<sup>3</sup>.

Cena teplé vody se skládá ze spotřební složky 158,40-Kč/m<sup>3</sup> a ze stálé složky 16,80-Kč/m<sup>2</sup>/rok. Stálá část nákladů na ohřev vody pokrývá ztráty tepla v cirkulaci (nezávislé na spotřebě) a rozpočítává se podle plochy bytu.

**Rozdělení nákladů na služby mezi jednotlivé vlastníky je v příložených tabulkách.**

Způsob rozúčtování je patrný z excelového souboru (.xls), kde jsou vidět podrobnosti: vzorce, komentáře atd.

Pozn.:

Pro jistotu připomínám, že tabulky obsahují pouze náklady a zálohy na služby, ne výdaje ani příspěvky týkající se Fondu oprav. Uvádím to proto, aby bylo zcela jasné, že ve sloupci „Zálohy celkem“ je roční součet skutečně zaplacených měsíčních záloh, ovšem jen na služby, tzn. bez příspěvku do FO a na správu domu, který činí 15,-Kč/m<sup>2</sup>/měsíc + 200,-Kč/byt/měsíc

Poznámky k tabulce „Plyn, SV + TUV“:

- do podbarvených políček se údaje zadávají. Ostatní (nepodbarvená) políčka obsahují vypočítané hodnoty.
- vlevo dole jsou soustředěny hlavní vstupní údaje.
- teplo na ohřev vody se měří kalorimetrem mezi kotli a zásobníkem („bojlerem“) a pak se přepočítává na teplo v plynu. (Předpokládá se, že účinnost zařízení při ohřevu vody je 76% , což je odhad založený na kalorimetrickém měření mimo topnou sezónu - viz na [www.svjh455.cz](http://www.svjh455.cz) v části Kotelna v Tabulce odečtů).

Teplo spotřebované na vytápění se potom vypočte jako rozdíl mezi celkovým teplem dodaným v plynu a teplem spotřebovaným na ohřev vody.

Dle faktur nám bylo dodáno celkem **959GJ** tepla v plynu. Z toho jsme spotřebovali na **ohřev vody 253GJ** a na **vytápění 706GJ**.

Dodavatelé fakturují dodané teplo (energii) v MWh (1 MWh = 3.6 GJ) podle spalného tepla zemního plynu, které je asi 10.55kWh/m<sup>3</sup> (Záleží to na původu zemního plynu. Kromě toho PPD a.s. uplatňuje „Přepočtový koeficient“ pro korekci objemu na vztažné podmínky).

- cena za 1GJ (=257,60-Kč) se skládá z nákladů na plyn a z nákladů na elektřinu pro kotelnu. Vzhledem k tomu, že kotelnu provozujeme sami (Karel Prouza má tzv. topičský průkaz), nevznikají další provozní náklady na „outsourcing“ topiče.
- **celková spotřeba vody:**  
**1629m<sup>3</sup>**  
**studená: 997m<sup>3</sup>**  
**teplá: 632m<sup>3</sup>**

- celkové náklady na teplou vodu 129.556,-Kč se skládají z nákladů na samotnou vodu a z nákladů na její ohřev. Tyto náklady se dělí na spotřební a stálé.

Spotřební náklady (100.113,-Kč) se skládají z nákladů na samotnou vodu (podle domovního vodoměru před zásobníkem) a z nákladů na její ohřev o 40°C. Spotřební náklady se rozúčtují podle bytových vodoměrů, které slouží jako poměrová měřidla. Spotřeba zjištěná bytovým vodoměrem se násobí poměrem:

*(spotřeba podle domovního vodoměru) / (součet bytových vodoměrů)*

Konkrétně to znamená korekci o +2.8%, což je dobrá shoda. Není tedy technický důvod měnit vodoměry. Korekce v minulých letech: 2020: +2.6%, 2019: +1.24%, 2018: +1.3%, 2017: +0.1%, 2016: -1.5%, 2015 +3.4%, 2014 +2.3%, 2013 +3.5%, 2012 +2.4%. Odchylna je systematická (do „plusu“), protože bytové vodoměry podměřují při malých průtocích. Domovní vodoměr je podstatně citlivější.

Stálé náklady (29.443,-Kč) pokrývají ztráty tepla při přípravě teplé vody, zejména v cirkulaci. Tyto náklady nezávisí na spotřebě. Byly by stejné, i kdyby teplou vodu nikdo neodebíral. Stálé náklady se rozúčtují podle plochy bytu (=podle podílů).

- náklady na studenou vodu činily 101.260,-Kč. Pro jejich rozúčtování se předpokládá, že **na 1l teplé vody se spotřebuje 1l studené vody**. To jistě není daleko od pravdy, celkově se spotřebuje více studené než teplé vody. Zdá se mi spravedlivější, když se co nejvíce SV rozúčtuje podle měření a co nejméně formálně (podle počtu osob). Tedy 630m<sup>3</sup> SV se rozúčtovalo podle spotřeby TUV a 366m<sup>3</sup> podle počtu osob - týká se pouze bytů, nikoliv nebytových nebo společných prostor. (V NBJ č.101 a 102 se účtuje podle vodoměrů na SV, i když nemají náležitosti fakturačních měřidel. Slouží hlavně jako pojistka proti nekontrolovaným odběrům SV cizími lidmi. Spotřeba v obou NBJ je malá. Náklady na TUV v „prádelně“ se přičítají k nákladům na úklid domu.)

# Společenství Heřmanova 455/45, Praha 7

## Rozúčtování nákladů na topení za rok 2021

### Komentář k tabulce.

- Odečty poměrových měřičů (Siemens WHE502-D10)

Jde o tzv. dvoučidlové přístroje. Měří nejen teplotu radiátoru – čidlem na zadní straně, ale i tzv. „teplotu okolí“ – čidlem na přední straně. Přesný popis funkce (=algoritmus výpočtu hodnoty čítače) není možné zjistit – výrobce ho tají.

Dá se ale říci, že hodnota čítače (M – odečet za minulé období 1.1 až 31.12) je úměrná teplotě radiátoru během topné sezóny a době, kdy radiátor předával větší měrou\* teplo do okolí (\* tím se rozumí stav, kdy rozdíl měřených teplot je větší než 5°C). Čítač tak může nabíhat i v málo vytápěných místnostech, kde je teplota radiátoru nízká.

Přístroj také registruje „nestandardní“ manipulace jako otevření (při sejmutí z radiátoru) nebo zakrytí (kdy obě čidla měří stejnou, ale relativně vysokou teplotu).
- korekce odečtu podle vytápěné plochy

Odečet se násobí podílem „plocha místnosti/celková vytápěná plocha“. Zohledňuje se tím fakt, že pro vytápění větší místnosti je potřeba více tepla než pro vytápění menší místnosti – i když teploty jsou v obou místnostech stejné. Předpokládá se, že velikosti radiátorů jsou přiměřené velikostem místností.

Důsledkem této korekce je to, že kdyby odečty na všech radiátorech byly stejné, pak i rozdělení nákladů by bylo stejné jako podle vytápěných ploch. Jinými slovy: dvě stejně velké místnosti se stejnými odečty mají také stejné náklady na vytápění.
- korekce na polohu místnosti

Převzal jsem je z Evidenčních listů od původního majitele domu. Korekce se týká pouze bytů v přízemí a v 5.patře (v podstřeší). Pro rozdělení nákladů na topení se odečty korigují o -2% (přízemí) resp. o -17% (5.patro).

Pozn.: Zmíněné korekce zachovávám od počátku jen kvůli tradici (zavedené v roce 2003), aby nedocházelo ke sporům. Jde ale o velmi pochybnou záležitost. Byty mají různé vlastnosti, mj. také různé tepelné ztráty. Není důvod, aby byly zvýhodňovány byty s většími tepelnými ztrátami. V domech bez ÚT taky nikoho nenapadne žádat ostatní o příspěvek na topení kvůli „tepelně nevýhodné“ poloze bytu. Viz minulá vyúčtování.
- sloupec 40%

Zde jsou uvedeny 2 hodnoty:

  - o podtrženě, jaká část ze 40% celkových nákladů připadá na byt podle jeho vytápěné plochy. Jde o plochu místností, ve kterých je umístěn radiátor (nebo je k nim podle Evidenčního listu přiřazen).
  - o korekční koeficient pro „druhou korekci“ (viz dále sloupec „Korekce“)

- sloupec „60%“  
Zde jsou uvedeny 3 hodnoty:
  - podtrženě, jaká část ze 60% celkových nákladů připadá na byt podle odečtů (s korekcemi zmíněnými výše).
  - stejná část nákladů, ale vypočtená podle vytápěné plochy bytu.
  - procentní porovnání obou hodnot.
  
- sloupec „100%“  
Zde jsou uvedeny 3 hodnoty:
  - podtrženě – **součet** hodnot ze sloupců „40%“ a „60%“
  - **náklady** na byt vypočtené **pouze podle** vytápěné plochy.
  - **procentní porovnání obou hodnot. To je důležitý údaj. Korigují se podle něj náklady tak, aby byly v mezích 60 až 200%.** (viz pozn. ++)
  
- sloupec „Korekce“  
Zde jsou uvedeny 4 hodnoty:
  - u bytů s náklady mimo rozsah 60 až 200%: částka v Kč, o kterou se jim tyto náklady musí zvýšit (+) nebo snížit (-), aby se rovnaly 60 nebo 200% průměru. Celková „korekční částka“ je uvedena v hlavičce. Záporná hodnota znamená chybějící náklady, kladná přebývající.
  - u bytů s náklady v rozsahu 60 až 200%: částka v Kč, o kterou se jim zvýší (+) nebo sníží (-) náklady, aby se vyrovnala celková „korekční částka“ dle předchozího bodu. Tato celková „korekční částka“ se rozděluje podle odečtů.
  - u bytů s náklady v rozsahu 60 až 200%: hodnota odečtu korigovaná koeficientem ze sloupce „40%“. Jde o to, že po první korekci (popsané výše), při níž se celková „korekční částka“ rozdělí mezi byty s „normální“ spotřebou, se může stát, že u některých z nich náklady vybočí z mezí 60 až 200%. To se pak ručně koriguje zadáváním koeficientů ve sloupci „40%“.
  - „O.K.“ – jsou-li náklady v mezích 60 až 200% průměrné hodnoty  
 „<60%“ – jsou-li náklady nízké  
 „!>200%“ – jsou-li náklady velmi vysoké
  
- sloupec „Celkem“  
Výsledná částka v Kč připadající na byt a její procentní porovnání s hodnotou vypočtenou pouze podle vytápěné plochy.

Poznámky:

- v bytech č.6, 12 a 14 jsou v koupelnách nainstalovány atypické kombinované radiátory: jsou vyhřívané nejen vodou z ÚT, ale i elektricky. Měřič na nich není namontován a ani by to nebylo vhodné. Jako náhradní hodnotu jsem vzal polovinu průměrné hodnoty z ostatních měřičů v bytě.
- v NBJ č.102 (tzv. atelier) je jeden radiátor. Je vybaven termostatickým ventilem.
- ++ v tomto se naše rozúčtování odchyluje od vyhl. 269/2015 Sb, která zavádí limity 80 a 200% . Spodní limit 60% je podle staré vyhlášky (372/2001Sb). Pro náš dům, kde jsou byty poměrně dobře vzájemně izolovány, je to mnohem vhodnější. Viz sdělení z 8.6.2019. Jde o to, že v moderním civilním právu (a Občanský zákoník 89/2012 takovou normou je) platí, že „*nezakazuje-li to zákon výslovně, mohou si osoby ujednat práva a povinnosti odchylně od zákona*“ . V našem případě je takovým ujednáním souhlas většiny vlastníků s rozúčtováním nákladů na služby. Proto o tom hlasujeme.



2021 (v0)		SVJ Heřmanova 455/45, Praha 7		P[m <sup>2</sup> ]	Osoby	Teplá voda						Studená voda				
BJ	Vlastník	Vodoměry				Rozdíl	Spotřeba	Náklady [Kč]			Podle TUV	Podle osob	CELKEM	Náklady		
		01.01.2021	01.01.2022			[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	stálé**	spotřební***	CELKEM	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[Kč]		
	1	Daniel Milota	25.8	1.00	120.675	134.173	13.498	13.877	433	2197	2631	13.877	7.967	21.844	2219	
P	2	Mgr. Františka Lutterová	41.1	1.00	256.000	272.024	16.024	16.474	691	2609	3299	16.474	7.967	24.441	2483	
	3	Marek Tvrdý	87.5	4.00	467.623	525.182	57.559	59.174	1470	9371	10841	59.174	31.870	91.044	9249	
	4	Tomáš Semotam	87.0	3.00	257.073	286.074	29.001	29.815	1462	4721	6183	29.815	23.902	53.717	5457	
	5	Antonín Žuffa	40.4	1.00	40.034	47.390	7.356	7.562	679	1198	1876	7.562	7.967	15.530	1578	
1	6	Petr Joniak, Alena Šinknerová	94.7	1.00	229.977	242.340	12.363	12.710	1591	2013	3604	12.710	7.967	20.677	2101	
	7	Ing. Ola Birger Norlin	51.2	1.00	308.960	318.920	9.960	10.239	860	1621	2482	10.239	7.967	18.207	1850	
	8	Ing.arch. Eva Rosenová, Ing.arch. Michal Gabaš	51.0	2.00	285.687	289.653	3.966	4.077	857	646	1503	4.077	15.935	20.012	2033	
	9	SJM Prouza Karel a Prouzová Jitka	97.2	2.00	517.949	559.435	41.486	42.650	1633	6754	8387	42.650	15.935	58.585	5951	
2	10	SJM Hlavnička Václav a Hlavničková Jana	94.9	2.00	152.915	177.052	24.137	24.814	1594	3929	5524	24.814	15.935	40.749	4139	
	11	Zuzana Baborovská	51.0	1.00	227.000	234.000	7.000	7.196	857	1140	1996	7.196	7.967	15.164	1540	
	12	MUDr. Vladimíra Prudelová	51.0	2.00	540.900	595.000	54.100	55.618	857	8807	9664	55.618	15.935	71.553	7269	
	13	Jaroslav Šajtar	93.5	1.00	59.900	67.430	7.530	7.741	1571	1226	2797	7.741	7.967	15.709	1596	
3	14	SJM Issa Salim a Issa Šotolová Anna MgA	95.1	5.00	481.803	532.676	50.873	52.300	1598	8282	9880	52.300	39.837	92.138	9360	
	15	SJM Issa Salim a Issa Šotolová Anna MgA	51.0	1.00	214.132	239.098	24.966	25.667	857	4064	4921	25.667	7.967	33.634	3417	
	16	Karolina Wencelová	50.8	1.00	207.280	227.989	20.709	21.290	854	3371	4225	21.290	7.967	29.257	2972	
	17	Mgr. Vojtěch Krasnický, Ing. Slavomír Krasnický	94.0	1.00	656.600	685.020	28.420	29.217	1579	4627	6206	29.217	7.967	37.185	3777	
4	18	Ing. Hana Hamerníková	95.2	2.00	139.000	168.000	29.000	29.814	1599	4721	6321	29.814	15.935	45.749	4647	
	19	Ondřej Dub	51.2	4.00	267.266	307.307	40.041	41.165	860	6519	7379	41.165	31.870	73.034	7419	
	20	Helena Wau Lehoučková	51.0	2.00	227.927	252.000	24.073	24.748	857	3919	4776	24.748	15.935	40.683	4133	
	21	SJM Groschup Peter Ing. a Groschupová Michaela	94.3	2.00	179.079	205.901	26.822	27.575	1584	4367	5951	27.575	15.935	43.509	4420	
5	22	Markéta Fišerová Šubrt	79.0	1.00	43.000	46.445	3.445	3.542	1327	561	1888	3.542	7.967	11.509	1169	
	23	Ing. Miroslav Konopa	43.6	2.00	134.602	156.722	22.120	22.741	733	3601	4334	22.741	15.935	38.675	3929	
	24	Petr Svoboda	43.9	2.00	379.493	433.601	54.108	55.626	738	8809	9546	55.626	15.935	71.561	7270	
	25	Ivana Olejárová	78.5	1.00	109.650	113.481	3.831	3.938	1319	624	1943	3.938	7.967	11.906	1209	
	101	Hlavní město Praha	24.0	0.00	0.590	0.610	0.020	0.021	403	3	406	0.000	0.000	0.000	0	
	102	Hlavní město Praha	34.5	0.00	0.130	0.267	0.137	0.141	580	22	602	0.000	0.000	0.728	74	
		Prádelna			34.300	36.700	2.400	2.467		391	391					
				1752.4	46.00	Součet vodoměrů:		614.9	632.2	29 443	100 113	129 556	629.6	366.5	996.8	101 260
						Spotřeba domu:		632.2	632.2	29 443	100 113	129 556	629.6	366.5	996.8	101 260
Tepló v plynu [GJ] *		959			** na pokrytí ztrát tepla v cirkulaci TUV				16.8	158.4			63.2%	36.8%	100.0%	
Náklady [Kč]	plyn	235 295			*** = cena vody + cena ohřevu vody o 40°C				[Kč/m <sup>2</sup> /rok]	[Kč/m <sup>3</sup> ]			* předpokládá se spotřeba 1 litru SV na 1 litru TUV  V NBJ (101 a 102) jsou vodoměry na SV  Náklady na TUV v "prádelně" se zahrnou do položky "Úklid domu"			
	elektrina	11 862			Ohřev vody [GJ]		192.7 (kalorimetr)	76.0%								
Cena za 1GJ [Kč]		257.6					253.6 (v plynu)*	65 334 [Kč]								
Voda celkem [m <sup>3</sup> ]		1629.0					Vytápění [GJ]									
Cena vody [Kč/m <sup>3</sup> ]		101.59					705.7 (v plynu)	181 824 [Kč]								
TUV [m <sup>3</sup> ]		632.2														
Ohřev TUV [GJ]		192.7														

\* spalné teplo v plynu podle faktur od PPD a.s.  
(do podbarvených políček se hodnoty zadávají)



2021 (v0)	BJ	Vlastník	Rozdělení nákladů na topení SVJ Heřmanova 455/45, Praha 7							60%	Odečty:	45308	40%	60%	100%	Korekce	Celkem [Kč]	
										200%	Plocha:	1381.29	dle plochy	dle odečtů				440.72
									Kor.od.:	448.898	72729	109094	181824	3342	181824			
P	2	Mgr. Františka Lutterová	Č.měř.	208	306	307					-2%	1885	1775	3660	0	3604		
			Odečet	286	422	19					727				-55			
			Plocha [m2]	11.40	16.30	8.10					35.80			2827	4712		7.303	76.5%
				Kor.odečet	2.313	4.880	0.109				7.303	1.00	63%	78%	O.K.			
				Č.měř.	308	309	290	296					-2%	3796	6572	10368	0	10163
				Odečet	306	596	392	793				2087				-205		
	Plocha [m2]	17.80	20.80	15.70	17.80				72.10			5694	9491	27.041	107.1%			
				Kor.odečet	3.864	8.795	4.366	10.015			27.041	1.00	115%	109%	O.K.			
				Č.měř.	292	293	294	280					-2%	3744	6363	10107	0	9908
				Odečet	134	1094	715	92				2035				-199		
	Plocha [m2]	17.90	20.10	15.20	17.90				71.10			5615	9359	26.182	105.9%			
				Kor.odečet	1.702	15.601	7.711	1.168			26.182	1.00	113%	108%	O.K.			
Č.měř.				281	282	283						-2%	1848	404	2253	520	2772	
Odečet				26	120	0					146				0			
Plocha [m2]	15.90	16.10	3.10					35.10			2772	4620	0.000	60.0%				
			Kor.odečet	0.293	1.371	0.000				1.664	1.00	15%	49%	<-60%				
			Č.měř.	284	270	271	272	zrušeno	n. atyp.			0%	4444	182	4626	2040	6666	
			Odečet	0	23	15	15	0	5		58				0			
Plocha [m2]	12.60	24.50	23.50	6.10	12.20	5.50		84.40			6666	11110	0.000	60.0%				
			Kor.odečet	0.000	0.408	0.255	0.066	0.000	0.021	0.750	1.00	3%	42%	<-60%				
			Č.měř.	686	687	689						0%	1853	4067	5920	0	5794	
			Odečet	535	1120	298					1953				-127			
Plocha [m2]	23.10	8.70	3.40					35.20			2780	4633	16.735	125.0%				
			Kor.odečet	8.947	7.054	0.734				16.735	1.00	146%	128%	O.K.				
			Č.měř.	795	025	486						0%	1848	1696	3544	0	3491	
			Odečet	283	224	350					857				-53			
Plocha [m2]	23.10	8.70	3.30					35.10			2772	4620	6.980	75.6%				
			Kor.odečet	4.733	1.411	0.836				6.980	1.00	61%	77%	O.K.				
			Č.měř.	262	263	264	250	251	252			0%	4386	9235	13621	0	13332	
			Odečet	742	1243	0	1113	244	793		4135				-288			
Plocha [m2]	12.50	23.30	23.20	6.10	12.70	5.50		83.30			6579	10965	37.998	121.6%				
			Kor.odečet	6.715	20.967	0.000	4.915	2.243	3.158	37.998	1.00	140%	124%	O.K.				
			Č.měř.	253	254	240	241	242	243			0%	4460	7260	11720	0	11494	
			Odečet	785	555	634	651	56	1		2682				-227			
Plocha [m2]	12.60	22.00	21.10	7.70	13.70	7.60		84.70			6690	11149	29.875	103.1%				
			Kor.odečet	7.161	8.840	9.685	3.629	0.555	0.006	29.875	1.00	109%	105%	O.K.				
			Č.měř.	244	230	231						0%	1848	2977	4825	0	4732	
			Odečet	348	838	482					1668				-93			
Plocha [m2]	23.10	8.70	3.30					35.10			2772	4620	12.249	102.4%				
			Kor.odečet	5.820	5.278	1.152				12.249	1.00	107%	104%	O.K.				
			Č.měř.	295	233	n. atyp.						0%	1843	6097	7940	0	7750	
			Odečet	1198	628	457					2283				-190			
Plocha [m2]	23.20	8.60	3.20					35.00			2764	4607	25.089	168.2%				
			Kor.odečet	20.121	3.910	1.058				25.089	1.00	221%	172%	O.K.				
			Č.měř.	220	221	222	223	224	210			0%	4365	1400	5765	782	6547	
			Odečet	0	326	9	5	0	0		340				0			
Plocha [m2]	12.70	23.70	22.30	6.20	12.70	5.30		82.90			6547	10912	0.000	60.0%				
			Kor.odečet	0.000	5.593	0.145	0.022	0.000	0.000	5.761	1.00	21%	53%	<-60%				
			Č.měř.	211	212	213	214	zrušeno	n. atyp.			0%	4476	12004	16479	0	16105	
			Odečet	1174	1050	1028	158	0	341		3751				-375			
Plocha [m2]	13.00	24.60	23.60	6.10	12.10	5.60		85.00			6713	11189	49.393	143.9%				
			Kor.odečet	11.049	18.700	17.564	0.698	0.000	1.382	49.393	1.00	179%	147%	O.K.				
			Č.měř.	669	670	796						0%	1848	5767	7615	0	7435	
			Odečet	1044	1001	15					2060				-180			
Plocha [m2]	23.10	8.60	3.40					35.10			2772	4620	23.729	160.9%				
			Kor.odečet	17.459	6.232	0.037				23.729	1.00	208%	165%	O.K.				
			Č.měř.	672	673	649						0%	1838	3150	4988	0	4889	
			Odečet	714	164	0					878				-98			
Plocha [m2]	23.10	8.60	3.20					34.90			2756	4594	12.962	106.4%				
			Kor.odečet	11.941	1.021	0.000				12.962	1.00	114%	109%	O.K.				
			Č.měř.	650	651	703	633	654	655			0%	4418	8503	12921	0	12655	
			Odečet	1108	632	384	914	0	897		3935				-265			
Plocha [m2]	12.70	23.50	23.40	6.10	12.80	5.40		83.90			6626	11044	34.988	114.6%				
			Kor.odečet	10.187	10.752	6.505	4.036	0.000	3.507	34.988	1.00	128%	117%	O.K.				
			Č.měř.	656	657	659	658	660	661			0%	4481	5142	9623	0	9463	
			Odečet	3	115	187	947	955	827		3034				-160			
Plocha [m2]	13.20	24.60	23.50	6.10	12.10	5.60		85.10			6721	11202	21.160	84.5%				
			Kor.odečet	0.029	2.048	3.181	4.182	8.366	3.353	21.159	1.00	77%	86%	O.K.				
			Č.měř.	693	623	639						0%	1859	1085	2944	0	2910	
			Odečet	159	285	0					444				-34			
Plocha [m2]	23.20	8.70	3.40					35.30			2788	4647	4.466	62.6%				
			Kor.odečet	2.671	1.795	0.000				4.466	1.00	39%	63%	O.K.				
			Č.měř.	640	641	664						0%	1853	2745	4598	0	4513	
			Odečet	600	152	95					847				-86			
Plocha [m2]	23.30	8.60	3.30					35.20			2780	4633	11.294	97.4%				
			Kor.odečet	10.121	0.946	0.227				11.294	1.00	99%	99%	O.K.				
			Č.měř.	622	634	635	636	637	638			0%	4423	9436	13859	0	13564	
			Odečet	1102	80	677	384	1255	643		4141				-294			
Plocha [m2]	12.70	23.50	23.30	6.20	12.80	5.50		84.00			6634	11057	38.827	122.7%				
			Kor.odečet	10.132	1.361	11.420	1.724	11.630	2.560	38.827	1.00	142%	125%	O.K.				
			Č.měř.	679	680	681	682	684				-17%	3628	4413	8041	0	7903	
			Odečet	764	222	20	472	1368			2846				-138			
Plocha [m2]	13.40	19.40	16.70	12.50	6.90			68.90			5442	9070	18.157	87.1%				
			Kor.odečet	6.152	2.588	0.201	3.545	5.672		18.157	1.00	81%	89%	O.K.				
			Č.měř.	665	666	027						-17%	1448	802	2250	0	2225	
			Odečet	198	327	0					525				-25			
Plocha [m2]	19.00	5.30	3.20					27.50			2172	3620	3.302	61.5%				
			Kor.odečet	2.261	1.041	0.000				3.302	1.00	37%	62%	O.K.				
			Č.měř.	668	612	678						-17%	1469	3426	4895	0	4788	
			Odečet	968	663	383					2014				-107			
Plocha [m2]	19.30	5.30	3.30					27.90			2204	3673	14.097	130.4%				
			Kor.odečet	11.226	2.111	0.759				14.097	1.00	155%	133%	O.K.				
			Č.měř.	677	676	702	652	683										