

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU - ZMENA

01 - Zateplenie obvodového plášťa

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

36168336  
2020016889

Cena bez DPH	380 600,30
--------------	------------

Cena s DPH	v EUR	456 720,36
------------	-------	------------

Projektant

Spracovateľ

Objednávateľ

Zhotoviteľ

12.10.2022

12.10.2022

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

### 01 - Zateplenie obvodového plášt'a

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Kód dielu - Popis

Cena celkom (EUR)

#### Náklady z rozpočtu

**380 600,30**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**379 412,60**

1 - Zemné práce

4 636,28

3 - Zvláše a kompletne konštrukcie

196,22

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

334 317,86

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

39 849,10

99 - Prasun hmôt HSV

413,14

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 187,70**

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 187,70

# ROZPOČET

## 01 - Zateplenie obvodového plášťa

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Pr. Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
<b>Náklady z rozpočtu</b>						<b>380 800,30</b>	
D HSV Práce a dodávky HSV						379 412,60	
D 1 Zemné práce						4 636,28	
1	K	132201101.S	Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	102,980	26,19	2 902,44
2	K	132201109.S	Prípletok k cene za lepiovosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovaním dna v hĺbke 3	m3	102,980	7,98	821,62
3	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbky 1-4 do 20m	m3	102,960	1,24	127,87
4	K	168101101.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z hĺbky 1 až 4	m3	102,960	3,78	387,13
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	102,960	0,66	67,95
6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	102,960	3,20	329,47
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie						196,22	
7	K	311272612	Múrovo nosné (m3) z tvárníc YTONG Univerzal hr. 300 mm P3-450 PDK, na MVC s maľou YTONG (300x249x599)	m3	1,092	179,69	196,22
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						334 317,86	
8	K	622468116.1	Príprava vonkajšieho podkladu stien CEMIX peristriačia ASN	m2	3 624,336	2,14	7 756,06
9	K	622468055	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová CEMIX aktívcom	m2	3 624,336	23,59	85 496,09
10	K	625258072	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - dosky z MW - CEMIX THERM M PLUS	m2	451,080	41,16	18 566,45
11	K	625258156	Kontaktný zatepľovací systém pre sokel hr. 100 mm CEMIX THERM P PLUS	m2	326,040	62,40	20 344,80
12	K	625258341	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm - dosky z MW, skrutkované kotvy - CEMIX THERM M PLUS	m2	2 847,216	71,00	202 162,34
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						39 849,10	
13	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	3 173,256	2,09	6 632,11
14	K	941941031.S	Montáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 153,550	2,12	4 565,53
15	K	941941191.S	Prípletok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 153,550	1,29	2 778,08
16	K	941941831.S	Demontáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 153,550	1,38	2 971,90
17	K	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	1 045,400	2,41	2 519,41
18	K	953995412.S	Nedokenný profil s príznačnou okapničkou	m	303,500	2,78	843,73
19	K	966044121.S	Vybúranie odkvapového chodníka	m2	171,600	8,84	1 516,94
20	K	978015291.S	Očistenie omietok vonkajších priechodných, s vyškriabaním škrár, očistením muríva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	3 173,256	2,01	6 376,24
21	K	979011111.S	Zvislé doprava sutiny a vyburaných hmôt za prvú podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	202,666	9,06	1 835,15
22	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	202,666	11,63	2 357,01
23	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 521,328	0,36	583,68

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	979082111.S	Vnútroštátna doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	202,666	9,15	1 854,39
25	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie	t	202,666	24,73	5 011,93
D 99			Presun hmôt HSV				413,14
26	K	990791111.H	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	243 417	1,71	414 14
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 187,70
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				1 187,70
27	K	711142101.S	Izolácia proti zomnej vlhkosti s protiradonovou odbočnou napovou HDPE fóbiou hrúbky 0,5 mm. výška napu 8 mm šírka 2 m zvislá	m2	328,040	3,58	1 187,22
28	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,717	28,57	20,48

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU - ZMENA

01b - Zateplenie stredného plášt'a

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

36168335  
2020016889

Cena bez DPH 233 828,72

Cena s DPH 280 594,46

v EUR

Projektant

Spracovateľ

Objednávateľ

Zhotoviteľ

12.10 2022

12.10 2022

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

### 01b - Zateplenie stredného plášťa

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

#### Náklady z rozpočtu

	<b>233 828,72</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>65 898,84</b>
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	65 898,84
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>167 488,21</b>
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	47 532,18
713 - Izolácie tepelné	101 306,61
762 - Konštrukcie tesárske	1 212,20
764 - Konštrukcie klampiarske	17 339,89
763 - Nátery	97,33
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>441,67</b>
21-M - Elektromontáže	441,67

# ROZPOČET

## 01b - Zateplenie stredného plášťa

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>233 828,72</b>
o HSV Práce a dodávky HSV							65 898,84
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							65 898,84
1	K	985041341.S	Búranie podkladov škvárovbetón hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	206,846	46,91	9 703,15
2	K	985043341.S	Búranie cementového poteru	m3	103,423	68,51	7 085,51
3	K	979011111.S	Zvlášť doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad siebo pod základným podlažím	t	572,914	9,06	5 180,90
4	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	572,914	11,63	6 662,99
5	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 583,312	0,38	1 648,99
6	K	979082111.S	Vnútrostavarské doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	572,914	9,15	5 242,16
7	K	979089812.S	Poplatok za skladovanie	t	572,914	53,00	30 384,44
D PSV Práce a dodávky PSV							167 488,21
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							47 532,18
8	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	2 026,854	0,75	1 519,39
9	M	283230007300	Parozábrana FATRAFOL Fatrapar E, hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE, FATRA IZOLFA	m2	2 329,732	0,77	1 793,89
10	K	712300831.S	Odstánenie povlakovkej krytiny na strachách plochých 10° jednovrstvou, -0,00600t	m2	2 068,454	0,57	1 178,02
11	K	712311161.S	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	2 026,854	0,69	1 397,84
12	M	111630002800.S	Penetračný náter na živčnej báze s obsahom rozpúšťadla	l	506,464	4,17	2 111,95
13	K	712370060.S	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou celoplošne lepenou so zvarným spoju	m2	42,600	5,86	249,64
14	M	283220002000	Hydroizolačné fólie PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácie plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	48,990	8,35	408,07
15	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prítokovými so zvarným spoju	m2	2 026,854	4,53	9 177,12
16	M	283220002000	Hydroizolačné fólie PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácie plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	2 329,732	8,35	19 453,26
17	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	6 361,182	0,80	5 088,95
18	K	712980040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	2 026,854	0,51	1 033,19
19	M	693110004500.S	Geotextílie polypropylénové netkaná 300 g/m2	m2	2 329,732	1,59	3 697,25
20	K	998712101.S	Presun hmôt pri izolácii povlakovkej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	7,122	25,50	181,61
D 713 Izolácie tepelné							101 306,61
21	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvou kladenými voľne	m2	42,600	1,14	48,56
22	M	631440025200.S	Doska z minerálnej vlny hr. 60 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	43,452	14,40	625,71
23	K	713142180.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	1 498,169	1,37	2 052,49

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [€]UR	Cena celkom [€]UK
24	M	283760007400.S	Doška spádová EPS 100 S pre vyspádovanie plochých striech	m3	104,872	132,00	13 843,10
25	K	710142250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polyurétanom, dvovrstvová kladnými voľno	m2	2 025,854	2,03	4 112,48
26	M	283720008300	Doška EPS ROOF 150S hr. 140 mm, na zateplenie podlahy a strešných terás, POLYFORM	m2	3 056,265	22,35	68 307,52
27	M	283720008300	Doška EPS ROOF 150S hr. 150 mm, na zateplenie podlahy a strešných terás, POLYFORM	m2	3 056,265	22,35	68 307,52
28	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelne v objektoch výšky do 6 m	t	18,109	29,23	529,33
<b>D 762</b>			<b>Konštrukcie tesárske</b>				<b>1 212,20</b>
29	K	762341004.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	42,600	3,87	169,12
30	M	605110006500.S	Dosky a fóšne z borovice neopracované neomietané akosť A hr. 24-32 mm, š. 60-160 mm	m3	1,125	537,69	604,90
31	K	762341201.S	Montáž lakovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	213,500	0,69	147,32
32	M	605120002800.S	Hranoly z mäkkého reziva neopracované nahranené akosť II, prierez 25-100 cm2	m3	0,470	537,74	252,74
33	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,877	43,47	38,12
<b>D 764</b>			<b>Konštrukcie kľampiarske</b>				<b>17 339,89</b>
34	K	764171800	Krytina LINDAB Goodlock sklon strechy do 30°	m2	42,600	22,21	946,15
35	K	764352800.S	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st, rš 250 mm, -0,00260t	m	115,860	0,72	83,42
36	K	764357201.S	Žlaby z pozinkovaného PZ plechu, medzistrebné alebo zaštitkové bez hákov r.š. 1100 mm	m	80,600	42,96	3 462,58
37	K	764357801.S	Demontáž žlabov medzistrebných a zaštitkových rš 1100 mm, -0,00820t	m	80,600	2,08	168,04
38	K	764359810.S	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žlabu do 30st, -0,00110t	ks	11,000	1,22	13,42
39	K	764391440.S	Záveterné líšty z pozinkovaného farbeného PZ plechu, r.š. 500 mm	m	371,920	20,57	7 650,39
40	K	764391840.S	Demontáž ostnatých strešných prvkov záveterné líšty, so sklonom do 30° rš 400 a 500 mm, -0,00250t	m	371,920	0,75	278,94
41	K	764454801.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	40,810	0,72	29,38
42	K	764751112	Odpadová rúra kruhová D 100 mm Lindab Rainline Elite	m	40,810	25,64	1 042,29
43	K	764751171	Zachytávač nečistôt Lindab Rainline Elite	ks	11,000	10,71	117,81
44	K	764751122	Žlab pododkvapový polkruhový R 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov Lindab	m	115,860	27,59	3 196,58
45	K	764751232	Žlabový kotlík k polkruhovým žlabom D 150 mm Lindab Rainline Elite	ks	11,000	14,78	162,58
46	K	764900002	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu, kontaktná - 140 g/m2	m2	42,600	1,75	74,55
47	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie kľampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	1,974	58,84	115,76
<b>D 763</b>			<b>Nátery</b>				<b>97,33</b>
55	K	763782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	33,333	2,82	97,33
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>				<b>441,67</b>
<b>D 21-M</b>			<b>Elektromontáže</b>				<b>441,67</b>
56	K	2100	Demontáž bleskozvodu	kpl	1,000	441,67	441,67



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU - ZMENA

03 - UK

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

36158335  
2020016889

Cena bez DPH	429 134,74
--------------	------------

Cena s DPH	v EUR	514 961,69
------------	-------	------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

12.10.2022

12.10.2022

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

03 - ÚK

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**428 134,74**

### D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

**2 587,20**

#### 1 - ZEMNE PRÁCE

470,50

#### 2 - ZÁKLADY

2 116,70

### D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

**381 770,85**

#### 713 - Izolácie tepelné

4 954,42

#### 721 - Vnúťomá kanalizácia

455,96

#### 722 - Vnúťomý vodovod

868,13

#### 731 - Kotle

15 786,14

#### 732 - Ústredné kúrenie - strojovňa

200 140,70

#### 733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

127 263,54

#### 734 - Ústredné kúrenie - armatúry

30 292,97

#### 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

1 919,37

#### 783 - Náklady

69,72

### D3 - PRÁCE A DODÁVKY M

**182,76**

#### M48 - Periodické prevádzkové revízie

182,76

### D4 - OSTATNÉ

**1 081,45**

#### OST - hodinové zúčtovacie sadzby

1 081,45

### HSV - Práce a dodávky HSV

**4 485,23**

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

2 028,30

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 456,93

### PSV - Práce a dodávky PSV

**32 463,89**

#### 735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

32 463,89

### M - Práce a dodávky M

**6 563,36**

#### 23-M - Montáže potrubia

6 563,36

# ROZPOČET

03 - ÚIK

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
<b>Náklady z rozpočtu</b>						<b>429 134,74</b>	
D	D1	<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>				<b>2 587,20</b>	
D	1	<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>				<b>470,60</b>	
1	K	130201001.S	Výkop v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	10,000	37,32	373,20
2	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	m3	10,000	1,49	14,90
3	K	167101100.S	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	10,000	8,24	82,40
D	2	<b>ZÁKLADY</b>				<b>2 116,70</b>	
4	K	271511121.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhrutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	10,000	43,17	431,70
5	K	274313711.S	Základové pásky z betónu prostého tr. C25/30	m3	10,000	93,72	937,20
6	K	275351215.S	Debnenie základových páteiek zhotovenie	m2	5,000	14,25	71,25
7	K	311315011.S	Nočný múr hr. do 25cm z betónu C8/10 do zabudovaného debnenia z dosiek hr. jadra do 20cm	m3	5,000	102,03	510,15
8	M	595 941200	Tvárnica Premec DT 25 50x25x25	kus	80,000	2,08	166,40
D	D2	<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>				<b>381 770,85</b>	
D	713	<b>Izolácie tepelné</b>				<b>4 954,42</b>	
9	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	25,000	3,07	76,75
10	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	15,000	2,08	31,20
11	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	10,000	2,33	23,30
12	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	125,000	3,37	421,25
13	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	15,000	2,69	40,35
14	M	283310006700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	60,000	3,22	193,20
15	M	283310006800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 60x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	50,000	3,72	186,00
16	K	713482133.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-85 mm	m	440,000	3,87	1 614,80
17	M	283310006900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 76x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	420,000	5,29	2 221,80
18	M	283310007000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 89x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	20,000	6,78	135,60

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

19	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,348	29,23	10,17
----	---	-------------	---	---	-------	-------	-------

D 721 Vnútorná kanalizácia 455,86

20	K	7211723521.S	Montáž koncoviek	ks	5,000	3,75	18,75
21	M	551 2F0166	Koncovka PLT vnútorný závit DN25 x R1/2"	kus	3,000	5,54	16,62
22	M	551 2F0168	Koncovka PLT vnútorný závit DN25 x R1"	kus	2,000	7,28	14,56
23	K	721173203.S	Potrúbie z ocele DN25	m	15,000	6,24	93,60
24	M	551 2F0103	Rúra vlnovcová ohybná z ušľachtilej ocele PLT DN 25 (1")	m	15,000	14,86	222,90
25	M	5512F01288	Ohrevný kábel proti zamrznutiu potrubia PFP 15m	ks	1,000	84,94	84,94
26	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	6,100	0,88	4,48

D 722 Vnútorný vodovod 868,13

27	K	722130211.S	Potrúbie z ocelových rúr pozink. bezváčkových bežných-11 353.0. 10 024.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 16	m	5,000	12,08	60,40
28	K	722262153.S	Montáž vodomeru	ks	2,000	61,79	123,58
29	M	REF 9119193	Filtmeter FLM digitálny vodomer pre Filsoff, optická a akustická signalizácia kapacity cartridge, 230V/50Hz	kus	1,000	349,63	349,63
30	M	REF 9125762	Filtguard Mini vodomer pre sledovanie kapacity Filsoffu Zero	kus	1,000	208,03	208,03
31	K	722270020.S	Montáž demineralizačného filtra	ks	1,000	14,19	14,19
32	M	REF 9125662	Filsoff Zero cartridge (demineralizácia) o.č.9125662	kus	1,000	88,25	88,25
33	K	722290215.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	5,000	3,50	18,00
34	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	9,750	0,62	6,05

D 731 Kotle 15 786,14

35	K	73120-0830	Demontáž kotla ocelového na plyn alebo kvapalné palivo s výkonom do 250kW + rozvody	súbor	2,000	574,17	1 148,34
36	K	389231112.S	Dymový kanál (dymovod) do DN 150	m	5,000	214,61	1 073,05
37	M	SCH 0008661	Dymovodový zberač ICS 25 DN150 dĺžka 10m	súbor	2,000	1 091,37	2 182,74
38	M	SCH 0008662	Dopojenie spotrebiteľov ICS 25 DN80 s tesnením dĺžka cca 1,0m	súbor	2,000	552,53	1 105,06
39	K	389231114.S	Dymový kanál (dymovod) od DN100 do DN200	m	30,000	288,62	8 657,60
40	M	HIL nosník	Nosníkový systém pre nízke zaťaženie s T konzolami pre uchytienie kaskády dymovodu, dodávka+ montáž	kus	2,000	610,30	1 220,60
41	K	998731101.S	Presun hmôt pre kotle umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,625	142,00	88,75

D 732 Ústredné kúrenie - strojovňa 200 140,70

42	K	732110811.S	Demontáž telesa rozdeľovača s zberača do DN 100, - 0,07742t	ks	2,000	18,62	37,64
43	K	732199100.S	Montáž orientačného štítku	súb.	30,000	2,80	84,00
44	M	548230000900.S	Štítok smaltovaný do 5 písmen, brv 100x150 mm	ks	30,000	3,45	103,50
45	K	732211813.S1	Demontáž anulokdu	ks	1,000	26,79	26,79
46	K	732230012.S	Montáž akumuláčnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 900 do 1100 l	ks	3,000	110,58	331,74
47	M	REF 7842900	Akumuláčná nádoba Regulus P51100N+ objem 1000litrov + izolácia	kus	3,000	985,41	2 956,23
48	K	732331009.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 25 l	ks	2,000	5,19	10,38
49	M	484630005400	Nádoba expanzná s membránou typ NG 25 l, D 280 mm, v 494 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	2,000	45,27	90,54
50	K	732331054.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 300 l	ks	1,000	33,22	33,22
51	M	484630006900	Nádoba expanzná s membránou typ N 300 l, D 792 mm, v 205 mm, pripojenie R 1", 6 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	306,77	306,77
52	K	732331910.S	Zmäkčovače zariadenie doplnovanej vody s s príslušenstvom	súb.	1,000	219,88	219,88
53	M	REF 6811700	Filsoff II -Zmäkčovače zariadenie, o.č.6811700	kus	1,000	349,36	349,36
54	M	REF 6811800	Filsoff cartridge (zmäkčovanie) o.č.6811800	kus	1,000	40,62	40,62

Pr.Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [€Uk]	Cena celkom [€Uk]
55	M	REF 6811900	Sada na meranie tvrdosti vody GH o.č.6811900	kus	1,000	56,16	56,16
56	M	REF 9119219	Softmix FS (regulácia výstupnej tvrdosti) o.č.9119219	kus	1,000	185,79	185,79
57	M	REF 9200276	Filtrová kôčka pre hlavu filtra o.č.9200276	kus	1,000	52,81	52,81
58	K	73233-001	Zmäkčovacie zariadenie - uvedenie do prevádzky	súbor	1,000	314,66	314,66
59	K	144344001.6	Uvedenie do prevádzky Filcontrol Plus Compact	súbor	1,000	414,41	414,41
60	K	732333002.S	Montáž doplnovacieho zariadenia Filcontrol Plus Compact	súbor	1,000	47,00	47,00
61	M	REF 6811500	Filcontrol Plus Compact DN15, automatické doplnovacie zariadenie, o.č.6811500	kus	1,000	1 047,33	1 047,33
62	K	732391020X	Montáž neutralizačného boxu	kus	1,000	17,58	17,58
63	M	HOV -NEUTbox	Neutralizačný box s náplňou	ks	1,000	146,62	146,62
64	K	732420813.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) do DN 50, -0,02200t	ks	2,000	6,51	13,02
65	K	732429116.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového	súb.	5,000	19,23	96,16
66	M	GRD 97704990	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 25-40, v.č.97704990, U=230V, PN10	kus	2,000	327,28	654,56
67	M	GRD 98609707	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 32-80 U=230V, PN10	kus	3,000	849,95	2 549,85
68	K	732460130.S	Montáž tepelného čerpadla bez zásobníka TUV	ks	2,000	4 400,08	8 800,16
69	M	RO1 9060031	Tepelné čerpadlo RTA00-519 HT S1 MET/NAT CZ CW	kus	2,000	84 813,12	169 626,24
70	M	RO1 90600311	DDC - Digitální ovladač	kus	2,000	639,10	1 278,20
71	M	RO1 90600312	Komunikační kabel CAN-BUS(1*2*2019AWG+1*75)100	m	200,000	13,69	2 738,00
72	M	RO1 90600313	Komunikační GPRS RS232 vrátane napájacieho zdroja a krátké antény	kus	2,000	759,80	1 519,60
73	M	RO1 90600314	Převodník RS232 - RS485 pre Komunikační GPRS	kus	2,000	194,78	389,56
74	M	Pol1	RB100 - interface pro řízení systému	kus	2,000	742,45	1 484,90
75	M	RO1 90600315	Antivibrační podložky pro řadu RTCF, GAHP	súbor	2,000	1 501,69	3 003,38
76	K	73246-1040	Servisné služby, uvedenie do prevádzky zostavy tepelného čerpadla RTA00-519 HT S1 MET/NAT CZ CW	súbor	1,000	1 015,85	1 015,85
77	K	998732101.S	Prasun hmôt pre strojomne v objektoch výšky do 6 m	l	1,698	59,62	99,54

D 733

Ústředné kúrenie - rozvodné potrubie

127 283,54

78	K	733110808.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 50, -0,00632t	m	2 000,000	1,54	3 080,00
79	K	733110810.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 50, -0,00668t	m	500,000	1,73	865,00
80	K	733125000.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 12x1,0	m	270,000	10,16	2 743,20
81	M	660339	Trubka Sanha 12 x 1,2, ocel / pozinkovaný	m	270,000	2,46	664,20
82	K	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	600,000	10,63	6 378,00
83	M	559441	Trubka Sanha 15 x 1,2, ocel / pozinkovaný	m	600,000	2,64	1 584,00
84	K	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	350,000	11,43	4 000,50
85	M	559458	Trubka Sanha 18 x 1,2, ocel / pozinkovaný	m	350,000	3,11	1 088,50
86	K	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	250,000	12,54	3 135,00
87	M	559465	Trubka Sanha 22 x 1,5, ocel / pozinkovaný	m	250,000	3,98	995,00
88	K	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	300,000	15,40	4 620,00
89	M	559472	Trubka Sanha 28 x 1,5, ocel / pozinkovaný	m	300,000	5,59	1 677,00
90	K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	60,000	20,50	1 230,00
91	M	559496	Trubka Sanha 35 x 1,5, ocel / pozinkovaný	m	60,000	7,35	441,00
92	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	20,000	27,14	542,80
93	M	559489	Trubka Sanha 42 x 1,5, ocel / pozinkovaný	m	20,000	9,49	189,80
94	K	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	60,000	33,67	2 020,20
95	M	559502	Trubka Sanha 54 x 1,5, ocel / pozinkovaný	m	60,000	12,15	729,00
96	K	733125021.S1	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 64x2	m	50,000	31,34	1 567,00
97	M	598327	Trubka Sanha 64 x 2,0, ocel / pozinkovaný	m	50,000	26,03	1 301,50
98	K	733125024.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 76x2,0	m	420,000	93,65	39 333,00
99	M	598334	Trubka Sanha 76 x 2,0, ocel / pozinkovaný	m	420,000	31,38	13 171,20
100	K	733125027.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 88,9x2,0	m	20,000	110,97	2 219,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	M	598341	Trubka Sanha 88,9 x 2,0, ocel / pozinkovaný	m	420,000	35,29	14 821,80
102	K	733128015.S	Montáž tvaroviek	ks	539,000	18,34	9 885,26
103	M	605 316	Sanha redukčná tvarovka 16x12	ks	52,000	1,96	101,40
104	M	605 322	Sanha - redukčná tvarovka 18x12	ks	16,000	2,02	32,32
106	M	558 498	Sanha redukčná tvarovka 18x15	ks	48,000	2,14	102,72
106	M	558 505	Sanha - redukčná tvarovka 22x15	ks	10,000	2,29	22,90
107	M	558 512	Sanha - redukčná tvarovka 22x18	ks	24,000	2,31	55,44
108	M	558 536	Sanha - redukčná tvarovka 28x18	ks	2,000	3,30	6,60
109	M	558 543	Sanha - redukčná tvarovka 28x22	ks	2,000	3,67	7,34
110	M	558 567	Sanha - redukčná tvarovka 35x28	ks	8,000	7,21	57,68
111	M	642 770	Sanha - redukčná tvarovka 42x28	ks	2,000	7,70	15,40
112	M	558 574	Sanha - redukčná tvarovka 42x35	ks	2,000	16,34	32,68
113	M	558 604	Sanha - redukčná tvarovka 54x42	ks	4,000	16,43	65,72
114	M	605 209	Sanha - T-kus 15x12x15	ks	38,000	5,83	221,54
115	M	558 611	Sanha - T-kus 15x15x15	ks	13,000	8,13	105,69
116	M	642 549	Sanha - T-kus 15x18x15	ks	104,000	8,35	868,40
117	M	558 657	Sanha - T-kus 15x22x15	ks	7,000	6,85	47,95
118	M	558 680	Sanha - T-kus 18x15x18	ks	28,000	6,00	168,00
119	M	558 628	Sanha - T-kus 18x18x18	ks	6,000	6,02	36,12
120	M	558 664	Sanha - T-kus 18x22x18	ks	14,000	6,70	93,80
121	M	558 697	Sanha - T-kus 22x15x22	ks	2,000	6,35	12,70
122	M	642 648	Sanha - T-kus 22x18x18	ks	56,000	6,36	356,16
123	M	558 703	Sanha - T-kus 22x18x22	ks	2,000	6,63	13,26
124	M	642 655	Sanha - T-kus 22x22x15	ks	8,000	9,54	76,32
125	M	558 671	Sanha - T-kus 22x28x22	ks	24,000	10,25	246,00
126	M	558 710	Sanha - T-kus 28x15x28	ks	4,000	10,07	40,28
127	M	642 693	Sanha - T-kus 28x22x22	ks	12,000	10,78	129,36
128	M	558 734	Sanha - T-kus 28x22x28	ks	6,000	9,85	59,10
129	M	558 642	Sanha - T-kus 28x28x28	ks	10,000	9,89	98,90
130	M	558 765	Sanha - T-kus 35x22x35	ks	8,000	13,23	105,84
131	M	558 772	Sanha - T-kus 36x28x35	ks	4,000	13,38	53,52
132	M	558 789	Sanha - T-kus 42x22x42	ks	2,000	18,73	37,46
133	M	558 798	Sanha - T-kus 42x28x42	ks	2,000	18,92	37,84
134	M	558 802	Sanha - T-kus 42x36x42	ks	2,000	19,01	38,02
135	M	558 819	Sanha - T-kus 54x22x54	ks	2,000	22,87	45,74
136	M	558 826	Sanha - T-kus 54x28x54	ks	4,000	22,96	91,84
137	M	558 833	Sanha - T-kus 54x36x54	ks	2,000	23,06	46,12
138	M	598 105	Sanha - XL redukčná tvarovka 64x54	ks	4,000	46,02	184,08
139	M	598 112	Sanha - XL redukčná tvarovka 76x64	ks	4,000	48,10	192,40
140	M	598 150	Sanha - XL redukčná tvarovka 88x76	ks	2,000	55,84	111,68
141	M	597 849	Sanha - XL T-kus 64x28x64	ks	10,000	125,61	1 256,10
142	M	597 801	Sanha - XL T-kus 64x64x64	ks	2,000	124,74	249,48
143	M	597 897	Sanha - XL T-kus 76x28x76	ks	8,000	138,37	1 106,96
144	M	597 818	Sanha - XL T-kus 76x76x76	ks	14,000	136,60	1 912,40
145	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	7,449	42,68	317,92

D 734

Ústredné kúrenie - armatúry

30 292,97

146	K	734109214.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	súb.	4,000	36,34	145,36
147	M	422 735200	Kompenzátor gumový pre vykurovanie DN50 PN16	kus	4,000	375,03	1 500,12
148	M	273 122830	Terazenie prírubové 61x107x4mm DN50	kus	8,000	0,79	6,32
149	K	734182000.S	Montáž filtra prírubového DN 50	ks	5,000	9,82	49,10
150	M	1266206	Filter mosadzný DN50		5,000	35,32	176,60
151	K	7341894123.S	Montáž odľučovača kalov	súb.	2,000	28,71	57,42
152	M	REF 9256050	Mosadzný odľučovač kalov s magnetickou vložkou EXDIRT D 2 M IG 2" -9256050	kus	2,000	872,39	1 744,78
153	K	734208114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	204,000	3,33	679,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
154	M	1369291	HERZ Dieľ pripájací HERZ-3000, Rp 1/2"xG 3/4", priamy, M 28 x 1,5, s intergovaným termostatickým zvrškom s prednastavením, pre 2-rúrkové sústavy, priamy, pripojenie vyk. telesa Rp 1/2", pripojenie na ruru vonk. závitom G 3/4" s kužel. tesnením	ks	204,000	25,39	5 179,56
155	K	734211260.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho rávitového automatického G 1/2	ks	8,000	4,13	17,04
156	M	1263001	Automatický odvzdušňovací ventil DN15		8,000	5,41	43,28
157	K	734223230.S	Montáž termostatickej hlavice	ks	205,000	2,15	440,75
158	M	1920060	HFR7 Termostatická hlavica HERZ "Design" "Mini" so závitom M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom, automatická protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 28 °C	ks	205,000	13,56	2 779,80
159	K	734223257.S	Montáž zverného šróbenia	ks	410,000	2,53	1 037,30
160	M	1624001	HERZ Pripojka zvarová, plocho tesnená matica G 3/4", zvarová vsuvka a tesnenie, 21 mm, pre ventily 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766	ks	410,000	5,79	2 373,90
161	K	73423041.S	Montáž separátora	ks	2,000	66,43	132,86
162	M	REF 9251050	Mosadný separátor mikrobulbín EXVOID A 2 IG 2" - 9251050	kus	2,000	844,14	1 688,28
163	M	REF 9254801	Izolácie pre Exvoid, Typ Exvoid A2 a Exdrit D2 - 9254801	kus	4,000	226,90	907,60
164	K	734209126.S	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4	ks	3,000	5,54	16,62
165	M	ESB VRG132510	Trojcestný zmiešavač závitový ESBE typ VRG 231 DN32, kv=16m3/h + servopohon ARA 600	kus	3,000	40,95	122,88
166	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	2,000	2,21	4,42
167	M	REF 7613000	MK 3/4" Guľový kohút so zaistením REFLEX typ MK 3/4", DN20	kus	2,000	34,44	68,88
168	K	734224008.S1	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	4,000	2,21	8,84
169	M	1210002	Guľový kohút s pákovým ovládačom Profi DN20		4,000	6,73	26,92
170	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	1,000	2,62	2,62
171	M	REF 7613100	MK 5/4" Guľový kohút so zaistením REFLEX typ MK 1", DN32	kus	1,000	55,63	55,63
172	K	734224012.S1	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	4,000	2,62	10,48
173	M	1210003	Guľový kohút s pákovým ovládačom Profi DN25		4,000	11,77	44,68
174	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	8,000	3,46	27,68
175	M	1210005	Guľový kohút s pákovým ovládačom Profi DN40		8,000	25,91	206,48
176	K	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	20,000	4,06	81,20
177	M	1210006	Guľový kohút s pákovým ovládačom Profi DN50		20,000	40,82	812,40
178	K	734240010.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	2,000	3,98	7,96
179	M	1262243	Spätný ventil DN25		2,000	11,47	22,94
180	K	734240025.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	6,000	7,29	43,74
181	M	1262246	Spätný ventil DN50		6,000	30,01	180,06
182	K	734252130.S	Montáž ventilu poistného rohového G 1	ks	2,000	3,17	6,34
183	M	PoI3	Poistný ventil Honeywell SM-120 - 1"		2,000	27,49	54,98
184	K	734252140.S	Montáž ventilu poistného rohového G 5/4	ks	1,000	3,36	3,36
185	M	PoI4	Poistný ventil Honeywell SM-120 - 5/4"		1,000	45,80	45,80
186	K	734291113.S	Ostené armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7081, PN 1,0/100at. C G 1/2	ks	10,000	5,73	57,30
187	M	1251201	Vypúšťací kohút DN15		10,000	4,61	46,10
188	K	734298250.S	Montáž zmiešavacej armatúry štvorcestnej DN 40 s ručným ovládaním	ks	1,000	11,81	11,81
189	M	1778341	HERZ - Priamy štvorcestný ventil VUA-40 pre 2-rúrkové vykurovacie sústavy	ks	1,000	26,48	26,48
190	K	734411112.S	Teplomerný technický s ochranným púzdom	ks	10,000	18,98	189,80
191	M	IVA CGUOV150	Jímka G 1/2" x L150mm, pre teplomer	kus	10,000	6,55	65,50
192	M	IVT A6312005	Teplomerný axiálny (VAR, TP 120A, rozsah 0-120°C, D63, G1/2" - 50mm	kus	10,000	6,17	61,70
193	K	734412430.S	Montáž merača tepla	ks	1,000	8,93	8,93
194	M	PoI5	Merač tepla Supercal 531 + Superstatic MT 440, DN85 (G2,5"), Qn=25m3/h	kpl	1,000	1 545,95	1 645,85
195	K	734421150	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 53312 pr. 100	kus	5,000	61,74	308,70
196	K	734424102	Kondenzačná slučka na privarenie stočená PN 250 do 300°C	kus	5,000	7,93	39,65
197	K	734424912	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čepové K70-181-716 M 20x1,6	kus	5,000	19,30	96,50

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
198	K	734424933	Príslušenstvo tlakomerov, pripojky tlakomerov DN 15	kus	5,000	3,07	15,35
199	K	734449113.S	Montáž kužeľového prstenca	súb.	410,000	14,96	6 133,60
200	M	1300101	HLRZ Prstenec kužeľový G 3/4", pre pripojenie vykurovacieho telesa, 1 sada - 2 ks	ks	410,000	2,05	840,50
201	K	734494213	Ostatné meracie armatúry náverký s riadk. závitom (1/2)	kus	5,000	5,92	29,60
202	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 8 m	t	0,099	33,30	3,30

**c 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné**

**1 919,37**

203	K	767911120.S	Montáž oplotenia strojového pleťva, s výškou do 1,6 m	m	12,000	1,33	15,96
204	M	313 210220	Sieť drôtená pozinkovaná 153110 štvorcové oko 10,0mm, priem. drôtu 1,0mm	m2	20,000	2,63	52,60
205	M	313 2A0458	Stĺpik FAPEX dĺž. 2,30 m - PR100008	kus	10,000	20,20	202,00
206	M	313 2A0562	Vzpera pre stĺpik GALVAN dĺž. 2,50 m - PR356012	kus	10,000	11,00	110,00
207	M	313 2A0563	Prichytka na stĺpik - SST50017	kus	40,000	0,33	13,20
208	M	313 2A0564	Úchyt na betónový panel - GA200010	kus	10,000	8,72	87,20
209	M	313 2A1243	Pleťvo AXIAL SUPER, výš. 150 cm, bal. 25 m - GS300003	kus	2,000	187,07	374,14
210	M	313 2A1402	Drôt viazači PVC - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 1,5/50 - FT100202	kus	2,000	8,39	16,78
211	M	313 2A1404	Drôt napínači PVC - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 2,2/50 - FT100032	kus	2,000	8,82	17,64
212	K	787920030.S	Montáž vrát a vrátok k panelovému oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m2	ks	1,000	22,57	22,57
213	M	313 2A0653	Bránka ECO bránka priechod 1 m, výš. 1,5 m	kus	1,000	243,45	243,45
214	K	787995102.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	50,000	4,54	227,00
215	M	Pof6	Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 3/8"	kus	300,000	0,45	135,00
216	M	Pof7	Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 1/2"	kus	200,000	0,52	104,00
217	M	Pof8	Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 3/4"	kus	150,000	0,54	81,00
218	M	Pof9	Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 1"	kus	150,000	0,60	90,00
219	M	Pof10	Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 5/4"	kus	30,000	0,54	16,20
220	M	Pof11	Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 6/4"	kus	15,000	0,67	10,05
221	M	Pof12	Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 2"	kus	30,000	0,87	26,10
222	M	Pof13	Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 2,5"	kus	250,000	0,19	47,50
223	M	Pof14	Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 3"	kus	16,000	1,21	19,36
224	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 8 m	t	0,147	39,64	5,83

**d 783 Nátery**

**69,72**

225	K	783424140	Nátery kov.potr. a armatúr asymt. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	42,000	1,66	69,72
-----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

**o D3 PRÁCE A DODÁVKY M**

**182,76**

**d M48 Periodické prevádzkové revízie**

**182,76**

226	K	480201001.S	Montáž : Prev. revízia tlak. nádob stabilných o obsahu do 0,2 m3	kus	3,000	60,92	182,76
-----	---	-------------	--	-----	-------	-------	--------

**d D4 OSTATNÉ**

**1 081,45**

**d OST hodinové zúčtovacie sadzby**

**1 081,45**

227	K	HZS 0-1	Vykurovacia skúška zariadenia	Nh	48,000	9,28	445,44
228	K	HZS 0-3	Úradná skúška tlakového zariadenia	kus	2,000	110,42	220,84
229	K	HZS 5-	Odborné zaškolenie obsluhy kotolne	kus	1,000	132,50	132,50
230	K	HZS 7-	Spracovanie miestnych prevádzkových predpisov kotolne	kus	1,000	106,00	106,00
231	K	HZS 8-	Revízia kotlína a kaskády dymovodu	kus	1,000	176,67	176,67

**d HSV Práce a dodávky HSV**

**4 485,23**

**o 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie**

**2 028,30**



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [€UK]	Cena celková [€UK]
232	K	3111020.S	Vybúranie otvorov	m2	50,000	40,19	2 009,50
233	K	611459171.S	Vyspravenie povrchu stien a stropov	m2	10,000	1,88	18,80
<b>D 9</b>							<b>2 456,93</b>
			<b>Ostatné konštrukcie a práce-buranie</b>				
234	K	978011111.S	Zvlášť doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základnými podlažiami	t	25,012	8,06	276,61
235	K	978011121.S	Zvlášť doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	25,012	6,35	158,83
236	K	978081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	25,012	11,63	290,88
237	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	250,120	0,38	90,04
238	K	979082111.S	Vnútroštavenieková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	25,012	9,15	228,86
239	K	979082121.S	Vnútroštavenieková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	25,012	1,02	25,51
240	K	070068312.S	Poplatok za sťahovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	25,012	57,42	1 438,10

**D PSV**

**Práce a dodávky PSV**

**32 463,89**

**D 735**

**Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá**

**32 463,89**

241	K	735161822.S	Demontáž vykurovacieho telesa	ks	205,000	4,88	1 000,40
242	K	735154130.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	8,34	8,34
243	M	M00215008089016011 6	KORADO 21VK 500/500 (bez povrchovej úpravy)	ks	1,000	80,47	80,47
244	K	735154131.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	43,000	8,82	379,26
245	M	M00215007079016011 7	KORADO 21VK 500/700 (bez povrchovej úpravy)	ks	1,000	96,99	96,99
246	M	M00225007079016011 7	KORADO 22VK 500/700 (bez povrchovej úpravy)	ks	42,000	93,49	3 926,58
247	K	735154132.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	9,30	18,60
248	M	PV0225010109016011 1	KORADO 22VKL 500/1000 (bez povrchovej úpravy)	ks	1,000	119,55	119,55
249	M	M00225010109016011 1	KORADO 22VK 500/1000 (bez povrchovej úpravy)	ks	1,000	113,47	113,47
250	K	735154133.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	109,000	11,87	1 293,83
251	M	PV02150161690160 2	KORADO 21VKL 500/1600 (bez povrchovej úpravy)	ks	12,000	146,63	1 759,56
252	M	PV0215017179016011 1	KORADO 21VKL 500/1700 (bez povrchovej úpravy)	ks	24,000	159,00	3 816,00
253	M	M00215016169016011 1	KORADO 21VK 500/1600 (bez povrchovej úpravy)	ks	13,000	140,22	1 822,86
254	M	M00215017179016011 1	KORADO 21VK 500/1700 (bez povrchovej úpravy)	ks	26,000	150,91	3 772,76
255	M	M00215018189016011 1	KORADO 21VK 500/1800 (bez povrchovej úpravy)	ks	1,000	170,29	170,29
256	M	PV0225015159016011 1	KORADO 22VKL 500/1500 (bez povrchovej úpravy)	ks	18,000	161,61	2 908,98
257	M	M00225015159016011 1	KORADO 22VK 500/1500 (bez povrchovej úpravy)	ks	16,000	153,40	2 454,40
258	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	8,000	8,56	68,48
259	M	PV0226006089016011 6	KORADO 22VKL 600/600 (bez povrchovej úpravy)	ks	4,000	93,02	372,08
260	M	M00226006089016011 6	KORADO 22VK 600/600 (bez povrchovej úpravy)	ks	4,000	98,00	392,00
261	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	9,15	18,30
262	M	PV0216007079016011 7	KORADO 21VKL 600/700 (bez povrchovej úpravy)	ks	2,000	95,61	191,02
263	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	9,000	9,74	87,66
264	M	PV0216013139016011 1	KORADO 21VKL 600/1300 (bez povrchovej úpravy)	ks	1,000	140,72	140,72
265	M	PV0226011119016011 1	KORADO 22VKL 600/1100 (bez povrchovej úpravy)	ks	2,000	137,45	274,90
266	M	PV0226012129016011 1	KORADO 22VKL 600/1200 (bez povrchovej úpravy)	ks	2,000	146,02	292,04
267	M	M00226011119016011 1	KORADO 22VK 600/1100 (bez povrchovej úpravy)	ks	2,000	132,33	264,66

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
269	M	M002260121290 16011 1	KORADO 22VK 600/1200 (bez povrchovej úpravy)	ks	2,000	156,95	311,90
269	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	30,000	12,54	376,70
270	M	PV02260151590 16011 1	KORADO 22VKL 800/1600 (bez povrchovej úpravy)	ks	1,000	176,58	176,58
271	M	PV02260161690 16011 1	KORADO 22VKL 800/1600 (bez povrchovej úpravy)	ks	1,000	176,58	176,58
272	M	PV02260171790 16011 1	KORADO 22VKL 800/1700 (bez povrchovej úpravy)	ks	2,000	191,08	382,16
273	M	PV02260181890 16011 1	KORADO 22VKL 800/1800 (bez povrchovej úpravy)	ks	4,000	196,54	786,16
274	M	M002260141490 16011 1	KORADO 22VK 600/1400 (bez povrchovej úpravy)	ks	2,000	151,92	303,84
275	M	M002260151590 16011 1	KORADO 22VK 600/1500 (bez povrchovej úpravy)	ks	8,000	166,66	1 333,28
276	M	M002260161690 16011 1	KORADO 22VK 600/1600 (bez povrchovej úpravy)	ks	1,000	170,04	170,04
277	M	M002260171790 16011 1	KORADO 22VK 600/1700 (bez povrchovej úpravy)	ks	3,000	181,37	544,11
278	M	M002260181890 16011 1	KORADO 22VK 600/1800 (bez povrchovej úpravy)	ks	6,000	205,38	1 026,90
279	K	735162250.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového elektrického výšky 1820 mm	ks	1,000	13,71	13,71
280	M	KLM-182075-0- 00-10 1	KORALUX LINEAR MAX 1810/750 (White RAL 9016)	ks	1,000	176,54	176,54
281	K	735311520.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 3 cestný	ks	1,000	8,81	8,81
282	M	Pol2	Združený rozdeľovač zberač Racen, Modul M120, 3 okružový, dĺžka 1750mm		1,000	300,16	300,16
283	K	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,203	39,36	7,99

**D M Práce a dodávky M**

**6 563,36**

**D 23-M**

**Montáže potrubia**

**6 563,36**

284	K	230120011.S	Odmasťovanie potrubia DN 10	m	870,000	0,55	478,50
285	K	230120012.S	Odmasťovanie potrubia DN 15	m	350,000	0,73	265,50
286	K	230120013.S	Odmasťovanie potrubia DN 20	m	250,000	0,83	207,50
287	K	230120014.S	Odmasťovanie potrubia DN 25	m	300,000	0,91	273,00
288	K	230120016.S	Odmasťovanie potrubia DN 32	m	60,000	1,02	61,20
289	K	230120016.S	Odmasťovanie potrubia DN 40	m	20,000	1,10	22,00
290	K	230120017.S	Odmasťovanie potrubia DN 50	m	60,000	1,46	87,60
291	K	230120018.S	Odmasťovanie potrubia DN 65	m	470,000	1,87	878,90
292	K	230120019.S	Odmasťovanie potrubia DN 80	m	20,000	2,39	47,80
293	K	230120041.S	Čistenie potrubia prefúkaním alebo prepľachovaním DN 32	m	60,000	1,64	98,40
294	K	230120041.S1	Čistenie potrubia prefúkaním alebo prepľachovaním DN 10	m	870,000	0,87	756,90
295	K	230120041.S2	Čistenie potrubia prefúkaním alebo prepľachovaním DN 15	m	350,000	0,99	346,50
296	K	230120041.S3	Čistenie potrubia prefúkaním alebo prepľachovaním DN 20	m	250,000	1,31	327,50
297	K	230120041.S4	Čistenie potrubia prefúkaním alebo prepľachovaním DN 25	m	300,000	1,39	417,00
298	K	230120042.S	Čistenie potrubia prefúkaním alebo prepľachovaním DN 40	m	20,000	1,78	35,60
299	K	230120043.S	Čistenie potrubia prefúkaním alebo prepľachovaním DN 50	m	60,000	1,97	118,20
300	K	230120044.S	Čistenie potrubia prefúkaním alebo prepľachovaním DN 65	m	470,000	2,17	1 019,90
301	K	230120045.S	Čistenie potrubia prefúkaním alebo prepľachovaním DN 80	m	20,000	2,35	47,00
302	K	230170001.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	1,000	95,10	95,10
303	K	230170002.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	1,000	106,26	106,26
304	K	230170011.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 do DN 40	m	1 650,000	0,29	536,50
305	K	230170012.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	550,000	0,63	346,50