

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:2023090101

Stavba:Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií
SPŠ.S.M. v B. Štiavnici

JKSO:

Miesto:Banská Štiavnica

KS:

Dátum:1.9.2023

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Radka Sipková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	0,00	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 OBJEKTOV STAVBY

Kód:	2023090101		
Stavba:	Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií SPŠ.S.M. v B. Štiavnici		
Miesto:	Banská Štiavnica	Dátum:	1.9.2023
Objednávateľ:		Projektant:	
Zhotoviteľ:		Spracovateľ:	Radka Sipková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		0,00	0,00
SO 02	Kotolňa - ústredné vykurovanie	0,00	0,00
SO 02.150	Kotolňa - plynoinštalácia	0,00	0,00
SO-02.130	Vyregulovanie - vykurovanie	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií SPŠ.S.M. v

B. Štiavnici

Objekt:

SO 02 - Kotelňa - ústredné vykurovanie

JKSO:

Miesto:

Banská Štiavnica

KS:

Dátum:

1.9.2023

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Radka Sipková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
0,00

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
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:

Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií SPŠ.S.M. v B. Štiavnici

Objekt:

SO 02 - Kotelňa - ústredné vykurovanie

Miesto:

Banská Štiavnica

Dátum:

1.9.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Radka Sipková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemné práce

0,00

4 - Vodorovné konštrukcie

0,00

8 - Rúrové vedenie

0,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

713 - Izolácie tepelné

0,00

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

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

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

0,00

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

0,00

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

0,00

23-M - Montáže potrubia

0,00

95-M - Revízie

0,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

0,00

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

0,00

ROZPOČET

Stavba: Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií SPŠ.S.M. v B. Štiavnici

Objekt: SO 02 - Kotelňa - ústredné vykurovanie

Miesto: Banská Štiavnica Dátum: 1.9.2023
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: Radka Sipková

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 1 Zemné práce 0,00

284	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	21,600		0,00
371	K	162402101.S11	Odstránenie spevnenej plochy (chodník, cesta) vrátane rezania + obnovenie spevnenej plochy	m3	17,100		0,00
372	K	171211001.S	Poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a materiálu - zemina a kamenivo	t	5,200		0,00
338	K	174101102.S1	Zásyp ryhy sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	13,000		0,00
337	K	175101102.S1	Obsyp potrubia štrkodrvou 0-63	m3	6,480		0,00
365	M	583410004400.S	Štrkodrava frakcia 0-63 mm	t	10,000		0,00
370	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	32,400		0,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 0,00

335	K	451573111.S1	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 m, š.800, v 100 mm	m3	2,160		0,00
-----	---	--------------	--	----	-------	--	------

D 8 Rúrové vedenie 0,00

352	K	899721131.S1	Označenie potrubia bielou výstražnou fóliou	m	56,000		0,00
-----	---	--------------	---	---	--------	--	------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce 0,00

292	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	3,000		0,00
291	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	3,000		0,00
374	K	974032871.S1	Vytváranie drážok ručným drážkovačom hĺbky do 30 mm, š. do 50 mm, + vyspravenie podlahy	m	8,000		0,00
353	K	979089831.S	Poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a materiálu - kovy (šrot)	t	10,293		0,00
354	K	979089841.S	Poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a materiálu - izolačné materiály	t	0,350		0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolácie tepelné 0,00

238	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	118,000		0,00
217	M	283310006200.S1	Izolačná PE trubica dxhr. 22x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky, Certima	m	4,000		0,00
239	M	283310006100.S1	Izolačná PE trubica dxhr. 18x25 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	4,000		0,00
218	M	283310006300.S1	Izolačná PE trubica dxhr. 28x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky, Certima	m	14,000		0,00
219	M	283310006400.S1	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky, Certima	m	6,000		0,00
250	M	283310006500.S1	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky, Certima	m	8,000		0,00
251	M	283310006700.S1	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky, Certima	m	15,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
252	M	283310006900.S1	Izolačná PE trubica dxhr. 76x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky, Certima	m	8,000		0,00
253	M	283310007000.S1	Izolačná PE trubica dxhr. 89x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky, Certima	m	52,000		0,00
254	M	283310005600.S1	Izolačná PE trubica dxhr. 110x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky, Certima	m	7,000		0,00
355	K	713500010.S1	Demontáž tepelných izolácií	m2	50,000		0,00
364	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,019		0,00

D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				0,00
242	K	721172011.S	Lievik pre napojenie PV do kanalizácie	ks	1,000		0,00
243	M	551620015600	Zápachová uzávierka podomietková UP HL138	ks	1,000		0,00
312	K	721172031.S1	Potrubie kanalizačné vrátane tvaroviek Pipelife HT z PP, DN 32x1,8	m	3,000		0,00
313	K	721172032.S1	Potrubie kanalizačné vrátane tvaroviek Pipelife HT z PP, DN 40x1,8	m	14,000		0,00
351	K	998721102.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,013		0,00

D		731	Ústredné kúrenie - kotolne				0,00
1	K	731161020.S	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 201-300 kW	ks	3,000		0,00
2	M	484120001000.S1	Plynový kondenzačný kotol Weishaupt WTC-GB 250-A	ks	3,000		0,00
20	K	731190933.S1	Montáž kotlového zberača	ks	2,000		0,00
21	M	484650000800.S1	Kotlový zberač pre dva kotly s anuloidom a izoláciou - základný modul Weishaupt WHI coll-comp 810	ks	1,000		0,00
22	M	484650000700.S1	Kotlový zberač pre tretí kotol s izoláciou - rozširovací modul Weishaupt WHI coll 630/810-m	ks	1,000		0,00
387	K	731200823.S	Demontáž kotla oceľového na kvapalné,elektrické alebo plynne palivá s výkonom do 25 kW, -0,22625t	ks	1,000		0,00
195	K	731200829.S1	Demontáž plynového kotla Buderus Logano GE 434-300	ks	3,000		0,00
25	K	731291070.S1	Montáž rýchlomontážnej čerpadlovej skupiny so zmiešavaním DN 25	ks	1,000		0,00
26	M	484810005900.S1	Rýchlomontážna čerpadlová skupina so zmiešavaním Weishaupt NW 25 WHI MIX 25-8-8	ks	1,000		0,00
27	K	731291080.S1	Montáž rýchlomontážnej čerpadlovej skupiny so zmiešavaním DN 32	ks	1,000		0,00
28	M	484810006000.S1	Rýchlomontážna čerpadlová skupina so zmiešavaním Weishaupt NW 32 WHI MIX 32-9-18	sada	1,000		0,00
29	K	731291090.S1	Montáž rýchlomontážnej čerpadlovej skupiny so zmiešavaním DN 40	ks	3,000		0,00
30	M	484810006100.S1	Rýchlomontážna čerpadlová skupina so zmiešavaním Weishaupt NW 40 WHI MIX 40-10	ks	3,000		0,00
31	K	731291110.S1	Montáž redukčnej sady	ks	2,000		0,00
32	M	484810004700.S1	Redukčná sada Weishaupt WHR 50-32	ks	2,000		0,00
244	K	731341130.S	Hadica napúšťacia gumená	m	10,000		0,00
263	M	535110001300.S1	Doska základová pre medzivzpery DWETN DN 300, Jeremias	ks	1,000		0,00
357	M	598230000130.S1	Spalinové pripojovacie potrubie PP, 2m, DN 160	ks	3,000		0,00
264	M	5922700379170.S1	Čistiaci kus DWETN DN 300	ks	1,000		0,00
265	M	5982300008400.S1	Merací kus DWETN DN 300, Jeremias	ks	1,000		0,00
266	M	5418400073000.S1	Spojka upevňovacia DWECO 2.0	ks	1,000		0,00
267	M	5418400074000.S1	Spojka upevňovacia DN 300, Jeremias	ks	1,000		0,00
268	M	4841200354000.S1	Rozšírenie excentrické DN 250/300, Jeremias	ks	1,000		0,00
269	M	591160000100.S1	Tesnenie vnútorné DN 300	ks	30,000		0,00
270	M	598220000500.S12	Konštrukcia pod komín	ks	1,000		0,00
366	K	731361171.S1	Kkomín DN 300 mm, výšky 19 m	súb.	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
367	K	731361179.S	Príplatok k cene za 1 m nerezového komína dvojplášťového DN 300 mm, výšky nad 19 m	súb.	2,000		0,00
46	K	73138005555.S1	Montáž sifónu	ks	1,000		0,00
47	M	272774.S	Sifón dymovodu 145mm, Weishaupt	ks	1,000		0,00
48	M	598210050300.S1	Koncový kus dymovodu s odtokom kondenzátu DN 250, PP, Weishaupt	ks	1,000		0,00
390	K	731890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	1,853		0,00
356	K	731890802.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 24 m	t	1,500		0,00
343	K	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	2,326		0,00

D		732	Ústredné kúrenie - strojovne				0,00
213	K	732110812.S1	Demontáž rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200	ks	4,000		0,00
3	K	732111408.S1	Montáž kotlového rozdeľovača s manometrom	ks	3,000		0,00
4	M	484120023200.S1	Kotlový rozdeľovač s manometrom Weishaupt, PV 6 bar s odzdušňovacím ventilom DN32, WHK 5.0	ks	3,000		0,00
5	M	484120038200.S1	Diaľkové ovládanie regulácie WCM-FS 2.0 Weishaupt	ks	1,000		0,00
6	M	484730003287.S1	Rozširovací modul regulácie WCM-EM 2.1 Weishaupt	ks	5,000		0,00
7	M	4847300032870.S1	Manager kaskádovej regulácie WCMJ-KA 3.0 Weishaupt	ks	1,000		0,00
23	K	732111431.S1	Montáž pripojovacej sady	ks	3,000		0,00
24	M	484650000900.S1	Pripojovacia sada kotla pre kotlový zberač Weishaupt WHI con-cas 300	ks	3,000		0,00
196	K	732211813.S1	Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu do 630 l	ks	1,000		0,00
18	K	732311111.S12	Montáž adaptéru	ks	2,000		0,00
19	M	4841200221000.S12	Adaptér pre neutralizačné zariadenie DN 40 Weishaupt	ks	2,000		0,00
13	K	732311112.S1	Montáž neutralizačného zariadenia do 300 kW	ks	1,000		0,00
14	M	484120022100.S1	Neutralizačné zariadenie kondenzátu do 300kW Weishaupt	ks	1,000		0,00
15	K	732311113.S1	Montáž neutralizačného zariadenia do 600kW	ks	1,000		0,00
16	M	484120022100.S12	Neutralizačné zariadenie kondenzátu do 600kW Weishaupt	ks	1,000		0,00
360	K	732320814.S1	Demontáž Expanzomatu	ks	1,000		0,00
388	K	732320815.S1	Demontáž úpravne vody	ks	1,000		0,00
36	K	732331003.S1	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar, 12l	ks	3,000		0,00
37	M	484630006100.S1	Nádoba expanzná s držiakom 12l, 6 bar, Weishaupt	ks	3,000		0,00
38	M	2400445.S	Ventil na kontrolu exp. nádoby DN20, Weishaupt	ks	3,000		0,00
54	K	732331072.S1	Montáž expanzomatu	ks	1,000		0,00
55	M	484630008200.S1	Expanzomat Variomat 1, Reflex	ks	1,000		0,00
61	K	732331900.S1	Montáž oddeľovacieho člena	súb.	1,000		0,00
62	M	422710001000.S1	Oddeľovací člen s vodomerom Fillset, Reflex	ks	1,000		0,00
60	K	732331929.S1	Uvedenie expanzomatu do prevádzky	súb.	1,000		0,00
56	K	73233200000.S1	Montáž prepajovacej sady expanzomatu	ks	1,000		0,00
57	M	48463000770000.S1	Prepojovacia sada expanzomatu Variomat G1, Reflex	ks	1,000		0,00
58	K	732332115.S1	Montáž expanznej nádoby expanzomatu	ks	1,000		0,00
59	M	48464000110000.S1	Expanzná nádoba expanzomatu VG 500, Reflex	ks	1,000		0,00
200	K	732420812.S12	Demontáž čerpadla obehového DN 25	ks	2,000		0,00
201	K	732420812.S123	Demontáž čerpadla obehového DN 32	ks	1,000		0,00
199	K	732420813.S1	Demontáž čerpadla obehového DN 50	ks	1,000		0,00
198	K	732420814.S1	Demontáž čerpadla obehového DN 65	ks	2,000		0,00
197	K	732420815.S1	Demontáž čerpadla obehového DN 80	ks	1,000		0,00
177	K	732640605.S1	Montáž šróbenia DN 25	ks	4,000		0,00
178	M	273110019600.S1	Šróbenie na pripojenie merača tepla DN 25	ks	4,000		0,00
179	K	732640615.S1	Montáž šróbenia DN 32	ks	4,000		0,00
180	M	273110019900.S1	Šróbenie na pripojenie merača tepla DN 32	ks	4,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
389	K	732890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovni vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,835		0,00
346	K	998732102.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,534		0,00
D 733			Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				0,00
316	K	733110806.S1	Demontáž potrubia z oceľových rúrok vrátane konzol a izolácie nad 15 do DN 32	m	32,000		0,00
317	K	733110808.S1	Demontáž potrubia z oceľových rúrok vrátane konzol a izolácie nad 32 do DN 50	m	16,000		0,00
318	K	733110810.S1	Demontáž potrubia z oceľových rúrok vrátane konzol a izolácie nad 50 do DN 80	m	88,000		0,00
319	K	7331108100.S1	Demontáž potrubia z oceľových rúrok vrátane konzol a izolácie nad 80 do DN 100	m	110,000		0,00
393	K	733120843.S1	Demontáž dymovodu (trojvrstvový)	m	17,000		0,00
394	K	733120843.S2	Demontáž nerezového komínu	m	20,000		0,00
107	K	733126060.S1	Montáž tvarovky - koleno 90° 18	ks	7,000		0,00
108	M	IVC30.18121	Koleno 90° 18, IVAR	ks	7,000		0,00
105	K	733126065.S1	Montáž kolena nerezového 90° 22	ks	2,000		0,00
106	M	IVN30.22341	Nerezové koleno 90° 22, IVAR	ks	2,000		0,00
109	K	733126065.S12	Montáž tvarovky - koleno 90° 22	ks	9,000		0,00
110	M	IVC30.22341	Koleno 90° 22, IVAR	ks	9,000		0,00
111	K	733126070.S1	Montáž tvarovky - koleno 28	ks	12,000		0,00
112	M	IVC30.28121	Koleno 90° 28, IVAR	ks	12,000		0,00
113	K	733126080.S1	Montáž tvarovky - koleno 42	ks	6,000		0,00
114	M	IVNGAS30.35141	Koleno 90° 42, IVAR	ks	6,000		0,00
115	K	733126085.S1	Montáž tvarovky - koleno 54	ks	8,000		0,00
116	M	IVN31.54201	Koleno 90° 54mm, IVAR	ks	8,000		0,00
117	K	733126095.S1	Montáž tvarovky - koleno 76,1	ks	6,000		0,00
118	M	IVN31.542000	Koleno 90° 76,1, IVAR	ks	6,000		0,00
119	K	733126095.S12	Montáž tvarovky - koleno 88,9	ks	19,000		0,00
120	M	IVN31.5420000	Koleno 90° 88,9, IVAR	ks	19,000		0,00
121	K	733126100.S1	Montáž tvarovky - koleno 108	ks	6,000		0,00
122	M	IVN31.2810000	Koleno 90° 108, IVAR	ks	6,000		0,00
43	K	733126110.S	Montáž kolena DN 160	ks	6,000		0,00
44	M	316170006700.S1	Kotlové pripojovacie koleno, Weishaupt, PP, 87°, DN 160	ks	3,000		0,00
45	M	316170006700.S12	Revízne koleno dymovodu Weishaupt, PP, 87°, DN 160	ks	3,000		0,00
145	K	733126120.S1	Montáž tvarovky - T-kus 22x18x22	ks	1,000		0,00
146	M	IVC41.221822.S	T-kus redukovaný 22-18-22mm, IVAR	ks	1,000		0,00
147	K	733126125.S1	Montáž tvarovky - T-kus 28x18x28	ks	2,000		0,00
148	M	IVC41.281828.S	T-kus redukovaný 28-18-28mm, IVAR	ks	2,000		0,00
149	K	733126130.S1	Montáž tvarovky - T-kus 35x18x35	ks	2,000		0,00
150	M	IVC41.351835.S	T-kus redukovaný 35-18-35mm, IVAR	ks	2,000		0,00
151	K	733126135.S1	Montáž tvarovky - T-kus 42x18x42	ks	6,000		0,00
152	M	IVC41.421842.S	T-kus redukovaný 42-18-42mm, IVAR	ks	6,000		0,00
143	K	733126140.S1	Montáž tvarovky - T-kus 54x54x54	ks	2,000		0,00
144	M	IVC41.544254.S	T-kus 54-54-54mm, IVAR	ks	2,000		0,00
153	K	733126150.S1	Montáž tvarovky 88,9x22x88,9	ks	7,000		0,00
154	M	IVC41.892289.S	T-kus redukovaný 88,9-22-88,9mm, IVAR	ks	7,000		0,00
155	K	733126155.S1	Montáž tvarovky - T-kus 108x22x108	ks	3,000		0,00
156	M	IVC41.10822108.S	T-kus redukovaný 108-22-108mm, IVAR	ks	3,000		0,00
157	K	733126155.S12	Montáž tvarovky - T-kus 108x28x108	ks	2,000		0,00
158	M	IVC41.10828108.S	T-kus redukovaný 108-28-108mm, IVAR	ks	2,000		0,00
159	K	733126155.S123	Montáž tvarovky - T-kus 108x42x108	ks	1,000		0,00
160	M	IVC41.10842108.S	T-kus redukovaný 108-42-108mm, IVAR	ks	1,000		0,00
161	K	733126155.S1234	Montáž tvarovky - T-kus 108x88,9x108	ks	2,000		0,00
162	M	IVC41.10889108.S	T-kus redukovaný 108-88,9-108mm, IVAR	ks	2,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
320	K	733141006.S1	Potrúbie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 22x1,2 mm, vrátane tvaroviek	m	4,000		0,00
321	M	316110076900.S	Prechodka s vonkajším závitom d 22 mm - 3/4" nerezová lisovacia	ks	1,000		0,00
322	M	316110019300.S	Redukcia s jedným zásuvným koncom d 28x22 mm nerezová	ks	1,000		0,00
227	K	733160024.S1	Montáž PE-X potrubia DN 90	m	56,000		0,00
228	M	286140024000.S1	Potrúbie PE-Xa predizolované SDR11, max 95°C, DN 90, NGR Austroflex	m	56,000		0,00
91	K	733160218.S1	Montáž príruby s nátrubkom na lisovanie DN 40	ks	1,000		0,00
92	M	IVN52.421	Príruba s nátrubkom na lisovanie DN40, IVAR	ks	1,000		0,00
93	K	733160224.S1	Montáž príruby s nátrubkom DN 65	ks	1,000		0,00
94	M	IVN52.541	Príruba s nátrubkom na lisovanie DN 65, IVAR	ks	1,000		0,00
95	K	733160227.S1	Montáž príruby s nátrubkom DN 80	ks	20,000		0,00
96	M	IVN52.761	Príruba s nátrubkom na lisovanie DN 80, IVAR	ks	20,000		0,00
97	K	733160233.S1	Montáž príruby s nátrubkom DN 100	ks	2,000		0,00
98	M	IVN52.1081	Príruba s nátrubkom na lisovanie DN100, IVAR	ks	2,000		0,00
123	K	733160239.S1	Montáž redukcie s násuvným koncom 28-22	ks	2,000		0,00
124	M	IVC12.2822.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 28-22mm, IVAR.	ks	2,000		0,00
125	K	733160242.S1	Montáž redukcie s násuvným koncom 35-28	ks	2,000		0,00
126	M	IVC12.3528.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 35-28mm, IVAR	ks	2,000		0,00
127	K	733160245.S1	Montáž redukcie s násuvným koncom 42-28	ks	4,000		0,00
128	M	IVC12.4228.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 42-28mm, IVAR	ks	4,000		0,00
129	K	733160245.S12	Montáž redukcie s násuvným koncom 42-35	ks	4,000		0,00
130	M	IVC12.4235.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 42-35mm, IVAR	ks	4,000		0,00
131	K	733160248.S1	Montáž redukcie s násuvným koncom 54-35	ks	2,000		0,00
132	M	IVC12.5435.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 54-35mm, IVAR	ks	2,000		0,00
133	K	733160248.S12	Montáž redukcie s násuvným koncom 54-42	ks	4,000		0,00
134	M	IVC12.5442.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 54-42mm, IVAR	ks	4,000		0,00
135	K	733160254.S1	Montáž redukcie s násuvným koncom 76-42	ks	2,000		0,00
136	M	IVC12.7642.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 76-42mm, IVAR	ks	2,000		0,00
137	K	733160257.S1	Montáž redukcie s násuvným koncom 88,9-54	ks	2,000		0,00
138	M	IVC12.8954.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 88,9-54mm, IVAR	ks	2,000		0,00
139	K	733160260.S1	Montáž redukcie s násuvným koncom 108-54	ks	2,000		0,00
140	M	IVC12.10854.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 108-54mm, IVAR	ks	2,000		0,00
141	K	733160260.S12	Montáž redukcie s násuvným koncom 108-88,9	ks	2,000		0,00
142	M	IVC12.10889.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 108-88,9mm, IVAR	ks	2,000		0,00
229	K	733160315.S1	Montáž prechodu DN 90/3"	ks	4,000		0,00
230	M	286540035800.S1	Zverný prechod na vonkajší závit pre PE-Xa SDR 11, max 95°C, PN 6, d90/3", NGR Austroflex	ks	4,000		0,00
231	M	273110001300.S1	NGR Austroflex gumová ukončovacia manžeta single DA200 / 1xd90	ks	4,000		0,00
232	M	116HEN200.S	NRG Austroflex vstup do domu, netlaková voda 250/DA200	ks	4,000		0,00
276	K	733167160.S1	Montáž prechodky D 22 mm	ks	18,000		0,00
277	M	324718.S	Prechodka závitová DN 22mm, IVAR	ks	18,000		0,00
163	K	733167163.S1	Montáž prechodu lisovaním DN 25/28	ks	1,000		0,00
164	M	IVC81.2210.S	Prechod lisovací systém/ čierna oceľ DN 25/28, IVAR	ks	1,000		0,00
278	K	733167163.S12	Montáž prechodky DN 28mm	ks	10,000		0,00
279	M	324734.S	Prechodka závitová DN 28mm, IVAR	ks	10,000		0,00
280	K	733167166.S1	Montáž prechodky DN 35mm	ks	8,000		0,00
281	M	324759.S	Prechodka závitová DN 35, IVAR	ks	8,000		0,00
165	K	733167169.S1	Montáž prechodu lisovaním DN 40/42	ks	2,000		0,00
166	M	IVC81.4216.s	Prechod lisovací systém / čierna oceľ DN 40/42, IVAR	ks	2,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
282	K	733167169.S12	Montáž prechodky DN 42mm	ks	12,000		0,00
283	M	8200200.S	Prechodka závitová DN 42mm, IVAR	ks	12,000		0,00
167	K	733167172.S1	Montáž prechodu lisovaním DN 50/54	ks	4,000		0,00
168	M	IVC81.5420.S	Prechod lisovací systém / čierna oceľ DN 50/54, IVAR	ks	4,000		0,00
169	K	733167175.S1	Montáž prechodu lisovaním DN 65/76,1	ks	2,000		0,00
170	M	IVC81.7622.S	Prechod lisovací systém / čierna oceľ DN65/76,1, IVAR	ks	2,000		0,00
171	K	733167175.S12	Montáž prechodu lisovaním DN 80/88,9	ks	2,000		0,00
172	M	IVC81.8930.S	Prechod lisovací systém / čierna oceľ DN 80/88,9, IVAR	ks	2,000		0,00
173	K	733167175.S123	Montáž prechodu lisovaním DN 100/108	ks	2,000		0,00
174	M	IVC81.10840.S	Prechod lisovací systém / čierna oceľ DN 100/108, IVAR	ks	2,000		0,00
274	K	733167436.S1	Montáž D 18 mm	ks	15,000		0,00
275	M	324716.S	Prechodka so závitom DN 18mm, IVAR	ks	15,000		0,00
190	K	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	112,000		0,00
191	K	733191303.S1	Tlaková skúška plastového potrubia	m	55,000		0,00
391	K	733890801.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	4,772		0,00
214	K	733890803.S1	Premiestnenie demontovaného potrubia do 24m	t	1,500		0,00
345	K	998733103.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,383		0,00
8	K	7324114010.S1	Montáž teplotného snímača	ks	2,000		0,00
9	M	484730016380.S1	Teplotný snímač Weishaupt NTC 5k, kábel 2,5m	ks	1,000		0,00
10	M	484730016380.S2	Snímač vonkajšej teploty Weishaupt NTC 600	ks	1,000		0,00

D	734	Ústredné kúrenie - armatúry					0,00
203	K	734100811.S1	Demontáž poistného ventilu UK prírubového DN 32	ks	3,000		0,00
208	K	734100811.S12	Demontáž medziprírubovej klapky ručnej DN 50	ks	8,000		0,00
209	K	734100812.S1	Demontáž medziprírubovej klapky ručnej DN 65	ks	4,000		0,00
210	K	734100812.S12	Demontáž medziprírubovej klapky ručnej DN 80	ks	10,000		0,00
211	K	734100812.S123	Demontáž medziprírubovej klapky ručnej DN 100	ks	6,000		0,00
315	K	7341008120.S1	Demontáž armatúr prírubových nad 50 do DN 100	ks	5,000		0,00
272	K	734109113.S1	Montáž armatúry prírubovej DN 40	ks	4,000		0,00
273	M	598230000610.S1	NRG Austroflex závitová príruha d90/3" na DN80	ks	4,000		0,00
330	K	734109116.S1	Prírubový spoj, medziprírubová armatúra DN80	súb.	6,000		0,00
331	K	734109117.S1	Prírubový spoj, medziprírubová armatúra DN100	súb.	1,000		0,00
76	K	734149111.S1	Montáž ventilu redukčného DN 20	ks	1,000		0,00
77	M	551110017700.S1	Redukčný ventil SV FIV 5350, DN 20, IVAR	ks	1,000		0,00
39	K	734162015.S	Montáž filtra prírubového DN 100	ks	1,000		0,00
40	M	422010001300.S1	Magnetický filter prírubový DN 100 Weishaupt	ks	1,000		0,00
63	K	7341620400.S1	Montáž úpravne vody	ks	1,000		0,00
64	M	4220100018000.S1	Chemická úpravňa vody s príslušenstvom Eral 100, Reflex	ks	1,000		0,00
225	K	734192000.S1	Montáž spätného ventilu DN 20	ks	1,000		0,00
226	M	551210012400.S1	Ventil spätný DN 20	ks	1,000		0,00
72	K	734192025.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80	ks	6,000		0,00
73	M	422810002400.S1	Medziprírubová klapka uzatváracia DN 80, IVAR	ks	6,000		0,00
74	K	734192030.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 100	ks	1,000		0,00
75	M	422810002500.S1	Medziprírubová klapka uzatváracia DN 100, IVAR	ks	1,000		0,00
361	K	734200811.S1	Demontáž guľového ventilu vypúšťacieho G 1/2	ks	13,000		0,00
386	K	734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	9,000		0,00
314	K	734200822.S1	Demontáž armatúry závitovej nad 1/2 do G 1	ks	2,000		0,00
362	K	7342008222.S1	Demontáž spätnéj klapky DN25	ks	2,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
326	K	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	13,000		0,00
329	M	197730086700.S	Vykurovacie šróbenie rohové vyhotovenie, 1/2", PN 25, T = +130 °C, s plochým tesnením, mosadz	ks	3,000		0,00
327	M	197730041000.S	Vsuvka, 3/4"x3/4", PN 10, T = +120 °C, mosadz, vhodná pre pitnú vodu	ks	2,000		0,00
328	M	197730041900.S	Vsuvka redukovaná, 3/4"x1/2", PN 10, T = +120 °C, mosadz, vhodná pre pitnú vodu	ks	8,000		0,00
103	K	734213250.S1	Montáž ventilu od vzdušňovacieho automatického G 1/2	ks	3,000		0,00
104	M	551210009500	Ventil od vzdušňovací automatický, 1/2", mosadz, VARIA CIM 788, IVAR	ks	3,000		0,00
175	K	734223257.S1	Montáž šróbenia DN 20	ks	2,000		0,00
176	M	197730081200.S1	Šróbenie na pripojenie merača tepla DN 20	ks	2,000		0,00
78	K	734224006.S1	Montáž guľového ventilu G 1/2	ks	15,000		0,00
79	M	551110013700.S	Guľový ventil vypúšťací DN 15, IVAR	ks	15,000		0,00
80	K	734224009.S1	Montáž guľového ventilu G 3/4	ks	1,000		0,00
81	M	551110007000.S	Guľový ventil DN 20, IVAR	ks	1,000		0,00
82	K	734224012.S1	Montáž guľového ventilu G 1	ks	1,000		0,00
83	M	551110004300.S	Guľový ventil DN 25, IVAR	ks	1,000		0,00
84	K	734224015.S1	Montáž guľového ventilu G 5/4	ks	1,000		0,00
88	M	551110014000.S	Guľový ventil DN 32, IVAR	ks	1,000		0,00
86	K	734224018.S1	Montáž guľového ventilu G 6/4	ks	3,000		0,00
87	M	551110014100.S	Guľový ventil DN 40	ks	3,000		0,00
289	K	734252140.S1	Montáž ventilu poistného G 6/4	ks	1,000		0,00
290	M	270830	Pojistný ventil UK 40x65, DN 40, otv. Tlak 4 bar, Flamco	ks	1,000		0,00
204	K	734290813.S1	Demontáž armatúry trojcestnej DN 32	ks	2,000		0,00
205	K	734290814.S1	Demontáž armatúry trojcestnej DN 40	ks	1,000		0,00
206	K	734290815.S1	Demontáž armatúry trojcestnej DN 50	ks	1,000		0,00
207	K	734290816.S1	Demontáž armatúry trojcestnej DN 65	ks	1,000		0,00
89	K	734291330.S	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	1,000		0,00
90	M	422010002200.S	Filter závitový DN 20	ks	1,000		0,00
202	K	734410811.S1	Demontáž teplomera	ks	18,000		0,00
101	K	734412115.S1	Montáž teplomeru s návarkom	ks	2,000		0,00
102	M	388320001300.S1	Teplomer s návarkom 0-120 °C, IVAR	ks	2,000		0,00
65	K	734412406.S1	Montáž merača tepla DN 20	ks	1,000		0,00
66	M	389510008757.S1	Kompaktný merač tepla DIEHL s wM-Bus/OMS T, Enbra, Sharky 775 DN20/2,5/130	ks	1,000		0,00
67	K	7344124480.S1	Montáž merača tepla DN 25	ks	2,000		0,00
68	M	3895100087840.S1	Kompaktný merač tepla DIEHL s wM-Bus/OMS T, Enbra, Sharky 775 DN25/3,5/260	ks	2,000		0,00
69	K	7344124500.S1	Montáž merača tepla DN 32	ks	2,000		0,00
70	M	3895100087870.S1	Kompaktný merač tepla DIEHL s wM-Bus/OMS T, Enbra, Sharky 775 DN32/6/260	ks	2,000		0,00
71	M	389510008909.S	Teplomerové puzdro	ks	10,000		0,00
212	K	734420821.S1	Demontáž manometra	ks	9,000		0,00
99	K	734424110.S1	Montáž tlakomera s návarkom a spätnou klapkou	ks	1,000		0,00
100	M	388430004100.S1	Tlakomer s návarkom a spätnou klapkou 0-6 bar, IVAR	ks	1,000		0,00
392	K	734890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	1,229		0,00
215	K	734890803.S1	Premiestnenie demontovaných armatúr do 24m	t	0,500		0,00
347	K	998734103.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,204		0,00
D 735			Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				0,00
194	K	735191904.S1	Prepláchnutie a vyčistenie vykurovacieho systému	m3	10,000		0,00
193	K	735191910.S1	Napustenie vykurovacieho systému	m3	3,500		0,00
33	K	735311515.S1	Montáž rozdeľovača pre dva okruhy	ks	1,000		0,00
34	M	484650035400.S1	Rozdeľovač vykurovacích okruhov pre dva okruhy Weishaupt WHV 2-M-40	ks	1,000		0,00
35	M	484810010600.S1	Stojky pre rozdeľovač Weishaupt	sada	2,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
293	K	735494811.S1	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav	m3	10,000		0,00
350	K	998735102.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,003		0,00
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							0,00
358	M	286710008300.S1	Profilový, kotviaci a spojovací materiál	kg	10,000		0,00
233	K	953941721	Osadenie objímky alebo držiaka v murive betónovom	ks	33,000		0,00
236	M	286710007400.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 32-36 mm, DN potrubia 1", M8, EPDM izolant	ks	2,000		0,00
255	M	286710007200.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 20-24 mm, DN potrubia, 1/2", M8, EPDM izolant	ks	2,000		0,00
256	M	286710007300.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 25-28 mm, DN potrubia 3/4", M8, EPDM izolant	ks	3,000		0,00
257	M	286710007500.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 48-53 mm, DN potrubia 5/4", M8, EPDM izolant	ks	2,000		0,00
258	M	286710007600.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 54-58 mm, 6/4", M8, EPDM izolant	ks	3,000		0,00
259	M	286710007700.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 59-66 mm, DN potrubia 2", M8, EPDM izolant	ks	5,000		0,00
260	M	286710007800.S1	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 67-73 mm, DN 65, M8/M10, EPDM izolant	ks	2,000		0,00
261	M	286710008100.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 87-92 mm, DN potrubia 3", M8/M10, EPDM izolant	ks	12,000		0,00
262	M	286710008300.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 107-115 mm, DN potrubia 4", M8/M10, EPDM izolant	ks	2,000		0,00
237	M	423410001100.S	Tyč závesná pre stropné závesy dl. 400 mm, D 10 mm	ks	30,000		0,00
D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení							0,00
49	K	769025213.S1	Montáž spalínovej klapky so severopohonom DN 160	ks	3,000		0,00
50	M	429710086100.S1	Spalinová klapka so severopohonom DN 160, Weishaupt	ks	3,000		0,00
51	M	598220000500.S1	Zberač spalín krátky 0,55m, PP, DN 250/160, Weishaupt	ks	1,000		0,00
52	M	598220000800.S	Zberač spalín dlhý, Weishaupt, 1,23m, PP, DN250/160	ks	2,000		0,00
53	M	5982200006000.S1	Sada potrubných spôn pre zberač spalín, Weishaupt	ks	4,000		0,00
11	K	769042009.S1	Montáž filtra vzduchu	ks	3,000		0,00
12	M	4293300019000.S1	Prívodný filter vzduchu pre WTC-GB 120-300	ks	3,000		0,00
349	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%			0,00
D M Práce a dodávky M							0,00
D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení							0,00
369	K	220040001.S11	Káblové prepojenie kotlov, snímačov regulátorov, priestorových termostatov vrátane materiálu	m	300,000		0,00
D 23-M Montáže potrubia							0,00
294	K	230012007.S1	Montáž potrubia z oceľových rúr 18x1,2 mm	m	4,000		0,00
295	M	IVCT.18	Potrubie IVAR.C-STEEL - uhlíková oceľ z vonku pozinkovaná - 18mm; 1,2mm - 6m, IVAR.IVCT	m	4,000		0,00
296	K	230012008.S1	Montáž potrubia z oceľových rúr 22x1,5mm	m	4,000		0,00
297	M	IVCT.22	Potrubie IVAR.C-STEEL - uhlíková oceľ z vonku pozinkovaná - 22mm; 1,5mm - 6m, IVAR.IVCT	m	4,000		0,00
298	K	230012017.S1	Montáž potrubia z oceľových rúr 28x1,5 mm	m	14,000		0,00
299	M	IVCT.28	Potrubie IVAR.C-STEEL - uhlíková oceľ z vonku pozinkovaná - 28mm; 1,5mm - 6m, IVAR.IVCT	m	14,000		0,00
300	K	230012026.S1	Montáž potrubia z oceľových rúr 35x1,5 mm	m	5,000		0,00
301	M	IVCT.35	Potrubie IVAR.C-STEEL - uhlíková oceľ z vonku pozinkovaná - 35mm; 1,5mm - 6m, IVAR.IVCT	m	5,000		0,00
302	K	230012029.S1	Montáž potrubia z oceľových rúr 42x1,5 mm	m	9,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
303	M	IVCT.42	Potrubie IVAR.C-STEEL - uhlíková ocel z vonku pozinkovaná - 42mm; 1,5mm - 6m, IVAR.IVCT	m	9,000		0,00
304	K	230012037.S1	Montáž potrubia z ocelových rúr 54x1,5 mm	m	15,000		0,00
305	M	IVCT.54	Potrubie IVAR.C-STEEL - uhlíková ocel z vonku pozinkovaná - 54mm; 1,5mm - 6m, IVAR.IVCT	m	15,000		0,00
306	K	230012047.S1	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 76,1x2 mm	m	8,000		0,00
307	M	IVCT.76	Potrubie IVAR.C-STEEL - uhlíková ocel z vonku pozinkovaná - 76,1mm; 2mm - 6m, IVAR.IVCT	m	8,000		0,00
308	K	230012057.S1	Montáž potrubia z ocelových rúr 88,9x2 mm	m	52,000		0,00
309	M	IVCT.89	Potrubie IVAR.C-STEEL - uhlíková ocel z vonku pozinkovaná - 88,9mm; 2mm - 6m, IVAR.IVCT	m	52,000		0,00
310	K	230012067.S1	Montáž potrubia z ocelových rúr 108x2 mm	m	7,000		0,00
311	M	IVCT.108	Potrubie IVAR.C-STEEL - uhlíková ocel z vonku pozinkovaná - 108mm; 2mm - 6m, IVAR.IVCT	m	7,000		0,00
181	K	230031026.S1	Montáž prírubových spojov DN 40	spoj	1,000		0,00
182	M	273110021200.S1	Tesnenie DN 40 pre prírubové spoje	ks	1,000		0,00
183	K	230031028.S1	Montáž prírubových spojov DN 65	spoj	1,000		0,00
184	M	273110021400.S1	Tesnenie DN 65 pre prírubové spoje	ks	1,000		0,00
185	K	230031029.S1	Montáž prírubových spojov DN 80	spoj	8,000		0,00
186	M	273110021500.S1	Tesnenie DN 80 pre prírubové spoje	ks	8,000		0,00
187	K	230031030.S1	Montáž prírubových spojov DN 100	spoj	1,000		0,00
188	M	273110021600.S1	Tesnenie DN 100 pre prírubové spoje	ks	1,000		0,00
286	K	230120045.S1	Čistenie potrubia	m	167,000		0,00
240	K	230220452	Montáž vodiča v PO a SO a zapojenie 4-6	ks	60,000		0,00
241	M	341110011300	Vodič medený CY 4 mm ²	m	60,000		0,00
373	K	230330679.S1	Montáž ocelevej chráničky potrubia pre PED900/200	m	4,000		0,00
D 95-M Revízie							0,00
271	K	950507322.S1	Revízia komína	ks	1,000		0,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							0,00
368	K	HZS000114.S1	Montáž komína Jeremieas , doprava vrátane kotviaceho a spotrebného materiálu	hod	60,000		0,00
359	K	HZS000125.S	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín - UDP+revízie	hod	40,000		0,00
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							0,00
376	K	000400013.S	Projektové práce - náklady na dokumentáciu pre skutkové vyhotovenie (schéma kotolne)	eur	3 500,000		0,00
375	K	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia	eur	1 000,000		0,00
363	K	000700032.S	Dopravné náklady - doprava zamestnancov dodávateľa náklady na dopravu v rámci stavby	eur	2 000,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií SPŠ.S.M. v

B. Štiavnici

Objekt:

SO 02.150 - Kotolňa - plynoinštalácia

JKSO:

Miesto:

Banská Štiavnica

KS:

Dátum:

1.9.2023

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Radka Sipková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	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: Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií SPŠ.S.M. v B. Štiavnici

Objekt: SO 02.150 - Kotelňa - plynoinštalácia

Miesto: Banská Štiavnica

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 1.9.2023

Projektant:

Spracovateľ: Radka Sipková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	0,00
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	0,00
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	0,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	0,00
783 - Nátery	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubia	0,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	0,00

ROZPOČET

Stavba: Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií SPŠ.S.M. v B. Štiavnici

Objekt: SO 02.150 - Kotelňa - plynoinštalácia

Miesto: Banská Štiavnica Dátum: 1.9.2023

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: Radka Sipková

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 0,00

61	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	3,000		0,00
----	---	-------------	---	----	-------	--	------

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 0,00

66	K	723150303.S1	Potrubie z oceleových rurok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 DN 15	m	10,000		0,00
67	K	723150303.S12	Potrubie z oceleových rurok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 DN 20	m	9,000		0,00
68	K	723150303.S123	Potrubie z oceleových rurok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 DN 25	m	4,000		0,00
69	K	723150304.S1	Potrubie z oceleových rurok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 32	m	8,000		0,00
70	K	723150305.S1	Potrubie z oceleových rurok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 DN 40	m	12,000		0,00
71	K	723150315.S1	Potrubie z oceleových rurok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 DN 100	m	5,000		0,00
72	K	723150318.S1	Potrubie z oceleových rurok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 DN 200	m	5,000		0,00
100	K	723150801.S1	Demontáž potrubia do DN 32, vr. ukotvenia a konzol	m	38,000		0,00
101	K	723150804.S1	Demontáž potrubia do DN 100, vr. ukotvenia a konzol	m	6,000		0,00
102	K	723150806.S1	Demontáž potrubia nad DN 100, vr. ukotvenia a konzol	m	6,000		0,00
49	K	723190907.S1	Napustenie potrubia	m	40,000		0,00
98	K	723219105.S	Montáž Havarijneho ventilu DN 100 - BAP DN 100 NTC PN 16 SOLO R 230 V 50 Hz	ks	1,000		0,00
99	M	551310001100.1	Plynový havarijný ventil BAP DN 100-NT-C-PN16-SOLO-R-230V 50Hz	ks	1,000		0,00
15	K	723221012.S1	Montáž kolena DN15	ks	3,000		0,00
16	M	34000.S	Koleno oceľové navarovacie 90° DN 15	ks	3,000		0,00
17	K	723221015.S1	Montáž kolena DN 20	ks	4,000		0,00
18	M	51283.S	Koleno oceľové navarovacie 90° DN 20	ks	4,000		0,00
21	K	723221018.S1	Montáž kolena DN 25	ks	3,000		0,00
22	M	34002.S	Koleno oceľové navarovacie 90° DN 25	ks	3,000		0,00
23	K	723221018.S12	Montáž kolena DN 32	ks	2,000		0,00
24	M	34003.S	Koleno oceľové navarovacie 90° DN 32	ks	2,000		0,00
25	K	7232210180.S1	Montáž kolena DN 40	ks	3,000		0,00
26	M	34188.S	Koleno oceľové navarovacie 90° DN 40	ks	3,000		0,00
27	K	72322101800.S1	Montáž kolena DN 100	ks	2,000		0,00
29	M	34446.S	Koleno oceľové navarovacie 90° DN100	ks	2,000		0,00
37	K	723221033.S1	Montáž manometra s uzáverom a kond. slučkou	ks	4,000		0,00
38	M	MM63060MJ.S	Manometer s uzáverom a kond. slučkou 0-6 kPa, DN 160, 1.6%	ks	4,000		0,00
73	K	723230010.S1	Montáž - fittingy + tvarovky + návarky DN 15	ks	16,000		0,00
74	M	286530242100.S1	Fitingy + tvarovky + návarky DN 15	ks	16,000		0,00
75	K	723230012.S1	Montáž fittingy + tvarovky + návarky DN 25	ks	3,000		0,00
76	M	286530242200.S1	Fitingy + tvarovky + návarky DN 25	ks	3,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	7232300121.S1	Montáž fittingy + tvarovky + návarky DN 40	ks	6,000		0,00
78	M	286530242300.S1	Fitingy + tvarovky + návarky DN 40	ks	6,000		0,00
31	K	723231006.S1	Montáž guľového uzáveru G 1/2	ks	12,000		0,00
82	M	8111R10411	Guľový uzáver plyn s hadicovým nástavcom DN 15	ks	4,000		0,00
32	M	551340005900.S1	Guľový uzáver na plyn 1/2"	ks	8,000		0,00
33	K	723231012.S1	Montáž guľového uzáveru G 1	ks	3,000		0,00
34	M	551340006100.S1	Guľový uzáver na plyn 1", Weishaupt	ks	3,000		0,00
35	K	723231018.S1	Montáž guľového uzáveru G 6/4	ks	3,000		0,00
36	M	551340006300.S1	Guľový uzáver na plyn 6/4"	ks	3,000		0,00
89	K	723290821.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný plynovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	3,000		0,00
104	K	998723102.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,434		0,00
83	K	733193939.S1	Zaslepenie potrubia dlenkom DN 200 + materiál	ks	2,000		0,00

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 0,00

86	K	733124122.S	Zhotovenie rúrkového prechodu - napojenie nového potrubia DN 32	ks	1,000		0,00
87	K	733124126.S1	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých - napojenie nového potrubia DN 100	ks	1,000		0,00
105	K	998733103.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,025		0,00
79	K	734109117.S1	Prírubový spoj, medziprávubová armatúra DN 100	súb.	2,000		0,00

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 0,00

94	K	734100812.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	1,000		0,00
93	K	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	21,000		0,00
92	K	734200823.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	6,000		0,00
88	K	734221413.S1	Napojenie havarijného ventilu na exist. potrubie DN 15	ks	1,000		0,00
90	K	734420821.S	Demontáž tlakomera s kondenzačnou slučkou, - 0,00502t	ks	7,000		0,00

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 0,00

50	K	953941721	Osadenie objímky alebo držiaka v murive betónovom	ks	21,000		0,00
51	M	286710007400.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 32-36 mm, DN potrubia 1", M8, EPDM izolant	ks	3,000		0,00
52	M	286710007200.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 20-24 mm, DN potrubia, 1/2", M8, EPDM izolant	ks	4,000		0,00
53	M	286710007300.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 25-28 mm, DN potrubia 3/4", M8, EPDM izolant	ks	1,000		0,00
54	M	286710007000.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 11-15 mm, DN potrubia 1/4", M8, EPDM izolant	ks	6,000		0,00
55	M	286710007500.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 40-53 mm, DN potrubia 1 1/2", M8, EPDM izolant	ks	3,000		0,00
56	M	286710008200.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 99-105 mm, DN potrubia 3 1/2", M8/M10, EPDM izolant	ks	2,000		0,00
57	M	286710009000.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 192-204 mm, M8/M10, EPDM izolant	ks	2,000		0,00
103	M	286710008300.S1	Profilový, kotviaci a spojovací materiál	kg	10,000		0,00

D 783 Nátery 0,00

60	K	783415150.S1	Nátery potrubia a pomocných konštrukcií 1x zákl, 2x vrch	súbor	1,000		0,00
85	K	783422321.S11	Očistenie a oprava náteru plynového potrubia	sub	1,000		0,00

D M Práce a dodávky M 0,00

D 23-M Montáže potrubia 0,00

84	K	230120045.S1	Čistenie potrubia	m	46,000		0,00
----	---	--------------	-------------------	---	--------	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
96	K	230170002.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	1,000		0,00
97	K	230170014.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200	m	40,000		0,00
80	K	230203213.S1	Montáž T kusu do DN 100	ks	19,000		0,00
81	M	286530074600.S 1	T-kus	ks	19,000		0,00
6	K	230204001.S1	Montáž redukcie DN15/20	ks	3,000		0,00
7	M	286530094000.S 1	Redukcia navarovacia DN15/20	ks	3,000		0,00
9	K	230204001.S12	Montáž redukcie DN25/20	ks	1,000		0,00
10	M	286530094000.S 12	Redukcia navarovacia DN25/20	ks	1,000		0,00
11	K	230204003.S1	Montáž redukcie DN32/25	ks	1,000		0,00
12	M	286530094200.S 1	Redukcia navarovacia DN32/25	ks	1,000		0,00
13	K	230204005.S1	Montáž redukcie DN40/25	ks	3,000		0,00
14	M	286530094400.S 1	Redukcia navarovacia DN40/25	ks	3,000		0,00
63	K	230230201.S1	Príprava na odplynenie potrubia dusíkom	úsek	1,000		0,00
64	K	230230213.S1	Odplynenie potrubia dusíkom DN 100	m	17,000		0,00
65	K	230230216.S1	Odplynenie potrubia dusíkom do DN 250	m	6,000		0,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 0,00

95	K	HZS000125.S	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín - UDP+revízie	hod	34,000		0,00
----	---	-------------	---	-----	--------	--	------

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 0,00

106	K	000400013.S1	Projektové práce - projekt skutkového vyhotovenia stavby	eur	350,000		0,00
-----	---	--------------	--	-----	---------	--	------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií SPŠ.S.M. v

B. Štiavnici

Objekt:

SO-02.130 - Vyregulovanie - vykurovanie

JKSO:

Miesto:

Banská Štiavnica

KS:

Dátum:

1.9.2023

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Radka Sipková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
0,00

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
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:

Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií SPŠ.S.M. v
B. Štiavnici

Objekt:

SO-02.130 - Vyregulovanie - vykurovanie

Miesto:

Banská Štiavnica

Dátum:

1.9.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Radka Sipková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce

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 - vykurovacie telesá

0,00

783 - Nátery

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

0,00

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

0,00

ROZPOČET

Stavba: Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií SPŠ.S.M. v B. Štiavnici

Objekt: SO-02.130 - Vyregulovanie - vykurovanie

Miesto: Banská Štiavnica Dátum: 1.9.2023

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: Radka Sipková

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 0,00

27	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	30,000		0,00
37	K	979089831.S	Poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a materiálu - kovy (šrot)	t	2,029		0,00
38	K	979089841.S	Poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a materiálu - izolačné materiály	t	0,350		0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 713 Izolácie tepelné 0,00

19	K	713411111.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m	263,000		0,00
20	M	283310005800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 48x25 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	21,000		0,00
21	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	122,000		0,00
22	M	283310006600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 48x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	38,000		0,00
23	M	283310006800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 60x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	40,000		0,00
24	M	283310006900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 76x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	42,000		0,00
14	K	713500010.S1	Demontáž tepelných izolácií	m2	50,000		0,00
41	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,096		0,00

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 0,00

36	K	733110810.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	50,000		0,00
13	K	733190107.S1	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok	m	1 530,000		0,00
17	K	733890803.S1	Premiestnenie demontovaného potrubia do 24m	t	0,300		0,00

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 0,00

43	K	734200821.S1	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi 1/2" - radiatorových ventilov	ks	284,000		0,00
31	K	734209115.S	Montáž závitovej armatúry - redukcie, vsuvky, fittingy, tesnenia	ks	284,000		0,00
32	M	197730086200111	Redukcie, vsuvky, fittingy, tesnenia	ks	284,000		0,00
3	K	734223110.S1	Montáž ventilu termostatického DN 10	ks	142,000		0,00
4	M	1182163.S	Termostatický ventil s prednastavením a s automatickým hydraulickým vyvažovaním "AQ", DN10, priamy, OVENTROP	ks	142,000		0,00
1	K	734223230.S1	Montáž termostatickej hlavice	ks	142,000		0,00
2	M	1011410.S	Termostatická hlavica UNI LHB, OVENTROP	ks	142,000		0,00
5	K	734223257.S1	Montáž radiatorového spiatočkového šróbenia	ks	142,000		0,00
6	M	1091161.S	šróbenie pre vykurovac. telesá "Combi 2" DN10, priame, OVENTROP	ks	136,000		0,00
7	M	1091152.S	šróbenie pre vykurovac. telesá "Combi 2" DN15, priame, OVENTROP	ks	6,000		0,00
16	K	734890803.S1	Premiestnenie demontovaných armatúr do 24m	t	0,200		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	998734103.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,190		0,00
D 735			Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				0,00
11	K	735000911.S1	Vyregulovanie vykurovacieho systému s ručným ovládaním	ks	142,000		0,00
10	K	735000912.S1	Vyregulovanie vykurovacieho systému s termostatickým ovládaním	ks	142,000		0,00
26	K	735191904.S12	Prepláchnutie vykurovacieho systému (dvojnásobné)	m3	7,000		0,00
28	K	7351919040.S1	Čistenie potrubia	m	1 530,000		0,00
8	K	735191910.S	Napustenie vody do vykurovacieho systému, upravená voda	m3	3,500		0,00
15	K	735494811.S1	Vypustenie vykurovacieho systému	m3	3,500		0,00
D 783			Nátery				0,00
9	K	783415150.S1	Nátery potrubia a pomocných konštrukcií 1x zákl, 2x vrch	súbor	400,000		0,00
D M			Práce a dodávky M				0,00
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				0,00
39	K	HZS000125.S	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín -UDP	hod	30,000		0,00
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				0,00
40	K	000700032.S	Dopravné náklady - doprava zamestnancov dodávateľa náklady na dopravu v rámci stavby	eur	1 500,000		0,00
33	K	001100001.S1	Náradie na nastavenie termostatických ventilov + práca	eur	1 420,000		0,00
34	K	001500001.S	Ostatné náklady stavby - náklady vzniknuté z titulu tzv. „vyššia moc“ - opravy nepredvídateľných porúch vykurovacieho systému + materiál	eur	1,000		0,00