

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Soš Tornaľa - modernizácia odborného vzdelávania - budova bývalej MŠ

Objekt:

1 - UK

JKSO:

Miesto: kat. úz. Tornaľa, parc. č. 1451

KS:

Dátum: 21. 7. 2021

Objednávateľ:

Stredná odborná škola – Szakközépiskola Tornaľa

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pavol Fedorčák, PhD.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Pavol Fedorčák, PhD.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Pre všetky zariadenie je možné použiť ekvivalent

Cena bez DPH

0,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Soš Tornaľa - modernizácia odborného vzdelávania - budova bývalej MŠ

Objekt:

1 - UK

Miesto:

kat. úz. Tornaľa, parc. č. 1451

Dátum:

21. 7. 2021

Objednávateľ:

Stredná odborná škola – Szakközépiskola Tornaľa

Projektant:

Ing. Pavol Fedorčák,
PhD.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Pavol Fedorčák,
PhD.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

713 - Izolácie tepelné

0,00

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

0,00

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

0,00

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubia

0,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

0,00

VP - Práce navyše

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Soš Tornaľa - modernizácia odborného vzdelávania - budova bývalej MŠ

Objekt:

1 - UK

Miesto: kat. úz. Tornaľa, parc. č. 1451

Dátum: 21. 7. 2021

Objednávateľ: Stredná odborná škola – Szakközépiskola Tornaľa

Projektant: Ing. Pavol Fedorčák, PhD.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Pavol Fedorčák, PhD.

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

Náklady z rozpočtu

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

285	K	971036004	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - murivo tehlové -0,00003t	cm	200,00		0,00
351	K	972056005.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stropov - železobetónových -0,00007t	cm	60,00		0,00
352	K	973031151.S	Vysekanie v murive z tehál výklenkov pohľadovej plochy väčších než 0,25 m2, -1,80000t	m3	0,29		0,00
1	K	973031619	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	15,00		0,00
286	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,19		0,00
400	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,19		0,00
401	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,19		0,00
402	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,19		0,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

0,00

D 713

Izolácie tepelné

0,00

118	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	10,00		0,00
384	M	283310003200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	10,00		0,00
18	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			0,00
19	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%			0,00

D 733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

0,00

403	K	733120815	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	m	70,00		0,00
406	K	733120819.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	20,00		0,00
244	K	733167100	Montáž plastlinikového potrubia lisovaním D 16	m	302,50		0,00
258	M	3C16006	Rúrka plast-hliníková PE-RT 16x2, hr.Al 0,2 mm, s tepelnou izoláciou, hrúbka tepelnej izolácie 6 mm, v kotúči	m	270,00		0,00
389	M	286210001700.S	Rúra plastliníková, D 16 mm, 5 m tyče	m	32,50		0,00
373	K	733167109.S	Montáž plastlinikového potrubia pre vykurovanie lisovaním D 32 mm	m	10,00		0,00
374	M	286210002000.S	Rúra plastliníková, D 32 mm, 5 m tyče	m	10,00		0,00
182	K	733167157	Montáž plastlinikového prechodu lisovaním D 16	ks	60,00		0,00
361	M	198730022100.S	Prechod s prevlečnou maticou pre plastlinikové potrubia(tesniaca naplocho) 16 - G3/4, červený bronz	ks	60,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
381	K	733167166.S	Montáž plasthliníkového prechodu lisovaním D 32 mm	ks	4,00		0,00
383	M	198730022600.S	<i>Prechod s prevlečnou maticou pre plasthliníkové potrubia(tesniaca naplocho) 32 - G1, červený bronz</i>	ks	4,00		0,00
278	K	733167178	Montáž plasthliníkového kolena lisovaním D 16	ks	34,00		0,00
380	M	286220006800.S	<i>Koleno 90° pre plasthliníkové potrubia s centrovacími zárážkami D 16 mm</i>	ks	34,00		0,00
376	K	733167187.S	Montáž plasthliníkového kolena lisovaním D 32 mm	ks	10,00		0,00
377	M	286220007100.S	<i>Koleno 90° pre plasthliníkové potrubia s centrovacími zárážkami D 32 mm</i>	ks	10,00		0,00
390	K	733167206.S	Montáž plasthliníkového T-kusu lisovaním D 32 mm	ks	4,00		0,00
391	M	286220019000.S	<i>T-Kus pre plasthliníkové potrubia D 32-16-32 mm, odbočka redukovaná</i>	ks	4,00		0,00
277	K	733167212.1	Montáž plasthliníkových tvaroviek nad rámec (10 % z ceny)	%			0,00
44	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	322,50		0,00
45	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%			0,00
46	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%			0,00

D	734	Ústredné kúrenie, armatúry.					0,00
405	K	734200811.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	30,00		0,00
135	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	15,00		0,00
136	M	1376611	<i>Diel pripájací rohový pre 2-rúrk. sústavy, obojstr. uzatvárat., pripoj. telesa G 3/4, pripoj. na rúru vonk. závit. G 3/4 s kuž. tesnením</i>	ks	13,00		0,00
378	M	1778341	<i>Ventil DN 15, štvorcestný termostatický priamy, pre 2-rúrkové sústavy, prednastaviteľný termostatický zvršok, pripojenie vyk. telesa ponornou rúrou dĺ = 150 mm - DN 11 mm,</i>	ks	2,00		0,00
138	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	15,00		0,00
140	M	1923006	<i>Hlavica termostatická pre rebrikové radiátory s kvapalinovým snímačom, automatická protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 28 °C</i>	ks	2,00		0,00
379	M	1926098	<i>Hlavica termostatická pre článkové radiátory, protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-30 °C,</i>	ks	13,00		0,00
70	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%			0,00
71	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%			0,00
72	K	HZS000211r	Ostatné prepojavacie potrubia a potrubné spojovacie tvarovky (flexi nerez.rúrk, matice, kolená, vsuvky, ...)	sub	1,00		0,00

D	735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá					0,00
141	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	15,00		0,00
392	K	735112055.S	Montáž vykurovacieho telesa článkového liatinového	ks	11,00		0,00
393	M	1	<i>Liatinový článkový radiátor dizajnový, dl/v/h(mm), 828/600/100, 18 článkov</i>	ks	2,00		0,00
394	M	2	<i>Liatinový článkový radiátor dizajnový, dl/v/h(mm), 782/600/136, 17 článkov</i>	ks	1,00		0,00
395	M	3	<i>Liatinový článkový radiátor dizajnový, dl/v/h(mm), 276/600/100, 6 článkov</i>	ks	1,00		0,00
396	M	4	<i>Liatinový článkový radiátor dizajnový, dl/v/h(mm), 874/600/100, 19 článkov</i>	ks	1,00		0,00
397	M	5	<i>Liatinový článkový radiátor dizajnový, dl/v/h(mm), 506/600/100, 11 článkov</i>	ks	1,00		0,00
398	M	6	<i>Liatinový článkový radiátor dizajnový, dl/v/h(mm), 1702/300/173, 37 článkov</i>	ks	4,00		0,00
399	M	7	<i>Liatinový článkový radiátor dizajnový, dl/v/h(mm), 552/600/100, 10 článkov</i>	ks	1,00		0,00
404	K	735151821	Demontáž radiátora	ks	15,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
259	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,00		0,00
388	M	V00226006009016011	Oceľové panelové radiátory 22VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,00		0,00
262	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,00		0,00
387	M	V00226010009016011	Oceľové panelové radiátory 22VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,00		0,00
264	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	23,00		0,00
151	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou	ks	15,00		0,00
152	K	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies s príplatkom 8 %	ks	15,00		0,00
385	K	735162120.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 900 mm	ks	2,00		0,00
386	M	484520002700.S	Teleso vykurovacie rebríkové oceľové, lxvxhí 750x900x30-65 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné	ks	2,00		0,00
153	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	100,00		0,00
305	K	735311620.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 12 cestný	ks	1,00		0,00
306	M	1853112	Rozdeľovač tyčový rozdeľovač 12-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a uzatváracími zvrškami, prípojky okruhových G 3/4"	ks	1,00		0,00
200	M	551240011900	Set guľových kohútov 1" (2 ks priame) na pripojenie k rozdeľovaču alebo ekvivalent	pár	1,00		0,00
169	K	735311770	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku	ks	1,00		0,00
170	M	4841856925	Skrinka rozdeľovača šírka 900 mm	ks	1,00		0,00
126	M	PVK00011417	Chránička červenej farby pre rúrku DN 16	m	20,00		0,00
90	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,33		0,00
91	K	998735193	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	t	0,33		0,00

D M Práce a dodávky M 0,00

D 23-M Montáže potrubia 0,00

295	K	230180063	Montáž závesov	ks	16,00		0,00
298	M	552810005800.S	Záves stropný nastaviteľný	ks	16,00		0,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 0,00

288	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,00		0,00
112	K	HZS000213	Uvedenie technológie a zariadení do prevádzky	sub	1,00		0,00
115	K	HZS000312	Skúšobná prevádzka vykurovacieho systému, vyregulovanie	hod	36,00		0,00

VP Práce navyše 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Soš Tornaľa - modernizácia odborného vzdelávania - budova bývalej MŠ

Objekt:

1.1 - KOTOLŇA

JKSO:

Miesto: kat. úz. Tornaľa, parc. č. 1451

KS:

Dátum: 21. 7. 2021

Objednávateľ:

Stredná odborná škola – Szakközépiskola Tornaľa

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pavol Fedorčák, PhD.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Pavol Fedorčák, PhD.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Pre všetky zariadenie je možné použiť ekvivalent

Cena bez DPH

0,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Soš Tornaľa - modernizácia odborného vzdelávania - budova bývalej MŠ

Objekt:

1.1 - KOTOLŇA

Miesto: kat. úz. Tornaľa, parc. č. 1451

Dátum: 21. 7. 2021

Objednávateľ: Stredná odborná škola – Szakközépiskola Tornaľa

Projektant: Ing. Pavol Fedorčák,
PhD.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Pavol Fedorčák,
PhD.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

713 - Izolácie tepelné

0,00

725 - Zdravotechnika - zariadenia predmetu

0,00

731 - Ústredné kúrenie - kotolne

0,00

732 - Ústredné kúrenie - strojovne

0,00

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

0,00

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

0,00

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

0,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

0,00

VP - Práce navyše

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Soš Tornaľa - modernizácia odborného vzdelávania - budova bývalej MŠ

Objekt:

1.1 - KOTOLŇA

Miesto: kat. úz. Tornaľa, parc. č. 1451

Dátum: 21. 7. 2021

Objednávateľ: Stredná odborná škola – Szakközépiskola Tornaľa

Projektant: Ing. Pavol Fedorčák, PhD.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Pavol Fedorčák, PhD.

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

Náklady z rozpočtu

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 713 Izolácie tepelné

0,00

6	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	8,00		0,00
228	M	283310003100	Izolačná PE trubica 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	8,00		0,00
9	K	713482212	Montáž trubíc z PE, hr.11-20 mm,na tvarovky	ks	12,00		0,00
10	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			0,00
11	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%			0,00

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety

0,00

24	K	725869310	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 40 (pre jeden drez)	ks	1,00		0,00
25	M	4849110114.1	Sada odtokového lievika	ks	1,00		0,00
26	M	4849110114.2	Dopojovacia rada odvod kondenzu k neutralizátoru kondenzátu	sub	1,00		0,00
27	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%			0,00
28	K	998725292	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%			0,00

D 731 Ústredné kúrenie - kotolne

0,00

259	K	731200816.S	Demontáž kotla oceleového na tuhé palivá s výkonom nad 40 do 60 kW, -0,35625t	ks	1,00		0,00
249	K	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,00		0,00
255	M	484120011106.S	Kotol nástenný, plynový, oceľový, kondenzačný, vykurovací, pre prevádzku závislú/nezavislú na vzduchu v miestnosti, farebný 7" dotykový displej, výkon do 19 kW	ks	1,00		0,00
33	M	4849111060	Montážna pomôcka k montáži na omietku	ks	1,00		0,00
180	M	484120027200	Koleno AZ 87° pre rozmer systému D 60/100 mm	ks	1,00		0,00
181	M	484120028300	Kus AZ revízny, priamy pre rozmer systému D 60/100 mm	ks	1,00		0,00
182	M	484120031000	Prechod AZ strechou pre rozmer systému D 60/100 mm, čierna	ks	1,00		0,00
183	M	484120033900	Rúra AZ 0,5 m dlhá pre rozmer systému D 60/100 mm	ks	2,00		0,00
184	M	484120034500	Rúra AZ 1,95 m dlhá pre rozmer systému D 60/100 mm	ks	4,00		0,00
186	M	7172998	odkaloávač MagnaBooster 1"	ks	1,00		0,00
187	M	7546077	tep. izol. pre odkaloávač SpiroTrap MB3	ks	1,00		0,00
34	M	7415056	Konektor pre čerpadlo vykurovacieho okruhu, systémový konektor s 5 zástrčkami, 3-pólový, 3 kusy.	sub	1,00		0,00
173	M	7415057	Konektor pre motor zmiešavača, systémový konektor s 5 zástrčkami, 4-pólový, 3 kusy.	sub	1,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
174	M	484120041900	Snímač príložený NTC 10 kOhm, dĺžka 5,8 m	ks	1,00		0,00
57	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%			0,00
257	K	998731294.S	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%			0,00
258	K	998731299.S	Kotolne, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%			0,00
D 732 Ústredné kúrenie - strojovne							0,00
250	K	732219235.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami	ks	1,00		0,00
248	M	4849111060.1	Tepelné čerpadlo na prípravu teplej úžitkovej vody 150 l	ks	1,00		0,00
201	K	732331000	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 8 l	ks	1,00		0,00
202	M	484630005100	Nádoba expanzná s membránou typ NG 8 l, D 206 mm, v 308 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá	ks	1,00		0,00
245	M	484630012500.S	Držiak nástenný pre expanznú membránovú nádobu	ks	2,00		0,00
217	M	7613000	Guľový kohút so zaistením MK 3/4" pre expanznú nádobu	ks	2,00		0,00
243	K	732331006.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 18 l	ks	1,00		0,00
244	M	484630006200.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 18 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,00		0,00
72	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%			0,00
73	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%			0,00
74	K	HZS000114.4	Elektroinštalácia, drobný materiál, ochranné pospojovanie ku kotlu	sub	1,00		0,00
D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie							0,00
161	K	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	1,50		0,00
229	K	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	5,00		0,00
195	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	6,50		0,00
102	K	733551140.5	Ostatné prepojovacie a kotviace prvky dopojenie kotol	sub	1,00		0,00
103	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%			0,00
104	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%			0,00
D 734 Ústredné kúrenie - armatúry							0,00
256	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	4,00		0,00
108	K	734213270	Montáž ventilu od vzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	2,00		0,00
109	M	4848906830	Automatický od vzdušňovací ventil so spätnou klapkou, 1/2"	ks	2,00		0,00
239	K	734240010	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	1,00		0,00
240	M	551190001000	Spätná klapka vodorovná, 1" FF, mäkké tesnenie na disku, mosadz	ks	1,00		0,00
114	K	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	6,00		0,00
121	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	5,00		0,00
197	M	1210003	Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25	ks	4,00		0,00
198	M	1031201034	Magnetický filter 1"	ks	1,00		0,00
136	K	734291113.1	Ostatné prepojovacie a kotviace tvarovky (fittingy, objímky)	sub	1,00		0,00
237	K	734291340	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,00		0,00
238	M	422010002300.S	Filter závitový nerez 1", dl. 90 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,00		0,00
235	K	734424120	Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm	ks	2,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
236	M	388430004400	Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-4 bar	ks	2,00		0,00
137	K	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,19		0,00
138	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%			0,00
139	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%			0,00
D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení							0,00
253	K	769060530	Montáž dvojice medeného potrubia predizolovaného 6-10 (1/4"x3/8")	m	10,00		0,00
254	M	196350002300.S	Dvojica rúr medených predizolovaných d 6-12 mm (1/4"x1/2"), pre chladiarensku techniku	m	10,00		0,00
D M Práce a dodávky M							0,00
D 21-M Elektromontáže							0,00
145	K	210800030.1	Dodávka a montáž vodiča v elektroinštal.lište (k vonkajšiemu snímaču teploty, k diaľkovému ovládaniu)	m	30,00		0,00
D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení							0,00
147	K	HZS000212	Elektroinštalácia v kotolni (drobný elektroinštal.materiál)	sub	1,00		0,00
148	K	HZS000212.1	Uzemnenie kotolne (ochranné pospojovanie)	sub	1,00		0,00
149	K	HZS0004.1	Ostatné drobné búracie práce a vysprávk v kotolni	sub	1,00		0,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							0,00
150	K	HZS0001.1	Uvedenie do prevádzky kotla	sub	1,00		0,00
168	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	16,00		0,00
151	K	HZS0003	Uvedenie do prevádzky regulácie	sub	1,00		0,00
VP Práce navyše							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00