

2021003455

Dodatok č. 1

k

Zmluve o dielo č. 039/Z/2021 (2021001442)

Objednávateľ: **Mesto Košice**
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Zastúpený: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ DPH: SK20221186904
Bankové spojenie:
IBAN:
(ďalej aj ako „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: **Bytový podnik mesta Košice, s.r.o.**
Miesto podnikania: Južné nábrežie 13, 042 19 Košice
zastúpený: Ing. Peter Vrábel, PhD. - konateľ
IČO : 44518684
DIČ : 2022722075
IČ DPH : SK2022722075
Bankové spojenie :
IBAN :
(ďalej aj ako „zhotoviteľ“)

Článok I

Preambula

- 1.1** Na základe Zmluvy o dielo č. 039/Z/2021 (ďalej aj ako „Zmluva“), sa zhotoviteľ zaviazal pre objednávateľa vyhotoviť:
Rekonštrukciu 5-tich bytov na 2. NP v bytovom dome so súp. číslom 835, na ul. Adlerova 4, Košice, umiestnený na pozemku par. č. 3146 v k. ú. Furča:
Byt č. 1 – počet izieb: 2, výmera bytu: 56,38 m²,
Byt č. 2 – počet izieb: 2, výmera bytu: 56,38 m²,
Byt č. 3 – počet izieb: garsónka, výmera bytu: 21,48 m²,
Byt č. 4 – počet izieb: 2, výmera bytu: 56,00 m²,
Byt č. 5 – počet izieb: 2, výmera bytu: 56,00 m²,
v rozsahu položkovitého rozpočtu stavebných úprav bytov, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 k Zmluve.

Článok II

Predmet dodatku

- 2.1** Zmluvné strany uzatvárajú Dodatok č. 1, ktorým sa mení článok III Čas plnenia, bod 3.1, konkrétne 3.1.2 Zmluvy, tak, že sa v celom rozsahu ruší a nahrádza sa nasledovným znením:
„Zhotoviteľ sa zaväzuje ukončiť dielo **najneskôr do 15.02.2022**“
- 2.2** Článok V. Cena za dielo sa mení tak, že sa v celom rozsahu ruší a nahrádza sa nasledovným znením:
„**5.1.** Cena za vyhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. II tejto ZoD je stanovená

v súlade s ustanoveniami zákona o cenách č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a je doložená položkovým rozpočtom stavebných úprav bytov (Príloha č. 1) a položkovým rozpočtom na práce navyiac (Príloha č. 2), ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

Celková cena za dielo je vo výške:

Byt č. 1	14.893,89 € bez DPH
Byt č. 2	14.860,06 € bez DPH
Byt č. 3	9.484,53 € bez DPH
Byt č. 4	14.943,22 € bez DPH
Byt č. 5	14.882,40 € bez DPH
Práce navyiac	<u>15.701,07 € bez DPH</u>

Spolu 84.765,17 € bez DPH"

2.3 Tento Dodatok č. 1 sa uzatvára z dôvodu aktuálnej pandemickej situácie, v dôsledku výpadku pracovnej sily Bytového podniku mesta Košice, s.r.o. pre práceneschopnosť na základe pozitívnych výsledkov testov na COVID 19, ako aj v dôsledku nutnosti opakovania verejného obstarávania na rekonštrukcie splaškových rozvodov plynu, splaškovej vody, kanalizácie, SV a TÚV a demontáž a likvidáciu azbesto-cementových potrubí.

Článok III

Záverečné ustanovenia

- 3.1** Ostatné ustanovenia zmluvy, týmto dodatkom neupravené, zostávajú nezmenené.
- 3.2** Dodatok č. 1 je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy a Príloha č. 2 – Položkovitý rozpočet na práce navyiac je neoddeliteľnou súčasťou Dodatku č. 1.
- 3.3** Dodatok č. 1 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých dve vyhotovenia obdrží zhotoviteľ a dve vyhotovenia objednávateľ.
- 3.4** Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia. Keďže Dodatok č. 1 je zverejňovaný viacerými spôsobmi a oboma zmluvnými stranami, v súlade s § 5a ods. 13 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov, rozhodujúce pre nadobudnutie účinnosti je prvé zverejnenie Dodatku č. 1. O zverejnení Dodatku č. 1 sa zmluvné strany vzájomne informujú. Dodatok č. 1 nadobúda účinnosť deň nasledujúci po dni jeho prvého zverejnenia.
- 3.5** Zmluvné strany po prečítaní textu Dodatku č. 1 zhodne prehlasujú, že obsah Dodatku č. 1 k Zmluve je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, na znak čoho ho vlastnoručne podpisujú.

V Košiciach dňa **29 -12- 2021**

Objednávateľ

20 -12- 2021
V Košiciach dňa

Zhotoviteľ

.....
Mesto Košice
Ing. Jaroslav Polaček
primátor mesta Košice

.....
Bytový podnik mesta Košice, s.r.o.
Ing. Peter Vrábek, PhD. - konateľ

KAPITULÁCIA STAVBY

Objekt: BP_21-08
Stavba: Bytový dom Adlerova _ práce navyše

JKSO:	KS:
Miesto:	Dátum: 1.12.2021
Objednávateľ:	IČO:
Mesto Košice , Tr. SNP 48/A, 040 11 Košice	IČ DPH:
Zhotoviteľ:	IČO:
Bytový podnik mesta Košice, s.r.o. , Južné nábrežie 13, Košice	IČ DPH:
Projektant:	IČO:
	IČ DPH:
Spracovateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Poznámka:	

Cena bez DPH			15 701,07
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	15 676,65	3 135,33
Cena s DPH	v	EUR	18 836,40

Projektant	Spracovateľ		
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

Objednávateľ	Zhotoviteľ		
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: BP 21-08

Stavba: Bytový dom Adlerova _ práce naviac

Miesto: Dátum: 01.12.2021

Objednávateľ: Mesto Košice , Tr. SNP 48/A, 040 11 Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: Bytový podnik mesta Košice, s.r.o. , Južné nábrežie 13, Koši Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		15 701,07	18 836,40
01	byt č. 1 - dvojizbový	3 533,83	4 248,06
01-1	Stavebné úpravy	3 221,23	3 872,94
01-4	Ústredné vykurovanie	312,60	375,12
02	byt č. 2 - dvojizbový	3 845,70	4 610,02
02-01	Stavebné úpravy	3 269,22	3 918,24
02-04	Ústredné vykurovanie	576,48	691,78
03	byt č. 3 - garsónka	1 417,63	1 701,16
03-01	Stavebné úpravy	1 371,60	1 645,92
03-04	Ústredné vykurovanie	46,03	55,24
04	byt č. 4- dvojizbový	3 427,56	4 109,31
04-01	Stavebné úpravy	3 289,50	3 943,64
04-04	Ústredné vykurovanie	138,06	165,67
05	byt č. 5- dvojizbový	3 476,35	4 167,86
05-01	Stavebné úpravy	3 338,29	4 002,19
05-04	Ústredné vykurovanie	138,06	165,67

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom Adlerova _ práce naviac

Objekt:

01 - byt č. 1 - dvojizbový

Časť:

01-1 - Stavebné úpravy

Miesto:

Dátum: 01.12.2021

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

Bytový podnik mesta Košice, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 221,23

D HSV Práce a dodávky HSV

2 831,80

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

5,63

1	K	340239268.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z pórabetónových tvárnic hladkých hrúbky 375 mm	m2	0,090	62,55	5,63
---	---	-------------	--	----	-------	-------	------

VV vybúranie mriežok v kuchyniach v mieste potravinových

VV skriniek

(0,3*0,3)*1

0,090

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 865,69

6	K	611421121.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha 5 %, hladká	m2	-56,380	1,12	-63,15
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

2	K	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	56,380	2,76	155,61
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

VV 56,38 56,380

7	K	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	-4,050	2,86	-11,58
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

3	K	611460206.S	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	56,380	8,79	495,58
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

8	K	611460206.S	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	-4,050	9,25	-37,46
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

4	K	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	56,380	5,26	296,56
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

9	K	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	-4,050	5,47	-22,15
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

10	K	612421121.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha do 5 %, hladká	m2	-121,169	1,01	-122,38
----	---	-------------	---	----	----------	------	---------

5	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	121,169	1,89	229,01
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

11	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	-42,792	1,93	-82,59
----	---	-------------	--	----	---------	------	--------

15	K	612460206.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	121,169	7,20	872,42
----	---	-------------	--	----	---------	------	--------

12	K	612460206.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	-31,192	7,57	-236,12
----	---	-------------	--	----	---------	------	---------

14	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	121,169	5,11	619,17
----	---	-------------	--	----	---------	------	--------

13	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	-42,792	5,31	-227,23
----	---	-------------	--	----	---------	------	---------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

952,11

16	K	978011161.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	56,380	1,91	107,69
----	---	-------------	---	----	--------	------	--------

17	K	978013161.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	121,169	1,46	176,91
----	---	-------------	---	----	---------	------	--------

18	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3,551	9,68	34,37
----	---	-------------	---	---	-------	------	-------

19	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	3,552	6,78	24,08
----	---	-------------	--	---	-------	------	-------

20	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,552	12,47	44,29
----	---	-------------	---	---	-------	-------	-------

21	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,552	159,00	564,77
----	---	-------------	--	---	-------	--------	--------

D 99 Presun hmôt HSV

8,37

22	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. prefa, betónová výšky do 12 m	t	0,830	10,09	8,37
----	---	-------------	--	---	-------	-------	------

D PSV Práce a dodávky PSV

389,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				
							105,89
23	K	767584811.S	Demontáž mriežky vzduchotechnickej, -0,00100t	ks	1,000	2,98	2,98
23a	K	769035021.S	montáž mriežky vzduchotechnickej,150x150mm	ks	2,000	6,85	13,71
23b	K	429720337300.S	mriežka VZT 150x150mm	ks	2,000	2,55	5,10
			WC		1,000		
			kúpeľňa		1,000		
24	K	767661500.S	Dodávka a Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	ks	6,000	23,37	140,22
25	K	766821823.S	spätná montáž viackrívkovej vstavanej skrine	ks	1,000	-56,12	-56,12
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				
							223,66
70	K	769011010.S	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu	ks	1,000	8,72	8,72
71	M	429110005500	Ventilátor malý, axiálny napr. DECOR 300 SZ, ELEKTRODESIGN	ks	1,000	70,26	70,26
25	K	769038003.S	Montáž malého kuchynského digestora vrátane prípravy pre zapojenie	ks	1,000	92,26	92,26
26	M	01	Digestor kuchynský	ks	1,000	52,42	52,42
D 783			Nátery				
							59,88
27	K	783324140.S	Nátery liatinových radiátorov syntetické jednonásobné 1x s emailovaním a základným náterom - 105µm	m2	3,400	8,58	29,17
VV			(0,6*1,5*1)*4,0				
							3,400
69	K	783421710.S	Nátery kov. potr.a a armatúr syntetické armatúr do DN 100 mm základné - 35µm	ks	-3,000	1,10	-3,30
28	K	783425150.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	15,600	2,18	34,01

ROZPOČET

Stavba: Bytový dom Adlerova _ práce navyiac
 Objekt: 01 - byt č. 1 - dvojizbový
 Časť: 01-4 - Ústredné vykurovanie

Miesto: Mesto Košice
 Objednávateľ: Bytový podnik mesta Košice, s.r.o.
 Zhotoviteľ:

Dátum: 01.12.2021

Projektant:
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 312,60

D PSV Práce a dodávky PSV 312,60

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 80,13

7	K	734200812.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	3,000	1,32	3,96
1	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	3,000	1,66	4,98
2	K	734291971.S	Oprava armatúry závitovej, hlavice ovládania termostatické	ks	3,000	23,73	71,19

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 232,47

3	K	735151822.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, - 0,04675t	ks	3,000	5,47	16,41
4	K	735154043.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	3,000	13,54	40,62
9	M	484530066900	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1900 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	174,54	174,54
			kuchyňa		1,000		
6	K	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	1,160	0,78	0,90

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom Adlerova _ práce naviac

Objekt:

02 - byt č. 2 - dvojizbový

Časť:

02-01 - Stavebné úpravy

Miesto:

Dátum: 01.12.2021

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

Bytový podnik mesta Košice, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 269,22

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 831,80

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

5,63

1	K	340239268.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z pórabetónových tvárnic hladkých hrúbky 375 mm	m2	0,090	62,55	5,63
---	---	-------------	--	----	-------	-------	------

VV

vybúranie mriežok v kuchyniach v mieste potravinových skriniek

VV

(0,3*0,3)*1

0,090

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 865,69

6	K	611421121.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha 5 %, hladká	m2	-56,380	1,12	-63,15
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

2	K	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	56,380	2,76	155,61
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

VV

56,38

56,380

7	K	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	-4,050	2,86	-11,58
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

3	K	611460206.S	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	56,380	8,79	495,58
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

8	K	611460206.S	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	-4,050	9,25	-37,46
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

4	K	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	56,380	5,26	296,56
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

9	K	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	-4,050	5,47	-22,15
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

10	K	612421121.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha do 5 %, hladká	m2	-121,169	1,01	-122,38
----	---	-------------	---	----	----------	------	---------

5	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	121,169	1,89	229,01
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

11	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	-42,792	1,93	-82,59
----	---	-------------	--	----	---------	------	--------

14	K	612460206.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	121,169	7,20	872,42
----	---	-------------	--	----	---------	------	--------

12	K	612460206.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	-31,192	7,57	-236,12
----	---	-------------	--	----	---------	------	---------

15	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	121,169	5,11	619,17
----	---	-------------	--	----	---------	------	--------

13	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	-42,792	5,31	-227,23
----	---	-------------	--	----	---------	------	---------

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

952,11

16	K	978011161.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	56,380	1,91	107,69
----	---	-------------	---	----	--------	------	--------

17	K	978013161.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	121,169	1,46	176,91
----	---	-------------	---	----	---------	------	--------

18	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3,551	9,68	34,37
----	---	-------------	---	---	-------	------	-------

19	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	3,552	6,78	24,08
----	---	-------------	--	---	-------	------	-------

20	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,552	12,47	44,29
----	---	-------------	---	---	-------	-------	-------

21	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,552	159,00	564,77
----	---	-------------	--	---	-------	--------	--------

D 99

Presun hmôt HSV

8,37

22	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. prefa, betónová výšky do 12 m	t	0,830	10,09	8,37
----	---	-------------	--	---	-------	-------	------

D PSV

Práce a dodávky PSV

437,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				121,63
23	K	767584811.S	Demontáž mriežky vzduchotechnickej, -0,00100t	ks	1,000	2,98	2,98
23a	K	769035021.S	montáž mriežky vzduchotechnickej, 150x150mm	ks	2,000	6,85	13,71
23b	K	429720337300.S	mriežka VZT 150x150mm	ks	2,000	2,55	5,10
			WC		1,000		
			kúpeľňa		1,000		
24	K	767661500.S	Dodávka a Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	ks	7,000	22,28	155,96
25	K	766821823.S	spätná montáž viackrývovej vstavanej skrine	ks	1,000	-56,12	-56,12
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				285,08
70	K	769011010.S	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu	ks	1,000	8,72	8,72
71	M	429110005500	Ventilátor malý, axiálny napr. DECOR 300 SZ, ELEKTRODESIGN	ks	1,000	70,26	70,26
25	K	769038003.S	Montáž malého kuchynského digestora vrátane prípravy pre zapojenie	ks	1,000	92,26	92,26
26	M	01	Digestor kuchynský	ks	1,000	52,42	52,42
D 783			Nátery				30,71
69	K	783421710.S	Nátery kov. potr.a a armatúr syntetické armatúr do DN 100 mm základné - 35µm	ks	-3,000	1,10	-3,30
28	K	783425150.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	15,600	2,18	34,01

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom Adlerova _ práce naviac

Objekt:

02 - byt č. 2 - dvojizbový

Časť:

02-04 - Ústredné vykurovanie

Miesto:

Dátum: 01.12.2021

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

Bytový podnik mesta Košice, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

576,48

D PSV

Práce a dodávky PSV

576,48

D 734

Ústredné kúrenie - armatúry

80,13

1	K	734200812.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	3,000	1,32	3,96
2	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	3,000	1,66	4,98
3	K	734291971.S	Oprava armatúry závitovej, hlavice ovládania termostatické	ks	3,000	23,73	71,19

D 735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

496,35

4	K	735151822.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, - 0,04675t	ks	3,000	5,47	16,41
8	K	735154042.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	10,60	31,80
9	M	484530066300	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	123,62	123,62
10	M	484530066800	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1700 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	166,05	166,05
11	M	484530066700	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1550 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	157,57	157,57
7	K	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	1,160	0,78	0,90

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom Adlerova _ práce naviac

Objekt:

03 - byt č. 3 - garzónka

Časť:

03-01 - Stavebné úpravy

Miesto:

Dátum: 01.12.2021

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

Bytový podnik mesta Košice, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 371,60

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 076,08

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

672,74

6	K	611421121.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha 5 %, hladká	m2	-21,550	1,12	-24,14
2	K	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	21,550	2,76	59,48
vv					21,55		21,550
7	K	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	-3,230	2,86	-9,24
4	K	611460206.S	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	21,550	8,79	189,42
8	K	611460206.S	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	-3,230	9,25	-29,88
3	K	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	21,550	5,26	113,35
9	K	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	-3,230	5,47	-17,67
10	K	612421121.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha do 5 %, hladká	m2	-53,298	1,01	-53,83
7	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	53,298	1,89	100,73
11	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	-29,226	1,93	-56,41
5	K	612460206.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	53,298	7,20	383,75
12	K	612460206.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	-13,208	7,57	-99,98
14	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	53,298	5,11	272,35
13	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	-29,226	5,31	-155,19

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

400,31

14	K	978011161.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	21,550	1,91	41,16
15	K	978013161.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	53,298	1,46	77,82
16	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,497	9,68	14,49
17	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1,497	6,78	10,15
18	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,497	12,47	18,67
19	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,497	159,00	238,02

D 99

Presun hmôt HSV

3,03

20	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. prefa, betónová výšky do 12 m	t	0,300	10,09	3,03
----	---	-------------	--	---	-------	-------	------

D PSV

Práce a dodávky PSV

295,52

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

26,81

21	K	767661500.S	Dodávka a Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	ks	1,000	26,81	26,81
----	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

D 769

Montáže vzduchotechnických zariadení

223,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	769011010.S	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu	ks	1,000	8,72	8,72
68	M	429110005500	Ventilátor malý, axiálny napr. DECOR 300 SZ, ELEKTRODESIGN	ks	1,000	70,26	70,26
22	K	769038003.S	Montáž malého kuchynského digestora vrátane prípravy pre zapojenie	ks	1,000	92,26	92,26
23	M	01	Digestor kuchynský	ks	1,000	52,42	52,42
D 783			Nátery				
							45,05
24	K	783324140.S	Nátery liatinových radiátorov syntetické jednonásobné 1x s emailovaním a základným náterom - 105µm	m2	3,600	8,58	30,89
VV			(0,6*1,5)*4,0	3,600			
66	K	783421710.S	Nátery kov. potr.a armatúr syntetické armatúr do DN 100 mm základné - 35µm	ks	-1,000	1,10	-1,10
25	K	783425150.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	7,000	2,18	15,26

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom Adlerova _ práce naviac

Objekt:

03 - byt č. 3 - garzónka

Časť:

03-04 - Ústredné vykurovanie

Miesto:

Dátum: 01.12.2021

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

Bytový podnik mesta Košice, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

46,03

D PSV

Práce a dodávky PSV

46,03

D 734

Ústredné kúrenie - armatúry

26,71

1	K	734200812.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	1,000	1,32	1,32
2	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	1,000	1,66	1,66
3	K	734291971.S	Oprava armatúry závitovej, hlavice ovládania termostatické	ks	1,000	23,73	23,73

D 735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

19,32

4	K	735151822.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, - 0,04675t	ks	1,000	5,47	5,47
5	K	735154043.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	13,54	13,54
7	K	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	0,400	0,78	0,31

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom Adlerova _ práce navyiac

Objekt:

04 - byt č. 4- dvojizbový

Časť:

04-01 - Stavebné úpravy

Miesto:

Dátum: 01.12.2021

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

Bytový podnik mesta Košice, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 289,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 831,62

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

5,63

1	K	340239268.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z pórabetónových tvárnic hladkých hrúbky 375 mm	m2	0,090	62,55	5,63
	vv		vybúranie mriežok v kuchyniach v mieste potravinových skriniek				
	vv		(0,3*0,3)*1		0,090		

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 865,69

6	K	611421121.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha 5 %, hladká	m2	-56,380	1,12	-63,15
2	K	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	56,380	2,76	155,61
	vv		56,38		56,380		
7	K	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	-4,050	2,86	-11,58
3	K	611460206.S	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	56,380	8,79	495,58
8	K	611460206.S	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	-4,050	9,25	-37,46
4	K	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	56,380	5,26	296,56
9	K	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	-4,050	5,47	-22,15
10	K	612421121.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha do 5 %, hladká	m2	-121,169	1,01	-122,38
5	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	121,169	1,89	229,01
11	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	-42,792	1,93	-82,59
14	K	612460206.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	121,169	7,20	872,42
12	K	612460206.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	-31,192	7,57	-236,12
15	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	121,169	5,11	619,17
13	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	-42,792	5,31	-227,23

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

951,94

16	K	978011161.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	56,380	1,91	107,69
17	K	978013161.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	121,169	1,46	176,91
18	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3,551	9,68	34,37
19	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	3,551	6,78	24,08
20	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,551	12,47	44,28
21	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,551	159,00	564,61

D 99

Presun hmôt HSV

8,36

22	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. prefa, betónová výšky do 12 m	t	0,829	10,09	8,36
----	---	-------------	--	---	-------	-------	------

D PSV

Práce a dodávky PSV

457,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				92,04
23	K	767661500.S	Dodávka a Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	ks	4,000	23,01	92,04
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				242,47
70	K	769011010.S	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu	ks	1,000	8,72	8,72
71	M	429110005500	Ventilátor malý, axiálny napr. DECOR 300 SZ, ELEKTRODESIGN	ks	1,000	70,26	70,26
23a	K	769035021.S	montáž mriežky vzduchotechnickej, 150x150mm	ks	2,000	6,85	13,71
23b	K	429720337300.S	mriežka VZT 150x150mm	ks	2,000	2,55	5,10
			WC		1,000		
			kúpeľňa		1,000		
24	K	769038003.S	Montáž malého kuchynského digestora vrátane prípravy pre zapojenie	ks	1,000	92,26	92,26
25	M	01	Digestor kuchynský	ks	1,000	52,42	52,42
D 783			Nátery				123,37
26	K	783324140.S	Nátery liatinových radiátorov syntetické jednonásobné 1x s emailovaním a základným náterom - 105µm	m2	10,800	8,58	92,66
VV			(0,6*1,5*3)*4,0		10,800		
69	K	783421710.S	Nátery kov. potr.a a armatúr syntetické armatúr do DN 100 mm základné - 35µm	ks	-3,000	1,10	-3,30
27	K	783425150.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	15,600	2,18	34,01

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom Adlerova _ práce navyiac

Objekt:

05 - byt č. 5- dvojizbový

Časť:

05-01 - Stavebné úpravy

Miesto:

Dátum: 01.12.2021

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

Bytový podnik mesta Košice, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 338,29

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 831,63

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

5,63

1	K	340239268.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z pórabetónových tvárnic hladkých hrúbky 375 mm	m2	0,090	62,55	5,63
---	---	-------------	--	----	-------	-------	------

vv

vybúranie mriežok v kuchyniach v mieste potravinových

vv

skriniek (0,3*0,3)*1

0,090

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 865,69

6	K	611421121.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha 5 %, hladká	m2	-56,380	1,12	-63,15
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

2	K	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	56,380	2,76	155,61
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

vv

56,38

56,380

7	K	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	-4,050	2,86	-11,58
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

3	K	611460206.S	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	56,380	8,79	495,58
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

8	K	611460206.S	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	-4,050	9,25	-37,46
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

4	K	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	56,380	5,26	296,56
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

9	K	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	-4,050	5,47	-22,15
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

10	K	612421121.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha do 5 %, hladká	m2	-121,169	1,01	-122,38
----	---	-------------	---	----	----------	------	---------

5	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	121,169	1,89	229,01
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

11	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	-42,792	1,93	-82,59
----	---	-------------	--	----	---------	------	--------

15	K	612460206.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	121,169	7,20	872,42
----	---	-------------	--	----	---------	------	--------

12	K	612460206.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	-31,192	7,57	-236,12
----	---	-------------	--	----	---------	------	---------

14	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	121,169	5,11	619,17
----	---	-------------	--	----	---------	------	--------

13	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	-42,792	5,31	-227,23
----	---	-------------	--	----	---------	------	---------

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

951,94

16	K	978011161.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	56,380	1,91	107,69
----	---	-------------	---	----	--------	------	--------

17	K	978013161.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	121,169	1,46	176,91
----	---	-------------	---	----	---------	------	--------

18	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3,551	9,68	34,37
----	---	-------------	---	---	-------	------	-------

19	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	3,551	6,78	24,08
----	---	-------------	--	---	-------	------	-------

20	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,551	12,47	44,28
----	---	-------------	---	---	-------	-------	-------

21	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,551	159,00	564,61
----	---	-------------	--	---	-------	--------	--------

D 99

Presun hmôt HSV

8,37

22	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. prefa, betónová výšky do 12 m	t	0,830	10,09	8,37
----	---	-------------	--	---	-------	-------	------

D PSV

Práce a dodávky PSV

506,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				140,82
23	K	767661500.S	Dodávka a Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	ks	6,000	23,47	140,82
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				242,47
70	K	769011010.S	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu	ks	1,000	8,72	8,72
71	M	429110005500	Ventilátor malý, axiálny napr. DECOR 300 SZ, ELEKTRODESIGN	ks	1,000	70,26	70,26
23a	K	769035021.S	montáž mriežky vzduchotechnickej, 150x150mm	ks	2,000	6,85	13,71
23b	K	429720337300.S	mriežka VZT 150x150mm	ks	2,000	2,55	5,10
			WC				1,000
			kúpeľňa				1,000
24	K	769038003.S	Montáž malého kuchynského digestora vrátane prípravy pre zapojenie	ks	1,000	92,26	92,26
25	M	01	Digestor kuchynský	ks	1,000	52,42	52,42
D 783			Nátery				123,37
26	K	783324140.S	Nátery liatinových radiátorov syntetické jednonásobné 1x s emailovaním a základným náterom - 105µm	m2	10,800	8,58	92,66
vv			(0,6*1,5*3)*4,0				10,800
69	K	783421710.S	Nátery kov. potr.a a armatúr syntetické armatúr do DN 100 mm základné - 35µm	ks	-3,000	1,10	-3,30
27	K	783425150.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	15,600	2,18	34,01

ROZPOČET

Stavba:

Bytový dom Adlerova _ práce naviac

Objekt:

05 - byt č. 5- dvojizbový

Časť:

05-04 - Ústredné vykurovanie

Miesto:

Dátum: 01.12.2021

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

Bytový podnik mesta Košice, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

138,06

D PSV

Práce a dodávky PSV

138,06

D 734

Ústredné kúrenie - armatúry

80,13

1	K	734200812.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	3,000	1,32	3,96
2	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	3,000	1,66	4,98
3	K	734291971.S	Oprava armatúry závitovej, hlavice ovládania termostatické	ks	3,000	23,73	71,19

D 735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

57,93

4	K	735151822.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, - 0,04675t	ks	3,000	5,47	16,41
5	K	735154043.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	3,000	13,54	40,62
7	K	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	1,160	0,78	0,90