

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: VT11202502

Stavba: Rekonštrukcia kotelne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

JKSO:
Miesto: Vranov nad Topľou

ČS:
Dátum: 25.2.2026

Objednávateľ:
Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Banik a syn s.r.o.

IČO: 36467677
IČ DPH: SK2020001170

Projektant:
UNIprojekt plus, s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Ivanko

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				155 115,95
---------------------	--	--	--	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
DPH základná	23,00%	0,00		0,00
znižovaná	23,00%	155 115,95		35 676,67

Cena s DPH	v	EUR		190 792,62
-------------------	----------	------------	--	-------------------

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

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

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

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: VT11202502

Stavba: Rekonštrukcia kotle v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka
963/2, Vranov nad Topľou – PD

Miesto: Vranov nad Topľou

Dátum:

25.02.2026

Objednávateľ: Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093

Projektant:

UNIprojekt plus, s.r.o.

Zhotoviteľ: Banik a syn s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Ivanko

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

Náklady z rozpočtov

155 115,95

190 792,62

SO 01	SO 01 Plynová kotolňa	155 115,95	190 792,62
ASR	ASR - Architektonicko-stavebné riešenie	19 008,12	23 379,99
BLZ	BLZ – Bleskozvod a uzemnenie	562,39	691,74
ELI	ELI – Elektroinštalácia	8 351,91	10 272,85
MAR	MAR – Meranie a regulácia	20 819,47	25 607,95
PLY	PLY – Odborné plynové zariadenie	3 130,67	3 850,72
VYK	VYK – Vykurovanie	97 627,40	120 081,70
ZTI	ZTI – Zdravotechnická inštalácia	5 615,99	6 907,67

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt:

SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť:

ASR - ASR - Architektonicko-stavebné riešenie

JKSO:

Miesto: Vranov nad Topľou

ČS:

Dátum: 25.02.2026

Objednávateľ:

Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Banik a syn s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

36467677

SK2020001170

Projektant:

UNProjekt plus, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Hlinka

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

19 008,12

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
DPH znížená	19 008,12	23,00%	4 371,87

Cena s DPH

v EUR

23 379,99

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť: **ASR - ASR - Architektonicko-stavebné riešenie**

Miesto: Vranov nad Topľou
Objednávateľ: Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093
Zhotoviteľ: Banik a syn s.r.o.

Dátum: 25.02.2026
Projektant: UNIprojekt plus,
S.R.O.
Spracovateľ: Ing. Hlinka

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

19 008,12

HSV - Práce a dodávky HSV	8 766,18
2 - Zakladanie	23,82
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	4 279,11
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 797,73
99 - Presun hmôt HSV	665,52
PSV - Práce a dodávky PSV	9 259,44
764 - Konštrukcie klampiarske	120,00
766 - Konštrukcie stolárske	4 027,92
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	116,02
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	279,84
771 - Podlahy z dlaždíc	3 435,31
784 - Maľby	1 280,35
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	982,50

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt:

SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť:

ASR - ASR - Architektonicko-stavebné riešenie

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

25.02.2026

Objednávateľ:

Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093

Projektant:

UNIPROJEKT plus,

Zhotoviteľ:

Banik a syn s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Hlinka

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

Náklady z rozpočtu

19 008,12

D	HSV		Práce a dodávky HSV				8 766,18
D	2		Zakladanie				23,82
1	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,810	22,32	18,08
	PP		Debnenie zvislé alebo šikmé (odklonené) pôdorysne priame alebo zalomené, stien dosiek vo voľných alebo zapažených jamách, ryhách, šachtách, vrátane prípadných vzpier zhotovenie -tradičné				
	VV		1,70*0,150		0,255		
	VV		1,70*0,150		0,255		
	VV		1,0*0,150		0,150		
	VV		1,0*0,150		0,150		
	VV		Súčet		0,810		
2	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	0,810	7,09	5,74
	PP		Debnenie zvislé alebo šikmé (odklonené) pôdorysne priame alebo zalomené, stien dosiek vo voľných alebo zapažených jamách, ryhách, šachtách, vrátane prípadných vzpier odstránenie -tradičné				
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 279,11
3	K	611421431.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % štukových	m2	49,000	14,45	708,05
	PP		Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových				
4	K	612421431.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	103,012	12,42	1 279,41
	PP		Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových				
	VV		10,0*4,650		46,500		
	VV		10,0*4,650		46,500		
	VV		4,90*4,650		22,785		
	VV		-1,50*1,50*3		-6,750		
	VV		-1,450*2,0		-2,900		
	VV		-0,90*2,0		-1,800		
	VV		-1,150*1,150		-1,323		
	VV		Súčet		103,012		
5	K	612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	5,400	23,96	129,38
	PP		Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková				
	VV		1,50*3*4*0,30		5,400		
	VV		Súčet		5,400		
6	K	612465113.S	Vnútorný sanačný systém stien, sanačný prednástreš cementový, krytie 100%	m2	14,696	12,38	181,94
	PP		Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu, príprava podkladu, sanačný prednástreš cementový krytie 100 %				
7	K	612465153.S	Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu, jadrová omietka odvlhčovacia, hr. 20 mm	m2	14,696	28,13	413,40
	PP		Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu, sanačná jadrová omietka odvlhčovacia špeciálna hr. 20 mm				
8	K	612465202.S	Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu, štuková omietka, hr. 2,5 mm	m2	14,696	9,69	142,40
	PP		Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu, sanačná štuková omietka hr. 2,5 mm				
9	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	14,696	9,58	140,79
	PP		Potiahnutie vnútorných stien alebo ostatných plôch rovných i zaoblených v ploche alebo v pruhoch na plnom podklade alebo na podklade s dutinami (pod omietku) sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením				
10	K	631312711.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 50 do 80 mm	m3	3,311	191,88	635,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Mazanina z betónu prostého (m3) (z kameniva) hladená dreveným hladidlom hr. nad 50 do 80 mm tr. C 25/30				
	VV		10,0*4,90*0,07		3,430		
	VV		-1,70*1,0*0,07		-0,119		
	VV		Súčet		3,311		
11	K	631315711.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,255	174,88	44,59
	PP		Mazanina z betónu prostého (m3) (z kameniva) hladená dreveným hladidlom hr. nad 120 do 240 mm tr. C 25/30				
	VV		1,70*1,0*0,150		0,255		
	VV		Súčet		0,255		
12	K	631362441.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z fahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	50,700	10,76	545,53
	PP		Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z fahkých betónov, zo zváraných sietí z drôtov typu KARI BSt 500, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm				
	VV		1,70*1,0*2		3,400		
	VV		4,90*10,0		49,000		
	VV		-1,70		-1,700		
	VV		Súčet		50,700		
13	K	632451917.S	Príplatok k cementovým poterom za strojné prehladenie povrchu	m2	49,000	1,19	58,31
	PP		Príplatok k cementovým poterom za strojné prehladenie povrchu				
	VV		1,70		1,700		
	VV		47,30		47,300		
	VV		Súčet		49,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 797,73
14	K	941955001.S	Lešenie fahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	30,000	4,11	123,30
	PP		Lešenie fahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m				
15	K	953921121.S	Doplňujúca konštrukcia komínové dvierka	ks	1,000	51,99	51,99
	PP		Doplňujúca konštrukcia komínové dvierka				
18	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	3,920	107,96	423,20
	PP		Búranie podkladov pod dlažby alebo liatych celistvých dlažieb a mazanín betónových s poterom alebo terazzom hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 - 2,200 t				
	VV		10*4,90*0,08		3,920		
	VV		Súčet		3,920		
19	K	965043431.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	0,580	161,21	93,50
	PP		Búranie podkladov pod dlažby alebo liatych celistvých dlažieb a mazanín betónových s poterom alebo terazzom hr. do 150 mm, plochy do 4 m2 - 2,200 t				
	VV		1,250*1,450*0,160		0,290		
	VV		1,250*1,450*0,160		0,290		
	VV		Súčet		0,580		
20	K	965049110.S	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr. do 100 mm	m3	3,920	69,84	273,77
	PP		Príplatok k cene za búranie mazanín betónových so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr. do 100 mm				
21	K	965049120.S	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr. nad 100 mm	m3	0,580	58,41	33,88
	PP		Príplatok k cene za búranie mazanín betónových so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr. nad 100 mm				
22	K	967031132.S	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive teh. na maltu, -0,05700t	m2	9,600	9,46	90,82
	PP		Prisekanie (špicovanie) rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu - 0,057 t				
	VV		1,50*4*0,40		2,400		
	VV		1,50*4*0,40		2,400		
	VV		1,50*4*0,40		2,400		
	VV		1,50*4*0,40		2,400		
	VV		Súčet		9,600		
23	K	968071115.S	Demontáž okien kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	18,000	6,75	121,50
	PP		Vybúranie kovových okien aj s rámom 1 bm obvodu, -0,01 t				
	VV		1,50*4		6,000		
	VV		1,50*4		6,000		
	VV		1,50*4		6,000		
	VV		Súčet		18,000		
24	K	971055014.S	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 200 mm stenovou pilou -0,02400t	m	1,800	138,29	248,92
	PP		Rezanie konštrukcií zo železobetónu stenovou pilou hr. panelu 200 mm - 0,02400 t				
	VV		0,30*2+0,60*2		1,800		
	VV		Súčet		1,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	978011161.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	49,000	2,77	135,73
	PP		Otlčenie omietok vápenných alebo vápennocementových stropov vnútorných v rozsahu do 50 % -0,020 t				
	VV		10,0*4,90		49,000		
	VV		Súčet		49,000		
26	K	978013161.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	103,012	2,11	217,36
	PP		Otlčenie omietok vápenných alebo vápennocementových stien vnútorných v rozsahu do 50 % -0,020 t				
	VV		10,0*4,650		46,500		
	VV		10,0*4,650		46,500		
	VV		4,90*4,650		22,785		
	VV		-1,50*1,50*3		-6,750		
	VV		-1,450*2,0		-2,900		
	VV		-0,90*2,0		-1,800		
	VV		-1,150*1,150		-1,323		
	VV		Súčet		103,012		
27	K	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	22,785	4,24	96,61
	PP		Otlčenie omietok vápenných alebo vápennocementových stien vnútorných v rozsahu do 100 % -0,046 t				
	VV		4,90*4,650		22,785		
	VV		Súčet		22,785		
28	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,689	16,95	248,98
	PP		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km				
29	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	293,780	0,48	141,01
	PP		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km				
	VV		14,689*20 'Prepočítané koeficientom množstva		293,780		
30	K	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	14,689	14,90	218,87
	PP		Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m				
31	K	979082121.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	73,445	1,67	122,65
	PP		Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m				
	VV		14,689*5 'Prepočítané koeficientom množstva		73,445		
32	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika (17 01), ostatné	t	14,576	79,00	1 151,50
	PP		Poplatok za skládku stavebného odpadu (17) betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika (17 01) ostatné (O) (17 01 01, 02, 03, 07)				
33	K	979089312.S	Poplatok za skládku - kovy (meď, bronz, mosadz, atď.) (17 04), ostatné	t	0,120	34,50	4,14
	PP		Poplatok za skládku stavebného odpadu (17) kovy (vrátane ich zliatin) (17 04) ostatné (O) (17 04 01, 02, 04, 05, 06, 07, 11)				
	D	99	Presun hmôt HSV				665,52
34	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	13,137	50,66	665,52
	PP		Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov v odb. 801, 803, 811, 812 opravy a údržba doterajších objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				9 259,44
	D	764	Konštrukcie klampiarske				120,00
35	K	764410440.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	6,000	18,21	109,26
	PP		Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu hr. 0,6 mm, vrátane rohov r.š. 250 mm				
	VV		6,0		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
36	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	6,000	1,79	10,74
	PP		Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm 0,00135t				
	D	766	Konštrukcie stolárske				4 027,92
37	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	m	24,000	18,02	432,48
	PP		Montáž okien plastových s exteriérovou a interiérovou hydroizolačnou páskou 1 bm obvodu montáže				
	VV		1,50*4*4		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
38	M	283290008100.S	Fólia paropriepustná tesniaca polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	24,900	1,79	44,57
	PP		Fólia paropriepustná tesniaca polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	M	283290008700.S	Fólia paronepriepustná tesniaca polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	24,900	1,79	44,57
	PP		Fólia paronepriepustná tesniaca polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muríva z interiéru				
40	M	611410091020.S	Okno plastové jednokridlové podľa PD	ks	4,000	834,77	3 339,08
	PP		Okno plastové jednokridlové podľa PD				
41	K	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	4,000	11,98	47,92
	PP		Montáž parapetných dosiek plastových, šírky do 300 mm, dĺžky nad 1000 do 1600 mm				
42	M	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	6,400	17,51	112,06
	PP		Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech				
	VV		4*1,6 'Prepočítané koeficientom množstva		6,400		
43	K	766694985.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	4,000	1,81	7,24
	PP		Demontáž parapetných dosiek, plastových šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm				
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				116,02
44	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	6,840	10,01	68,47
	PP		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg				
45	M	132310000800.S	Tyč oceľová prierezu L 50x50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,006	1 022,29	6,13
	PP		Tyč oceľová prierezu L 50x50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185				
46	K	767995265.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 1,01 do 2,5 kg stupňa zložitosti 2	kg	6,840	6,00	41,04
	PP		Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 1,01 do 2,5 kg stupňa zložitosti 2				
	VV		1,80*3,80		6,840		
	VV		Súčet		6,840		
47	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,006	63,87	0,38
	PP		Presun hmôt pre kovové stavebné a doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m				
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariadení				279,84
48	K	769036003.S	Montáž žalúzie prierezu 0.110-0.158 m2	ks	1,000	9,59	9,59
	PP		Montáž žalúzie prierezu 0.110-0.158 m2				
49	M	429720047600.S	Žalúzia IMOS PZ-AL 630x200-S - resp. ekvivalent	ks	1,000	97,11	97,11
	PP		Žalúzia IMOS PZ-AL 630x200-S				
50	K	769036009.S	Montáž žalúzie prierezu 0.205-0.250 m2	ks	1,000	12,25	12,25
	PP		Montáž žalúzie prierezu 0.205-0.250 m2				
51	M	429720085400.S	Žalúzia IMOS PZ-AL 710x315-S - resp. ekvivalent	ks	1,000	139,00	139,00
	PP		Žalúzia IMOS PZ-AL 710x315-S				
16	K	953997962.S	Montáž hranatej plastovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2	ks	2,000	3,25	6,50
	PP		Montáž plastovej vetracej mriežky hranatej, plochy nad 0,06 m2				
17	M	429720338000.S	Mriežka ventilačná plastová, kruhová, D 250mm	ks	2,000	5,51	11,02
	PP		Mriežka ventilačná plastová, hranatá so sieťkou, rozmery šxvxhr 250x250x15 mm				
52	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	2,750	1,59	4,37
	PP		Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbách (objektoch) výšky do 7 m				
	D	771	Podlahy z dlaždíc				3 435,31
53	K	771415008.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 600 x 95 mm	m	29,800	3,71	110,56
	PP		Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu rovné (šírka x výška) 600 x 95 mm				
	VV		10		10,000		
	VV		10		10,000		
	VV		4,90		4,900		
	VV		4,90		4,900		
	VV		Súčet		29,800		
54	M	597640005800.S	Sokel keramický, lxxvhr 598x95x10 mm	ks	51,852	10,68	553,78
	PP		Sokel keramický, lxxvhr 598x95x10 mm				
	VV		29,8*1,74 'Prepočítané koeficientom množstva		51,852		
55	K	771576133.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 600 mm	m2	47,300	23,88	1 129,52
	PP		Montáž podláh z dlaždíc keramických, ukladanie do tmelu flexibilného veľ. 300 x 600 mm				
56	M	597740003510.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 298x598x10 mm, neglazované	m2	50,138	28,96	1 452,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Dlaždice keramické, lxxvhr 298x598x10 mm, neglazované				
	VV		47,3*1,06 'Prepočítané koeficientom množstva		50,138		
57	K	771991102.S	Vysávanie podkladu pred kladením dlažby	m2	47,300	1,58	74,73
	PP		Príprava podkladu pred položením dlažby úprava vysávaním				
58	K	771991111.S	Penetrovanie podkladu pred kladením dlažby	m2	47,300	1,48	70,00
	PP		Príprava podkladu pred položením dlažby úprava penetrovaním				
	VV		49		49,000		
	VV		-1,70		-1,700		
	VV		Súčet		47,300		
59	K	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	1,431	31,25	44,72
	PP		Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m				
	D	784	Maľby				1 280,35
60	K	784410010.S	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	5,000	0,58	2,90
	PP		Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou do výšky 3,80 m				
61	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	174,797	1,48	258,70
	PP		Penetrovanie jednonásobné, povrchov jemnozrnných do výšky 3,80 m				
	VV		10,0*4,90		49,000		
	VV		10,0*4,650		46,500		
	VV		10,0*4,650		46,500		
	VV		4,90*4,650		22,785		
	VV		4,90*4,650		22,785		
	VV		-1,50*1,50*3		-6,750		
	VV		-1,450*2,0		-2,900		
	VV		-0,90*2,0		-1,800		
	VV		-1,150*1,150		-1,323		
	VV		Súčet		174,797		
62	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	9,650	1,37	13,22
	PP		Zakrývanie podláh, zariadení a otvorov fóliou				
	VV		1,50*1,50*3		6,750		
	VV		1,450*2,0		2,900		
	VV		Súčet		9,650		
63	K	784418013.S	Zakrývanie podláh a zariadení plachtou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	49,000	5,36	262,64
	PP		Zakrývanie podláh, zariadení plachtou				
64	K	784430010.S	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	174,797	4,25	742,89
	PP		Maľby akrylátové dvojnásobné, ručne nanášané, základné na podklad jemnozrnný do výšky 3,80 m				
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				982,50
65	K	HZS000111.S	Oprava vonkajších omietok po vybúraní otvorov	kpl	50,000	19,65	982,50
	PP		Oprava vonkajších omietok po vybúraní otvorov				
	P		<i>Poznámka k položke: vrátane materiálu</i>				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt:

SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť:

BLZ - BLZ – Bleskozvod a uzemnenie

JKSO:

Miesto: Vranov nad Topľou

ČS:

Dátum: 25.02.2026

Objednávateľ:

Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Banik a syn s.r.o.

IČO:

36467677

IČ DPH:

SK2020001170

Projektant:

UNProjekt plus, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Illéš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

562,39

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	562,39	23,00%	129,35

Cena s DPH

v EUR

691,74

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť: **BLZ - BLZ – Bleskozvod a uzemnenie**

Miesto: Vranov nad Topľou

Dátum: 25.02.2026

Objednávateľ: Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093

Projektant: UVIIPROJEKT plus,

Zhotoviteľ: Banik a syn s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Illéš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

562,39

M - Práce a dodávky M

362,39

21-M - Elektromontáže

362,39

OST - Ostatné

200,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt:

SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť:

BLZ - BLZ – Bleskozvod a uzemnenie

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

25.02.2026

Objednávateľ:

Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093

Projektant:

ORNIIPROJEKT plus,

Zhotoviteľ:

Banik a syn s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Illéš

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

Náklady z rozpočtu

562,39

D	M		Práce a dodávky M				362,39
D	21-M		Elektromontáže				362,39
1	K	210011307.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 10 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	2,000	1,64	3,28
	PP		Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) - vyvrtávanie a vyčistenie diery, zasunutie príchytky do otvoru do muriva z ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa HM 10				
2	M	311310002900.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 10x50 mm	ks	2,000	0,04	0,08
	PP		Hmoždinka klasická, sivá, M 10x50 mm				
3	K	210100002.S	Ukončenie vodičov vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	20,000	2,20	44,00
	PP		Ukončenie vodičov v rozvádzačoch vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2				
4	M	354310018000.S	Káblové oko medené lisovacie CU 4x6 KU-L	ks	20,000	0,56	11,20
	PP		Káblové oko medené lisovacie CU 4x6 KU-L				
5	K	210100003.S	Ukončenie vodičov vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	6,000	2,87	17,22
	PP		Ukončenie vodičov v rozvádzačoch vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2				
6	M	354310018500.S	Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	6,000	0,70	4,20
	PP		Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L				
7	K	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	26,59	26,59
	PP		Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 KO 125 E				
8	M	345410000400.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom nad omietku	ks	1,000	5,12	5,12
	PP		Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E				
9	M	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2, z PP	ks	1,000	26,51	26,51
	PP		Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2, z PP				
10	K	210220040.S	Svorka na potrubie Bernard vrátane pásika Cu	ks	18,000	6,39	115,02
	PP		Svorka na potrubie Bernard				
11	M	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	18,000	0,75	13,50
	PP		Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16				
12	M	354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	18,000	0,69	12,42
	PP		Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m				
13	K	210220301.S	Ochranné pospájanie, pevné uloženie vodič H07V-K 4-6 mm2	m	15,000	1,35	20,25
	PP		Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-6 mm2				
14	M	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm2	m	15,000	1,00	15,00
	PP		Vodič medený H07V-U 6 mm2				
15	K	210220303.S	Ochranné pospájanie, pevné uloženie vodič H07V-K 10-16 mm2	m	10,000	2,09	20,90
	PP		Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 10-16 mm2				
16	M	341110012500.S	Vodič medený H07V-U 16 mm2	m	10,000	2,71	27,10
	PP		Vodič medený H07V-U 16 mm2				
D	OST		Ostatné				200,00
17	K	OST-001	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	200,00	200,00
	PP		Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt:

SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť:

ELI - ELI – Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto: Vranov nad Topľou

ČS:

Dátum: 25.02.2026

Objednávateľ:

Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Banik a syn s.r.o.

IČO:

36467677

IČ DPH:

SK2020001170

Projektant:

UNProjekt plus, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Illéš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 351,91

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
DPH znížená	8 351,91	23,00%	1 920,94

Cena s DPH

v EUR

10 272,85

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia kotelne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť: **ELI - ELI – Elektroinštalácia**

Miesto: Vranov nad Topľou

Dátum: 25.02.2026

Objednávateľ: Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093

Projektant: UINIprojekt plus,

Zhotoviteľ: Banik a syn s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Illéš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

8 351,91

HSV - Práce a dodávky HSV	816,15
1 - Zemné práce	145,05
5 - Komunikácie	558,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	113,10
M - Práce a dodávky M	6 310,76
21-M - Elektromontáže	5 974,91
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	335,85
OST - Ostatné	1 225,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt:

SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť:

ELI - ELI – Elektroinštalácia

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

25.02.2026

Objednávateľ:

Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093

Projektant:

UNIIPROJEKT plus,

Zhotoviteľ:

Banik a syn s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Illéš

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

Náklady z rozpočtu

8 351,91

D	HSV		Práce a dodávky HSV				816,15
D	1		Zemné práce				145,05
1	K	113106021.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kameninových dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek ručne, - 0,13800t	m2	15,000	3,56	53,40
	PP		Rozobratie dlažieb s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, komunikácií pre peších s akýmkoľvek lôžkom a výplňou škár ručne z bet., kam. dlaždíc, dosiek, tvaroviek -0,138 t				
2	K	113107112.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	15,000	6,11	91,65
	PP		Odstránenie krytov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy nad 100 do 200 mm -0,240 t				
D	5		Komunikácie				558,00
3	K	566902123.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrovou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	15,000	17,09	256,35
	PP		Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 s rozprestretím a zhutnením štrkodrovou hr. 200 mm				
4	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	15,000	20,11	301,65
	PP		Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších, so zhotovením lôžka z kameniva hr. 30 mm, s vyplnením škár kamenivom drobným s dvojitým zhutnením všetkých tvarov dlažba hr. 60 mm, plochy do 50 m2				
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				113,10
5	K	971035802.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 12 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00001t	cm	750,000	0,09	67,50
	PP		Vrty príklepovým vrtákom do stien alebo smerom dole do tehál nad D 6 do 12 mm -0,00001 t				
6	K	971035808.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 45 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00003t	cm	120,000	0,38	45,60
	PP		Vrty príklepovým vrtákom do stien alebo smerom dole do tehál nad D 42 do 45 mm -0,00003 t				
D	M		Práce a dodávky M				6 310,76
D	21-M		Elektromontáže				5 974,91
7	K	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	8,000	1,84	14,72
	PP		Rúrka elektroinštalčná ohybná uložená pevne FXP 20				
8	M	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	8,000	0,88	7,04
	PP		Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20				
9	K	210010027.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	2,000	2,15	4,30
	PP		Rúrka elektroinštalčná ohybná uložená pevne FXP 32				
10	M	345710009300.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32	m	2,000	1,82	3,64
	PP		Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32				
11	K	210010582.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC, D 20 uložená pevne	m	120,000	1,87	224,40
	PP		Rúrka elektroinštalčná tuhá z PVC uložená pevne D 20				
12	M	345710000740.S	Rúrka tuhá hrdlovaná 4020 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 20 mm	m	120,000	1,10	132,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Rúrka tuhá hrdlovaná 4020 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 20 mm				
13	M	345710020015.S	Spojka 0220 z PVC pra tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 20 mm	ks	60,000	0,35	21,00
	PP		Spojka 0220 z PVC pra tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 20 mm				
14	M	345710038512.S	Príchytka 5320 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 20 mm, samozhášavé	ks	360,000	0,16	57,60
	PP		Príchytka 5320 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 20 mm, samozhášavé				
15	K	210010584.S	Rúrka tuhá elektroinštal. rúrka z PVC, D 32 uložená pevne	m	32,000	2,20	70,40
	PP		Rúrka elektroinštal. rúrka z PVC uložená pevne D 32				
16	M	345710000750.S	Rúrka tuhá hrdlovaná 4032 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 32 mm	m	32,000	2,11	67,52
	PP		Rúrka tuhá hrdlovaná 4032 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 32 mm				
17	M	345710020040.S	Spojka 0232 z PVC pra tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 32 mm	ks	16,000	0,65	10,40
	PP		Spojka 0232 z PVC pra tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 32 mm				
18	M	345710038530.S	Príchytka 5332 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 32 mm, samozhášavé	ks	96,000	0,29	27,84
	PP		Príchytka 5332 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 32 mm, samozhášavé				
19	K	210011309.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 6 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	360,000	1,64	590,40
	PP		Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) - vyvrtávanie a vyčistenie diery, zasunutie príchytky do otvoru do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 6				
20	M	311310002700.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 6x30 mm	ks	360,000	0,02	7,20
	PP		Hmoždinka klasická, sivá, M 6x30 mm				
21	K	210011310.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	180,000	1,85	333,00
	PP		Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) - vyvrtávanie a vyčistenie diery, zasunutie príchytky do otvoru do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 8				
22	M	311310002800.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm	ks	180,000	0,02	3,60
	PP		Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm				
23	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm²	ks	36,000	1,44	51,84
	PP		Ukončenie vodičov v rozvádzačoch vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²				
24	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm²	ks	10,000	2,19	21,90
	PP		Ukončenie vodičov v rozvádzačoch vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²				
25	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm²	ks	6,000	2,86	17,16
	PP		Ukončenie vodičov v rozvádzačoch vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²				
26	K	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	4,000	6,60	26,40
	PP		Spínače nástenné IP 44 vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1				
27	M	345340003000.S	Spínač jednopólový nástenný IP 44	ks	4,000	5,00	20,00
	PP		Spínač jednopólový nástenný IP 44				
28	K	210111032.S	Zásuvka dvojnásobná na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2 x 2P + PE	ks	7,000	11,01	77,07
	PP		Zásuvka na povrchovú montáž vrátane zapojenia IP 44, dvojnásobná 250V / 16A, 2 x 2P + PE				
29	M	345510001220.S	Zásuvka dvojnásobná na povrch, radenie 2x(2P+PE), IP44	ks	7,000	10,19	71,33
	PP		Zásuvka dvojnásobná na povrch, radenie 2x(2P+PE), IP44				
30	K	210190001.S	Montáž rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	20,19	20,19
	PP		Montáž rozvádzačov NN a VN vrátane usadenia, zostavenia dielcov, vyváženia, upevnenia, zapojenia a montáž demontovaných častí a prístrojov, kontroly a dotiahnutie spojov, opravy náterov, avšak bez zapojenia vodičov a ukončenia káblov. Rozvádzače a rozvodnice NN Montáž oceľoplechových rozvodníc do váhy 20 kg				
31	M	AIL251430002.Z	Zásuvková skriňa nástenná, plastová, AC 400V/50Hz, In = 25A, trieda ochrany II, IP44, Výbava: 2x zásuvka 230V/16A (1P+N+PE), 1x zásuvka 400V/16A (3P+N+PE), 1x istič B16/1, 1x istič C16/3, skratová vypínacia schopnosť prístrojov 10 kA	ks	1,000	167,14	167,14
	PP		Skriňa rozpájacia a ističa, plastová, pilierová SR 2 DIN00 VV 1/2x160A P2				
32	K	210201261.S	Zapojenie LED svietidla IP20, zabudovateľné do podhľadu	ks	2,000	8,14	16,28
	PP		Zapojenie LED svietidla interiérového zabudovateľného do podhľadu IP20				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	M	348130002499.S 1	Svietidlo B - interiérové stropné, s LED zdrojom, AC 230V/50Hz, max. 14 W, min. 1400 lm, 4000 K, CRI≥80, min. IP20	ks	2,000	65,89	131,78
	PP		LED svietidlo interiérové zabudovateľné pohľadové 4x10,4W, IP40, 4000 K, rozmer 596x596x80 mm, kryt				
34	K	210201345.S	Zapojenie LED svietidla IP66, priemyselné stropné - nástenné	ks	10,000	9,29	92,90
	PP		Zapojenie LED svietidla, priemyselné IP 66 stropné - nástenné IP66				
35	M	348320001109	Svietidlo A - lineárne priemyselné LED, L=1200mm, AC 230V/50Hz, max. 32 W, min. 4400 lm, 4000 K, CRI≥80, min. IP65	ks	10,000	61,33	613,30
	PP		LED svietidlo priemyselné stropné IP66 PRIMUS X, 5x7,7W, IP66, PC kryt, 5500 lm, 4000K, rozmer 1572x95x100 mm, AMI				
36	K	210201902.S	Montáž svietidla interiérového na stenu do 2 kg	ks	10,000	11,28	112,80
	PP		Montáž svietidla interiérového na stenu 2,0 kg				
37	K	210201905.S	Montáž svietidla interiérového na stenu do 1,5 kg	ks	2,000	10,00	20,00
	PP		Montáž svietidla interiérového na stenu 1,5 kg				
38	K	210201912.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg	ks	10,000	12,01	120,10
	PP		Montáž svietidla interiérového na strop 2,0 kg				
39	K	210201915.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 1,5 kg	ks	2,000	10,58	21,16
	PP		Montáž svietidla interiérového na strop 1,5 kg				
40	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	60,000	1,96	117,60
	PP		Uzemňovacie vedenie FeZn v zemi drôt zvodový d 10 mm				
41	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	37,500	2,25	84,38
	PP		Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm				
	VV		60*0,625 'Prepočítané koeficientom množstva		37,500		
42	K	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	27,41	27,41
	PP		Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 KO 125 E				
43	M	345410000400.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E	ks	1,000	5,12	5,12
	PP		Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E				
44	M	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2, z PP	ks	1,000	25,96	25,96
	PP		Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2, z PP				
45	K	210220040.S	Svorka na potrubie Bernard vrátane pásika Cu	ks	20,000	6,57	131,40
	PP		Svorka na potrubie Bernard				
46	M	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	20,000	0,75	15,00
	PP		Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16				
47	M	354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	20,000	0,74	14,80
	PP		Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m				
48	K	210220042.S	Svorka uzemňovacia na potrubie Ø12 - 32 mm	ks	12,000	4,51	54,12
	PP		Svorka na potrubie priemeru 12-32 mm				
49	M	354410005720.S	Svorka uzemňovacia na potrubie priemeru 18-22 mm	ks	6,000	4,49	26,94
	PP		Svorka uzemňovacia na potrubie priemeru 18-22 mm				
50	M	354410005730.S	Svorka uzemňovacia na potrubie priemeru 28-32 mm	ks	6,000	5,09	30,54
	PP		Svorka uzemňovacia na potrubie priemeru 28-32 mm				
51	K	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	3,000	1,19	3,57
	PP		Označenie zvodov štítkami				
52	M	354410064600.S	Výstražná značka pre zvod (Text: "Pri búrke je zakázané zdržiavať sa vo vzdialenosti menšej ako 3m v okolí budovy" alebo podobného významu)	ks	3,000	2,80	8,40
	PP		Štítk orientáčny nerezový zemniaci na zvod				
53	M	354410064800.S	Štítk orientáčny nerezový na zvod 1	ks	1,000	0,78	0,78
	PP		Štítk orientáčny nerezový na zvod 1				
54	M	354410064900.S	Štítk orientáčny nerezový na zvod 2	ks	1,000	0,78	0,78
	PP		Štítk orientáčny nerezový na zvod 2				
55	M	354410065000.S	Štítk orientáčny nerezový na zvod 3	ks	1,000	0,78	0,78
	PP		Štítk orientáčny nerezový na zvod 3				
56	K	210220104.S	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23, PV24	ks	70,000	2,71	189,70
	PP		Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23, PV24				
57	M	354410037300.S	Podpera vedenia FeZn na plechové strechy označenie PV 23	ks	70,000	0,75	52,50
	PP		Podpera vedenia FeZn na plechové strechy označenie PV 23				
58	M	354410067000.S	Tesniaci set	ks	70,000	1,55	108,50
	PP		Tesniaci set				
59	K	210220204.S	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia JP 10, JP 15, JP 20	ks	4,000	9,71	38,84
	PP		Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia JP 10, JP 15, JP 20				
60	M	354410023200.S	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 20	ks	4,000	13,80	55,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muríva označenie JP 20				
61	K	210220220.S	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8	ks	12,000	11,15	133,80
	PP		Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8				
62	M	354410023700.S	Držiak zachytávacej tyče s platničkou ocelový žiarovo zinkovaný označenie DJ 1 s platničkou	ks	12,000	1,59	19,08
	PP		Držiak zachytávacej tyče s platničkou ocelový žiarovo zinkovaný označenie DJ 1 s platničkou				
63	K	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	24,000	3,86	92,64
	PP		Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ				
64	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	8,000	1,81	14,48
	PP		Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01				
65	M	354410001700.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	16,000	1,81	28,96
	PP		Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02				
66	K	210220241.S	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	4,000	3,87	15,48
	PP		Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS				
67	M	354410002500.S	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	4,000	1,22	4,88
	PP		Svorka FeZn krížová označenie SK				
68	K	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	12,000	2,71	32,52
	PP		Svorka FeZn spojovacia SS				
69	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou	ks	12,000	0,65	7,80
	PP		Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou				
70	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	8,000	2,71	21,68
	PP		Svorka FeZn pripojovacia SP				
71	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	8,000	0,84	6,72
	PP		Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1				
72	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	3,000	3,87	11,61
	PP		Svorka FeZn skúšobná SZ				
73	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	3,000	1,81	5,43
	PP		Svorka FeZn skúšobná označenie SZ				
74	K	210220249.S	Svorka FeZn na odkvapové potrubie ST10-11	ks	2,000	5,81	11,62
	PP		Svorka FeZn na odkvapové potrubie ST10-11				
75	M	354410005700.S	Svorka FeZn D=140-240 mm na potrubie označenie ST 11	ks	2,000	5,46	10,92
	PP		Svorka FeZn D=140-240 mm na potrubie označenie ST 11				
76	K	210220260.S	Ochranný uholník FeZn OU	ks	3,000	16,30	48,90
	PP		Ochranný uholník FeZn OU				
77	M	354410053300.S	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	3,000	7,01	21,03
	PP		Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m				
78	K	210220265.S	Držiak ochranného uholníka FeZn univerzálny DOU	ks	6,000	6,03	36,18
	PP		Držiak ochranného uholníka FeZn univerzálny DOU				
79	M	311310008530.S	Hmoždinka 12x180 rámová KPR	ks	6,000	0,22	1,32
	PP		Hmoždinka 12x180 rámová KPR				
80	M	354410054050.S	Držiak FeZn ochranného uholníka univerzálny s vrutom označenie DUU vr. 4	ks	6,000	2,71	16,26
	PP		Držiak FeZn ochranného uholníka univerzálny s vrutom označenie DUU vr. 4				
81	K	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	16,000	18,81	300,96
	PP		Uzemňovacia tyč FeZn ZT				
82	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	8,000	25,05	200,40
	PP		Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m				
83	K	210220303.S	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevné uloženie CY 10-16 mm2	m	30,000	1,96	58,80
	PP		Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevné uloženie Cu 10-16 mm2				
84	M	341110012500.S	Vodič medený H07V-U 16 mm2	m	30,000	2,19	65,70
	PP		Vodič medený H07V-U 16 mm2				
85	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	70,000	2,96	207,20
	PP		Uzemňovacie vedenie zliatina AlMgSi na povrchu drôt zvodový d 8-10 mm				
86	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	9,800	7,22	70,76
	PP		Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al				
87	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	70,000	1,12	78,40
	PP		Kábel medený CYKY 450/750 V uložený pevne 3x1,5 mm2				
88	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	10,000	0,72	7,20
	PP		Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2				
89	M	341110000750.S	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	60,000	0,72	43,20
	PP		Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2				
90	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	50,000	1,25	62,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		PP	Kábel medený CYKY 450/750 V uložený pevne 3x2,5 mm2				
91	M	341110000850.S	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	50,000	1,12	56,00
		PP	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2				
92	K	210800160.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	25,000	1,73	43,25
		PP	Kábel medený CYKY 450/750 V uložený pevne 5x4 mm2				
93	M	341110002100.S	Kábel medený CYKY-J 5x4 mm2	m	25,000	2,82	70,50
		PP	Kábel medený CYKY-J 5x4 mm2				
	D	46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				335,85
94	K	460200154.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	15,000	15,50	232,50
		PP	Hĺbenie nezapaženej alebo zapaženej káblovej ryhy ručne vrátane urovňovania dna, s premiestnením výkopku na vzdialenosť 3 m za okraj ryhy alebo s prípadným naložením na dopravný prostriedok pristavený k okraju ryhy, zabezpečenie výkopu je súčasťou nepriamyc 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 4				
95	K	460560154.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	15,000	3,24	48,60
		PP	Ručný zásyp nezapaženej káblovej ryhy s prípadným rozspájaním výkopu a s jedným prehodením až do vzdialenosti 3 m alebo so zhodením z vozidiel. Bez zhutnenia zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 4				
96	K	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m2	15,000	3,65	54,75
		PP	Provizórna úprava terénu Úprava terénu, odkopanie terénnych nerovností až do hĺbky 10 cm, zásyp materiálom získaným odkopávkou. Utlčenie zasypaných nerovností ručným ubíjadlom tak, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodorovnej hladiny. V prírodnej zemine, v zemine triedy 4				
	D	OST	Ostatné				1 225,00
97	K	HZS-001	Odborná prehľadka a skúška elektrického zariadenia (revízia)	ks	1,000	625,00	625,00
		PP	Revízie				
98	K	HZS-003	Demontáž pôvodnej elektroinštalácie v riešených miestnostiach demontáž pôvodného rozvádzača RH v rozsahu 30 hodín	ks	1,000	600,00	600,00
		PP	Revízie				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt:

SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť:

MAR - MAR – Meranie a regulácia

JKSO:

Miesto: Vranov nad Topľou

ČS:

Dátum: 25.02.2026

Objednávateľ:

Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Banik a syn s.r.o.

IČO:

36467677

IČ DPH:

SK2020001170

Projektant:

UNProjekt plus, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Illéš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

20 819,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
DPH znížená	20 819,47	23,00%	4 788,48

Cena s DPH

v EUR

25 607,95

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť: **MAR - MAR – Meranie a regulácia**

Miesto: Vranov nad Topľou
Objednávateľ: Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093
Zhotoviteľ: Banik a syn s.r.o.

Dátum: 25.02.2026
Projektant: UINIprojekt plus,
Spracovateľ: Ing. Illéš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

20 819,47

HSV - Práce a dodávky HSV	158,80
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	158,80
M - Práce a dodávky M	17 856,27
21-M - Elektromontáže	12 750,42
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	369,00
36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení	4 736,85
OST - Ostatné	2 804,40

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt:

SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť:

MAR - MAR – Meranie a regulácia

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

25.02.2026

Objednávateľ:

Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093

Projektant:

OrniProjekt plus,

Zhotoviteľ:

Banik a syn s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Illéš

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

Náklady z rozpočtu

20 819,47

D	HSV		Práce a dodávky HSV				158,80
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				158,80
1	K	971035801.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 6 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00001t	cm	2 400,000	0,04	96,00
	PP		Vrty príklepovým vrtákom do stien alebo smerom dole do tehál do D 6 mm -0,00001 t				
2	K	971035802.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 12 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00001t	cm	200,000	0,08	16,00
	PP		Vrty príklepovým vrtákom do stien alebo smerom dole do tehál nad D 6 do 12 mm -0,00001 t				
3	K	971035808.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 45 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00003t	cm	120,000	0,39	46,80
	PP		Vrty príklepovým vrtákom do stien alebo smerom dole do tehál nad D 42 do 45 mm -0,00003 t				
D	M		Práce a dodávky M				17 856,27
D	21-M		Elektromontáže				12 750,42
4	K	210010024.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 16, uložená pevne	m	30,000	1,65	49,50
	PP		Rúrka elektroinštalačná ohybná uložená pevne FXP 16				
5	M	345710009000.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 16	m	30,000	0,75	22,50
	PP		Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 16				
6	K	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	20,000	1,86	37,20
	PP		Rúrka elektroinštalačná ohybná uložená pevne FXP 20				
7	M	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	20,000	0,85	17,00
	PP		Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20				
8	K	210010026.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	4,000	1,98	7,92
	PP		Rúrka elektroinštalačná ohybná uložená pevne FXP 25				
9	M	345710009200.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 25	m	4,000	1,00	4,00
	PP		Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 25				
10	K	210010582.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná z PVC, D 20 uložená pevne	m	120,000	1,85	222,00
	PP		Rúrka elektroinštalačná tuhá z PVC uložená pevne D 20				
11	M	345710000740.S	Rúrka tuhá hrdlovaná 4020 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 20 mm	m	120,000	1,10	132,00
	PP		Rúrka tuhá hrdlovaná 4020 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 20 mm				
12	M	345710020015.S	Spojka 0220 z PVC pra tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 20 mm	ks	60,000	0,33	19,80
	PP		Spojka 0220 z PVC pra tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 20 mm				
13	M	345710038512.S	Príchytka 5320 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 20 mm, samozhášavé	ks	360,000	0,15	54,00
	PP		Príchytka 5320 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 20 mm, samozhášavé				
14	K	210010583.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná z PVC, D 25 uložená pevne	m	36,000	2,05	73,80
	PP		Rúrka elektroinštalačná tuhá z PVC uložená pevne D 25				
15	M	345710000745.S	Rúrka tuhá hrdlovaná 4025 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 25 mm	m	36,000	1,51	54,36
	PP		Rúrka tuhá hrdlovaná 4025 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 25 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	M	345710020025.S	<i>Spojka 0225 z PVC pra tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 25 mm</i>	ks	18,000	0,43	7,74
	PP		Spojka 0225 z PVC pra tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 25 mm				
17	M	345710038521.S	<i>Príchytká 5325 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 25 mm, samozhášavé</i>	ks	108,000	0,20	21,60
	PP		Príchytká 5325 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 25 mm, samozhášavé				
18	K	210010584.S	<i>Rúrka tuhá elektroinštal. rúrka z PVC, D 32 ułożená pevne</i>	m	60,000	2,20	132,00
	PP		Rúrka elektroinštal. rúrka z PVC ułożená pevne D 32				
19	M	345710000750.S	<i>Rúrka tuhá hrdľovaná 4032 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 32 mm</i>	m	60,000	2,22	133,20
	PP		Rúrka tuhá hrdľovaná 4032 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 32 mm				
20	M	345710020040.S	<i>Spojka 0232 z PVC pra tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 32 mm</i>	ks	30,000	0,70	21,00
	PP		Spojka 0232 z PVC pra tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 32 mm				
21	M	345710038530.S	<i>Príchytká 5332 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 32 mm, samozhášavé</i>	ks	180,000	0,28	50,40
	PP		Príchytká 5332 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 32 mm, samozhášavé				
22	K	210011305.S	<i>Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 6 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa</i>	ks	650,000	1,32	858,00
	PP		Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) - vyvrtávanie a vyčistenie diery, zasunutie príchytky do otvoru do muríva z ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa HM 6				
23	M	311310002700.S	<i>Hmoždinka klasická, sivá, M 6x30 mm</i>	ks	650,000	0,02	13,00
	PP		Hmoždinka klasická, sivá, M 6x30 mm				
24	K	210011306.S	<i>Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa</i>	ks	450,000	1,45	652,50
	PP		Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) - vyvrtávanie a vyčistenie diery, zasunutie príchytky do otvoru do muríva z ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa HM 8				
25	M	311310002800.S	<i>Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm</i>	ks	450,000	0,02	9,00
	PP		Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm				
26	K	210011308.S	<i>Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 12 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa</i>	ks	150,000	1,80	270,00
	PP		Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) - vyvrtávanie a vyčistenie diery, zasunutie príchytky do otvoru do muríva z ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa HM 12				
27	M	311310003000.S	<i>Hmoždinka klasická, sivá, M 12x60 mm</i>	ks	150,000	0,12	18,00
	PP		Hmoždinka klasická, sivá, M 12x60 mm				
28	K	210020305.S	<i>Káblový žľab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery</i>	m	24,000	14,08	337,92
	PP		Káblový žľab - káblový nosný systém, pozinkovaný, vrátane príslušenstva vrátane veka a podpery 125/50 mm				
29	M	345750008700.S	<i>Žľab káblový, šxv 125x50 mm, z pozinkovanej ocele</i>	m	24,000	7,90	189,60
	PP		Žľab káblový, šxv 125x50 mm, z pozinkovanej ocele				
30	M	345750011500.S	<i>Kryt pre káblový žľab šírky 125 mm, z pozinkovanej ocele</i>	m	24,000	4,65	111,60
	PP		Kryt pre káblový žľab šírky 125 mm, z pozinkovanej ocele				
31	M	345750043000.S	<i>Nosník pre káblový žľab šírky 125 mm, z pozinkovanej ocele</i>	ks	24,000	3,42	82,08
	PP		Nosník pre káblový žľab šírky 125 mm, z pozinkovanej ocele				
32	M	345750047600.S	<i>Spojka pre káblový žľab šírky 50 mm, z pozinkovanej ocele</i>	ks	24,000	0,38	9,12
	PP		Spojka pre káblový žľab šírky 50 mm, z pozinkovanej ocele				
33	M	345750054100.S	<i>Pružný uzáver krytu pre káblový žľab</i>	ks	48,000	0,70	33,60
	PP		Pružný uzáver krytu pre káblový žľab				
34	M	345750054400.S	<i>Spojovacia sada pre káblový žľab, M6</i>	ks	2,000	16,48	32,96
	PP		Spojovacia sada pre káblový žľab, M6				
35	K	210020309.S	<i>Káblový žľab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 250/50 mm vrátane veka a podpery</i>	m	32,000	15,45	494,40
	PP		Káblový žľab - káblový nosný systém, pozinkovaný, vrátane príslušenstva vrátane veka a podpery 250/50 mm				
36	M	345750008900.S	<i>Žľab káblový, šxv 250x50 mm, z pozinkovanej ocele</i>	m	32,000	12,60	403,20
	PP		Žľab káblový, šxv 250x50 mm, z pozinkovanej ocele				
37	M	345750011800.S	<i>Kryt pre káblový žľab šírky 250 mm, z pozinkovanej ocele</i>	m	32,000	8,47	271,04
	PP		Kryt pre káblový žľab šírky 250 mm, z pozinkovanej ocele				
38	M	345750012800.S	<i>Koleno 90° pre káblový žľab šxv 250x50 mm, z pozinkovanej ocele</i>	ks	2,000	17,60	35,20
	PP		Koleno 90° pre káblový žľab šxv 250x50 mm, z pozinkovanej ocele				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	M	345750026400.S	Kryt kolena 90° pre káblový žľab šírky 250 mm, z pozinkovanej ocele	ks	2,000	9,85	19,70
	PP		Kryt kolena 90° pre káblový žľab šírky 250 mm, z pozinkovanej ocele				
40	M	345750043200.S	Nosník pre káblový žľab šírky 250 mm, z pozinkovanej ocele	ks	32,000	5,76	184,32
	PP		Nosník pre káblový žľab šírky 250 mm, z pozinkovanej ocele				
41	M	345750047600.S	Spojka pre káblový žľab šírky 50 mm, z pozinkovanej ocele	ks	32,000	0,38	12,16
	PP		Spojka pre káblový žľab šírky 50 mm, z pozinkovanej ocele				
42	M	345750054100.S	Pružný uzáver krytu pre káblový žľab	ks	64,000	0,69	44,16
	PP		Pružný uzáver krytu pre káblový žľab				
43	M	345750054300.S	Spojovacia sada pre káblový žľab, M8	ks	3,000	17,55	52,65
	PP		Spojovacia sada pre káblový žľab, M8				
44	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	272,000	1,48	402,56
	PP		Ukončenie vodičov v rozvádzačoch vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²				
45	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	70,000	2,20	154,00
	PP		Ukončenie vodičov v rozvádzačoch vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²				
46	K	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	2,000	9,75	19,50
	PP		Zásuvka na povrchovú montáž vrátane zapojenia IP 44 250V / 16A, 2P + PE				
47	M	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	2,000	5,20	10,40
	PP		Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44				
48	K	210140496.S1	Montáž a zapojenie STOP tlačidla v skrinke	ks	1,000	12,70	12,70
	PP		Skrinka OSMOZ montáž na povrch pre ovládacie a signalizačné prístroje M22				
49	M	AIL241430012	Stop tlačidlo v plastovej skrinke, červené, 24VDC, NO+NC, IP54	ks	1,000	32,00	32,00
	PP		Elektronická húkačka s majákom typ HV 100-230 X-R				
50	K	210140738.S	Elektronická húkačka s majákom vrátane zapojenia	ks	1,000	17,50	17,50
	PP		Elektronická húkačka s majákom vrátane zapojenia				
51	M	404840001610.S	Elektronická húkačka s majákom DC 24V, IP54	ks	1,000	56,00	56,00
	PP		Elektronická húkačka s majákom typ HV 100-230 X-R				
52	K	210190003.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	75,58	75,58
	PP		Montáž rozvádzačov NN a VN vrátane usadenia, zostavenia dielcov, vyváženia, upevnenia, zapojenia a montáž demontovaných častí a prístrojov, kontroly a dotiahnutie spojov, opravy náterov, avšak bez zapojenia vodičov a ukončenia káblov. Rozvádzače a rozvodnice NN Montáž oceľoplechových rozvodníc do váhy 100 kg				
53	M	AIL241430001	Rozvádzač RK - kompletne vybavená skriňa s rozmerami a prístrojovým vybavením v zmysle dokumentácie, vrátane zapojenia a výrobných dokumentácie (poruchová signalizácia je rozpočtovaná zvlášť)	ks	1,000	4 995,00	4 995,00
	PP		Elektronická húkačka s majákom typ HV 100-230 X-R				
54	K	210220040.S	Svorka na potrubie Bernard vrátane pásika Cu	ks	16,000	6,65	106,40
	PP		Svorka na potrubie Bernard				
55	M	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	16,000	0,75	12,00
	PP		Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16				
56	M	354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	16,000	0,75	12,00
	PP		Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m				
57	K	210220301.S	Ochranné pospájanie, pevné uloženie CY 4-6 mm ²	m	50,000	1,40	70,00
	PP		Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevné uložené Cu 4-6 mm ²				
58	M	341110012300.S	Vodič medený H07V-K 6 mm ²	m	50,000	1,00	50,00
	PP		Vodič medený H07V-U 6 mm ²				
59	K	210290741.S1	Montáž motorického spotrebiča, čerpadla do 1 kW, vrátane zapojenia	ks	5,000	12,55	62,75
	PP		Montáž motorických spotrebičov s usadením a upevnením na jestvujúcu nosnú konštrukciu alebo podklad, vyrovnanie remeňa a vyváženie, bez zapojenia elektromotorov (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW				
60	K	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	185,000	0,64	118,40
	PP		Kábel medený CYKY 450/750 V uložený voľne 3x1,5 mm ²				
61	M	341110000750.S	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	185,000	0,71	131,35
	PP		Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm ²				
62	K	210800108.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	70,000	0,70	49,00
	PP		Kábel medený CYKY 450/750 V uložený voľne 3x2,5 mm ²				
63	M	341110000850.S	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm ²	m	70,000	1,10	77,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2				
64	K	210800122.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	65,000	1,11	72,15
	PP		Kábel medený CYKY 450/750 V uložený voľne 5x6 mm2				
65	M	341110002200.S	Kábel medený CYKY-J 5x6 mm2	m	65,000	4,14	269,10
	PP		Kábel medený CYKY-J 5x6 mm2				
66	K	210872120.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	m	170,000	0,91	154,70
	PP		Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V uložený pevne 2x1,0				
67	M	341210001400.S	Kábel medený signálny JYTY 2x1 mm2	m	170,000	0,56	95,20
	PP		Kábel medený signálny JYTY 2x1 mm2				
68	K	210872122.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	140,000	1,04	145,60
	PP		Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V uložený pevne 4x1,0				
69	M	341210001600.S	Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm2	m	140,000	0,95	133,00
	PP		Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm2				
70	K	210872123.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 5x1	m	90,000	1,12	100,80
	PP		Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V uložený pevne 5x1,0				
71	M	341210001700.S	Kábel medený signálny JYTY 5x1 mm2	m	90,000	1,35	121,50
	PP		Kábel medený signálny JYTY 5x1 mm2				
D	22-M		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				369,00
72	K	220511025.S	Montáž konektoru (zástrčky)	ks	60,000	5,30	318,00
	PP		Montáž konektoru RJ45				
73	M	383150009400.S	Konektor RJ45/s ACS, Cat.5, tieneny, univerzálny (lanko/drôt)	ks	60,000	0,85	51,00
	PP		Konektor RJ45/s ACS, Cat.5, tieneny, univerzálny (lanko/drôt)				
D	36-M		Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				4 736,85
74	K	220711086.S	Montáž a zapojenie CO-plyn detektoru	ks	2,000	20,11	40,22
	PP		Montáž a zapojenie detektorov k EZS drôtových CO plyn				
75	M	E2630-CO	Dvojstupňový detektor CO, 230V, 2x relé, IP65, svetelná a zvuková signalizácia	ks	1,000	185,00	185,00
	PP		Dvojstupňový detektor CO, 230V, 2x relé, IP65, svetelná a zvuková signalizácia				
76	M	E2630-LEL	Dvojstupňový detektor horľavých plynov, 230V, 2x relé, IP65, kalibrované na metán, svetelná a zvuková signalizácia	ks	1,000	185,00	185,00
	PP		Dvojstupňový detektor horľavých plynov, 230V, 2x relé, IP65, kalibrované na metán, svetelná a zvuková signalizácia				
77	K	360410076.S	Montáž elektrického snímača tlaku, podtlaku, pretlaku	ks	1,000	26,50	26,50
	PP		Montáž elektrického snímača tlaku, podtlaku, pretlaku EC, GC				
78	M	QBE9200	Snímač tlaku pre kvapaliny bezpečnostný, vhodný pre poruchovú signalizáciu	ks	1,000	135,00	135,00
	PP		Snímač zaplavenia, vhodný pre poruchovú signalizáciu				
79	K	360410182.S	Montáž ponornej elektródy	ks	1,000	8,26	8,26
	PP		Montáž elektródy ponornej				
80	M	ZVA82.3	Snímač zaplavenia, vhodný pre poruchovú signalizáciu	ks	1,000	42,50	42,50
	PP		Snímač zaplavenia, vhodný pre poruchovú signalizáciu				
81	K	360410199.S1	Montáž poruchovej signalizácie v kotolni	ks	1,000	35,52	35,52
	PP		Montáž elektródy ponornej				
82	M	PVA82.3	Poruchová signalizácia, 230V~, 8 bin. vstupov, 2 bin. výstupy	ks	1,000	351,90	351,90
	PP		Poruchová signalizácia, 230V~, 8 bin. vstupov, 2 bin. výstupy				
83	M	SMS485	GSM modul pre poruchovú signalizáciu	ks	1,000	289,00	289,00
	PP		GSM modul pre poruchovú signalizáciu				
84	M	HMI-KOT	Externý displej HMI k poruchovej signalizácii	ks	1,000	142,26	142,26
	PP		GSM modul pre poruchovú signalizáciu				
85	M	70005024	Zdroj DC24V k poruchovej signalizácii	ks	1,000	64,00	64,00
	PP		GSM modul pre poruchovú signalizáciu				
86	K	360410400.S	Montáž exterierového snímača teploty (snímač je súčasťou dodávky ÚK)	ks	1,000	9,49	9,49
	PP		Montáž snímača teploty exterierového				
87	K	360410405.S	Montáž priestorového snímača teploty	ks	1,000	7,66	7,66
	PP		Montáž snímača teploty priestorového				
88	M	QAC34/101	Snímač priestorovej teploty NTC 1 kOhm, pre poruchovú signalizáciu	ks	1,000	17,50	17,50
	PP		Snímač priestorovej teploty NTC 1 kOhm, pre poruchovú signalizáciu				
89	K	360410410.S	Montáž príložného snímača teploty na potrubie (snímač je súčasťou dodávky ÚK)	ks	4,000	8,19	32,76
	PP		Montáž snímača teploty príložného				
90	K	360410410.S1	Montáž bezpečnostného príložného snímača teploty na potrubie	ks	1,000	8,19	8,19
	PP		Montáž snímača teploty príložného				
91	M	QAD36/101	Príložný snímač teploty NTC 10 k, -30...125 °C k poruchovej signalizácii	ks	1,000	28,45	28,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Príložený snímač teploty NTC 10 k, -30...125 °C k poruchovej signalizácii				
92	K	360410420.S	Montáž ponorného snímača teploty pre vodu (snímač je súčasťou dodávky ÚK)	ks	1,000	7,19	7,19
	PP		Montáž snímača teploty ponorného - voda				
93	K	360411020.S	Montáž priestorového termostatu	ks	1,000	4,59	4,59
	PP		Montáž termostatu priestorového				
94	M	374350006400.S	Termostat priestorový -5 až 50 °C, na reguláciu teploty a sledovanie v priemyselných zariadeniach	ks	1,000	213,00	213,00
	PP		Termostat priestorový -5 až 50 °C, na reguláciu teploty a sledovanie v priemyselných zariadeniach				
95	K	360412031.S	Montáž merača tepla a chladu, vrátane zapojenia	ks	2,000	15,40	30,80
	PP		Montáž merača tepla ultrazvukového prietok 1,5 m3/h				
96	M	389510002800.S	Merač tepla a chladu ultrazvukový, výstup M-bus	ks	2,000	476,96	953,92
	PP		Merač tepla a chladu ultrazvukový 3,5 m3/h, G 1 1/4", dĺžka 260 mm, PN 16, bez napájacieho zdroja a snímačov teploty				
97	K	360412977.S	Montáž vysieláča impulzov na vodoemr, vrátane zapojenia	ks	2,000	15,55	31,10
	PP		Montáž merača tepla ultrazvukového prietok 1,5 m3/h				
98	M	389510002888.S	Modul M-bus pre vysieláč impulzov vodomeru	ks	2,000	68,25	136,50
	PP		Merač tepla a chladu ultrazvukový 3,5 m3/h, G 1 1/4", dĺžka 260 mm, PN 16, bez napájacieho zdroja a snímačov teploty				
99	K	360412994.S	Montáž, zapojenie a nastavenie komunikačného zariadenia pre komunikáciu s IoT centrom	ks	1,000	48,25	48,25
	PP		Montáž merača tepla ultrazvukového prietok 1,5 m3/h				
100	M	389510000907.S	Komunikačný gateway, vstupy wM-Bus/M-Bus, komunikácia - NarrowBand pásmo operátora do IoT Centra, napájanie AC 230V, LoRa (868 MHz) a wM-Bus (169 MHz)	ks	1,000	563,25	563,25
	PP		Merač tepla a chladu ultrazvukový 3,5 m3/h, G 1 1/4", dĺžka 260 mm, PN 16, bez napájacieho zdroja a snímačov teploty				
101	K	360413001.S	Uvedenie a zablombovanie merača tepla	ks	2,000	33,58	67,16
	PP		Uvedenie a zablombovanie merač tepla				
102	K	360413002.S	Uvedenie a zablombovanie vodomeru	ks	2,000	7,01	14,02
	PP		Uvedenie a zablombovanie vodomer				
103	K	360430092.S1	Zapojenie solenoidového ventilu - bezpečnostného uzáveru plynu	ks	1,000	15,11	15,11
	PP		Regulačné ventily Montáž solenoidového ventilu, typ 2 VE-závit do G				
104	K	360430140.S	Montáž servopohonu na škrtiace klapky a 3-cestné ventily (pohon je dodávkou ÚK)	ks	3,000	14,25	42,75
	PP		Montáž servopohonu škrtiacích klapiek a 3-cestných ventilov 24 V-230 V				
105	K	PRG-002	Komplexné vyskúšanie a odladenie riadiaceho systému po zapojení, skúšobná prevádzka a zaškolenie obsluhy	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Montáž elektródy ponornej				
	D	OST	Ostatné				2 804,40
106	K	OST-001	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	750,00	750,00
	PP		Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení				
107	K	OST-002	Zapojenie regulátorov kotlov od výrobcu zariadení vykurovania servisným technikom, uvedenie zariadenia do prevádzky, zaškolenie obsluhy	ks	4,000	400,00	1 600,00
	PP		Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení				
108	K	OST-003	Demontáž pôvodnej elektroinštalácie	hod	32,000	14,20	454,40
	PP		Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt:

SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť:

PLY - PLY – Odborné plynové zariadenie

JKSO:

Miesto: Vranov nad Topľou

ČS:

Dátum: 25.02.2026

Objednávateľ:

Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Banik a syn s.r.o.

IČO:

36467677

IČ DPH:

SK2020001170

Projektant:

UNProjekt plus, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Rabajdová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 130,67

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
DPH znížená	3 130,67	23,00%	720,05

Cena s DPH

v EUR

3 850,72

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť: **PLY - PLY – Odborné plynové zariadenie**

Miesto: Vranov nad Topľou
Objednávateľ: Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093
Zhotoviteľ: Banik a syn s.r.o.

Dátum: 25.02.2026
Projektant: STNIPROJEKT plus,
Spracovateľ: Ing. Rabajdová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 130,67

HSV - Práce a dodávky HSV	3,29
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3,29
PSV - Práce a dodávky PSV	2 178,19
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	35,90
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	1 422,68
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	400,00
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	266,14
783 - Nátery	53,47
M - Práce a dodávky M	949,19
23-M - Montáže potrubia	949,19

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt:

SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť:

PLY - PLY – Odborné plynové zariadenie

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

25.02.2026

Objednávateľ:

Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093

Projektant:

OrniProjekt plus,

Zhotoviteľ:

Banik a syn s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Rabajdová

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

Náklady z rozpočtu

3 130,67

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3,29
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3,29
1	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,199	16,55	3,29
	PP		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 178,19
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				35,90
2	K	722211813.S	Demontáž armatúry prírubovej, vodomer s dvomi prírubami do DN 80, -0,02826t	ks	2,000	8,89	17,78
	PP		Demontáž armatúr prírubových, vodomerov prírubových s dvomi prírubami (vrátane posúvačov so zemnou súpravou) do DN 80 0,02826 t				
3	K	722211814.S	Demontáž armatúry prírubovej, vodomer s dvomi prírubami DN 100, -0,03308t	ks	1,000	11,82	11,82
	PP		Demontáž armatúr prírubových, vodomerov prírubových s dvomi prírubami (vrátane posúvačov so zemnou súpravou) DN 100 0,03308 t				
4	K	722220851.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 3/4, -0,00069t	ks	2,000	0,79	1,58
	PP		Demontáž armatúr závitových s jedným závitom do G 3/4 0,00069 t				
5	K	722220861.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 3/4, -0,00053t	ks	4,000	1,18	4,72
	PP		Demontáž armatúr závitových s dvomi závitmi do G 3/4 0,00053 t				
D	723		Zdravotechnika - vnútorný plynovod				1 422,68
6	K	723120202.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	9,400	16,29	153,13
	PP		Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním, DN 15				
7	K	723120206.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	9,400	24,29	228,33
	PP		Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním, DN 40				
8	K	723120804.S	Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových do DN 25, -0,00215t	m	5,400	1,78	9,61
	PP		Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových do DN 25 0,00215 t				
9	K	723120805.S	Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových nad DN 25 do DN 50, -0,00342t	m	7,720	5,25	40,53
	PP		Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových nad 25 do DN 50 0,00342 t				
10	K	723150312.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 57x2, 9 mm	m	0,550	30,00	16,50
	PP		Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarovaním, Dxt 57x2,9 mm				
11	K	723190901.S	Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	ks	1,000	1,69	1,69
	PP		Opravy plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách				
12	K	723190907.S	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	33,300	1,55	51,62
	PP		Opravy plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia				
13	K	723221003.S	Montáž zátky G 1/2	ks	2,000	4,25	8,50
	PP		Montáž armatúry pre rozvod plynu s jedným závitom prechodky G 1/2				
14	K	723221009.S	Montáž zátky G 6/4"	ks	2,000	6,71	13,42
	PP		Montáž armatúry pre rozvod plynu s jedným závitom prechodky G 1				
15	M	PC1	Zátka DN15		2,000	0,65	1,30
	PP		ZátkaDN15				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	M	PC2	Zátka DN50		2,000	4,11	8,22
	PP		Zátka DN40				
17	K	723221021.S	Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru priameho G 1/2"	ks	2,000	5,22	10,44
	PP		Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru priameho G 1/2				
18	M	551340010400.S	Vzorkovací uzáver plynu priamy d 14 mm, 1/2", niklovaná mosadz	ks	2,000	11,59	23,18
	PP		Vzorkovací uzáver plynu priamy d 14 mm, 1/2", niklovaná mosadz				
19	K	723231006.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	4,000	5,29	21,16
	PP		Montáž armatúr závitových s dvoma závitmi guľového uzáveru plynu priameho G 1/2				
20	M	551340004700.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	4,000	10,85	43,40
	PP		Guľový uzáver na plyn 1/2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz				
21	K	723231018.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 6/4	ks	2,000	9,01	18,02
	PP		Montáž armatúr závitových s dvoma závitmi guľového uzáveru plynu priameho G 6/4				
22	M	551340005100.S	Guľový uzáver na plyn 6/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	58,77	117,54
	PP		Guľový uzáver na plyn 6/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz				
23	K	723231021.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 2	ks	2,000	11,11	22,22
	PP		Montáž armatúr závitových s dvoma závitmi guľového uzáveru plynu priameho G 2				
24	M	551340005200.S	Guľový uzáver na plyn 2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	93,59	187,18
	PP		Guľový uzáver na plyn 2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz				
25	K	723239205.S	Montáž plynového filtra	ks	2,000	9,41	18,82
	PP		Montáž armatúr závitových s dvoma závitmi armatúr plynových s dvoma závitmi ostatné typy G 1 1/2				
26	M	FM060000B10	Plynový filter - závitový FO 40	ks	2,000	140,88	281,76
	PP		Plynový filter - závitový FO 40				
27	K	723239206.S	Montáž n trubku	ks	1,000	10,90	10,90
	PP		Montáž armatúr závitových s dvoma závitmi armatúr plynových s dvoma závitmi ostatné typy G 2				
28	M	260046H202000A	Nátrubok 2"	ks	1,000	11,25	11,25
	PP		Mosadzný nátrubok 2"FF - DN8				
29	K	723260816.S	Demontáž plynomera DKZ G65	ks	1,000	50,00	50,00
	PP		Demontáž plynomerov PS 50, PS 60 0,06800 t				
30	K	723261918.S	Montáž plynomera s odvzdušnením a odsúšťaním G25	ks	1,000	51,50	51,50
	PP		Montáž plynomerov s odvzdušnením a odsúšťaním PS-150				
31	K	723290821.S	Vnútrostavenskovo premiestnenie vybraných hmôt vnútorný plynovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,106	77,80	8,25
	PP		Vnútrostavenskovo premiestnenie vybraných (demon.) hmôt vnútorný plynovod vodorovne do 100 m z budov vysokých do 6 m				
32	K	998723202.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	15,620	0,91	14,21
	PP		Presun hmôt pre vnútorné plynovody v objektoch výšky nad 6 do 12 m				
	D	731	Ústredné kúrenie - kotolne				400,00
33	K	731261113.S	Uvedenie kotla do prevádzky	ks	2,000	200,00	400,00
	PP		Montáž plynového kotla nástenného kompaktného kondenzačného				
	D	734	Ústredné kúrenie, armatúry.				266,14
34	K	734424140.S	Montáž tlakomera	ks	2,000	53,96	107,92
	PP		Montáž tlakomera Montáž tlakomera radiálneho priemer 63 mm				
35	M	388430000600	Tlakomer 0-6kPa s kohútikom a prípojkou	ks	2,000	79,11	158,22
	PP		Manometer radiálny d 80 mm s uzatváracím ventilom 1/4"x1/2", prípojenie 1/2", 3 bar, FLAMCO				
	D	783	Nátery				53,47
36	K	783424140.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	20,100	2,66	53,47
	PP		Nátery kovového potrubia a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm				
	D	M	Práce a dodávky M				949,19
	D	23-M	Montáže potrubia				949,19
37	K	230021030.S	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg, DN40	ks	4,000	11,95	47,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Rúrové diely privarovacie Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg Dxt 44x2.9 mm				
38	M	PC9	Koleno privarovacie DN40	ks	4,000	4,22	16,88
			Koleno privarovacie DN65				
39	K	230021039.S	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg, DN50	ks	4,000	13,64	54,56
			Rúrové diely privarovacie Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg Dxt 57x3.2 mm				
40	M	PC10	Koleno privarovacie DN50	ks	4,000	4,19	16,76
			Koleno privarovacie DN65				
41	K	230021067.S	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg, Dxt 108x4 mm	ks	2,000	19,30	38,60
			Rúrové diely privarovacie Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg Dxt 108x4 mm				
42	M	PC11	Dno klenuté DN100		2,000	11,15	22,30
			Dno klenuté DN100				
43	K	230230016.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 50	m	13,480	3,49	47,05
			Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa DN 50				
44	K	230230018.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 100	m	18,500	3,55	65,68
			Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa DN 100				
45	K	230230021.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 200	m	3,800	4,00	15,20
			Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa DN 200				
46	M	PC112	Úradná tlaková skúška	ks	1,000	275,00	275,00
			Úradná tlaková skúška				
47	K	230230211.S	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 50	m	7,800	0,40	3,12
			Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 50				
48	K	230230213.S	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom DN 100	m	18,500	0,84	15,54
			Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 100				
49	K	230230215.S	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	3,800	1,50	5,70
			Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200				
50	K	PC4	Revízia a revízna správa	ks	1,000	325,00	325,00
			Revízia a revízna správa				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt:

SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť:

VYK - VYK – Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Vranov nad Topľou

ČS:

Dátum: 25.02.2026

Objednávateľ:

Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Banik a syn s.r.o.

IČO:

36467677

IČ DPH:

SK2020001170

Projektant:

UNProjekt plus, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Ivanko

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

97 627,40

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
DPH znížená	97 627,40	23,00%	22 454,30

Cena s DPH

v EUR

120 081,70

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť: **VYK - VYK – Vykurovanie**

Miesto: Vranov nad Topľou

Dátum: 25.02.2026

Objednávateľ: Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093

Projektant: UINIprojekt plus,

Zhotoviteľ: Banik a syn s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Ivanko

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

97 627,40

HSV - Práce a dodávky HSV	1 324,26
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 321,12
99 - Presun hmôt HSV	3,14
PSV - Práce a dodávky PSV	94 562,14
713 - Izolácie tepelné	2 069,12
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	54 309,22
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	26 082,13
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	6 137,26
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	5 658,00
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	62,66
783 - Nátery	243,75
M - Práce a dodávky M	733,00
95-M - Revízie	733,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 008,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt:

SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť:

VYK - VYK – Vykurovanie

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

25.02.2026

Objednávateľ:

Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093

Projektant:

UNIPROJEKT plus,

Zhotoviteľ:

Banik a syn s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Ivanko

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

Náklady z rozpočtu

97 627,40

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 324,26
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 321,12
230	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	20,000	5,85	117,00
	PP		Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m				
238	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	7,686	14,75	113,37
	PP		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím				
239	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,686	17,05	131,05
	PP		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km				
240	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	76,860	0,49	37,66
	PP		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km				
	VV		7,686*10		76,860		
241	K	979089312.S	Poplatok za skládku - kovy (meď, bronz, mosadz, atď.) (17 04), ostatné	t	4,574	110,00	503,14
	PP		Poplatok za skládku stavebného odpadu (17) kovy (vrátane ich zliatin) (17 04) ostatné (O) (17 04 01, 02, 04, 05, 06, 07, 11)				
242	K	979089412.S	Poplatok za skládku - izolačné materiály (17 06), ostatné	t	0,084	225,00	18,90
	PP		Poplatok za skládku stavebného odpadu (17) izolačné materiály a stavebné materiály obsahujúce azbest (17 06) ostatné (O) (17 06 04)				
243	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,000	400,00	400,00
	PP		Prenájom kontajnera 7 m3				
D	99		Presun hmôt HSV				3,14
232	K	998009001.S	Presun hmôt lešenia pre budovy s výškou do 3,5 m	t	0,039	80,52	3,14
	PP		Presun hmôt lešenia pre budovy s výškou do 3,5 m				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				94 562,14
D	713		Izolácie tepelné				2 069,12
214	K	713400821.S	Odstánenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubia, -0,00210t	m2	40,000	4,85	194,00
	PP		Odstánenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy pásmi alebo fóliami potrubia -0,00210t				
215	K	713412116.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 50	m	15,000	5,49	82,35
	PP		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny potrubie DN 50				
221	K	713412216.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny kolena DN 50	ks	12,000	7,33	87,96
	PP		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny koleno DN 50				
216	M	283310035200.S	Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL, vnútorný priemer d 60 mm, hr. 50 mm	m	20,000	9,22	184,40
	PP		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL, vnútorný priemer d 60 mm, hr. 50 mm				
217	K	713412117.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 65	m	12,000	6,01	72,12
	PP		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny potrubie DN 65				
222	K	713412217.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny kolena DN 65	ks	4,000	8,88	35,52
	PP		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny koleno DN 65				
218	M	283310037700.S	Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL, vnútorný priemer d 76 mm, hr. 60 mm	m	14,000	15,19	212,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL, vnútorný priemer d 76 mm, hr. 60 mm				
219	K	713412118.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 80	m	21,000	6,89	144,69
	PP		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny potrubie DN 80				
223	K	713412218.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny kolena DN 80	ks	9,000	13,29	119,61
	PP		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny koleno DN 80				
220	M	283310038600.S	Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL, vnútorný priemer d 89 mm, hr. 80 mm	m	25,000	24,89	622,25
	PP		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL, vnútorný priemer d 89 mm, hr. 80 mm				
226	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	8,000	4,40	35,20
	PP		Montáž tepelnoizolačných trubíc z PE nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením, hrúbka izolácie 15-20 mm, vnútorný priemer trubice do 38 mm				
227	M	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	8,000	2,40	19,20
	PP		Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky				
224	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	8,000	5,00	40,00
	PP		Montáž tepelnoizolačných trubíc z PE nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením, hrúbka izolácie 30 mm, vnútorný priemer trubice do 38 mm				
225	M	283310006400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	8,000	4,80	38,40
	PP		Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky				
228	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 39-70 mm	m	14,000	5,50	77,00
	PP		Montáž tepelnoizolačných trubíc z PE nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením, hrúbka izolácie 30 mm, vnútorný priemer trubice 39-70 mm				
229	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	14,000	5,49	76,86
	PP		Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky				
231	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	21,520	1,25	26,90
	PP		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m				
D	731		Ústredné kúrenie, kotolne				54 309,22
136	K	731200825.S	Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, -0,30625t (kotol PROTHERM LEV 28 KKO)	ks	1,000	58,22	58,22
	PP		Demontáž kotlov oceľ. na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom nad 25 do 40 kW 0,30625 t				
126	K	731201821.S	Demontáž kotla žiarorúrkového skriňového automatických s výkonom do 290 kW, -1,78000t (KDVE 25)	ks	2,000	749,84	1 499,68
	PP		Demontáž žiarorúrkových skriňových automatických s výkonom do 290 kW 1,78000 t				
6	K	731391814.S	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 20 do 50 m ²	ks	2,000	43,99	87,98
	PP		Vypúšťanie vody z kotlov do kanalizácie samospádom o v. pl. kotlov nad 20 do 50 m ²				
127	K	731202810.S	Rozrezanie demontovaných kotlov oceľových s hmotnosťou do 500 kg	ks	2,000	309,48	618,96
	PP		Rozrezanie demontovaných kotlov oceľových s hmotnosťou do 500 kg				
4	K	731292812.S	Demontáž horáka na kvapalné a plynne palivá s výkonom nad 145 do 300 kW, -0,07500t (APH 04)	ks	2,000	55,88	111,76
	PP		Demontáž horákov na kvapalné a plynne palivá s výkonom nad 145 do 300 kW 0,07500 t				
129	K	731360806.JPL	Demontáž komínovej vložky a dymovodu od DN 200 do DN 300, -0,0155 t	m	36,000	22,00	792,00
	PP		Demontáž komína nerezového od DN 200 do DN 300 -0,0155 t				
7	K	731890801.S	Vnútroštaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	4,574	233,87	1 069,72
	PP		Vnútroštaveniskové premiestnenie vyburaných (demontovaných) kotolní vodorovne 100 m umiestnených vo výške (hlbke) do 6 m				
8	K	731161025.S	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 301-400 kW	ks	1,000	689,00	689,00
	PP		Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 301-400 kW				
9	M	Z019758	Dvojica plynových kondenzačných kotlov VIESSMANN Vitocrossal 100, Typ CIB - menovitý tepelný výkon dvojice kotlov 320 kW pri dT50/30°C, resp. 292 kW pri dT80/60°C - resp. ekvivalent	ks	1,000	29 990,00	29 990,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Dvojica plynových kondenzačných kotlov VISSMANN Vitocrossal 100, Typ CIB - menovitý tepelný výkon dvojice kotlov 636 kW pri dT50/30°C, resp. 582 kW pri dT80/60°C				
10	M	ZK02862	Hydraulické systémové prepojenie pre dvojicu kotlov - skladá sa zo zberného potrubia, motoricky riadených regulačných klapiek a protiprírubby s tesneniami - resp. ekvivalent	ks	1,000	3 350,00	3 350,00
	PP		Hydraulické systémové prepojenie pre dvojicu kotlov - skladá sa zo zberného potrubia, motoricky riadených regulačných klapiek a protiprírubby s tesneniami.				
21	M	ZK06065	Membrán. poistný ventil 1 1/4" 3bar (pre kotol)	ks	2,000	125,56	251,12
	PP		Membrán. poistný ventil 1 1/4" 4bar				
130	M	ZK02859	Spalinová kaskáda pre radovú zostavu z antikorošnej ocele pre dvojkotlový systém - tepelný výkon 240 / 320 kW, odvod spalin Ø 150/200 mm, vrátane motorických klapiek	ks	1,000	3 855,00	3 855,00
	PP		Spalinová kaskáda pre radovú zostavu z antikorošnej ocele pre dvojkotlový systém - tepelný výkon 240 / 320 kW, odvod spalin Ø 150/200 mm, vrátane motorických klapiek				
11	M	ZK05443	Pripojovacia sada na plyn na plynové pripojenie kotla zo zadnej strany - rúra, kohút R6/4", redukcia, termická poistka - resp. ekvivalent	ks	2,000	649,00	1 298,00
	PP		Pripojovacia sada na plyn na plynové pripojenie kotla zo zadnej strany - rúra, kohút R6/4", termická poistka				
12	M	VIE 7731600	Plynový filter Rp 1 1/2	ks	2,000	135,00	270,00
	PP		plynový filter Rp 1 1/2				
13	M	Z009463	Regulácia vykurovacích okruhov pre tri vykurovacie okruhy so zmiešavačom Vitotronic 200-H, typ HK3B - resp. ekvivalent	ks	1,000	1 265,00	1 265,00
	PP		Regulácia vykurovacích okruhov pre tri vykurovacie okruhy so zmiešavačom Vitotronic 200-H, typ HK3B				
14	M	7172173	Komunikačný modul LON - Plošný spoj elektroniky na montáž do Vitotronic 100 (typ GC1), 200 (typ GW1), 300 (typ GW2 a FW1) a 200-H. K výmene dát s ďalšími reguláciami - resp. ekvivalent	ks	1,000	205,00	205,00
	PP		Komunikačný modul LON - Plošný spoj elektroniky na montáž do Vitotronic 100 (typ GC1), 200 (typ GW1), 300 (typ GW2 a FW1) a 200-H. K výmene dát s ďalšími reguláciami				
15	M	7143495	Spojovací kábel LON pre výmenu dát medzi reguláciami S konektormi RJ45, 7 m dlhý - resp. ekvivalent	ks	1,000	42,00	42,00
	PP		Spojovací kábel LON pre výmenu dát medzi reguláciami S konektormi RJ45, 7 m dlhý				
16	M	7143497	Koncový odpor na zakončenie systémovej komunikačnej zbernice - resp. ekvivalent	ks	1,000	8,90	8,90
	PP		Koncový odpor na zakončenie systémovej komunikačnej zbernice				
17	M	7415056	Konektor pre čerpadlo vykurovacieho okruhu systémový konektor s 5 zástrčkami, 3-pólový, 3 kusy - resp. ekvivalent	ks	2,000	13,50	27,00
	PP		Konektor pre čerpadlo vykurovacieho okruhu systémový konektor s 5 zástrčkami, 3-pólový, 3 kusy				
18	M	7415057	Konektor pre motor zmiešavača, systémový konektor s 5 zástrčkami, 4-pólový, 3 kusy - resp. ekvivalent	ks	1,000	13,50	13,50
	PP		Konektor pre motor zmiešavača, systémový konektor s 5 zástrčkami, 4-pólový, 3 kusy				
19	M	7426463	Príložný snímač teploty (NTC 10 kOhm) - resp. ekvivalent	ks	3,000	75,00	225,00
	PP		Príložný snímač teploty (NTC 10 kOhm)				
131	M	ZK03836	Vitoconnect 100, typ OPTO2 Viessmann. Pre ovládanie a diaľkové monitorovanie zariadenia s Vitotrol App / Vitodata 100 - kompaktné prevedenie pre montáž na stenu - resp. ekvivalent	ks	1,000	196,00	196,00
	PP		VISSMANN Vitocom 100, Typ LAN1. Pre ovládanie a diaľkové monitorovanie zariadenia s Vitotrol App / Vitodata 100 - kompaktné prevedenie pre montáž na stenu				
26	M	VIE 7572275	Kompletne zmontované zariadenia na úpravu vody do vykurovacích systémou Viessmann Aquaset 1000-N - resp. ekvivalent	ks	1,000	1 385,00	1 385,00
	PP		Kompletne zmontované zariadenia na úpravu vody do vykurovacích systémou Viessmann Aquaset 1000-N				
27	M	7419725	Regeneračná soľ - balenie 25 kg - resp. ekvivalent	ks	5,000	35,50	177,50
	PP		Regeneračná soľ - balenie 25 kg				
28	M	VIE 7441823	Neutralizačné zariadenie GENO-Neutra V N-70 - resp. ekvivalent	ks	1,000	339,00	339,00
	PP		Plynový kondenzačný kotol so sálavým horákom MatrixVitocrossal 200, typ CM2B, menovitý tepelný výkon pri 50/30°C 47 - 142 kW				
29	M	VIE 9521702	Neutralizačný granulát pre GENO-Neutra V N-70 - resp. ekvivalent	ks	2,000	101,00	202,00
	PP		Plynový kondenzačný kotol so sálavým horákom MatrixVitocrossal 200, typ CM2B, menovitý tepelný výkon pri 50/30°C 47 - 142 kW				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	VIE M 7001506	Obhliadka pred uvedením do prevádzky zariadení Viessmann s vyššou technickou (kotly stredných a veľkých výkonov, tepelné čerpadlá, a kaskády kotlov) - resp. ekvivalent	ks	1,000	50,00	50,00
	PP		Uvedenie kotlov do prevádzky Vitocrossal 200 (87-60 kW)				
31	K	7776942	UDP Vitocrossal 100 s horákom Matrix cena zodpovedá cca 7,0hod práce technika - resp. ekvivalent	ks	2,000	375,00	750,00
	PP		UDP Vitocrossal 100 s horákom Matrix cena zodpovedá cca 7,0hod práce technika				
32	K	VIE M 7547840	Uvedenie do prevádzky Vitotronic 300-K MW1B/MW2B bez rozširovacích sád - cena zodpovedá 2,2 hod. práce technika - resp. ekvivalent	ks	1,000	100,00	100,00
	PP		Uvedenie kotlov do prevádzky Vitocrossal 200 (87-60 kW)				
34	K	VIE 7547828	UDP rozširovacej sady pre 1 vykurov. okruh cena zodpovedá 0,8 hod. práce technika - resp. ekvivalent	ks	3,000	35,00	105,00
	PP		UDP rozširovacej sady pre 1 vykurov. okruh cena zodpovedá 0,8 hod. práce technika				
33	K	VIE 7547868	UDP Vitotronic 200-H typ HK3B cena zodpovedá 2,0 hod. práce technika - resp. ekvivalent	ks	1,000	92,00	92,00
	PP		UDP Vitotronic 200-H typ HK3B cena zodpovedá 2,0 hod. práce technika				
35	K	VIE M 7547870	Uvedenie do prevádzky CHUV Aquaset - cena zodpovedá 1,7 hod. práce technika - resp. ekvivalent	ks	1,000	92,00	92,00
	PP		Uvedenie kotlov do prevádzky Vitocrossal 200 (87-60 kW)				
132	K	JER D200	Nerezový dymovod a komínová vložka JEREMIAS D200 (podľa CP) - účinná dĺžka 18,07m - resp. ekvivalent	ks	1,000	2 109,00	2 109,00
	PP		nerezový dymovod a komínová vložka JEREMIAS D200 (podľa CP) - účinná dĺžka 18,07m				
133	K	JER D200 M01	Kompletná montáž odvodu spalín, spotrebný a kotviaci materiál, doprava	ks	1,000	925,00	925,00
	PP		nerezový dymovod a komínová vložka JEREMIAS D200 (podľa CP) - účinná dĺžka 18,07m				
134	K	JER D200 M02	Búracie a murárske práce pri vložkovaní komína	ks	1,000	150,00	150,00
	PP		nerezový dymovod a komínová vložka JEREMIAS D200 (podľa CP) - účinná dĺžka 18,07m				
25	K	JER D200 M03	Revízia komínov, revízia správa	ks	1,000	125,00	125,00
	PP		Revízia komínov, revízia správa				
36	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%	554,000	3,22	1 783,88
	PP		Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m				
	D	732	Ústredné kúrenie, strojovne				26 082,13
135	K	732110813.S	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 200 do 300, -0,20748t (2 x 2,5m)	m	5,000	11,55	57,75
	PP		Demontáž telies rozdeľovačov a zberačov nad DN 200 do 300 0,20748 t				
38	K	732212815.S	Demontáž ohrievača zásobníkového stojateho objemu do 1600 l, -0,51196t (ACV Smart 320L)	ks	1,000	52,25	52,25
	PP		Demontáž ohrievačov zásobníkových stojatých objemu do 1600 l 0,51196 t				
39	K	732214813.S	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu do 630 l (ACV 320L)	ks	1,000	15,45	15,45
	PP		Demontáž ohrievačov zásobníkových vypúšťanie vody z ohrievačov objemu do 630 l				
140	K	732320814.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 500 l	ks	2,000	27,50	55,00
	PP		Demontáž nádrží beztlakových alebo tlakových odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu nad 200 do 500 l				
137	K	732320817.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 3000 l (OVS 2500)	ks	1,000	85,00	85,00
	PP		Demontáž nádrží beztlakových alebo tlakových odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu nad 2000 do 3000 l				
141	K	732324814.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 200 do 500 l (otv. exp. nádoba 335 ltr - ATYP)	ks	2,000	9,85	19,70
	PP		Demontáž nádrží beztlakových alebo tlakových vypúšťanie vody z nádrží objemu nad 200 do 500 l				
138	K	732324817.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 2000 do 3000 l (OVS 2500)	ks	1,000	20,11	20,11
	PP		Demontáž nádrží beztlakových alebo tlakových vypúšťanie vody z nádrží objemu nad 2000 do 3000 l				
143	K	732393815.S	Rozrezanie demontovanej nádrže objemu do 1000 l (otv exp. nádoba 335 ltr)	ks	2,000	97,59	195,18
	PP		Ostatné - rozrezanie demontovaných nádrží objemu do 1000 l				
139	K	732393818.S	Rozrezanie demontovanej nádrže objemu nad 2000 do 5000 l (OVS 2500)	ks	1,000	296,88	296,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Ostatné - rozrezanie demontovaných nádrží objemu nad 2000 do 5000 l				
176	K	732420812.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	3,000	9,22	27,66
	PP		Demontáž čerpadiel obehových špirálových (do potrubia) DN 40 0,02100t				
43	K	732420813.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	ks	3,000	10,55	31,65
	PP		Demontáž čerpadiel obehových špirálových (do potrubia) DN 50 0,02200t				
44	K	732890801.S	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	1,678	88,36	148,27
	PP		Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných (demontovaných) hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m				
45	K	732111404	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 23 m3/h (modul 150)	ks	1,000	47,26	47,26
	PP		Rozdeľovače a zberače Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 23 m3/h (modul 150)				
158	K	731291030.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 32	ks	1,000	70,39	70,39
	PP		Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 32				
159	K	731291080.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	1,000	76,33	76,33
	PP		Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32				
160	K	731291090.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 40	ks	1,000	99,36	99,36
	PP		Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 40				
161	K	731291100.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 50	ks	1,000	100,12	100,12
	PP		Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 50				
46	M	MEI 66457.2	Rozdeľovač MEIBES Victaulic DN150/168,3; 700kW; 2 okruhy - resp. ekvivalent	ks	2,000	1 255,00	2 510,00
	PP		Rozdeľovač Victaulic DN150/168,3; 700kW; 2 okruhy				
47	M	MEI 66258.871	Prechod BigFixLock W DN150 - DN100 - resp. ekvivalent	pár	1,000	511,00	511,00
	PP		Prechod Victaulic / prírubu 168,3 / DN100 s izoláciou, pár				
155	M	M66548.21	Prírubová čerpadlová skupina so zmiešavačom Meiflow L MC DN50; s obehovým čerpadlom MAGNA3 50-100F - resp. ekvivalent	ks	1,000	6 135,00	6 135,00
	PP		Meiflow L MC DN50; MAGNA3				
156	M	M66547.21	Prírubová čerpadlová skupina so zmiešavačom Meiflow L MC DN40; s obehovým čerpadlom MAGNA3 40-100F - resp. ekvivalent	ks	1,000	4 745,00	4 745,00
	PP		Meiflow L MC DN50; MAGNA3				
50	M	M66341.6	MOTOR pro FL-MK DN40/50, 230 V/50 Hz, 230 V/50 Hz, doba chodu 130s 90°, 15 Nm s nouzovým ručným režimem - resp. ekvivalent	ks	2,000	141,99	283,98
	PP		MOTOR pro FL-MK DN40/50, 230 V/50 Hz, 230 V/50 Hz, doba chodu 130s 90°, 15 Nm s nouzovým ručným režimem				
157	M	M66259.36	Prechod čerpadlovka/systém - BigFixLock M DN50 - resp. ekvivalent	pár	2,000	82,05	164,10
	PP		Prechod čerpadlovka/systém - BigFixLock M DN50				
51	M	M66834.75	Čerpadlová skupina Meiflow M MC DN32+ s čerpMAGNA3 32-100 pre veľký prietok - resp. ekvivalent	ks	1,000	2 109,44	2 109,44
	PP		čerpadlová skupina V-MK+ DN32 s čerp.ALPHA2 32-60 pre veľký prietok				
52	M	M66341	Motor zmiešavača MO 230V, 0,5 kg; 150x100x80 mm - resp. ekvivalent	ks	1,000	100,37	100,37
	PP		Motor zmiešavača MO 230V, 0,5 kg; 150x100x80 mm;				
53	M	M66814.64	Čerpadlová skupina Meiflow M UC DN32 s čerp. MAGNA3 32-60 pre veľký prietok - resp. ekvivalent	ks	1,000	1 919,10	1 919,10
	PP		čerpadlová skupina V-UK+ DN32 s čerp. ALPHA2 32-60 pre veľký prietok				
54	M	MEI 66305.50	Prechod Victaulic rozdeľovač - L MF prechodové šrúbene 1 1/2" F×DN50 - resp. ekvivalent	pár	2,000	90,52	181,04
	PP		Prechod Victaulic rozdeľovač/V-UK, MK 60,3/11/2" - Závitový prechod pre čerpadlové skupiny V-UK a V-MK na rozdeľovač Victaulic				
144	K	732219215.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 300 l	ks	1,000	110,77	110,77
	PP		Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 300 l				
56	M	Z029428	Bivalentný ohrievač vody VISSMANN Vitocell 100-B CVBC 300I S2 vitoparlwhite - resp. ekvivalent	ks	1,000	1 399,00	1 399,00
	PP		Ohrievač vody VISSMANN Vitocell 100-V CVWA 500I so zvýšenou odovzdávacou plochou				
145	K	732331015.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l	ks	2,000	16,10	32,20
	PP		Nádoby expanzné pre kúrenie a chladenie tlak do 6 barov objem 50 l				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
146	M	484630005610	Nádoba expanzná s membránou typ N 50 I, D 441 mm, v 487 mm, pripojenie R 3/4", 4 bar / 1,5 bar, šedá, REFLEX - resp. ekvivalent	ks	2,000	122,00	244,00
	PP		Nádoba expanzná s membránou typ N 50 I, D 441 mm, v 487 mm, pripojenie R 3/4", 4 bar / 1,5 bar, šedá, REFLEX				
147	M	551240010700	Guľový kohút so zaistením MK 3/4" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V, REFLEX - resp. ekvivalent	ks	2,000	45,00	90,00
	PP		Guľový kohút so zaistením MK 3/4" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V, REFLEX				
	P		Poznámka k položke: Servisná uztváracia armatúra s vypúšťaním. Bezpečnostný uzáver pre údržbu a demontáž expanzných nádob Reflex s vypúšťaním na strane nádoby.				
148	K	732331063.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 400 l	ks	2,000	103,99	207,98
	PP		Nádoby expanzné pre kúrenie a chladenie tlak do 6 barov objem 400 l				
149	M	484630007200	Nádoba expanzná s membránou typ N 400 I, D 740 mm, v 1070 mm, pripojenie R 1", 6 bar, šedá, REFLEX - resp. ekvivalent	ks	1,000	969,48	969,48
	PP		Nádoba expanzná s membránou typ N 400 I, D 740 mm, v 1070 mm, pripojenie R 1", 6 bar, šedá, REFLEX				
	P		Poznámka k položke: Expanzné nádoby pre vykurovacie a chladiace systémy so závitovým pripojením, dovolená prevádzková teplota membrány 70°C, vhodné aj pre nemrznúce zmesi do koncentrácie 50%, schválené v zmysle Európskej smernice pre tlakové zariadenia 97/23/EG				
63	M	551240010800	Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V, REFLEX - resp. ekvivalent	ks	1,000	70,00	70,00
	PP		Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V, REFLEX				
	P		Poznámka k položke: Servisná uztváracia armatúra s vypúšťaním. Bezpečnostný uzáver pre údržbu a demontáž expanzných nádob Reflex s vypúšťaním na strane nádoby.				
66	M	REF 8252120	Reflex Separátor kalov, navarovací exdirt D 88.9 šedý - resp. ekvivalent	ks	1,000	955,00	955,00
	PP		Reflex Separátor kalov, navarovací exdirt D 114.3 šedý				
153	M	9258350	Magnetická vložka pre separátor kalov D 80-100 (88.9-114.3) - resp. ekvivalent	ks	1,000	245,00	245,00
	PP		Magnetická vložka pre separátor kalov D 80-100 (88.9-114.3)				
151	M	6813500	Doplňovacie zariadenie REFLEX Fillcontrol SMART - resp. ekvivalent	ks	1,000	1 255,00	1 255,00
	PP		Doplňovacie zariadenie Fillcontrol SMART				
152	K	7945680	Uvedenie do prevádzky Fillcontrol Plus Compact / SMART - resp. ekvivalent	ks	1,000	145,00	145,00
	PP		Uvedenie do prevádzky Fillcontrol Plus Compact / SMART				
67	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	286,960	1,05	301,31
	PP		Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m				
	D	733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				6 137,26
68	K	733110806	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	60,000	1,22	73,20
	PP		Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32 0,00320 t				
69	K	733110808	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	40,000	2,55	102,00
	PP		Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50 0,00532 t				
71	K	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,405	65,22	26,41
	PP		Vnútrostav. premiestnenie vybraných (demonovaných) hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z objektov výšky do 6 m				
72	K	733111104.S	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	8,000	15,63	125,04
	PP		Potrubia z rúrok závitových oceleových bezšvových, normy 42 0250 bežných, normy 42 5710.0 - akost' 11 353.0 nízkotlakových DN 20				
73	K	733111105.S	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	8,000	19,52	156,16
	PP		Potrubia z rúrok závitových oceleových bezšvových, normy 42 0250 bežných, normy 42 5710.0 - akost' 11 353.0 nízkotlakových DN 25				
74	K	733111106.S	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	14,000	23,55	329,70
	PP		Potrubia z rúrok závitových oceleových bezšvových, normy 42 0250 bežných, normy 42 5710.0 - akost' 11 353.0 nízkotlakových DN 32				
162	K	733111108.S	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	15,000	33,69	505,35
	PP		Potrubia z rúrok závitových oceleových bezšvových, normy 42 0250 bežných, normy 42 5710.0 - akost' 11 353.0 nízkotlakových DN 50				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	K	733113114.S	Potrubic z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 20	ks	2,000	8,75	17,50
	PP		Potrubic z rúrok závitových príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľových rúrok závitových DN 20				
84	K	733113115.S	Potrubic z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 25	ks	2,000	10,56	21,12
	PP		Potrubic z rúrok závitových príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľových rúrok závitových DN 25				
85	K	733113116.S	Potrubic z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 32	ks	4,000	16,47	65,88
	PP		Potrubic z rúrok závitových príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľových rúrok závitových DN 32				
163	K	733113118.S	Potrubic z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 50	ks	8,000	23,78	190,24
	PP		Potrubic z rúrok závitových príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľových rúrok závitových DN 50				
76	K	733121122.S	Potrubic z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	12,000	47,99	575,88
	PP		Potrubic z rúrok hladkých oceľových bezšvových, normy 42 02 50 tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akost' 11 353.0 nízkotlakových priemer 76/3,2				
77	K	733121125.S	Potrubic z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	21,000	62,87	1 320,27
	PP		Potrubic z rúrok hladkých oceľových bezšvových, normy 42 02 50 tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akost' 11 353.0 nízkotlakových priemer 89/3,6				
86	K	733123123.S	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 76/3,2	ks	4,000	38,77	155,08
	PP		Potrubic z rúrok hladkých oceľových bezšvových, normy 42 02 50 tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akost' 11 353.0 Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých priemer 76/3,2				
87	K	733123125.S	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 89/3,6	ks	4,000	49,55	198,20
	PP		Potrubic z rúrok hladkých oceľových bezšvových, normy 42 02 50 tvarovaných za tepla, normy 42 5715.0 - akost' 11 353.0 Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých priemer 89/3,6				
235	K	733126020.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 50 privarením	ks	2,000	36,47	72,94
	PP		Montáž tvarovky privarením redukcia DN 50				
236	M	316170010900.S	Redukcia varná DN 50/32, d 60,3/42,4 mm, hr. steny 2,9/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	3,95	7,90
	PP		Redukcia varná DN 50/32, d 60,3/42,4 mm, hr. steny 2,9/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele				
233	K	733126030.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 80 privarením	ks	2,000	51,36	102,72
	PP		Montáž tvarovky privarením redukcia DN 80				
234	M	316170012300.S	Redukcia varná DN 80/65, d 88,9/76,1 mm, hr. steny 3,2/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	4,88	9,76
	PP		Redukcia varná DN 80/65, d 88,9/76,1 mm, hr. steny 3,2/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele				
212	K	733126035.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 100 privarením	ks	2,000	70,89	141,78
	PP		Montáž tvarovky privarením redukcia DN 100				
213	M	316170013600.S	Redukcia varná DN 100/80, d 114,3/108,0 mm, hr. steny 3,6/3,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	11,56	23,12
	PP		Redukcia varná DN 100/80, d 114,3/108,0 mm, hr. steny 3,6/3,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele				
172	K	733126065.S	Montáž tvarovky - koleno DN 20 privarením	ks	5,000	12,35	61,75
	PP		Montáž tvarovky privarením koleno DN 20				
173	M	316170005800.S	Koleno varné DN 20, d 26,9 mm, hr. steny 2,3 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	5,000	1,35	6,75
	PP		Koleno varné DN 20, d 26,9 mm, hr. steny 2,3 mm, z čiernej uhlíkovej ocele				
170	K	733126070.S	Montáž tvarovky - koleno DN 25 privarením	ks	2,000	13,36	26,72
	PP		Montáž tvarovky privarením koleno DN 25				
171	M	316170005900.S	Koleno varné DN 25, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	1,71	3,42
	PP		Koleno varné DN 25, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele				
168	K	733126075.S	Montáž tvarovky - koleno DN 32 privarením	ks	12,000	15,14	181,68
	PP		Montáž tvarovky privarením koleno DN 32				
169	M	316170006000.S	Koleno varné DN 32, d 42,4 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	12,000	1,44	17,28
	PP		Koleno varné DN 32, d 42,4 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele				
166	K	733126085.S	Montáž tvarovky - koleno DN 50 privarením	ks	12,000	36,99	443,88
	PP		Montáž tvarovky privarením koleno DN 50				
167	M	316170006200.S	Koleno varné DN 50, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	12,000	2,55	30,60
	PP		Koleno varné DN 50, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele				
164	K	733126090.S	Montáž tvarovky - koleno DN 65 privarením	ks	4,000	39,56	158,24
	PP		Montáž tvarovky privarením koleno DN 65				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
165	M	316170006300.S	Koleno varné DN 65, d 76,1 mm, hr. steny 2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	4,000	6,14	24,56
	PP		Koleno varné DN 65, d 76,1 mm, hr. steny 2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele				
79	K	733126095	Montáž tvarovky - koleno DN 80 privarením	ks	9,000	52,69	474,21
	PP		Montáž tvarovky privarením koleno DN 80				
80	M	316170006400	Koleno varné DN 80, d 88,9 mm, hr. steny 3,2 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	9,000	3,96	35,64
	PP		Koleno varné DN 80, d 88,9 mm, hr. steny 3,2 mm, z čiernej uhlíkovej ocele				
88	M	733 M094	Kotevný materiál potrubia, závesy, uloženia (10% z hmot. rozvodu)	kg	50,000	6,25	312,50
	PP		Kotevný materiál potrubia, závesy, uloženia				
89	K	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	m	45,000	0,57	25,65
	PP		Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceleových rúrok závitových				
90	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priemeru 89/5	m	33,000	0,92	30,36
	PP		Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceleových rúrok do D 89/5				
92	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	58,990	1,42	83,77
	PP		Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m				
	D	734	Ústredné kúrenie, armatúry.				5 658,00
174	K	734100811.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	36,000	10,75	387,00
	PP		Demontáž armatúr prírubových s dvomi prírubami do DN 50 0,01400 t				
93	K	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	6,000	14,29	85,74
	PP		Demontáž armatúr prírubových s dvomi prírubami nad 50 do DN 100 0,03900 t				
175	K	734100821.S	Demontáž armatúry prírubovej s tromi prírubami do DN 50, -0,03500t	ks	3,000	14,56	43,68
	PP		Demontáž armatúr prírubových s tromi prírubami do DN 50 0,03500 t				
95	K	734200811.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	6,000	1,44	8,64
	PP		Demontáž armatúr závitových s jedným závitom do G 1/2 0,00045 t				
96	K	734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	10,000	5,89	58,90
	PP		Demontáž armatúr závitových s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1 0,00110 t				
97	K	734200823.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	12,000	8,11	97,32
	PP		Demontáž armatúr závitových s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4 0,00200 t				
98	K	734890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,881	50,55	44,53
	PP		Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných (demonovaných) hmôt armatúr vodorovne do 100 m z objektov výšky do 6 m				
195	K	734240010.S	Montáž spätnéj klapky závitovej G 1	ks	2,000	6,50	13,00
	PP		Montáž spätnéj klapky závitovej G 1				
196	M	551190004600	Spätná klapka Eura ľahká, 1" FF, Kv 10,91, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz, FIV.08030, IVAR - resp. ekvivalent	ks	1,000	15,11	15,11
	PP		Spätná klapka Eura ľahká, 1" FF, Kv 10,91, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz, FIV.08030, IVAR				
206	M	551110016500	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast, CIM 33CREA, IVAR - resp. ekvivalent	ks	1,000	45,20	45,20
	PP		Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast, CIM 33CREA, IVAR				
199	K	734252110.S	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	ks	1,000	4,35	4,35
	PP		Montáž ventilu poistného rohového G 1/2				
201	M	691520.80	Poistný ventil pre vodu - 1/2"Fx3/4"F; Kv 0,540; 8bar KB15 DUCO, IVAR.PV KB - resp. ekvivalent	ks	1,000	29,50	29,50
	PP		Poistný ventil pre teplú vodu - 1/2"Fx3/4"F; Kv 0,540; 8bar KB15 DUCO, IVAR.PV KB				
197	K	734252130.S	Montáž ventilu poistného rohového G 1	ks	1,000	5,11	5,11
	PP		Montáž ventilu poistného rohového G 1				
198	M	551210024200	Ventil poistný pre vykurovanie, 1" x 5/4", 3 bar, PN16, KD25 Duco, mosadz, PV KD, IVAR - resp. ekvivalent	ks	1,000	105,66	105,66
	PP		Ventil poistný pre vykurovanie, 1" x 5/4", 0,5-5,5 bar, PN16, KD25 Duco, mosadz, PV KD, IVAR				
	P		Poznámka k položke: 691520.90 tu začínajú				
189	K	734173416.S	Prírubový spoj PN 1,6/l, 200 °C DN 65 (pre MT)	súb.	1,000	65,11	65,11
	PP		Priezorníky, medzikusy, prírubové spoje prírubové spoje PN 1,6/l, 200° C DN 65				
187	K	734173217.S	Prírubový spoj PN 0,6/l, 200 °C DN 80	súb.	4,000	81,48	325,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Priezorníky, medzikusy, prírubové spoje prírubové spoje PN 0,6/l, 200° C DN 80				
184	K	734192025.S	Montáž medziprírubevej uzatváracej klapky DN 80	ks	4,000	16,55	66,20
	PP		Montáž medziprírubevej uzatváracej klapky DN 80				
185	M	J9.120.080	Medziprírubová uzatváracia klapka WAFER J9 - disk nerez; EPDM - DN 80; L=46mm, BRA.J9.120 - resp. ekvivalent	ks	4,000	135,11	540,44
	PP		Medziprírubová uzatváracia klapka WAFER J9 - disk nerez; EPDM - DN 80; L=46mm, BRA.J9.120				
188	K	734173218.S	Prírubový spoj PN 0,6/l, 200 °C DN 100	súb.	2,000	90,33	180,66
	PP		Priezorníky, medzikusy, prírubové spoje prírubové spoje PN 0,6/l, 200° C DN 100				
186	K	734192030.S	Montáž medziprírubevej uzatváracej klapky DN 100	ks	2,000	22,65	45,30
	PP		Montáž medziprírubevej uzatváracej klapky DN 100				
102	M	J9.120.100	Medziprírubová uzatváracia klapka WAFER J9 - disk nerez; EPDM - DN 100; L=52mm, BRA.J9.120 - resp. ekvivalent	ks	2,000	175,87	351,74
	PP		Medziprírubová uzatváracia klapka WAFER J9 - disk nerez; EPDM - DN 100; L=52mm, BRA.J9.120				
105	K	734213260	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8 so spätnou klapkou	ks	11,000	3,22	35,42
	PP		Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického so spätnou klapkou G 3/8				
106	M	551210010100	Ventil odvzdušňovací automatický, 3/8", PN 10, so spätnou klapkou, mosadz, IVAR - resp. ekvivalent	ks	11,000	16,32	179,52
	PP		Ventil odvzdušňovací automatický, 3/8", PN 10, so spätnou klapkou, mosadz, IVAR				
190	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	1,000	3,50	3,50
	PP		Montáž guľového uzáveru závitového G 3/4				
192	M	8363R005	Guľový uzáver voda PERFECTA - 3/4"FF; páčka , FIV.8363 - resp. ekvivalent	ks	1,000	9,49	9,49
	PP		Guľový uzáver voda PERFECTA - 3/4"FF; páčka , FIV.8363				
107	K	734224012	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	5,000	4,50	22,50
	PP		Montáž guľového uzáveru závitového G 1				
108	M	8363R006	Guľový uzáver voda PERFECTA - 1"FF; páčka , FIV.8363 - resp. ekvivalent - resp. ekvivalent	ks	5,000	15,22	76,10
	PP		Guľový uzáver voda PERFECTA - 1"FF; páčka , FIV.8363				
109	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	4,000	5,07	20,28
	PP		Montáž guľového uzáveru závitového G 5/4				
110	M	8363R007	Guľový uzáver voda PERFECTA - 5/4"FF; páčka , FIV.8363 - resp. ekvivalent - resp. ekvivalent	ks	4,000	15,95	63,80
	PP		Guľový uzáver voda PERFECTA - 5/4"FF; páčka , FIV.8363				
193	K	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	1,000	6,77	6,77
	PP		Montáž guľového uzáveru závitového G 2				
194	M	8363R009	Guľový uzáver voda PERFECTA - 2"FF; páčka , FIV.8363 - resp. ekvivalent	ks	1,000	58,65	58,65
	PP		Guľový uzáver voda PERFECTA - 2"FF; páčka , FIV.8363				
103	K	734291340.1	Montáž filtra závitového G 1 s preplachom	ks	1,000	8,78	8,78
	PP		Montáž filtra závitového G 1				
104	M	HNY 01	Preplachovateľný filter studenej vody Honeywell FF06 1" - filtračná vložka 100µm - PN 16 - s výpustným ventilom - resp. ekvivalent	ks	1,000	64,51	64,51
	PP		Preplachovateľný filter studenej vody Honeywell FF06 1" - filtračná vložka 100µm - PN 16 - s výpustným ventilom				
205	K	734291350.S	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	7,56	7,56
	PP		Montáž filtra závitového G 1 1/4				
204	M	422010003200.S	Filter závitový na vodu 5/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	27,11	27,11
	PP		Filter závitový na vodu 5/4", FF, PN 20, mosadz				
202	K	734291370.S	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	1,000	11,73	11,73
	PP		Montáž filtra závitového G 2				
203	M	422010003400.S	Filter závitový na vodu 2", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	59,33	59,33
	PP		Filter závitový na vodu 2", FF, PN 20, mosadz				
207	K	734412130.S	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 100 mm	ks	2,000	22,69	45,38
	PP		Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 100 mm				
208	M	388320001500	Teplomer axiálny d 63 mm, TP 120 A, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 100 mm, rozsah 0-120 °C, IVAR - resp. ekvivalent	ks	2,000	14,69	29,38
	PP		Teplomer axiálny d 63 mm, TP 120 A, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 100 mm, rozsah 0-120 °C, IVAR				
209	K	734424140.S	Montáž tlakomera - manometra radiálneho priemer 63 mm	ks	2,000	52,77	105,54
	PP		Montáž tlakomera Montáž tlakomera radiálneho priemer 63 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
211	M	388430003700	Manometer radiálny d 63 mm, MR 63, pripojenie 1/4" M, spodné, 0-6 bar, IVAR - resp. ekvivalent	ks	2,000	9,56	19,12
PP			Manometer radiálny d 63 mm, MR 63, pripojenie 1/4" M, spodné, 0-6 bar, IVAR				
111	K	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	4,000	8,55	34,20
PP			Ostané armatúry kohútiky plniace a vypúšťacie normy 13 7061, PN 1,0/100° C G 1/2				
112	K	734291114.S	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/4	ks	2,000	10,25	20,50
PP			Ostané armatúry kohútiky plniace a vypúšťacie normy 13 7061, PN 1,0/100° C G 3/4				
179	K	734412448.S	Montáž merača tepla ultrazvukového prietok 6 m3/h, G 1"	ks	1,000	12,55	12,55
PP			Montáž merača tepla ultrazvukového Qn=6 m3/h, G 1"				
178	K	734412452.S	Montáž merača tepla ultrazvukového prietok do 25 m3/h, G 6/4"	ks	1,000	21,44	21,44
PP			Montáž merača tepla ultrazvukového Qn=10 m3/h, G 6/4"				
180	M	EN 3113783	ENBRA SHARKY 775 DN25/6/260 wM-Bus/OMS T, Typové schválenie podľa MID. PN25, 130 °C alebo 150 °C - resp. ekvivalent	ks	1,000	611,00	611,00
PP			ENBRA SHARKY 775 DN25/6/260 wM-Bus/OMS T, Typové schválenie podľa MID. PN25, 130 °C alebo 150 °C				
181	M	EN 3113793	Merač tepla ultrazvukový SHARKY 775 príruha, DN 65, prietok 25 m3/h, l = 300 mm, wM-Bus/OMS T, PN 25, 130 °C alebo 150 °C, ENBRA - resp. ekvivalent	ks	1,000	1 321,99	1 321,99
PP			Merač tepla ultrazvukový SHARKY 775 príruha, DN 65, prietok 25 m3/h, l = 300 mm, wM-Bus/OMS T, PN 25, 130 °C alebo 150 °C, ENBRA				
182	M	EN 3004408	Mosadzné teplomerové puzdro O 6,0 mm, 85 mm	ks	4,000	31,00	124,00
PP			Mosadzné teplomerové puzdro O 6,0 mm, 85 mm				
183	M	EN 3022071	Modul M-Bus	ks	2,000	36,00	72,00
PP			Mosadzné teplomerové puzdro O 6,0 mm, 85 mm				
1	K	722263415.S	Montáž vodomera závitového jednovtokového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	ks	1,000	24,96	24,96
PP			Montáž vodomerov závitových viacvtokových makrobežných, jednovtokových suchobežných G 3/4 (2 m3.h-1)				
2	M	RW1270600B3	Bytový vodomér ETR SV Qn 1,5 m3/hod, vonšjší G3/4, 80mm, mosaz/studená (doplnanie UVK) - resp. ekvivalent	ks	1,000	25,55	25,55
PP			Bytový vodomér ETR SV Qn 1,5 m3/hod, vonšjší G3/4, 80mm, mosaz/studená (doplnanie UK)				
113	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	54,110	0,30	16,23
PP			Presun hmôt pre armatúry v objektoch, výšky do 6 m				
D			769 Montáže vzduchotechnických zariadení				62,66
237	K	769082335.S	Demontáž vodného ohrievača veľkosť 4, -0,0640 t (povodný ohrev kotolne)	ks	1,000	62,66	62,66
PP			Demontáž vodného ohrievača veľkosť 4 -0,0640 t				
D			783 Nátery				243,75
120	K	783424240.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm jednonás. 1x email a základný náter - 105µm	m	45,000	2,85	128,25
PP			Nátery kovového potrubia a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm jednonásobné 1x s emailovaním a základným náterom - 105µm				
121	K	783425250	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 100 mm jednonás. 1x email a základný náter - 105µm	m	33,000	3,50	115,50
PP			Nátery kovového potrubia a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm jednonásobné 1x s emailovaním a základným náterom - 105µm				
D			M Práce a dodávky M				733,00
D			95-M Revízie				733,00
122	K	950201001.S	Prevádzková revízia tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	ks	2,000	65,00	130,00
PP			Prevádzková revízia tlakových nádob stabilných o obsahu do 0,2 m3				
123	K	950201002.S	Prevádzková revízia tlakových nádob stabilných o obsahu nad 0, 2 do 0,8 m3	ks	2,000	76,50	153,00
PP			Prevádzková revízia tlakových nádob stabilných o obsahu nad 0,2 do 0,8 m3				
124	K	TUV SUD KE 01	Prvá úradná skúška tlakových expanzných nádob (inšpektor TI)	ks	2,000	225,00	450,00
PP			Prvá úradná skúška tlakových expanzných nádob (inšpektor TI)				
D			HZS Hodinové zúčtovacie sadzby				1 008,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
125	K	HZS000113.1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín /zaregulovanie systému, vykurov. skúška/	hod	48,000	21,00	1 008,00
	PP		Stavebno montážne práce V rozsahu viac ako 8 hodín náročné-odborné (Tr.3)				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt:

SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť:

ZTI - ZTI – Zdravotechnická inštalácia

JKSO:

Miesto: Vranov nad Topľou

ČS:

Dátum: 25.02.2026

Objednávateľ:

Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Banik a syn s.r.o.

IČO:

36467677

IČ DPH:

SK2020001170

Projektant:

UNProjekt plus, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Diňa

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 615,99

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
DPH znížená	5 615,99	23,00%	1 291,68

Cena s DPH

v EUR

6 907,67

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt: SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť: **ZTI - ZTI – Zdravotechnická inštalácia**

Miesto: Vranov nad Topľou
Objednávateľ: Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093
Zhotoviteľ: Banik a syn s.r.o.

Dátum: 25.02.2026
Projektant: UNIPROJEKT plus,
Spracovateľ: Ing. Diňa

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

5 615,99

PSV - Práce a dodávky PSV	5 439,99
713 - Izolácie tepelné	580,98
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	650,13
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	2 306,78
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	1 902,10
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	176,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia kotolne v hlavnej budove Strednej odbornej školy, A.Dubčeka 963/2,
Vranov nad Topľou – PD

Objekt:

SO 01 - SO 01 Plynová kotolňa

Časť:

ZTI - ZTI – Zdravotechnická inštalácia

Miesto: Vranov nad Topľou

Dátum: 25.02.2026

Objednávateľ: Stredná odborná škola Alexandra Dubčeka 963/2, 093

Projektant: UINIprojekt plus,

Zhotoviteľ: Banik a syn s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Diňa

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

Náklady z rozpočtu

5 615,99

D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 439,99
D	713		Izolácie tepelné				580,98
1	K	713400821.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	30,000	4,55	136,50
	PP		Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy pásmi alebo fóliami potrubia -0,00210t				
2	M	azf1612	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell - resp. ekvivalent	m	6,000	2,02	12,09
	PP		Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell				
	P		Poznámka k položke: Tepelná izolácia z polyetylénu (PEF) vhodná na izolovanie rozvodov teplej vody a vykurovania. Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{40^{\circ}\text{C}}=0,040\text{W/m.K}$. Reakcia na oheň E.				
3	M	azf1626	Tubolit DG 28 x 25 izolácia-trubica AZ FLE x Armacell - resp. ekvivalent	m	14,000	4,05	56,70
	PP		Tubolit DG 28 x 25 izolácia-trubica AZ FLE x Armacell				
	P		Poznámka k položke: Tepelná izolácia z polyetylénu (PEF) vhodná na izolovanie rozvodov teplej vody a vykurovania. Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{40^{\circ}\text{C}}=0,040\text{W/m.K}$. Reakcia na oheň E.				
4	M	azf1637	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell - resp. ekvivalent	m	10,000	4,85	48,50
	PP		Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell				
	P		Poznámka k položke: Tepelná izolácia z polyetylénu (PEF) vhodná na izolovanie rozvodov teplej vody a vykurovania. Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{40^{\circ}\text{C}}=0,040\text{W/m.K}$. Reakcia na oheň E.				
5	K	713510202.S	Montáž tesnenia prestupu káblových, potrubných trás a tesnenie škár prierezu 0,1-0,2 m2 protipožiarneho povlakom EI120 a Tl hr. 120 mm (140 kg/m3)	ks	7,000	45,69	319,83
	PP		Tesnenie prestupu káblových a potrubných trás, dilatačných a konštrukčných škár v požiarnej deliacich konštrukciách protipožiarneho povlakom EI120 obojstranným, prierez 0,1-0,2 m2, Tl hr. 120 mm (140 kg/m3)				
6	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	5,890	1,25	7,36
	PP		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m				
D	721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia				650,13
7	K	721172032.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 40	m	3,000	23,90	71,70
	PP		Potrubie odpadové HT z PP pripojovacie DN 40				
8	K	721194104.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm	ks	1,000	4,00	4,00
	PP		Zriadenie prípojok na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm				
9	K	721210812.Si	Demontáž vpustu podlahového DN 70, -0,02756t	ks	3,000	7,56	22,68
	PP		Demontáž kanalizačného príslušenstva vpustov podlahových z kyselinovzdornej kameniny DN 70 0,02756 t				
10	K	721213006.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 75	ks	3,000	10,50	31,50
	PP		Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 75				
11	M	286630023000.S	Podlahový vpust variabilný odtok DN 75, mriežka/krytka nerez, zápachová uzávierka Primus - resp. ekvivalent	ks	3,000	90,00	270,00
	PP		Podlahový vpust variabilný odtok DN 75, mriežka/krytka nerez				
15	K	721300922.S	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	12,000	10,05	120,60
	PP		Prečistenie zvodových (ležatých) zvodov do DN 300				
12	K	725869381	Montáž zápachovej uzávierky, sifónov ostatných typov do D 40	ks	1,000	10,50	10,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Montáž zápachových uzávierok pre zariadenie predmety ostatných typov D40				
13	M	HL21	Vtok so zápachovou uzávierkou, lievík, DN32	ks	1,000	15,99	15,99
	PP		Vetracie a klimatizácia Vtok so zápachovou uzávierkou a s prídavným uzáverom, proti zápachu v suchom stave DN32				
	P		Poznámka k položke: HL odpady a sifóny				
14	K	892354111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200	m	12,000	8,05	96,60
	PP		Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200				
16	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	5,960	1,10	6,56
	PP		Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m				
	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				2 306,78
17	K	722130802.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad DN 25 do DN 40, -0,00497t	m	58,000	4,20	243,60
	PP		Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 40 0,00497 t				
18	K	722130916.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie ocelevej rúrky nad DN 25 do DN 50	ks	7,000	2,25	15,75
	PP		Opravy vodovodného potrubia závitového prerezanie ocelevej rúrky nad DN 25 do DN 50				
19	K	722131314.S	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry lisovacie dxt 22x1,5 mm	m	5,000	17,95	89,75
	PP		Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry lisovacie dxt 22x1,5 mm				
20	K	722131315.S	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry lisovacie dxt 28x1,5 mm	m	14,000	22,36	313,04
	PP		Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry lisovacie dxt 28x1,5 mm				
21	K	722131316.S	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry lisovacie dxt 35x1,5 mm	m	10,000	29,58	295,80
	PP		Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry lisovacie dxt 35x1,5 mm				
22	K	722131932.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	1,000	20,44	20,44
	PP		Opravy vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20				
23	K	722131933.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25	ks	2,000	22,75	45,50
	PP		Opravy vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25				
24	K	722131934.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 32	ks	3,000	29,80	89,40
	PP		Opravy vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 32				
28	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	3,000	6,50	19,50
	PP		Montáž guľového kohúta závitového priameho G 1				
29	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	3,000	21,44	64,32
	PP		Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz				
30	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	3,000	7,55	22,65
	PP		Montáž guľového kohúta závitového priameho G 5/4				
31	M	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	ks	3,000	33,96	101,88
	PP		Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz				
32	K	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	4,000	3,50	14,00
	PP		Montáž guľového kohúta závitového vypúšťacieho G 1/2				
33	M	551110011200.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz	ks	4,000	6,90	27,60
	PP		Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz				
34	K	722221170.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	1,000	3,50	3,50
	PP		Montáž poistného ventilu G 1/2				
35	M	1013204	HERZ Poistný ventil pre pitnú vodu, DN 15, reakčný tlak 6 bar, vnútorný závit - resp. ekvivalent	ks	1,000	13,36	13,36
	PP		HERZ Poistný ventil pre pitnú vodu, DN 15, reakčný tlak 6 bar, vnútorný závit				
36	K	722221275.S	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	2,000	6,52	13,04
	PP		Montáž spätného ventilu G 1				
37	M	551110016500.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	2,000	45,50	91,00
	PP		Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast				
38	K	722221280.S	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	1,000	7,58	7,58
	PP		Montáž spätného ventilu G 5/4				
39	M	551110016700	Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast,	ks	1,000	64,33	64,33
	PP		Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast, CIM 33CREA, IVAR				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	722222002.S	Montáž vyvažovacieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 20	ks	2,000	5,96	11,92
	PP		Montáž vyvažovacieho ventilu na pitnú vodu šikmého DN 20				
26	M	HonV1810Y0025.1	Ventil regulačný ALWA_KOMBI-4, DN20 - resp. ekvivalent	ks	2,000	75,00	150,00
	PP		ARMATÚRY INŠTALAČNÉ BYTOVÉ A OSTATNÉ Armatúry a príslušenstvo armatúry a príslušenstvo WIRS 25 - G 3/4" Šraubenie priame PEX s vnútorným závitom, kód W474051453				
27	M	HonVA2400A001	Termoregulačný nastavec/element k ALWA KOMBI-4 - resp. ekvivalent	ks	2,000	19,10	38,20
	PP		ARMATÚRY INŠTALAČNÉ BYTOVÉ A OSTATNÉ Armatúry a príslušenstvo armatúry a príslušenstvo WIRS 25 - G 3/4" Šraubenie priame PEX s vnútorným závitom, kód W474051453				
40	K	722263416	Montáž vodomeru závit. jednotokového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	ks	2,000	24,15	48,30
	PP		Montáž vodomeru závit. jednotokového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)				
41	M	106015100	ENBRA ER-AM, DN 15/SV/110 Q3 1,6 m³/h + M-Bus modul - resp. ekvivalent	ks	1,000	65,00	65,00
	PP		ENBRA ER-AM, DN 15/SV/110 Q3 1,6 m³/h + M-Bus modul				
42	M	106020100	ENBRA ER-AM, DN 20/SV/130 Q3 4 m³/h + M-Bus modul - resp. ekvivalent	ks	1,000	72,50	72,50
	PP		ENBRA ER-AM, DN 20/SV/130 Q3 4 m³/h + M-Bus modul				
43	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	220,000	1,58	347,60
	PP		Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80				
44	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	24,960	0,69	17,22
	PP		Presun hmôt pre vnútorné vodovody v objektoch výšky do 6 m				
D	724		Zdravotechnika - strojné vybavenie				1 902,10
48	K	724312135	Montáž tlakovej nádoby pre pitnú vodu, objem do 100 l	ks	1,000	38,47	38,47
	PP		Montáž tlakovej nádoby vertikálnej pre pitnú vodu objem 100 l				
57	M	7380700	Refix DD 33, zelená, Flow-through, expanzná nádoba valve, 10 bar - resp. ekvivalent	ks	1,000	199,00	199,00
	PP		Refix DD 33, zelená, Flow-through, expanzná nádoba valve, 10 bar				
	P		Poznámka k položke: Expanzné nádoby pre rozvody pitnej vody, zvyšovanie tlaku vody a ohrev pitnej vody, prietochné, bez uzatváracej armatúry, vonkajšia a vnútorná úprava podľa KWT-A, plniaci tlak plynu z výroby 4,0 bar.				
56	M	9111066	Flowjet 5/4" - resp. ekvivalent	ks	1,000	149,00	149,00
	PP		Flowjet 5/4"				
50	M	TEN100-TI	Vychodisková/úradná revízia tlakovej nádoby, TI	ks	1,000	225,00	225,00
	PP		ARMATÚRY INŠTALAČNÉ BYTOVÉ A OSTATNÉ Nerezové a prírubové armatúry IVAR Pevný kompenzátor voda kúrenie 6/4", 186 mm, pozink EPDM				
45	K	732212821.S	Demontáž ohrievača zásobníkového stojateho objemu nad 1600 do 2500 l, -0,72760t	ks	1,000	65,00	65,00
	PP		Demontáž ohrievačov zásobníkových stojatých objemu nad 1600 do 2500 l 0,72760 t				
47	K	732213815.S	Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu nad 1600 do 2500 l	ks	1,000	188,00	188,00
	PP		Demontáž ohrievačov zásobníkových rozrezanie demontovaných ohrievačov objemu nad 1600 do 2500 l				
46	K	732214821.S	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 1600 do 2500 l	ks	1,000	34,93	34,93
	PP		Demontáž ohrievačov zásobníkových vypúšťanie vody z ohrievačov objemu nad 1600 do 2500 l				
51	K	732491005.S	Montáž cirkulačného čerpadla,	ks	1,000	10,58	10,58
	PP		Montáž cirkulačného čerpadla výtlak do 1,4 m rozpon 110 mm				
52	M	426110003600	Čerpadlo obehové ALPHA2 25-60 N 180, GRUNDFOS - resp. ekvivalent	ks	1,000	878,90	878,90
	PP		Čerpadlo obehové ALPHA2 25-60 N 180, GRUNDFOS				
54	K	732890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	1,128	89,69	101,17
	PP		Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných (demontovaných) hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m				
53	K	998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	24,640	0,49	12,05
	PP		Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m				
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				176,00
55	K	HZS000211.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac 4 a menej ako 8 hodín	hod	8,000	22,00	176,00
	PP		Stavebno montážne práce v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín menej náročné (Tr.1)				