

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: TK-2019-012-1  
Stavba: Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš, Prešov

JKSO: KS:  
Miesto: Prešov Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: IČO:  
SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov IČ DPH:

Zhotoviteľ: IČO: 31736700  
KONOMET s.r.o. Košice IČ DPH: SK 2020978773

Projektant: IČO: 31695582  
TERMOKLIMA, s.r.o. Poprad IČ DPH: SK 2020514386

Spracovateľ: IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov 1 999 985,83  
Ostatné náklady zo súhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 1 999 985,83

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	1 999 985,83	399 997,17

Cena s DPH v EUR 2 399 983,00

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: TK-2019-012-1

**Stavba:** Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš, Prešov

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.  
Poprad

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

## 1) Náklady z rozpočtov

**1 999 985,83**

**2 399 983,00**

<b>D</b>	<b>Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí</b>	<b>1 048 660,84</b>	<b>1 258 393,01</b>
<b>SO 01</b>	<b>Vonkajšie primárne teplovodné rozvody</b>	<b>620 297,16</b>	<b>744 356,59</b>
100	Stavebné úpravy	8 781,97	10 538,36
400	Ústredné vykurovanie	543 969,02	652 762,82
400	Ústredné vykurovanie	398 296,80	477 956,16
400/1	Dodávka predizolovaného potrubia	145 672,22	174 806,66
500	Pokládka chráničky pre komunikačný kábel	11 413,79	13 696,55
700	Komunikácie a sadové úpravy	47 211,78	56 654,14
O	Ostatné náklady pre SO 01	8 920,60	10 704,72
<b>SO 02</b>	<b>Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody</b>	<b>428 363,68</b>	<b>514 036,42</b>
100	Stavebné úpravy	39 429,62	47 315,54
400	Ústredné vykurovanie	309 521,27	371 425,52
400	Ústredné vykurovanie	221 743,81	266 092,57
400/1	Dodávka predizolovaného potrubia ÚK	39 833,38	47 800,06
400/2	Dodávka predizolovaného potrubia TV + CIRK.	47 944,08	57 532,90
400.1	Hydraulické vyregulovanie sekundárneho rozvodu ÚK	969,17	1 163,00
400.2	Hydraulické vyregulovanie rozvodu TV	31 620,95	37 945,14
500	Pokládka chráničky pre komunikačný kábel	4 083,62	4 900,34
700	Komunikácie a sadové úpravy	38 278,75	45 934,50
O	Ostatné náklady pre SO 02	4 460,30	5 352,36
<b>E</b>	<b>Dokumentácia prevádzkových súborov</b>	<b>889 680,21</b>	<b>1 067 616,25</b>
<b>PS 01</b>	<b>Úpravy v OST K2</b>	<b>354 617,39</b>	<b>425 540,87</b>
100	Stavebné úpravy	27 071,81	32 486,17
400	Ústredné vykurovanie	215 954,52	259 145,42
500	MaR a PRS	76 827,24	92 192,69
500	MaR a PRS	18 259,86	21 911,83
500/1	Špecifikácia dodávok MaR a PRS	58 567,38	70 280,86
600	Elektroinštalácia	26 749,08	32 098,90
700	OEZ	7 350,44	8 820,53
O	Ostatné náklady pre PS 01	664,30	797,16
<b>PS 02</b>	<b>OST K3</b>	<b>268 791,14</b>	<b>322 549,37</b>
100	Stavebné úpravy	31 232,19	37 478,63
400	Ústredné vykurovanie	134 067,67	160 881,20
500	MaR a PRS	69 996,79	83 996,15
500	MaR a PRS	19 260,78	23 112,94
500/1	Špecifikácia dodávok MaR a PRS	50 736,01	60 883,21
600	Elektroinštalácia	24 390,10	29 268,12
700	OEZ	5 460,31	6 552,37
800	Plynofikácia	2 742,53	3 291,04
O	Ostatné náklady pre PS 02	901,55	1 081,86
<b>PS 03</b>	<b>OST K4</b>	<b>241 588,54</b>	<b>289 906,25</b>
100	Stavebné úpravy	37 436,50	44 923,80

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
400	Ústredné vykurovanie	155 982,67	187 179,20
500	MaR a PRS, Elektroinštalácia	43 926,67	52 712,00
500	MaR a PRS, Elektroinštalácia	16 362,70	19 635,24
500/1	Špecifikácia dodávok MaR a PRS	27 563,97	33 076,76
800	Plynofikácia	3 341,15	4 009,38
O	Ostatné náklady pre PS 03	901,55	1 081,86
PS 04	Zrušenie kotolne K-Bikoš	24 683,14	29 619,77
100	Stavebné úpravy	3 111,56	3 733,87
400	Ústredné vykurovanie	19 938,41	23 926,09
800	Plynofikácia	1 633,17	1 959,80
F	Projekt organizácie výstavby	55 855,88	67 027,06
F.2.1	Dopravné zabezpečenie počas výstavby - SO01	37 784,78	45 341,74
F.2.2	Dopravné zabezpečenie počas výstavby - SO02	16 546,19	19 855,43
F.2.3	Typové schémy	1 524,91	1 829,89
O	Ostatné náklady	5 788,90	6 946,68
<b>2) Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>1 999 985,83</b>	<b>2 399 983,00</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 01 - Vonkajšie primárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**100 - Stavebné úpravy**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	8 781,97
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>8 781,97</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	8 781,97	20,00%	1 756,39

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>10 538,36</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 01 - Vonkajšie primárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**100 - Stavebné úpravy**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu** **8 781,97**

HSV - Práce a dodávky HSV 8 317,94

1 - Zemné práce	92,92
2 - Zakladanie	537,77
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	3 353,50
4 - Vodorovné konštrukcie	2 724,03
5 - Komunikácie	49,01
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	451,87
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	123,31
99 - Presun hmôt HSV	985,53

PSV - Práce a dodávky PSV 464,03

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	82,70
713 - Izolácie tepelné	28,49
763 - Konštrukcie - drevostavby	89,70
764 - Konštrukcie klampiarske	240,10
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	10,37
784 - Dokončovacie práce - maľby	12,67

**2) Ostatné náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **8 781,97**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 01 - Vonkajšie primárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

## 100 - Stavebné úpravy

Miesto:

Prešov

Dátum:

14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

### Náklady z rozpočtu

**8 781,97**

D HSV Práce a dodávky HSV 8 317,94

D 1 Zemné práce 92,92

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek 0,138 t	m2	4,500	1,455	6,55
2	K	114203202	Očistenie lomového kameňa alebo betónových tvárnic od malty	m3	0,450	18,174	8,18
3	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	1,808	34,038	61,54
4	K	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	0,192	74,882	14,38
5	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	2,000	1,134	2,27

D 2 Zakladanie 537,77

6	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	2,147	86,020	184,68
7	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	21,090	12,664	267,08
8	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	21,090	4,078	86,01

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 3 353,50

9	K	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	0,432	207,709	89,73
10	K	320101111	Osadenie železobetónových prefabrikátov s hmotnosťou jednotlivo do 1000 kg	m3	5,856	89,926	526,61
11	K	342242021	Priečky z tehál pálených 11,5 P 8, na maltu MM 50 (115x500x238)	m2	21,390	29,144	623,39
12	K	389361001	Doplňujúca výstuž prefabrikovaných konštrukcií z betonárskej ocele pre každý druh a stavebný diel	t	0,897	1 007,801	904,00
13	K	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	8,261	146,443	1 209,77

D 4 Vodorovné konštrukcie 2 724,03

14	K	4133213pc.1	Kanál dielec - prefabrikát	m3	6,517	390,520	2 545,02
15	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	0,468	101,255	47,39
16	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	5,850	8,313	48,63
17	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	5,850	2,955	17,29
18	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,050	1 313,943	65,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5			Komunikácie				49,01
19	K	596811111	Kladenie dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	4,500	10,890	49,01
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				451,87
20	K	612401391	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 25 do 1 m2	ks	2,000	9,893	19,79
21	K	622401918	Príplatok za navlhčenie nasiakavého povrchu pod omietky vonkajších stien, pilierov a podhládov	m2	20,310	0,289	5,87
22	K	622459141	Postrek vonkajších omietok cementovou maltou lyžicou	m2	4,440	2,967	13,17
23	K	622460243	Vonkajšia omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	20,310	11,333	230,17
24	K	622462522	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová mozaiková - sokel	m2	4,440	19,251	85,47
25	K	631312511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,085	103,489	8,80
26	K	631315661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,430	104,792	45,06
27	K	631319165	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm (10kg/m3)	m3	0,430	10,105	4,35
28	K	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	0,085	11,165	0,95
29	K	631362021	Výstuž mazaín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvarovaných sietí z drôtov typu KARI	t	0,029	1 177,729	34,15
30	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	0,096	42,603	4,09
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				123,31
31	K	919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	7,200	7,912	56,97
32	K	965042131	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaín,betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	0,192	93,915	18,03
33	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,176	10,649	12,52
34	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	23,520	0,336	7,90
35	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,176	8,342	9,81
36	K	979089012.1	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1,176	15,374	18,08
D 99			Presun hmôt HSV				985,53
37	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	33,477	29,439	985,53
D PSV			Práce a dodávky PSV				464,03
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				82,70
38	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	8,400	3,394	28,51
39	M	6283213000	Pásky ťažké asfaltové-vlhkosti.	m2	10,080	5,256	52,98
40	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,047	25,835	1,21
D 713			Izolácie tepelné				28,49
41	K	713411121	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi LSP pripevnenými oceľovým drôtom jednovrstvová	m2	1,809	5,366	9,71
42	M	6314179900	Pásky lamelové AL fóliou 65kg/m3	m2	1,628	11,342	18,46
43	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,012	26,927	0,32
D 763			Konštrukcie - drevostavby				89,70
44	K	763170032	Revízne dvierka s pevnými pántmi 400x400 mm	ks	3,000	29,813	89,44



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	998763101	Presun nmot pre drevostavby v objektoch vysky do 12 m	t	0,008	32,937	0,26
D 764			Konštrukcie klampiarske				240,10
46	K	764410510	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 160 mm	m	10,800	8,803	95,07
47	K	764410530	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	5,700	12,482	71,15
48	K	764pc01	Výplň do zasklennej steny "Z27"	m2	5,000	14,733	73,67
49	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,004	53,618	0,21
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				10,37
50	K	767631800	Demontáž okien pre beztmelové zasklenie konštrukcie, vrátane zasklenia, -0,06500t	m2	2,040	5,081	10,37
D 784			Dokončovacie práce - maľby				12,67
51	K	784411301	Pačokovanie vápenným mliekom jednonás. s obrúsením a presadrovaním v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	5,000	0,299	1,50
52	K	784423272	Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	m2	5,000	2,234	11,17

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 01 - Vonkajšie primárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**400 - Ústredné vykurovanie**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	398 296,80
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>398 296,80</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	398 296,80	20,00%	79 659,36

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>477 956,16</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 01 - Vonkajšie primárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**400 - Ústredné vykurovanie**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu 398 296,80

HSV - Práce a dodávky HSV	282 580,13
---------------------------	------------

1 - Zemné práce	246 558,28
-----------------	------------

4 - Vodorovné konštrukcie	23 363,62
---------------------------	-----------

99 - Presun hmôt HSV	12 658,23
----------------------	-----------

D - Dodávka predizolovaného potrubia	3 102,52
--------------------------------------	----------

M - Práce a dodávky M	99 303,40
-----------------------	-----------

48-M - Pretlak pod komunikáciou Bajkalská	37 366,47
---	-----------

23-M - Montáže potrubia	60 027,66
-------------------------	-----------

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 909,27
--	----------

PSV - Práce a dodávky PSV	10 651,08
---------------------------	-----------

790 - Vstupy	9 626,16
--------------	----------

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 024,92
----------------------------------	----------

798 - Technologická voda	2 659,67
--------------------------	----------

## 2) Ostatné náklady 0,00

<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>398 296,80</b>
--	-------------------

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš, Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 01 - Vonkajšie primárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**400 - Ústredné vykurovanie**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**398 296,80**

D HSV Práce a dodávky HSV

**282 580,13**

D 1 Zemné práce

**246 558,28**

1	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m	hod	112,000	4,183	468,50
2	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m	deň	14,000	3,266	45,72
3	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového	m	70,500	12,795	902,05
4	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia kanalizačného	m	38,000	15,869	603,02
5	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí	m	149,000	9,875	1 471,38
6	K	1313011011	Výkop nezapaženej jamy - sondy	kpl	10,000	94,015	940,15
7	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	296,770	61,906	18 371,84
8	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	296,770	13,026	3 865,73
9	K	132201203	Výkop rhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	1 276,800	7,660	9 780,29
10	K	1322012091	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1 276,800	0,965	1 232,11
11	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	1 276,800	59,554	76 038,55
12	K	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1 276,800	11,881	15 169,66
13	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	4 340,920	3,508	15 227,95
14	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	4 340,920	2,241	9 728,00
15	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	1 573,570	36,501	57 436,88
16	K	1625011221	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m - odvoz zeminy	m3	667,780	2,944	1 965,94
17	K	1625011231	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - odvoz zeminy	m3	6 677,800	0,278	1 856,43
18	K	1625011223	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m - odvoz na medziskládku	m3	651,000	2,944	1 916,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	1625011233	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - odvoz na medziskládku	m3	6 510,000	0,278	1 809,78
20	K	1625011224	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m - dovoz z medziskládky	m3	651,000	2,944	1 916,54
21	K	1625011234	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - dovoz z medziskládky	m3	6 510,000	0,278	1 809,78
22	K	1671011023	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 - odvoz zeminy	m3	667,780	1,777	1 186,65
23	K	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 - medziskládka	m3	1 302,000	0,977	1 272,05
24	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	2 182,580	2,807	6 126,50
25	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	413,020	15,062	6 220,91
26	K	979089012	Poplatok za skladovanie	t	1 202,004	7,232	8 692,89
27	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	1 202,004	0,418	502,44

**D 4 Vodorovné konštrukcie 23 363,62**

28	K	4515731111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 186,93 m3 + obsyp 413,02 m3 + chránička 67,83 m3 - dodávka piesku	m3	667,780	34,987	23 363,62
----	---	------------	---	----	---------	--------	-----------

**D 99 Presun hmôt HSV 12 658,23**

29	K	9982722013	Presun hmôt pre rúrové vedenie v otvorenom výkope	t	1 276,932	9,913	12 658,23
----	---	------------	---	---	-----------	-------	-----------

**D D Dodávka predizolovaného potrubia 3 102,52**

30	M	286210000400	<i>Dodávka predizolovaného potrubia - špecifikácia materiálu vid' hárok 400/1 - Dodávka predizolovaného potrubia</i>	kpl	1,000	0,000	0,00
31	K	7331603001	Doprava predizolovaného potrubia	kpl	1,000	3 102,518	3 102,52

**D M Práce a dodávky M 99 303,40**

**D 48-M Pretlak pod komunikáciou Bajkalská 37 366,47**

32	M	4812476	<i>Pretláčacia rúra oceľ fi 711x10</i>	m	25,000	577,466	14 436,65
33	K	4812480	Pretláčanie oceľ. rúry DN 700	m	25,000	283,509	7 087,73
34	K	4812485	Zhotovenie vodiacej konštrukcie z ocele U200	kpl	2,000	296,507	593,01
35	K	4812500	Výbehová jama (zemné práce) vrátane paženia	kpl	1,000	1 591,021	1 591,02
36	K	4812490	Štartovacia jama (zemné práce) vrátane paženia	kpl	1,000	6 552,112	6 552,11
37	M	4812563	<i>Chránička PE D500x6</i>	m	27,000	74,022	1 998,59
38	K	4812610	Nasunutie potrubia 2x DN 200/355 do chráničky	m	27,000	35,208	950,62
39	M	4812641	<i>Kĺzna objímka MEDI 75</i>	kpl	16,000	136,656	2 186,50
40	M	4812646	<i>Tesniaca manžeta 710/500</i>	ks	4,000	109,135	436,54
41	M	4812720	<i>Kĺzna objímka F 41</i>	kpl	16,000	31,507	504,11
42	M	4812726	<i>Tesniaca manžeta 508/360</i>	ks	4,000	71,175	284,70
43	M	5938110100	<i>Cestné panely</i>	ks	5,000	148,977	744,89

**D 23-M Montáže potrubia 60 027,66**

44	K	2300103771	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 125	ks	154,000	8,247	1 270,04
45	K	2300103881	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 150	ks	146,000	9,255	1 351,23
46	K	2300104011	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 200	ks	174,000	12,666	2 203,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	230120047	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 125	m	528,400	2,803	1 481,11
48	K	230120048	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 150	m	1 033,200	3,014	3 114,06
49	K	230120049	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 200	m	561,400	3,384	1 899,78
50	K	230163101	RTG kontrola prežiarení - 5% zvar	ks	24,000	142,350	3 416,40
51	K	230163102	RTG kontrola prežiarení - 100% zvar	ks	2,000	142,350	284,70
52	K	230330111	Preplach systému	m3	43,000	0,742	31,91
53	K	230330210	Napustenie systému	m3	43,000	0,475	20,43
54	K	7331602961	Montáž predizolovaného potrubia	kpl	1,000	41 257,728	41 257,73
55	K	7331902321	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok DN 125	m	528,400	1,005	531,04
56	K	7331902351	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok DN 150	m	1 033,200	1,197	1 236,74
57	K	7331902391	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok DN 200	m	561,400	1,653	927,99
58	M	286733215	Redukcia DN 200/DN 150 pod redukčnú objímku Da 355/280	ks	2,000	36,584	73,17
59	M	4812814	Bajonetová spojka závitová DN 50	ks	4,000	142,350	569,40
60	M	4812815	Bajonetová zátku DN 50	ks	4,000	61,685	246,74
61	M	733KOL90501	Koleno K90°, 1,5D, DN 50	ks	16,000	1,851	29,62
62	K	73311110861	Rúra DN 50	m	4,000	20,422	81,69

D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach					1 909,27
63	K	000300011	Vytýčenie trasy	km	1,060	759,200	804,75
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	2 120,000	0,471	998,52
65	M	2830002000	Výstražná fólia zelená	m	2 120,000	0,050	106,00

D	PSV	Práce a dodávky PSV					10 651,08
---	-----	---------------------	--	--	--	--	-----------

D	790	Vstupy					9 626,16
66	K	733121132	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 133/4,5	m	1,000	59,647	59,65
67	K	733121135	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 159/4,5	m	1,000	68,380	68,38
68	K	733121139	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 219/6,3	m	1,000	100,885	100,89
69	M	286733KOL90200	Koleno 1,5D, 90°, DN 200	ks	2,000	49,538	99,08
70	M	286733KOL90150	Koleno 1,5D, 90°, DN 150	ks	2,000	19,739	39,48
71	M	286733KOL90125	Koleno 1,5D, 90°, DN 125	ks	2,000	13,001	26,00
72	M	734BLM200	Guľový kohút prírubový s ručnou prevodovkou DN 200, PN 16	ks	2,000	2 015,676	4 031,35
73	M	734BLM150	Guľový kohút prírubový s pákou DN 150, PN 16	ks	2,000	713,553	1 427,11
74	M	734BLM125	Guľový kohút prírubový s pákou DN 125, PN 16	ks	2,000	580,883	1 161,77
75	K	734109218	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 125, PN 16	ks	2,000	98,445	196,89
76	K	734109219	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 150, PN 16	ks	2,000	119,790	239,58
77	K	734109220	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 200, PN 16	ks	2,000	159,366	318,73
78	M	734734PPR12516	Príruba privarovacia s krkom DN 125, PN 16	ks	4,000	19,122	76,49
79	M	734734PPR15016	Príruba privarovacia s krkom DN 150, PN 16	ks	4,000	22,586	90,34
80	M	734734PPR20016	Príruba privarovacia s krkom DN 200, PN 16	ks	4,000	33,357	133,43
81	K	7331929321	Prepoj na potrubie DN 125	kpl	2,000	53,808	107,62
82	K	7331929351	Prepoj na potrubie DN 150	kpl	2,000	63,165	126,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	K	7331929410	Prepoj na potrubie DN 200	kpl	2,000	72,124	144,25
84	K	713461111	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	7,500	3,334	25,01
85	M	112912	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 219 hrúbka 100 mm	m	2,000	24,600	49,20
86	M	112913	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 159 hrúbka 100 mm	m	2,000	21,092	42,18
87	M	112914	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 133 hrúbka 100 mm	m	2,000	18,059	36,12
88	M	790FIT01	Fitingy podľa potreby montáže	kpl	1,000	569,400	569,40
89	K	783426760	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 150 mm základné dvojnásobné	m	4,000	4,864	19,46
90	K	783426770	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 200 mm základné dvojnásobné	m	2,000	5,893	11,79
91	K	732199100	Orientačné popisné štítky potrubia	kpl	6,000	47,450	284,70
92	K	998732224	Presun hmôt	%	150,000	0,940	140,93
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							1 024,92
93	K	0010000342	Vykurovací skúška	hod	72,000	14,235	1 024,92
D 798 Technologická voda							2 659,67
94	K	798001	Úprava vody	m3	93,540	23,725	2 219,24
95	K	798002	Ohrev technologickej vody	MWh	5,460	80,665	440,43



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 01 - Vonkajšie primárne teplovodné rozvody

Úroveň 4:

**400/1 - Dodávka predizolovaného potrubia**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

145 672,22

Ostatné náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**145 672,22**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	145 672,22	20,00%	29 134,44

**Cena s DPH**

**v EUR**

**174 806,66**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 01 - Vonkajšie primárne teplovodné rozvody

Úroveň 4:

**400/1 - Dodávka predizolovaného potrubia**

Miesto:

Prešov

Dátum:

14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**145 672,22**

M - M

145 672,22

48-M - Predizolované potrubie

145 672,22

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**145 672,22**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš, Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 01 - Vonkajšie primárne teplovodné rozvody

Úroveň 4:

**400/1 - Dodávka predizolovaného potrubia**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**145 672,22**

D M M 145 672,22

D 48-M Predizolované potrubie 145 672,22

1	M	100101200	Predizolovaná rúra - oceľ DN 200, fi 219,1x4,5/355, L=12m	m	564,000	70,644	39 843,22
2	M	100101150	Predizolovaná rúra - oceľ DN 150, fi 168,3x4,0/280, L=12m	m	1 038,000	48,466	50 307,71
3	M	100101125	Predizolovaná rúra - oceľ DN 125, fi 139,7x3,6/250, L=12m	m	492,000	38,681	19 031,05
4	M	200101201	Oblúk K 90°, DN 200, fi 219,1x4,5/355 (1,0+1,0m)	ks	13,000	235,466	3 061,06
5	M	200101202	Oblúk K 90°, DN 200, fi 219,1x4,5/355 (1,5+1,5m)	ks	1,000	309,184	309,18
6	M	200101203	Oblúk K 40°, DN 200, fi 219,1x4,5/355 (1,0+1,0m)	ks	2,000	294,332	588,66
7	M	200101204	Oblúk K 39°, DN 200, fi 219,1x4,5/355 (1,0+1,0m)	ks	2,000	294,332	588,66
8	M	200101151	Oblúk K 90°, DN 150, fi 168,3x4,0/280 (1,0+1,0m)	ks	10,000	169,928	1 699,28
9	M	200101152	Oblúk K 90°, DN 150, fi 168,3x4,0/280 (1,2+1,2m)	ks	2,000	226,479	452,96
10	M	200101153	Oblúk K 90°, DN 150, fi 168,3x4,0/280 (0,8+0,8m)	ks	2,000	148,300	296,60
11	M	200101154	Oblúk K 44°, DN 150, fi 168,3x4,0/280 (0,8+0,8m)	ks	2,000	185,378	370,76
12	M	200101155	Oblúk K 43°, DN 150, fi 168,3x4,0/280 (1,5+1,5m)	ks	2,000	283,096	566,19
13	M	200101121	Oblúk K 90°, DN 125, fi 139,7x3,6/250 štandard	ks	2,000	120,191	240,38
14	M	200101122	Oblúk K 51°, DN 125, fi 139,7x3,6/250 štandard	ks	2,000	150,236	300,47
15	M	200101123	Oblúk K 48°, DN 125, fi 139,7x3,6/250 štandard	ks	2,000	150,236	300,47
16	M	200101124	Oblúk K 90°, DN 125, fi 139,7x3,6/250 (1,0+1,0m)	ks	8,000	226,479	1 811,83
17	M	200201201	Vertikálne koleno DN 200, fi 219,1x4,5/355 (1,5+1,0m)	ks	2,000	270,797	541,59
18	M	200201202	Vertikálne koleno DN 200, fi 219,1x4,5/355 (1,0+1,0m)	ks	2,000	235,466	470,93
19	M	200201151	Vertikálne koleno DN 150, fi 168,3x4,0/280 (1,5+1,0m)	ks	2,000	194,156	388,31
20	M	200201152	Vertikálne koleno DN 150, fi 168,3x4,0/280 (0,8+0,8m)	ks	2,000	148,300	296,60
21	M	200201121	Vertikálne koleno DN 125, fi 139,7x3,6/250 (1,5+1,5m)	ks	2,000	187,219	374,44
22	M	200201122	Vertikálne koleno DN 125, fi 139,7x3,6/250 (0,75+0,75m)	ks	2,000	120,191	240,38
23	M	300201100	T-kus, odbočka DN 200/DN125, Da355/Da250	ks	2,000	251,646	503,29
24	M	350201100	Spojka na potrubie DN 200/DN200, Da355/Da355	kpl	80,000	55,032	4 402,56
25	M	350201200	Spojka na potrubie DN 150/DN150, Da280/Da280	kpl	118,000	36,840	4 347,12
26	M	350201300	Spojka na potrubie DN 125/DN125, Da250/Da250	kpl	80,000	32,930	2 634,40
27	M	350201600	Redukovaná spojka Da355/Da280 na redukcii DN200/150	kpl	2,000	105,937	211,87
28	M	400201100	Armatúra kombinovaná DN150/280, OV, VV (DN50)	kpl	2,000	1 306,517	2 613,03
29	M	400201200	Odvzdušnenie DN50 na hlavnom potrubí DN150/280,	kpl	2,000	358,807	717,61
30	M	400201300	Armatúra kombinovaná DN125/250, OV, VV (DN50)	kpl	2,000	1 050,818	2 101,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	500201100	Ukončovacie manžety DN200/Da355	ks	2,000	26,667	53,33
32	M	500201200	Ukončovacie manžety DN150/Da280	ks	2,000	22,880	45,76
33	M	500201300	Ukončovacie manžety DN125/Da250	ks	2,000	21,504	43,01
34	M	600201100	Tesniace krúžky DN200/Da355	ks	2,000	10,126	20,25
35	M	600201200	Tesniace krúžky DN150/Da280	ks	2,000	7,744	15,49
36	M	600201300	Tesniace krúžky DN125/Da250	ks	2,000	6,929	13,86
37	M	700201100	Kompenzačné vankúše pre potrubie DN200/Da355	kpl	168,000	3,986	669,65
38	M	700201200	Kompenzačné vankúše pre potrubie DN150/Da280	kpl	140,000	3,189	446,46
39	M	700201300	Kompenzačné vankúše pre potrubie DN125/Da250	kpl	124,000	3,189	395,44
40	M	750201100	Montážne podkladky 0,1x0,1x1m	ks	684,000	2,391	1 635,44
41	M	800201100	PUR Pena, komponent A	kg	245,000	4,252	1 041,74
42	M	800201150	PUR Pena, komponent B	kg	395,000	4,252	1 679,54

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 01 - Vonkajšie primárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**500 - Pokládka chráničky pre komunikačný kábel**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	11 413,79
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>11 413,79</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	11 413,79	20,00%	2 282,76

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>13 696,55</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 01 - Vonkajšie primárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**500 - Pokládka chráničky pre komunikačný kábel**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**11 413,79**

M - Práce a dodávky M

11 413,79

21-M - Elektromontáže

7 417,69

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

3 802,40

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

193,70

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**11 413,79**



# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 01 - Vonkajšie primárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**500 - Pokládka chráničky pre komunikačný kábel**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**11 413,79**

D M Práce a dodávky M

**11 413,79**

D 21-M Elektromontáže

**7 417,69**

1	K	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená voľne, vnútorná	m	1 370,000	0,861	1 179,57
2	M	345710007000	Rúrka pre optiku (napr. LWL40x3)	m	1 370,000	4,441	6 084,17
3	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	25,000	2,377	59,43
4	K	OP	Obstarávacía prídržka	%	1,000	7,232	7,23
5	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	31,602	31,60
6	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,456	48,46
7	K	ST	Stratné	%	1,000	7,232	7,23

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

**3 802,40**

8	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	1 370,000	0,471	645,27
9	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,3 mm, farba oranžová	m	1 370,000	0,050	68,50
10	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	1 370,000	1,805	2 472,85
11	M	581530000400p	Piesok na zásyp jemný	m3	27,400	20,705	567,32
12	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,456	48,46

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

**193,70**

13	K	HZS000311-p	Odborná prehliadka a odborná skúška EZ - revízia	hod	8,000	17,082	136,66
14	K	HZS000312-p	NEŠPECIFIKOVANÉ PRÁCE - HZS (zťažené podmienky pri uložení chráničky v ex. kanáloch)	hod	4,000	14,260	57,04

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 01 - Vonkajšie primárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**700 - Komunikácie a sadové úpravy**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	47 211,78
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>47 211,78</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	47 211,78	20,00%	9 442,36

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>56 654,14</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 01 - Vonkajšie primárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**700 - Komunikácie a sadové úpravy**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**47 211,78**

HSV - Práce a dodávky HSV

47 211,78

1 - Zemné práce

15 763,99

5 - Komunikácie

14 658,54

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 726,62

99 - Presun hmôt HSV

8 062,63

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**47 211,78**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 01 - Vonkajšie primárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**700 - Komunikácie a sadové úpravy**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**47 211,78**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**47 211,78**

D 1

Zemné práce

**15 763,99**

1	K	111203111	Odstránenie pňa odfrézovaním až do hĺbky 500 mm	m2	9,600	144,648	1 388,62
2	K	112103121	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 100 do 200 mm	ks	3,000	83,152	249,46
3	K	112103123	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 300 do 400 mm	ks	13,000	192,648	2 504,42
4	K	112103124	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	5,000	389,903	1 949,52
5	K	112103125	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 500 do 600 mm	ks	2,000	612,764	1 225,53
6	K	112103127	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 700 do 800 mm	ks	1,000	1 212,597	1 212,60
7	K	121101001	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	37,000	22,845	845,27
8	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	152,000	6,041	918,23
9	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	152,000	0,937	142,42
10	K	162201401	Vodorovné premiestnenie konárov nad 100 do 300 mm do 1000 m	ks	3,000	1,065	3,20
11	K	162201402	Vodorovné premiestnenie konárov nad 300 do 500 mm do 1000 m	ks	18,000	4,237	76,27
12	K	162201403	Vodorovné premiestnenie konárov nad 500 do 700 mm do 1000 m	ks	2,000	10,566	21,13
13	K	162201404	Vodorovné premiestnenie konárov nad 700 do 900 mm do 1000 m	ks	1,000	17,037	17,04
14	K	162201411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 1000 m	ks	3,000	11,656	34,97
15	K	162201412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 1000 m	ks	18,000	16,964	305,35
16	K	162201413	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 1000 m	ks	2,000	20,918	41,84
17	K	162201414	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 1000 m	ks	1,000	29,867	29,87
18	K	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	1 889,400	0,710	1 341,47
19	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	58,382	6,685	390,28
20	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	1 889,400	1,283	2 424,10
21	K	183410010/P	Vertikutácia trávniku plochy do 500 m2 v rovine alebo na svahu do 1:5 s prísevom tráv. semena	m2	1 889,400	0,340	642,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5			Komunikácie				14 658,54
22	K	566902124	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrovou, po zhutnení hr. 250 mm	m2	118,500	12,221	1 448,19
23	K	566902134	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 250 mm	m2	182,600	14,590	2 664,13
24	K	566902214	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 250 mm	m2	9,000	9,164	82,48
25	K	566902251	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	264,300	25,669	6 784,32
26	K	572953111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm	m2	174,800	17,017	2 974,57
27	K	572953112/P	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 betónom hr. nad 150 do 200 mm	m2	28,800	24,474	704,85
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				8 726,62
28	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	28,800	32,304	930,36
29	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	89,500	5,283	472,83
30	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	174,800	12,312	2 152,14
31	K	113205121	Vytrhanie obrúb betónových, cestných ležatých, - 0,29000t	m	10,600	4,470	47,38
32	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	57,000	2,081	118,62
33	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	410,100	3,799	1 557,97
34	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	33,000	3,496	115,37
35	K	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	260,000	5,500	1 430,00
36	K	936104102/P	Zabezpečenie stožiarov verejného osvetlenia proti vyvráteniu	ks	10,000	130,174	1 301,74
37	K	936124121/P	Demontáž a montáž plotov s podmurovkou	m	2,000	104,855	209,71
38	K	936124122/P	Demontáž a montáž drobnej arch.so zabetónovaním nôh	ks	4,000	36,160	144,64
39	K	936124123/P	Demontáž a montáž dopravných značiek stojatých	ks	1,000	18,079	18,08
40	K	938908401	Očistenie povrchu chodníkov ručne zametáním	m2	118,500	0,252	29,86
41	K	938908405	Očistenie povrchu vozoviek ručne ufháľého nánosu odkopávkou hrúbky do 5 cm	m2	182,600	0,700	127,82
42	K	979024441	Očistenie vybúraných obrubníkov, krajníkov, dosiek alebo panelov z akéhokoľvek lôžka	m	67,600	1,037	70,10
D 99			Presun hmôt HSV				8 062,63
43	K	998231311	Presun hmôt pre sadovničke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	236,927	34,030	8 062,63

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 01 - Vonkajšie primárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**O - Ostatné náklady pre SO 01**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	8 920,60
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>8 920,60</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	8 920,60	20,00%	1 784,12

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>10 704,72</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 01 - Vonkajšie primárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**O - Ostatné náklady pre SO 01**

Miesto:

Prešov

Dátum:

14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**8 920,60**

HSV - Práce a dodávky HSV

8 920,60

1 - Ostatné náklady stavby

8 920,60

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**8 920,60**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 01 - Vonkajšie primárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**O - Ostatné náklady pre SO 01**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**8 920,60**

D HSV Práce a dodávky HSV 8 920,60

D 1 Ostatné náklady stavby 8 920,60

1	K	1	Zariadenie staveniska	kpl	1,000	8 920,600	8 920,60
---	---	---	-----------------------	-----	-------	-----------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**100 - Stavebné úpravy**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	39 429,62
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>39 429,62</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	39 429,62	20,00%	7 885,92

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>47 315,54</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**100 - Stavebné úpravy**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu** **39 429,62**

HSV - Práce a dodávky HSV 35 679,70

1 - Zemné práce 7 554,74

2 - Zakladanie 50,10

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 1 679,50

4 - Vodorovné konštrukcie 1 532,21

5 - Komunikácie 1 025,52

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 477,37

8 - Rúrové vedenie 3 664,48

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 18 056,58

99 - Presun hmôt HSV 639,20

PSV - Práce a dodávky PSV 3 749,92

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 933,30

713 - Izolácie tepelné 266,64

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 2 540,72

784 - Dokončovacie práce - maľby 9,26

**2) Ostatné náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **39 429,62**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**100 - Stavebné úpravy**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**39 429,62**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**35 679,70**

D 1

Zemné práce

**7 554,74**

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek 0,138 t	m2	9,000	1,455	13,10
2	K	113107121	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	18,000	5,992	107,86
3	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	28,000	19,171	536,79
4	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	18,000	32,304	581,47
5	K	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	7,500	8,807	66,05
6	K	113205111	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, - 0,23000t	m	19,000	3,542	67,30
7	K	114203202	Očistenie lomového kameňa alebo betónových tvárnic od malty	m3	0,900	18,174	16,36
8	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	13,500	6,041	81,55
9	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	113,657	10,337	1 174,87
10	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	113,657	0,816	92,74
11	K	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	1,559	74,882	116,74
12	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV	M3	101,657	36,501	3 710,58
13	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4,do 1000 m	m3	31,769	3,001	95,34
14	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	31,769	0,679	21,57
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	57,184	10,439	596,94
16	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	84,947	3,243	275,48

D 2

Zakladanie

**50,10**

17	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,800	27,831	50,10
----	---	-----------	---	----	-------	--------	-------

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

**1 679,50**

18	K	320101111	Osadenie železobetónových prefabrikátov s hmotnosťou jednotlivo do 1000 kg	m3	0,983	89,926	88,40
19	K	378452111	Ochranná vrstva z cementovej malty, hr.do 4cm, na izoláciu, bez vložky zo zváranéj siete poter	m2	8,000	11,611	92,89
20	K	389361001	Doplňujúca výstuž prefabrikovaných konštrukcií z betonárskej ocele pre každý druh a stavebný diel	t	0,976	1 007,801	983,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	3,514	146,443	514,60
D 4 Vodorovné konštrukcie							1 532,21
22	K	411121221	Montáž dosky stropnej prefabrikovanej zo železobetónu šírky 600mm dĺ.do 1800mm	ks	16,000	6,187	98,99
23	M	5934121000	Doska stropná železobetónová	ks	16,000	62,918	1 006,69
24	K	4133213pc	Kanál dielec - prefabrikát	m3	0,983	433,911	426,53
D 5 Komunikácie							1 025,52
25	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	10,000	2,670	26,70
26	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	17,500	4,495	78,66
27	K	567114111	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 100 mm	m2	7,500	11,848	88,86
28	K	576121211	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 8 O jemnozrný, po zhutnení hr. 30 mm š. do 3 m	m2	7,500	16,483	123,62
29	K	581130115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB , hr. 200 mm	m2	18,000	22,720	408,96
30	K	596811111	Kladenie dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	9,000	10,890	98,01
31	K	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	10,000	9,115	91,15
32	M	592460016700	Dlažba betónová , svetlosivá	m2	10,100	10,848	109,56
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							1 477,37
33	K	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,786	128,451	100,96
34	K	631313711	Mazanina z betónu prostého tr.C 25/30 hr.nad 80 do 120 mm	m3	5,158	124,344	641,37
35	K	631319151	Příplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	m3	0,786	40,814	32,08
36	K	631319153	Příplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm	m3	5,158	20,412	105,29
37	K	631362021	Výstuž mazaín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,064	1 177,729	75,37
38	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	4,581	42,603	195,16
39	K	631571007	Zásyp z piesku zlievárenského	m3	7,048	46,416	327,14
D 8 Rúrové vedenie							3 664,48
40	K	894201161	Dno alebo steny šachtiet armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. V 4 - C 20/25	m3	5,382	108,392	583,37
41	K	894302161	Steny šachtiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebného C 20/25	m3	10,621	101,949	1 082,80
42	K	894502101	Debnenie stien šachtiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné	m2	35,404	12,700	449,63
43	K	894503111	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachtiet armatúrnych akýchkoľvek rozmerov	m2	11,100	12,328	136,84
44	K	894607112	Výstuž šachtiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 425	t	0,235	1 188,201	279,23
45	K	894609114	Výstuž šachtiet armatúrnych zo zváraných sietí KARI	t	0,350	1 269,917	444,47
46	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	23,540	23,54
47	M	5524448r	Poklop 600x800 uzamykateľný	ks	1,000	274,811	274,81
48	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	21,000	6,538	137,30
49	M	8555228	Bentonitový tesniaci pásik	m	50,600	4,990	252,49
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							18 056,58
50	K	917732112	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	20,000	7,380	147,60
51	M	592170003500	Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, sivá	ks	20,200	5,423	109,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	29,200	7,912	231,03
53	K	962051116	Búranie priečok železobetónových hr.do 150 mm - 0.324 t	m2	231,000	9,388	2 168,63
54	K	963015141	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála,šachty a žumpy do 1,0 t -0,058t	ks	400,000	19,412	7 764,80
55	K	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	12,412	88,305	1 096,04
56	K	965042221	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón,liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	3,710	100,419	372,55
57	K	971052551	Vybúranie otvoru v žezobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr.do 600 mm, -2,40000t	m3	2,123	317,665	674,40
58	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	166,712	10,649	1 775,32
59	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 334,240	0,336	1 120,30
60	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	166,712	8,342	1 390,71
61	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	166,712	7,232	1 205,66
D 99 Presun hmôt HSV							639,20
62	K	998253010	Presun hmôt pre kolektory a kanály pre vedenie montované akéhokoľvek rozsahu a akejkoľvek hĺbky	t	101,268	6,312	639,20
D PSV Práce a dodávky PSV							3 749,92
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							933,30
63	K	711 PC01	Ochranná fólia - podlaha	m2	7,260	3,471	25,20
64	K	711113303	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti za studena na zvislej ploche z kryštalickej hydroizolácie, dvojnásobná	m2	40,000	2,043	81,72
65	M	2457001000	kryštalickej ochranný náter betónových a ŽB povrchov, spotreba:1.2kg/m2, bal.25kg,	kg	48,048	10,848	521,22
66	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	12,000	3,394	40,73
67	K	711142559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	16,000	4,095	65,52
68	M	6283315800	Pás ťažký asfaltový	m2	33,600	5,753	193,30
69	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,217	25,835	5,61
D 713 Izolácie tepelné							266,64
70	K	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová	m2	6,000	0,831	4,99
71	M	6314144000r	Dosky čadičové TF 150kg/m3, hrúbka 40 mm	m2	6,120	8,433	51,61
72	K	713411121	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi LSP pripevnenými oceľovým drôtom jednovrstvová	m2	13,264	5,366	71,17
73	M	6314179900	Pásky lamelové AL fóliou 65kg/m3	m2	11,938	11,342	135,40
74	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,129	26,927	3,47
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							2 540,72
75	K	767 PC02	Chránička pre vstup "z04"	kg	123,000	4,976	612,05
76	K	767 PC03	Oceľová podpera "Z04"	kg	145,500	4,976	724,01
77	K	767 PC04	D+M ryhovaný plech "Z06" vrátane náterov	kg	238,000	4,976	1 184,29
78	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,507	40,174	20,37
D 784 Dokončovacie práce - maľby							9,26
79	K	784422271	Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné v miestnostiach výšky do 3,80 m	m2	5,000	1,851	9,26



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**400 - Ústredné vykurovanie**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	221 743,81
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>221 743,81</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	221 743,81	20,00%	44 348,76

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>266 092,57</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš, Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**400 - Ústredné vykurovanie**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu** **221 743,81**

HSV - Práce a dodávky HSV 120 505,11

1 - Zemné práce 102 247,07

4 - Vodorovné konštrukcie 11 814,41

99 - Presun hmôt HSV 6 443,63

PSV - Práce a dodávky PSV 13 995,69

790.1 - Výstupná šachta - bod napojenia 3 190,65

790.2 - Vstupy 3 559,77

799 - Demontáže 6 220,35

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 1 024,92

D - Dodávka predizolovaného potrubia 6 395,84

M - Práce a dodávky M 80 847,17

48-M - Pretlak pod komunikáciou ul. Prostějovská 36 699,27

23-M - Montáže potrubia 43 010,62

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 137,28

**2) Ostatné náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **221 743,81**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**400 - Ústredné vykurovanie**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**221 743,81**

D HSV Práce a dodávky HSV 120 505,11

D 1 Zemné práce 102 247,07

1	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m	hod	80,000	4,183	334,64
2	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m	deň	10,000	3,266	32,66
3	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového	m	39,000	12,795	499,01
4	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia kanalizačného	m	24,000	15,869	380,86
5	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí	m	160,000	9,875	1 580,00
6	K	122201401	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	51,280	3,660	187,68
7	K	1313011011	Výkop nezapaženej jamy - sondy	kpl	10,000	94,015	940,15
8	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	101,000	61,906	6 252,51
9	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	101,000	13,026	1 315,63
10	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	537,315	9,778	5 253,87
11	K	1322012091	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	537,315	0,965	518,51
12	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	537,315	59,554	31 999,26
13	K	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	537,315	11,881	6 383,84
14	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	1 337,110	3,508	4 690,58
15	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	1 337,110	2,241	2 996,46
16	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	638,315	36,501	23 299,14
17	K	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m - dovoz zeminy	m3	51,280	5,231	268,25
18	K	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - dovoz zeminy	m3	512,800	0,482	247,17
19	K	1625011221	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m - odvoz zeminy	m3	188,590	2,944	555,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	1625011231	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - odvoz zeminy	m3	1 885,900	0,278	524,28
21	K	1625011223	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m - odvoz na medziskládku	m3	338,150	2,944	995,51
22	K	1625011233	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - odvoz na medziskládku	m3	3 381,500	0,278	940,06
23	K	1625011224	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m - dovoz z medziskládky	m3	338,150	2,944	995,51
24	K	1625011234	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - dovoz z medziskládky	m3	3 381,150	0,278	939,96
25	K	1671011023	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 - odvoz zeminy	m3	188,590	1,777	335,12
26	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 - medziskládka	m3	676,300	1,777	1 201,79
27	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 036,380	2,807	2 909,12
28	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	204,050	15,062	3 073,40
29	K	979089012	Poplatok za skladovanie	t	339,462	7,232	2 454,99
30	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	339,462	0,418	141,90
D 4			Vodorovné konštrukcie				11 814,41
31	K	4515731111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 107,45 m3 + obsyp 204,05 m3 + chránička 26,18 m3 - dodávka piesku	m3	337,680	34,987	11 814,41
D 99			Presun hmôt HSV				6 443,63
32	K	998272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zvaraných v otvorenom výkope	t	650,018	9,913	6 443,63
D PSV			Práce a dodávky PSV				13 995,69
D 790.1			Výstupná šachta - bod napojenia				3 190,65
33	K	733121132	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 133/4,5	m	6,000	59,647	357,88
34	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	2,000	16,459	32,92
35	K	722130217	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 65	m	2,500	29,650	74,13
36	K	722130219	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 100	m	2,500	43,487	108,72
37	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	2,000	0,424	0,85
38	K	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	6,000	1,005	6,03
39	K	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	5,000	2,832	14,16
40	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	2,500	1,014	2,54
41	K	722290237	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia nad DN 80 do DN 200	m	2,500	1,522	3,81
42	M	286733KOL90125	Koleno 1,5D, 90°, DN 125	ks	2,000	13,001	26,00
43	M	286733KOL45125	Koleno 1,5D, 45°, DN 125	ks	2,000	13,001	26,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	M	286733TN65	T-kus, DN 65 (2 1/2" / 2 1/2" / 2 1/2") pre ZTI	ks	1,000	70,795	70,80
45	M	286733TN100	T-kus, DN 100 (4"4"/4") pre ZTI	ks	1,000	86,359	86,36
46	M	286733RED6550	Redukcia DN 65/DN 50 pre ZTI	ks	2,000	2,581	5,16
47	M	734734PPR12506	Príruba privarovacia s krkom DN 125, PN 6	ks	2,000	17,651	35,30
48	M	31943033251	Príruba závitová DN 65, PN 16 pre ZTI	ks	2,000	11,198	22,40
49	M	31943033401	Príruba závitová DN 100, PN 16 pre ZTI	ks	2,000	17,462	34,92
50	M	734FIT001	Fitingy závitové pre ÚK podľa potreby montáže	kpl	1,000	398,580	398,58
51	M	734FIT002	Fitingy závitové pre TV podľa potreby montáže	kpl	1,000	360,620	360,62
52	M	5511130120	Guľový vypúšťací kohút, DN 15 pre ZTI	ks	2,000	5,884	11,77
53	M	422090040	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 40	ks	3,000	30,178	90,53
54	K	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné dvojnásobné	m	2,000	2,182	4,36
55	K	783426760	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 150 mm základné dvojnásobné	m	7,000	4,864	34,05
56	M	73480131	Medziprírubová uzatváracia klapka, pre ZTI, DN 65, PN 16, s pákou	ks	1,000	50,439	50,44
57	M	73480151	Medziprírubová uzatváracia klapka, pre ZTI, DN 100, PN 16, s pákou	ks	1,000	73,500	73,50
58	M	422810002600	Medziprírubová klapka uzatváracia DN 125, PN 6	ks	2,000	118,340	236,68
59	K	73319192741	Montážna odbočka DN125/DN40	kpl	2,000	75,920	151,84
60	K	7331949514	Montážna odbočka DN 200/DN125	kpl	2,000	104,390	208,78
61	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	2,000	0,946	1,89
62	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	3,000	5,705	17,12
63	K	734192020	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	ks	1,000	8,774	8,77
64	K	734192030	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 100	ks	1,000	14,228	14,23
65	K	734192035	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 125, PN 6	ks	2,000	20,872	41,74
66	K	713461111	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednvrstvomá	m2	16,000	3,334	53,34
67	M	112705	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 49 hrúbka 40 mm	m	2,000	3,492	6,98
68	M	1128061	Kamenná minerálna vlna f 61 hrúbka 50 mm	m	1,000	4,943	4,94
69	M	1128071	Kamenná minerálna vlna f 77 hrúbka 70 mm	m	2,500	8,430	21,08
70	M	1129021	Kamenná minerálna vlna f 109 hrúbka 100 mm	m	3,500	16,447	57,56
71	M	1129111	Kamenná minerálna vlna f 133 hrúbka 100 mm	m	7,000	18,059	126,41
72	M	1129112	Kamenná minerálna vlna f 219 hrúbka 100 mm	m	3,000	24,600	73,80
73	K	713491111	Montáž oplechovania pevného	m2	5,000	7,133	35,67
74	M	1127001	Hliníkový plech hr. 0,8 mm na oplechovanie	m2	5,000	8,617	43,09
75	K	2300103371	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 40	ks	6,000	3,744	22,46
76	K	2300103771	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 125	ks	10,000	8,247	82,47
77	K	230330210	Napustenie systému	m3	3,500	0,475	1,66
78	K	230330205	Vypustenie systému	m3	3,500	0,380	1,33
79	K	998733222	Presun hmôt	%	50,000	0,940	46,98

D 790.2 Vstupy 3 559,77

80	K	733121119	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 60,3/2,9	m	15,500	19,577	303,44
81	K	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	7,500	30,199	226,49
82	K	722130212	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	2,000	11,924	23,85
83	K	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	14,000	15,382	215,35
84	K	722130214	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	0,500	16,860	8,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	K	722130216	Potrúbie z ocel'.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	18,500	24,721	457,34
86	K	7222902266	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	35,000	1,395	48,83
87	K	7222902348	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	35,000	1,014	35,49
88	K	7331902174	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	23,000	0,605	13,92
89	M	286733KOL9020	Koleno 1,5D, 90°, DN 20	ks	2,000	0,493	0,99
90	M	286733KOL9025	Koleno 1,5D, 90°, DN 25	ks	13,000	0,626	8,14
91	M	286733KOL9032	Koleno 1,5D, 90°, DN 32	ks	1,000	0,921	0,92
92	M	286733KOL9050	Koleno 1,5D, 90°, DN 50	ks	33,000	1,851	61,08
93	M	286733KOL9065	Koleno 1,5D, 90°, DN 65	ks	10,000	2,705	27,05
94	M	286733RED2520	Prechod rúrový priamy DN 25/DN 20	ks	3,000	1,480	4,44
95	M	286733RED3225	Prechod rúrový priamy DN 32/DN 25	ks	1,000	1,727	1,73
96	M	286733RED5025	Prechod rúrový priamy DN 50/DN 25	ks	1,000	3,132	3,13
97	M	286733RED6540	Prechod rúrový priamy DN 65/DN 40	ks	2,000	3,435	6,87
98	M	286733RED6551	Prechod rúrový priamy DN 65/DN 50	ks	1,000	2,581	2,58
99	M	286733RED5040	Prechod rúrový priamy DN 50/DN 40	ks	4,000	2,126	8,50
100	M	422810002300	Medziprírubová klapka uzatváracia DN 65, PN 6	ks	6,000	50,439	302,63
101	M	422810002200	Medziprírubová klapka uzatváracia DN 50, PN 6	ks	6,000	48,921	293,53
102	M	422090020	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 20	ks	2,000	7,212	14,42
103	M	422090025	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 25	ks	6,000	12,527	75,16
104	M	422090050	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 50	ks	8,000	44,223	353,78
105	M	734734PPR5006	Príruba privarovacia s krkom DN 50, PN 6	ks	12,000	6,121	73,45
106	M	734734PPR6506	Príruba privarovacia s krkom DN 65, PN 6	ks	12,000	6,169	74,03
107	K	734DMT14	Demontáž a spätná montáž merača tepla DN 40	ks	2,000	6,699	13,40
108	K	734201473	Demontáž a spätná montáž reg. ventilu DN 20, závit.	ks	1,000	0,852	0,85
109	K	7341920203	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	ks	6,000	8,774	52,64
110	K	734192015	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 50	ks	6,000	5,849	35,09
111	K	7342091143	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	3,381	6,76
112	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	6,000	3,701	22,21
113	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	8,000	6,843	54,74
114	K	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základné dvojnásobné	m	23,000	4,269	98,19
115	K	7134611113	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	28,500	3,334	95,02
116	M	112602	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 27 hrúbka 30 mm	m	2,000	2,553	5,11
117	M	112603	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 34 hrúbka 30 mm	m	14,000	2,714	38,00
118	M	112604	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 43 hrúbka 30 mm	m	0,500	2,876	1,44
119	M	112705	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 49 hrúbka 40 mm	m	18,500	3,492	64,60
120	M	1128063	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 61 hrúbka 50 mm	m	15,500	4,943	76,62
121	M	1128073	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 77 hrúbka 60 mm	m	7,500	6,942	52,07
122	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	27,500	6,389	175,70
123	M	316767OBT001	Závesy potrubia - závesné tyče	kg	27,500	2,088	57,42
124	M	316767OBG020	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 20	ks	3,000	0,380	1,14
125	M	316767OBG025	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 25	ks	10,000	0,427	4,27
126	M	316767OBG050	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 50	ks	21,000	0,569	11,95
127	K	998732222	Presun hmôt	%	50,000	0,940	46,98

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

	D	799	Demontáže					6 220,35
128	K	171209002	Poplatok za skladovanie - izolácie	t	1,321	93,951		124,11
129	K	230080451	Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu	kg	450,000	0,189		85,05
130	K	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	629,000	3,024		1 902,10
131	K	733120819	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých do DN 50	m	67,000	1,816		121,67
132	K	733120826	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	m	152,000	2,707		411,46
133	K	733120832	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	m	356,000	3,010		1 071,56
134	K	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	8,000	7,369		58,95
135	K	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	10,000	9,095		90,95
136	K	722130801	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	60,000	2,220		133,20
137	K	722130802	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	50,000	2,614		130,70
138	K	722130803	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670t	m	287,000	3,058		877,65
139	K	722130805	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových DN 80, -0,01102t	m	177,000	3,805		673,49
140	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	8,000	3,500		28,00
141	K	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	8,000	5,729		45,83
142	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	13,082	10,649		139,31
143	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	130,820	0,336		43,96
144	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	13,082	8,342		109,13
145	K	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	13,082	13,200		172,68
146	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	1,321	0,418		0,55

D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					1 024,92
147	K	0010000342	Vykurovacia skúška	hod	72,000	14,235	1 024,92

D	D	Dodávka predizolovaného potrubia					6 395,84
148	M	286210000400	Dodávka predizolovaného potrubia ÚK - špecifikácia materiálu vid' hárok 400/1 - Dodávka predizolovaného potrubia ÚK	kpl	1,000	0,000	0,00
149	M	286210000450	Dodávka predizolovaného potrubia TV - špecifikácia materiálu vid' hárok 400/2 - Dodávka predizolovaného potrubia TV+CIRK.	kpl	1,000	0,000	0,00
150	K	7331603001	Doprava predizolovaného potrubia ÚK	kpl	1,000	3 102,518	3 102,52
151	K	7331603002	Doprava predizolovaného potrubia TV	kpl	1,000	3 293,315	3 293,32

D		M	<b>Práce a dodávky M</b>					80 847,17
---	--	---	--------------------------	--	--	--	--	-----------

D		48-M	Pretlak pod komunikáciou ul. Prostějovská					36 699,27
152	M	4813476	Pretláčacia rúra oceľ DN 500, fi 508x10	m	23,000	450,490	10 361,27	
153	M	4813477	Pretláčacia rúra oceľ DN 300, fi 324x8	m	11,500	173,145	1 991,17	
154	K	4813480	Pretláčanie oceľ. rúry DN 500	m	23,000	216,233	4 973,36	
155	K	4813481	Pretláčanie oceľ. rúry DN 300	m	11,500	122,942	1 413,83	
156	K	4813485	Zhotovenie vodiacej konštrukcie z ocele U200	kpl	2,000	65,087	130,17	
157	M	4813563	Chránička PE D355x21,1	m	25,000	23,080	577,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
158	K	4813610	Nasunutie potrubia 2x DN 125/250 do chráničky ÚK	m	25,000	33,329	833,23
159	M	4813720	Kĺzna objímka F 41	kpl	18,000	31,507	567,13
160	M	4813721	Kĺzna objímka F 41	kpl	9,000	31,507	283,56
161	M	4813730	Kĺzna objímka G 25	kpl	28,000	25,813	722,76
162	M	4813731	Kĺzna objímka C 15	kpl	10,000	27,179	271,79
163	M	4813726	Tesniaca manžeta 508/360	ks	4,000	151,840	607,36
164	M	4813732	Tesniaca manžeta 356/250	ks	4,000	132,860	531,44
165	M	4813743	Tesniaca manžeta 280/360	ks	2,000	113,880	227,76
166	M	4813752	Tesniaca manžeta C 200/300	ks	2,000	113,880	227,76
167	M	48137521	Tesniaca manžeta C 200/300 (180/280)	ks	2,000	113,880	227,76
168	M	4813753	Tesniaca manžeta C 150/200 (140/200)	ks	2,000	142,350	284,70
169	M	4813761	Pretláčacia rúra DN 350, fi 355x8	m	11,500	211,390	2 430,99
170	K	4813762	Pretláčanie ocelevej rúry DN 350	m	11,500	133,067	1 530,27
171	K	4813486	Zhotovenie vodiacej konštrukcie z ocele U200	kpl	2,000	65,087	130,17
172	M	4813573	Chránička PE D280x16,6	m	12,500	20,043	250,54
173	M	4813574	Chránička PE D200x11,9	m	12,500	17,471	218,39
174	K	4813615	Nasunutie potrubia 1x D 110x10/180 do chráničky (TV)	m	12,500	33,329	416,61
175	K	4813616	Nasunutie potrubia 1x D 75x6,8/140 do chráničky (TV-C)	m	12,500	31,317	391,46
176	M	4813750	Kĺzna objímka MIDI 16,5	kpl	9,000	9,490	85,41
177	K	4812490	Štartovacia jama (zemné práce) vrátane paženia	kpl	1,000	5 033,356	5 033,36
178	K	4812500	Výbehová jama (zemné práce) vrátane paženia	kpl	1,000	1 980,021	1 980,02

D		23-M	Montáže potrubia	43 010,62			
179	K	230010345	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 50	ks	46,000	4,287	197,20
180	K	230010347	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 65	ks	64,000	5,064	324,10
181	K	230010357	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 80	ks	20,000	5,752	115,04
182	K	230010367	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 100	ks	32,000	6,615	211,68
183	K	2300103771	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 125	ks	61,000	8,247	503,07
184	K	230120043	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	m	55,400	1,994	110,47
185	K	230120044	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 65	m	77,000	2,205	169,79
186	K	230120045	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	m	100,000	2,384	238,40
187	K	230120046	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 100	m	150,000	2,559	383,85
188	K	230120047	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 125	m	415,000	2,803	1 163,25
189	K	230163101	RTG kontrola prežiarení - 5% zvar	ks	10,000	142,350	1 423,50
190	K	230163102	RTG kontrola prežiarení - 100% zvar	ks	2,000	142,350	284,70
191	K	230330111	Preplach systému	m3	8,000	0,742	5,94
192	K	230330210	Napustenie systému	m3	8,000	0,475	3,80
193	K	7331602961	Montáž predizolovaného potrubia ÚK	kpl	1,000	12 162,479	12 162,48
194	K	7331602962	Montáž predizolovaného potrubia TV	kpl	1,000	22 180,787	22 180,79
195	K	7331901072	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	55,400	0,424	23,49
196	K	7331902171	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	177,000	0,605	107,09
197	K	7331902321	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad D 89/5 do D 133/5	m	565,000	1,005	567,83
198	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	290,600	1,395	405,39
199	K	7222902291	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	505,400	2,832	1 431,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
200	K	7222902343	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	588,500	1,014	596,74
201	K	7222902373	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia nad DN 80 do DN 200	m	207,500	1,522	315,82
202	M	2867331251	Redukcia pod redukčnú objímku DN 125/DN 100	ks	2,000	15,326	30,65
203	M	2867331008	Redukcia pod redukčnú objímku DN 100/DN 80	ks	2,000	6,026	12,05
204	M	2867338065	Redukcia pod redukčnú objímku DN 80/DN 65	ks	2,000	3,492	6,98
205	M	733KOL90501	Koleno K90°, 1,5D, DN 50	ks	8,000	1,851	14,81
206	K	73311110861	Rúra DN 50	m	1,000	20,422	20,42
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							1 137,28
207	K	000300011	Vytýčenie trasy	km	0,400	759,200	303,68
208	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	1 600,000	0,471	753,60
209	M	2830002000	Výstražná fólia zelená pre ÚK	m	800,000	0,050	40,00
210	M	2830002020	Výstražná fólia pre TV a TV-C	m	800,000	0,050	40,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 4:

**400/1 - Dodávka predizolovaného potrubia ÚK**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	39 833,38
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>39 833,38</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	39 833,38	20,00%	7 966,68

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>47 800,06</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 4:

**400/1 - Dodávka predizolovaného potrubia ÚK**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**39 833,38**

M - M

39 833,38

48-M - Predizolované potrubie

39 833,38

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**39 833,38**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš, Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 4:

**400/1 - Dodávka predizolovaného potrubia ÚK**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**39 833,38**

D M M 39 833,38

D 48-M Predizolované potrubie 39 833,38

1	M	100101125	Predizolovaná rúra – oceľ DN125, fi 139,7x3,6/250, L=12m	m	396,000	38,681	15 317,68
2	M	100101100	Predizolovaná rúra – oceľ DN100, fi 114,3x3,6/225, L=12m	m	144,000	32,124	4 625,86
3	M	10010180	Predizolovaná rúra – oceľ DN80, fi 88,9x3,2/180, L=12m	m	96,000	22,947	2 202,91
4	M	10010165	Predizolovaná rúra – oceľ DN65, fi 76,1x2,9/160, L=12m	m	78,000	19,768	1 541,90
5	M	10010150	Predizolovaná rúra – oceľ DN50, fi 60,3x2,9/140, L=12m	m	48,000	16,522	793,06
6	M	100101600	Oblúková rúra K27°, DN100/225, L=12m, Rmin=21,49m (v smere prúdenia vľavo)	ks	2,000	41,756	83,51
7	M	200101201	Oblúk K 90°, DN125, fi 139,7x3,6/250, (1,0+1,0m)	ks	14,000	141,790	1 985,06
8	M	200101202	Oblúk K 15°, DN125, fi 139,7x3,6/250, štandard	ks	2,000	150,236	300,47
9	M	200101203	Oblúk K 90°, DN100, fi 114,3x3,6/225, (1,0+1,0m)	ks	1,000	116,158	116,16
10	M	200101204	Oblúk K 90°, DN100, fi 114,3x3,6/225, (1,5+1,5m)	ks	1,000	152,922	152,92
11	M	200101151	Vertikálne koleno K30°, Ø114,3x3,6/225, (1,0+1,0m)	ks	2,000	145,197	290,39
12	M	200101152	Vertikálne koleno K30°, Ø114,3x3,6/225, štandard	ks	2,000	119,223	238,45
13	M	200101153	Oblúk K 90°, DN80, fi 88,9x3,2/180, (1,0+1,0m)	ks	2,000	103,232	206,46
14	M	200101154	Oblúk K 90°, DN65, fi 76,1x2,9/160, (1,0+1,0m)	ks	2,000	94,226	188,45
15	M	200101155	Oblúk K 90°, DN50, fi 60,3x2,9/140, (1,0+1,0m)	ks	4,000	58,696	234,78
16	M	200101121	Oblúk K 90°, DN50, fi 60,3x2,9/140, štandard	ks	4,000	43,540	174,16
17	M	200101122	Vertikálne koleno DN65, fi 76,1x2,9/160, (1,5+1,0m)	ks	4,000	117,401	469,60
18	M	200101123	Vertikálne koleno DN65, fi 76,1x2,9/160, (1,5+1,5m)	ks	4,000	129,899	519,60
19	M	200101124	Vertikálne koleno DN50, fi 60,3x2,9/140, (1,5+1,0m)	ks	2,000	73,604	147,21
20	M	200201201	T- kus, odbočka DN 125/DN 65, Da250/Da160	ks	2,000	141,857	283,71
21	M	200201202	T- kus, odbočka DN 100/DN 65, Da225/Da160	ks	2,000	133,297	266,59
22	M	200201151	T- kus, odbočka DN 100/DN 50, Da225/Da140	ks	2,000	118,264	236,53
23	M	200201152	P odbočka DN 80/DN 50, Da180/Da140	ks	4,000	139,721	558,88
24	M	200201121	Spojka na potrubie DN 125/DN 125 = Da 250/Da 250	ks	59,000	32,930	1 942,87
25	M	200201122	Spojka na potrubie DN 100/DN 100 = Da 225/Da 225	ks	30,000	27,132	813,96
26	M	300201100	Spojka na potrubie DN 80/DN 80 = Da 180/Da 180	ks	16,000	22,472	359,55
27	M	350201100	Spojka na potrubie DN 65/DN 65 = Da 160/Da 160	kpl	20,000	20,764	415,28
28	M	350201200	Spojka na potrubie DN 50/DN 50 = Da 140/Da 140	kpl	22,000	19,046	419,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	350201300	Redukovaná spojka Da 250/ Da 225 na redukcii DN 125/100	kpl	2,000	67,464	134,93
30	M	350201600	Redukovaná spojka Da 225/ Da 180 na redukcii DN 100/80	kpl	2,000	57,481	114,96
31	M	400201100	Redukovaná spojka Da 180/ Da 160 na redukcii DN 80/65	kpl	2,000	49,073	98,15
32	M	400201200	Armatúra kombinovaná DN 100/225, OV, VV / DN50/	kpl	2,000	976,952	1 953,90
33	M	400201300	Ukončovacie manžety DN 65/ Da160	kpl	6,000	10,477	62,86
34	M	500201100	Ukončovacie manžety DN 50/ Da140	ks	6,000	9,300	55,80
35	M	500201200	Tesniace krúžky DN 65/ Da160	ks	6,000	4,650	27,90
36	M	500201300	Tesniace krúžky DN 50/ Da140	ks	6,000	4,346	26,08
37	M	600201100	Dilatačný rukávce PEHD pre potrubie DN125/ 250	ks	2,000	93,201	186,40
38	M	600201200	Kompenzačné vankúše pre potrubie DN 125/Da 250	ks	144,000	3,189	459,22
39	M	600201300	Kompenzačné vankúše pre potrubie DN 100/Da 225	ks	36,000	3,189	114,80
40	M	700201100	Kompenzačné vankúše pre potrubie DN 80/Da 180	kpl	16,000	3,189	51,02
41	M	700201200	Kompenzačné vankúše pre potrubie DN 65/Da 160	kpl	44,000	2,126	93,54
42	M	700201300	Kompenzačné vankúše pre potrubie DN 50/Da 140	kpl	48,000	2,126	102,05
43	M	750201100	Montážne podkladky 0,1x0,1x1m	ks	240,000	2,391	573,84
44	M	800201100	PUR Pena, komponent A	kg	80,000	4,252	340,16
45	M	800201150	PUR Pena, komponent B	kg	130,000	4,252	552,76

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 4:

**400/2 - Dodávka predizolovaného potrubia TV + CIRK.**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	47 944,08
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>47 944,08</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	47 944,08	20,00%	9 588,82

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>57 532,90</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 4:

**400/2 - Dodávka predizolovaného potrubia TV + CIRK.**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**47 944,08**

M - M

47 944,08

48-M - Predizolované potrubie

47 944,08

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**47 944,08**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 4:

**400/2 - Dodávka predizolovaného potrubia TV + CIRK.**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**47 944,08**

D M M 47 944,08

D 48-M Predizolované potrubie 47 944,08

1	M	100101201	Potrubie PEX – UNO s nosnou trúbkou sa sieťovaného polyetylénu DN100 – D 110/ Da180 – dodávka v kotúčoch	m	230,000	66,268	15 241,64
2	M	100101202	Potrubie PEX – UNO s nosnou trúbkou sa sieťovaného polyetylénu DN80 – D 90/ Da180 – dodávka v kotúčoch	m	79,000	54,178	4 280,06
3	M	100101203	Potrubie PEX – UNO s nosnou trúbkou sa sieťovaného polyetylénu DN 65 , d 75/160 – dodávka v kotúčoch	m	250,000	41,984	10 496,00
4	M	100101204	Potrubie PEX – UNO s nosnou trúbkou sa sieťovaného polyetylénu DN 50 , d 63/140 – dodávka v kotúčoch	m	185,000	39,763	7 356,16
5	M	100101205	Potrubie PEX – UNO s nosnou trúbkou sa sieťovaného polyetylénu DN 40 , d 50/125 – dodávka v kotúčoch	m	33,000	22,302	735,97
6	M	100101206	Potrubie PEX – UNO s nosnou trúbkou sa sieťovaného polyetylénu DN 32 , d 40/110 – dodávka v kotúčoch	m	29,000	15,943	462,35
7	M	100101207	Potrubie PEX – UNO s nosnou trúbkou sa sieťovaného polyetylénu DN 25 , d 32/75 – dodávka v kotúčoch	m	43,500	12,992	565,15
8	M	100101208	Potrubie PEX – UNO s nosnou trúbkou sa sieťovaného polyetylénu DN 20 , d 25/75 – dodávka v kotúčoch	m	20,000	10,743	214,86
9	M	100101209	PEX-T-kus s násuvnými lisovacími objímkami - oceľ 110/63/90	ks	1,000	419,202	419,20
10	M	100101210	PEX-T-kus s násuvnými lisovacími objímkami - oceľ 90/75/63	ks	1,000	372,539	372,54
11	M	100101211	PEX-T-kus s násuvnými lisovacími objímkami - oceľ 90/63/90	ks	1,000	402,727	402,73
12	M	100101212	PEX-T-kus s násuvnými lisovacími objímkami - oceľ 75/63/63	ks	2,000	227,589	455,18
13	M	100101213	PEX-T-kus s násuvnými lisovacími objímkami - oceľ 63/63/63	ks	1,000	162,127	162,13
14	M	100101214	PEX-T-kus s násuvnými lisovacími objímkami - oceľ 63/50/63	ks	1,000	159,214	159,21
15	M	100101215	PEX-T-kus s násuvnými lisovacími objímkami - oceľ 63/40/63	ks	1,000	157,135	157,14
16	M	100101216	PEX-T-kus s násuvnými lisovacími objímkami - oceľ 50/25/40	ks	1,000	125,951	125,95
17	M	100101217	PEX-T-kus s násuvnými lisovacími objímkami - oceľ 40/32/32	ks	1,000	78,141	78,14
18	M	100101218	PEX-montážny tepelno-izolačný-T-kus s komponentmi PUR na vypeňovanie – Da 180x160x160	kpl	1,000	234,925	234,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	100101219	PEX-montážny tepelno-izolačný-T-kus s komponentmi PUR na vypeňovanie – Da 160x160x160	kpl	2,000	197,031	394,06
20	M	100101220	PEX-montážny tepelno-izolačný-T-kus s komponentmi PUR na vypeňovanie – Da 140/160/160	kpl	1,000	193,843	193,84
21	M	100101221	PEX-montážny tepelno-izolačný-T-kus s komponentmi PUR na vypeňovanie - Da 160/90/160	kpl	1,000	197,031	197,03
22	M	100101222	PEX-montážny tepelno-izolačný-T-kus s komponentmi PUR na vypeňovanie - Da 160/140/160	kpl	1,000	184,875	184,88
23	M	100101223	PEX-montážny tepelno-izolačný-T-kus s komponentmi PUR na vypeňovanie - Da 160/110/160	kpl	1,000	184,875	184,88
24	M	100101224	PEX-montážny tepelno-izolačný-T-kus s komponentmi PUR na vypeňovanie - Da 140/160/160	kpl	1,000	193,843	193,84
25	M	100101225	PEX-montážny tepelno-izolačný-T-kus s komponentmi PUR na vypeňovanie - Da 110/75/90	kpl	1,000	174,284	174,28
26	M	100101226	PEX-montážny tepelno-izolačný-T-kus s komponentmi PUR na vypeňovanie – Da 90/75/75	kpl	1,000	172,092	172,09
27	M	100101227	Redukcia PEX- R 63/40 + montážny tepelno-izolačný kus s komponentmi PUR na vypeňovanie, tepelno izolačná spojka PEX – PEX, Da 160 x Da 90	kpl	2,000	181,411	362,82
28	M	100101228	Redukcia PEX- R 40/25 + montážny tepelno-izolačný kus s komponentmi PUR na vypeňovanie, tepelno izolačná spojka PEX – PEX, Da 90 x Da 75	kpl	1,000	113,633	113,63
29	M	100101229	Spojka PEX- D 110x110 + montážny tepelno-izolačný kus s komponentmi PUR na vypeňovanie, tepelno izolačná spojka PEX – PEX, Da 180 x Da 180	kpl	3,000	197,923	593,77
30	M	100101230	Spojka PEX- D 90x90 + montážny tepelno-izolačný kus s komponentmi PUR na vypeňovanie, tepelno izolačná spojka PEX – PEX, Da 160 x Da 160	kpl	4,000	126,929	507,72
31	M	100101231	Spojka PEX- D 75x75 + montážny tepelno-izolačný kus s komponentmi PUR na vypeňovanie, tepelno izolačná spojka PEX – PEX, Da 140 x Da 140	kpl	5,000	110,445	552,23
32	M	100101232	Spojka PEX- D 63x63 + montážny tepelno-izolačný kus s komponentmi PUR na vypeňovanie, tepelno izolačná spojka PEX – PEX, Da 160 x Da 160	kpl	13,000	89,107	1 158,39
33	M	100101233	Spojka PEX- D 50x50 + montážny tepelno-izolačný kus s komponentmi PUR na vypeňovanie, tepelno izolačná spojka PEX – PEX, Da 110 x Da 110	kpl	1,000	72,731	72,73
34	M	100101234	Spojka PEX- D 40x40 + montážny tepelno-izolačný kus s komponentmi PUR na vypeňovanie, tepelno izolačná spojka PEX – PEX, Da 90 x Da 90	kpl	3,000	57,756	173,27
35	M	100101235	Spojka PEX- D 32x32 + montážny tepelno-izolačný kus s komponentmi PUR na vypeňovanie, tepelno izolačná spojka PEX – PEX, Da 75 x Da 75	kpl	2,000	45,353	90,71
36	M	100101236	Spojka PEX- D 25x25 + montážny tepelno-izolačný kus s komponentmi PUR na vypeňovanie, tepelno izolačná spojka PEX – PEX, Da 75 x Da 75	kpl	1,000	39,365	39,37
37	M	100101237	Prechod PEX-ocel' s násuvnými objímkami s vonk. závitom - 63 x 2"	ks	7,000	49,557	346,90
38	M	100101238	Prechod PEX-ocel' s násuvnými objímkami s vonk. závitom - 40 x 1 1/4"	ks	1,000	20,745	20,75
39	M	100101239	Prechod PEX-ocel' s násuvnými objímkami s vonk. závitom - 32 x 1"	ks	2,000	14,520	29,04
40	M	100101240	Prechod PEX-ocel' s násuvnými objímkami s vonk. závitom - 25 x 3/4"	ks	2,000	9,803	19,61
41	M	100101241	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie D63/Da160	ks	7,000	20,024	140,17
42	M	100101242	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie D40/Da90	ks	1,000	13,618	13,62
43	M	100101243	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie D32/Da75	ks	2,000	13,618	27,24
44	M	100101244	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie D25/Da75	ks	2,000	13,618	27,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	M	100101245	Prechod stenou - stenový vstupný labyrint Da160	ks	7,000	3,692	25,84
46	M	100101246	Prechod stenou - stenový vstupný labyrint Da90	ks	1,000	3,104	3,10
47	M	100101247	Prechod stenou - stenový vstupný labyrint Da75	ks	4,000	2,923	11,69

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**400.1 - Hydraulické vyregulovanie sekundárneho rozvodu ÚK**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	969,17
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>969,17</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	969,17	20,00%	193,83

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>1 163,00</b>
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**400.1 - Hydraulické vyregulovanie sekundárneho rozvodu ÚK**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**969,17**

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

313,17

798 - Technologická voda

656,00

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**969,17**



# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš, Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

## 400.1 - Hydraulické vyregulovanie sekundárneho rozvodu ÚK

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

### Náklady z rozpočtu

**969,17**

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

**313,17**

1	K	HZS000111	Nastavenie prietokov na regulačných ventiloch STAD	hod	15,000	18,980	284,70
2	K	HZS000112	Nastavenie obehových čerpadiel ÚK v OST K4	hod	1,500	18,980	28,47

D 798

Technologická voda

**656,00**

3	K	798001	Úprava vody	m3	23,060	23,725	547,10
4	K	798002	Ohrev technologickej vody	MWh	1,350	80,665	108,90

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**400.2 - Hydraulické vyregulovanie rozvodu TV**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	31 620,95
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>31 620,95</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	31 620,95	20,00%	6 324,19

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>37 945,14</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**400.2 - Hydraulické vyregulovanie rozvodu TV**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**31 620,95**

PSV - Práce a dodávky PSV

28 558,79

713 - Izolácie tepelné

441,78

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

28 117,01

DEM - Demontáže

1 353,05

798 - Technologická voda

1 448,13

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

260,98

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**31 620,95**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**400.2 - Hydraulické vyregulovanie rozvodu TV**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**31 620,95**

D PSV Práce a dodávky PSV

**28 558,79**

D 713 Izolácie tepelné

**441,78**

1	K	713461111	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	34,000	3,334	113,36
2	M	112701	Tepelná izolácia skruž s Al. fóliou f 21 hrúbka 40 mm	m	16,500	2,975	49,09
3	M	112702	Tepelná izolácia skruž s Al. fóliou f 28 hrúbka 40 mm	m	9,500	3,069	29,16
4	M	112703	Tepelná izolácia skruž s Al. fóliou f 34 hrúbka 40 mm	m	1,500	3,231	4,85
5	M	112704	Tepelná izolácia skruž s Al. fóliou f 42 hrúbka 40 mm	m	4,500	3,351	15,08
6	M	112705	Tepelná izolácia skruž s Al. fóliou f 48 hrúbka 40 mm	m	9,500	3,492	33,17
7	M	112806	Tepelná izolácia skruž s Al. fóliou f 60 hrúbka 50 mm	m	21,500	4,943	106,27
8	M	112809	Tepelná izolácia skruž s Al. fóliou f 89 hrúbka 50 mm	m	10,500	5,903	61,98
9	M	112811	Tepelná izolácia skruž s Al. fóliou f 109 hrúbka 50 mm	m	3,500	6,472	22,65
10	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	1,234	6,17

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

**28 117,01**

11	M	3199220280	Spojovací materiál a fittingy podľa potreby montáže	kpl	140,000	4,271	597,94
12	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	66,000	2,746	181,24
13	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	36,000	3,381	121,72
14	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	17,000	3,701	62,92
15	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	17,000	4,420	75,14
16	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	28,000	5,705	159,74
17	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	68,000	6,843	465,32
18	K	734109213	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 40	ks	9,000	31,809	286,28
19	K	734109214	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 50	ks	9,000	37,818	340,36
20	K	734109216	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 80	ks	9,000	57,181	514,63
21	K	734109217	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 100	ks	3,000	78,985	236,96
22	M	3199220325.1	Pozinkovaná spojka STN 13 8261 (šrúbenie), DN 15	ks	33,000	1,898	62,63
23	M	3194302980.1	Pozinkovaná spojka STN 13 8261 (šrúbenie), DN 20	ks	18,000	2,847	51,25
24	M	3194302990.1	Pozinkovaná spojka STN 13 8261 (šrúbenie), DN 25	ks	3,000	3,796	11,39
25	M	3194303000	Pozinkovaná spojka STN 13 8261 (šrúbenie), DN 32	ks	9,000	4,745	42,71
26	M	3194303010	Pozinkovaná spojka STN 13 8261 (šrúbenie), DN 40	ks	14,000	5,694	79,72
27	M	3194303020	Pozinkovaná spojka STN 13 8261 (šrúbenie), DN 50	ks	34,000	6,643	225,86
28	M	4228461179	Uzatvárací ventil DN 32, závitový	ks	3,000	26,003	78,01
29	M	4228461180	Uzatvárací ventil DN 40, závitový	ks	2,000	32,551	65,10
30	M	4228461181	Uzatvárací ventil DN 50, závitový	ks	1,000	52,290	52,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	5512801050	Šúpatko uzatváracie DN 40, PN 10, prírubové, s náterom pre pitnú vodu	ks	9,000	95,944	863,50
32	M	5512621000	Šúpatko uzatváracie DN 50, PN 10, prírubové, s náterom pre pitnú vodu	ks	9,000	96,561	869,05
33	M	55126210001	Šúpatko uzatváracie DN 80, PN 10, prírubové, s náterom pre pitnú vodu	ks	9,000	141,211	1 270,90
34	M	5512623800	Šúpatko uzatváracie DN 100, PN 10, prírubové, s náterom pre pitnú vodu	ks	3,000	150,274	450,82
35	M	5512627380	Regulačné šrúbenie, DN 15, závitové	ks	11,000	9,253	101,78
36	M	5512627620	Regulačné šrúbenie, DN 20, závitové	ks	8,000	17,405	139,24
37	M	5512626500	Regulačno-uzatváracia armatúra, DN 15, závitová s vypúšťaním pre systém ZTI	ks	22,000	38,814	853,91
38	M	5512626600	Regulačno-uzatváracia armatúra, DN 20, závitová s vypúšťaním pre systém ZTI	ks	10,000	45,172	451,72
39	M	5512626800	Regulačno-uzatváracia armatúra, DN 25, závitová s vypúšťaním pre systém ZTI	ks	14,000	53,524	749,34
40	M	5512627000	Regulačno-uzatváracia armatúra, DN 32, závitová s vypúšťaním pre systém ZTI	ks	4,000	65,291	261,16
41	M	5512627400	Uzatvárací a merací ventil, DN 32, závitový	ks	1,000	112,836	112,84
42	M	5512627500	Uzatvárací a merací ventil, DN 40, závitový	ks	12,000	145,861	1 750,33
43	M	5512627600	Uzatvárací a merací ventil, DN 50, závitový	ks	33,000	211,714	6 986,56
44	M	3194302400	Príruba závitová PN 10, DN 40	ks	18,000	9,775	175,95
45	M	3194302290	Príruba závitová PN 10, DN 50	ks	18,000	10,154	182,77
46	M	3194302440	Príruba závitová PN 10, DN 80	ks	18,000	14,330	257,94
47	M	3194302320	Príruba závitová PN 10, DN 100	ks	6,000	17,462	104,77
48	K	722130211	Potrubie z ocele.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	16,500	11,759	194,02
49	K	722130212	Potrubie z ocele.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	9,500	11,924	113,28
50	K	722130213	Potrubie z ocele.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	1,500	15,382	23,07
51	K	722130214	Potrubie z ocele.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	4,500	16,860	75,87
52	K	722130215	Potrubie z ocele.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	9,500	19,551	185,73
53	K	722130216	Potrubie z ocele.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	21,500	24,721	531,50
54	K	722130218	Potrubie z ocele.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 80	m	10,500	34,661	363,94
55	K	722130219	Potrubie z ocele.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 100	m	3,500	43,487	152,20
56	K	722190901	Vypustenie a napustenie potrubia TÚV	m	77,000	1,044	80,39
57	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	2 180,000	1,395	3 041,10
58	K	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	1 279,500	2,832	3 623,54
59	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	73,500	1,014	74,53
60	K	722290237	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia nad DN 80 do DN 200	m	3,500	1,522	5,33
61	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	600,000	0,598	358,72

**D DEM Demontáže 1 353,05**

62	K	003	Pomocné práce pri demontážach - upratovanie, vyčistenie	kpl	1,000	496,337	496,34
63	K	171209002	Poplatok za skladovanie - izolácia	t	0,019	93,951	1,79
64	K	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	9,000	3,024	27,22
65	K	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	30,500	2,220	67,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	722130802	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	10,000	2,614	26,14
67	K	722130803	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670t	m	22,500	3,058	68,81
68	K	722130805	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových DN 80, -0,01102t	m	11,500	3,805	43,76
69	K	722130806	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových DN 100, -0,01442t	m	4,500	4,265	19,19
70	K	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	18,000	7,369	132,64
71	K	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	12,000	9,095	109,14
72	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	33,000	2,537	83,72
73	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	18,000	3,500	63,00
74	K	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	12,000	4,768	57,22
75	K	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 3, -0,00350t	ks	22,000	5,729	126,04
76	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,332	10,649	14,18
77	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	13,320	0,336	4,48
78	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	1,332	8,342	11,11
79	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	1,332	0,418	0,56

**D 798 Technologická voda 1 448,13**

80	K	798001	Úprava vody	m3	50,940	23,725	1 208,55
81	K	798002	Ohrev technologickej vody	MWh	2,970	80,665	239,58

**D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 260,98**

82	K	HZS000111	Nastavenie prietokov na regulačných ventiloch	hod	13,750	18,980	260,98
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**500 - Pokládka chráničky pre komunikačný kábel**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

4 083,62

Ostatné náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**4 083,62**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 083,62	20,00%	816,72

**Cena s DPH**

**v EUR**

**4 900,34**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**500 - Pokládka chráničky pre komunikačný kábel**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**4 083,62**

M - Práce a dodávky M

4 083,62

21-M - Elektromontáže

2 636,75

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

1 350,02

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

96,85

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**4 083,62**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**500 - Pokládka chráničky pre komunikačný kábel**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**4 083,62**

D M Práce a dodávky M

**4 083,62**

D 21-M Elektromontáže

**2 636,75**

1	K	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená voľne, vnútorná	m	475,000	0,861	408,98
2	M	345710007000	Rúrka pre optiku (napr. LWL40x3)	m	475,000	4,441	2 109,48
3	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	10,000	2,377	23,77
4	K	OP	Obstarávací prírážka	%	1,000	7,232	7,23
5	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	31,602	31,60
6	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,456	48,46
7	K	ST	Stratné	%	1,000	7,232	7,23

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

**1 350,02**

8	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	475,000	0,471	223,73
9	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,3 mm, farba oranžová	m	475,000	0,050	23,75
10	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	475,000	1,805	857,38
11	M	581530000400p	Piesok na zásyp jemný	m3	9,500	20,705	196,70
12	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,456	48,46

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

**96,85**

13	K	HZS000311-p	Odborná prehliadka a odborná skúška EZ - revízia	hod	4,000	17,082	68,33
14	K	HZS000312-p	NEŠPECIFIKOVANÉ PRÁCE - HZS (zťažené podmienky pri uložení chráničky v ex. kanáloch)	hod	2,000	14,260	28,52

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**700 - Komunikácie a sadové úpravy**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	38 278,75
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>38 278,75</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	38 278,75	20,00%	7 655,75

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>45 934,50</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**700 - Komunikácie a sadové úpravy**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu** **38 278,75**

HSV - Práce a dodávky HSV 38 278,75

1 - Zemné práce 10 399,41

5 - Komunikácie 12 784,73

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 364,96

99 - Presun hmôt HSV 9 729,65

**2) Ostatné náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **38 278,75**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**700 - Komunikácie a sadové úpravy**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**38 278,75**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**38 278,75**

D 1

Zemné práce

**10 399,41**

1	K	111203111	Odstránenie pňa odfrézovaním až do hĺbky 500 mm	m2	8,000	144,648	1 157,18
2	K	112103121	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 100 do 200 mm	ks	20,000	83,152	1 663,04
3	K	112103123	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 300 do 400 mm	ks	5,000	192,648	963,24
4	K	112103124	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	4,000	389,903	1 559,61
5	K	112103129	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 900 do 1000mm	ks	1,000	1 879,850	1 879,85
6	K	121101001	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	10,000	22,845	228,45
7	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	42,000	6,041	253,72
8	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	42,000	0,937	39,35
9	K	162201401	Vodorovné premiestnenie konárov nad 100 do 300 mm do 1000 m	ks	25,000	1,065	26,63
10	K	162201402	Vodorovné premiestnenie konárov nad 300 do 500 mm do 1000 m	ks	4,000	4,237	16,95
11	K	162201409	Vodorovné premiestnenie konárov nad 900 mm do 1000 m	ks	1,000	24,516	24,52
12	K	162201411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 1000 m	ks	25,000	11,656	291,40
13	K	162201412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 1000 m	ks	4,000	16,964	67,86
14	K	162201419	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 900 mm do 1000 m	ks	1,000	38,829	38,83
15	K	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	518,400	0,710	368,06
16	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	16,019	6,685	107,09
17	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	518,400	1,283	665,11
18	K	183410010/P	Vertikutácia trávnik plochy do 500 m2 v rovine alebo na svahu do 1:5 s prísevom tráv. semená	m2	518,400	0,340	176,26
19	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	31,200	3,658	114,13
20	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	31,200	24,299	758,13

D 5

Komunikácie

**12 784,73**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	566902124	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrovou, po zhutnení hr. 250 mm	m2	72,700	12,221	888,47
22	K	566902134	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 250 mm	m2	176,700	14,590	2 578,05
23	K	566902214	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr.100 mm	m2	176,700	3,460	611,38
24	K	566902251	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	200,300	25,669	5 141,50
25	K	572953111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm	m2	138,900	17,017	2 363,66
26	K	572953112/P	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 betónom hr. nad 150 do 200 mm	m2	49,100	24,474	1 201,67

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					5 364,96
27	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	39,100	32,304		1 263,09
28	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	138,900	5,283		733,81
29	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	61,400	12,312		755,96
30	K	113205121	Vytrhanie obrúb betónových, cestných ležatých, - 0,29000t	m	64,200	4,470		286,97
31	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	54,000	2,081		112,37
32	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	180,000	3,799		683,82
33	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	64,000	3,496		223,74
34	K	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	104,000	5,500		572,00
35	K	936104102/P	Zabezpečenie stožiarov verejného osvetlenia proti vyvráteniu	ks	1,000	130,174		130,17
36	K	936124131/P	Demontáž a montáž betonových oporných múrov	m	7,200	47,007		338,45
37	K	938908401	Očistenie povrchu chodníkov ručne zametáním	m2	72,700	0,252		18,32
38	K	938908405	Očistenie povrchu vozoviek ručne ufhľého nánosů odkopávkou hrúbky do 5 cm	m2	176,700	0,700		123,69
39	K	979024441	Očistenie vybúraných obrubníkov, krajníkov, dosiek alebo panelov z akéhokoľvek lôžka	m	118,200	1,037		122,57

D		99	Presun hmôt HSV					9 729,65
40	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	285,914	34,030		9 729,65



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**O - Ostatné náklady pre SO 02**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 460,30
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>4 460,30</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 460,30	20,00%	892,06

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>5 352,36</b>
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**O - Ostatné náklady pre SO 02**

Miesto:

Prešov

Dátum:

14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**4 460,30**

HSV - Práce a dodávky HSV

4 460,30

1 - Ostatné náklady stavby

4 460,30

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**4 460,30**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

D - Dokumentácia stavebných objektov a inžinierskych sietí

Časť:

SO 02 - Vonkajšie sekundárne teplovodné rozvody

Úroveň 3:

**O - Ostatné náklady pre SO 02**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**4 460,30**

D HSV Práce a dodávky HSV 4 460,30

D 1 Ostatné náklady stavby 4 460,30

1	K	1	Zariadenie staveniska	kpl	1,000	4 460,300	4 460,30
---	---	---	-----------------------	-----	-------	-----------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 3:

**100 - Stavebné úpravy**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	27 071,81
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>27 071,81</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	27 071,81	20,00%	5 414,36

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>32 486,17</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 3:

**100 - Stavebné úpravy**

Miesto:

Prešov

Dátum:

14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**27 071,81**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**5 887,59**

2 - Zakladanie

566,55

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

98,83

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

2 219,71

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 850,53

99 - Presun hmôt HSV

151,97

### PSV - Práce a dodávky PSV

**21 184,22**

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

1 884,87

764 - Konštrukcie klampiarske

592,24

765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé

58,52

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

294,68

777 - Podlahy syntetické

17 439,52

784 - Dokončovacie práce - maľby

914,39

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

**27 071,81**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 3:

**100 - Stavebné úpravy**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**27 071,81**

D HSV Práce a dodávky HSV 5 887,59

D 2 Zakladanie 566,55

1	K	278361823	Výstuž základov pod stroje z betonárskej ocele 10505 , zložitosti III	t	0,082	1 039,019	85,20
2	K	278382553	Základy pod stroje do 5 m3 z betónu železového tr. C 25/30, zložitost' III	m3	1,986	242,373	481,35

D 3 Zvislé a kompletne konstrukcie 98,83

3	K	310236241	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,09m2 v murive nadzákladného tehliami do 300mm	ks	1,000	6,849	6,85
4	K	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	0,162	207,709	33,65
5	K	320902031	Úprava plôch bet. konštr. zdrsnením	m2	10,000	5,833	58,33

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 2 219,71

6	K	611421411	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % hrubých	m2	50,000	5,007	250,35
7	K	611421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % hladkých	m2	50,000	6,703	335,15
8	K	612401191	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	ks	1,000	3,206	3,21
9	K	612421411	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hrubých	m2	64,000	3,970	254,08
10	K	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m2	64,000	5,077	324,93
11	K	622461411	Oprava vonkajšej omietky šľachtenej umelej škrabanej, opravená plocha nad 30 do 40 %	m2	50,000	11,340	567,00
12	K	631312511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	2,608	103,489	269,90
13	K	631315661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	1,024	104,792	107,31
14	K	631319165	Príplatek za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm (10kg/m3)	m3	1,024	10,105	10,35
15	K	631319171	Príplatek za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	2,608	11,165	29,12
16	K	631362021	Výstuž mazaín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,058	1 177,729	68,31



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 850,53			
17	K	915701111	Zhotovenie vodorov. značenia z náter. hmôt hr. 2, 5až 3 mm - žltá čierne pruhy	m2	5,000	17,311	86,56
18	M	2461110400	Lak olejový živичný	kg	22,500	2,625	59,06
19	K	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií - pre náter pruhov	m2	10,000	11,907	119,07
20	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	300,000	6,311	1 893,30
21	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	1,727	192,302	332,11
22	K	965042131	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	0,397	93,915	37,28
23	K	971042351	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 09 m2, hr.do 450 mm, -0,18900t	ks	1,000	27,796	27,80
24	K	971042551	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 1 m2, akejkoľvek hr., -2,20000t	m3	0,152	283,985	43,17
25	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	1,000	2,603	2,60
26	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,796	10,649	72,37
27	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	135,920	0,336	45,67
28	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,796	8,342	56,69
29	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	5,586	7,232	40,40
30	K	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	1,210	28,470	34,45
D 99			Presun hmôt HSV	151,97			
31	K	998253010	Presun hmôt pre kolektory a kanály pre vedenie montované akéhokoľvek rozsahu a akejkoľvek hĺbky	t	24,077	6,312	151,97
D PSV			Práce a dodávky PSV	21 184,22			
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny	1 884,87			
32	K	712300832	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	55,000	0,658	36,19
33	K	712811101	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za studena náterom penetračným	m2	110,000	0,259	28,49
34	M	246170000900	Lak asfaltový v sudoch	t	0,028	1 402,600	39,27
35	K	712821132	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za tepla náterom asfaltovým	m2	110,000	0,609	66,99
36	M	111620000200	Asfalt poloľukaný v sudoch do 250 kg	t	0,187	367,004	68,63
37	K	712841759	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách	m2	110,000	10,654	1 171,94
38	M	628310000700	Pás asfaltový	m2	126,500	3,742	473,36
D 764			Konštrukcie klampierske	592,24			
39	K	764323940	Oplechovanie z pozinkovaného Pz plechu odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 400 mm - oprava	m	50,000	5,636	281,80
40	K	7644pc	Výmena dažďových vpustí "Z03"	kpl	2,000	151,840	303,68
41	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampierske v objektoch výšky do 6 m	t	0,126	53,618	6,76
D 765			Konštrukcie - krytiny tvrdé	58,52			
42	K	765361807	Demontáž krytiny asfaltovej , do sutiny,	m2	55,000	1,064	58,52
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové	294,68			
43	K	767 PC02	Rám + krycí plech "Z05"	kg	22,700	4,976	112,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	K	767PC01	Protipožiarne upchávky "Z02"	ks	2,000	90,399	180,80
45	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,023	40,174	0,92
D 777			Podlahy syntetické				17 439,52
46	K	777610100	Epoxidový náter podlahy dvojzložkový	m2	344,000	44,953	15 463,83
47	K	777695113	Nátery ostatných podláh betónových jednonásobné penetrčné	m2	344,000	5,670	1 950,48
48	K	998777101	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	1,342	18,784	25,21
D 784			Dokončovacie práce - maľby				914,39
49	K	784422271	Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné v miestnostiach výšky do 3,80 m	m2	494,000	1,851	914,39

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 3:

**400 - Ústredné vykurovanie**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

215 954,52

Ostatné náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**215 954,52**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	215 954,52	20,00%	43 190,90

**Cena s DPH**

**v EUR**

**259 145,42**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 3:

**400 - Ústredné vykurovanie**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu** **215 954,52**

PSV - Práce a dodávky PSV 212 977,43

713 - Izolácie tepelné 10 328,40

732 - Ústredné kúrenie - strojovne 72 664,14

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 29 476,79

734 - Ústredné kúrenie - armatúry 82 842,50

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 7 806,45

783 - Dokončovacie práce - nátery 1 875,02

799 - Demontáže 4 093,42

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 1 024,92

OST - Ostatné 2 248,94

999 - Technické zabezpečenie 616,85

M - Práce a dodávky M 2 977,09

23-M - Montáže potrubia 2 977,09

**2) Ostatné náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **215 954,52**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 3:

**400 - Ústredné vykurovanie**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**215 954,52**

D PSV Práce a dodávky PSV

**212 977,43**

D 713 Izolácie tepelné

**10 328,40**

1	K	713311121	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných jednovrstvová - izolovanie filtračnej batérie	m2	2,800	6,647	18,61
2	K	7133111215	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných jednovrstvová - doizolovanie nádrže TV	m2	0,800	6,647	5,32
3	M	112004	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou, hrúbka 60 mm - izolácia filtračnej batérie	m2	2,800	5,622	15,74
4	M	112005	Kamenná minerálna vlna, hrúbka 60 mm - doizolovanie nádrže TV	m2	0,800	5,622	4,50
5	K	713415111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov rohožami jednovrstvová - izolácia potrubia DN 300	m2	69,500	4,400	305,80
6	K	713461111	Montáž izolácie tepel. potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	313,000	3,334	1 043,54
7	K	713OPR1	Oprava (doplnenie) exist. tepelnej izolácie potrubia s Al. fóliou, hr. 50 mm	kpl	1,000	374,855	374,86
8	K	713OPR2	Oprava (doplnenie) exist. tepelnej izolácie potrubia s povrchovou úpravou, hr. 50 mm	kpl	1,000	647,218	647,22
9	K	7134821421	Montáž trubíc na báze syntetického kaučuku	m	29,000	4,271	123,86
10	M	283310028150	Izolačná trubica na báze syntetického kaučuku 35x19 mm (d x hr. izolácie)	m	4,000	1,496	5,98
11	M	283310028300	Izolačná trubica na báze syntetického kaučuku 42x19 mm (d x hr. izolácie)	m	22,000	1,773	39,01
12	M	283310028910	Izolačná trubica na báze syntetického kaučuku 108x25 mm (d x hr. izolácie)	m	3,000	5,800	17,40
13	M	112601	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 21 hrúbka 30 mm	m	50,000	2,391	119,55
14	M	112602	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 27 hrúbka 30 mm	m	12,000	2,553	30,64
15	M	112603	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 34 hrúbka 30 mm	m	38,000	2,714	103,13
16	M	112604	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 43 hrúbka 30 mm	m	39,000	2,876	112,16
17	M	112705	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 49 hrúbka 40 mm	m	60,000	3,492	209,52
18	M	112806	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 61 hrúbka 50 mm	m	1,000	4,943	4,94
19	M	112901	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 89 hrúbka 70 mm	m	21,000	9,390	197,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	112902	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 109 hrúbka 80 mm	m	7,000	11,666	81,66
21	M	112910	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 115 hrúbka 100 mm	m	30,000	17,099	512,97
22	M	112911	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 141 hrúbka 100 mm	m	42,000	18,884	793,13
23	M	112913	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 169 hrúbka 100 mm	m	21,000	21,092	442,93
24	M	112912	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 219 hrúbka 100 mm	m	97,000	24,600	2 386,20
25	M	112007	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou, hrúbka 100 mm - izolácia potrubia DN 300	m2	69,500	37,542	2 609,17
26	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	100,000	1,234	123,37

D		732	Ústredné kúrenie - strojovne	72 664,14			
27	M	732VSV32	Lopatkový vodomer studenej vody "doplňovanie ÚK", Q3=6,3 m3/h, DN 32, PN 16, impulzný výstup	ks	1,000	74,022	74,02
28	M	732VT1350	Letovaný doskový výmenník tepla, tepelný výkon 1440 kW, 100/60°C-60/51°C, dP = 25 kPa, PN 16, protipírubby, tepelná izolácia, certifikát AHRI	ks	2,000	4 938,596	9 877,19
29	M	732VT950	Letovaný doskový výmenník tepla, tepelný výkon 900 kW, 65/40°C-10/55°C, dP = 20 kPa, PN 30, podperry, tepelná izolácia, certifikát AHRI	ks	1,000	2 138,097	2 138,10
30	M	732GM165	Cirkulačné čerpadlo pre ZTI - NEREZ, DN 65, PN 10, M=26,4 m3/h, H= 4m, 1x230 V/50 Hz, N=24,38-774 W, I=0,26-3,42 A, vstavaný frekvenčný menič otáčok a snímač dif. tlaku (dp-konštantný tlak)	ks	2,000	2 839,408	5 678,82
31	M	732GM1803	Cirkulačné čerpadlo DN 80, PN 10, M=31 m3/h, H= 5,5m, 1x230 V/50 Hz, N=30,7-1014 W, I=0,31-4,45 A, vstavaný frekvenčný menič otáčok a snímač dif. tlaku (dp-konštantný tlak)	ks	2,000	2 602,158	5 204,32
32	M	732GTP80	Cirkulačné čerpadlo DN 80, PN 16, M=75,3 m3/h, Hmax= 36,8 m, 3x380-480 V/50 Hz, P2=11 kW, I=21,2-17,8 A, vstavaný frekvenčný menič otáčok (dp-konštantný tlak)	ks	3,000	2 602,158	7 806,47
33	K	732NTV01	Úprava zásobnej nádrže pre TV, objem 10 000 L, PN 10:	ks	1,000	126,217	126,22
34	M	732NTV03	- zaslepovacia protipíruba DN 100, PN 10	ks	1,000	18,506	18,51
35	M	732NTV05	- privarovacia príruba s krkom DN 80, PN 16	ks	1,000	11,435	11,44
36	M	732NTV06	- zaslepovacia protipíruba s krkom DN 80, PN 16	ks	1,000	15,374	15,37
37	M	732NTV08	- rúrové hrdlo DN 80	ks	1,000	5,789	5,79
38	M	732NTV10	- náter základný dvojnásobný	kpl	1,000	149,942	149,94
39	M	732NTV11	- vyčistenie tlakovou vodou	kpl	1,000	107,237	107,24
40	M	732FILTRBAT150	Filtračná batéria DN 150, PN 16 - 2x rukávový filter fi219 mm, DN 100, PN 16, Mmax=38 m3/h, filtračný košík nerezový s otvormi 0,8 mm - podľa detailu	kpl	1,000	7 905,170	7 905,17
41	M	732FMT40	Fluidikový merač tepla, prietokomer Qp=40m3/h, DN 80, PN 16, kalorimetrické počítadlo, Pt500, návarky s púzdrami 2xG1/2", L=5m, bat. napájanie, rádio	ks	1,000	1 243,190	1 243,19
42	M	732ULTZ150	Ultrazvukový merač tepla, prietokomer Qp=150m3/h, DN 150, PN 25, kalorimetrické počítadlo, Pt500, návarky s púzdrami 2xG1/2", L=5m, napájanie 230 V, M-BUS + modul s 2 analógovými výstupmi 4-20 mA	ks	2,000	2 965,625	5 931,25
43	M	732ULTZ1502	Ultrazvukový prietokomer Qp=150m3/h, DN 150, PN 25, počítadlo, napájanie 230 V, M-BUS + modul s 2 analógovými výstupmi 4-20 mA	ks	1,000	2 965,625	2 965,63
44	M	732KMS1001	Ultrazvukový merač tepla, prietokomer Qp=60m3/h, DN 100, PN 25, kalorimetrické počítadlo, Pt500, návarky s púzdrami 2xG1/2", L=5m, napájanie 230V, M-BUS + modul s 2 analógovými výstupmi 4-20 mA	ks	1,000	1 772,732	1 772,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	M	732EDZ01	Zostava expanzného a doplňovacieho zariadenia - EDZ, 1x230 V/50Hz, celkový príkon 2,3 kW, istenie 16A, 2x doplňovacie čerpadlo s frekvenčným meničom otáčok, vodomer DN 20, PN 16, Qn=2,5 m3/h s impulzným výstupom	kpl	1,000	13 817,440	13 817,44
46	M	732EDZ03	- bezpečnostná armatúra - guľový kohút so zaistením, DN 25 - napojenie expanznej nádoby	ks	1,000	0,949	0,95
47	M	732EDZ04	- stojatá valcová beztlaková plastová zásobná nádoba upravenej vody, objem 5 000 L, napojenie G2" - Dodávka EDZ	ks	2,000	0,949	1,90
48	M	732EDZ05	- plnoautomatický dvojité zmäkčovač vody M=2,5 m3/h + plastová nádoba soli 90 L - Dodávka EDZ	kpl	1,000	0,949	0,95
49	M	732EDZ06	- dávkovacie zariadenie chemikálií siričitanu sodného s čerpadlom, 1x230V/50Hz + PVC nádoba, objem 30 L - Dodávka EDZ	kpl	1,000	0,949	0,95
50	M	732EDZ07	- dávkovacie zariadenie chemikálií trinitriumfosfátu s čerpadlom, 1x230V/50Hz + PVC nádoba, objem 30 L - Dodávka EDZ	kpl	1,000	1 502,267	1 502,27
51	M	732EDZ08	- automatické odplyňovacie zariadenie - AOZ, M=650 l/h, PN 6, 1x230V/50Hz, celkový príkon 1,1 kW - Dodávka EDZ	ks	1,000	2 150,434	2 150,43
52	M	732EDZ09	- stojatá tlaková expanzná nádoba s vakom, objem 500 L, PN 10, 120 °C - Dodávka EDZ	ks	1,000	0,949	0,95
53	M	732MBUS	M-Bus zberné komunikačné zariadenie	kpl	1,000	996,450	996,45
54	M	732ZV14	Záchytná vaňa na chemikálie z polyetylénu s pozinkovaným roštom pre 2 sudy á 60 litrov	kpl	1,000	60,736	60,74
55	K	722263401	Montáž vodomera studenej vody pre doplňovanie ÚK DN 32, PN 16	ks	1,000	18,411	18,41
56	K	7322221217	Montáž doskového výmenníka tepla, tep. výkon 1440 kW	ks	2,000	249,314	498,63
57	K	7322221215	Montáž doskového výmenníka tepla, tep. výkon 900 kW	ks	1,000	249,314	249,31
58	K	732429114	Montáž čerpadla obehového DN 65	ks	2,000	12,961	25,92
59	K	7324220906	Montáž obehového čerpadla DN 80	ks	2,000	26,230	52,46
60	K	7324220907	Montáž obehového čerpadla DN 80 na základ	ks	3,000	26,230	78,69
61	K	7326141100	Montáž filtračnej batérie DN 150, PN 16	ks	1,000	85,837	85,84
62	K	734109216	Montáž merača tepla DN 80, PN 16	ks	1,000	57,181	57,18
63	K	73410921206	Montáž merača tepla DN 150, PN 25	ks	2,000	104,939	209,88
64	K	73410921207	Montáž prietokomera DN 150, PN 25	ks	1,000	84,641	84,64
65	K	73410947411	Montáž merača tepla DN 100, PN 25	ks	1,000	101,720	101,72
66	K	732EDZ10	Montáž EDZ a AOZ	kpl	1,000	474,500	474,50
67	K	732EDZ11	EDZ + AOZ - Dovozy, uvedenie do prevádzky a zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	289,445	289,45
68	K	732MBUS3	Montáž zberného komunikačného zariadenia M-BUS	kpl	1,000	142,350	142,35
69	K	998732201	Presun hmôt pre stroje v objektoch výšky do 6 m	%	700,000	1,044	730,73

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 29 476,79

70	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	50,000	8,166	408,30
71	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	19,000	9,527	181,01
72	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	36,000	11,545	415,62
73	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	37,000	14,194	525,18
74	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	57,000	16,459	938,16
75	K	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	4,000	30,199	120,80
76	K	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	12,000	40,362	484,34



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	7331211291	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 114,3/3,6	m	24,000	51,655	1 239,72
78	K	7331211331	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 139,7/4	m	35,000	60,144	2 105,04
79	K	7331211361	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 168,3/4,5	m	13,000	72,887	947,53
80	K	7331211391	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 219,1/6,3	m	82,000	100,885	8 272,57
81	K	733121143	Potrubie z rúrok hladkých nízkotlakových priemer 324/8,0	m	32,000	190,148	6 084,74
82	K	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	4,000	15,382	61,53
83	K	722130214	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	22,000	16,860	370,92
84	K	722130215	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	2,000	19,551	39,10
85	K	722130216	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	1,000	24,721	24,72
86	K	722130218	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 80	m	7,000	34,661	242,63
87	K	722130219	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 100	m	9,000	43,487	391,38
88	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	199,000	0,424	84,38
89	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	16,000	0,605	9,68
90	K	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	24,000	1,005	24,12
91	K	733190235	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 133/5 do priem. 159/6, 3	m	35,000	1,197	41,90
92	K	733190239	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 159/6, 3 do priem. 219/6,3	m	95,000	1,653	157,04
93	K	733190245	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 273/7, 0 do priem. 324/8,0	m	32,000	2,240	71,68
94	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	29,000	1,395	40,46
95	K	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 125	m	16,000	2,832	45,31
96	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	36,000	1,014	36,50
97	K	722290237	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia nad DN 80 do DN 200	m	9,000	1,522	13,70
98	K	733361471	PVC potrubie DN 25	m	8,000	6,358	50,86
99	M	733TVRPCV4	Tvarovky PVC podľa potreby montáže	kpl	1,000	46,406	46,41
100	K	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	kpl	1,000	6,356	6,36
101	M	286733KOL9020	Koleno 1,5D, 90°, DN 20	ks	7,000	0,493	3,45
102	M	286733KOL9025	Koleno 1,5D, 90°, DN 25	ks	12,000	0,626	7,51
103	M	286733KOL9032	Koleno 1,5D, 90°, DN 32	ks	7,000	0,921	6,45
104	M	286733KOL9040	Koleno 1,5D, 90°, DN 40	ks	22,000	1,196	26,31
105	M	286733KOL9065	Koleno 1,5D, 90°, DN 65	ks	3,000	2,705	8,12
106	M	286733KOL9080	Koleno 1,5D, 90°, DN 80	ks	2,000	4,185	8,37
107	M	286733KOL90100	Koleno 1,5D, 90°, DN 100 (fi 114,3)	ks	8,000	7,355	58,84
108	M	286733KOL90125	Koleno 1,5D, 90°, DN 125 (fi 137,9)	ks	19,000	13,001	247,02
109	M	286733KOL90150	Koleno 1,5D, 90°, DN 150 (fi 168,3)	ks	14,000	19,739	276,35
110	M	286733KOL90200	Koleno 1,5D, 90°, DN 200 (fi 219,1)	ks	26,000	49,538	1 287,99
111	M	286733KOL90300	Koleno 1,5D, 90°, DN 300	ks	10,000	109,230	1 092,30
112	M	286733RED2015	Prechod rúrový priamy DN 20/DN 15	ks	1,000	2,050	2,05
113	M	286733RED2520	Prechod rúrový priamy DN 25/DN 20	ks	7,000	1,480	10,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
114	M	286733RED3225	Prechod rúrový priamy DN 32/DN 25	ks	1,000	1,727	1,73
115	M	286733RED4020	Prechod rúrový priamy DN 40/DN 20	ks	2,000	2,695	5,39
116	M	286733RED8065	Prechod rúrový priamy DN 80/DN 65	ks	5,000	3,492	17,46
117	M	286733RED10065	Prechod rúrový priamy DN 100/DN 65 (fi 114,3/ fi 76)	ks	4,000	5,884	23,54
118	M	286733RED10080	Prechod rúrový priamy DN 100/DN 80 (fi 114,3/ fi 89)	ks	6,000	6,026	36,16
119	M	286733RED12580	Prechod rúrový priamy DN 125/DN 80 (fi 139,7/ fi 89)	ks	8,000	25,765	206,12
120	M	286733RED125100	Prechod rúrový priamy DN 125/DN 100 (fi 139,7/ fi 114,3)	ks	2,000	15,326	30,65
121	M	286733RED150125	Prechod rúrový priamy DN 150/DN 125 (fi 168,3/ fi 139,7)	ks	2,000	18,126	36,25
122	M	286733RED200100	Prechod rúrový priamy DN 200/DN 100 (fi 219,1/ fi 114,3)	ks	4,000	58,458	233,83
123	M	286733RED200150	Prechod rúrový priamy DN 200/DN 150 (fi 219,1/ fi 168,3)	ks	8,000	36,584	292,67
124	M	286733RED250200	Prechod rúrový priamy DN 250/DN 200 (fi 273 /fi 219)	ks	2,000	55,611	111,22
125	M	286733RED300200	Prechod rúrový priamy DN 300/DN 200 (fi 324/ fi 219,1)	ks	2,000	90,108	180,22
126	M	286733RJS15080	Redukcia potrubia jednostranná DN 150/DN 80 (fi 168,3 /fi 89)	ks	6,000	24,911	149,47
127	M	273110021	Zátka zaslepovacia G 3/4"	ks	1,000	1,424	1,42
128	M	273110022	Zátka zaslepovacia G 1"	ks	1,000	2,562	2,56
129	K	7331939321	Zaslepenie potrubia klenutým dnom DN 125, PN 40	ks	2,000	26,224	52,45
130	K	7331939351	Zaslepenie potrubia klenutým dnom DN 150, PN 40	ks	1,000	31,545	31,55
131	K	7331939391	Zaslepenie potrubia klenutým dnom DN 200, PN 40	ks	1,000	32,213	32,21
132	K	733181112	Odvzdušňovacia nádoba DN 50	ks	10,000	30,985	309,85
133	M	734FIT001	Fitingy závitové pre ÚK podľa potreby montáže	kpl	1,000	398,580	398,58
134	M	734FIT002	Fitingy závitové pre TV podľa potreby montáže	kpl	1,000	360,620	360,62
135	K	732199100	Orientačné popisné štítky potrubia vrátane montáže	kpl	1,000	47,450	47,45
136	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	300,000	1,329	398,58

D		734	Ústredné kúrenie - armatúry	82 842,50			
137	M	734REGDT80	Priamočinný mechanický regulátor diferenčného tlaku DN 80, PN 16, kvs=110 m3/h s pilotnou technológiou a meracími vsuvkami, s nastaviteľným rozsahom dp=30-150 kPa	ks	1,000	1 992,900	1 992,90
138	M	734PVR80	Poistný ventil rohový pružinový, DN 40/65, PN 16, odfuk 0,53 MPa, alfa=0,74	ks	2,000	853,388	1 706,78
139	M	5512100176002.1	Poistný ventil rohový pružinový DN20/32, PN16, odfuk 0,53 MPa, alfa w = 0,74	ks	1,000	579,365	579,37
140	M	42250709001	Poistný ventil rohový membránový pre ZTI , 5/4"x6/4" , DN 32/40, alfaw=0,693, odfuk 0,8 MPa	ks	2,000	213,240	426,48
141	M	422090015	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 15	ks	9,000	5,409	48,68
142	M	422090020	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 20	ks	2,000	7,212	14,42
143	M	422090025	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 25	ks	2,000	12,527	25,05
144	M	422090032	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 32	ks	2,000	18,695	37,39
145	M	422090040	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 40	ks	4,000	30,178	120,71
146	M	422103032	Klapka spätná pružinová závitová DN 32	ks	1,000	11,863	11,86
147	M	422103040	Klapka spätná pružinová závitová DN 40	ks	1,000	16,702	16,70
148	M	422192032	Filter závitový, DN 32	ks	1,000	16,513	16,51
149	M	5511130120	Guľový vypúšťací kohút, DN 15	ks	6,000	5,884	35,30
150	M	551210036900	Guľový vypúšťací kohút, DN 20	ks	12,000	7,687	92,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
151	M	551210010000	Automatický odvzdušňovací ventil DN 15, PN 6	ks	2,000	11,464	22,93
152	M	2120771000003	Termostatický ventil, priamy, DN 10, závitový	ks	1,000	12,337	12,34
153	M	5512626602	Priamy regulačný ventil pre ÚK s meracími ventilčekmi, DN 20, závitový	ks	1,000	78,084	78,08
154	M	5512626605	Priamy regulačný ventil pre ÚK s meracími ventilčekmi, DN 80, prírubový	ks	1,000	1 867,632	1 867,63
155	M	5512626606	Priamy regulačný ventil pre ÚK s meracími ventilčekmi, DN 150, prírubový	ks	1,000	1 651,260	1 651,26
156	M	5512626607	Priamy regulačný ventil pre ÚK s meracími ventilčekmi, DN 200, prírubový	ks	1,000	3 809,286	3 809,29
157	M	73480141	Medziprírubová uzatváracia klapka, tesná, pre ZTI, DN 80, PN 16, s pákou	ks	1,000	57,177	57,18
158	M	73480151	Medziprírubová uzatváracia klapka, tesná, pre ZTI, DN 100, PN 16, s pákou	ks	2,000	73,500	147,00
159	M	73481540	Medziprírubová uzatváracia klapka, tesná, DN 125, PN 16, s pákou	ks	2,000	97,415	194,83
160	M	73481541	Medziprírubová uzatváracia klapka, tesná, DN 150, PN 16, s pákou	ks	6,000	125,268	751,61
161	M	4228100029003	Medziprírubová klapka uzatváracia so šnekovým prevodom, tesná, DN 200, PN 16	ks	6,000	179,598	1 077,59
162	M	4228100029007	Medziprírubová klapka uzatváracia so šnekovým prevodom, tesná, DN 250, PN 16	ks	2,000	326,266	652,53
163	M	4228100030003	Medziprírubová klapka uzatváracia so šnekovým prevodom, tesná, DN 300, PN 16	ks	1,000	423,539	423,54
164	M	D6031065	Medziprírubová spätná klapka DN 80, PN 16	ks	1,000	86,596	86,60
165	M	D6032103	Medziprírubová spätná klapka DN 125, PN 16	ks	1,000	118,340	118,34
166	M	D6032121	Medziprírubová spätná klapka DN 200, PN 16	ks	1,000	295,234	295,23
167	M	4228200005003	Klapka spätná prírubová DN 100, PN 16	ks	2,000	148,708	297,42
168	M	422820000700	Klapka spätná prírubová DN 150, PN 16	ks	3,000	242,638	727,91
169	M	422010001240	Filter sieťový prírubový pre ZTI, DN 80, PN 16	ks	1,000	110,179	110,18
170	M	422010001250	Filter sieťový prírubový, DN 125, PN 16	ks	1,000	238,816	238,82
171	M	422010001401	Filter sieťový prírubový, DN 200, PN 16	ks	1,000	586,957	586,96
172	M	732GKP15	Guľový kohút plnoprietokový DN 15, PN 16, prírub.	ks	37,000	62,634	2 317,46
173	M	732GKP20	Guľový kohút plnoprietokový DN 20, PN 16, prírub.	ks	2,000	70,131	140,26
174	M	732GKP32	Guľový kohút plnoprietokový DN 32, PN 16, prírub.	ks	2,000	105,149	210,30
175	M	732GKP40	Guľový kohút plnoprietokový DN 40, PN 16, prírub.	ks	2,000	112,741	225,48
176	M	732GKP80	Guľový kohút plnoprietokový DN 80, PN 16, prírub.	ks	4,000	220,358	881,43
177	M	732GKP100	Guľový kohút plnoprietokový DN 100, PN 16, prírub.	ks	6,000	335,566	2 013,40
178	M	732GKP125	Guľový kohút plnoprietokový DN 125, PN 16, prírub.	ks	11,000	580,883	6 389,71
179	M	732GKP200	Guľový kohút plnoprietokový so šnekovým prevodom DN 200, PN 16, prírub.	ks	11,000	2 015,661	22 172,27
180	M	732KMP15	Kompenzátor s vlnovcom z ušľachtilej ocele s integrovaným obmedzovačom dĺžky (tyče s gum. lôžkami) DN 150, PN 16	ks	6,000	2 543,320	15 259,92
181	K	73410931	Montáž priamočinného mechanického regulátora dif. tlaku DN 80, PN 16	ks	1,000	50,064	50,06
182	K	7341091203	Montáž priamej uzatváracej klapky DN 200, PN 16 so servopohonom ovládaným od havarijných stavov - Dodávka MaR	ks	2,000	158,649	317,30
183	K	7341091183	Montáž priamej uzatváracej klapky DN 125, PN 16 so servopohonom ovládaným od havarijných stavov - Dodávka MaR	ks	1,000	98,435	98,44
184	K	7341094156	Montáž trojcestného zmiešavacieho ventilu DN 65, PN 16, kvs=63 m³/h so servopohonom s havarijnou funkciou, spojitá regulácia, zdvih otvor- zatvor rýchlosťou 30/15 sekúnd - Dodávka MaR	ks	1,000	57,982	57,98
185	K	7341491135	Montáž priameho regulačného ventilu DN 32, PN 16, kvs=16 m³/h so servopohonom - Dodávka MaR	ks	1,000	35,434	35,43
186	K	7341491126	Montáž priameho regulačného ventilu DN 20, PN 16, kvs=4 m³/h so servopohonom - Dodávka MaR	ks	3,000	21,092	63,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
187	K	7341491175	Montáž priameho regulačného ventilu DN 80, PN 16, kvs=100 m3/h so servopohonom s havarijnou funkciou, spojitá regulácia zdvih otvor-zatvor rýchlosťou 120 sekúnd - Dodávka MaR	ks	1,000	54,449	54,45
188	K	7341092134	Montáž poistného ventilu DN40/65	ks	2,000	33,020	66,04
189	K	734109213	Montáž poistného ventilu DN20/32	ks	1,000	31,809	31,81
190	K	73420911741	Montáž poistného ventilu pre ZTI DN32/40	ks	2,000	5,705	11,41
191	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	8,000	0,946	7,57
192	K	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	12,000	0,980	11,76
193	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	10,000	2,746	27,46
194	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	3,381	10,14
195	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	2,000	3,701	7,40
196	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	3,000	4,420	13,26
197	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	5,000	5,705	28,53
198	K	734109211	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 15	ks	37,000	16,596	614,05
199	K	734109212	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 20	ks	2,000	22,019	44,04
200	K	73410921214	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 32	ks	2,000	23,064	46,13
201	K	7341092136	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 40	ks	2,000	31,809	63,62
202	K	734109216.1	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 80	ks	6,000	57,181	343,09
203	K	734109217.1	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 100	ks	8,000	78,992	631,94
204	K	734109218.1	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 125	ks	12,000	98,445	1 181,34
205	K	734109219	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 150	ks	10,000	119,790	1 197,90
206	K	734109220	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 200	ks	13,000	159,366	2 071,76
207	K	7341920251	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80	ks	1,000	10,559	10,56
208	K	7341920301	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 100	ks	2,000	14,228	28,46
209	K	7341920351	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 125	ks	2,000	20,872	41,74
210	K	7341920401	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 150	ks	6,000	20,915	125,49
211	K	734192045	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky so šnekovým prevodom DN 200	ks	6,000	25,019	150,11
212	K	734192050	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky so šnekovým prevodom DN 250	ks	2,000	29,922	59,84
213	K	734192055	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky so šnekovým prevodom DN 300	ks	1,000	38,836	38,84
214	K	734192110	Montáž spätnej klapky medziprírubovej DN 80	ks	1,000	10,592	10,59
215	K	7341921201	Montáž spätnej klapky medziprírubovej DN 125	ks	1,000	20,857	20,86
216	K	7341921301	Montáž spätnej klapky medziprírubovej DN 200	ks	1,000	25,617	25,62
217	M	734734PPR6510	Príruba privarovacia s krkom DN 65, PN 10	ks	4,000	8,731	34,92
218	M	734734PPR8010	Príruba privarovacia s krkom DN 80, PN 10	ks	4,000	12,868	51,47
219	M	734734PPR1516	Príruba privarovacia s krkom DN 15, PN 16	ks	74,000	2,894	214,16
220	M	734734PPR2016	Príruba privarovacia s krkom DN 20, PN 16	ks	5,000	3,293	16,47
221	M	734734PPR3216	Príruba privarovacia s krkom DN 32, PN 16	ks	9,000	4,944	44,50
222	M	734734PPR4016	Príruba privarovacia s krkom DN 40, PN 16	ks	6,000	6,311	37,87
223	M	734734PPR6516	Príruba privarovacia s krkom DN 65, PN 16	ks	5,000	8,731	43,66
224	M	734734PPR8016	Príruba privarovacia s krkom DN 80, PN 16	ks	24,000	15,991	383,78
225	M	734734PPR10016	Príruba privarovacia s krkom DN 100, PN 16	ks	12,000	22,396	268,75
226	M	734734PPR12516	Príruba privarovacia s krkom DN 125, PN 16	ks	32,000	19,122	611,90
227	M	734734PPR15016	Príruba privarovacia s krkom DN 150, PN 16	ks	34,000	22,586	767,92
228	M	734734PPR20016	Príruba privarovacia s krkom DN 200, PN 16	ks	34,000	33,357	1 134,14
229	M	734734PPR25016	Príruba privarovacia s krkom DN 250, PN 16	ks	4,000	58,364	233,46
230	M	734734PPR10025	Príruba privarovacia s krkom DN 100, PN 25	ks	2,000	22,396	44,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
231	M	734734PPR15025	Príruba privarovacia s krkom DN 150, PN 25	ks	4,000	43,417	173,67
232	M	3194303330	Príruba závitová DN 80, PN 16	ks	5,000	14,330	71,65
233	M	3194303340	Príruba závitová DN 100, PN 16	ks	6,000	17,462	104,77
234	M	319430421	Zaslepovacia protipríruba DN 200, PN 6	ks	1,000	44,413	44,41
235	K	7341909266	Demontáž a spätná montáž príruby DN 300, PN 16	ks	1,000	128,115	128,12
236	K	734420821	Demontáž a spätná montáž tlakomera, rozsah 0-1 MPa	ks	1,000	0,786	0,79
237	M	7344211501	Tlakomer, rozsah 0÷1 MPa, s kondenzačnou slučkou a tlakomerovým trojcestným kohútom	ks	4,000	77,249	309,00
238	M	7344211601	Tlakomer, rozsah 0÷1,6 MPa, s kondenzačnou slučkou a tlakomerovým trojcestným ventilom	ks	19,000	77,249	1 467,73
239	M	734411111	Teplomer technický, rozsah 0÷120°C	ks	16,000	18,506	296,10
240	M	734411112	Teplomer technický, rozsah 0÷200°C	ks	9,000	22,396	201,56
241	K	734494120	Návarok M 20 x 1,5	ks	22,000	0,949	20,88
242	K	734494121.1	Návarok M 27 x 2	ks	20,000	1,898	37,96
243	K	734494213	Návarok G 1/2" pre snímače MaR	ks	27,000	6,057	163,54
244	K	7344942131	Návarok G 1/2"	ks	7,000	5,357	37,50
245	K	7344942146	Návarok G 3/4"	ks	2,000	5,409	10,82
246	K	734499211	Montáž návarka M 20 x 1,5	ks	22,000	3,962	87,16
247	K	734499212	Montáž návarka M 27 x 2	ks	20,000	4,639	92,78
248	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	700,000	0,237	166,08

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 7 806,45

249	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	357,500	6,389	2 284,07
250	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	67,000	4,622	309,67
251	K	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	728,000	3,445	2 507,96
252	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	64,000	1,685	107,84
253	M	316767OBT001	Závěsy potrubia - závesné tyče	kg	310,000	2,088	647,28
254	M	316767OBG015	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 15	ks	24,000	0,285	6,84
255	M	316767OBG020	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 20	ks	8,000	0,380	3,04
256	M	316767OBG025	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 25	ks	20,000	0,427	8,54
257	M	316767OBG032	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 32	ks	22,000	0,475	10,45
258	M	316767OBG040	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 40	ks	24,000	0,569	13,66
259	M	316767OBG080	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 80	ks	2,000	0,807	1,61
260	M	316767OBG100	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 100	ks	17,000	1,177	20,01
261	M	316767OBG125	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 125	ks	9,000	1,945	17,51
262	M	316767OBG200	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 200	ks	24,000	2,534	60,82
263	M	316767OBG300	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 300	ks	2,000	29,419	58,84
264	M	7331211103	Podpera - ocel'. rúra DN 15	m	10,000	2,211	22,11
265	M	7331211143	Podpera - ocel'. rúra DN 25	m	4,000	2,828	11,31
266	M	7331211221	Podpera - ocel'. rúra DN 65	m	8,000	9,518	76,14
267	M	7331211283	Podpera - ocel'. rúra DN 100	m	40,000	25,243	1 009,72
268	M	136110320	Ocel'. profil UE 5	m	2,000	4,935	9,87
269	M	136110330	Ocel'. profil UE 8	m	1,000	5,295	5,30
270	M	136110340	Ocel'. profil UE 10	m	10,000	8,067	80,67
271	M	136110350	Ocel'. profil UE 14	m	10,000	9,936	99,36
272	M	136110360	Ocel'. profil UE 16	m	7,000	11,217	78,52
273	M	136110260	Ocel'. profil L 50x50x5	m	6,000	2,752	16,51
274	M	137110000300	Plech ocel'ový hr. 4 mm	m2	2,000	15,184	30,37
275	K	767PSG13	Premiestnenie stĺpika podesty	kpl	1,000	223,015	223,02
276	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	100,000	0,854	85,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 783			Dokončovacie práce - nátery	1 875,02			
277	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	37,000	5,275	195,18
278	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom	m	10,000	2,182	21,82
279	K	783425150	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	m	4,000	4,269	17,08
280	K	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné dvojnásobné	m	189,000	2,182	412,40
281	K	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základné dvojnásobné	m	12,000	4,269	51,23
282	K	783426760	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 150 mm základné dvojnásobné	m	59,000	4,864	286,98
283	K	783426770	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 200 mm základné dvojnásobné	m	13,000	5,893	76,61
284	K	783426780	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 250 mm základné dvojnásobné	m	82,000	6,757	554,07
285	K	783426800	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 350 mm základné dvojnásobné	m	32,000	8,114	259,65
D 799			Demontáže	4 093,42			
286	K	171209002	Poplatok za skladovanie - izolácie	t	0,775	93,951	72,81
287	K	230080451	Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu	kg	150,000	0,189	28,35
288	K	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	140,000	3,024	423,36
289	K	7134008423	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, -0,04810t	m2	10,000	11,358	113,58
290	K	733110808	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 50, -0,00532t	m	52,000	1,568	81,54
291	K	733120832	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad DN 50 do DN 100	m	48,000	3,010	144,48
292	K	733120836	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad DN 100 do DN 150	m	55,000	3,282	180,51
293	K	733120839	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých priemer 219, -0,03956t	m	57,000	4,163	237,29
294	K	733120842	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých priemer 273, -0,05686t	m	12,000	5,524	66,29
295	K	733120843	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých priemer 324, -0,07798t	m	7,000	18,054	126,38
296	K	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	14,000	7,369	103,17
297	K	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	24,000	9,095	218,28
298	K	734100813	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150, -0,08300t	ks	10,000	15,892	158,92
299	K	734100814	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 150 do DN 200, -0,13800t	ks	15,000	23,204	348,06
300	K	7322218113	Demontáž výmenníka tepla doskového, výkon 5476 kW	ks	1,000	138,174	138,17
301	K	7324208156	Demontáž čerpadla Grundfos, typ 80-120 F, DN 80, PN 6/10	ks	1,000	8,498	8,50
302	K	7324208123	Demontáž čerpadla Grundfos, typ Magna 1 40-120 F N, DN 40, PN 6/10	ks	2,000	5,706	11,41
303	K	734100816	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 250 do DN 300, -0,23200t	ks	1,000	37,610	37,61
304	K	734100822	Demontáž armatúry prírubovej s tromi prírubami nad 50 do DN 100, -0,05400t	ks	1,000	12,562	12,56
305	K	734100823	Demontáž armatúry prírubovej s tromi prírubami nad 100 do DN 150, -0,13400t	ks	1,000	20,277	20,28
306	K	7341008126	Demontáž merača tepla Sontex, prietokomer WPHI 100, Qn=60 m3/h, DN 100, PN 16	ks	1,000	18,145	18,15
307	K	7324818139	Demontáž vodomeru Sensus Qn 1,5 m3/h, DN 15, PN 16	ks	1,000	5,831	5,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
308	K	732320816	Demontáž nádrže beztlakovej - plastová nádoba upravenej vody Elbi, typ CP 2000, objem 2000l	ks	2,000	45,729	91,46
309	K	732324815	Demontáž nádrže Elbi CP 2000m objem 2000l, vypúšťanie vody z nádrže	ks	2,000	8,609	17,22
310	K	732314SBW	Demontáž zmäkčovača vody Sobwater, typ ZV 150 + plastová nádoba soli 90l	kpl	1,000	19,644	19,64
311	K	724411801	Demontáž vzduchového kompresora Orlik 1JSK-75	ks	2,000	6,182	12,36
312	K	732320821	Demontáž stojatej oceľovej tlakovej expanznej nádoby VSE, Objem 10 m3, PN 6	ks	2,000	74,286	148,57
313	K	732324821	Demontáž nádrže VSE 10m3, vypustenie vody z nádrže	ks	2,000	37,840	75,68
314	K	732393821	Rozrezanie demontovanej nádrže VSE 10 m3	ks	2,000	208,994	417,99
315	K	73248281145	Demontáž vodomera studenej vody Sensus Qn 1,5 m3/h, DN 15, PN 16	ks	1,000	5,831	5,83
316	K	734200812	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1, -0,00110t	ks	34,000	1,206	41,00
317	K	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2, -0,00350t	ks	25,000	5,729	143,23
318	K	73420083463	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do DN 100	ks	6,000	10,762	64,57
319	K	799STK14	Demontáž tlmiacej steny kompresorov	kpl	1,000	85,145	85,15
320	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	11,670	10,649	124,27
321	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	116,700	0,336	39,21
322	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	11,670	8,342	97,35
323	K	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	11,670	13,200	154,04
324	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	0,775	0,418	0,32

D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					1 024,92
325	K	0010000342	Vykurovací skúška	hod	72,000	14,235	1 024,92

D	OST	Ostatné					2 248,94
326	K	0010000131.1	Zabezpečenie proti prašnosti (plachty, kropenie)	kpl	1,000	268,567	268,57
327	K	0010000311	Dočasné prepojenia (alt. zaslepenia) pre zabezpečenie dodávky tepla pre ohrev TV	kpl	1,000	378,651	378,65
328	K	73549481111	Vypustenie a napustenie systému ÚK, TV a SV, vrátane odvzdušnenia	hod	28,000	15,659	438,45
329	K	73549481121	Príplatok za práce v noci	hod	48,000	17,082	819,94
330	K	73549481121.1	Vyčistenie priestorov OST	hod	1,000	15,659	15,66
331	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	70,000	2,824	197,68
332	K	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	70,000	1,857	129,99

D	999	Technické zabezpečenie					616,85
333	K	0010000111	Odborné stanovisko k dokumentácii VTZ oprávnenou právnickou osobou	kpl	1,000	237,250	237,25
334	K	0010000112	Odborné stanovisko ku konštrukčnej dokumentácii VTZ oprávnenou právnickou osobou - tlaková expanzná nádoba	kpl	1,000	237,250	237,25
335	K	0010000121	Úradná skúška VTZ tlakového oprávnenou právnickou osobou - tlaková expanzná nádoba	kpl	1,000	142,350	142,35

D	M	Práce a dodávky M					2 977,09
---	---	-------------------	--	--	--	--	----------

D	23-M	Montáže potrubia					2 977,09
336	K	230010308	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 15	ks	48,000	2,503	120,14
337	K	230010317	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 20	ks	6,000	2,815	16,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
338	K	2300103291	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 32	ks	10,000	3,882	38,82
339	K	230010347	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 65	ks	5,000	5,064	25,32
340	K	230010357	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 80	ks	14,000	5,752	80,53
341	K	2300103671	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 100	ks	34,000	6,979	237,29
342	K	2300103771	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 125	ks	28,000	8,247	230,92
343	K	2300103881	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 150	ks	38,000	9,255	351,69
344	K	230010401	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 200	ks	42,000	12,666	531,97
345	K	230120041	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním do DN 32	m	168,000	1,667	280,06
346	K	230120042	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	m	59,000	1,801	106,26
347	K	230120043	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	m	1,000	1,994	1,99
348	K	230120045	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	m	19,000	2,384	45,30
349	K	230120046	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 100	m	33,000	2,559	84,45
350	K	230120047	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 125	m	35,000	2,803	98,11
351	K	230120048	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 150	m	13,000	3,014	39,18
352	K	230120049	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 200	m	82,000	3,384	277,49
353	K	230120051	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 300	m	32,000	3,937	125,98
354	K	230163101	RTG kontrola prežiaraním	ks	2,000	142,350	284,70



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 3:

**500 - MaR a PRS**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	18 259,86
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>18 259,86</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	18 259,86	20,00%	3 651,97

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>21 911,83</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 3:

**500 - MaR a PRS**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu** **18 259,86**

HSV - Práce a dodávky HSV 33,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 33,50

M - Práce a dodávky M 13 406,54

21-M - Elektromontáže 11 551,64

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 496,21

36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení 1 358,69

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 4 819,82

**2) Ostatné náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **18 259,86**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 3:

**500 - MaR a PRS**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**18 259,86**

D HSV Práce a dodávky HSV 33,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 33,50

1	K	971052231	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0, 0225 m2, do 150 mm, -0,00800t	ks	5,000	6,700	33,50
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

D M Práce a dodávky M 13 406,54

D 21-M Elektromontáže 11 551,64

2	K	210010025	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	120,000	1,285	154,20
3	M	345710009100	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 20	m	120,000	0,432	51,84
4	K	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	60,000	1,328	79,68
5	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	60,000	0,758	45,48
6	M	345710037400	Príchytka pre rúrku z PVC CL 25	ks	180,000	0,421	75,78
7	K	210010059	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1525, uložená pevne	m	100,000	1,053	105,30
8	M	345710002200	Rúrka tuhá pancierová PVC-U, UPRM DN 25	m	100,000	0,874	87,40
9	K	210011306	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	400,000	0,843	337,20
10	M	311310002800	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm, typ T8-PA	ks	400,000	0,126	50,40
11	K	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	50,000	6,868	343,40
12	M	3450600003	Káblový žľab 62/50 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1516282	m	50,000	3,402	170,10
13	M	3450600028	Kryt žľabu 62 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1516262	m	50,000	1,812	90,60
14	M	3450600342	Nosník 62 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1570062	ks	60,000	2,297	137,82
15	M	3450600433	Spojka 50 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1200050	ks	25,000	0,358	8,95
16	M	3450600464	Upínka krytu elektroinštalčný materiál, obj.č. 1211121	ks	25,000	0,274	6,85
17	M	3450600466	Spojovací - sada M6 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1240006	súb.	1,000	16,454	16,45
18	K	210020305	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	60,000	7,626	457,56
19	M	3450600004	Káblový žľab 125/50 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1512582	m	60,000	5,625	337,50
20	M	3450600031	Kryt žľabu 125 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1512562	m	60,000	2,897	173,82
21	M	3450600344	Nosník 125 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1570125	ks	80,000	3,086	246,88
22	M	3450600433	Spojka 50 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1200050	ks	30,000	0,358	10,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	3450600464	Upínka krytu elektroinšalačný materiál, obj.č. 1211121	ks	30,000	0,274	8,22
24	M	3450600466	Spojovací - sada M6 elektroinšalačný materiál, obj.č. 1240006	súb.	1,200	16,454	19,74
25	K	210020309	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 250/50 mm vrátane veka a podpery	m	60,000	7,626	457,56
26	M	345750008900	Žľab káblový MARS 250x50 mm	m	60,000	9,386	563,16
27	M	345750011800	Kryt káblového žľabu MARS 250 mm	m	60,000	5,783	346,98
28	M	345750043200	Nosník pre káblový žľab MARS 250 mm	ks	80,000	6,036	482,88
29	M	345750048000	Spojka pre spodný diel žľabu MARS 250 mm	ks	30,000	1,601	48,03
30	M	3450600464	Upínka krytu elektroinšalačný materiál, obj.č. 1211121	ks	30,000	0,274	8,22
31	M	3450600466	Spojovací - sada M6 elektroinšalačný materiál, obj.č. 1240006	súb.	1,200	16,454	19,74
32	K	210020653	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a elektrické zariadenia hmotnosti do 50 kg	ks	3,000	9,912	29,74
33	M	132210006900	Tyč oceľová jemná plochá šxh 25x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN alebo ISO S235JRG1	t	0,051	1 401,009	71,45
34	M	132310001200	Tyč oceľová prierezu L 30x30x4 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,084	1 432,610	120,34
35	M	246220000900	Farba syntetická suríková S 2005	kg	0,420	11,798	4,96
36	M	246420001500	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok, 0,8 l	kg	0,263	3,340	0,88
37	M	312110000800	Elektróda zvaracia ESAB E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom	tkg	0,018	93,541	1,68
38	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	10,000	0,969	9,69
39	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ks	180,000	3,687	663,66
40	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	5,878	11,76
41	M	3438013580	Trubice zmršťovacie z polyolefinu so strednou hrúbkou steny MWTM 16/5-A/U	m	2,000	3,834	7,67
42	M	3451810410	Koncovka vnútorná a vonkajšia do 1kV štvorhranný kábel s plastovou izoláciou 502 K033-53/239	ks	2,000	6,742	13,48
43	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm <sup>2</sup>	ks	16,000	4,129	66,06
44	M	3438150510	Izolačné pásy čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	14,400	0,326	4,69
45	M	3438153000	Izolačné pásy zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10	ks	8,000	0,337	2,70
46	K	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 7 x 4 mm <sup>2</sup>	ks	26,000	5,246	136,40
47	M	3438150510	Izolačné pásy čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	26,000	0,326	8,48
48	M	3438153000	Izolačné pásy zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10	ks	13,000	0,337	4,38
49	K	210100301	Příplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	142,000	2,001	284,14
50	K	210110506	Prepínač v - PO-PI prep.siete	ks	1,000	7,227	7,23
51	K	210130203	Motorové spúšťače trojpólové od 25 A do 32 A	ks	1,000	14,337	14,34
52	K	210140431	Ovládač pomocných obvodov v AI skriní vrátane zapojenia jednotlačidlový	ks	3,000	4,498	13,49
53	K	210160901	Montáž komunikačného prevodníka	ks	1,000	7,248	7,25
54	K	210190071	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg - RK, DT1, RC	ks	3,000	53,681	161,04
55	K	210251366P	Náter oc. konštrukcie	ks	3,000	4,666	14,00
56	M	246220000200	Email syntetický vrchný, univerzálny 861310,	kg	1,500	8,574	12,86
57	K	210290891	Doplniť označovací štítok na kábel	ks	230,000	0,874	201,02
58	M	2830023200	Označovač káblov 1,5 - 4 mm <sup>2</sup>	ks	230,000	0,369	84,87
59	K	210293012	Výmena Bernard svorky vrátane pásika Cu	ks	20,000	3,613	72,26
60	M	354410006200	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	20,000	0,779	15,58
61	M	354410066900	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	20,000	0,685	13,70
62	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	480,000	0,611	293,28
63	M	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	480,000	0,632	303,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	80,000	0,674	53,92
65	M	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	80,000	1,033	82,64
66	K	210800152	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x1,5	m	15,000	0,632	9,48
67	M	3410350091	CYKY 4x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	15,000	0,896	13,44
68	K	210800155	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x6	m	40,000	0,758	30,32
69	M	3410350094	CYKY 4x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	40,000	3,044	121,76
70	K	210800156	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x10	m	90,000	0,843	75,87
71	M	3410350095	CYKY 4x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	90,000	5,162	464,58
72	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	120,000	0,653	78,36
73	M	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	120,000	1,095	131,40
74	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	60,000	0,727	43,62
75	M	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	60,000	1,854	111,24
76	K	210800164	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 7x1,5	m	70,000	0,696	48,72
77	M	3410350103	CYKY 7x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	70,000	1,506	105,42
78	K	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	30,000	0,537	16,11
79	M	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	30,000	2,086	62,58
80	K	210800616	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	10,000	0,611	6,11
81	M	341310009400	Vodič medený flexibilný H07V-K 25 mm2	m	10,000	3,213	32,13
82	K	210802256	Vodič medený uložený pevne CMFM 300/500 V 4x1,5	m	10,000	0,622	6,22
83	M	3410350519	CMFM 4x1,5 Flexibilný kábel STN	m	10,000	1,433	14,33
84	K	210810060	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25	m	10,000	1,506	15,06
85	M	3410350139	1-CYKY 4x25 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,000	12,662	126,62
86	K	210810181P	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKFY 1 kV 4x10	m	16,000	0,758	12,13
87	M	341110009100P	Kábel medený 1-CYKFY 4x10 mm2	m	16,000	13,209	211,34
88	K	210872120	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	m	1 050,000	0,516	541,80
89	M	3412150400	Signálny kábel JYTY 2x1	m	1 050,000	0,442	464,10
90	K	210872122	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	390,000	0,548	213,72
91	M	3412150420	Signálny kábel JYTY 4x1	m	390,000	0,685	267,15
92	K	210872124	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 7x1	m	260,000	0,611	158,86
93	M	3412150440	Signálny kábel JYTY 7x1	m	260,000	1,117	290,42
94	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	31,602	94,81
95	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,456	48,46

D	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení					496,21
96	K	220280021	Kábel SYKKFY 5 x 2 x 0,5 mm, príchytkami pripevnený na stenu	m	110,000	2,107	231,77
97	M	3410351312	SYKFY 4x2x0,5 Telefónny kábel, miestny, párovaný	m	110,000	0,347	38,17
98	K	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na káblí do 5 x 2 mm	ks	2,000	7,163	14,33
99	K	220300404	Forma pre tienené káble mikrofónne na káblí S 5 tienеныmi pármí	ks	2,000	16,759	33,52
100	K	220320216	Montáž húkačky membránovej CE 1, motnáž, pripojenie, preskúšanie	ks	1,000	8,290	8,29
101	K	220511041	Kábel uložený na rošt	m	10,000	2,128	21,28
102	M	3410300720	FTP 4x2x24 AWG Kábel na prenos dát	m	10,000	0,558	5,58
103	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	31,602	94,81
104	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,456	48,46

D	36-M	Montáž prev., mer. a regul. zariadení					1 358,69
105	K	360230882	Montáž ventila do potrubia (okrem prírubových) hmotnosť - do 10 kg	ks	3,000	3,645	10,94
106	K	360230901	Montáž ventila s jednou prírubou do potrubia - hmotnosť do 10 kg	ks	2,000	8,006	16,01
107	K	360410040	Montáž kapiláry k snímačom a regulátorom teplôt, l=1.0 m	ks	2,000	1,685	3,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
108	K	360410043	Montáž snímača, termostatu s jímkou	ks	21,000	10,608	222,77
109	K	360410050	Montáž regulátora teploty s mikrosplínačom, kapilárový	ks	2,000	7,068	14,14
110	K	360410076	Montáž elektrického snímača tlaku, podtlaku, pretlaku EC, GC	ks	12,000	14,305	171,66
111	K	360410182	Montáž ponornej elektródy	ks	2,000	4,761	9,52
112	K	360410400	Montáž exterierového snímača teploty	ks	2,000	5,647	11,29
113	K	360411110	Montáž a zapojenie frekvenčného meniča do 5,5 kW	ks	2,000	41,524	83,05
114	K	360411111	Montáž a zapojenie frekvenčného meniča do 25 kW	ks	1,000	83,049	83,05
115	K	360420320	Montáž regulátora otáčania k pohonom	ks	3,000	24,660	73,98
116	K	360430092	Montáž trojcestného regulačného ventilu,	ks	1,000	6,552	6,55
117	K	360430130	Montáž pohonu pre ventily	ks	8,000	18,561	148,49
118	K	360430140P	Montáž servopohonu na škrtiace klapky a 3-cestné ventily	kpl	3,000	24,534	73,60
119	K	361410241	Mont.vyhodnocov.zariad.merača výšky hladiny v panelovom vyhot., limitný kapacitný merač	ks	1,000	7,405	7,41
120	K	361430021	Mont.elekt.servopohonu na klapku + konc. spínače	ks	2,000	18,561	37,12
121	M	405925020024	ŠPECIFIKÁCIA DODÁVOK MaR a PRS - vid' hárok 500/1 - Špecifikácia dodávok MaR a PRS	kpl	1,000	0,000	0,00
122	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	45,680	274,08
123	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	63,203	63,20
124	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,456	48,46

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	4 819,82			
125	K	HZS000112	Demontáž exist. rozvádzačov PRS, ELI a MaR	hod	32,000	15,801	505,63
126	K	HZS000113	Demontáže existujúcej elektroinštalácie, ktorá zostáva zachovaná, značenie pre spätnú montáž	hod	40,000	15,801	632,04
127	K	HZS000114	Príprava a realizácia komplexných skúšok	hod	72,000	15,808	1 138,18
128	K	HZS000115	Koordinácia spolupráce s dodávateľmi technológií	hod	16,000	12,641	202,26
129	K	HZS000116	Odvzdávacia dokumentácia	hod	8,000	15,801	126,41
130	K	HZS000117	Zaškolenie obsluhy	hod	3,000	21,068	63,20
131	K	HZS000212	Účasť montéra pri oživovaní	hod	24,000	15,801	379,22
132	K	HZS000213	Porealizačné zameranie - PD skutkového stavu	hod	32,000	21,068	674,18
133	K	HZS000214	Odborná prehliadka a odborná skúška EZ - revízie	hod	40,000	21,068	842,72
134	K	HZS000215	Parametrizácia a oživenie FM	hod	9,000	28,442	255,98

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 4:

**500/1 - Špecifikácia dodávok MaR a PRS**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	58 567,38
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>58 567,38</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	58 567,38	20,00%	11 713,48

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>70 280,86</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 4:

**500/1 - Špecifikácia dodávok MaR a PRS**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**58 567,38**

### D10 - PERIFÉRIE

**23 576,68**

D11 - PRIMÁR	479,66
D12 - 10 P,TIC MERANIE TEPLoty A TLAKU NA VSTUPE - PRIMÁR	767,33
D13 - 10 NA PREPÍNANIE DODÁVKY TEPLA DO OST-K3,K4 NA PRIMÁRE	3 050,71
D14 - 10 QMT MERANIE TEPLA A PRIETOKU PRIMÁR	9 965,33
D15 - 11 TIC MERANIE TEPLoty NA VÝSTUPE DO OST-K3,K4 - PRIMÁR	113,42
D16 - 12 DPC REGULÁCIA DIFERENČNÉHO TLAKU POSILOVACÍCH ČERPADIEL DO OST-K3,K4	366,24
D17 - 20 P,TIC MERANIE TEPLoty A TLAKU NA VSTUPE OST-K2 - PRIMÁR	536,37
D18 - 20 NZA BLOKOVANIE DODÁVKY DO OST-K2	1 130,64
D19 - 1 UKC EKVITERMICKÁ REGULÁCIA - VETVA ÚK	2 025,10
D20 - 1 DPC REGULÁCIA DIFERENČNÉHO TLAKU OBEHOVÝCH ČERPADIEL M2,M3 CEZ FM1 (EXIST	633,86
D21 - 4.2 TC VYKUROVANIE STROJOVNE OST-K2	737,07
D22 - 3 UTC REGULÁCIA OHREVVU TV	1 432,90
D23 - 4 NA,TI CIRKULÁCIA TV	399,04
D24 - 2 DPC REGULÁCIA DIFERENČNÉHO TLAKU CIRKULAČNÝCH M45A,B CEZ FM2A,B	1 479,16
D25 - 5 QMTV MERANIE SPOTREBY TEPLA A VODY	0,00
D26 - 6 NZA HAVARIJNÉ STAVY A BLOKOVANIE	459,85
D27 - RIADIACI SYSTÉM SIEMENS - DESIGO PX	17 833,69
D28 - ROZVÁDZAČ	17 157,01
D29 - ROZVÁDZAČ RK (PRS+ELI)	8 514,41
D30 - ROZVÁDZAČ DT1 (MaR)	7 173,55
D31 - ROZVÁDZAČ RC (KOMPENZÁCIA)	1 469,05

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**58 567,38**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš, Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 4:

**500/1 - Špecifikácia dodávok MaR a PRS**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**58 567,38**

D D10 PERIFÉRIE 23 576,68

D D11 PRIMÁR 479,66

1	M	Pol1	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 150mm, rozsah -30 ... +150°C, IP43	ks	1,000	56,712	56,71
2	M	Pol1	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 150mm, rozsah -30 ... +150°C, IP43	ks	1,000	56,712	56,71
3	M	Pol2	Snímač tlaku kvapalín a plynov, rozsah 0..16bar, signál 0..10VDC, IP65	ks	2,000	183,119	366,24

D D12 10 P,TIC MERANIE TEPLoty A TLAKU NA VSTUPE - PRIMÁR 767,33

4	M	Pol3	Priamy regulačný ventil prírubový PN16, DN32, kvs=16; zdvih 20mm, teplota média -10...150 °C, materiál telesa liatina	ks	1,000	203,617	203,62
5	M	Pol4	Elektrohydraulický pohon 1000N, napájanie 24VAC/DC, ovládanie DC 0...10V alebo 4...20mA, zdvih 20mm, teplota média -25-130°C, IP54	ks	1,000	532,275	532,28
6	M	Pol5	Jednoduchý pomocný spínač pre SK62	ks	1,000	31,431	31,43

D D13 10 NA PREPÍNANIE DODÁVKY TEPLA DO OST-K3,K4 NA PRIMÁRE 3 050,71

7	M	Pol6	Škrtiaca klapka prírubová PN16, DN200, kvs=4000, materiál telesa šedá liatina EN-GJL-250, tesne uzatvárajúca podľa DIN3230, uhol otočenia 90°	ks	2,000	543,891	1 087,78
8	M	Pol7	Adaptér pre ručné ovládanie VKF46.. DN150 - DN200	ks	2,000	46,738	93,48
9	M	Pol8	Dvojitý pomocný kontakt pre pohony SQL36E65, SQL36E110 a SQL36E160	ks	2,000	70,378	140,76
10	M	Pol9	Regulátor otáčania k pohonom SQL36E65 a 110, zmena času prestavenia 30...180s/ 90°	ks	2,000	161,937	323,87
11	M	Pol10	El.motorický pohon 230VAC, 3-stav., 235VA, IP67, 100Nm, 6s, uhol natočenia 90°, priama montáž na klapky VKF46.150 a VKF46.200	ks	2,000	702,412	1 404,82

D D14 10 QMT MERANIE TEPLA A PRIETOKU PRIMÁR 9 965,33

12	M	Pol11	Ultrazvukový merač tepla, DN150, Qn=150m3/hod, PN25 + kalorimetrické počítadlo s napájaním 230VAC, M-BUS rozhranie + 2x analógový výstup 4...20mA - TECHNOLOGICKÁ DODÁVKA!	ks	2,000	2 846,940	5 693,88
----	---	-------	--	----	-------	-----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	M	Pol12	Ultrazvukový prietokomer, DN150, Qn=150m3/hod, PN25 + počítadlo s napájaním 230VAC, M-BUS rozhranie + 2x analógový výstup 4...20mA - TECHNOLOGICKÁ DODÁVKA!	ks	1,000	2 847,000	2 847,00
14	M	Pol13	Ultrazvukový merač tepla, DN10, Qn=60m3/hod, PN25 + kalorimetrické počítadlo s napájaním 230VAC, M-BUS rozhranie + 2x analógový výstup 4...20mA - TECHNOLOGICKÁ DODÁVKA!	ks	1,000	949,000	949,00
15	M	Pol14	M-BUS master pre diaľkový odpočet až 250MT, komunikačné rozhranie RS232, RS485, USB - TECHNOLOGICKÁ DODÁVKA!	ks	1,000	475,449	475,45
D D15 11 TIC MERANIE TEPLoty NA VÝSTUPE DO OST-K3,K4 - PRIMÁR							113,42
16	M	Pol1	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 150mm, rozsah -30 ... +150°C, IP43	ks	2,000	56,712	113,42
D D16 12 DPC REGULÁCIA DIFERENČNÉHO TLAKU POSILOVACÍCH ČERPADIEL DO OS							366,24
17	M	Pol2	Snímač tlaku kvapalín a plynov, rozsah 0..16bar, signál 0..10VDC, IP65	ks	2,000	183,119	366,24
D D17 20 P,TIC MERANIE TEPLoty A TLAKU NA VSTUPE OST-K2 - PRIMÁR							536,37
18	M	Pol1	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 150mm, rozsah -30 ... +150°C, IP43	ks	1,000	56,712	56,71
19	M	Pol1	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 150mm, rozsah -30 ... +150°C, IP43	ks	2,000	56,712	113,42
20	M	Pol2	Snímač tlaku kvapalín a plynov, rozsah 0..16bar, signál 0..10VDC, IP65	ks	2,000	183,119	366,24
D D18 20 NZA BLOKOVANIE DODÁVKY DO OST-K2							1 130,64
21	M	Pol15	Škrtiaca klapka prírubová PN16, DN125, kvs=1010, materiál telesa šedá liatina EN-GJL-250, tesne uzatvárajúca podľa DIN3230, uhol otočenia 90°	ks	1,000	291,969	291,97
22	M	Pol8	Dvojitý pomocný kontakt pre pohony SQL36E65, SQL36E110 a SQL36E160	ks	1,000	70,378	70,38
23	M	Pol9	Regulátor otáčania k pohonom SQL36E65 a 110, zmena času prestavenia 30...180s/ 90°	ks	1,000	161,937	161,94
24	M	Pol16	El.motorický pohon 230VAC, 3-stav., 235VA, IP67, 40Nm, 6s, uhol natočenia 90°, priama montáž na klapky VKF46.125	ks	1,000	606,345	606,35
D D19 1 UKC EKVITERMICKÁ REGULÁCIA - VETVA ÚK							2 025,10
25	M	Pol17	Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C, IP43, sever	ks	1,000	23,915	23,92
26	M	Pol1	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 150mm, rozsah -30 ... +150°C, IP43	ks	2,000	56,712	113,42
27	M	Pol18	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 100mm, rozsah -30 ... +150°C, IP65	ks	2,000	53,979	107,96
28	M	Pol18	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 100mm, rozsah -30 ... +150°C, IP65	ks	3,000	53,979	161,94
29	M	Pol19	Regulačný ventil priamy prírubový PN16, DN80, kvs=100; zdvih 20mm, teplota média -10...150 °C, materiál telesa liatina	ks	1,000	518,742	518,74
30	M	Pol20	Elektrohydraulický pohon 2800N, napájanie 24VAC/DC, ovládanie DC 0...10V alebo 4...20mA, zdvih 20mm, teplota média -25-130°C, IP54 + havarijná funkcia	ks	1,000	1 026,011	1 026,01
31	M	Pol5	Jednoduchý pomocný spínač pre SK62	ks	1,000	31,431	31,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	Pol21	Sledovač teploty (upín.páska,puzdro), 40...120°C, kapilára 700mm, IP43	ks	1,000	41,680	41,68
D D20 1 DPC REGULÁCIA DIFERENČNÉHO TLAKU OBEHOVÝCH ČERPADIEL M2,M3 CEZ							633,86
33	M	Pol2	Snímač tlaku kvapalín a plynov, rozsah 0..16bar, signál 0..10VDC, IP65	ks	2,000	183,119	366,24
34	M	Pol22	Frekvenčný menič 18,5kW; 38,0A; IP55 EMC B-filter, 3x400VAC - EXISTUJÚCI!	ks	1,000	0,000	0,00
35	M	Pol23	Rozvádzač pre ovládanie obehových čerpadiel s regulátorom LOGO!230RC - EXISTUJÚCI!	ks	1,000	0,000	0,00
36	M	Pol24	Prepínač sietí - výkonový prepínač 40A, v kryte z plastickej hmoty so zámkom FAB IP65 pre prevádzku čerpadla M2 na sieť	ks	1,000	113,880	113,88
37	M	Pol25	Motorový spúšťač 37,0...50A, Ir=38,5A + skrinka pre GV3-ME, IP55	ks	1,000	153,738	153,74
D D21 4.2 TC VYKUROVANIE STROJOVNE OST-K2							737,07
38	M	Pol17	Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C, IP43, sever	ks	1,000	23,915	23,92
39	M	Pol26	Regulačný ventil priamy, vonkajší závit DN20, PN16, kvs=4; zdvih 5,5mm, materiál telesa bronz CC499K, teplota média 1...110 °C	ks	3,000	40,314	120,94
40	M	Pol27	Elektromotorický pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V alebo 4...20mA, 5,5mm, 30s, tep.média -25-130°C	ks	3,000	168,156	504,47
41	M	Pol28	Pomocný kontakt k pohonom SAS..., AC 24...230V/6A /3A AC3, nastaviteľná medza prepnutia	ks	3,000	29,248	87,74
D D22 3 UTC REGULÁCIA OHREVVU TV							1 432,90
42	M	Pol18	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 100mm, rozsah -30 ... +150°C, IP65	ks	2,000	53,979	107,96
43	M	Pol18	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 100mm, rozsah -30 ... +150°C, IP65	ks	2,000	53,979	107,96
44	M	Pol1	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 150mm, rozsah -30 ... +150°C, IP43	ks	2,000	56,712	113,42
45	M	Pol21	Sledovač teploty (upín.páska,puzdro), 40...120°C, kapilára 700mm, IP43	ks	1,000	41,680	41,68
46	M	Pol29	Trojcestný regulačný ventil prírubový PN16, DN65, kvs=50; zdvih 20mm, teplota média -10...150 °C, materiál telesa liatina	ks	1,000	382,020	382,02
47	M	Pol30	Elektromotorický pohon AC/DC 24V, 1000N, DC 0...10V alebo 4...20mA, 20mm, 30s, tep.média -25-130°C + havárijná funkcia	ks	1,000	648,433	648,43
48	M	Pol5	Jednoduchý pomocný spínač pre SK62	ks	1,000	31,431	31,43
D D23 4 NA,TI CIRKULÁCIA TV							399,04
49	M	Pol18	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 100mm, rozsah -30 ... +150°C, IP65	ks	1,000	53,979	53,98
50	M	Pol18	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 100mm, rozsah -30 ... +150°C, IP65	ks	3,000	53,979	161,94
51	M	Pol2	Snímač tlaku kvapalín a plynov, rozsah 0..16bar, signál 0..10VDC, IP65	ks	1,000	183,119	183,12
D D24 2 DPC REGULÁCIA DIFERENČNÉHO TLAKU CIRKULAČNÝCH M45A,B CEZ FM2A,B							1 479,16
52	M	Pol2	Snímač tlaku kvapalín a plynov, rozsah 0..16bar, signál 0..10VDC, IP65	ks	2,000	183,119	366,24
53	M	Pol31	Frekvenčný menič 3,0kW; IP55 EMC B-filter, 3x400VAC	ks	2,000	534,391	1 068,78
54	M	Pol32	Základný ovládací modul	ks	2,000	22,069	44,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D25	5 QMTV MERANIE SPOTREBY TEPLA A VODY					0,00
55	M	Pol33	Lopatkový vodomer SV, Q3=25m3/h, DN65, PN16, imp. Výstup - EXISTUJÚCI!	ks	1,000	0,000	0,00
D	D26	6 NZA HAVARIJNÉ STAVY A BLOKOVANIE					459,85
56	M	Pol2	Snímač tlaku kvapalín a plynov, rozsah 0..16bar, signál 0..10VDC, IP65	ks	1,000	183,119	183,12
57	M	Pol34	Priestorový termostat 0...40°C, kontakty 250V/3A, IP33	ks	1,000	85,410	85,41
58	M	Pol35	Relé pre kontrolu hladiny, napájanie 24-230VAC/DC, napätie na elektódach 3,5VAC, výstupné relé 250V/8A (AC1)	ks	1,000	31,886	31,89
59	M	Pol36	Elektróda ponorná mosadzná	ks	2,000	5,694	11,39
60	M	Pol37	Elektromagnetická húkačka 230VAC/20VA, IP54, 95dB/1m	ks	1,000	38,719	38,72
61	M	Pol38	Plastová ovládacia hlavica pre núdzové vypínanie s aretáciou v plastovej skrinke, 1xNO,1xNC, IP54	ks	1,000	36,442	36,44
62	M	Pol39	Plastová ovládacia hlavica pre núdzové vypínanie s aretáciou v plastovej skrinke, 1xNO,1xNC, IP54	ks	2,000	36,442	72,88
D	D27	RIADIACI SYSTÉM SIEMENS - DESIGO PX					17 833,69
63	M	Pol40	Modulárna automatizačná stanica pre 350 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	ks	1,000	2 917,606	2 917,61
64	M	Pol41	BACnet/IP Dotykový panel s web-serverom 7"	ks	1,000	997,589	997,59
65	M	Pol42	Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI rozhranie regulátora	ks	1,000	259,646	259,65
66	M	Pol43	Prepojovací kábel pre PXM20	ks	2,000	17,082	34,16
67	M	Pol44	Switch 8-kanálový Ethernet/IP, (4xPOE) + sieťový adaptér	ks	1,000	94,900	94,90
68	M	Pol45	Modul napájania 24V js, 1,2A	ks	2,000	152,371	304,74
69	M	Pol46	Modul pripojenia zbernice	ks	1,000	44,204	44,20
70	M	Pol47	Univerzálny modul 8xUI/O (Ni1000, Pt1000, 0...10VDC..)	ks	8,000	295,860	2 366,88
71	M	Pol48	Superuniverzálny modul 8xUI/O (Ni,Pt1000,0..10VDC, 4..20mA)	ks	1,000	326,608	326,61
72	M	Pol49	Modul binárnych vstupov, 16xDI (21,5 ... 25VDC)	ks	3,000	192,685	578,06
73	M	Pol50	Modul výstupných relé 6xDO, max.250VAC/3A, 30VDC/3A	ks	5,000	222,066	1 110,33
74	M	Pol51	Modul TX OPEN RS232/485/IP do 160 IO bodov, pre integráciu	ks	1,000	370,338	370,34
75	M	Pol52	Modul TX OPEN RS232/485/IP do 40 IO bodov, pre integráciu	ks	1,000	239,831	239,83
76	M	Pol53	Adresné kľúče 1-24 + 2ks Nulovací kľúč	ks	1,000	15,032	15,03
77	M	Pol54	Predtlač popisov I/O modulov formátu A4 (9 štítkov na hárku)	ks	10,000	0,833	8,33
78	M	Pol55	Software a oživenie IO bodov na úrovni PLC	ks	145,000	33,214	4 816,03
79	M	Pol56	Software a oživenie IO bodov na úrovni PLC - cez MBUS (4xMT)	ks	24,000	33,215	797,16
80	M	Pol57	Software a oživenie IO bodov na úrovni PLC - cez MODBUS (EM0)	ks	10,000	33,215	332,15
81	M	Pol58	Software a oživenie IO bodov na úrovni dispečingu	ks	179,000	6,168	1 104,07
82	M	Pol59	Rozšírenie licencie DESIGO CC o 200 IO bodov	ks	1,000	1 116,024	1 116,02
D	D28	ROZVÁDZAČ					17 157,01
D	D29	ROZVÁDZAČ RK (PRS+ELI)					8 514,41
83	M	Pol60	Zoradovacia skriňa rozvádzača jednodverová RITTAL TS8004.500, P1000x2000x400 + podstavec 200mm, IP54/20	ks	1,000	1 064,778	1 064,78
84	M	Pol61	Výstražné a popisné štítky	ks	25,000	0,228	5,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	M	Pol62	Prepojenie pomocných obvodov dvere	ks	1,000	17,082	17,08
86	M	Pol63	Zvodič bleskových prúdov SPD1 (uzavreté vysokovýkonnové iskrisko) na rozhraní zón LPZ0A a LPZ1, napäťová ochranná hl. 2,5kV, men. výboj. prúd 50kA/pól, blesk. impulzný prúd 50kA/pól – max. predistenie 315A, vyberateľné moduly + signalizácia	ks	3,000	203,845	611,54
87	M	Pol64	Zvodič prepätí SPD2 (varistorový), napäťová ochranná hladina 0,9kV, men. výboj. prúd 20kA/pól – max. predistenie 160A, vyberateľné moduly + signalizácia	ks	1,000	146,905	146,91
88	M	Pol65	Relé pre kontrolu sledu a výpadku fáz 3F siete 3x400VAC	ks	1,000	32,114	32,11
89	M	Pol66	Svietidlo 183 0301, DZ9/11W, 230VAC	ks	2,000	17,651	35,30
90	M	Pol67	Poistkový odpínač jedнопólový + 1x PV10 6AgG	ks	1,000	4,327	4,33
91	M	Pol68	Poistkový odpínač trojpólový + 6x PV10 6AgG	ks	2,000	13,836	27,67
92	M	Pol69	Poistkový odpínač trojpólový + 3x PV22 80AgG	ks	1,000	40,883	40,88
93	M	Pol70	Skúšobná svorkovnica s krytom	ks	2,000	62,634	125,27
94	M	Pol71	Analýzátor siete pre základné merania U, I, cos φ, P, A	ks	1,000	858,655	858,66
95	M	Pol72	Prístrojové transfo prúdu TI 150/5A, 0,5%, 10VA	ks	3,000	62,406	187,22
96	M	Pol72	Prístrojové transfo prúdu TI 150/5A, 0,5%, 10VA	ks	3,000	62,406	187,22
97	M	Pol73	OEZ - Spínací blok kompaktného ističa do 250A, pevné prevedenie, Icu=36kA	ks	1,000	174,009	174,01
98	M	Pol74	SE-BD-0160-DTV3 - nadprúdová spúšť s vypínacou char. D-distibučná, rozsah nastavenia 40-160A, Ir=140A	ks	1,000	161,937	161,94
99	M	Pol75	SV-BD-X230 napäťová vypínacia spúšť 230VAC	ks	1,000	59,331	59,33
100	M	Pol76	PS-BD-1100 blok pomocných spínačov	ks	1,000	31,773	31,77
101	M	Pol77	Ovládač Harmony ZBE5-AC4+ZBE101- EMERGENCY STOP	ks	1,000	17,765	17,77
102	M	Pol78	Signálka Harmony Style5, LED 230VAC, biela	ks	1,000	14,918	14,92
103	M	Pol79	Signálka Harmony Style5, LED 230VAC, zelená	ks	1,000	14,918	14,92
104	M	Pol80	Signálka Harmony Style5, LED 230VAC, žltá	ks	2,000	14,918	29,84
105	M	Pol81	Zoraďovacia skriňa rozvádzača dvojdverová RITTAL TS8204.500, P1200x2000x400 + podstavec 200mm, IP54/20	ks	1,000	1 121,718	1 121,72
106	M	Pol61	Výstražné a popisné štítky	ks	25,000	0,228	5,70
107	M	Pol62	Prepojenie pomocných obvodov dvere	ks	2,000	17,082	34,16
108	M	Pol82	Poistkový odpínač trojpólový - válcové poistkové vložky do 63A	ks	5,000	25,851	129,26
109	M	Pol83	Poistkové vložky pre istenie polovodičov PV514 32AgR	ks	9,000	10,238	92,14
110	M	Pol84	Poistkové vložky pre istenie polovodičov PV514 16AgR	ks	6,000	9,099	54,59
111	M	Pol85	Poistkový odpínač trojpólový - válcové poistkové vložky do 63A	ks	2,000	25,851	51,70
112	M	Pol86	Poistkové vložky PV14 50AaM	ks	3,000	1,537	4,61
113	M	Pol87	Poistkové vložky pre istenie polovodičov PV514 50AgR	ks	3,000	10,420	31,26
114	M	Pol88	Inštalčný stykač GC6340M5, 230VAC, 63A, 4Z 220 240VAC	ks	5,000	102,424	512,12
115	M	Pol89	Stykač LC1D4010P7, 230VAC, In=40A	ks	3,000	88,188	264,56
116	M	Pol90	Nadprúdové relé LRD 14-24A, Ir=18A	ks	1,000	29,495	29,50
117	M	Pol91	Multifunkčné časové relé 230VAC/8A	ks	1,000	49,538	49,54
118	M	Pol92	Stykač LC1D0910P7, 230VAC, In=9A	ks	8,000	22,605	180,84
119	M	Pol78	Signálka Harmony Style5, LED 230VAC, biela	ks	13,000	14,918	193,93
120	M	Pol80	Signálka Harmony Style5, LED 230VAC, žltá	ks	13,000	14,918	193,93
121	M	Pol93	Ovládač biely, dvojpoloh., presvetl. + spojovací diel AZ0009 + spínacia jednotka 1xNO ZBE101+ LED žiarovka ZBVM1 230VAC	ks	6,000	25,623	153,74
122	M	Pol94	Ovládač biely, trojpoloh., presvetl. + spojovací diel AZ0009 + spínacia jednotka 2xNO ZBE101+ LED žiarovka ZBVM1 230VAC	ks	1,000	29,837	29,84



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
123	M	Pol95	Ovládač čierny, dvojpoloh. + spojovací diel AZ0009 + spínacia jednotka 1xNO ZBE101	ks	1,000	18,980	18,98
124	M	Pol96	Ovládač čierny, trojpoloh. + spojovací diel AZ0009 + spínacia jednotka 2xNO ZBE101	ks	12,000	14,691	176,29
125	M	Pol97	Prúdový chránič dvojpólový s nadprúdovou ochranou OLI 10C/N+1, 10A, Icn=10kA, reziduálny prúd 30mA	ks	2,000	81,538	163,08
126	M	Pol98	Prúdový chránič dvojpólový s nadprúdovou ochranou OLI 16C/N+1, 16A, Icn=10kA, reziduálny prúd 30mA	ks	4,000	77,609	310,44
127	M	Pol99	Istič trojpólový LTN 32B/3, 32A, Icn=10kA	ks	3,000	22,741	68,22
128	M	Pol100	Istič trojpólový LTN 16B/3, 16A, Icn=10kA	ks	1,000	14,055	14,06
129	M	Pol101	Istič jednopólový LTN 16B/1, 16A, Icn=10kA	ks	2,000	4,204	8,41
130	M	Pol102	Istič jednopólový LTN 16C/1, 16A, Icn=10kA	ks	2,000	6,368	12,74
131	M	Pol103	Istič jednopólový LTN 10B/1, 10A, Icn=10kA	ks	4,000	4,465	17,86
132	M	Pol104	Istič jednopólový LTN 10C/1, 10A, Icn=10kA	ks	16,000	6,366	101,86
133	M	Pol105	Istič jednopólový LTN 6B/1, 6A, Icn=10kA	ks	6,000	5,103	30,62
134	M	Pol106	Pomocný a signalizačný spínač 1xNO, 1xNC	ks	12,000	12,413	148,96
135	M	Pol107	Motorový spúšťač 2,5 .0. 4A	ks	2,000	42,477	84,95
136	M	Pol108	Motorový spúšťač 0,63 ... 1A	ks	4,000	40,883	163,53
137	M	Pol109	Blok pomocných kontaktov 1xNO, 1xNC	ks	6,000	6,821	40,93
138	M	Pol110	Pomocné relé 40.52.8.230.0000, 230VAC, 2P + 95.95.3	ks	4,000	7,597	30,39
139	M	Pol111	Pomocné relé 55.34.8.230.0040, 230VAC, 4P + 94.94.3	ks	2,000	8,517	17,03
140	M	Pol112	Radová svorka do 35mm <sup>2</sup>	ks	4,000	2,050	8,20
141	M	Pol113	Radová svorka do 6mm <sup>2</sup>	ks	15,000	0,729	10,94
142	M	Pol114	Radová svorka do 2,5mm <sup>2</sup>	ks	150,000	0,547	82,05
143	M	Pol115	PVC vývodky	ks	60,000	0,376	22,56

D D30 ROZVÁDZAČ DT1 (MaR) 7 173,55

144	M	Pol81	Zoraďovacia skriňa rozvádzača dvojdvierová RITTAL TS8204.500, P1200x2000x400 + podstavec 200mm, IP54/20	ks	1,000	1 121,718	1 121,72
145	M	Pol116	Výstražné a popisné štítky	ks	10,000	0,228	2,28
146	M	Pol62	Prepojenie pomocných obvodov dvere	ks	2,000	17,082	34,16
147	M	Pol117	Príprava a montáž ovládacieho panelu	ks	1,000	47,450	47,45
148	M	Pol118	Montáž a zapájanie PLC	ks	1,000	189,800	189,80
149	M	Pol119	Montáž a zapájanie IO modulov	ks	20,000	47,450	949,00
150	M	Pol120	Relé pre kontrolu hladiny	ks	1,000	34,942	34,94
151	M	Pol121	Rázová oddeľovacia tlmivka 16A	ks	2,000	19,132	38,26
152	M	Pol122	Prepät'ová ochrana triedy D s VF filtrom do 16A	ks	1,000	95,659	95,66
153	M	Pol123	Prepät'ová ochrana MaR - ST3	ks	1,000	77,894	77,89
154	M	Pol124	Prepät'. ochrana komunik.zbernice MBUS, ST1+2+3, 24VDC	ks	1,000	64,912	64,91
155	M	Pol125	Svietidlo 183 0301, DZ9/11W, 230VAC	ks	3,000	17,651	52,95
156	M	Pol126	Zásuvka ZSE-06 250VAC/16A s prívodmi zdola/zhora	ks	4,000	9,623	38,49
157	M	Pol127	Zásuvka RJ45 v krabici SX9-5E-UTP-WH + SX9-0-Wx	ks	1,000	12,755	12,76
158	M	Pol128	Prevodník frekvencie impulzy/0..10VDC, napájanie 24VDC	ks	1,000	143,489	143,49
159	M	Pol129	Stabilizovaný napájací zdroj 230VAC/ 24VDC/ 100mA	ks	1,000	84,271	84,27
160	M	Pol130	Transformátor ELSIM TR 9409 230V/24VAC, 500VA	ks	1,000	58,582	58,58
161	M	Pol131	Záložný zdroj 230VAC, 750VA/450W	ks	1,000	356,444	356,44
162	M	Pol132	Ovládač Harmony, hlavica červená stláčacia licujúca presvetlená + spojovací diel+ jednotka 2xNO + ZBVB4	ks	1,000	21,182	21,18
163	M	Pol77	Ovládač Harmony ZBE5-AC4+ZBE101- EMERGENCY STOP	ks	1,000	17,765	17,77
164	M	Pol78	Signálka Harmony Style5, LED 230VAC, biela	ks	6,000	14,918	89,51
165	M	Pol133	Signálka Harmony Style5, LED 230VAC, červená	ks	6,000	14,918	89,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
166	M	Pol134	Ovládač biely, trojpoloh., presvetlený + spojovací diel AZ0009 + spínacia jednotka 2xNO ZBE101+ LED žiarovka ZBVM1 230VAC	ks	12,000	15,032	180,38
167	M	Pol95	Ovládač čierny, dvojpoloh. + spojovací diel AZ0009 + spínacia jednotka 1xNO ZBE101	ks	6,000	18,980	113,88
168	M	Pol135	Istič jednopólový 2B/1, 2A, Icn=10kA	ks	1,000	4,745	4,75
169	M	Pol136	Podpáťová cievka 230VAC, bez oneskorenia	ks	1,000	32,228	32,23
170	M	Pol137	Pomocný kontakt H1 1Z+1R	ks	2,000	12,413	24,83
171	M	Pol138	Modulárny ministykač 230VAC, 20A, 1xNO, 1xNC	ks	3,000	19,815	59,45
172	M	Pol139	Istič jednopólový LTN 20D/1, 20A, Icn=10kA	ks	1,000	7,924	7,92
173	M	Pol101	Istič jednopólový LTN 16B/1, 16A, Icn=10kA	ks	2,000	4,204	8,41
174	M	Pol103	Istič jednopólový LTN 10B/1, 10A, Icn=10kA	ks	2,000	4,465	8,93
175	M	Pol140	Istič jednopólový LTN 6B/1, 6A, Icn=10kA	ks	2,000	5,101	10,20
176	M	Pol141	Istič jednopólový LTN 6C/1, 6A, Icn=10kA	ks	4,000	6,581	26,32
177	M	Pol142	Pomocné relé 40.52.7.024.0000, 24VDC, 2P + 95.95.3	ks	2,000	6,548	13,10
178	M	Pol143	Pomocné relé 40.52.8.024.0000, 24VAC, 2P + 95.95.3	ks	6,000	4,270	25,62
179	M	Pol110	Pomocné relé 40.52.8.230.0000, 230VAC, 2P + 95.95.3	ks	10,000	7,597	75,97
180	M	Pol144	Pomocné relé 55.34.8.230.0040, 230VAC, 4P + 94.94.3	ks	5,000	8,518	42,59
181	M	Pol145	Odpojovacia svorka poistková s poistkou do T2A	ks	20,000	2,528	50,56
182	M	Pol146	Radová svorka do 2,5mm <sup>2</sup>	ks	135,000	0,547	73,85
183	M	Pol115	PVC vývodky	ks	80,000	0,376	30,08
184	M	Pol201	Podružný materiál	kpl	1,000	552,688	552,69
185	M	Pol202	Montáž + Atest	kpl	1,000	2 210,771	2 210,77
D D31			ROZVÁDZAČ RC (KOMPENZÁCIA)				1 469,05
186	M	Pol147	Kompenzačný rozvádzač nástenný vnútorný IP43/20, 3x400VAC, Qk=40kVAr	ks	1,000	1 469,052	1 469,05

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 3:

**600 - Elektroinštalácia**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	26 749,08
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>26 749,08</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	26 749,08	20,00%	5 349,82

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>32 098,90</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 3:

**600 - Elektroinštalácia**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu** **26 749,08**

**BLESKOZVOD -** **7 341,84**

21-M-2 - Elektromontáže-Bleskozvod a Uzemnenie 4 107,34

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 612,26

OST-1 - Ostatné, práce HZS 1 622,24

**ELEKTROINŠTALÁCIA -** **19 407,24**

M - Práce a dodávky M 19 407,24

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 531,63

21-M - Elektromontáže 17 611,53

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 1 264,08

**2) Ostatné náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **26 749,08**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš, Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 3:

**600 - Elektroinštalácia**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**26 749,08**

### D BLESKOZVO

**7 341,84**

#### D 21-M-2 Elektromontáže-Bleskozvod a Uzemnenie

**4 107,34**

1	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	278,000	1,275	354,45
2	M	354410054700	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm (1bm=0,4kg)	kg	111,200	1,759	195,60
3	K	210220001p	Uzemňovacie vedenie na povrchu, resp. v zemi Ø10	m	42,000	4,161	174,76
4	M	354410054810	Urot bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC (1bm=0,68kg)	kg	28,560	1,759	50,24
5	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi vrátane izolácie spojov	m	90,000	0,948	85,32
6	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm (1bm=0,94kg)	kg	84,600	1,759	148,81
7	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	10,000	2,055	20,55
8	M	354410064700	Štítok orientačný na zvody	ks	10,000	0,896	8,96
9	K	210220105	Montáž - Podpery vedenia FeZn do muriva, na plochú strechu, .....	ks	207,000	1,254	259,58
10	M	354410032000	Podpera vedenia FeZn do muriva označenie PV 01h	ks	207,000	1,064	220,25
11	K	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	2,000	5,257	10,51
12	M	354410023000	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 30	ks	2,000	27,746	55,49
13	K	210220220	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8 - montáž	ks	4,000	6,036	24,14
14	M	354410023800	Držiak FeZn zachytávacej tyče na upevnenie do muriva označenie DJ 1	ks	4,000	1,085	4,34
15	K	210220230	Ochranná strieška FeZn	ks	2,000	0,632	1,26
16	M	354410024900	Strieška FeZn ochranná horná označenie OS 01	ks	2,000	1,538	3,08
17	K	210220240	Svorka FeZn k zachytávacej tyči SJ*	ks	4,000	2,096	8,38
18	M	354410001700	Svorka FeZn k zachytávacej tyči označenie SJ *	ks	4,000	1,138	4,55
19	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	2,497	2,50
20	M	354410004000	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	0,948	0,95
21	K	210220251	Svorka FeZn univerzálna potrubná	ks	8,000	2,096	16,77
22	M	354410020100	Univerzálna svorka na potrubie, resp. kovovú konštrukciu s pásikom (typu ako DEHN 106323 )	ks	3,000	1,390	4,17
23	M	354410020100p	Univerzálna svorka na potrubie, resp. kovovú konštrukciu bez pásika (typu ako DEHN 106324 )	ks	5,000	1,717	8,59
24	M	354410030300	Nerezový pásik k univerzálnej svorke potrubnej (typu ako DEHN 540931)	m	10,500	2,265	23,78
25	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	10,000	8,933	89,33
26	M	354410053300	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	10,000	4,656	46,56
27	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	10,000	4,034	40,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	354410053600	Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DU Z	ks	10,000	1,043	10,43
29	K	210220282	Uzemňovacia profilová tyč FeZn ZPT a ZT	m	24,000	11,945	286,68
30	M	354410057400	Tyč uzemňovacia FeZn profilová označenie ZT 2 m	ks	12,000	19,277	231,32
31	K	210220622	Podpery vedenia nerez 1.4301 pre svetlíky a oceľové konštrukcie PV31-32	ks	114,000	1,685	192,09
32	M	354410049500	Podpera vedenia FeZn oceľové konštrukcie označenie PV 32 A2	ks	114,000	2,528	288,19
33	K	210220650-1	Montáž Svorka uzemňovacia, bleskozvodná nad 2 skrutky	ks	182,000	2,096	381,47
34	M	354410002500	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	16,000	0,674	10,78
35	M	354410003600	Svorka FeZn spojovacia označenie SS m. 2 skrutky s prílohou zachytávacie vedenie na streche	ks	68,000	0,463	31,48
36	M	354410004600	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ plech veľká	ks	10,000	1,243	12,43
37	M	354410016700	Svorka k uzemňovacej tyči D=20 nerez akosť 1.4301 označenie SJ 01 A2	ks	28,000	3,623	101,44
38	M	354410021100-1	Svorka odbočná spojovacia nerez akosť 1.4301 označenie SR 03 do zeme	ks	56,000	2,486	139,22
39	M	354410021200	Svorka odbočná spojovacia nerez akosť 1.4301 označenie SR 02 do zeme	ks	4,000	2,170	8,68
40	K	MV	Murárske výpomoci	%	3,000	33,708	101,12
41	K	PM	Podružný materiál	%	5,000	31,602	158,01
42	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	48,456	290,74

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 612,26

43	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového resp. betónového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	10,000	10,334	103,34
44	K	460200133	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	85,000	9,218	783,53
45	K	460560133	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	85,000	2,359	200,52
46	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	29,750	1,822	54,20
47	K	572943112	Oprava vozovky po rozkopaní - Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 liatym asfaltom MA hr. nad 40 do 60 mm	m2	10,000	47,067	470,67

D OST-1 Ostatné, práce HZS 1 622,24

48	K	HZS000000-1	Demontáž existujúceho bleskozvodu včítane zvodov (po svorku SZ, vrátane ochranného uholníka)	hod	20,000	15,801	316,02
49	K	HZS000000-2	Kontrola a meranie exist. uzemnenia a zabezpečenie proti poškodeniu	hod	4,000	21,068	84,27
50	K	HZS000000-3	Neptredvídané práce pri demontáži starého resp. pri montáži nového bleskozvodu	hod	6,000	15,801	94,81
51	K	HZS000000-4	Stavebno montážne práce vykonávané priemyselným lezením (výškoví špecialisti) v rozsahu viac ako 8 hodín - 2x zvod na komíne - Demontáž + Montáž	hod	20,000	21,068	421,36
52	K	HZS000000-5	Ostatné práce - vytýčenie exist. podzemných sietí u ich správco (á 1 prípad) - REZERVA PRE 5 PRÍPADOV	ks	5,000	73,737	368,69
53	K	HZS000000-6	Odborná prehliadka a odborná skúška EZ	hod	16,000	21,068	337,09

D ELEKTROINŠ 19 407,24

D M Práce a dodávky M 19 407,24

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 531,63

54	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	120,000	2,824	338,88
55	K	971045822	Vrty príklepovým prerážacím vrtákom do D 55 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00005t	cm	150,000	1,285	192,75

D 21-M Elektromontáže 17 611,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	351,000	1,328	466,13
57	M	345710009200p	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC, D 25 (typu ako FXP 25)	m	351,000	0,758	266,06
58	M	345710017900p	Spojka nasúvací PVC-U, D 25, (typu ako SM 25)	ks	175,000	0,242	42,35
59	M	345710037400p	Príchytka pre rúrku z PVC, D 25 (typu ako CL 25)	ks	524,000	0,169	88,56
60	K	210010059	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1525, uložená pevne	m	207,000	1,053	217,97
61	M	345710000300p	Rúrka tuhá hrdlová PVC, D 25 (typu ako UPRM 25)	m	207,000	0,874	180,92
62	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-xx do 4 m	ks	20,000	9,228	184,56
63	M	3450927000	Kratica 6455-26P IP67	ks	20,000	5,025	100,50
64	K	210011310	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	965,000	1,380	1 331,70
65	M	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	965,000	0,126	121,59
66	K	210020307	Káblový žľab, drôtený pozink. vrátane príslušenstva, do 125/100 mm vrátane podpery	m	200,000	7,626	1 525,20
67	M	345750010100p	Káblový žľab, drôtený 100/110 vrátane príslušenstva - závitová tyč, spojka, skrutky (typu ako STRADER KDSZ100H110/3 mm)	m	200,000	9,586	1 917,20
68	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	0,674	1,35
69	M	354310018400	Káblové oko medené lisovacie CU 6x8 KU-L	ks	2,000	0,411	0,82
70	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm <sup>2</sup>	ks	268,000	2,117	567,36
71	M	354310021200	Káblové oko medené lisovacie CU 25x10 KU-L	ks	268,000	1,369	366,89
72	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ks	16,000	3,687	58,99
73	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm <sup>2</sup>	ks	6,000	4,993	29,96
74	K	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	6,000	4,614	27,68
75	M	3450201330	Spínač 1, min. IP44 (typu ako legrand - PLEXO)	ks	6,000	6,447	38,68
76	K	210110023	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	1,000	4,866	4,87
77	M	345330000300	Spínač 5, min. IP44 (typu ako legrand - PLEXO)	ks	1,000	6,973	6,97
78	K	210110024	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia striedavý prep.- radenie 6	ks	4,000	4,866	19,46
79	M	345330000600	Spínač 6, min. IP44 (typu ako legrand - PLEXO)	ks	4,000	6,721	26,88
80	K	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	10,000	5,499	54,99
81	M	345035060001	Zásuvka 16A 230V 2P+Z, IP44 (typu ako legrand - PLEXO)	ks	10,000	12,209	122,09
82	K	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	3,000	5,983	17,95
83	M	3570221000	Rozvodnica zásuvková, IP44; ZÁSUVKY:400V/16A; 230V/16A; 24V/16A (typu ako Hensel Mi-78311)	ks	3,000	306,536	919,61
84	K	210201082	Zapojenie svietidla IP54, stropného - nástenného LED - A	ks	3,000	15,716	47,15
85	M	348320000700	A - LED SVIETIDLO stropné resp. nástenné 1x32W, min. IP54	ks	3,000	37,785	113,36
86	K	210201311	Zapojenie svietidla IP65, 2x svetelný zdroj, priemyselné s lineárnou žiarovkou - Z1, Z1/N	ks	42,000	13,831	580,90
87	M	3483301090	Z1 - Priemyselné svietidlo LED 1x34W, 4200lm, IP65 (typu ako OMS-TDO)	ks	42,000	46,981	1 973,20
88	K	210201500p	Zapojenie núdzového modulu - núdzový režim	ks	7,000	11,967	83,77
89	M	3483301090.N	Z1/N - Núdzový modul k svietidlu Z1, doba autonómnosti min. 1h	ks	7,000	24,228	169,60
90	K	210201510	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim - N1	ks	4,000	11,566	46,26



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	M	3486801090	N - Stropné resp.nástenné núdzové svetidlo autonómne LED 1W, IP44, 1 hodina, AUTOTEST	ks	4,000	53,228	212,91
92	K	210220001p	Uzemňovacie vedenie na povrchu, resp. v zemi Ø10	m	34,000	4,161	141,47
93	M	354410054810	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC (1bm=0.68kn)	kg	9,520	1,759	16,75
94	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm (1bm=0.62kg)	kg	12,400	2,055	25,48
95	K	210220031-p	Montáž ekvipotenciálnej svorkovnice	ks	2,000	19,446	38,89
96	M	3410301603-p	Ekvipotenciálna svorkovnica do 2x 15 pripojovacích bodov 2,5-25 mm2 (HUPR, HUPR1)	ks	2,000	13,515	27,03
97	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	14,000	2,497	34,96
98	M	354410004000	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	14,000	0,948	13,27
99	K	210220301	Ochranné pospájanie v prácovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	605,000	1,506	911,13
100	M	341110012500p	Kábel medený H07V-U 25 mm2	m	554,000	3,213	1 780,00
101	M	341110012300	Kábel medený H07V-U 6 mm2	m	51,000	0,853	43,50
102	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	221,000	0,568	125,53
103	M	341110000100-O	Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm2	m	221,000	0,485	107,19
104	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	424,000	0,611	259,06
105	M	341110000700-J	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	378,000	0,642	242,68
106	M	341110000700-O	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	46,000	0,642	29,53
107	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	191,000	0,674	128,73
108	M	341110000800-J	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	191,000	1,033	197,30
109	K	210800152	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x1,5	m	192,000	0,632	121,34
110	M	341110001300-O	Kábel medený CYKY-O 4x1,5 mm2	m	192,000	0,896	172,03
111	K	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	96,000	0,779	74,78
112	M	341110002200-J	Kábel medený CYKY-J 5x6 mm2	m	96,000	4,098	393,41
113	K	210950201	Priplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	524,000	0,295	154,58
114	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	3,000	45,680	137,04
115	K	MV	Murárske výpomoci	%	3,000	33,708	101,12
116	K	PM	Podružný materiál	%	5,000	31,602	158,01
117	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	48,456	242,28
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							1 264,08
118	K	HZS000311-p	Demontáž existujúcej elektroinštalácie	hod	40,000	15,801	632,04
119	K	HZS000312-p	Odborná prehliadka a odborná skúška EZ	hod	24,000	21,068	505,63
120	K	HZS000313-pp	Nepredvídané práce spojené so zisťovaním stavu exist. uzemnenia a pospájania a jeho využitím, koordinácia s ostatnými profesiami	hod	8,000	15,801	126,41

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 3:

**700 - OEZ**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

7 350,44

Ostatné náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**7 350,44**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	7 350,44	20,00%	1 470,09

**Cena s DPH**

**v EUR**

**8 820,53**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 3:

**700 - OEZ**

Miesto:

Prešov

Dátum:

14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**7 350,44**

### M - Práce a dodávky M

**7 350,44**

21-M - Elektromontáže

4 963,93

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

570,43

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

269,16

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 117,35

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

**7 350,44**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 3:

**700 - OEZ**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**7 350,44**

D M Práce a dodávky M

**7 350,44**

D 21-M Elektromontáže

**4 963,93**

1	K	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	8,000	1,328	10,62
2	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC D25 (typu ako FXP 25)	m	8,000	0,758	6,06
3	M	345710037400	Príchytka pre rúrku z PVC D25 (typu ako CL 25)	ks	8,000	0,421	3,37
4	K	210010173	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 90 uložená pevne	m	16,000	1,917	30,67
5	M	345710005900	Rúrka pevná HDPE DN90 (typu ako KSR 90)	m	16,000	6,531	104,50
6	M	345710037700p	Príchytka pre rúrku z PVC CL 90 (typu ako KSK 90)	ks	16,000	1,685	26,96
7	M	345710025200p	Koleno pre PVC trubky DN 90 (typu ako KSB 90)	ks	3,000	4,108	12,32
8	K	210011310	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu - vyvrtanie a vyčistenie diery, zasunutie príchytky do otvoru	ks	42,000	1,380	57,96
9	M	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	42,000	0,126	5,29
10	K	210020303	Káblový žľab, pozink. vrátane príslušenstva, 60/60 mm vrátane veka a podpory	m	13,000	6,573	85,45
11	M	345750008600	Žlab kábový, uzavretý 50x60 mm (typu ako KKBJS0H60)	m	13,000	6,531	84,90
12	M	345750011200	Kryt kábového žľabu 50x60 mm (typu ako PKJ50/3)	m	13,000	3,055	39,72
13	M	345750012500	Koleno 90° pre kábový žľab 50x60 mm (typu ako KKBJS0H60)	m	2,000	3,476	6,95
14	M	345750025800	Kryt kolena 90° pre kábové žľaby 50 mm (typu ako PKKJ50)	ks	2,000	1,475	2,95
15	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	2,117	8,47
16	M	354310021200	Kábové oko medené lisovacie CU 25x10 KU-L	ks	4,000	1,369	5,48
17	K	210100007	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	3,623	14,49
18	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	3,687	7,37
19	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	0,200	0,60
20	M	345290006500	Poistková vložka PNA1 200A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	3,000	3,845	11,54
21	K	210193053	Skriňa ER plastová, pre trojfázový, dvojtarifový elektromer s polopriamym meraním, pre 1 odberateľa	ks	1,000	127,460	127,46
22	M	3570192050	Nový trojfázový, dvojtarifový elektromerový rozvádzač pre polopriame meranie, vrátane výzbroje (TYPU AKO HASMA ER P.M F662 150A 150/5A P2 95/95)	ks	1,000	1 578,008	1 578,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	210220001p	Uzemňovacie vedenie na povrchu, resp. v zemi Ø10	m	5,000	4,161	20,81
24	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm (1bm=0,62kg)	kg	1,824	2,055	3,75
25	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	2,497	2,50
26	M	354410004000	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	1,000	0,948	0,95
27	K	210220301	Ochranné pospájanie v prácovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm <sup>2</sup>	m	8,000	1,506	12,05
28	M	341110012500p	Kábel medený H07V-U 25 mm <sup>2</sup>	m	8,000	3,213	25,70
29	K	210220650-1	Montáž Svorka uzemňovacia, bleskozvodná nad 2 skrutky	ks	2,000	2,096	4,19
30	M	354410021100-1	Svorka odbočná spojovacia nerez akost' 1.4301 označenie SR 03 do zeme	ks	2,000	2,486	4,97
31	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	20,000	0,568	11,36
32	M	341110000100-O	Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	20,000	0,485	9,70
33	K	210812152	Kábel medený silový uložený pevne CYKY 0,6/1 kV 4x70	m	40,000	2,297	91,88
34	M	341110006400	Kábel medený 1-CYKY-J 4x70 mm <sup>2</sup>	m	40,000	38,027	1 521,08
35	K	210950201	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	8,000	0,295	2,36
36	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	45,680	274,08
37	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	33,708	33,71
38	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	31,602	94,81
39	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,456	48,46
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				570,43
40	K	210021501	Tesnenie káblových prestupov zo sadroperlitu	m2	1,272	347,429	441,93
41	K	971045822	Vrty príklepovým prerážacím vrtákom do D 55 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00005t	cm	100,000	1,285	128,50
D 46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				269,16
42	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1,000	5,509	5,51
43	K	460050704-p	Výkop jamy pre skriňu RE do 2 m <sup>3</sup> vrátane, ručný výkop v zemina triedy 4	m3	1,000	55,461	55,46
44	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	1,000	9,733	9,73
45	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	6,000	5,372	32,23
46	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	6,000	2,254	13,52
47	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	0,347	17,802	6,18
48	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	6,000	1,380	8,28
49	M	2830002000	Fólia červená v m	m	6,000	0,105	0,63
50	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 mm cm bez zemných prác	m	6,000	3,518	21,11
51	M	3450705100	I-Rúrka DN90 (typu ako FXKVR 90)	m	6,000	3,108	18,65
52	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	6,000	2,022	12,13
53	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	2,100	2,444	5,13
54	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	1,000	2,444	2,44
55	K	564271811	Oprava vozovky po rozkopaní - Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	1,000	8,438	8,44
56	K	565171111	Oprava vozovky po rozkopaní - Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 100 mm	m2	1,000	22,648	22,65
57	K	572943112	Oprava vozovky po rozkopaní - Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m <sup>2</sup> liatym asfaltom MA hr. nad 40 do 60 mm	m2	1,000	47,067	47,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby	2 117,35			
58	K	HZS000311-p	Zisťovanie skutkového stavu montážnikom	hod	1,000	15,801	15,80
59	K	HZS000312-p	Nepredvídané práce spojené s osadením skrine RE a prestupom kábla do skrine a do objektu	hod	16,000	15,801	252,82
60	K	HZS000313-p	Práce spojené s pokládkou nového kábla v existujúcej trafostanici - koordinácia s VSE; + práce spojené s prepojením projektovaného uzemnenia s exist.uzemnením	hod	16,000	26,335	421,36
61	K	HZS000314-p	Práce spojené s koordináciou s prípadnými existujúcimi vedeniami - NN (VSD)	hod	1,000	26,335	26,34
62	K	HZS000315-p	Odborná prehliadka a odborná skúška EZ	hod	16,000	21,068	337,09
63	K	HZS000316-p	Náklady spojené s odvozom a likvidáciou stavebného odpadu	ks	1,000	63,203	63,20
64	K	HZS000317-p	Práce spojené s demontážou a odpojením kabeláže exist. vývodu v NN rozvodni trafostanice	hod	8,000	26,335	210,68
65	K	HZS000318-p	Odpočet meradla mimo termínu	ks	1,000	168,543	168,54
66	K	HZS000319-p	Dohľad pri prácach na nn zariadení VSD	ks	1,000	26,335	26,34
67	K	HZS000320-p	Sprístupnenie zariadenia VSD externým spoločnostiam, projektantom a konzultácia technických možností priamo v externom prostredí	hod	8,000	26,335	210,68
68	K	HZS000321-p	Odpojenie a znovu pripojenie už pripojeného EZ do DS na základe žiadosti vlastníka	ks	1,000	26,335	26,34
69	K	HZS000322-p	Poplatok za pripojenie do distribučnej sústavy na úrovni nízkeho napätia	ks	1,000	179,076	179,08
70	K	poznámka	SPOLUPRÁCA S VSD	ks	1,000	179,076	179,08

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 3:

**O - Ostatné náklady pre PS 01**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	664,30
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>664,30</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	664,30	20,00%	132,86

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>797,16</b>
-------------------	--------------	---------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 3:

**O - Ostatné náklady pre PS 01**

Miesto:

Prešov

Dátum:

14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**664,30**

HSV - Práce a dodávky HSV

664,30

1 - Ostatné náklady stavby

664,30

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**664,30**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 01 - Úpravy v OST K2

Úroveň 3:

**O - Ostatné náklady pre PS 01**

Miesto:

Prešov

Dátum:

14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**664,30**

D HSV Práce a dodávky HSV 664,30

D 1 Ostatné náklady stavby 664,30

1	K	1	Zariadenie staveniska	kpl	1,000	664,300	664,30
---	---	---	-----------------------	-----	-------	---------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**100 - Stavebné úpravy**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	31 232,19
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>31 232,19</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	31 232,19	20,00%	6 246,44

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>37 478,63</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**100 - Stavebné úpravy**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**31 232,19**

### HSV - Práce a dodávky HSV

7 030,28

1 - Zemné práce	12,54
2 - Zakladanie	1 048,49
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	821,40
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	2 272,51
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 680,15
99 - Presun hmôt HSV	195,19

### PSV - Práce a dodávky PSV

24 201,91

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	11,76
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	2 192,63
764 - Konštrukcie klampiarske	592,24
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	68,10
766 - Konštrukcie stolárske	53,60
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	113,88
777 - Podlahy syntetické	19 771,54
783 - Nátery	398,62
784 - Dokončovacie práce - maľby	999,54

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**31 232,19**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**100 - Stavebné úpravy**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**31 232,19**

D HSV Práce a dodávky HSV 7 030,28

D 1 Zemné práce 12,54

1	K	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	0,161	74,882	12,06
2	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4,do 1000 m	m3	0,161	3,001	0,48

D 2 Zakladanie 1 048,49

3	K	278361823	Výstuž základov pod stroje z betonárskej ocele 10505 , zložitosti III	t	0,045	1 039,019	46,76
4	K	278382553	Základy pod stroje do 5 m3 z betónu železového tr. C 25/30, zložitost' III	m3	4,133	242,373	1 001,73

D 3 Zvislé a kompletne konstrukcie 821,40

5	K	310236241	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,09m2 v murive nadzákladného tehliami do 300mm	ks	2,000	6,849	13,70
6	K	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	1,145	207,709	237,83
7	K	310239211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	1,280	217,356	278,22
8	K	320902031	Úprava plôch bet. konštr. zdrsnením	m2	50,000	5,833	291,65

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 2 272,51

9	K	611421411	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % hrubých	m2	40,000	5,007	200,28
10	K	611421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % hladkých	m2	40,000	6,703	268,12
11	K	612401191	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	ks	2,000	3,206	6,41
12	K	612421411	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hrubých	m2	104,000	3,970	412,88
13	K	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m2	104,000	5,077	528,01
14	K	622461411	Oprava vonkajšej omietky šľachtenej umelej škrabanej, opravená plocha nad 30 do 40 %	m2	50,000	11,340	567,00
15	K	631312511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	1,477	103,489	152,85
16	K	631315661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,424	104,792	44,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	631319165	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm (10kg/m3)	m3	0,424	10,105	4,28
18	K	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	1,477	11,165	16,49
19	K	631362021	Výstuž mazaín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sieť z drôtov typu KARI	t	0,058	1 177,729	68,31
20	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	0,081	42,603	3,45

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 680,15

21	K	919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	7,340	7,912	58,07
22	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	300,000	6,311	1 893,30
23	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	1,226	192,302	235,76
24	K	965042131	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaín,betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	1,350	93,915	126,79
25	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	1,000	2,603	2,60
26	K	978013161	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	46,000	1,322	60,81
27	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,284	10,649	88,22
28	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	165,680	0,336	55,67
29	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	8,284	8,342	69,11
30	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	6,876	7,232	49,73
31	K	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	1,408	28,470	40,09

D 99 Presun hmôt HSV 195,19

32	K	998253010	Presun hmôt pre kolektory a kanály pre vedenie montované akéhokoľvek rozsahu a akejkoľvek hĺbky	t	30,924	6,312	195,19
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 24 201,91

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 11,76

33	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	2,000	3,394	6,79
34	M	628310000300	Pás ťažký asfaltový,	m2	2,040	2,310	4,71
35	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	25,835	0,26

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 2 192,63

36	K	712300832	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	64,000	0,658	42,11
37	K	712811101	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za studena náterom penetračným	m2	128,000	0,259	33,15
38	M	246170000900	Lak asfaltový v sudoch	t	0,032	1 402,600	44,88
39	K	712821132	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za tepla náterom asfaltovým	m2	128,000	0,609	77,95
40	M	111620000200	Asfalt polofúkaný v sudoch do 250 kg	t	0,218	367,004	80,01
41	K	712841759	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách	m2	128,000	10,654	1 363,71
42	M	628310000700	Pás asfaltový	m2	147,200	3,742	550,82

D 764 Konštrukcie klampiarske 592,24

43	K	764323940	Oplechovanie z pozinkovaného Pz plechu odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rŠ 400 mm - oprava	m	50,000	5,636	281,80
44	K	7644pc	Výmena dažďových vpustí "Z03"	kpl	2,000	151,840	303,68



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,126	53,618	6,76
D 765			Konštrukcie - krytiny tvrdé				68,10
46	K	765361807	Demontáž krytiny asfaltovej , do sutiny,	m2	64,000	1,064	68,10
D 766			Konštrukcie stolárske				53,60
47	K	766 PC01	Osadenie výplňových konštrukcií PUR pena	m	1,800	7,232	13,02
48	K	766 PC02	Plastové okná s izolačným dvojsklom	m2	0,200	202,493	40,50
49	K	998766105	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 36 do 48 m	t	0,003	26,872	0,08
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				113,88
50	K	767 PC02	Rám + krycí plech "Z02"	kg	22,700	4,976	112,96
51	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,023	40,174	0,92
D 777			Podlahy syntetické				19 771,54
52	K	777610100	Epoxidový náter podlahy dvojzložkový	m2	390,000	44,953	17 531,67
53	K	777695113	Nátery ostatných podláh betónových jednonásobné penetračné	m2	390,000	5,670	2 211,30
54	K	998777101	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	1,521	18,784	28,57
D 783			Nátery				398,62
55	K	783114130	Nátery oceľ.konštr. olejové, ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC dvojnásobné - 70µm	m2	20,000	4,074	81,48
56	K	783114730	Nátery oceľ.konštr. olejové, ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základný - 35µm	m2	20,000	1,963	39,26
57	K	783602821	Odstránenie starých náterov zo stolárskych výrobkov opálením s obrúsením, okien, portálov a výkladov	m2	20,000	5,247	104,94
58	K	783902811	Ostatné práce odstránenie starých náterov odstraňovačom náterov s umytím	m2	20,000	7,977	159,54
59	K	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	20,000	0,670	13,40
D 784			Dokončovacie práce - maľby				999,54
60	K	784422271	Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné v miestnostiach výšky do 3,80 m	m2	540,000	1,851	999,54

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**400 - Ústredné vykurovanie**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	134 067,67
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>134 067,67</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	134 067,67	20,00%	26 813,53

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>160 881,20</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**400 - Ústredné vykurovanie**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu** **134 067,67**

PSV - Práce a dodávky PSV 132 225,93

713 - Izolácie tepelné 7 466,53

732 - Ústredné kúrenie - strojovne 51 712,98

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 19 117,08

734 - Ústredné kúrenie - armatúry 26 227,63

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 4 377,12

783 - Dokončovacie práce - nátery 1 238,26

799 - Demontáže 18 195,62

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 1 024,92

OST - Ostatné 2 248,94

999 - Technické zabezpečenie 616,85

M - Práce a dodávky M 1 841,74

23-M - Montáže potrubia 1 841,74

**2) Ostatné náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **134 067,67**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**400 - Ústredné vykurovanie**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**134 067,67**

D PSV Práce a dodávky PSV

**132 225,93**

D 713 Izolácie tepelné

**7 466,53**

1	K	713311121	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných jednovrstvová - izolovanie filtračnej batérie	m2	2,800	6,647	18,61
2	K	7133111215	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných jednovrstvová - doizolovanie nádrže TV	m2	1,500	6,647	9,97
3	M	112004	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou, hrúbka 60 mm - izolácia filtračnej batérie	m2	2,800	5,622	15,74
4	M	112005	Kamenná minerálna vlna, hrúbka 60 mm - doizolovanie nádrže TV	m2	1,500	5,622	8,43
5	K	713415111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov rohožami jednovrstvová - izolácia potrubia DN 300	m2	58,000	4,400	255,20
6	K	713461111	Montáž izolácie tepel. potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	191,000	3,334	636,79
7	K	7134821421	Montáž trubíc na báze syntetického kaučuku	m	35,000	4,271	149,49
8	M	283310028150	Izolačná trubica na báze syntetického kaučuku 35x19 mm (d x hr. izolácie)	m	5,000	1,496	7,48
9	M	283310028300	Izolačná trubica na báze syntetického kaučuku 42x19 mm (d x hr. izolácie)	m	20,000	1,773	35,46
10	M	283310028910	Izolačná trubica na báze syntetického kaučuku 108x25 mm (d x hr. izolácie)	m	10,000	5,800	58,00
11	M	112601	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 21 hrúbka 30 mm	m	25,000	2,391	59,78
12	M	112602	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 27 hrúbka 30 mm	m	9,000	2,553	22,98
13	M	112603	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 34 hrúbka 30 mm	m	24,000	2,714	65,14
14	M	112604	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 43 hrúbka 30 mm	m	37,000	2,876	106,41
15	M	112705	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 49 hrúbka 40 mm	m	9,000	3,492	31,43
16	M	112806	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 61 hrúbka 50 mm	m	1,000	4,943	4,94
17	M	112807	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 77 hrúbka 60 mm	m	17,000	6,942	118,01
18	M	112901	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 89 hrúbka 70 mm	m	10,000	9,390	93,90
19	M	112902	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 109 hrúbka 80 mm	m	13,000	11,666	151,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	112910	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 115 hrúbka 100 mm	m	47,000	17,099	803,65
21	M	112911	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 141 hrúbka 100 mm	m	70,000	18,884	1 321,88
22	M	112913	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 169 hrúbka 100 mm	m	1,000	21,092	21,09
23	M	112912	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 219 hrúbka 100 mm	m	6,000	24,600	147,60
24	M	112007	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou, hrúbka 100 mm - izolácia potrubia DN 300	m2	58,000	37,542	2 177,44
25	K	713OPR1	Oprava (doplnenie) exist. tepelnej izolácie potrubia s Al. fóliou, hr. 50 mm	kpl	1,000	374,855	374,86
26	K	713OPR2	Oprava (doplnenie) exist. tepelnej izolácie potrubia s povrchovou úpravou, hr. 50 mm	kpl	1,000	647,218	647,22
27	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	100,000	1,234	123,37

D		732	Ústredné kúrenie - strojovne	51 712,98			
28	M	732VSV32	Lopatkový vodomer studenej vody "doplňovanie ÚK", Q3=6,3 m3/h, DN 32, PN 16, impulzný výstup	ks	1,000	74,022	74,02
29	M	732VSV321	Lopatkový vodomer studenej vody "doplňovanie ÚK", Q3=6,3 m3/h, DN 32, PN 16, bez impulzného výstupu	ks	1,000	74,022	74,02
30	M	732GM325	Cirkulačné čerpadlo DN 25, PN 6/10, M=4,3 m3/h, H=6m, 1x230 V/50 Hz, N=9-153 W, I=0,09-1,33 A, vstavaný frekvenčný menič otáčok a snímač dif. tlaku (dp-proporcionálny tlak)	ks	1,000	714,597	714,60
31	M	732GM165	Cirkulačné čerpadlo pre ZTI - NEREZ, DN 65, PN 10, M=28,1 m3/h, H= 4m, 1x230 V/50 Hz, N=24,38-774 W, I=0,26-3,42 A, vstavaný frekvenčný menič otáčok a snímač dif. tlaku (dp-konštantný tlak)	ks	2,000	2 839,408	5 678,82
32	M	732GM1653	Cirkulačné čerpadlo DN 65, PN 10, M=27,5 m3/h, H=5,5m, 1x230 V/50 Hz, N=24,38-774 W, I=0,26-3,42 A, vstavaný frekvenčný menič otáčok a snímač dif. tlaku (dp-konštantný tlak)	ks	2,000	2 307,968	4 615,94
33	M	732FILTRBAT150	Filtračná batéria DN 150, PN 16 - 2x rukávový filter fi219 mm, DN 100, PN 16, Mmax=38 m3/h, filtračný košík nerezový s otvormi 0,8 mm - podľa detailu	kpl	1,000	7 905,170	7 905,17
34	K	732NTV01	Úprava zásobnej nádrže pre TV, objem 10 000 L, PN 10:	ks	1,000	126,217	126,22
35	M	732NTV03	- zaslepovacia protipríruba DN 100, PN 10	ks	2,000	18,506	37,01
36	M	732NTV05	- privarovacia príruba s krkom DN 80, PN 16	ks	1,000	11,435	11,44
37	M	732NTV07	- návarok pre snímač teploty G 1/2"	ks	1,000	1,993	1,99
38	M	732NTV08	- rúrové hrdlo DN 80	ks	1,000	5,789	5,79
39	M	732NTV09	- rúrové hrdlo DN 100	ks	1,000	11,863	11,86
40	M	732NTV10	- náter základný dvojnásobný	kpl	1,000	149,942	149,94
41	M	732NTV11	- vyčistenie tlakovou vodou	kpl	1,000	107,237	107,24
42	M	732FMT40	Fluidikový merač tepla, prietokomer Qp=40m3/h, DN 80, PN 16, kalorimetrické počítadlo, Pt500, návarky s púzdrami 2xG1/2", L=5m, bat. napájanie, rádio	ks	1,000	1 243,190	1 243,19
43	M	732FRF219	Rukávový filter, priemer 219 mm, DN 80, PN 16, Mmax=27 m3/h, filtračné vrečko PE 50 mikr.	ks	1,000	33,500	33,50
44	M	732VT1350	Letovaný doskový výmenník tepla, tepelný výkon 1350 kW, 100/60°C-60/51°C, dP = 25 kPa, PN 16, protipríruby, tepelná izolácia, certifikát AHRI	ks	2,000	4 594,109	9 188,22
45	M	732VT800	Letovaný doskový výmenník tepla, tepelný výkon 800 kW, 65/40°C-10/55°C, dP = 20 kPa, PN 30, podpory, tepelná izolácia, certifikát AHRI	ks	1,000	2 087,800	2 087,80
46	M	732KMS1001	Ultrazvukový merač tepla, prietokomer Qp=60m3/h, DN 100, PN 25, kalorimetrické počítadlo, Pt500, návarky s púzdrami 2xG1/2", L=5m, napájanie 230V, M-BUS + modul s 2 analógovými výstupmi 4-20 mA	ks	1,000	1 772,732	1 772,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	M	Zos732EDZ01	Zostava expanzného a doplňovacieho zariadenia - EDZ, 1x230 V/50Hz, celkový príkon 2,3 kW, istenie 16A, 2x doplňovacie čerpadlo s frekvenčným meničom otáčok, vodoměr DN 20, PN 16, Qn=2,5 m3/h s impulzným výstupom	kpl	1,000	11 729,370	11 729,37
48	M	732EDZ03	- bezpečnostná armatúra - guľový kohút so zaistením, DN 25 - napojenie expanznej nádoby	ks	1,000	0,949	0,95
49	M	732EDZ04	- stojatá valcová beztlaková plastová zásobná nádoba upravenej vody, objem 5 000 L, napojenie G2" - Dodávka EDZ	ks	2,000	0,949	1,90
50	M	732EDZ05	- premiestnenie exist. plnoautomatického dvojitého zmäččovača vody M=2,5 m3/h + plastová nádoba soli 90 L - Dodávka EDZ	kpl	1,000	0,949	0,95
51	M	732EDZ06	- dávkovacie zariadenie chemikálií siričitanu sodného s čerpadlom, 1x230V/50Hz + PVC nádoba, objem 30 L - Dodávka EDZ	kpl	1,000	0,949	0,95
52	M	732EDZ07	- dávkovacie zariadenie chemikálií trinitriumfosfátu s čerpadlom, 1x230V/50Hz + PVC nádoba, objem 30 L - Dodávka EDZ	kpl	1,000	1 502,267	1 502,27
53	M	732EDZ08	- automatické odplyňovacie zariadenie - AOZ, M=650 l/h, PN 6, 1x230V/50Hz, celkový príkon 1,1 kW - Dodávka EDZ	ks	1,000	2 150,434	2 150,43
54	M	732EDZ09	- stojatá tlaková expanzná nádoba s vakom, objem 500 L, PN 10, 120 °C - Dodávka EDZ	ks	1,000	0,949	0,95
55	K	732EDZ10	Montáž EDZ a AOZ	kpl	1,000	474,500	474,50
56	K	732EDZ11	EDZ + AOZ - Dovozy, uvedenie do prevádzky a zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	289,445	289,45
57	K	722263401	Montáž vodomeru studenej vody pre doplňovanie ÚK DN 32, PN 16	ks	2,000	18,411	36,82
58	K	732429111	Montáž čerpadla obehového DN 25	ks	1,000	4,899	4,90
59	K	732429114	Montáž čerpadla obehového DN 65	ks	4,000	12,961	51,84
60	K	7326141100	Montáž filtračnej batérie DN 150, PN 16	ks	1,000	85,837	85,84
61	K	734109216	Montáž merača tepla DN 80, PN 16	ks	1,000	57,181	57,18
62	K	7325213	Montáž rukávového filtra, priemer 219 mm, DN 80, PN 16	ks	1,000	16,818	16,82
63	K	7322221217	Montáž doskového výmenníka tepla, tep. výkon 1350 kW	ks	2,000	249,314	498,63
64	K	7322221218	Montáž doskového výmenníka tepla, tep. výkon 800 kW	ks	1,000	236,665	236,67
65	K	734109412471	Demontáž a spätná montáž lopatkového merača tepla Sontex, prietokomer 413, Qn=6 m3/h, DN 25, PN 16, kalorimetrické počítadlo Supercal 531, Pt500, 2xG1/2", napájanie bat., rádio 10l/imp	ks	1,000	5,001	5,00
66	K	73410947411	Montáž merača tepla DN 100, PN 25	ks	1,000	101,720	101,72
67	K	998732201	Presun hmôt pre stroje v objektoch výšky do 6 m	%	600,000	1,044	626,34

D	733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie					19 117,08
68	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	26,000	8,166	212,32
69	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	18,000	9,527	171,49
70	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	23,000	11,545	265,54
71	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	36,000	14,194	510,98
72	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	7,000	16,459	115,21
73	K	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	10,000	30,199	301,99
74	K	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	9,000	40,362	363,26
75	K	7331211291	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 114,3/3,6	m	41,000	51,655	2 117,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	K	7331211331	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 139,7/4	m	58,000	60,144	3 488,35
77	K	7331211391	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 219,1/6,3	m	4,000	100,885	403,54
78	K	733121143	Potrúbie z rúrok hladkých nízkotlakových priemer 324/8,0	m	28,000	190,148	5 324,14
79	K	722130213	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	5,000	15,382	76,91
80	K	722130214	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	20,000	16,860	337,20
81	K	722130215	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	3,000	19,551	58,65
82	K	722130216	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	1,000	24,721	24,72
83	K	722130217	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 65	m	9,000	29,650	266,85
84	K	722130219	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 100	m	22,000	43,487	956,71
85	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	110,000	0,424	46,64
86	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	19,000	0,605	11,50
87	K	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	41,000	1,005	41,21
88	K	733190235	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 133/5 do priem. 159/6, 3	m	58,000	1,197	69,43
89	K	733190239	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 159/6, 3 do priem. 219/6,3	m	4,000	1,653	6,61
90	K	733190245	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 273/7, 0 do priem. 324/8,0	m	28,000	2,240	62,72
91	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	29,000	1,395	40,46
92	K	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 125	m	31,000	2,832	87,79
93	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	38,000	1,014	38,53
94	K	722290237	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia nad DN 80 do DN 200	m	22,000	1,522	33,48
95	K	733361471	PVC potrubie DN 25	m	7,000	6,358	44,51
96	M	733TVRPCV4	Tvarovky PVC podľa potreby montáže	kpl	1,000	46,406	46,41
97	K	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	kpl	1,000	6,356	6,36
98	M	286733KOL9020	Koleno 1,5D, 90°, DN 20	ks	7,000	0,493	3,45
99	M	286733KOL9025	Koleno 1,5D, 90°, DN 25	ks	15,000	0,626	9,39
100	M	286733KOL9032	Koleno 1,5D, 90°, DN 32	ks	19,000	0,921	17,50
101	M	286733KOL9040	Koleno 1,5D, 90°, DN 40	ks	9,000	1,196	10,76
102	M	286733KOL9065	Koleno 1,5D, 90°, DN 65	ks	3,000	2,705	8,12
103	M	286733KOL9080	Koleno 1,5D, 90°, DN 80	ks	4,000	4,185	16,74
104	M	286733KOL90100	Koleno 1,5D, 90°, DN 100 (fi 114,3)	ks	10,000	7,355	73,55
105	M	286733KOL90125	Koleno 1,5D, 90°, DN 125 (fi 137,9)	ks	21,000	13,001	273,02
106	M	286733KOL90150	Koleno 1,5D, 90°, DN 150 (fi 168,3)	ks	2,000	19,739	39,48
107	M	286733KOL90200	Koleno 1,5D, 90°, DN 200 (fi 219,1)	ks	4,000	49,538	198,15
108	M	286733KOL90300	Koleno 1,5D, 90°, DN 300	ks	6,000	109,230	655,38
109	M	286733RED2015	Prechod rúrový priamy DN 20/DN 15	ks	1,000	2,050	2,05
110	M	286733RED2520	Prechod rúrový priamy DN 25/DN 20	ks	1,000	1,480	1,48
111	M	286733RED3225	Prechod rúrový priamy DN 32/DN 25	ks	7,000	1,727	12,09
112	M	286733RED4025	Prechod rúrový priamy DN 40/DN 25	ks	1,000	2,050	2,05
113	M	286733RED8065	Prechod rúrový priamy DN 80/DN 65	ks	5,000	3,492	17,46



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
114	M	286733RED10065	Prechod rúrový priamy DN 100/DN 65 (fi 114,3/ fi 76)	ks	8,000	5,884	47,07
115	M	286733RED10080	Prechod rúrový priamy DN 100/DN 80 (fi 114,3/ fi 89)	ks	2,000	6,026	12,05
116	M	286733RED12580	Prechod rúrový priamy DN 125/DN 80 (fi 139,7/ fi 89)	ks	6,000	25,765	154,59
117	M	286733RED125100	Prechod rúrový priamy DN 125/DN 100 (fi 139,7/ fi 114,3)	ks	2,000	15,326	30,65
118	M	286733RED150100	Prechod rúrový priamy DN 150/DN 100 (fi 168,3/ fi 114,3)	ks	3,000	23,962	71,89
119	M	286733RED150125	Prechod rúrový priamy DN 150/DN 125 (fi 168,3/ fi 139,7)	ks	2,000	18,126	36,25
120	M	286733RED200100	Prechod rúrový priamy DN 200/DN 100 (fi 219,1/ fi 114,3)	ks	4,000	58,458	233,83
121	M	286733RED2001252	Prechod rúrový priamy DN 200/DN 125 (fi 219/ fi 133)	ks	2,000	41,604	83,21
122	M	286733RED300200	Prechod rúrový priamy DN 300/DN 200 (fi 324/ fi 219,1)	ks	2,000	90,108	180,22
123	M	273110021	Zátka zaslepovacia G 3/4"	ks	1,000	1,424	1,42
124	M	273110022	Zátka zaslepovacia G 1"	ks	1,000	2,562	2,56
125	K	733193928	Zaslepenie potrubia klenutým dnom DN 100, PN 40	ks	1,000	21,182	21,18
126	K	733193939	Zaslepenie potrubia klenutým dnom DN 200, PN 40	ks	3,000	32,260	96,78
127	K	733194916	Navarenie odbočky DN 32 do klenutého dna DN 200	ks	1,000	7,530	7,53
128	K	7331949166	Vsadenie odbočky DN 32 do potrubia DN 50	ks	1,000	7,530	7,53
129	K	733181112	Odvzdušňovacia nádoba DN 50	ks	6,000	30,985	185,91
130	M	734FIT001	Fitingy závitové pre ÚK podľa potreby montáže	kpl	1,000	398,580	398,58
131	M	734FIT002	Fitingy závitové pre TV podľa potreby montáže	kpl	1,000	360,620	360,62
132	K	732199100	Orientačné popisné štítky potrubia vrátane montáže	kpl	1,000	47,450	47,45
133	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	200,000	1,329	265,72

D 734

Ústredné kúrenie - armatúry

26 227,63

134	M	734REGDT80	Priamočinný mechanický regulátor diferenčného tlaku DN 80, PN 16, kvs=110 m3/h s pilotnou technológiou a meracími vsuvkami, s nastaviteľným rozsahom dp=30-150 kPa	ks	1,000	1 992,900	1 992,90
135	M	734PVR80	Poistný ventil rohový pružinový, DN 40/65, PN 16, odfuk 0,52 MPa, alfa w=0,74	ks	2,000	853,388	1 706,78
136	M	5512100176002.1	Poistný ventil rohový pružinový DN20/32, PN16, odfuk 0,52 MPa, alfa w = 0,74	ks	1,000	579,365	579,37
137	M	42250709001	Poistný ventil rohový membránový pre ZTI , 5/4"x6/4" , DN 32/40, alfa w=0,693, odfuk 0,8 MPa	ks	2,000	213,240	426,48
138	M	422090015	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 15	ks	8,000	5,409	43,27
139	M	422090020	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 20	ks	2,000	7,212	14,42
140	M	422090025	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 25	ks	6,000	12,527	75,16
141	M	422090032	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 32	ks	7,000	18,695	130,87
142	M	422090040	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 40	ks	2,000	30,178	60,36
143	M	422103025	Klapka spätná pružinová závitová DN 25	ks	2,000	7,972	15,94
144	M	422103032	Klapka spätná pružinová závitová DN 32	ks	2,000	11,863	23,73
145	M	422192032	Filter závitový, DN 32	ks	2,000	16,513	33,03
146	M	5511130120	Guľový vypúšťací kohút, DN 15	ks	14,000	5,884	82,38
147	M	551210036900	Guľový vypúšťací kohút, DN 20	ks	6,000	7,687	46,12
148	M	551210010000	Automatický odvzdušňovací ventil DN 15, PN 6	ks	3,000	11,464	34,39
149	M	2120771000003	Termostatický ventil, priamy, DN 10, závitový	ks	1,000	12,337	12,34
150	M	2120771000004	Termostatický ventil, priamy, DN 15, závitový	ks	1,000	12,546	12,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
151	M	2120767000001	Termostatická hlavica	ks	2,000	9,490	18,98
152	M	5512801050	Posúvač uzatvárací DN 40, PN 16, prírubový, s náterom pre pitnú vodu	ks	1,000	95,944	95,94
153	M	5512621200	Posúvač uzatvárací DN 65, PN 16, prírubový, s náterom pre pitnú vodu	ks	4,000	132,575	530,30
154	M	5512623800	Posúvač uzatvárací DN 100, PN 16, prírubový, s náterom pre pitnú vodu	ks	3,000	150,274	450,82
155	M	5512626501	Priamy regulačný ventil pre ÚK s meracími ventilčekmi, DN 15, závitový	ks	1,000	70,890	70,89
156	M	5512626802	Priamy regulačný ventil pre ÚK s meracími ventilčekmi, DN 25, závitový	ks	3,000	88,921	266,76
157	M	73480131	Medziprírubová uzatváracia klapka, tesná, pre ZTI, DN 65, PN 16, s pákou	ks	1,000	50,439	50,44
158	M	73480151	Medziprírubová uzatváracia klapka, tesná, pre ZTI, DN 100, PN 16, s pákou	ks	3,000	73,500	220,50
159	M	73481541	Medziprírubová uzatváracia klapka, tesná, DN 150, PN 16, s pákou	ks	2,000	125,268	250,54
160	M	4228100029003	Medziprírubová klapka uzatváracia so šnekovým prevodom, tesná, DN 200, PN 16	ks	8,000	179,598	1 436,78
161	M	4228100030003	Medziprírubová klapka uzatváracia so šnekovým prevodom, tesná, DN 300, PN 16	ks	1,000	423,539	423,54
162	M	D6031065	Medziprírubová spätná klapka DN 80, PN 16	ks	1,000	86,596	86,60
163	M	D6032103	Medziprírubová spätná klapka DN 125, PN 16	ks	1,000	118,340	118,34
164	M	4228200005003	Klapka spätná prírubová DN 100, PN 16	ks	2,000	148,708	297,42
165	M	422010001250	Filter sieťový prírubový, DN 125, PN 16	ks	1,000	238,816	238,82
166	M	732GKP15	Guľový kohút plnoprietokový DN 15, PN 16, prírub.	ks	16,000	62,634	1 002,14
167	M	732GKP20	Guľový kohút plnoprietokový DN 20, PN 16, prírub.	ks	2,000	70,131	140,26
168	M	732GKP32	Guľový kohút plnoprietokový DN 32, PN 16, prírub.	ks	3,000	105,149	315,45
169	M	732GKP80	Guľový kohút plnoprietokový DN 80, PN 16, prírub.	ks	4,000	220,358	881,43
170	M	732GKP100	Guľový kohút plnoprietokový DN 100, PN 16, prírub.	ks	6,000	335,566	2 013,40
171	M	732GKP125	Guľový kohút plnoprietokový DN 125, PN 16, prírub.	ks	6,000	580,883	3 485,30
172	K	73410931	Montáž priamočinného mechanického regulátora dif. tlaku DN 80, PN 16	ks	1,000	50,064	50,06
173	K	7341091183	Montáž priamej uzatváracej klapky DN 125, PN 16 so servopohonom ovládaným od havarijných stavov - Dodávka MaR	ks	1,000	98,435	98,44
174	K	7341094156	Montáž trojcestného zmiešavacieho ventilu DN 65, PN 16, kvs=50 m3/h so servohonom s havarijnou funkciou, spojitá regulácia, zdvih otvor- zatvor rýchlosťou 30/15 sekúnd - Dodávka MaR	ks	1,000	57,982	57,98
175	K	7341094124	Montáž trojcestného zmiešavacieho ventilu DN 25, PN 16, kvs=10 m3/h, so servopohonom - Dodávka MaR	ks	1,000	29,613	29,61
176	K	7341094174	Montáž trojcestného zmiešavacieho ventilu DN 100, PN 16, kvs=125 m3/h, so servopohonom - Dodávka MaR	ks	1,000	105,153	105,15
177	K	7341094183	Montáž trojcestného zmiešavacieho ventilu DN 125, PN 16, kvs=250 m3/h, so servopohonom - Dodávka MaR	ks	1,000	138,410	138,41
178	K	7341094192	Montáž trojcestného zmiešavacieho ventilu DN 150, PN 16, kvs=315 m3/h, so servopohonom - Dodávka MaR	ks	1,000	160,068	160,07
179	K	7341491135	Montáž priameho regulačného ventilu DN 32, PN 16, kvs=16 m3/h so servopohonom - Dodávka MaR	ks	1,000	35,434	35,43
180	K	7341491175	Montáž priameho regulačného ventilu DN 80, PN 16, kvs=100 m3/h so servopohonom s havarijnou funkciou, spojitá regulácia zdvih otvor-zatvor rýchlosťou 120 sekúnd - Dodávka MaR	ks	1,000	54,449	54,45
181	K	734209381	Montáž priameho guľového kohúta DN 25, PN 40, kvs=22m3/h so servopohonom - Dodávka MaR	ks	3,000	0,965	2,90
182	K	7341092134	Montáž poistného ventilu DN40/65	ks	2,000	33,020	66,04
183	K	734109213	Montáž poistného ventilu DN20/32	ks	1,000	31,809	31,81
184	K	73420911741	Montáž poistného ventilu pre ZTI DN32/40	ks	2,000	5,705	11,41
185	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	17,000	0,946	16,08
186	K	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	6,000	0,980	5,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
187	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	11,000	2,746	30,21
188	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	3,381	6,76
189	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	11,000	3,701	40,71
190	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	11,000	4,420	48,62
191	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	2,000	5,705	11,41
192	K	734109211	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 15	ks	16,000	16,596	265,54
193	K	734109212	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 20	ks	2,000	22,019	44,04
194	K	73410921214	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 32	ks	3,000	23,064	69,19
195	K	7341092136	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 40	ks	1,000	31,809	31,81
196	K	7341092153	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 65	ks	4,000	44,524	178,10
197	K	734109216.1	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 80	ks	4,000	57,181	228,72
198	K	734109217.1	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 100	ks	11,000	78,992	868,91
199	K	734109218.1	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 125	ks	7,000	98,445	689,12
200	K	7341920201	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	ks	1,000	8,774	8,77
201	K	7341920301	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 100	ks	3,000	14,228	42,68
202	K	7341920401	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 150	ks	2,000	20,915	41,83
203	K	734192045	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky so šnekovým prevodom DN 200	ks	8,000	25,019	200,15
204	K	734192055	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky so šnekovým prevodom DN 300	ks	1,000	38,836	38,84
205	K	734192110	Montáž spätnéj klapky medziprírubovej DN 80	ks	1,000	10,592	10,59
206	K	7341921201	Montáž spätnéj klapky medziprírubovej DN 125	ks	1,000	20,857	20,86
207	M	734734PPR6510	Príruba privarovacia s krkom DN 65, PN 10	ks	4,000	8,731	34,92
208	M	734734PPR1516	Príruba privarovacia s krkom DN 15, PN 16	ks	32,000	2,894	92,61
209	M	734734PPR2016	Príruba privarovacia s krkom DN 20, PN 16	ks	5,000	3,293	16,47
210	M	734734PPR3216	Príruba privarovacia s krkom DN 32, PN 16	ks	9,000	4,944	44,50
211	M	734734PPR4016	Príruba privarovacia s krkom DN 40, PN 16	ks	2,000	6,311	12,62
212	M	734734PPR6516	Príruba privarovacia s krkom DN 65, PN 16	ks	5,000	8,731	43,66
213	M	734734PPR8016	Príruba privarovacia s krkom DN 80, PN 16	ks	14,000	15,991	223,87
214	M	734734PPR10016	Príruba privarovacia s krkom DN 100, PN 16	ks	15,000	22,396	335,94
215	M	734734PPR12516	Príruba privarovacia s krkom DN 125, PN 16	ks	21,000	19,122	401,56
216	M	734734PPR15016	Príruba privarovacia s krkom DN 150, PN 16	ks	6,000	22,586	135,52
217	M	734734PPR20016	Príruba privarovacia s krkom DN 200, PN 16	ks	16,000	33,357	533,71
218	M	734734PPR10025	Príruba privarovacia s krkom DN 100, PN 25	ks	2,000	22,396	44,79
219	M	3194302320	Príruba závitová DN 65, PN 10	ks	4,000	11,198	44,79
220	M	3194303301	Príruba závitová DN 40, PN 16	ks	2,000	9,775	19,55
221	M	3194303325	Príruba závitová DN 65, PN 16	ks	10,000	11,198	111,98
222	M	3194303330	Príruba závitová DN 80, PN 16	ks	1,000	14,330	14,33
223	M	3194303340	Príruba závitová DN 100, PN 16	ks	15,000	17,462	261,93
224	M	319430421	Zaslepovacia protipríruba DN 200, PN 6	ks	1,000	44,413	44,41
225	K	7341909266	Demontáž a spätná montáž príruby DN 300, PN 16	ks	1,000	128,115	128,12
226	K	7342090456	Demontáž a spätná montáž oddvzdušnenia DN 15 s GK 15	kpl	2,000	2,410	4,82
227	K	73416201596	Demontáž a spätná montáž filtra prírubového DN 100, PN 16	ks	1,000	27,811	27,81
228	K	7344108116	Demontáž a spätná montáž teplomera, rozsah 0-120 °C	ks	2,000	2,150	4,30
229	K	734420821	Demontáž a spätná montáž tlakomera, rozsah 0-1 MPa	ks	4,000	0,786	3,14
230	M	7344211501	Tlakomer, rozsah 0÷1 MPa, s kondenzačnou slučkou a tlakomerovým trojcestným kohútom	ks	5,000	77,249	386,25
231	M	7344211601	Tlakomer, rozsah 0÷1,6 MPa, s kondenzačnou slučkou a tlakomerovým trojcestným ventilom	ks	12,000	77,249	926,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
232	M	734411111	Teplomer technický, rozsah 0÷120°C	ks	18,000	18,506	333,11
233	M	734411112	Teplomer technický, rozsah 0÷200°C	ks	4,000	22,396	89,58
234	K	734494120	Návarok M 20 x 1,5	ks	15,000	0,949	14,24
235	K	734494121.1	Návarok M 27 x 2	ks	21,000	1,898	39,86
236	K	734494213	Návarok G 1/2" pre snímače MaR	ks	25,000	6,057	151,43
237	K	7344942131	Návarok G 1/2"	ks	3,000	5,357	16,07
238	K	7344942146	Návarok G 3/4"	ks	8,000	5,409	43,27
239	K	734499211	Montáž návarka M 20 x 1,5	ks	15,000	3,962	59,43
240	K	734499212	Montáž návarka M 27 x 2	ks	21,000	4,639	97,42
241	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	250,000	0,237	59,31

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				4 377,12
242	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	248,000	6,389	1 584,47
243	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	80,000	4,622	369,76
244	K	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	210,000	3,445	723,45
245	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	38,000	1,685	64,03
246	M	316767OBT001	Závěsy potrubia - závěsné tyče	kg	220,000	2,088	459,36
247	M	316767OBG015	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 15	ks	12,000	0,285	3,42
248	M	316767OBG020	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 20	ks	8,000	0,380	3,04
249	M	316767OBG025	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 25	ks	11,000	0,427	4,70
250	M	316767OBG032	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 32	ks	14,000	0,475	6,65
251	M	316767OBG040	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 40	ks	5,000	0,569	2,85
252	M	316767OBG065	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 65	ks	3,000	0,712	2,14
253	M	316767OBG080	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 80	ks	2,000	0,807	1,61
254	M	316767OBG100	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 100	ks	26,000	1,177	30,60
255	M	316767OBG125	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 125	ks	12,000	1,945	23,34
256	M	316767OBG300	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 300	ks	2,000	29,419	58,84
257	M	7331211103	Podpera - ocel'. rúra DN 15	m	10,000	2,211	22,11
258	M	7331211143	Podpera - ocel'. rúra DN 25	m	2,000	2,828	5,66
259	M	7331211221	Podpera - ocel'. rúra DN 65	m	1,000	9,518	9,52
260	M	7331211283	Podpera - ocel'. rúra DN 100	m	20,000	25,243	504,86
261	M	136110320	Ocel'. profil UE 5	m	8,000	4,935	39,48
262	M	136110330	Ocel'. profil UE 8	m	3,000	5,295	15,89
263	M	136110340	Ocel'. profil UE 10	m	10,000	8,067	80,67
264	M	136110260	Ocel'. profil L 50x50x5	m	0,500	2,752	1,38
265	M	137110000300	Plech ocel'ový hr. 4 mm	m2	1,200	15,184	18,22
266	K	767ZKM61	Zakrytie otvorov v komíne krycou hlavickou z plechu	ks	4,000	74,591	298,36
267	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	50,000	0,854	42,71

D		783	Dokončovacie práce - nátery				1 238,26
268	K	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	16,000	5,275	84,40
269	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom	m	42,000	2,182	91,64
270	K	783425150	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	m	10,000	4,269	42,69
271	K	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné dvojnásobné	m	98,000	2,182	213,84
272	K	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základné dvojnásobné	m	15,000	4,269	64,04
273	K	783426760	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 150 mm základné dvojnásobné	m	99,000	4,864	481,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
274	K	783426770	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 200 mm základné dvojnásobné	m	1,000	5,893	5,89
275	K	783426780	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 250 mm základné dvojnásobné	m	4,000	6,757	27,03
276	K	783426800	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 350 mm základné dvojnásobné	m	28,000	8,114	227,19

D		799	Demontáže	18 195,62			
277	K	171209002	Poplatok za skladovanie - izolácie	t	1,880	93,951	176,63
278	K	230080451	Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu	kg	340,000	0,189	64,26
279	K	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	254,000	3,024	768,10
280	K	7134008423	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, -0,04810t	m2	28,000	11,358	318,02
281	K	7312008294	Demontáž kotla Viessmann, typ Turbomat-RN, men. tepelný výkon 1860 kW, PN 6	ks	2,000	1 017,328	2 034,66
282	K	7312008295	Demontáž kotla Buderus, typ Logano S825L-1350, men. tepelný výkon 1350 kW, PN 6	ks	1,000	915,785	915,79
283	K	7312008296	Demontáž kotla Viessmann, typ Turbomat-RN, men. tepelný výkon 2300 kW, PN 6	ks	1,000	1 730,027	1 730,03
284	K	731202850	Rozrezanie demontovaného kotla oceleového s hmotnosťou nad 4000 do 6000 kg	ks	4,000	523,332	2 093,33
285	K	7312928126	Demontáž plynového horáka PBS Třebíč, typ APH 25 PZ (APH-M 25 PZ), výkon 2600 kW, vrátane horákovej rady DN 65 (DN 50)	ks	3,000	308,425	925,28
286	K	7312928129	Demontáž plynového horáka PBS Třebíč, typ APH-M 16 PZ, výkon 1600 kW, vrátane horákovej rady DN 50	ks	1,000	280,904	280,90
287	K	731310830	Demontáž výmenníka spaliny-voda - Termokondenzátor AMIS, typ 3Eplus	ks	2,000	499,174	998,35
288	K	732110814	Demontáž telesa rozdeľovača ÚK DN 350	m	3,500	9,723	34,03
289	K	732420816	Demontáž čerpadla Grundfos, typ NK 100-200/175, DN 100, PN 16	ks	2,000	8,889	17,78
290	K	733110808	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 50, -0,00532t	m	105,000	1,568	164,64
291	K	733120832	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad DN 50 do DN 100	m	112,000	3,010	337,12
292	K	733120836	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad DN 100 do DN 150	m	130,000	3,282	426,66
293	K	733120839	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých priemer 219, -0,03956t	m	106,000	4,163	441,28
294	K	733120842	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých priemer 273, -0,05686t	m	10,000	5,524	55,24
295	K	733120843	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých priemer 324, -0,07798t	m	20,000	18,054	361,08
296	K	734100811.1	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	20,000	6,699	133,98
297	K	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	30,000	9,095	272,85
298	K	734100813	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150, -0,08300t	ks	34,000	15,892	540,33
299	K	734100814	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 150 do DN 200, -0,13800t	ks	28,000	23,204	649,71
300	K	734100816	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 250 do DN 300, -0,23200t	ks	2,000	37,610	75,22
301	K	734100823	Demontáž armatúry prírubovej s tromi prírubami nad 100 do DN 150, -0,13400t	ks	3,000	20,277	60,83
302	K	732420812	Demontáž čerpadla Grundfos, typ UPS 40-180/2, DN 40, PN 6/10	ks	1,000	5,706	5,71
303	K	734200812	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1, -0,00110t	ks	44,000	1,206	53,06
304	K	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2, -0,00350t	ks	32,000	5,729	183,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
305	K	73420083463	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do DN 100	ks	10,000	10,762	107,62
306	K	734290814	Demontáž armatúry zmiešavacej trojcestnej DN 40, PN 6	ks	1,000	9,471	9,47
307	K	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača ÚK DN 200	m	1,700	4,482	7,62
308	K	7321108126	Demontáž telesa zberača ÚK DN 200	m	1,200	4,482	5,38
309	K	7322218113	Demontáž výmenníka tepla doskového, výkon 1600 kW	ks	1,000	71,744	71,74
310	K	732420815	Demontáž čerpadla obehového Grundfos, typ UPS 80-120 F, DN 80, PN 6/10	ks	2,000	8,498	17,00
311	K	734100822	Demontáž armatúry prírubovej s tromi prírubami nad 50 do DN 100, -0,05400t	ks	1,000	12,562	12,56
312	K	7341008139	Demontáž merača tepla Sontex, prietokomer WPH 125, Qn=100 m3/h, DN 125, PN 16	ks	1,000	15,886	15,89
313	K	7324208153	Demontáž čerpadla Grundfos, typ UPS 80-120 F, DN 80, PN 6/10	ks	2,000	8,498	17,00
314	K	7324208124	Demontáž čerpadla Grundfos, typ UPS 40-180/F, DN 40, PN 6/10	ks	2,000	5,706	11,41
315	K	734100811	Demontáž merača tepla Sensus, prietokomer WP 50, Qn=15 m3/h, DN 50, PN 16	ks	1,000	7,369	7,37
316	K	732320815	Demontáž stojatej beztlakovej nádrže - plastová nádoba upravenej vody Variocistern, typ Rotex, objem 1000l	ks	2,000	18,687	37,37
317	K	732324815	Demontáž nádrže Variocistern Rotex 1000l, vypúšťanie vody z nádrže	ks	2,000	8,609	17,22
318	K	7690831305	Demontáž dymovodov kotlov, 700x700 mm, bez oplechovania	kpl	1,000	229,658	229,66
319	K	7690831306	Demontáž dymovodov kotlov, 700x700 mm, vrátane oplechovania	kpl	2,000	298,935	597,87
320	K	7690831307	Demontáž dymovodov kotlov, fi 350 mm	kpl	1,000	153,738	153,74
321	K	799EDZ2	Demontáž dávkovacieho zariadenia chemikálií siričitanu sodného s čerpadlom + PVC nádoba, objem 25 l	kpl	1,000	228,709	228,71
322	K	799EDZ3	Demontáž dávkovacieho zariadenia chemikálií trinatriumfosfátu s čerpadlom + PVC nádoba, objem 25 l	kpl	1,000	228,709	228,71
323	K	73248281145	Demontáž vodomera studenej vody Sensus, typ JS1,6-02, DN 15, PN 16	ks	4,000	5,831	23,32
324	K	732320821	Demontáž stojatej oceleovej tlakovej expanznej nádoby VSE, Objem 10 m3, PN 6	ks	2,000	74,286	148,57
325	K	732324821	Demontáž nádrže VSE 10m3, vypustenie vody z nádrže	ks	2,000	37,840	75,68
326	K	732393821	Rozrezanie demontovanej nádrže VSE 10 m3	ks	2,000	208,994	417,99
327	K	724411801	Demontáž vzduchového kompresora Orlik 1JSK-75	ks	2,000	6,182	12,36
328	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	45,635	10,649	485,97
329	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	456,350	0,336	153,33
330	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	45,635	8,342	380,69
331	K	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	45,635	13,200	602,38
332	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	1,880	0,418	0,79

D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					1 024,92
333	K	0010000342	Vykurovacia skúška	hod	72,000	14,235	1 024,92

D	OST	Ostatné					2 248,94
334	K	0010000131.1	Zabezpečenie proti prašnosti (plachty, kropenie)	kpl	1,000	268,567	268,57
335	K	0010000311	Dočasné prepojenia (alt. zaslepenia) pre zabezpečenie dodávky tepla pre ohrev TV	kpl	1,000	378,651	378,65
336	K	73549481111	Vypustenie a napustenie systému ÚK, TV a SV, vrátane odvzdušnenia	hod	28,000	15,659	438,45
337	K	73549481121	Príplatok za práce v noci	hod	48,000	17,082	819,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
338	K	73549481121.1	Vyčistenie priestorov OST	hod	1,000	15,659	15,66
339	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	70,000	2,824	197,68
340	K	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	70,000	1,857	129,99

D 999 Technické zabezpečenie 616,85

341	K	0010000111	Odborné stanovisko k dokumentácii VTZ oprávnenou právnickou osobou	kpl	1,000	237,250	237,25
342	K	0010000112	Odborné stanovisko ku konštrukčnej dokumentácii VTZ oprávnenou právnickou osobou - tlaková expanzná nádoba	kpl	1,000	237,250	237,25
343	K	0010000121	Úradná skúška VTZ tlakového oprávnenou právnickou osobou - tlaková expanzná nádoba	kpl	1,000	142,350	142,35

D M Práce a dodávky M 1 841,74

D 23-M Montáže potrubia 1 841,74

344	K	230010308	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 15	ks	36,000	2,503	90,11
345	K	230010317	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 20	ks	6,000	2,815	16,89
346	K	2300103291	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 32	ks	10,000	3,882	38,82
347	K	230010347	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 65	ks	5,000	5,064	25,32
348	K	230010357	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 80	ks	14,000	5,752	80,53
349	K	2300103671	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 100	ks	42,000	6,979	293,12
350	K	2300103771	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 125	ks	28,000	8,247	230,92
351	K	2300103881	Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 150	ks	4,000	9,255	37,02
352	K	230120041	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním do DN 32	m	128,000	1,667	213,38
353	K	230120042	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	m	10,000	1,801	18,01
354	K	230120043	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	m	1,000	1,994	1,99
355	K	230120044	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 65	m	19,000	2,205	41,90
356	K	230120045	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	m	9,000	2,384	21,46
357	K	230120046	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 100	m	63,000	2,559	161,22
358	K	230120047	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 125	m	58,000	2,803	162,57
359	K	230120049	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 200	m	4,000	3,384	13,54
360	K	230120051	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 300	m	28,000	3,937	110,24
361	K	230163101	RTG kontrola prežiarení	ks	2,000	142,350	284,70

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**500 - MaR a PRS**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	19 260,78
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>19 260,78</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	19 260,78	20,00%	3 852,16

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>23 112,94</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**500 - MaR a PRS**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu** **19 260,78**

HSV - Práce a dodávky HSV 33,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 33,50

M - Práce a dodávky M 14 277,89

21-M - Elektromontáže 12 163,37

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 288,78

36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení 1 825,74

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 4 949,39

**2) Ostatné náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **19 260,78**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**500 - MaR a PRS**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**19 260,78**

D HSV Práce a dodávky HSV 33,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 33,50

1	K	971052231	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0, 0225 m2, do 150 mm, -0,00800t	ks	5,000	6,700	33,50
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

D M Práce a dodávky M 14 277,89

D 21-M Elektromontáže 12 163,37

2	K	210010025	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	120,000	1,285	154,20
3	M	345710009100	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 20	m	120,000	0,432	51,84
4	K	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	60,000	1,328	79,68
5	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	60,000	0,758	45,48
6	M	345710037400	Príchytka pre rúrku z PVC CL 25	ks	180,000	0,421	75,78
7	K	210010059	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1525, uložená pevne	m	80,000	1,053	84,24
8	M	345710002200	Rúrka tuhá pancierová PVC-U, UPRM DN 25	m	80,000	0,874	69,92
9	K	210011306	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	400,000	0,843	337,20
10	M	311310002800	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm, typ T8-PA	ks	400,000	0,126	50,40
11	K	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	50,000	6,868	343,40
12	M	3450600003	Káblový žľab 62/50 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1516282	m	50,000	3,402	170,10
13	M	3450600028	Kryt žľabu 62 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1516262	m	50,000	1,812	90,60
14	M	3450600342	Nosník 62 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1570062	ks	60,000	2,297	137,82
15	M	3450600433	Spojka 50 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1200050	ks	25,000	0,358	8,95
16	M	3450600464	Upínka krytu elektroinštalčný materiál, obj.č. 1211121	ks	25,000	0,274	6,85
17	M	3450600466	Spojovací - sada M6 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1240006	súb.	1,000	16,454	16,45
18	K	210020305	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	90,000	7,626	686,34
19	M	3450600004	Káblový žľab 125/50 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1512582	m	90,000	5,625	506,25
20	M	3450600031	Kryt žľabu 125 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1512562	m	90,000	2,897	260,73
21	M	3450600344	Nosník 125 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1570125	ks	120,000	3,086	370,32
22	M	3450600433	Spojka 50 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1200050	ks	45,000	0,358	16,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	3450600464	Upínka krytu elektroinštalčný materiál, obj.č. 1211121	ks	45,000	0,274	12,33
24	M	3450600466	Spojovací - sada M6 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1240006	súb.	1,800	16,454	29,62
25	K	210020309	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 250/50 mm vrátane veka a podpery	m	60,000	7,626	457,56
26	M	345750008900	Žľab káblový MARS 250x50 mm	m	60,000	9,386	563,16
27	M	345750011800	Kryt káblového žľabu MARS 250 mm	m	60,000	5,783	346,98
28	M	345750043200	Nosník pre káblový žľab MARS 250 mm	ks	80,000	6,036	482,88
29	M	345750048000	Spojka pre spodný diel žľabu MARS 250 mm	ks	30,000	1,601	48,03
30	M	3450600464	Upínka krytu elektroinštalčný materiál, obj.č. 1211121	ks	30,000	0,274	8,22
31	M	3450600466	Spojovací - sada M6 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1240006	súb.	1,200	16,454	19,74
32	K	210020653	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a elektrické zariadenia hmotnosti do 50 kg	ks	4,000	9,912	39,65
33	M	132210006900	Tyč oceľová jemná plochá šxh 25x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN alebo ISO S235JRG1	t	0,068	1 401,009	95,27
34	M	132310001200	Tyč oceľová prierezu L 30x30x4 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,112	1 432,610	160,45
35	M	246220000900	Farba syntetická suríková S 2005	kg	0,560	11,798	6,61
36	M	246420001500	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok, 0,8 l	kg	0,350	3,340	1,17
37	M	312110000800	Elektróda zvaracia ESAB E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom	tkg	0,024	93,541	2,24
38	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	30,000	0,969	29,07
39	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	188,000	3,687	693,16
40	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	28,000	4,129	115,61
41	M	3438150510	Izolačné pásky čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	25,200	0,326	8,22
42	M	3438153000	Izolačné pásky zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10	ks	14,000	0,337	4,72
43	K	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 7 x 4 mm2	ks	26,000	5,246	136,40
44	M	3438150510	Izolačné pásky čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	26,000	0,326	8,48
45	M	3438153000	Izolačné pásky zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10	ks	13,000	0,337	4,38
46	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	162,000	2,001	324,16
47	K	210110506	Prepínač v - PO-PI prep.siete	ks	2,000	7,227	14,45
48	K	210130203	Motorové spúšťače trojpólové od 25 A do 32 A	ks	2,000	14,337	28,67
49	K	210140431	Ovládač pomocných obvodov v AI skriní vrátane zapojenia jednotlačidlový	ks	3,000	4,498	13,49
50	K	210190071	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg - RK, DT1,RC	ks	3,000	53,681	161,04
51	K	210251366P	Náter oc. konštrukcie	ks	4,000	4,666	18,66
52	M	246220000200	Email syntetický vrchný, univerzálny 861310,	kg	2,000	8,574	17,15
53	K	210290891	Doplniť označovací štítok na kábel	ks	216,000	0,874	188,78
54	M	2830023200	Označovač káblov 1,5 - 4 mm2 "0" typ: J150	ks	216,000	0,369	79,70
55	K	210293012	Výmena Bernard svorky vrátane pásika Cu	ks	20,000	3,613	72,26
56	M	354410006200	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	20,000	0,779	15,58
57	M	354410066900	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	20,000	0,685	13,70
58	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	420,000	0,611	256,62
59	M	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	420,000	0,632	265,44
60	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	80,000	0,674	53,92
61	M	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	80,000	1,033	82,64
62	K	210800152	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x1,5	m	130,000	0,632	82,16
63	M	3410350091	CYKY 4x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	130,000	0,896	116,48
64	K	210800156	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x10	m	15,000	0,843	12,65
65	M	3410350095	CYKY 4x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	15,000	5,162	77,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	80,000	0,653	52,24
67	M	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	80,000	1,095	87,60
68	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	65,000	0,727	47,26
69	M	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	65,000	1,854	120,51
70	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	110,000	0,758	83,38
71	M	341110002100	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	110,000	2,055	226,05
72	K	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	30,000	0,537	16,11
73	M	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	30,000	2,086	62,58
74	K	210802256	Vodič medený uložený pevne CMFM 300/500 V 4x1,5	m	40,000	0,622	24,88
75	M	3410350519	CMFM 4x1,5 Flexibilný kábel STN	m	40,000	1,433	57,32
76	K	210810180	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKFY 1 kV 4x4	m	50,000	0,727	36,35
77	M	341110009000	Kábel medený 1-CYKFY 4x4 mm2	m	50,000	5,593	279,65
78	K	210872120	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	m	830,000	0,516	428,28
79	M	3412150400	Signálny kábel JYTY 2x1	m	830,000	0,442	366,86
80	K	210872122	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	600,000	0,548	328,80
81	M	3412150420	Signálny kábel JYTY 4x1	m	600,000	0,685	411,00
82	K	210872123	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 5x1	m	120,000	0,548	65,76
83	M	341210001700	Kábel medený signálny JYTY 5x1 mm2	m	120,000	0,917	110,04
84	K	210872124	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 7x1	m	280,000	0,611	171,08
85	M	3412150440	Signálny kábel JYTY 7x1	m	280,000	1,117	312,76
86	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	31,602	94,81
87	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,456	48,46

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 288,78

88	K	220280021	Kábel SYKKFY 5 x 2 x 0,5 mm, príchytkami pripevnený na stenu	m	20,000	2,107	42,14
89	M	3410351312	SYKFY 4x2x0,5 Telefónny kábel, miestny, párovaný	m	20,000	0,347	6,94
90	K	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na kábli do 5 x 2 mm	ks	2,000	7,163	14,33
91	K	220300404	Forma pre tienené káble mikrofónne na kábli S 5 tienеныmi pármí	ks	2,000	16,759	33,52
92	K	220320216	Montáž hůkačky membránovej CE 1, motnáž, pripojenie, preskúšanie	ks	1,000	8,290	8,29
93	K	220511041	Kábel uložený na rošt	m	15,000	2,128	31,92
94	M	3410300720	FTP 4x2x24 AWG Kábel na prenos dát	m	15,000	0,558	8,37
95	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	31,602	94,81
96	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,456	48,46

D 36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení 1 825,74

97	K	360230882	Montáž ventila do potrubia (okrem prírubových) hmotnosť - do 10 kg	ks	3,000	3,645	10,94
98	K	360230884P	Montáž guľového kohúta	ks	3,000	3,645	10,94
99	K	360230901	Montáž ventila s jednou prírubou do potrubia - hmotnosť do 10 kg	ks	3,000	8,006	24,02
100	K	360410040	Montáž kapiláry k snímačom a regulátorom teplôt, l=1.0 m	ks	2,000	1,685	3,37
101	K	360410043	Montáž snímača, termostatu s jímkou	ks	25,000	10,608	265,20
102	K	360410050	Montáž regulátora teploty s mikrosnímačom, kapilárový	ks	2,000	7,068	14,14
103	K	360410076	Montáž elektrického snímača tlaku, podtlaku, pretlaku EC, GC	ks	15,000	14,305	214,58
104	K	360410182	Montáž ponornej elektródy	ks	2,000	4,761	9,52
105	K	360410400	Montáž exterierového snímača teploty	ks	2,000	5,647	11,29
106	K	360411020	Montáž priestorového termostatu	ks	1,000	7,859	7,86
107	K	360411030	Montáž a zapojenie termostatu - vonk. teplota	ks	2,000	8,090	16,18
108	K	360411110	Montáž a zapojenie frekvenčného meniča do 5,5 kW	ks	3,000	41,524	124,57
109	K	360411111	Montáž a zapojenie frekvenčného meniča do 25 kW	ks	3,000	83,049	249,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
110	K	360420320	Montáž regulátora otáčania k pohonom	ks	3,000	24,660	73,98
111	K	360430092	Montáž trojcestného regulačného ventilu,	ks	3,000	6,552	19,66
112	K	360430130	Montáž pohonu pre ventily	ks	9,000	18,561	167,05
113	K	360430140P	Montáž servopohonu na škrtiace klapky a 3-cestné ventily	kpl	1,000	24,534	24,53
114	K	361410241	Mont.vyhodnocov.zariad.merača výšky hladiny v panelovom vyhot., limitný kapacitný merač,	ks	1,000	7,405	7,41
115	K	361430021	Mont.elekt.servopohonu na klapku + konc. spínače	ks	3,000	18,561	55,68
116	K	361430032P	Mont.elekt.servopohonu so zdvihom	ks	7,000	18,561	129,93
117	M	405925020024	ŠPECIFIKÁCIA DODÁVOK MaR a PRS - vid' hárok 500/1 - Špecifikácia dodávok MaR a PRS	kpl	1,000	0,000	0,00
118	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	45,680	274,08
119	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	63,203	63,20
120	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,456	48,46

## D HZS

## Hodinové zúčtovacie sadzby

4 949,39

121	K	HZS000112	Demontáže starej elektroinštalácie pred demontážou starej technológie (2pracovníci/3dni)	hod	32,000	15,801	505,63
122	K	HZS000113	Demontáže existujúcej elektroinštalácie, ktorá zostáva zachovaná, značenie pre spätnú montáž	hod	32,000	15,801	505,63
123	K	HZS000114	Príprava a realizácia komplexných skúšok	hod	72,000	15,808	1 138,18
124	K	HZS000115	Koordinácia spolupráce s dodávateľmi technológie	hod	16,000	12,641	202,26
125	K	HZS000116	Odovzdávacia dokumentácia	hod	8,000	15,801	126,41
126	K	HZS000117	Zaškolenie obsluhy	hod	3,000	21,068	63,20
127	K	HZS000212	Účasť montéra pri oživovaní	hod	24,000	15,801	379,22
128	K	HZS000213	Porealizačné zameranie - PD skutkového stavu	hod	32,000	21,068	674,18
129	K	HZS000214	Odborná prehliadka a odborná skúška EZ - revízie	hod	40,000	21,068	842,72
130	K	HZS000215	Parametrizácia a oživenie FM	hod	18,000	28,442	511,96

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 4:

**500/1 - Špecifikácia dodávok MaR a PRS**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	50 736,01
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>50 736,01</b>
---------------------	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	50 736,01	20,00%	10 147,20

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>60 883,21</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 4:

**500/1 - Špecifikácia dodávok MaR a PRS**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**50 736,01**

### D10 - PERIFÉRIE

**21 842,12**

D11 - 10 P,TIC MERANIE TEPLoty A TLAKU NA VSTUPE - PRIMÁR	719,49
D12 - 10 TC PREDOHREV VONKAJŠÍCH ROZVODOV ÚK - PRIMÁR	767,33
D13 - 10 NZA BLOKOVANIE DODÁVKY DO OST-K3	1 130,64
D14 - 10 QMT MERANIE TEPLA PRIMÁR	1 490,88
D15 - 11 UKC EKVITERMICKÁ REGULÁCIA ÚK - VÝMENNÍKY TEPLA VT1,VT2	2 221,96
D16 - 1 UKC EKVITERMICKÁ REGULÁCIA ÚK - VETVA ÚK1	2 325,27
D17 - 2 UKC EKVITERMICKÁ REGULÁCIA ÚK - VETVA ÚK2	2 325,27
D18 - 3 UKC EKVITERMICKÁ REGULÁCIA ÚK - VETVA ÚK3	2 084,82
D19 - 4 UKC EKVITERMICKÁ REGULÁCIA ÚK - VETVA ÚK4	350,67
D20 - 4.2 TC VYKUROVANIE STROJOVNE OST-K3	1 447,42
D21 - 1 DPC REGULÁCIA DIFERENČNÉHO TLAKU OBEHOVÝCH ČERPADIEL M24A,B (EXIST.)	633,86
D22 - 2 DPC REGULÁCIA DIFERENČNÉHO TLAKU OBEHOVÝCH ČERPADIEL M27A,B (EXIST.)	633,86
D23 - 3 DPC REGULÁCIA DIFERENČNÉHO TLAKU OBEHOVÝCH ČERPADIEL M210A,B (EXIST.)	1 309,44
D24 - 3 UTC REGULÁCIA OHREVVU TV	1 432,90
D25 - 4 NA,TI CIRKULÁCIA TV	453,02
D26 - 5 DPC REGULÁCIA DIFERENČNÉHO TLAKU CIRULAČNÝCH M35A,B (EXIST. M5.1,2)	2 055,44
D27 - 6 QMTV MERANIE SPOTREBY TEPLA A VODY	0,00
D28 - 7 NZA HAVARIJNÉ STAVY A BLOKOVANIE	459,85
D29 - RIADIACI SYSTÉM SIEMENS - DESIGO PX	14 548,88
D30 - ROZVÁDZAČ	14 345,01
D31 - ROZVÁDZAČ RK (PRS+ELI)	6 429,34
D32 - ROZVÁDZAČ DT1 (MaR)	6 514,95
D33 - ROZVÁDZAČ RC (KOMPENZÁCIA)	1 400,72

<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
---------------------------	-------------

<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>50 736,01</b>
--	------------------

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš, Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 4:

**500/1 - Špecifikácia dodávok MaR a PRS**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRABYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**50 736,01**

D D10 PERIFÉRIE 21 842,12

D D11 10 P,TIC MERANIE TEPLoty A TLAKU NA VSTUPE - PRIMÁR 719,49

1	M	Pol1	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 150mm, rozsah -30 ... +150°C, IP43	ks	1,000	56,712	56,71
2	M	Pol1	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 150mm, rozsah -30 ... +150°C, IP43	ks	2,000	56,712	113,42
3	M	Pol2	Snímač tlaku kvapalín a plynov, rozsah 0..16bar, signál 0..10VDC, IP65	ks	1,000	183,119	183,12
4	M	Pol2	Snímač tlaku kvapalín a plynov, rozsah 0..16bar, signál 0..10VDC, IP65	ks	2,000	183,119	366,24

D D12 10 TC PREDOHREV VONKAJŠÍCH ROZVODOV ÚK - PRIMÁR 767,33

5	M	Pol3	Priamy regulačný ventil prírubový PN16, DN32, kvs=16; zdvih 20mm, teplota média -10...150 °C, materiál telesa liatina	ks	1,000	203,617	203,62
6	M	Pol4	Elektrohydraulický pohon 1000N, napájanie 24VAC/DC, ovládanie DC 0...10V alebo 4...20mA, zdvih 20mm, teplota média -25-130°C, IP54	ks	1,000	532,275	532,28
7	M	Pol5	Jednoduchý pomocný spínač pre SK62	ks	1,000	31,431	31,43

D D13 10 NZA BLOKOVANIE DODÁVKY DO OST-K3 1 130,64

8	M	Pol148	Škrtiaca klapka prírubová PN16, DN125, kvs=1010, materiál telesa šedá liatina EN-GJL-250, tesne uzatvárajúca podľa DIN3230, uhol otočenia 90°	ks	1,000	291,969	291,97
9	M	Pol8	Dvojité pomocný kontakt pre pohony SQL36E65, SQL36E110 a SQL36E160	ks	1,000	70,378	70,38
10	M	Pol9	Regulátor otáčania k pohonom SQL36E65 a 110, zmena času prestavenia 30...180s/ 90°	ks	1,000	161,937	161,94
11	M	Pol16	El.motorický pohon 230VAC, 3-stav., 235VA, IP67, 40Nm, 6s, uhol natočenia 90°, priama montáž na klapky VKF46.125	ks	1,000	606,345	606,35

D D14 10 QMT MERANIE TEPLA PRIMÁR 1 490,88

12	M	Pol149	Ultrazvukový merač tepla, DN100, Qn=60m3/hod, PN25 + kalorimetrické počítadlo s napájaním 230VAC, M-BUS rozhranie + 2x analógový výstup 4...20mA - TECHNOLOGICKÁ DODÁVKA	ks	1,000	1 015,430	1 015,43
13	M	Pol150	Komunikačný prevodník RS485 na M-BUS pre pripojenie 1 až 4 M-BUS slave zariadení	ks	1,000	475,449	475,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D15 11 UKC EKVITERMICKÁ REGULÁCIA ÚK - VÝMENNÍKY TEPLA VT1,VT2							2 221,96
14	M	Pol151	Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C, IP43, sever	ks	1,000	23,915	23,92
15	M	Pol1	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 150mm, rozsah -30 ... +150°C, IP43	ks	2,000	56,712	113,42
16	M	Pol18	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 100mm, rozsah -30 ... +150°C, IP65	ks	2,000	53,979	107,96
17	M	Pol152	Priamy regulačný ventil prírubový PN16, DN100, kvs=160; zdvih 40mm, teplota média -10...150 °C, materiál telesa liatina	ks	1,000	784,614	784,61
18	M	Pol153	Elektrohydraulický pohon 2800N, napájanie 24VAC/DC, ovládanie DC 0...10V alebo 4...20mA, zdvih 40mm, teplota média -25-130°C, IP54 + havarijná funkcia	ks	1,000	1 118,937	1 118,94
19	M	Pol5	Jednoduchý pomocný spínač pre SK62	ks	1,000	31,431	31,43
20	M	Pol21	Sledovač teploty (upín.páska,puzdro), 40...120°C, kapilára 700mm, IP43	ks	1,000	41,680	41,68
D D16 1 UKC EKVITERMICKÁ REGULÁCIA ÚK - VETVA ÚK1							2 325,27
21	M	Pol18	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 100mm, rozsah -30 ... +150°C, IP65	ks	2,000	53,979	107,96
22	M	Pol154	Trojcestný ventil prírubový PN16, DN150, kvs=315; zdvih 40mm, teplota média -10...150 °C, materiál telesa liatina	ks	1,000	1 223,347	1 223,35
23	M	Pol155	Elektrohydraulický pohon 2800N, napájanie 24VAC/DC, ovládanie DC 0...10V alebo 4...20mA, zdvih 40mm, teplota média -25-130°C, IP54	ks	1,000	962,533	962,53
24	M	Pol5	Jednoduchý pomocný spínač pre SK62	ks	1,000	31,431	31,43
D D17 2 UKC EKVITERMICKÁ REGULÁCIA ÚK - VETVA ÚK2							2 325,27
25	M	Pol18	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 100mm, rozsah -30 ... +150°C, IP65	ks	2,000	53,979	107,96
26	M	Pol154	Trojcestný ventil prírubový PN16, DN150, kvs=315; zdvih 40mm, teplota média -10...150 °C, materiál telesa liatina	ks	1,000	1 223,347	1 223,35
27	M	Pol155	Elektrohydraulický pohon 2800N, napájanie 24VAC/DC, ovládanie DC 0...10V alebo 4...20mA, zdvih 40mm, teplota média -25-130°C, IP54	ks	1,000	962,533	962,53
28	M	Pol5	Jednoduchý pomocný spínač pre SK62	ks	1,000	31,431	31,43
D D18 3 UKC EKVITERMICKÁ REGULÁCIA ÚK - VETVA ÚK3							2 084,82
29	M	Pol18	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 100mm, rozsah -30 ... +150°C, IP65	ks	2,000	53,979	107,96
30	M	Pol156	Trojcestný ventil prírubový PN16, DN125, kvs=200; zdvih 40mm, teplota média -10...150 °C, materiál telesa liatina	ks	1,000	982,898	982,90
31	M	Pol155	Elektrohydraulický pohon 2800N, napájanie 24VAC/DC, ovládanie DC 0...10V alebo 4...20mA, zdvih 40mm, teplota média -25-130°C, IP54	ks	1,000	962,533	962,53
32	M	Pol5	Jednoduchý pomocný spínač pre SK62	ks	1,000	31,431	31,43
D D19 4 UKC EKVITERMICKÁ REGULÁCIA ÚK - VETVA ÚK4							350,67
33	M	Pol18	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 100mm, rozsah -30 ... +150°C, IP65	ks	1,000	53,979	53,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	Pol157	Trojcestný ventil závitový PN16, DN25, kvs=10; zdvih 5,5mm, teplota média -10...150 °C, materiál telesa bronz	ks	1,000	88,826	88,83
35	M	Pol158	Sada 3ks závitových prípojev pre trojcestné ventily G 1 1/2" B, Rp 1", mat.temperovaná liatina	ks	1,000	10,458	10,46
36	M	Pol159	Elektromotorický pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V alebo 4...20mA, 5,5mm, 30s, tep.média -25-130°C	ks	1,000	168,153	168,15
37	M	Pol28	Pomocný kontakt k pohonom SAS..., AC 24...230V/6A /3A AC3, nastaviteľná medza prepnutia	ks	1,000	29,248	29,25
D D20 4.2 TC VYKUROVANIE STROJOVNE OST-K3							1 447,42
38	M	Pol151	Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C, IP43, sever	ks	1,000	23,915	23,92
39	M	Pol160	GK-dvojcestný guľový kohút PN10, DN25, kvs=26, mat. telesa poniklov. mosadz, teleso ventilu nerez, tesnenie O kružok EPDM	ks	3,000	189,800	569,40
40	M	Pol161	Servopohon 3-stavový 10Nm, 230VAC, 90°/90s, IP54 s káblom 1m + 1xSPDT (koncový spínač)	ks	3,000	284,700	854,10
D D21 1 DPC REGULÁCIA DIFERENČNÉHO TLAKU OBEHOVÝCH ČERPADIEL M24A,B (E)							633,86
41	M	Pol2	Snímač tlaku kvapalín a plynov, rozsah 0..16bar, signál 0..10VDC, IP65	ks	2,000	183,119	366,24
42	M	Pol162	Frekvenčný menič 7,5kW; IP55 EMC B-filter, 3x400VAC - EXISTUJÚCI	ks	1,000	0,000	0,00
43	M	Pol1631	Základný ovládací modul - EXISTUJÚCI	ks	1,000	0,000	0,00
44	M	Pol231	Rozvádzač pre ovládanie obehových čerpadiel s regulátorom LOGO!230RC - EXISTUJÚCI	ks	1,000	0,000	0,00
45	M	Pol164	Prepínač sietí - výkonový prepínač 32A, v kryte z plastickej hmoty so zámkom FAB IP65 pre prevádzku čerpadla na sieť	ks	1,000	113,880	113,88
46	M	Pol165	Motorový spúšťač 13,0...18,0A, Ir=16,5A + skrinka pre GV2-ME, IP55	ks	1,000	153,738	153,74
D D22 2 DPC REGULÁCIA DIFERENČNÉHO TLAKU OBEHOVÝCH ČERPADIEL M27A,B (E)							633,86
47	M	Pol2	Snímač tlaku kvapalín a plynov, rozsah 0..16bar, signál 0..10VDC, IP65	ks	2,000	183,119	366,24
48	M	Pol166	Frekvenčný menič 4,0kW; IP55 EMC B-filter, 3x400VAC - EXISTUJÚCI	ks	1,000	0,000	0,00
49	M	Pol163	Základný ovládací modul - EXISTUJÚCI	ks	1,000	0,000	0,00
50	M	Pol23	Rozvádzač pre ovládanie obehových čerpadiel s regulátorom LOGO!230RC - EXISTUJÚCI	ks	1,000	0,000	0,00
51	M	Pol164	Prepínač sietí - výkonový prepínač 32A, v kryte z plastickej hmoty so zámkom FAB IP65 pre prevádzku čerpadla na sieť	ks	1,000	113,880	113,88
52	M	Pol167	Motorový spúšťač 6,0...10,0A, Ir=10,0A + skrinka pre GV2-ME, IP55	ks	1,000	153,738	153,74
D D23 3 DPC REGULÁCIA DIFERENČNÉHO TLAKU OBEHOVÝCH ČERPADIEL M210A,B (E)							1 309,44
53	M	Pol2	Snímač tlaku kvapalín a plynov, rozsah 0..16bar, signál 0..10VDC, IP65	ks	2,000	183,119	366,24
54	M	Pol168	Frekvenčný menič 2,2kW; IP55 EMC B-filter, 3x400VAC	ks	2,000	449,532	899,06
55	M	Pol32	Základný ovládací modul	ks	2,000	22,069	44,14
D D24 3 UTC REGULÁCIA OHREVVU TV							1 432,90
56	M	Pol18	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 100mm, rozsah -30 ... +150°C, IP65	ks	2,000	53,979	107,96
57	M	Pol18	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 100mm, rozsah -30 ... +150°C, IP65	ks	2,000	53,979	107,96
58	M	Pol1	Ponorný snímač teploty s MS púzdom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 150mm, rozsah -30 ... +150°C, IP43	ks	2,000	56,712	113,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	M	Pol21	Sledovač teploty (upín.páska,puzdro), 40...120°C, kapilára 700mm, IP43	ks	1,000	41,680	41,68
60	M	Pol169	Trojcestný regulačný ventil prírubový PN16, DN65, kvs=50; zdvih 20mm, teplota média -10...150 °C, materiál telesa liatina	ks	1,000	382,020	382,02
61	M	Pol30	Elektromotorický pohon AC/DC 24V, 1000N, DC 0...10V alebo 4...20mA, 20mm, 30s, tep.média -25-130°C + havárijná funkcia	ks	1,000	648,433	648,43
62	M	Pol5	Jednoduchý pomocný spínač pre SK62	ks	1,000	31,431	31,43
D D25 4 NA,TI CIRKULÁCIA TV							453,02
63	M	Pol18	Ponorný snímač teploty s MS púzdrom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 100mm, rozsah -30 ... +150°C, IP65	ks	1,000	53,979	53,98
64	M	Pol18	Ponorný snímač teploty s MS púzdrom, G1/2", PN20, čidlo LG Ni1000/5000 dĺžka 100mm, rozsah -30 ... +150°C, IP65	ks	4,000	53,979	215,92
65	M	Pol2	Snímač tlaku kvapalín a plynov, rozsah 0..16bar, signál 0..10VDC, IP65	ks	1,000	183,119	183,12
D D26 5 DPC REGULÁCIA DIFERENČNÉHO TLAKU CIRULAČNÝCH M35A,B (EXIST. M5.1,;							2 055,44
66	M	Pol2	Snímač tlaku kvapalín a plynov, rozsah 0..16bar, signál 0..10VDC, IP65	ks	2,000	183,119	366,24
67	M	Pol170	Frekvenčný menič 1,5kW; IP55 EMC B-filter, 3x400VAC	ks	2,000	822,532	1 645,06
68	M	Pol32	Základný ovládací modul	ks	2,000	22,069	44,14
D D27 6 QMTV MERANIE SPOTREBY TEPLA A VODY							0,00
69	M	Pol33	Lopatkový vodomer SV, Q3=25m3/h, DN65, PN16, imp. výstup - EXISTUJÚCI	ks	1,000	0,000	0,00
D D28 7 NZA HAVARIJNÉ STAVY A BLOKOVANIE							459,85
70	M	Pol2	Snímač tlaku kvapalín a plynov, rozsah 0..16bar, signál 0..10VDC, IP65	ks	1,000	183,119	183,12
71	M	Pol171	Priestorový termostat 0...40°C, kontakty 250V/3A, IP33	ks	1,000	85,410	85,41
72	M	Pol35	Relé pre kontrolu hladiny, napájanie 24-230VAC/DC, napätie na elektódach 3,5VAC, výstupné relé 250V/8A (AC1)	ks	1,000	31,886	31,89
73	M	Pol36	Elektroda ponorná mosadzná	ks	2,000	5,694	11,39
74	M	Pol37	Elektromagnetická húkačka 230VAC/20VA, IP54, 95dB/1m	ks	1,000	38,719	38,72
75	M	Pol172	Plastová ovládací hlavica pre núdzové vypínanie s aretáciou v plastovej skrinke, 1xNO,1xNC, IP54	ks	1,000	36,442	36,44
76	M	Pol38	Plastová ovládací hlavica pre núdzové vypínanie s aretáciou v plastovej skrinke, 1xNO,1xNC, IP54	ks	2,000	36,442	72,88
D D29 RIADIACI SYSTÉM SIEMENS - DESIGO PX							14 548,88
77	M	Pol173	Modulárna automatizačná stanica pre 200 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	ks	1,000	1 752,613	1 752,61
78	M	Pol41	BACnet/IP Dotykový panel s web-serverom 7"	ks	1,000	997,589	997,59
79	M	Pol42	Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI rozhranie regulátora	ks	1,000	259,646	259,65
80	M	Pol174	Prepojovací kábel pre PXM20	ks	2,000	17,082	34,16
81	M	Pol44	Switch 8-kanálový Ethernet/IP, (4xPOE) + sieťový adaptér	ks	1,000	94,900	94,90
82	M	Pol45	Modul napájania 24V js, 1,2A	ks	2,000	152,371	304,74
83	M	Pol46	Modul pripojenia zbernice	ks	1,000	44,204	44,20
84	M	Pol175	Univerzálny modul 8xUI/O (Ni1000, Pt1000, 0...10VDC..)	ks	7,000	295,860	2 071,02
85	M	Pol48	Superuniverzálny modul 8xUI/O (Ni,Pt1000,0..10VDC, 4..20mA)	ks	1,000	326,608	326,61
86	M	Pol49	Modul binárnych vstupov, 16xDI (21,5 ... 25VDC)	ks	3,000	192,685	578,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	M	Pol50	Modul výstupných relé 6xDO, max.250VAC/3A, 30VDC/3A	ks	5,000	222,066	1 110,33
88	M	Pol52	Modul TX OPEN RS232/485/IP do 40 IO bodov, pre integráciu	ks	2,000	239,831	479,66
89	M	Pol176	Adresné kľúče 1-24 + 2ks Nulovací kľúč	ks	1,000	15,032	15,03
90	M	Pol54	Predtlač popisov I/O modulov formátu A4 (9 štítkov na hárku)	ks	10,000	0,833	8,33
91	M	Pol55	Software a oživenie IO bodov na úrovni PLC	ks	120,000	33,214	3 985,68
92	M	Pol177	Software a oživenie IO bodov na úrovni PLC - cez MBUS (1xMT)	ks	6,000	33,215	199,29
93	M	Pol57	Software a oživenie IO bodov na úrovni PLC - cez MODBUS (EM0)	ks	10,000	33,215	332,15
94	M	Pol58	Software a oživenie IO bodov na úrovni dispečingu	ks	136,000	6,168	838,85
95	M	Pol59	Rozšírenie licencie DESIGO CC o 200 IO bodov	ks	1,000	1 116,024	1 116,02

D D30 ROZVÁDZAČ 14 345,01

D D31 ROZVÁDZAČ RK (PRS+ELI) 6 429,34

96	M	Pol178	Zoraďovacia skriňa rozvádzača jednodverová RITTAL TS8804.500, P800x2000x400 + podstavec 100mm, IP54/20	ks	1,000	819,936	819,94
97	M	Pol179	Výstražné a popisné štítky	ks	25,000	0,228	5,70
98	M	Pol62	Prepojenie pomocných obvodov dvere	ks	1,000	17,082	17,08
99	M	Pol180	Prepät'ová ochrana a zvodič blesk. prúdov SPD1+SPD2 (sériová kombinácia uzavretého vysokovýkonného iskriska a varistorov) na rozhraní zón LPZ0A a LPZ1, napät'ová ochranná hl. 1,5kV, men. výboj. prúd 30kA/pól, blesk. impulzný prúd 25kA/pól – max. predistenie	ks	1,000	432,744	432,74
100	M	Pol181	Relé pre kontrolu sledu a výpadku fáz 3F siete 3x400VAC	ks	1,000	32,114	32,11
101	M	Pol66	Svietidlo 183 0301, DZ9/11W, 230VAC	ks	2,000	17,651	35,30
102	M	Pol67	Poistkový odpínač jedнопólový + 1x PV10 6AgG	ks	1,000	4,327	4,33
103	M	Pol68	Poistkový odpínač trojpólový + 6x PV10 6AgG	ks	2,000	13,836	27,67
104	M	Pol69	Poistkový odpínač trojpólový + 3x PV22 80AgG	ks	1,000	40,883	40,88
105	M	Pol70	Skúšobná svorkovnica s krytom	ks	2,000	62,634	125,27
106	M	Pol71	Analýzátor siete pre základné merania U,I,cos fi, P,A	ks	1,000	858,655	858,66
107	M	Pol182	Prístrojové transfo prúdu TI 100/5A, 0,5%, 10VA	ks	3,000	62,406	187,22
108	M	Pol182	Prístrojové transfo prúdu TI 100/5A, 0,5%, 10VA	ks	3,000	62,406	187,22
109	M	Pol183	Kompaktný istič BC160N do 80A, charakteristika D - distribučný 3P+N, pevné prevedenie, Ir=63A, Icu=25kA	ks	1,000	208,856	208,86
110	M	Pol184	SV-BC-X230 napät'ová vypínacia spúšť 230VAC	ks	1,000	39,222	39,22
111	M	Pol185	PS-BC-0010 blok pomocných spínačov	ks	1,000	21,315	21,32
112	M	Pol186	Ovládač Harmony ZBE5-AC4+ZBE101- EMERGENCY STOP	ks	1,000	17,765	17,77
113	M	Pol78	Signálka Harmony Style5, LED 230VAC, biela	ks	1,000	14,918	14,92
114	M	Pol79	Signálka Harmony Style5, LED 230VAC, zelená	ks	1,000	14,918	14,92
115	M	Pol80	Signálka Harmony Style5, LED 230VAC, žltá	ks	2,000	14,918	29,84
116	M	Pol187	Zoraďovacia skriňa rozvádzača dvojdvierová RITTAL TS8204.500, P1200x2000x400 + podstavec 100mm, IP54/20	ks	1,000	1 121,718	1 121,72
117	M	Pol179	Výstražné a popisné štítky	ks	25,000	0,228	5,70
118	M	Pol62	Prepojenie pomocných obvodov dvere	ks	2,000	17,082	34,16
119	M	Pol78	Signálka Harmony Style5, LED 230VAC, biela	ks	12,000	14,918	179,02
120	M	Pol80	Signálka Harmony Style5, LED 230VAC, žltá	ks	12,000	14,918	179,02
121	M	Pol188	Ovládač biely, trojpoloh., presvetl. + spojovací diel AZ0009 + spínacia jednotka 2xNO ZBE101+ LED žiarovka ZBVM1 230VAC	ks	1,000	29,837	29,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
122	M	Pol189	Ovládač čierny, trojpoloh. + spojovací diel AZ0009 + spínacia jednotka 2xNO ZBE101	ks	12,000	14,691	176,29
123	M	Pol97	Prúdový chránič dvojpólový s nadprúdovou ochranou OLI 10C/N+1, 10A, Icn=10kA, reziduálny prúd 30mA	ks	2,000	81,538	163,08
124	M	Pol98	Prúdový chránič dvojpólový s nadprúdovou ochranou OLI 16C/N+1, 16A, Icn=10kA, reziduálny prúd 30mA	ks	5,000	77,609	388,05
125	M	Pol99	Istič trojpólový LTN 32B/3, 32A, Icn=10kA	ks	2,000	22,741	45,48
126	M	Pol100	Istič trojpólový LTN 16B/3, 16A, Icn=10kA	ks	1,000	14,055	14,06
127	M	Pol101	Istič jednopólový LTN 16B/1, 16A, Icn=10kA	ks	2,000	4,204	8,41
128	M	Pol102	Istič jednopólový LTN 16C/1, 16A, Icn=10kA	ks	2,000	6,368	12,74
129	M	Pol103	Istič jednopólový LTN 10B/1, 10A, Icn=10kA	ks	4,000	4,465	17,86
130	M	Pol104	Istič jednopólový LTN 10C/1, 10A, Icn=10kA	ks	16,000	6,366	101,86
131	M	Pol190	Istič jednopólový LTN 6C/1, 6A, Icn=10kA	ks	1,000	6,586	6,59
132	M	Pol105	Istič jednopólový LTN 6B/1, 6A, Icn=10kA	ks	6,000	5,103	30,62
133	M	Pol106	Pomocný a signalizačný spínač 1xNO, 1xNC	ks	12,000	12,413	148,96
134	M	Pol191	Motorový spúšťač 4,0 ... 6,3A	ks	2,000	42,477	84,95
135	M	Pol192	Motorový spúšťač 0,63 ... 1,0A	ks	3,000	40,883	122,65
136	M	Pol193	Blok pomocných kontaktov 1xNO, 1xNC	ks	5,000	6,821	34,11
137	M	Pol194	Modulárny ministrykač 230VAC, 20A, 2xNO	ks	1,000	19,815	19,82
138	M	Pol92	Stykač LC1D0910P7, 230VAC, In=9A	ks	10,000	22,605	226,05
139	M	Pol110	Pomocné relé 40.52.8.230.0000, 230VAC, 2P + 95.95.3	ks	2,000	7,597	15,19
140	M	Pol111	Pomocné relé 55.34.8.230.0040, 230VAC, 4P + 94.94.3	ks	2,000	8,517	17,03
141	M	Pol112	Radová svorka do 35mm <sup>2</sup>	ks	10,000	2,050	20,50
142	M	Pol195	Radová svorka do 6mm <sup>2</sup>	ks	15,000	0,729	10,94
143	M	Pol114	Radová svorka do 2,5mm <sup>2</sup>	ks	130,000	0,547	71,11
144	M	Pol115	PVC vývodky	ks	60,000	0,376	22,56

D D32 ROZVÁDZAČ DT1 (MaR) 6 514,95

145	M	Pol196	Zoraďovacia skriňa rozvádzača jednodverová RITTAL TS8004.500, P1000x2000x400 + podstavec 100mm, IP54/20	ks	1,000	1 064,778	1 064,78
146	M	Pol61	Výstražné a popisné štítky	ks	10,000	0,228	2,28
147	M	Pol62	Prepojenie pomocných obvodov dvere	ks	1,000	17,082	17,08
148	M	Pol117	Príprava a montáž ovládacieho panelu	ks	1,000	47,450	47,45
149	M	Pol118	Montáž a zapájanie PLC	ks	1,000	189,800	189,80
150	M	Pol119	Montáž a zapájanie IO modulov	ks	20,000	47,450	949,00
151	M	Pol120	Relé pre kontrolu hladiny	ks	1,000	34,942	34,94
152	M	Pol121	Rázová oddeľovacia tlmivka 16A	ks	2,000	19,132	38,26
153	M	Pol197	Prepät'ová ochrana triedy D s VF filtrom do 16A	ks	1,000	95,659	95,66
154	M	Pol123	Prepät'ová ochrana MaR - ST3	ks	1,000	77,894	77,89
155	M	Pol124	Prepät'. ochrana komunik.zbernice MBUS, ST1+2+3, 24VDC	ks	1,000	64,912	64,91
156	M	Pol198	Svietidlo 183 0301, DZ9/11W, 230VAC	ks	3,000	17,651	52,95
157	M	Pol126	Zásuvka ZSE-06 250VAC/16A s prívodmi zdola/zhora	ks	4,000	9,623	38,49
158	M	Pol127	Zásuvka RJ45 v krabici SX9-5E-UTP-WH + SX9-0-Wx	ks	1,000	12,755	12,76
159	M	Pol128	Prevodník frekvencie impulzy/0..10VDC, napájanie 24VDC	ks	1,000	143,489	143,49
160	M	Pol129	Stabilizovaný napájací zdroj 230VAC/ 24VDC/ 100mA	ks	1,000	84,271	84,27
161	M	Pol199	Transformátor ELSIM TR 9409 230V/24VAC, 400VA	ks	1,000	58,582	58,58
162	M	Pol131	Záložný zdroj 230VAC, 750VA/450W	ks	1,000	356,444	356,44
163	M	Pol200	Ovládač Harmony, hlavica červená stláčacia licujúca presvetlená + spojovací diel+ jednotka 2xNO + ZBVB4	ks	1,000	21,182	21,18
164	M	Pol186	Ovládač Harmony ZBE5-AC4+ZBE101- EMERGENCY STOP	ks	1,000	17,765	17,77
165	M	Pol78	Signálka Harmony Style5, LED 230VAC, biela	ks	6,000	14,918	89,51



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
166	M	Pol133	Signálka Harmony Style5, LED 230VAC, červená	ks	6,000	14,918	89,51
167	M	Pol134	Ovládač biely, trojpoloh., presvetlený + spojovací diel AZ0009 + spínacia jednotka 2xNO ZBE101+ LED žiarovka ZBVM1 230VAC	ks	12,000	15,032	180,38
168	M	Pol95	Ovládač čierny, dvojpoloh. + spojovací diel AZ0009 + spínacia jednotka 1xNO ZBE101	ks	6,000	18,980	113,88
169	M	Pol203	Istič jednopólový 2B/1, 2A, Icn=10kA	ks	1,000	4,745	4,75
170	M	Pol204	Podpäťová cievka 230VAC, bez oneskorenia	ks	1,000	32,228	32,23
171	M	Pol137	Pomocný kontakt H1 1Z+1R	ks	2,000	12,413	24,83
172	M	Pol205	Modulárny ministykač 230VAC, 20A, 1xNO, 1xNC	ks	1,000	19,815	19,82
173	M	Pol139	Istič jednopólový LTN 20D/1, 20A, Icn=10kA	ks	1,000	7,924	7,92
174	M	Pol101	Istič jednopólový LTN 16B/1, 16A, Icn=10kA	ks	2,000	4,204	8,41
175	M	Pol103	Istič jednopólový LTN 10B/1, 10A, Icn=10kA	ks	2,000	4,465	8,93
176	M	Pol140	Istič jednopólový LTN 6B/1, 6A, Icn=10kA	ks	2,000	5,101	10,20
177	M	Pol141	Istič jednopólový LTN 6C/1, 6A, Icn=10kA	ks	4,000	6,581	26,32
178	M	Pol142	Pomocné relé 40.52.7.024.0000, 24VDC, 2P + 95.95.3	ks	2,000	6,548	13,10
179	M	Pol143	Pomocné relé 40.52.8.024.0000, 24VAC, 2P + 95.95.3	ks	6,000	4,270	25,62
180	M	Pol110	Pomocné relé 40.52.8.230.0000, 230VAC, 2P + 95.95.3	ks	10,000	7,597	75,97
181	M	Pol206	Pomocné relé 55.34.8.230.0040, 230VAC, 4P + 94.94.3	ks	5,000	8,518	42,59
182	M	Pol145	Odpojovacia svorka poistková s poistkou do T2A	ks	20,000	2,528	50,56
183	M	Pol207	Radová svorka do 2,5mm <sup>2</sup>	ks	135,000	0,547	73,85
184	M	Pol115	PVC vývodky	ks	80,000	0,376	30,08
185	M	Pol250	Podružný materiál	kpl	1,000	443,705	443,71
186	M	Pol251	Montáž + Atest	kpl	1,000	1 774,801	1 774,80
D D33			ROZVÁDZAČ RC (KOMPENZÁCIA)				1 400,72
187	M	Pol208	Kompenzačný rozvádzač nástenný vnútorný IP43/20, 3x400VAC, Qk=24kVAr	ks	1,000	1 400,724	1 400,72

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**600 - Elektroinštalácia**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	24 390,10
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>24 390,10</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	24 390,10	20,00%	4 878,02

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>29 268,12</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**600 - Elektroinštalácia**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu** **24 390,10**

**BLESKOZVOD -** **6 748,90**

21-M-2 - Elektromontáže-Bleskozvod a Uzemnenie 3 473,16

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 653,50

OST-1 - Ostatné, práce HZS 1 622,24

**ELEKTROINŠTALÁCIA -** **17 641,20**

M - Práce a dodávky M 17 641,20

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 794,70

21-M - Elektromontáže 15 582,42

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 1 264,08

**2) Ostatné náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **24 390,10**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš, Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**600 - Elektroinštalácia**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**24 390,10**

### D BLESKOZVO

**6 748,90**

#### D 21-M-2 Elektromontáže-Bleskozvod a Uzemnenie 3 473,16

1	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	266,000	1,275	339,15
2	M	354410054700	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm (1bm=0,4kg)	kg	106,400	1,759	187,16
3	K	210220001p	Uzemňovacie vedenie na povrchu, resp. v zemi Ø10	m	39,000	4,161	162,28
4	M	354410054810	Urot bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC (1bm=0,68kg)	kg	26,520	1,759	46,65
5	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi vrátane izolácie spojov	m	68,000	0,948	64,46
6	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm (1bm=0,94kg)	kg	63,920	1,759	112,44
7	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	9,000	2,055	18,50
8	M	354410064700	Štítok orientačný na zvody	ks	9,000	0,896	8,06
9	K	210220105	Montáž - Podpery vedenia FeZn do muriva, na plochú strechu, .....	ks	175,000	1,254	219,45
10	M	354410032000	Podpera vedenia FeZn do muriva označenie PV 01h	ks	175,000	1,064	186,20
11	K	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	2,000	5,257	10,51
12	M	354410023000	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 30	ks	2,000	27,746	55,49
13	K	210220220	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8 - montáž	ks	4,000	6,036	24,14
14	M	354410023800	Držiak FeZn zachytávacej tyče na upevnenie do muriva označenie DJ 1	ks	4,000	1,085	4,34
15	K	210220230	Ochranná strieška FeZn	ks	2,000	0,632	1,26
16	M	354410024900	Strieška FeZn ochranná horná označenie OS 01	ks	2,000	1,538	3,08
17	K	210220240	Svorka FeZn k zachytávacej tyči SJ*	ks	4,000	2,096	8,38
18	M	354410001700	Svorka FeZn k zachytávacej tyči označenie SJ *	ks	4,000	1,138	4,55
19	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	3,000	2,497	7,49
20	M	354410004000	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	3,000	0,948	2,84
21	K	210220251	Svorka FeZn univerzálna potrubná	ks	8,000	2,096	16,77
22	M	354410020100p1	Univerzálna svorka na potrubie, resp. kovovú konštrukciu s pásikom (typu ako DEHN 106323 )	ks	4,000	1,390	5,56
23	M	354410020100p2	Univerzálna svorka na potrubie, resp. kovovú konštrukciu bez pásika (typu ako DEHN 106324 )	ks	4,000	1,717	6,87
24	M	354410030300p	Nerezový pásik k univerzálnej svorke potrubnej (typu ako DEHN 540931)	m	7,000	2,265	15,86
25	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	9,000	8,933	80,40
26	M	354410053300	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	9,000	4,656	41,90
27	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	9,000	4,034	36,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	354410053600	Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DU Z	ks	9,000	1,043	9,39
29	K	210220282	Uzemňovacia profilová tyč FeZn ZPT a ZT	m	24,000	11,945	286,68
30	M	354410057400	Tyč uzemňovacia FeZn profilová označenie ZT 2 m	ks	12,000	19,277	231,32
31	K	210220622	Podpery vedenia nerez 1.4301 pre svetlíky a oceľové konštrukcie PV31-32	ks	130,000	1,685	219,05
32	M	354410049500	Podpera vedenia FeZn oceľové konštrukcie označenie PV 32 A2	ks	130,000	2,528	328,64
33	K	210220650-1	Montáž Svorka uzemňovacia, bleskozvodná nad 2 skrutky	ks	147,000	2,096	308,11
34	M	354410002500	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	14,000	0,674	9,44
35	M	354410003600	Svorka FeZn spojovacia označenie SS m. 2 skrutky s prílohou zachytávacie vedenie na streche	ks	56,000	0,463	25,93
36	M	354410004600	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ plech veľká	ks	9,000	1,243	11,19
37	M	354410016700	Svorka k uzemňovacej tyči D=20 nerez akosť 1.4301 označenie SJ 01 A2	ks	24,000	3,623	86,95
38	M	354410021100-1	Svorka odbočná spojovacia nerez akosť 1.4301 označenie SR 03 do zeme	ks	44,000	2,486	109,38
39	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	33,708	33,71
40	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	31,602	94,81
41	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,456	48,46

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 653,50

42	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového resp. betónového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	15,400	10,334	159,14
43	K	460200133	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	63,000	9,218	580,73
44	K	460560133	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	63,000	2,359	148,62
45	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	22,050	1,822	40,18
46	K	572943112	Oprava vozovky po rozkopaní - Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 liatym asfaltom MA hr. nad 40 do 60 mm	m2	15,400	47,067	724,83

D OST-1 Ostatné, práce HZS 1 622,24

47	K	HZS0000000-1	Demontáž existujúceho bleskozvodu včítane zvodov (po svorku SZ, vrátane ochranného uholníka)	hod	20,000	15,801	316,02
48	K	HZS0000000-2	Kontrola a meranie exist. uzemnenia a zabezpečenie proti poškodeniu	hod	4,000	21,068	84,27
49	K	HZS0000000-3	Neptredvídané práce pri demontáži starého resp. pri montáži nového bleskozvodu	hod	6,000	15,801	94,81
50	K	HZS0000000-4	Stavebno montážne práce vykonávané priemyselným lezením (výškoví špecialisti) v rozsahu viac ako 8 hodín - 2x zvod na komíne - Demontáž + Montáž	hod	20,000	21,068	421,36
51	K	HZS0000000-5	Ostatné práce - vytýčenie exist. podzemných sietí u ich správcov (á 1 prípad) - REZERVA PRE 5 PRÍPADOV	ks	5,000	73,737	368,69
52	K	HZS0000000-6	Odborná prehliadka a odborná skúška EZ	hod	16,000	21,068	337,09

D ELEKTROINŠ 17 641,20

D M Práce a dodávky M 17 641,20

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 794,70

53	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	154,000	2,824	434,90
54	K	971045822	Vrty príklepovým prerážacím vrtákom do D 55 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00005t	cm	280,000	1,285	359,80

D 21-M Elektromontáže 15 582,42

55	K	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	180,000	1,328	239,04
----	---	-----------	---	---	---------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	345710009200p	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC, D 25 (typu ako FXP 25)	m	180,000	0,758	136,44
57	M	345710017900p	Spojka nasúvacia PVC-U, D 25, (typu ako SM 25)	ks	135,000	0,242	32,67
58	M	345710037400p	Príchytka pre rúrku z PVC, D 25 (typu ako CL 25)	ks	446,000	0,169	75,37
59	K	210010059	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1525, uložená pevne	m	274,000	1,053	288,52
60	M	345710000300p	Rúrka tuhá hrdlová PVC, D 25 (typu ako UPRM 25)	m	274,000	0,874	239,48
61	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-xx do 4 m	ks	24,000	9,228	221,47
62	M	3450927000	Krabica 6455-26P IP67	ks	24,000	5,025	120,60
63	K	210011310	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	610,000	1,380	841,80
64	M	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	610,000	0,126	76,86
65	K	210020307	Káblový žľab, drôtený pozink. vrátane príslušenstva, do 125/100 mm vrátane podpory	m	184,000	7,626	1 403,18
66	M	345750010100p	Káblový žľab, drôtený 100/110 vrátane príslušenstva - závitová tyč, spojka, skrutky (typu ako STRADER KDSZ100H110/3 mm)	m	184,000	9,586	1 763,82
67	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	2,000	0,674	1,35
68	M	354310018400	Káblové oko medené lisovacie CU 6x8 KU-L	ks	2,000	0,411	0,82
69	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	161,000	2,117	340,84
70	M	354310021200	Káblové oko medené lisovacie CU 25x10 KU-L	ks	161,000	1,369	220,41
71	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	27,000	3,687	99,55
72	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	ks	4,000	4,993	19,97
73	K	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	9,000	4,614	41,53
74	M	3450201330	Spínač 1, min. IP44 (typu ako legrand - PLEXO)	ks	9,000	6,447	58,02
75	K	210110023	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	1,000	4,866	4,87
76	M	345330000300	Spínač 5, min. IP44 (typu ako legrand - PLEXO)	ks	1,000	6,973	6,97
77	K	210110024	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia striedavý prep.- radenie 6	ks	4,000	4,866	19,46
78	M	345330000600	Spínač 6, min. IP44 (typu ako legrand - PLEXO)	ks	4,000	6,721	26,88
79	K	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	15,000	5,499	82,49
80	M	345035060001	Zásuvka 16A 230V 2P+Z, IP44 (typu ako legrand - PLEXO)	ks	15,000	12,209	183,14
81	K	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	2,000	5,983	11,97
82	M	3570221000	Rozvodnica zásuvková, IP44; ZÁSUVKY:400V/16A; 230V/16A; 24V/16A (typu ako Hensel Mi-78311)	ks	2,000	306,536	613,07
83	K	210201082	Zapojenie svietidla IP54, stropného - nástenného LED - A	ks	3,000	15,716	47,15
84	M	348320000700	A - LED SVIETIDLO stropné resp. nástenné 1x32W, min. IP54	ks	3,000	37,785	113,36
85	K	210201311	Zapojenie svietidla IP65, 2x svetelný zdroj, priemyselné s lineárnou žiarovkou - Z1, Z1/N	ks	48,000	13,831	663,89
86	M	3483301090	Z1 - Priemyselné svietidlo LED 1x34W, 4200lm, IP65 (typu ako OMS-TDO)	ks	48,000	46,981	2 255,09
87	K	210201500p	Zapojenie núdzového modulu - núdzový režim	ks	7,000	11,967	83,77
88	M	3483301090.N	Z1/N - Núdzový modul k svietidlu Z1, doba autonómnosti min. 1h	ks	7,000	24,228	169,60
89	K	210201510	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim - N1	ks	4,000	11,566	46,26
90	M	3486801090	N - Stropné resp.nástenné núdzové svietidlo autonómne LED 1W, IP44, 1 hodina, AUTOTEST	ks	4,000	53,228	212,91
91	K	210220001pp	Uzemňovacie vedenie na povrchu, resp. v zemi Ø10	m	34,000	1,159	39,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	M	354410054810	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC (1bm=0,68kn)	kg	9,520	1,759	16,75
93	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm (1bm=0,62kg)	kg	12,400	2,055	25,48
94	K	210220031-p	Montáž ekvipotenciálnej svorkovnice	ks	1,000	19,446	19,45
95	M	3410301603-p	Ekipotenciálna svorkovnica do 2x 15 pripojovacích bodov 2,5-25 mm <sup>2</sup> (HUPR)	ks	1,000	13,515	13,52
96	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	15,000	2,497	37,46
97	M	354410004000	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	15,000	0,948	14,22
98	K	210220301	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm <sup>2</sup>	m	485,000	1,506	730,41
99	M	341110012500p	Kábel medený H07V-U 25 mm <sup>2</sup>	m	470,000	3,213	1 510,11
100	M	341110012300	Kábel medený H07V-U 6 mm <sup>2</sup>	m	15,000	0,853	12,80
101	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	186,000	0,568	105,65
102	M	341110000100-O	Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	186,000	0,485	90,21
103	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	534,000	0,611	326,27
104	M	341110000700-J	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	474,000	0,642	304,31
105	M	341110000700-O	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	60,000	0,642	38,52
106	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	280,000	0,674	188,72
107	M	341110000800-J	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	280,000	1,033	289,24
108	K	210800152	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x1,5	m	167,000	0,632	105,54
109	M	341110001300-O	Kábel medený CYKY-O 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	167,000	0,896	149,63
110	K	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	45,000	0,779	35,06
111	M	341110002200-J	Kábel medený CYKY-J 5x6 mm <sup>2</sup>	m	45,000	4,098	184,41
112	K	210950201	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	446,000	0,295	131,57
113	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	45,680	274,08
114	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	33,708	33,71
115	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	31,602	94,81
116	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,456	48,46

D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					1 264,08
117	K	HZS000311-p	Demontáž existujúcej elektroinštalácie	hod	40,000	15,801	632,04
118	K	HZS000312-p	Odborná prehliadka a odborná skúška EZ	hod	24,000	21,068	505,63
119	K	HZS000313-pp	Nepredvídané práce spojené so zisťovaním stavu exist. uzemnenia a pospájania a jeho využitím, koordinácia s ostatnými profesiami	hod	8,000	15,801	126,41



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**700 - OEZ**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

5 460,31

Ostatné náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**5 460,31**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 460,31	20,00%	1 092,06

**Cena s DPH**

**v EUR**

**6 552,37**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**700 - OEZ**

Miesto:

Prešov

Dátum:

14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**5 460,31**

### M - Práce a dodávky M

**5 460,31**

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

570,43

21-M - Elektromontáže

2 503,37

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

269,16

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 117,35

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

**5 460,31**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**700 - OEZ**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**5 460,31**

D M Práce a dodávky M

**5 460,31**

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**570,43**

1	K	210021501	Tesnenie káblových prestupov zo sadroperlitu	m2	1,272	347,429	441,93
2	K	971045822	Vrty príklepovým prerážacím vrtákom do D 55 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00005t	cm	100,000	1,285	128,50

D 21-M Elektromontáže

**2 503,37**

3	K	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	8,000	1,328	10,62
4	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	8,000	0,758	6,06
5	M	345710037400	Príchytka pre rúrku z PVC CL 25	ks	8,000	0,421	3,37
6	K	210010030	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC D 63, uložená pevne	m	3,000	1,570	4,71
7	M	345710009600	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, D 63 (typu ako FXP 63)	m	3,000	2,528	7,58
8	M	345710037700	Príchytka pre rúrku z PVC 63 (CL 63)	ks	16,000	1,001	16,02
9	K	210010069	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1563, uložená pevne	m	16,000	1,591	25,46
10	M	345710000700p	Rúrka tuhá hrdlová PVC, D 63 (typu ako UPRM 63)	m	16,000	4,424	70,78
11	K	210011310	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu - vyvrtanie a vyčistenie diery, zasunutie príchytky do otvoru	ks	46,000	1,380	63,48
12	M	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	46,000	0,126	5,80
13	K	210020303	Káblový žľab, pozink. vrátane príslušenstva, 60/60 mm vrátane veka a podpery	m	15,000	6,573	98,60
14	M	345750008600p	Žľab káblový, uzavretý 50x60 mm (typu ako KKB150H60)	m	15,000	6,531	97,97
15	M	345750011200p	Kryt káblového žľabu 50x60 mm (typu ako PKJ50/3)	m	15,000	3,055	45,83
16	M	345750012500p	Koleno 90° pre káblový žľab 50x60 mm (typu ako KKB150H60)	m	2,000	3,476	6,95
17	M	345750025800p	Kryt kolena 90° pre káblové žľaby 50 mm (typu ako PKKJ50)	ks	2,000	1,475	2,95
18	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	4,000	2,117	8,47
19	M	354310021200	Káblové oko medené lisovacie CU 25x10 KU-L	ks	4,000	1,369	5,48
20	K	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	4,000	2,581	10,32
21	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	2,000	3,687	7,37
22	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	0,200	0,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	345290006300	Poistková vložka PNA1 125A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	3,000	3,845	11,54
24	K	210193053	Skriňa ER plastová, pre trojfázový, dvojtarifový elektromer s polopriamým meraním, pre 1 odberateľa	ks	1,000	127,460	127,46
25	M	3570192050	Nový trojfázový, dvojtarifový elektromerový rozvádzač pre priame meranie, vrátane výzbroje (TYPU AKO HASMA RE1.0 F403 80A P2)	ks	1,000	480,346	480,35
26	K	210220001p	Uzemňovacie vedenie na povrchu, resp. v zemi Ø10	m	5,000	4,161	20,81
27	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm (1bm=0,62kg)	kg	1,824	2,055	3,75
28	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	2,497	2,50
29	M	354410004000	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	0,948	0,95
30	K	210220301	Ochranné pospájanie v prácovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	8,000	1,506	12,05
31	M	341110012500p	Kábel medený H07V-U 25 mm2	m	8,000	3,213	25,70
32	K	210220650-1	Montáž Svorka uzemňovacia, bleskozvodná nad 2 skrutky	ks	2,000	2,096	4,19
33	M	354410021100-1	Svorka odbočná spojovacia nerez akosť 1.4301 označenie SR 03 do zeme	ks	2,000	2,486	4,97
34	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	19,000	0,568	10,79
35	M	341110000100-O	Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm2	m	19,000	0,485	9,22
36	K	210812150	Kábel medený silový uložený pevne CYKY 0,6/1 kV 4x35	m	39,000	2,086	81,35
37	M	341110017500	Kábel medený 1-CYKY-J 4x35 mm2	m	39,000	19,382	755,90
38	K	210950201	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	8,000	0,295	2,36
39	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	45,680	274,08
40	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	33,708	33,71
41	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	31,602	94,81
42	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,456	48,46

D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach					269,16
43	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1,000	5,509	5,51
44	K	460050704-p	Výkop jamy pre skriňu RE do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 4	m3	1,000	55,461	55,46
45	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	1,000	9,733	9,73
46	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	6,000	5,372	32,23
47	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	6,000	2,254	13,52
48	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	0,347	17,802	6,18
49	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	6,000	1,380	8,28
50	M	2830002000	Fólia červená v m	m	6,000	0,105	0,63
51	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 mm cm bez zemných prác	m	6,000	3,518	21,11
52	M	3450705100p63	I-Rúrka DN 63 (typu ako FXKVR 63)	m	6,000	3,108	18,65
53	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	6,000	2,022	12,13
54	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	2,100	2,444	5,13
55	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	1,000	2,444	2,44
56	K	564271811	Oprava vozovky po rozkopaní - Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	1,000	8,438	8,44
57	K	565171111	Oprava vozovky po rozkopaní - Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 100 mm	m2	1,000	22,648	22,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	572943112	Oprava vozovky po rozkopaní - Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 liatym asfaltom MA hr. nad 40 do 60 mm	m2	1,000	47,067	47,07
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby	2 117,35			
59	K	HZS000311-p	Zisťovanie skutkového stavu montážnikom	hod	1,000	15,801	15,80
60	K	HZS000312-pp	Nepredvídané práce spojené s osadením skrine RE a prestupom kábla do skrine a do objektu	hod	16,000	15,801	252,82
61	K	HZS000313-pp	Práce spojené s pokládkou nového kábla v existujúcej trafostanici - koordinácia s VSE; + práce spojené s prepojením projektovaného uzemnenia s exist.uzemnením	hod	16,000	26,335	421,36
62	K	HZS000314-p	Práce spojené s koordináciou s prípadnými existujúcimi vedeniami - NN (VSD)	hod	1,000	26,335	26,34
63	K	HZS000315-p	Odborná prehliadka a odborná skúška EZ	hod	16,000	21,068	337,09
64	K	HZS000316-p	Náklady spojené s odvozom a likvidáciou stavebného odpadu	ks	1,000	63,203	63,20
65	K	HZS000317-pp	Práce spojené s demontážou a odpojením kabeláže exist. vývodu v NN rozvodni trafostanice	ks	8,000	26,335	210,68
66	K	poznámka	SPOLUPRÁCA S VSD	ks	1,000	179,076	179,08
67	K	HZS000318-p	Odpočet meradla mimo termínu	ks	1,000	168,543	168,54
68	K	HZS000319-p	Dohľad pri prácach na NN zariadení VSD	ks	1,000	26,335	26,34
69	K	HZS000320-p	Sprístupnenie zariadenia VSD externým spoločnostiam, projektantom a konzultácia technických možností priamo v externom prostredí	hod	8,000	26,335	210,68
70	K	HZS000321-p	Odpojenie a znovu pripojenie už pripojeného EZ do DS na základe žiadosti vlastníka	ks	1,000	26,335	26,34
71	K	HZS000322-p	Poplatok za pripojenie do distribučnej sústavy na úrovni nízkeho napätia	ks	1,000	179,076	179,08

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**800 - Plynofikácia**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 742,53

Ostatné náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**2 742,53**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	2 742,53	20,00%	548,51

**Cena s DPH**

**v EUR**

**3 291,04**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**800 - Plynofikácia**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**2 742,53**

HSV - Práce a dodávky HSV

132,99

1 - Zemné práce

129,86

4 - Vodorovné konštrukcie

3,13

PSV - Práce a dodávky PSV

2 609,54

723 - Zdravotechnika - plynovod

819,92

799 - Demontáže

1 789,62

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**2 742,53**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**800 - Plynofikácia**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**2 742,53**

D HSV Práce a dodávky HSV 132,99

D 1 Zemné práce 129,86

1	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	1,160	59,554	69,08
2	K	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	1,160	11,881	13,78
3	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	1,160	36,501	42,34
4	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,160	3,243	3,76
5	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,060	15,062	0,90

D 4 Vodorovné konštrukcie 3,13

6	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0,025m3+ obsyp 0,06m3 - dodávka piesku	m3	0,085	36,872	3,13
---	---	-----------	---	----	-------	--------	------

D PSV Práce a dodávky PSV 2 609,54

D 723 Zdravotechnika - plynovod 819,92

7	K	7312928121	Odstavenie plynového horáka APH 25 PZ z prevádzky	ks	2,000	99,645	199,29
8	K	7312928120	Odstavenie plynového horáka APH-M 25 PZ z prevádzky	ks	1,000	99,645	99,65
9	K	7312928122	Odstavenie plynového horáka APH-M 16 PZ z prevádzky	ks	1,000	93,122	93,12
10	K	733193935	Zaslepenie potrubia DN 150 klenutým dnom	ks	1,000	31,545	31,55
11	K	7152890031	Zabezpečenie potrubia DN 150 továrenskou izoláciou	m	0,500	29,419	14,71
12	K	7341919831	Zaplombovanie HUP DN 150	ks	1,000	28,470	28,47
13	K	230230048	Hlavná tlaková skúška vzduchom DN 150	kpl	1,000	345,436	345,44
14	K	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	0,769	7,69

D 799 Demontáže 1 789,62

15	K	230080452	Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu	kg	195,000	0,189	36,86
16	K	7231208092	Demontáž chráničky potrubia DN65	ks	1,000	2,647	2,65
17	K	7231208093	Demontáž chráničky potrubia DN80	ks	1,000	2,647	2,65
18	K	7231208094	Demontáž chráničky potrubia DN250	ks	1,000	9,158	9,16
19	K	723120805	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závitových do DN 50, -0,00342t	m	65,000	2,538	164,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	723150804	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok hladkých do DN100, -0,00981t	m	38,000	2,512	95,46
21	K	723150805	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok hladkých do DN150, -0,01648t	m	6,000	3,676	22,06
22	K	723150806	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok hladkých DN200, -0,03534t	m	13,000	4,846	63,00
23	K	733120843	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok hladkých DN300, -0,07798t	m	20,000	18,054	361,08
24	K	7231909011	Odplynenie plynového potrubia pred demontážou	m	142,000	3,320	471,44
25	K	7232308012	Demontáž regulátora tlaku plynu DN 50/80, PN 16	kpl	1,000	6,758	6,76
26	K	7232608022	Demontáž rotačného plynomera ELSTER G 250, DN 100, PN 16, rozsah 4÷400m3/h + prepočítavač ELCOR-2 - ODOVZDAŤ SPP-DISTRIBÚCIA	ks	1,000	118,625	118,63
27	K	7341008113	Demontáž filtra prírubového DN 50	ks	1,000	7,369	7,37
28	K	7341008126	Demontáž filtra prírubového DN 100	ks	3,000	9,351	28,05
29	K	7341008124	Demontáž kompenzátora DN 100, PN 16	ks	1,000	24,294	24,29
30	K	7341008119	Demontáž bezpečnostného rýchlozáveru DN 50, PN 40	ks	1,000	17,272	17,27
31	K	7341008133	Demontáž plynového filtra DN 150, PN 16	ks	1,000	15,892	15,89
32	K	7341008134	Demontáž automatického membránového BAP DN 150, PN 16	ks	1,000	32,883	32,88
33	K	7341008125	Demontáž prírub. armatúry DN 100	ks	3,000	9,095	27,29
34	K	7341008135	Demontáž prírub. armatúry DN 150	ks	2,000	15,892	31,78
35	K	7341008129	Demontáž medziprírub. armatúry DN 100	ks	1,000	9,095	9,10
36	K	7341008136	Demontáž medziprírub. armatúry DN 150	ks	1,000	15,892	15,89
37	K	734100814	Demontáž prírub. armatúry DN 200	ks	1,000	23,204	23,20
38	K	734190814	Demontáž prírubového spoja DN 50	ks	3,000	2,295	6,89
39	K	734190822	Demontáž prírubového spoja DN 150	ks	1,000	4,167	4,17
40	K	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	20,000	0,852	17,04
41	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1, -0,00110t	ks	10,000	3,500	35,00
42	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,904	10,649	41,57
43	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	39,040	0,336	13,12
44	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,904	8,342	32,57
45	K	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	3,904	13,200	51,53

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**O - Ostatné náklady pre PS 02**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	901,55
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>901,55</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	901,55	20,00%	180,31

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>1 081,86</b>
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**O - Ostatné náklady pre PS 02**

Miesto:

Prešov

Dátum:

14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**901,55**

HSV - Práce a dodávky HSV

901,55

1 - Ostatné náklady stavby

901,55

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**901,55**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 02 - OST K3

Úroveň 3:

**O - Ostatné náklady pre PS 02**

Miesto:

Prešov

Dátum:

14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**901,55**

D HSV

Práce a dodávky HSV

901,55

D 1

Ostatné náklady stavby

901,55

1	K	1	Zariadenie staveniska	kpl	1,000	901,550	901,55
---	---	---	-----------------------	-----	-------	---------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 03 - OST K4

Úroveň 3:

**100 - Stavebné úpravy**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	37 436,50
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>37 436,50</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	37 436,50	20,00%	7 487,30

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>44 923,80</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 03 - OST K4

Úroveň 3:

**100 - Stavebné úpravy**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu** **37 436,50**

HSV - Práce a dodávky HSV 10 447,56

1 - Zemné práce	14,96
2 - Zakladanie	1 781,27
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	978,49
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	2 663,56
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 733,18
99 - Presun hmôt HSV	276,10

PSV - Práce a dodávky PSV 26 988,94

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	11,76
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	1 712,89
764 - Konštrukcie klampiarske	1 048,13
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	53,20
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	180,80
777 - Podlahy syntetické	22 306,35
783 - Nátery	398,62
784 - Dokončovacie práce - maľby	1 277,19

**2) Ostatné náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **37 436,50**

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 03 - OST K4

Úroveň 3:

**100 - Stavebné úpravy**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**37 436,50**

D HSV Práce a dodávky HSV 10 447,56

D 1 Zemné práce 14,96

1	K	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	0,192	74,882	14,38
2	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4,do 1000 m	m3	0,192	3,001	0,58

D 2 Zakladanie 1 781,27

3	K	278361823	Výstuž základov pod stroje z betonárskej ocele 10505 , zložitosti III	t	0,883	1 039,019	917,45
4	K	278382553	Základy pod stroje do 5 m3 z betónu železového tr. C 25/30, zložitost' III	m3	3,564	242,373	863,82

D 3 Zvislé a kompletne konstrukcie 978,49

5	K	310236241	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,09m2 v murive nadzákladného tehliami do 300mm	ks	7,000	6,849	47,94
6	K	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	0,894	207,709	185,69
7	K	310239211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	1,280	217,356	278,22
8	K	320902031	Úprava plôch bet. konštr. zdrsnením	m2	80,000	5,833	466,64

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 2 663,56

9	K	611421411	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % hrubých	m2	40,000	5,007	200,28
10	K	611421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % hladkých	m2	40,000	6,703	268,12
11	K	612401191	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	ks	7,000	3,206	22,44
12	K	612421411	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hrubých	m2	70,000	3,970	277,90
13	K	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m2	70,000	5,077	355,39
14	K	622461411	Oprava vonkajšej omietky šľachtenej umelej škrabanej, opravená plocha nad 30 do 40 %	m2	20,000	11,340	226,80
15	K	631312511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	5,586	103,489	578,09
16	K	631315661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	1,442	104,792	151,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	631319165	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm (10kg/m3)	m3	1,442	10,105	14,57
18	K	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	5,586	11,165	62,37
19	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sieť z drôtov typu KARI	t	0,336	1 177,729	395,72
20	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	2,600	42,603	110,77

**D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 733,18**

21	K	919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	5,600	7,912	44,31
22	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	300,000	6,311	1 893,30
23	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	6,118	192,302	1 176,50
24	K	965042131	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	4,890	93,915	459,24
25	K	971042551	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 1 m2, akejkolvek hr., -2,20000t	m3	0,090	283,985	25,56
26	K	976085211	Vybúranie kanalizačného rámu betónového vrátane poklopu alebo mreže, -0,02400t	ks	5,000	1,934	9,67
27	K	978011161	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	40,000	1,285	51,40
28	K	978013161	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	70,000	1,322	92,54
29	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	29,059	10,649	309,45
30	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	581,180	0,336	195,28
31	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	29,059	8,342	242,41
32	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	27,959	7,232	202,20
33	K	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	1,100	28,470	31,32

**D 99 Presun hmôt HSV 276,10**

34	K	998253010	Presun hmôt pre kolektory a kanály pre vedenie montované akéhokoľvek rozsahu a akejkolvek hĺbky	t	43,742	6,312	276,10
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

**D PSV Práce a dodávky PSV 26 988,94**

**D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 11,76**

35	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	2,000	3,394	6,79
36	M	628310000300	Pás ťažký asfaltový,	m2	2,040	2,310	4,71
37	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	25,835	0,26

**D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 1 712,89**

38	K	712300832	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	50,000	0,658	32,90
39	K	712811101	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za studena náterom penetračným	m2	100,000	0,259	25,90
40	M	246170000900	Lak asfaltový v sudoch	t	0,025	1 402,600	35,07
41	K	712821132	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za tepla náterom asfaltovým	m2	100,000	0,609	60,90
42	M	111620000200	Asfalt polofúkaný v sudoch do 250 kg	t	0,170	367,004	62,39
43	K	712841759	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách	m2	100,000	10,654	1 065,40
44	M	628310000700	Pás asfaltový	m2	115,000	3,742	430,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 764			Konštrukcie klampiarske	1 048,13			
45	K	764323940	Oplechovanie z pozinkovaného Pz plechu odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 400 mm - oprava	m	50,000	5,636	281,80
46	K	7644pc	Výmena dažďových vpustí "Z03"	kpl	5,000	151,840	759,20
47	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,133	53,618	7,13
D 765			Konštrukcie - krytiny tvrdé	53,20			
48	K	765361807	Demontáž krytiny asfaltovej , do sutiny,	m2	50,000	1,064	53,20
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové	180,80			
49	K	767PC01	Protipožiarne upchávky "Z02"	ks	2,000	90,399	180,80
D 777			Podlahy syntetické	22 306,35			
50	K	777610100	Epoxidový náter podlahy dvojzložkový	m2	440,000	44,953	19 779,32
51	K	777695113	Nátery ostatných podláh betónových jednonásobné penetrčné	m2	440,000	5,670	2 494,80
52	K	998777101	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	1,716	18,784	32,23
D 783			Nátery	398,62			
53	K	783114130	Nátery ocel'.konštr. olejové, ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC dvojnásobné - 70µm	m2	20,000	4,074	81,48
54	K	783114730	Nátery ocel'.konštr. olejové, ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základný - 35µm	m2	20,000	1,963	39,26
55	K	783602821	Odstránenie starých náterov zo stolárskych výrobkov opálením s obrúsením, okien, portálov a výkladov	m2	20,000	5,247	104,94
56	K	783902811	Ostatné práce odstránenie starých náterov odstraňovačom náterov s umytím	m2	20,000	7,977	159,54
57	K	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	20,000	0,670	13,40
D 784			Dokončovacie práce - maľby	1 277,19			
58	K	784422271	Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné v miestnostiach výšky do 3,80 m	m2	690,000	1,851	1 277,19

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 03 - OST K4

Úroveň 3:

**400 - Ústredné vykurovanie**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	155 982,67
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>155 982,67</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	155 982,67	20,00%	31 196,53

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>187 179,20</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 03 - OST K4

Úroveň 3:

**400 - Ústredné vykurovanie**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu 155 982,67

PSV - Práce a dodávky PSV 154 136,15

713 - Izolácie tepelné 8 009,03

732 - Ústredné kúrenie - strojovne 60 032,87

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 20 393,27

734 - Ústredné kúrenie - armatúry 33 730,03

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 5 661,26

783 - Dokončovacie práce - nátery 1 173,92

799 - Demontáže 21 245,06

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 1 024,92

OST - Ostatné 2 248,94

999 - Technické zabezpečenie 616,85

M - Práce a dodávky M 1 846,52

23-M - Montáže potrubia 1 846,52

## 2) Ostatné náklady 0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 155 982,67**



# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 03 - OST K4

Úroveň 3:

**400 - Ústredné vykurovanie**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**155 982,67**

D PSV Práce a dodávky PSV

154 136,15

D 713 Izolácie tepelné

8 009,03

1	K	713311121	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných jednovrstvová - izolovanie filtračnej batérie	m2	4,000	6,647	26,59
2	K	71339111641	Montáž izolácie s povrchovou úpravou - doizolovanie nádrže TV	m2	2,000	5,144	10,29
3	M	112004	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou, hrúbka 60 mm - izolácia filtračnej batérie	m2	4,000	5,622	22,49
4	M	112005	Kamenná minerálna vlna, hrúbka 60 mm - doizolovanie nádrže TV	m2	2,000	5,622	11,24
5	K	713461111	Montáž izolácie tepel. potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	205,000	3,334	683,47
6	K	713415111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov rohožami jednovrstvová - izolácia potrubia DN 300	m2	63,000	4,400	277,20
7	K	7134821421	Montáž trubíc na báze syntetického kaučuku	m	54,000	4,271	230,63
8	M	283310028150	Izolačná trubica na báze syntetického kaučuku 35x19 mm (d x hr. izolácie)	m	9,000	1,496	13,46
9	M	283310028300	Izolačná trubica na báze syntetického kaučuku 42x19 mm (d x hr. izolácie)	m	41,000	1,773	72,69
10	M	283310028910	Izolačná trubica na báze syntetického kaučuku 108x25 mm (d x hr. izolácie)	m	4,000	5,800	23,20
11	M	112601	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 21 hrúbka 30 mm	m	23,000	2,391	54,99
12	M	112602	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 27 hrúbka 30 mm	m	8,000	2,553	20,42
13	M	112603	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 34 hrúbka 30 mm	m	23,000	2,714	62,42
14	M	112604	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 43 hrúbka 30 mm	m	33,000	2,876	94,91
15	M	112705	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 49 hrúbka 40 mm	m	11,000	3,492	38,41
16	M	112806	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 61 hrúbka 50 mm	m	2,000	4,943	9,89
17	M	112901	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 89 hrúbka 70 mm	m	11,000	9,390	103,29
18	M	112902	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 109 hrúbka 80 mm	m	15,000	11,666	174,99
19	M	112903	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 133 hrúbka 80 mm	m	1,000	13,519	13,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	112904	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 141 hrúbka 80 mm	m	1,000	14,030	14,03
21	M	112910	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 115 hrúbka 100 mm	m	73,000	17,099	1 248,23
22	M	112911	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 141 hrúbka 100 mm	m	58,000	18,884	1 095,27
23	M	112912	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou f 219 hrúbka 100 mm	m	8,000	24,600	196,80
24	M	112007	Kamenná minerálna vlna s Al. fóliou, hrúbka 100 mm - izolácia potrubia DN 300	m2	63,000	37,542	2 365,15
25	K	713OPR1	Oprava (doplnenie) exist. tepelnej izolácie potrubia s Al. fóliou, hr. 50 mm	kpl	1,000	374,855	374,86
26	K	713OPR2	Oprava (doplnenie) exist. tepelnej izolácie potrubia s povrchovou úpravou, hr. 50 mm	kpl	1,000	647,218	647,22
27	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	100,000	1,234	123,37

D		732	Ústredné kúrenie - strojovne	60 032,87			
28	K	732NTV01	Úprava zásobnej nádrže pre TV, objem 10 000 L, PN 10:	ks	1,000	126,217	126,22
29	M	732NTV02	- zaslepovacia protipríruba DN 125, PN 16	ks	1,000	25,338	25,34
30	M	732NTV03	- zaslepovacia protipríruba DN 100, PN 10	ks	1,000	18,506	18,51
31	M	732NTV04	- privarovacia príruba s krkom DN 100, PN 16	ks	1,000	15,469	15,47
32	M	732NTV05	- privarovacia príruba s krkom DN 80, PN 16	ks	1,000	11,435	11,44
33	M	732NTV06	- zaslepovacie viečko 2 1/2"	ks	2,000	15,374	30,75
34	M	732NTV07	- návarok pre snímač teploty G 1/2"	ks	1,000	1,993	1,99
35	M	732NTV08	- rúrové hrdlo DN 80	ks	1,000	5,789	5,79
36	M	732NTV09	- rúrové hrdlo DN 100	ks	1,000	11,863	11,86
37	M	732NTV10	- náter základný dvojnásobný	kpl	1,000	149,942	149,94
38	M	732NTV11	- vyčistenie tlakovou vodou	kpl	1,000	107,237	107,24
39	M	732FILTRBAT150	Filtračná batéria DN 150, PN 16 - 3x rukávový filter fi219 mm, DN 100, PN 16, Mmax=38 m3/h, filtračný košík nerezový s otvormi 0,8 mm - podľa detailu	kpl	1,000	8 389,160	8 389,16
40	M	732KMS100	Ultrazvukový merač tepla, prietokomer Qp=100m3/h, DN 100, PN 25, kalorimetrické počítadlo, Pt500, návarky s púzdrami 2xG1/2", L=5m, napájanie 230V, M-BUS + modul s 2 analógovými výstupmi 4-20 mA	ks	1,000	1 636,076	1 636,08
41	M	732FMT40	Fluidikový merač tepla, prietokomer Qp=40m3/h, DN 80, PN 16, kalorimetrické počítadlo, Pt500, návarky s púzdrami 2xG1/2", L=5m, bat. napájanie, rádio	ks	1,000	1 243,190	1 243,19
42	M	732VT2190	Letovaný doskový výmenník tepla, tepelný výkon 2190 kW, 100/60°C-60/49,4°C, dP = 25 kPa, PN 28, protipríruba, tepelná izolácia, certifikát AHRI	ks	2,000	8 011,308	16 022,62
43	M	732VT950	Letovaný doskový výmenník tepla, tepelný výkon 950 kW, 65/40°C-10/55°C, dP = 20 kPa, PN 30, podpery, tepelná izolácia, certifikát AHRI	ks	2,000	2 321,254	4 642,51
44	M	732GM180	Cirkulačné čerpadlo DN 80, PN 10, M=32,7 m3/h, H=5,5m, 1x230 V/50 Hz, N=30,5-1277 W, I=0,31-5,59 A, vstavaný frekvenčný menič otáčok a snímač dif. tlaku (dp-konšt. tlak)	ks	1,000	2 521,493	2 521,49
45	M	732GM325	Cirkulačné čerpadlo DN 25, PN 6/10, M=4,3 m3/h, H=6m, 1x230 V/50 Hz, N=9-153 W, I=0,09-1,33 A, vstavaný frekvenčný menič otáčok a snímač dif. tlaku (dp-proporcionálny tlak)	ks	1,000	714,597	714,60
46	M	732VSV32	Lopatkový vodomer studenej vody "doplňovanie ÚK", Q3=6,3 m3/h, DN 32, PN 16, impulzný výstup	ks	1,000	74,022	74,02
47	M	732VSV321	Lopatkový vodomer studenej vody "doplňovanie ÚK", Q3=6,3 m3/h, DN 32, PN 16, bez impulzného výstupu	ks	1,000	74,022	74,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	M	732GM165	Cirkulačné čerpadlo pre ZTI - NEREZ, DN 65, PN 10, M=28,1 m3/h, H= 4m, 1x230 V/50 Hz, N=24,38-774 W, I=0,26-3,42 A, vstavaný frekvenčný menič otáčok a snímač dif. tlaku (dp-konštantný tlak)	ks	2,000	2 839,408	5 678,82
49	M	732EDZ01	Zostava expanzného a doplňovacieho zariadenia - EDZ, 1x230 V/50Hz, celkový príkon 2,3 kW, istenie 16A, 2x doplňovacie čerpadlo s frekvenčným meničom otáčok, vodoměr DN 20, PN 16, Qn=2,5 m3/h s impulzným výstupom	kpl	1,000	11 729,640	11 729,64
50	M	732EDZ03	- bezpečnostná armatúra - guľový kohút so zaistením, DN 25 - napojenie expanznej nádoby	ks	1,000	0,949	0,95
51	M	732EDZ04	- stojatá valcová beztlaková plastová zásobná nádoba upravenej vody, objem 5 000 L, napojenie G2" - Dodávka EDZ	ks	2,000	0,949	1,90
52	M	732EDZ05	- premiestnenie exist. plnoautomatického dvojitého zmäčkovača vody M=2,5 m3/h + plastová nádoba soli 90 L - Dodávka EDZ	kpl	1,000	0,949	0,95
53	M	732EDZ06	- dávkovacie zariadenie chemikálií siričitanu sodného s čerpadlom, 1x230V/50Hz + PVC nádoba, objem 30 L - Dodávka EDZ	kpl	1,000	0,949	0,95
54	M	732EDZ07	- dávkovacie zariadenie chemikálií trinitratfosfátu s čerpadlom, 1x230V/50Hz + PVC nádoba, objem 30 L - Dodávka EDZ	kpl	1,000	1 502,267	1 502,27
55	M	732EDZ08	- automatické odplyňovacie zariadenie - AOZ, M=650 l/h, PN 6, 1x230V/50Hz, celkový príkon 1,1 kW - Dodávka EDZ	ks	1,000	2 150,434	2 150,43
56	M	732EDZ09	- stojatá tlaková expanzná nádoba s vakom, objem 500 L, PN 10, 120 °C - Dodávka EDZ	ks	1,000	0,949	0,95
57	K	7324291113	Montáž čerpadla obehového DN 25 pre doplňovanie - demontáž a spätná montáž	ks	2,000	8,797	17,59
58	K	7326141100	Montáž filtračnej batérie DN 150, PN 16	ks	1,000	85,837	85,84
59	K	73410947411	Montáž merača tepla DN 100, PN 25	ks	1,000	101,720	101,72
60	K	734109216	Montáž merača tepla DN 80, PN 16	ks	1,000	57,181	57,18
61	K	7322221214	Montáž doskového výmenníka tepla, tep. výkon 2190 kW	ks	2,000	569,400	1 138,80
62	K	7322221215	Montáž doskového výmenníka tepla, tep. výkon 950 kW	ks	1,000	249,314	249,31
63	K	7324291153	Montáž čerpadla obehového DN 80 - demontáž a spätná montáž	ks	1,000	22,121	22,12
64	K	732429115	Montáž čerpadla obehového DN 80	ks	1,000	13,277	13,28
65	K	732429111	Montáž čerpadla obehového DN 25	ks	1,000	4,899	4,90
66	K	722263401	Montáž vodomeru studenej vody pre doplňovanie ÚK DN 32, PN 16	ks	2,000	18,411	36,82
67	K	732429114	Montáž čerpadla obehového DN 65	ks	2,000	12,961	25,92
68	K	732EDZ10	Montáž EDZ a AOZ	kpl	1,000	474,500	474,50
69	K	732EDZ11	EDZ a AOZ - Dovozy, uvedenie do prevádzky a zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	289,445	289,45
70	K	998732201	Presun hmôt pre strojárne v objektoch výšky do 6 m	%	600,000	1,044	626,34

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 20 393,27

71	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	24,000	8,166	195,98
72	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	16,000	9,527	152,43
73	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	22,000	11,545	253,99
74	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	33,000	14,194	468,40
75	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	8,000	16,459	131,67
76	K	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	1,000	20,422	20,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	733121125	Potrubic z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	6,000	40,362	242,17
78	K	7331211291	Potrubic z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 114,3/3,6	m	63,000	51,655	3 254,27
79	K	7331211331	Potrubic z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 139,7/4	m	1,000	60,144	60,14
80	K	7331211361	Potrubic z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 168,3/4,5	m	44,000	72,887	3 207,03
81	K	7331211391	Potrubic z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 219,1/6,3	m	7,000	100,885	706,20
82	K	733121143	Potrubic z rúrok hladkých nízkotlakových priemer 324/8,0	m	27,000	190,148	5 134,00
83	K	722130211	Potrubic z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	1,000	11,759	11,76
84	K	722130213	Potrubic z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	9,000	15,382	138,44
85	K	722130214	Potrubic z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	39,000	16,860	657,54
86	K	722130215	Potrubic z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	5,000	19,551	97,76
87	K	722130216	Potrubic z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	2,000	24,721	49,44
88	K	722130218	Potrubic z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 80	m	6,000	34,661	207,97
89	K	722130219	Potrubic z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 100	m	18,000	43,487	782,77
90	K	722130220	Potrubic z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 125	m	1,000	46,729	46,73
91	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	104,000	0,424	44,10
92	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	6,000	0,605	3,63
93	K	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	63,000	1,005	63,32
94	K	733190235	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 133/5 do priem. 159/6, 3	m	1,000	1,197	1,20
95	K	733190239	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 159/6, 3 do priem. 219/6,3	m	51,000	1,653	84,30
96	K	733190245	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 273/7, 0 do priem. 324/8,0	m	27,000	2,240	60,48
97	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	56,000	1,395	78,12
98	K	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 125	m	25,000	2,832	70,80
99	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	62,000	1,014	62,87
100	K	722290237	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia nad DN 80 do DN 200	m	25,000	1,522	38,05
101	K	733361471	PVC potrubie DN 25	m	7,000	6,358	44,51
102	M	733TVRPCV4	Tvarovky PVC podľa potreby montáže	kpl	1,000	46,406	46,41
103	K	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	kpl	1,000	6,356	6,36
104	M	286733KOL9020	Koleno 1,5D, 90°, DN 20	ks	12,000	0,493	5,92
105	M	286733KOL9025	Koleno 1,5D, 90°, DN 25	ks	10,000	0,626	6,26
106	M	286733KOL9032	Koleno 1,5D, 90°, DN 32	ks	10,000	0,921	9,21
107	M	286733KOL9040	Koleno 1,5D, 90°, DN 40	ks	11,000	1,196	13,16
108	M	286733KOL9065	Koleno 1,5D, 90°, DN 65	ks	1,000	2,705	2,71
109	M	286733KOL9080	Koleno 1,5D, 90°, DN 80	ks	2,000	4,185	8,37
110	M	286733KOL90100	Koleno 1,5D, 90°, DN 100 (fi 114,3)	ks	19,000	7,355	139,75
111	M	286733KOL90150	Koleno 1,5D, 90°, DN 150 (fi 168,3)	ks	24,000	19,739	473,74
112	M	286733KOL90200	Koleno 1,5D, 90°, DN 200 (fi 219,1)	ks	4,000	49,538	198,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	M	286733KOL90300	Koleno 1,5D, 90°, DN 300	ks	9,000	109,230	983,07
114	M	286733RED2015	Prechod rúrový priamy DN 20/DN 15	ks	3,000	2,050	6,15
115	M	286733RED2520	Prechod rúrový priamy DN 25/DN 20	ks	1,000	1,480	1,48
116	M	286733RED3225	Prechod rúrový priamy DN 32/DN 25	ks	3,000	1,727	5,18
117	M	286733RED4025	Prechod rúrový priamy DN 40/DN 25	ks	3,000	2,050	6,15
118	M	286733RED8065	Prechod rúrový priamy DN 80/DN 65	ks	1,000	3,492	3,49
119	M	286733RED10065	Prechod rúrový priamy DN 100/DN 65 (fi 114,3/ fi 76)	ks	4,000	5,884	23,54
120	M	286733RED10080	Prechod rúrový priamy DN 100/DN 80 (fi 114,3/ fi 89)	ks	6,000	6,026	36,16
121	M	286733RED125100	Prechod rúrový priamy DN 125/DN 100 (fi 139,7/ fi 114,3)	ks	1,000	15,326	15,33
122	M	286733RED150100	Prechod rúrový priamy DN 150/DN 100 (fi 168,3/ fi 114,3)	ks	9,000	23,962	215,66
123	M	286733RED150125	Prechod rúrový priamy DN 150/DN 125 (fi 168,3/ fi 139,7)	ks	1,000	18,126	18,13
124	M	286733RED200100	Prechod rúrový priamy DN 200/DN 100 (fi 219,1/ fi 114,3)	ks	4,000	58,458	233,83
125	M	286733RED200125	Prechod rúrový priamy DN 200/DN 125 (fi 219/ fi 133)	ks	2,000	41,604	83,21
126	M	286733RED300200	Prechod rúrový priamy DN 300/DN 200 (fi 324/ fi 219,1)	ks	2,000	90,108	180,22
127	M	273110022	Zátka zaslepovacia G 1"	ks	1,000	2,562	2,56
128	K	733193922	Zaslepenie potrubia klenutým dnom DN 65, PN 40	ks	1,000	8,561	8,56
129	K	733193925	Zaslepenie potrubia klenutým dnom DN 80, PN 40	ks	1,000	10,560	10,56
130	K	733193928	Zaslepenie potrubia klenutým dnom DN 100, PN 40	ks	1,000	21,182	21,18
131	K	733181112	Odvzdušňovacia nádoba DN 50	ks	6,000	30,985	185,91
132	M	734FIT001	Fitingy závitové pre ÚK podľa potreby montáže	kpl	1,000	398,580	398,58
133	M	734FIT002	Fitingy závitové pre TV podľa potreby montáže	kpl	1,000	360,620	360,62
134	K	732199100	Orientačné popisné štítky potrubia vrátane montáže	kpl	1,000	47,450	47,45
135	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	200,000	1,329	265,72

D		734	Ústredné kúrenie - armatúry	33 730,03			
136	M	734REGDT100	Priamočinný mechanický regulátor diferenčného tlaku DN 100, PN 16, kvs=180 m3/h s pilotnou technológiou a meracími vsuvkami, s nastaviteľným rozsahom dp=30-150 kPa	ks	1,000	2 372,500	2 372,50
137	M	734PVR80	Poistný ventil rohový pružinový, DN 50/80, PN 16, odfuk 0,5 MPa, alfa w=0,74	ks	2,000	853,388	1 706,78
138	M	5512100176002.1	Poistný ventil rohový pružinový DN20/32, PN16, odfuk 0,5 MPa, alfa w = 0,74	ks	1,000	579,365	579,37
139	M	42250709001	Poistný ventil rohový membránový pre ZTI , 5/4"x6/4", DN 32/40, alfa w=0,693, odfuk 0,8 MPa	ks	2,000	213,240	426,48
140	M	422090015	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 15	ks	8,000	5,409	43,27
141	M	422090020	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 20	ks	3,000	7,212	21,64
142	M	422090025	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 25	ks	6,000	12,527	75,16
143	M	422090032	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 32	ks	2,000	18,695	37,39
144	M	422090040	Guľový kohút pákový s obojstranne vnútornými závitmi, DN 40	ks	2,000	30,178	60,36
145	M	422103025	Klapka spätná pružinová závitová DN 25	ks	2,000	7,972	15,94
146	M	422103032	Klapka spätná pružinová závitová DN 32	ks	1,000	11,863	11,86
147	M	422192032	Filter závitový, DN 32	ks	1,000	16,513	16,51
148	M	5511130120	Guľový vypúšťací kohút, DN 15	ks	24,000	5,884	141,22
149	M	551210036900	Guľový vypúšťací kohút, DN 20	ks	6,000	7,687	46,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
150	M	551210010000	Automatický odvzdušňovací ventil DN 15, PN 6	ks	2,000	11,464	22,93
151	M	2120771000003	Termostatický ventil, priamy, DN 10, závitový	ks	2,000	12,337	24,67
152	M	2120771000004	Termostatický ventil, priamy, DN 15, závitový	ks	1,000	12,546	12,55
153	M	2120767000001	Termostatická hlavica	ks	3,000	9,490	28,47
154	M	5512621000	Posúvač uzatvárací DN 50, PN 16, prírubový, s náterom pre pitnú vodu	ks	2,000	96,561	193,12
155	M	55126210001	Posúvač uzatvárací DN 80, PN 16, prírubový, s náterom pre pitnú vodu	ks	1,000	141,211	141,21
156	M	5512623800	Posúvač uzatvárací DN 100, PN 16, prírubový, s náterom pre pitnú vodu	ks	2,000	150,274	300,55
157	M	5512623900	Posúvač uzatvárací DN 125, PN 16, prírubový, s náterom pre pitnú vodu	ks	1,000	223,252	223,25
158	M	5512626501	Priamy regulačný ventil pre ÚK s meracími ventilčekmi, DN 15, závitový	ks	1,000	70,890	70,89
159	M	5512626802	Priamy regulačný ventil pre ÚK s meracími ventilčekmi, DN 25, závitový	ks	3,000	88,921	266,76
160	M	5512626805	Priamy regulačný ventil pre ZTI s meracími ventilčekmi, DN 40, závitový	ks	4,000	100,547	402,19
161	M	5512626810	Priamy regulačný ventil pre ZTI s meracími ventilčekmi, DN 80, PN 16, prírubový	ks	1,000	332,150	332,15
162	M	73480141	Medziprírubová uzatváracia klapka, tesná, pre ZTI, DN 80, PN 16, s pákou	ks	1,000	57,177	57,18
163	M	422810002500	Medziprírubová uzatváracia klapka, tesná, pre ZTI, DN 100, PN 16, s pákou	ks	7,000	73,500	514,50
164	M	4228100029003	Medziprírubová klapka uzatváracia so šnekovým prevodom, tesná, DN 200, PN 16	ks	10,000	179,598	1 795,98
165	M	4228100030003	Medziprírubová klapka uzatváracia so šnekovým prevodom, tesná, DN 300, PN 16	ks	1,000	423,539	423,54
166	M	D6031065	Medziprírubová spätná klapka DN 80, PN 16	ks	1,000	86,596	86,60
167	M	D6031090	Medziprírubová spätná klapka DN 150, PN 16	ks	1,000	161,899	161,90
168	M	4228200005003	Klapka spätná prírubová DN 100, PN 16	ks	2,000	148,708	297,42
169	M	422820000601	Klapka spätná prírubová DN 100 pre ZTI, PN 16	ks	2,000	148,708	297,42
170	M	4220100013003	Filter sieťový prírubový pre ZTI, DN 100, PN 16	ks	1,000	161,994	161,99
171	M	422010001500	Filter sieťový prírubový, DN 150, PN 16	ks	1,000	284,842	284,84
172	M	732GKP15	Guľový kohút plnoprietokový DN 15, PN 16, prírub.	ks	16,000	62,634	1 002,14
173	M	732GKP20	Guľový kohút plnoprietokový DN 20, PN 16, prírub.	ks	2,000	70,131	140,26
174	M	732GKP40	Guľový kohút plnoprietokový DN 40, PN 16, prírub.	ks	3,000	112,741	338,22
175	M	732GKP100	Guľový kohút plnoprietokový DN 100, PN 16, prírub.	ks	10,000	335,566	3 355,66
176	M	732GKP150	Guľový kohút plnoprietokový DN 150, PN 16, prírub.	ks	8,000	713,553	5 708,42
177	K	73410913	Montáž priamočinného mechanického regulátora dif. tlaku DN 100, PN 16	ks	1,000	65,728	65,73
178	K	7341094156	Montáž trojcestného zmiešavacieho ventilu DN 65, PN 16, kvs=63 m3/h so servohonom s havarijnou funkciou - Dodávka MaR	ks	1,000	57,982	57,98
179	K	7341094181	Montáž trojcestného zmiešavacieho ventilu DN 125, PN 16, kvs= 200 m3/h so servopohonom - Dodávka MaR	ks	1,000	138,381	138,38
180	K	7341094192	Montáž trojcestného zmiešavacieho ventilu DN 150, PN 16, kvs=315 m3/h, so servopohonom - Dodávka MaR	ks	2,000	160,068	320,14
181	K	7341491134	Montáž priameho regulačného ventilu DN 40, PN 16, kvs=25 m3/h so servopohonom - Dodávka MaR	ks	1,000	35,434	35,43
182	K	7341091193	Montáž priamej uzatváracej klapky DN 150, PN 16 so servopohonom ovládaným od havarijných stavov - Dodávka MaR	ks	1,000	113,644	113,64
183	K	734149118	Montáž priameho regulačného ventilu DN 100, PN 16, kvs=160 m3/h so servopohonom s havarijnou funkciou - Dodávka MaR	ks	1,000	87,876	87,88
184	K	734209381	Montáž priameho guľového kohúta DN 25, PN 40, kvs=22 m3/h so servopohonom - Dodávka MaR	ks	3,000	0,965	2,90
185	K	7341092143	Montáž poistného ventilu DN50/80	ks	2,000	37,820	75,64
186	K	734109213	Montáž poistného ventilu DN20/32	ks	1,000	31,809	31,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
187	K	73420911741	Montáž poistného ventilu pre ZTI DN32/40	ks	2,000	5,705	11,41
188	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	26,000	0,946	24,60
189	K	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	6,000	0,980	5,88
190	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	12,000	2,746	32,95
191	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	3,381	10,14
192	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	11,000	3,701	40,71
193	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	4,000	4,420	17,68
194	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	6,000	5,705	34,23
195	K	734109211	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 15	ks	16,000	16,596	265,54
196	K	734109212	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 20	ks	2,000	22,019	44,04
197	K	7341092136	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 40	ks	3,000	31,809	95,43
198	K	734109214.1	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 50	ks	2,000	37,820	75,64
199	K	734109216.1	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 80	ks	2,000	57,181	114,36
200	K	734109217.1	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 100	ks	17,000	78,992	1 342,86
201	K	734109218.1	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 125	ks	1,000	98,445	98,45
202	K	734109219.1	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 150	ks	9,000	187,345	1 686,11
203	K	7341920251	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80	ks	1,000	10,559	10,56
204	K	7341920301	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 100	ks	7,000	14,228	99,60
205	K	734192045	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky so šnekovým prevodom DN 200	ks	10,000	25,019	250,19
206	K	734192055	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky so šnekovým prevodom DN 300	ks	1,000	38,836	38,84
207	K	734192110	Montáž spätnej klapky medziprírubovej DN 80	ks	1,000	10,592	10,59
208	K	734192125	Montáž spätnej klapky medziprírubovej DN 150	ks	1,000	19,454	19,45
209	M	734734PPR8010	Príruba privarovacia s krkom DN 80, PN 10	ks	4,000	12,868	51,47
210	M	734734PPR1516	Príruba privarovacia s krkom DN 15, PN 16	ks	32,000	2,894	92,61
211	M	734734PPR2016	Príruba privarovacia s krkom DN 20, PN 16	ks	5,000	3,293	16,47
212	M	734734PPR3216	Príruba privarovacia s krkom DN 32, PN 16	ks	1,000	4,944	4,94
213	M	734734PPR4016	Príruba privarovacia s krkom DN 40, PN 16	ks	8,000	6,311	50,49
214	M	734734PPR5016	Príruba privarovacia s krkom DN 50, PN 16	ks	2,000	7,934	15,87
215	M	734734PPR6516	Príruba privarovacia s krkom DN 65, PN 16	ks	3,000	8,731	26,19
216	M	734734PPR8016	Príruba privarovacia s krkom DN 80, PN 16	ks	6,000	15,991	95,95
217	M	734734PPR10016	Príruba privarovacia s krkom DN 100, PN 16	ks	24,000	22,396	537,50
218	M	734734PPR12516	Príruba privarovacia s krkom DN 125, PN 16	ks	3,000	19,122	57,37
219	M	734734PPR15016	Príruba privarovacia s krkom DN 150, PN 16	ks	24,000	22,586	542,06
220	M	734734PPR20016	Príruba privarovacia s krkom DN 200, PN 16	ks	20,000	33,357	667,14
221	M	734734PPR10025	Príruba privarovacia s krkom DN 100, PN 25	ks	2,000	22,396	44,79
222	M	3194302320	Príruba závitová DN 65, PN 10	ks	4,000	11,198	44,79
223	M	3194303310	Príruba závitová DN 50, PN 16	ks	4,000	10,154	40,62
224	M	3194303330	Príruba závitová DN 80, PN 16	ks	7,000	14,330	100,31
225	M	3194303340	Príruba závitová DN 100, PN 16	ks	21,000	17,462	366,70
226	M	3194303350	Príruba závitová DN 125, PN 16	ks	2,000	21,163	42,33
227	K	7341909266	Demontáž a spätná montáž príruby DN 300, PN 16	ks	1,000	128,115	128,12
228	M	7344211501	Tlakomer, rozsah 0÷1 MPa, s kondenzačnou slučkou a tlakomerovým trojcestným kohútom	ks	6,000	77,249	463,49
229	M	7344211601	Tlakomer, rozsah 0÷1,6 MPa, s kondenzačnou slučkou a tlakomerovým trojcestným ventilom	ks	12,000	77,249	926,99
230	M	734421150	Dišerenčný tlakomer, rozsah 0÷1 MPa	ks	5,000	173,193	865,97
231	M	734411111	Teplomer technický, rozsah 0÷120°C	ks	28,000	18,506	518,17
232	M	734411112	Teplomer technický, rozsah 0÷200°C	ks	4,000	22,396	89,58
233	K	734494120	Návarok M 20 x 1,5	ks	15,000	0,949	14,24
234	K	734494121.1	Návarok M 27 x 2	ks	24,000	1,898	45,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
235	K	734494213	Návarok G 1/2" pre snímače MaR	ks	20,000	6,057	121,14
236	K	7344942131	Návarok G 1/2"	ks	9,000	5,357	48,21
237	K	7344942146	Návarok G 3/4"	ks	2,000	5,409	10,82
238	K	734499211	Montáž návarka M 20 x 1,5	ks	15,000	3,962	59,43
239	K	734499212	Montáž návarka M 27 x 2	ks	24,000	4,639	111,34
240	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	300,000	0,237	71,18

D 767		Konštrukcie doplnkové kovové					5 661,26
241	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	245,000	6,389	1 565,31
242	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	85,000	4,622	392,87
243	K	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	230,000	3,445	792,35
244	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	32,000	1,685	53,92
245	M	316767OBT001	Závesy potrubia - závesné tyče	kg	220,000	2,088	459,36
246	M	316767OBG015	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 15	ks	12,000	0,285	3,42
247	M	316767OBG020	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 20	ks	8,000	0,380	3,04
248	M	316767OBG025	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 25	ks	14,000	0,427	5,98
249	M	316767OBG032	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 32	ks	28,000	0,475	13,30
250	M	316767OBG040	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 40	ks	4,000	0,569	2,28
251	M	316767OBG080	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 80	ks	2,000	0,807	1,61
252	M	316767OBG100	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 100	ks	24,000	1,177	28,25
253	M	316767OBG150	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 150	ks	14,000	14,710	205,94
254	M	316767OBG300	Objímka s gumenným tesnením pre potrubie DN 300	ks	2,000	29,419	58,84
255	M	7331211103	Podpera - ocel'. rúra DN 15	m	10,000	2,211	22,11
256	M	7331211143	Podpera - ocel'. rúra DN 25	m	1,000	2,828	2,83
257	M	7331211221	Podpera - ocel'. rúra DN 65	m	4,000	9,518	38,07
258	M	7331211253	Podpera - ocel'. rúra DN 80	m	4,000	13,476	53,90
259	M	7331211283	Podpera - ocel'. rúra DN 100	m	12,000	25,243	302,92
260	M	136110320	Ocel'. profil UE 5	m	8,000	4,935	39,48
261	M	136110330	Ocel'. profil UE 8	m	1,000	5,295	5,30
262	M	136110340	Ocel'. profil UE 10	m	10,000	8,067	80,67
263	M	136110260	Ocel'. profil L 50x50x5	m	3,000	2,752	8,26
264	M	137110000300	Plech ocel'ový hr. 4 mm	m2	1,000	15,184	15,18
265	M	137110000310	Plech ocel'ový hr. 4 mm na zavarenie otvorov v komíne	m2	1,500	15,184	22,78
266	K	767ZKM41	Zavarenie otvorov v komíne	ks	5,000	284,700	1 423,50
267	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	70,000	0,854	59,79

D 783		Dokončovacie práce - nátery					1 173,92
268	K	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	16,000	5,275	84,40
269	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom	m	13,000	2,182	28,37
270	K	783425150	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	m	3,000	4,269	12,81
271	K	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné dvojnásobné	m	91,000	2,182	198,56
272	K	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základné dvojnásobné	m	3,000	4,269	12,81
273	K	783426760	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 150 mm základné dvojnásobné	m	64,000	4,864	311,30
274	K	783426770	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 200 mm základné dvojnásobné	m	44,000	5,893	259,29
275	K	783426780	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 250 mm základné dvojnásobné	m	7,000	6,757	47,30



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
276	K	783426800	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 350 mm základné dvojnásobné	m	27,000	8,114	219,08
D 799 Demontáže							21 245,06
277	K	171209002	Poplatok za skladovanie - izolácie	t	2,641	93,951	248,12
278	K	230080451	Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu	kg	320,000	0,189	60,48
279	K	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	273,000	3,024	825,55
280	K	7134008423	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, -0,04810t	m2	43,000	11,358	488,39
281	K	7312008291	Demontáž kotla ČKD Dukla, typ PGV 160, men. tepelný výkon 1700 kW, PN 7	ks	1,000	1 017,328	1 017,33
282	K	7312008292	Demontáž kotla ČKD Dukla, typ KDVE 160, men. tepelný výkon 1700 kW, PN 7	ks	1,000	1 017,328	1 017,33
283	K	7312008293	Demontáž kotla Viessmann, typ Paromat Simplex PS 175, men. tepelný výkon 1750 kW, PN 6	ks	3,000	1 017,328	3 051,98
284	K	731202840	Rozrezenie demontovaného kotla oceľového s hmotnosťou nad 2500 do 4000 kg	ks	5,000	472,610	2 363,05
285	K	7312928126	Demontáž plynového horáka PBS Třebíč, typ APH-M 25 PZ, vrátane horákového rady DN 65	ks	4,000	308,425	1 233,70
286	K	7312928127	Demontáž plynového horáka Viessmann, typ WM-G20/2-A ZM, vrátane horákového rady DN 50	ks	1,000	308,425	308,43
287	K	731310830	Demontáž výmenníka spaliny-voda - Termokondenzátor AMIS, typ 3Eplus	ks	3,000	499,174	1 497,52
288	K	731310831	Demontáž výmenníka spaliny-voda - Termokondenzátor Hoval	ks	1,000	460,265	460,27
289	K	732420816	Demontáž čerpadla obehového Grundfos NK 100-200/209, DN 100, PN 16	ks	2,000	8,889	17,78
290	K	732420812	Demontáž čerpadla obehového Grundfos UPS 40-180 F, DN 40, PN 6/10	ks	5,000	5,706	28,53
291	K	7324208153	Demontáž čerpadla obehového Grundfos UPS 80-120 F, DN 80, PN 6/10	ks	1,000	8,498	8,50
292	K	732420815	Demontáž čerpadla obehového Grundfos NB 80-160/161, DN 80, PN 16	ks	2,000	11,910	23,82
293	K	73410081234	Demontáž merača tepla Sensus, prietokomer WP 65, Qm= 25 m3/h, DN 65, PN 16	ks	1,000	12,413	12,41
294	K	73410081334	Demontáž merača tepla Sontex, prietokomer WPH 125, Qn=100 m3/h, DN 125, PN 16	ks	1,000	18,145	18,15
295	K	734200812	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1, -0,00110t	ks	42,000	1,206	50,65
296	K	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2, -0,00350t	ks	30,000	5,729	171,87
297	K	73420083463	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do DN 100	ks	12,000	10,762	129,14
298	K	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	18,000	7,369	132,64
299	K	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	26,000	9,095	236,47
300	K	734100813	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150, -0,08300t	ks	37,000	15,892	588,00
301	K	734100814	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 150 do DN 200, -0,13800t	ks	35,000	23,204	812,14
302	K	734100816	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 250 do DN 300, -0,23200t	ks	4,000	37,610	150,44
303	K	734100822	Demontáž armatúry prírubovej s tromi prírubami nad 50 do DN 100, -0,05400t	ks	1,000	12,562	12,56
304	K	734100823	Demontáž armatúry prírubovej s tromi prírubami nad 100 do DN 150, -0,13400t	ks	3,000	20,277	60,83
305	K	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50, -0,00532t	m	110,000	1,568	172,48
306	K	733120832	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad DN 50 do DN 100	m	105,000	3,010	316,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
307	K	733120836	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad DN 100 do DN 150	m	108,000	3,282	354,46
308	K	733120839	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých priemer 219, -0,03956t	m	125,000	4,163	520,38
309	K	733120842	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých priemer 273, -0,05686t	m	10,000	5,524	55,24
310	K	733120843	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých priemer 324, -0,07798t	m	34,000	18,054	613,84
311	K	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača ÚK DN 200	m	2,100	4,482	9,41
312	K	7321108121	Demontáž telesa zberača ÚK, DN 200	m	1,300	7,047	9,16
313	K	732221811	Demontáž výmenníka tepla doskového	ks	1,000	138,174	138,17
314	K	732320815	Demontáž stojatej beztlakovej nádrže - plastová nádoba upravenej vody Variocistern, typ Rotex, objem 1000l	ks	2,000	18,687	37,37
315	K	732324815	Demontáž nádrže Variocistern Rotex 1000l, vypúšťanie vody z nádrže	ks	2,000	8,609	17,22
316	K	7690831301	Demontáž dymovodov kotlov, fi 500 mm, vrátane oplechovania	kpl	4,000	208,780	835,12
317	K	7690831302	Demontáž dymovodov kotlov, 630x630 mm, vrátane oplechovania	kpl	1,000	298,935	298,94
318	K	799EDZ2	Demontáž dávkovacieho zariadenia chemikálií siričitanu sodného s čerpadlom + PVC nádoba, objem 25 l	kpl	1,000	228,709	228,71
319	K	799EDZ3	Demontáž dávkovacieho zariadenia chemikálií trinitriumfosfátu s čerpadlom + PVC nádoba, objem 25 l	kpl	1,000	228,709	228,71
320	K	73248281145	Demontáž vodomera studenej vody Sensus, typ JS1,6-02, DN 15, PN 16	ks	2,000	5,831	11,66
321	K	732320821	Demontáž stojatej oceleovej tlakovej expanznej nádoby VSE, Objem 10 m3, PN 6	ks	2,000	74,286	148,57
322	K	732324821	Demontáž nádrže VSE 10m3, vypustenie vody z nádrže	ks	2,000	37,840	75,68
323	K	732393821	Rozrezanie demontovanej nádrže VSE 10 m3	ks	2,000	208,994	417,99
324	K	724411801	Demontáž vzduchového kompresora Orlik 1JSK-75	ks	2,000	6,182	12,36
325	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	48,279	10,649	514,12
326	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	482,790	0,336	162,22
327	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	48,279	8,342	402,74
328	K	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	48,279	13,200	637,28
329	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	2,641	0,418	1,10

D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					1 024,92
330	K	0010000342	Vykurovacia skúška	hod	72,000	14,235	1 024,92

D	OST	Ostatné					2 248,94
331	K	0010000131.1	Zabezpečenie proti prašnosti (plachty, kropenie)	kpl	1,000	268,567	268,57
332	K	0010000311	Dočasné prepojenia (alt. zaslepenia) pre zabezpečenie dodávky tepla pre ohrev TV	kpl	1,000	378,651	378,65
333	K	73549481111	Vypustenie a napustenie systému ÚK, TV a SV, vrátane odvzdušnenia	hod	28,000	15,659	438,45
334	K	73549481121	Príplatok za práce v noci	hod	48,000	17,082	819,94
335	K	73549481121.1	Vyčistenie priestorov OST	hod	1,000	15,659	15,66
336	K	941941051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	70,000	2,824	197,68
337	K	941941851	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	70,000	1,857	129,99

D	999	Technické zabezpečenie					616,85
338	K	0010000111	Odborné stanovisko k dokumentácii VTZ oprávnenou právnickou osobou	kpl	1,000	237,250	237,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
339	K	0010000112	Odborné stanovisko ku konštrukčnej dokumentácii VTZ oprávnenou právnickou osobou - tlaková expanzná nádoba	kpl	1,000	237,250	237,25
340	K	0010000121	Úradná skúška VTZ tlakového oprávnenou právnickou osobou - tlaková expanzná nádoba	kpl	1,000	142,350	142,35

**D M Práce a dodávky M 1 846,52**

**D 23-M Montáže potrubia 1 846,52**

341	K	230010308	Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 15	ks	36,000	2,503	90,11
342	K	230010317	Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 20	ks	6,000	2,815	16,89
343	K	2300103371	Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 40	ks	10,000	3,744	37,44
344	K	230010347	Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 65	ks	3,000	5,064	15,19
345	K	230010357	Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 80	ks	6,000	5,752	34,51
346	K	2300103671	Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 100	ks	48,000	6,979	334,99
347	K	2300103881	Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 150	ks	28,000	9,255	259,14
348	K	230120041	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním do DN 32	m	144,000	1,667	240,05
349	K	230120042	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	m	13,000	1,801	23,41
350	K	230120043	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	m	3,000	1,994	5,98
351	K	230120045	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	m	12,000	2,384	28,61
352	K	230120046	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 100	m	81,000	2,559	207,28
353	K	230120047	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 125	m	2,000	2,803	5,61
354	K	230120048	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 150	m	44,000	3,014	132,62
355	K	230120049	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 200	m	7,000	3,384	23,69
356	K	230120051	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 300	m	27,000	3,937	106,30
357	K	230163101	RTG kontrola prežiarením	ks	2,000	142,350	284,70

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 03 - OST K4

Úroveň 3:

**500 - MaR a PRS, Elektroinštalácia**

JKSO:

Miesto: Prešov

KS:

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ:

SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

KONOMET s.r.o. Košice

IČO:

31736700

IČ DPH:

SK 2020978773

Projektant:

TERMOKLIMA, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	16 362,70
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>16 362,70</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	16 362,70	20,00%	3 272,54

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>19 635,24</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 03 - OST K4

Úroveň 3:

**500 - MaR a PRS, Elektroinštalácia**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu 16 362,70

HSV - HSV	33,50
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	33,50
M - Práce a dodávky M	7 498,04
21-M - Elektromontáže	6 040,01
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	288,78
36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	1 169,25
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	4 565,95
ELEKTROINŠTALÁCIA -	4 265,21
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	879,38
M2 - Práce a dodávky M2	2 437,76
21-M-2 - Elektromontáže-Bleskozvod a Uzemnenie	2 437,76
OST-1 - Ostatné, práce HZS	948,07

## 2) Ostatné náklady 0,00

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 16 362,70

# ROZPOČET

Stavba:

Rozvoj účinného systému CK-Jazdecká napojením plynových kotolní K3, K4 a K-Bikoš,  
Prešov

Objekt:

E - Dokumentácia prevádzkových súborov

Časť:

PS 03 - OST K4

Úroveň 3:

**500 - MaR a PRS, Elektroinštalácia**

Miesto: Prešov

Dátum: 14. 6. 2021

Objednávateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant: TERMOKLIMA, s.r.o.

Zhotoviteľ: KONOMET s.r.o. Košice

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**16 362,70**

D HSV HSV 33,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 33,50

1	K	971052231	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0, 0225 m2, do 150 mm, -0,00800t	ks	5,000	6,700	33,50
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

D M Práce a dodávky M 7 498,04

D 21-M Elektromontáže 6 040,01

2	K	210010025	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	60,000	1,285	77,10
3	M	345710009100	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 20	m	60,000	0,432	25,92
4	K	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	50,000	1,328	66,40
5	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	50,000	0,758	37,90
6	M	345710037400	Príchytka pre rúrku z PVC CL 25	ks	150,000	0,421	63,15
7	K	210010059	Rúrka tuhá elektroinštalácia z PVC typ 1525, uložená pevne	m	50,000	1,053	52,65
8	M	345710002200	Rúrka tuhá pancierová PVC-U, UPRM DN 25	m	50,000	0,874	43,70
9	K	210011306	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	150,000	0,843	126,45
10	M	311310002801	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm, typ T8-PA	ks	150,000	0,126	18,90
11	K	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	50,000	6,868	343,40
12	M	3450600003	Káblový žľab 62/50 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1516282	m	50,000	3,402	170,10
13	M	3450600028	Kryt žľabu 62 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1516262	m	50,000	1,812	90,60
14	M	3450600342	Nosník 62 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1570062	ks	60,000	2,297	137,82
15	M	3450600433	Spojka 50 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1200050	ks	25,000	0,358	8,95
16	M	3450600464	Upínka krytu elektroinštalčný materiál, obj.č. 1211121	ks	25,000	0,274	6,85
17	M	3450600466	Spojovací - sada M6 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1240006	súb.	1,000	16,454	16,45
18	K	210020305	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	60,000	7,626	457,56
19	M	3450600004	Káblový žľab 125/50 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1512582	m	60,000	5,625	337,50
20	M	3450600031	Kryt žľabu 125 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1512562	m	60,000	2,897	173,82
21	M	3450600344	Nosník 125 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1570125	ks	80,000	3,086	246,88
22	M	3450600433	Spojka 50 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1200050	ks	30,000	0,358	10,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	3450600464	Upínka krytu elektroinštalčný materiál, obj.č. 1211121	ks	30,000	0,274	8,22
24	M	3450600466	Spojovací - sada M6 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1240006	súb.	1,200	16,454	19,74
25	K	210020653	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a elektrické zariadenia hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	9,912	9,91
26	M	132210006900	Tyč oceľová jemná plochá šxh 25x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1	t	0,017	1 401,009	23,82
27	M	132310001200	Tyč oceľová prierezu L 30x30x4 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,028	1 432,610	40,11
28	M	246220000900	Farba syntetická suríková S 2005	kg	0,140	11,798	1,65
29	M	246420001501	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok, 0,8 l	kg	0,088	3,340	0,29
30	M	312110000800	Elektróda zvaracia ESAB E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutílovým a kyslým obalom	tkš	0,006	93,541	0,56
31	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	8,000	0,969	7,75
32	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	86,000	3,687	317,08
33	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	28,000	4,129	115,61
34	M	3438150510	Izolačné pásy čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	25,200	0,326	8,22
35	M	3438153000	Izolačné pásy zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10	ks	14,000	0,337	4,72
36	K	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 7 x 4 mm2	ks	8,000	5,246	41,97
37	M	3438150510	Izolačné pásy čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	8,000	0,326	2,61
38	M	3438153000	Izolačné pásy zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10	ks	4,000	0,337	1,35
39	K	210100301	Příplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	76,000	2,001	152,08
40	K	210140431	Ovládač pomocných obvodov v Al skriní vrátane zapojenia jednotlačidlový	ks	3,000	4,498	13,49
41	K	210160901	Montáž komunikačného prevodníka	ks	1,000	7,248	7,25
42	K	210251366P	Náter oc. konštrukcie	ks	1,000	4,666	4,67
43	M	246220000200	Email syntetický vrchný, univerzálny 861310,	kg	0,500	8,574	4,29
44	K	210290891	Doplniť označovací štítok na kábel	ks	230,000	0,874	201,02
45	M	2830023200	Označovač káblov 1,5 - 4 mm2	ks	230,000	0,369	84,87
46	K	210293012	Výmena Bernard svorky vrátane pásika Cu	ks	10,000	3,613	36,13
47	M	354410006200	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	10,000	0,779	7,79
48	M	354410066900	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	10,000	0,685	6,85
49	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	220,000	0,611	134,42
50	M	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	220,000	0,632	139,04
51	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	110,000	0,674	74,14
52	M	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	110,000	1,033	113,63
53	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	20,000	0,653	13,06
54	M	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000	1,095	21,90
55	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	60,000	0,727	43,62
56	M	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	60,000	1,854	111,24
57	K	210802257	Kábel medený uložený pevne CMFM 300/500 V 4x2,5	m	20,000	0,696	13,92
58	M	341310006000	Kábel medený flexibilný CMFM 4x2,5 mm2	m	20,000	2,507	50,14
59	K	210872120	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	m	460,000	0,516	237,36
60	M	3412150400	Signálny kábel JYTY 2x1	m	460,000	0,442	203,32
61	K	210872122	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	430,000	0,548	235,64
62	M	3412150420	Signálny kábel JYTY 4x1	m	430,000	0,685	294,55
63	K	210872123	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 5x1	m	110,000	0,548	60,28
64	M	341210001700	Kábel medený signálny JYTY 5x1 mm2	m	110,000	0,917	100,87
65	K	210872124	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 7x1	m	240,000	0,611	146,64
66	M	3412150440	Signálny kábel JYTY 7x1	m	240,000	1,117	268,08
67	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	31,602	94,81



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,456	48,46
D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení							288,78
69	K	220280021	Kábel SYKKFY 5 x 2 x 0,5 mm, príchytkami pripevnený na stenu	m	20,000	2,107	42,14
70	M	3410351312	SYKFY 4x2x0,5 Telefónny kábel, miestny, párovaný	m	20,000	0,347	6,94
71	K	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na káblí do 5 x 2 mm	ks	2,000	7,163	14,33
72	K	220300404	Forma pre tienené káble mikrofónne na káblí S 5 tienenými pármí	ks	2,000	16,759	33,52
73	K	220320216	Montáž húkačky membránovej CE 1, motnáž, pripojenie, preskúšanie	ks	1,000	8,290	8,29
74	K	220511041	Kábel uložený na rošt	m	15,000	2,128	31,92
75	M	3410300720	FTP 4x2x24 AWG Kábel na prenos dát	m	15,000	0,558	8,37
76	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	31,602	94,81
77	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,456	48,46
D 36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení							1 169,25
78	K	360230884P	Montáž guľového kohúta	ks	3,000	3,645	10,94
79	K	360230901	Montáž ventilu s jednou prírubou do potrubia - hmotnosť do 10 kg	ks	6,000	8,006	48,04
80	K	360410040	Montáž kapiláry k snímačom a regulátorom teplôt, l=1.0 m	ks	2,000	1,685	3,37
81	K	360410043	Montáž snímača, termostatu s jímkou	ks	18,000	10,608	190,94
82	K	360410050	Montáž regulátora teploty s mikrosnímačom, kapilárový	ks	2,000	7,068	14,14
83	K	360410076	Montáž elektrického snímača tlaku, podtlaku, pretlaku EC, GC	ks	11,000	14,305	157,36
84	K	360410182	Montáž ponornej elektródy	ks	2,000	4,761	9,52
85	K	360410400	Montáž exterierového snímača teploty	ks	2,000	5,647	11,29
86	K	360411111	Montáž a zapojenie frekvenčného meniča do 25 kW	ks	1,000	83,049	83,05
87	K	360420320	Montáž regulátora otáčania k pohonom	ks	2,000	24,660	49,32
88	K	360430092	Montáž trojcestného regulačného ventilu,	ks	1,000	6,552	6,55
89	K	360430130	Montáž pohonu pre ventily	ks	9,000	18,561	167,05
90	K	360430140P	Montáž servopohonu na škrtiace klapky a 3-cestné ventily	kpl	1,000	24,534	24,53
91	K	361410241	Mont.vyhodnocov.zariad.merača výšky hladiny v panelovom vyhot., limitný kapacitný merač	ks	1,000	7,405	7,41
92	M	4059250200241	ŠPECIFIKÁCIA DODÁVOK MaR a PRS - vid' hárok 500/1 - Špecifikácia dodávok MaR a PRS	kpl	1,000	0,000	0,00
93	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	45,680	274,08
94	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	63,203	63,20
95	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,456	48,46
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							4 565,95
96	K	HZS000112	Demontáže existujúcej elektroinštalácie, ktorá zostáva zachovaná, značenie pre spätnú montáž	hod	32,000	15,801	505,63
97	K	HZS000113	Doplnenie a úprava jestv. rozvážačov RK a DT1	hod	40,000	15,801	632,04
98	K	HZS000114	Príprava a realizácia komplexných skúšok	hod	72,000	15,808	1 138,18
99	K	HZS000115	Koordinácia spolupráce s dodávateľmi technológie	hod	16,000	12,641	202,26
100	K	HZS000116	Odvzdávacia dokumentácia	hod	8,000	15,801	126,41
101	K	HZS000117	Zaškolenie obsluhy	hod	3,000	21,068	63,20
102	K	HZS000212	Účasť montéra pri oživovaní	hod	24,000	15,801	379,22
103	K	HZS000213	Porealizačné zameranie - PD skutkového stavu	hod	32,000	21,068	674,18
104	K	HZS000214	Odborná prehliadka a odborná skúška EZ - revízie	hod	32,000	21,068	674,18
105	K	HZS000215	Parametrizácia a oživenie FM	hod	6,000	28,442	170,65

D ELEKTROINŠ 4 265,21

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 879,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového resp. betónového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	5,425	10,334	56,06
107	K	460200133	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	46,500	9,218	428,64
108	K	460560133	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	46,500	2,359	109,69
109	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	16,275	1,822	29,65
110	K	572943112	Oprava vozovky po rozkopaní - Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 liatym asfaltom MA hr. nad 40 do 60 mm	m2	5,425	47,067	255,34

D M2 Práce a dodávky M2 2 437,76

D 21-M-2 Elektromontáže-Bleskozvod a Uzemnenie 2 437,76

111	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	174,000	1,275	221,85
112	M	354410054700	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm (1bm=0,4kg)	kg	69,600	1,759	122,43
113	K	210220001p	Uzemňovacie vedenie na povrchu, resp. v zemi Ø10	m	25,000	4,161	104,03
114	M	354410054810	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC (1bm=0,68kg)	kg	17,000	1,759	29,90
115	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi vrátane izolácie spojov	m	45,000	0,948	42,66
116	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm (1bm=0,94kg)	kg	42,300	1,759	74,41
117	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	7,000	2,055	14,39
118	M	354410064700	Štítok orientačný na zvody	ks	7,000	0,896	6,27
119	K	210220105	Montáž - Podpery vedenia FeZn do muriva, na plochú strechu, .....	ks	83,000	1,254	104,08
120	M	354410032000	Podpera vedenia FeZn do muriva označenie PV 01h	ks	79,000	1,064	84,06
121	M	354410035100-1	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 kovová	ks	4,000	2,349	9,40
122	K	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	1,000	5,257	5,26
123	M	354410023000	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 15	ks	1,000	27,746	27,75
124	K	210220220	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8 - montáž	ks	2,000	6,036	12,07
125	M	354410023800	Držiak FeZn zachytávacej tyče na upevnenie do muriva označenie DJ 1	ks	2,000	1,085	2,17
126	K	210220230	Ochranná strieška FeZn	ks	1,000	0,632	0,63
127	M	354410024900	Strieška FeZn ochranná horná označenie OS 01	ks	1,000	1,538	1,54
128	K	210220240	Svorka FeZn k zachytávacej tyči SJ*	ks	2,000	2,096	4,19
129	M	354410001700	Svorka FeZn k zachytávacej tyči označenie SJ *	ks	2,000	1,138	2,28
130	K	210220251	Svorka FeZn univerzálna potrubná	ks	2,000	2,096	4,19
131	M	354410020100	Svorka na potrubie, resp. kovovú konštrukciu nerez (OBO 5057523)	ks	2,000	1,390	2,78
132	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	7,000	8,933	62,53
133	M	354410053300	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	7,000	4,656	32,59
134	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	7,000	4,034	28,24
135	M	354410053600	Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DU Z	ks	7,000	1,043	7,30
136	K	210220282	Uzemňovacia profilová tyč FeZn ZPT a ZT	m	18,000	11,945	215,01
137	M	354410057400	Tyč uzemňovacia FeZn profilová označenie ZT 2 m	ks	9,000	19,277	173,49
138	K	210220622	Podpery vedenia nerez 1.4301 pre svetlíky a oceľové konštrukcie PV31-32	ks	116,000	1,685	195,46
139	M	354410049500	Podpera vedenia FeZn oceľové konštrukcie označenie PV 32	ks	116,000	2,528	293,25
140	K	210220650-1	Montáž Svorka uzemňovacia, bleskozvodná nad 2 skrutky	ks	103,000	2,096	215,89
141	M	354410002500	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	10,000	0,674	6,74
142	M	354410003600	Svorka FeZn spojovacia označenie SS m. 2 skrutky s prílohou zachytávacie vedenie na streche	ks	44,000	0,463	20,37
143	M	354410004600	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ plech veľká	ks	7,000	1,243	8,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
144	M	354410016700	Svorka k uzemňovacej tyči D=20 nerez akost' 1.4301 označenie SJ 01	ks	18,000	3,623	65,21
145	M	354410021100-1	Svorka odbočná spojovacia nerez akost' 1.4301 označenie SR 03 do zeme	ks	24,000	2,486	59,66
146	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	33,708	33,71
147	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	31,602	94,81
148	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	48,456	48,46

D		OST-1	Ostatné, práce HZS					948,07
149	K	HZS0000000-1	Demontáž existujúceho bleskozvodu včítane zvodov (po svorku SZ vrátane)	hod	16,000	15,801	252,82	
150	K	HZS0000000-2	Kontrola a meranie exist. uzemnenia a zabezpečenie proti poškodeniu	hod	2,000	21,068	42,14	
151	K	HZS0000000-3	Neptredvídané práce pri demontáži starého resp. pri montáži nového bleskozvodu	hod	6,000	15,801	94,81	
152	K	HZS0000000-5	Ostatné práce - vytýčenie exist. podzemných sietí u ich správcov (á 1 prípad) - REZERVA PRE 3 PRÍPADY	ks	3,000	73,737	221,21	
153	K	HZS0000000-6	Odborná prehliadka a odborná skúška EZ	hod	16,000	21,068	337,09	