

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: S13/2025  
Stavba: Rekonštrukcia plynovej kotelne

JKSO:  
Miesto:  
Objednávateľ:  
LVS Košice-Barca, Tešedíkova 3, 04017 Košice-Barca

Zhotoviteľ:  
CEVE CONSULT, s.r.o., Gen. M.R.Štefánika 383/65, 0411 01 Trenčín

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

ČS:  
Dátum: 3.9.2025

IČO: 17150922  
IČ DPH: 2,021E+09

IČO: 52420841  
IČ DPH: 2121022244

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>89 790,01</b>
DPH základná	Sadzba dane 23,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	23,00%	89 790,01	20 651,70
<b>Cena s DPH</b>			<b>110 441,71</b>
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: S13/2025

Stavba: Rekonštrukcia plynovej kotolne

Miesto:

Dátum:

03.09.2025

Objednávateľ: LVS Košice-Barca, Tešedíkova 3, 04017 Košice-Barca

Projektant:

Zhotoviteľ:

CEVE CONSULT, s.r.o., Gen. M.R.Štefánika 383/65, 04111 0 Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>89 790,01</b>	<b>110 441,71</b>
01	Liečebno-výchovné sanatórium Košice-Barca	89 790,01	110 441,71
ÚK	Ústredné vykurovanie	77 539,50	95 373,59
PL	Plynofikácia	3 071,86	3 778,39
ELI	Meranie a regulácia poruchových stavov kotolne	9 178,65	11 289,74

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne

Objekt:

01 - Liečebno-výchovné sanatórium Košice-Barca

Časť:

ÚK - Ústredné vykurovanie

JKSO:

Miesto:

ČS:

Dátum:

03.09.2025

Objednávateľ:

LVS Košice-Barca, Tešedíkova 3, 04017 Košice-Barca

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CEVE CONSULT, s.r.o., Gen. M.R.Štefánika 383/65, 0411 01 Trenčín

IČO:

52420841

IČ DPH:

2121022244

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	77 539,50
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>77 539,50</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	77 539,50	23,00%	17 834,09

**Cena s DPH** v EUR **95 373,59**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne

Objekt:

01 - Liečebno-výchovné sanatórium Košice-Barca

Časť:

ÚK - Ústredné vykurovanie

Miesto:

Dátum: 03.09.2025

Objednávateľ:

LVS Košice-Barca, Tešedíkova 3, 04017 Košice-Barca

Projektant:

Zhotoviteľ:

CEVE CONSULT, s.r.o., Gen. M.R.Štefánika 383/65, 0411 01 Trenčín

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

77 539,50

D		HSV	Práce a dodávky HSV				672,06
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				95,95
1	K	632450445.S	Opravný polymércementový poter, na opravu dutín a výtlikov v poteroch a betóne, hr. 20 mm	m2	2,420	39,650	95,95
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				571,23
2	K	965042131.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanin, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	0,242	161,400	39,06
3	K	965049110.S	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr. do 100 mm	m3	0,242	67,600	16,36
4	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	6,178	14,150	87,42
5	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,337	16,600	38,79
6	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	32,718	0,495	16,20
7	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,178	14,300	88,35
8	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	12,356	1,500	18,53
9	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika (17 01), ostatné	t	0,532	65,000	34,58
10	K	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,805	128,500	231,94
D		99	Presun hmôt HSV				4,90
11	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,100	49,000	4,90
D		PSV	Práce a dodávky PSV				74 019,02
D		713	Izolácie tepelné				1 117,64
12	K	713400832.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pevné rohožami alebo matracom vrátane povrchovej úpravy, -0,04010t	m2	45,000	12,642	568,89
13	K	713482302	Montáž trubic TUBOLIT DG hr. do 6 mm, vnút.priemer 19 - 22 mm	m	18,000	2,680	48,24
14	M	283310000500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x5 mm (d potrubia x hr. izolácie), nenadrezaná, AZ FLEX	m	18,000	0,400	7,20
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.							
15	K	713482305	Montáž trubic TUBOLIT DG hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	14,000	3,400	47,60
16	M	283310003300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	3,000	1,600	4,80
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.							
17	M	283310003500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	11,000	1,875	20,63
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.							
18	K	713482306	Montáž trubic TUBOLIT DG hr. do 13 mm, vnút.priemer 43-52 mm	m	22,000	3,650	80,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	283310003600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 48x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX <i>Poznámka k položke:</i> 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.	m	22,000	2,050	45,10
P							
20	K	713482308	Montáž trubic TUBOLIT DG hr. od 13 mm, vnút.priemer do 65 - 76 mm	m	32,000	4,100	131,20
21	M	283310005300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 60x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX <i>Poznámka k položke:</i> 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.	m	17,000	4,300	73,10
P							
22	M	283310005400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 76x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX <i>Poznámka k položke:</i> 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.	m	15,000	5,000	75,00
P							
23	K	713482309	Montáž trubic TUBOLIT DG hr. od 13 mm, vnút.priemer od 77 mm	m	1,000	4,390	4,39
24	M	283310005600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 110x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX <i>Poznámka k položke:</i> 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.	m	1,000	10,850	10,85
P							
25	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,008	42,980	0,34
D			721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				108,06
26	K	721173203.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 32 mm	m	10,000	10,700	107,00
27	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,080	0,980	1,06
D			722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod				1 232,55
28	K	722130211.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	18,000	19,290	347,22
29	K	722130213.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	2,000	24,800	49,60
30	K	722130214.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	4,000	27,750	111,00
31	K	722130215.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	9,000	32,500	292,50
32	K	722130216.S	Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	4,000	42,305	169,22
33	K	722131915.S	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 40	ks	1,000	62,700	62,70
34	K	722261000.S	Montáž vodomeru bytového s prípravou pre diaľkový zber údajov $Q_n=1,6\text{ m}^3/\text{h}$ , DN 15	ks	1,000	5,000	5,00
35	M	388240001705.S	Vodomer bytový s prípravou pre rádiový modul SV, prietok $1,6\text{ m}^3/\text{hod}$ , PN 16, DN 15, $l=110\text{ mm}$ , G 3/4 B	ks	1,000	21,200	21,20
36	K	722261006.S	Montáž vodomeru bytového s prípravou pre diaľkový zber údajov $Q_n=4\text{ m}^3/\text{h}$ , DN 25	ks	1,000	6,000	6,00
37	M	388240001725.S	Vodomer bytový s prípravou pre rádiový modul SV, prietok $4\text{ m}^3/\text{hod}$ , PN 16, DN 25, $l=130\text{ mm}$ , G 5/4 B	ks	1,000	26,900	26,90
38	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	37,000	2,100	77,70
39	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	37,000	1,500	55,50
40	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	12,330	0,650	8,01
D			731 Ústredné kúrenie - kotolne				29 980,10
41	K	731200828.S	Demontáž kotla oceľového na kvapalnú alebo plynú palivú s výkonom nad 75 do 100 kW, -0,47225t	ks	4,000	158,900	635,60
42	K	731391811.S	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m <sup>2</sup>	ks	4,000	10,900	43,60
43	K	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	3,000	383,300	1 149,90
44	M	484120011108-R	Nástenný kondenzačný kotol, Tepelný výkon: pri $50/30^{\circ}\text{C}$ : 84,5 kW, pri $80/60^{\circ}\text{C}$ : 82,0 kW, napr. Buderus Logamax plus GB272-85	ks	3,000	5 233,900	15 701,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
	P		Poznámka k položke: Stupeň využitia (Hs/Ht): do 99,2 % Prípojka spalín/vzduchu: 110/160 mm, Hmotnosť: 74,9 kg, Rozmery: Výška: 1120 mm, Šírka: 520 mm, Hĺbka: 457 mm, Max. prevádz. pretlak: 6 bar, predzmiešavací horák s modulačným rozsahom 17-100%, Kompaktný vysokoučinný výmenník tepla, materiál zliatina hliníka a kremíka, s plazmovou polymerizáciou. Základné vybavenie kotla: Systém FDS (Flow Detection System), snímač tlaku, digitálny manometer, automatický odvzdušňovač. Kotel je dodávaný bez kotlového čerpadla i expanznej nádoby.					
45	M	484120022916-R	Prípojovacia skupina čerpadla GB272-85/100, 3 bar s čerpadlom Wilo-Stratos Para 25/1-8	sada	3,000	798,800	2 396,40	
46	M	484120037200-R	TL3 - kaskádová líniová sada pre 3 kotle GB272	sada	1,000	2 660,000	2 660,00	
47	K	731640300-R	Montáž regulácie	kpl	1,000	299,000	299,00	
48	M	484120040800-R	Logamatic 5313 - Digitálny modulárny regulátor pre riadenie kotlov EMS/EMS plus so zabudovaným horákom a kotlovou automatikou UBA / SAFe	ks	1,000	1 890,000	1 890,00	
49	M	484120040820-R	Funkčný modul FM-MM pre riadenie dvoch vykurovacích okruhov s obehovým čerpadlom a so zmiešavaním	ks	1,000	292,600	292,60	
50	M	484120040850-R	Kaskádový modul FM-CM pre riadenie kotlov do kaskády	ks	1,000	390,500	390,50	
51	M	484120040870-R	Modul pre diaľkovú správu VPN Router ERT50-B k R5000	ks	1,000	848,800	848,80	
52	K	360410430.S	Montáž káblového snímača teploty	ks	3,000	4,500	13,50	
53	M	389610005720-R	Snímač vonkajšej teploty FA	ks	1,000	15,900	15,90	
54	M	484120024030-R	FV/FZ snímač teploty	ks	1,000	22,500	22,50	
55	M	389610007300-R	Snímač Set, RD 6,0 3000 10K - snímač teploty vody zásobníka	ks	1,000	55,200	55,20	
56	K	731360800-R	Demontáž oceľového dymovodu DN150	m	10,000	28,790	287,90	
57	K	731380075-R	Montáž dymovodu	kpl	1,000	522,900	522,90	
58	M	484120035900-R	Základná spalínová kaskádová sada DN160+CO	sada	1,000	453,700	453,70	
59	M	484120036280-R	Rozširujúca spalínová kaskádová sada DN160	sada	1,000	116,300	116,30	
60	M	598230000810-R	Prípojovacia sada k pretlakovému systému spalín	ks	3,000	140,500	421,50	
61	M	598230000492-R	Rúra PP Ø 160 mm, 1 m	ks	2,000	35,900	71,80	
62	M	598230000494-R	Rúra PP Ø 160 mm, 2 m	ks	3,000	58,100	174,30	
63	M	598230000720-R	Koleno DN160 45° PP	ks	2,000	34,000	68,00	
64	M	598230000480-R	Rúra Ø 160 mm s kontrolným otvorom	ks	1,000	61,200	61,20	
65	M	598220001500-R	Mriežka nasávania DN 110	ks	3,000	20,500	61,50	
66	M	598230000130-R	Kaskádová spalínová sada do šachty DN160	ks	1,000	369,900	369,90	
67	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	291,433	3,280	955,90	
	D	732	Ústredné kúrenie - strojovne				35 826,94	
68	K	732111405.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietoku Q 42 m <sup>3</sup> /h (modul 200 mm)	ks	1,000	52,500	52,50	
69	M	484650000405-R	Logaflo HKV3 G2/DN125, združený rozdeľovač pre dva vykurovacie okruhy do prietoku 34,8 m <sup>3</sup> /h	ks	1,000	2 590,000	2 590,00	
70	M	484650039400-R	Nastavené podpery k HKV2/3	ks	1,000	219,900	219,90	
71	M	484650039775-R	Záslepky DN125, set	ks	1,000	305,600	305,60	
72	M	484650039790-R	Izolácia k záslepkám	ks	1,000	28,600	28,60	
73	M	484650039798-R	Sada na pripojenie príruby	ks	2,000	136,900	273,80	
74	K	731291080.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	1,000	70,000	70,00	
75	M	484810006000-R	Zmiešavacia čerpadlová skupina HSM32/7, 5, DN32, s obehovým čerpadlom WILO a 3-cestným zmiešavacím ventilom Kvs=18 m <sup>3</sup> /h	sada	1,000	619,800	619,80	
76	M	484810008200-R	Adaptér pre pripojenie čerpadlovej skupiny HS/HSM32 z rozostupu 180 mm na 130 mm s uzatváracími ventilmi vrátane tepelnej izolácie	ks	1,000	442,550	442,55	
77	K	731291040.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 40	ks	1,000	92,500	92,50	
78	M	484810005100-R	Príma čerpadlová skupina Logaflo HS40/12, DN40, s obehovým čerpadlom KSB Calio	sada	1,000	2 680,000	2 680,00	
79	K	731291090.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 40	ks	1,000	95,000	95,00	
80	M	484810006100-R	Zmiešavacia čerpadlová skupina Logaflo HSM40, DN40, s obehovým čerpadlom KSB Calio a 3-cestným zmiešavacím ventilom Kvs=25 m <sup>3</sup> /h	sada	2,000	3 203,800	6 407,60	
81	K	732212821.S	Demontáž ohrievača zásobníkového stojateho objemu nad 1600 do 2500 l, -0,72760t	ks	1,000	54,500	54,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
82	K	732219225.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 750-1000 l	ks	1,000	145,000	145,00
83	M	484380001950-R	Zásobníkový ohrevač vody Buderus Logalux SU1000.5-b objemu 960 litrov, priemer s izoláciou/bez izolácie 1130/900 mm, výška 1920 mm, hmotnosť prázdna/plná 302/1262 kg, plocha rúrového výmenníka 3,7 m <sup>2</sup>	ks	1,000	3 199,900	3 199,90
84	K	732320814.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 500 l	ks	2,000	24,600	49,20
85	K	732324814.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 200 do 500 l	ks	2,000	9,000	18,00
86	K	732331012.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 35 l	ks	1,000	12,800	12,80
87	M	484630005510	Nádoba expanzná s membránou typ N 35 l, D 376 mm, v 466 mm, pripojenie R 3/4", 4 bar / 1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	75,900	75,90
88	K	732331060.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 300 l	ks	1,000	59,700	59,70
89	M	484630007100	Nádoba expanzná s membránou typ N 300 l, D 634 mm, v 1090 mm, pripojenie R 1", 6 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	596,580	596,58
P			Poznámka k položke: Expanzné nádoby pre vykurovacie a chladiace systémy so závitovým pripojením, dovolená prevádzková teplota membrány 70°C, vhodné aj pre nemrznúca zmesi do koncentrácie 50%, schválené v zmysle Európskej smernice pre tlakové zariadenia 97/23/EG				
90	M	484630012701-R	MK 3/4 - guľový kohút SU G 3/4" x 3/4"	ks	1,000	45,880	45,88
91	M	484630012711-R	MK 1 - guľový kohút SU G 1" x 1"	ks	1,000	69,500	69,50
92	K	732331159.S	Montáž expanznej nádoby tlak 10 barov s vymeniteľným vakom objem 100 l	ks	1,000	80,000	80,00
93	M	484620002200-R	Tlaková expanzná nádoba s membránou pre rozvody pitnej vody, zvyšovanie tlaku vody a ohrev pitnej vody REFIX DT 60 objemu 60 litrov PN10 vrátane prietochnej armatúry Flowjet RP 1 1/4 (DN32)	ks	1,000	895,300	895,30
94	K	732331921-R	Montáž automatického dopĺňovania	súb.	2,000	34,900	69,80
95	M	422710001300-R	Reflex FillControl Smart - automatická dopĺňacia a plniaca stanica pre vykurovacie a chladiace systémy s tlakovými expanznými nádobami s membránou (MAG)	ks	2,000	1 266,500	2 533,00
96	K	732331928-R	Uvedenie do prevádzky Fillcontrol Smart	súb.	2,000	135,900	271,80
97	K	722270875-R	Demontáž zariadenia pre chemickú úpravu vody	ks	1,000	13,300	13,30
98	K	722270250-R	Montáž zariadenia pre úpravu vody č. 1	kpl	1,000	122,900	122,90
99	M	436310000830-R	Zariadenie č. 1 úpravňa vody pre kotlový okruh - primár cca 1500 litrov	kpl	1,000	1 150,000	1 150,00
P			Poznámka k položke: pozostáva: patróna ERAL30BK, inštalčný bypass 3/4" (rýchlospojky, šrobenia, obmedzovač 2 ks, vodomer Qn 1.5, tester 5B), Doprava technika v LM-KE-LM, Uvedenie do prevádzky technikom ER				
100	K	722270270-R	Montáž zariadenia pre úpravu vody č. 2	kpl	1,000	725,000	725,00
101	M	436310000935-R	Zariadenie č. 2 úpravňa vody pre vykurovací okruh - sekundár + pre ohrev TUV - kontinuálny výkon 60 l/min = 3,6 m <sup>3</sup> /h	kpl	1,000	5 505,900	5 505,90
P			Poznámka k položke: pozostáva: Zimáčovač ERWSK100 duplexný, tank na soľ do 125 kg, 10"ER filtračný systém, 1" vstup/výstup, Filtračná vložka 25-75, Obmedzovač prietoku 2GPM, Vodomer s riadiacim impulzom, Qn 1.5 m <sup>3</sup> /h, Dávkovacie čerpadlo ERDos, séria C, Prevádzková chemikália TS1, 5 litrov (na cca 10 m <sup>3</sup> ), Tester tvrdosť HB5, Tabletovaná soľ, 75 kg, Nastavenie, spustenie a zaškolenie technikom ER (za 3 hodiny), Doprava technika v LM-KE-LM				
102	K	732222120.S	Montáž doskového výmenníka tepla pripojenie G 2, 100 dosiek	ks	1,000	308,200	308,20
103	M	484320005400	Výmenník tepla doskový nerezový spájkovaný med'ou Longtherm RHB-110-110 so závitovým pripojením G 2", počet dosiek 110, REFLEX	ks	1,000	3 431,500	3 431,50
104	M	484320008302-R	Tepelná izolácia pre RHB-110-110	ks	1,000	265,800	265,80
105	M	484320008330-R	Stojan RHB-110	ks	1,000	542,700	542,70
106	M	484320008370-R	Pripojovacie šrobenie na ploché tesnenie, vrátane tesnenia, pripojenie na sústavu ukončením na zváranie oceľ G2"	sada	2,000	135,900	271,80
107	K	733181430.S	Montáž odkalovača DN 65	ks	1,000	23,000	23,00
108	M	551270018920-R	Separátor kalov, Exdirt D 76.1 Oceľ, navarovacie pripojenia, 110 °C, 10 bar, DN65, do prietoku 20 m <sup>3</sup> /h, KVS=121,7 m <sup>3</sup> /h	ks	1,000	722,950	722,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
109	M	436340002200-R	Magnetická vložka pre separátor kalov Exdirt - Exferro D/TW 50-65 (60.3-76.1)	ks	1,000	215,790	215,79
110	K	732420812.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 32, -0,02100t	ks	6,000	8,800	52,80
111	K	732420814.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 65, -0,02400t	ks	3,000	11,000	33,00
112	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	355,591	1,090	387,59

D 733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

2 196,18

113	K	733110803.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	10,000	1,120	11,20
114	K	733110806.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	30,000	1,200	36,00
115	K	733110808.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	40,000	2,500	100,00
116	K	733110810.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	50,000	2,998	149,90
117	K	733111105.S	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	1,000	19,112	19,11
118	K	733111106.S	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	7,000	23,500	164,50
119	K	733111107.S	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	13,000	27,250	354,25
120	K	733111108.S	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	13,000	34,720	451,36
121	K	733120832.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	m	10,000	4,889	48,89
122	K	733121122.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	15,000	47,650	714,75
123	K	733121128.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	m	1,000	78,490	78,49
124	K	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	m	34,000	0,650	22,10
125	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priemeru 89/5	m	15,000	0,910	13,65
126	K	733190232.S	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 89/5 do priemeru 133/5,0	m	1,000	1,520	1,52
127	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	21,790	1,398	30,46

D 734

Ústredné kúrenie - armatúry

3 408,75

128	K	734100812.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	12,000	14,020	168,24
129	K	734162005.S	Montáž filtra prírubového DN 65	ks	1,000	18,900	18,90
130	M	422010001100.S	Prírubový filter na vodu DN 65, dl. 290 mm, telo a viečko liatina, sitko ocel, EPDM	ks	1,000	174,880	174,88
131	K	722111913.S	Príruba kruhová závit. PN 1, 6 z ocele 11 375 DN 65	ks	10,000	33,720	337,20
132	K	734192020.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	ks	4,000	13,200	52,80
133	M	422810002300.S	Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 65, dl. 46 mm, liatina, EPDM, FKM	ks	4,000	87,350	349,40
134	K	722111926.S	Príruba kruhová podľa - 13 1329 DN 125	ks	4,000	58,840	235,36
135	K	727100242.S	Montáž prechodu nerezového D 110 mm	ks	2,000	7,200	14,40
136	M	316110095820-R	Prechod drážkovaný spoj Victaulic DN100 na zvaranú ocel DN100	ks	2,000	115,600	231,20
137	K	734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	20,000	5,800	116,00
138	K	734200823.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	40,000	7,850	314,00
139	K	734200825-R	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad G 2 do G 3, -0,00420t	ks	10,000	10,990	109,90
140	K	734200833.S	Demontáž armatúry s tromi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00398t	ks	2,000	10,500	21,00
141	K	734213250.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	2,000	3,200	6,40
142	M	551210009500.S	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2"	ks	2,000	10,720	21,44
143	K	734224006.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	2,000	2,700	5,40
144	M	551210044600.S	Guľový ventil 1/2", páčka chróm	ks	2,000	7,290	14,58
145	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	1,000	3,500	3,50
146	M	551210044700.S	Guľový ventil 3/4", páčka chróm	ks	1,000	11,290	11,29
147	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	5,000	4,200	21,00
148	M	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	5,000	17,850	89,25
149	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	2,000	4,800	9,60
150	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	2,000	25,590	51,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
151	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	3,000	5,600	16,80
152	M	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	3,000	37,880	113,64
153	K	734240000.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	1,000	3,300	3,30
154	M	551190000800.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1/2", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	9,820	9,82
155	K	734240010.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	1,000	5,900	5,90
156	M	551190001000.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	20,080	20,08
157	K	734240020.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	1,000	9,380	9,38
158	M	551190001200.S	Spätná klapka vodorovná závitová 6/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	38,750	38,75
159	K	734252120.S	Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	ks	1,000	4,500	4,50
160	M	551210023700-R	Ventil poistný na vodu Prescor, 3/4" FF, 6 bar	ks	1,000	15,900	15,90
161	K	734252130.S	Montáž ventilu poistného rohového G 1	ks	2,000	4,800	9,60
162	M	551210025500	Ventil poistný pre vykurovanie, 1" x 5/4" FF, 3 bar	ks	2,000	65,350	130,70
163	K	734291113.S	Ostatné armatúry, kohútik piniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	18,000	8,520	153,36
164	K	734291320.S	Montáž filtra závitového G 1/2	ks	2,000	4,200	8,40
165	M	422010002900.S	Filter závitový na vodu 1/2", FF, PN 20, mosadz	ks	2,000	7,320	14,64
166	K	734412130.S	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 100 mm	ks	4,000	22,000	88,00
167	M	388320001500.S	Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 100 mm, rozsah 0-120 °C	ks	4,000	13,940	55,76
168	K	734424120.S	Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm	ks	1,000	53,900	53,90
169	M	388430004600.S	Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-10 bar	ks	1,000	9,600	9,60
170	K	734494213.S	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	26,000	10,050	261,30
171	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	34,266	0,248	8,50

D 771 Podlahy z dlaždíc 109,44

172	K	771575109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmeľu veľ. 300 x 300 mm	m2	2,420	20,150	48,76
173	M	597740001600.S	Dlaždice keramické, lxvxhr 297x297x8 mm, hutné glazované	m2	2,517	21,300	53,61
174	K	771991111.S	Penetrovanie podkladu pred kladením dlažby	m2	2,420	1,420	3,44
175	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	1,075	3,380	3,63

D 783 Nátery 39,36

176	K	783424740.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	34,000	0,800	27,20
177	K	783425750.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm	m	16,000	0,760	12,16

D M Práce a dodávky M 998,00

D 95-M Revízie 998,00

178	K	950507310-R	Uvedenie kotolne do prevádzky servisným technikom výrobcu kotla	kpl	1,000	998,000	998,00
-----	---	-------------	---	-----	-------	---------	--------

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 850,40

179	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	72,000	25,700	1 850,40
-----	---	-------------	---	-----	--------	--------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne

Objekt:

01 - Liečebno-výchovné sanatórium Košice-Barca

Časť:

PL - Plynofikácia

JKSO:

Miesto:

ČS:

Dátum: 03.09.2025

Objednávateľ:

LVS Košice-Barca, Tešedíkova 3, 04017 Košice-Barca

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CEVE CONSULT, s.r.o., Gen. M.R.Štefánika 383/65, 0411 01 Trenčín

IČO:

52420841

IČ DPH:

2121022244

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				3 071,86
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 071,86</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	23,00%	0,00	
znižovaná	3 071,86	23,00%	706,53	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>3 778,39</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne

Objekt:

01 - Liečebno-výchovné sanatórium Košice-Barca

Časť:

PL - Plynofikácia

Miesto:

Dátum: 03.09.2025

Objednávateľ:

LVS Košice-Barca, Tešedikova 3, 04017 Košice-Barca

Projektant:

Zhotoviteľ:

CEVE CONSULT, s.r.o., Gen. M.R.Štefánika 383/65, 0411 01 Trenčín

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>3 071,86</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 086,10
D	723		Zdravotechnika - vnútorný plynovod				1 955,90
1	K	723120204.S	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	6,000	18,620	111,72
2	K	723120804.S	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00215t	m	7,000	1,850	12,95
3	K	723150312.S	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 57x2, 9 mm	m	4,000	29,550	118,20
4	K	723150314.S	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 89x3, 6 mm	m	4,500	47,370	213,17
5	K	723150318.S	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 219/6, 3 mm	m	1,500	178,120	267,18
6	K	723150804.S	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok hladkých nad D 76 mm do D 108 mm, -0,00981t	m	6,000	4,900	29,40
7	K	723150806.S	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok hladkých D 219 mm, -0,03534t	m	2,000	9,800	19,60
8	K	723160805-R	Demontáž prípojok ku kotlom G 5/4, -0,00722t	ks	16,000	6,980	111,68
9	K	723219104.S	Montáž prírubového posúvača plochého, hlavícového, guľového kohútika, plyn.filtru DN 80	ks	1,000	93,500	93,50
10	M	551310001000.S	Guľový uzáver prírubový na plyn, DN 80, dĺžka 180 mm, PN 16, telo-litina, guľa-mosadz	ks	1,000	393,200	393,20
11	K	722111914.S	Príruba kruhová závit. PN 1, 6 z ocele 11 375 DN 80	ks	1,000	41,580	41,58
12	K	723221024.S	Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru rohového G 1/2	ks	1,000	5,420	5,42
13	M	551340009800.S	Vzorkovací uzáver plynu rohový d 9,8 mm, 1/2", niklovaná mosadz	ks	1,000	11,500	11,50
14	K	723231012.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	ks	1,000	6,350	6,35
15	M	551340004900.S	Guľový uzáver na plyn 1", pinoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	26,430	26,43
16	K	734200823.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 5/4, -0,00200t	ks	4,000	7,680	30,64
17	K	733126030.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 80 privarením	ks	1,000	48,900	48,90
18	M	316170012100.S	Redukcia varná DN 80/50, d 88,9/57,0 mm, hr. steny 3,2/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	7,520	7,52
19	K	734424140.S	Montáž tlakomera - manometra radiálneho priemer 63 mm	ks	2,000	56,250	112,50
20	M	388430004900-R	Manometer radiálny pre plyn, d 160 mm, 0-10 kPa	ks	2,000	86,980	173,96
21	K	734424912.S	Kohútik čapový M 20 x 1, 5	ks	2,000	24,590	49,18
22	K	734424933.S	Prípojka tlakomera s metrickým závitom DN 15	ks	2,000	5,050	10,10
23	K	734494213.S	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	2,000	10,000	20,00
24	K	723190901.S	Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	ks	2,000	1,700	3,40
25	K	723290821.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vnútorný plynovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,268	76,880	20,60
26	K	998723201.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	19,352	0,890	17,22
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				86,46
27	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	7,000	9,580	67,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	552810005100.S	Záves stropný nastaviteľný 1", D 34 mm	ks	3,000	2,305	6,92
29	M	552810005700.S	Záves stropný nastaviteľný 2", D 60 mm	ks	1,000	2,715	2,72
30	M	552810006100.S	Záves stropný nastaviteľný D 108 mm	ks	3,000	3,000	9,00
31	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,866	0,880	0,76
<b>D 783 Nátery</b>							<b>43,74</b>
32	K	783424140.S	Nátery kov potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	10,000	2,450	24,50
33	K	783425150.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	4,500	2,990	13,46
34	K	783426160.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 150 mm dvojnás. so základného náterom - 105µm	m	1,500	3,850	5,78
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>585,36</b>
<b>D 23-M Montáže potrubia</b>							<b>585,36</b>
35	K	230022101.S	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 3 kg, Dxt 219x6.3 mm	ks	2,000	59,260	118,52
36	M	551280005300.S	Dienko varné d 219,1 mm, PN 16, DN 200	ks	2,000	21,050	42,10
37	K	230120043.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	m	4,000	2,900	11,60
38	K	230120045.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	m	4,500	3,550	15,98
39	K	230120049.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 200	m	1,500	5,180	7,77
40	K	230170004.S	Priprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200	úsek	1,000	220,500	220,50
41	K	230170012.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	8,500	0,920	7,82
42	K	230170014.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200	m	1,500	1,860	2,79
43	K	230230016.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa DN 50	m	4,000	3,350	13,40
44	K	230230017.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa DN 80	m	4,500	3,400	15,30
45	K	230230021.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa DN 200	m	1,500	3,960	5,94
46	K	230230121.S	Priprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	105,900	105,90
47	K	230230291.S	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	ks	2,000	1,420	2,84
48	K	230230292.S	Napustenie potrubia OPZ	m	10,000	1,490	14,90
<b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>							<b>400,40</b>
49	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	12,000	29,500	354,00
50	K	HZS000311.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	2,000	23,200	46,40

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotle

Objekt:

01 - Liečebno-výchovné sanatórium Košice-Barca

Časť:

**ELI - Meranie a regulácia poruchových stavov kotle**

JKSO:

Miesto:

ČS:

Dátum:

03.09.2025

Objednávateľ:

LVS Košice-Barca, Tešedíkova 3, 04017 Košice-Barca

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CEVE CONSULT, s.r.o., Gen. M.R.Štefánika 383/65, 0411 01 Trenčín

IČO:

IČ DPH:

52420841

2121022244

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	9 178,65
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>9 178,65</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	9 178,65	23,00%	2 111,09

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>11 289,74</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne

Objekt:

01 - Liečebno-výchovné sanatórium Košice-Barca

Časť:

ELI - Meranie a regulácia poruchových stavov kotolne

Miesto:

Dátum: 03.09.2025

Objednávateľ:

LVS Košice-Barca, Tešedikova 3, 04017 Košice-Barca

Projektant:

Zhotoviteľ:

CEVE CONSULT, s.r.o., Gen. M.R.Štefánika 383/65, 0411 01 Trenčín

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

9 178,65

D	D1-1	Montáž - ELI a MAR Kotolne					2 935,27
1	K	Pol1	Montáž zásuvky 230V/16A	ks	2,000	8,150	16,30
2	K	210010023	Montáž Žlabu	m	20,000	12,500	250,00
3	K	210010023.1	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1529 - 29 mm	m	40,000	2,150	86,00
4	K	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	11,920	95,36
5	K	210810063	Silový kábel 750 - 1000 V /mm <sup>2</sup> / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 12x4	m	191,500	2,380	455,77
6	K	210860221	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou do 4x1 mm	m	130,000	2,050	266,50
7	K	210860221.1	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou do 10x1 mm	m	25,000	2,580	64,50
8	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrast. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ks	12,000	5,220	62,64
9	K	Pol2	Ukončenie signálnych káblov	ks	12,000	8,760	105,12
10	K	210100301	Priplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	12,000	2,850	34,20
11	K	210950201	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	346,500	0,330	114,35
12	K	210220452	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4- 16mm <sup>2</sup>	m	40,000	2,190	87,50
13	K	210190003	Montáž ocefolechovej rozvodnice do váhy 100 kg - RM1	ks	1,000	242,900	242,90
14	K	210140261	Ovládač pomocných obvodov - STOP tlačítko	ks	1,000	16,280	16,28
15	K	210220321	Sv.na pot."Bernard" včít. pásika (bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	10,000	5,400	54,00
16	K	360410019	Pripojenie snímača teploty, termostat a snímače tlaku	ks	6,000	10,500	63,00
17	K	360410019.1	Pripojenie servopohonov, motorov a čerpadiel	ks	5,000	20,170	100,85
18	K	360410019.2	Montáž snímača vonkajšej teploty	ks	1,000	15,500	15,50
19	K	Pol4	Montáž detektorov CO, Metan, Zaplavenie, Húkačka	ks	4,000	20,900	83,60
20	K	220261642	Osadenie hm. H8mm	ks	100,000	0,950	95,00
21	K	Pol5	Montáž príchytky	ks	100,000	0,580	58,00
23	K	Pol7	Sekacie a búracie práce	hod	16,000	19,300	308,80
24	K	Pol8	Východisková revízia	hod	10,000	25,900	259,00

D	D1-2	Dodávka - ELI a MAR Kotolne					5 888,38
25	M	Pol9	Praktik - zásuvka - 5518N-C02510S	ks	2,000	12,000	24,00
26	M	Pol10	CYKY-J 5x6 napájanie rozvadzača RK /z najbližšieho rozv.ELI/	kpl	1,000	235,800	235,80
27	M	Pol11	CYKY-J 5x1,5	m	2,000	1,830	3,66
28	M	Pol12	CYKY-J 3x2,5	m	85,500	1,550	132,53
29	M	Pol13	CYKY-J 3x1,5	m	38,000	0,950	36,10
30	M	Pol14	CYKY-O 2x1,5	m	5,000	0,770	3,85
31	M	Pol15	CMSM-G 4x1 / H05VV-F 4G1	m	60,000	1,960	117,60
32	M	Pol16	JYTY-O 2x1 KABEL tieneny	m	60,000	1,120	67,20
33	M	Pol17	JYTY-O 4x1 KABEL tieneny	m	60,000	1,380	82,80
34	M	Pol18	JYTY-O 10x1 KABEL tieneny	m	25,000	4,020	100,50
35	M	Pol19	FTP Cat 5e	m	10,000	0,900	9,00
36	M	Pol20	CYA - H07V-K 6 zelenožltý	m	30,000	1,590	47,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
37	M	Pol21	CYA - H07V-K 16 zelenožltý	m	10,000	2,990	29,90	
38	M	Pol22	Hlavná uzemňovacia prípojnica	ks	1,000	41,990	41,99	
39	M	Pol23	Krabica KO 125	ks	1,000	23,250	23,25	
40	M	Pol24	Krabica KO 68	ks	1,000	0,880	0,88	
41	M	Pol25	Univolt - Ochranná rúrka VRM 20	m	30,000	1,120	33,60	
42	M	Pol26	Univolt - izolačná trubka - FXP20	m	10,000	0,750	7,50	
43	M	Pol27	Univolt - Spojka SM20	ks	10,000	1,100	11,00	
44	M	Pol28	Univolt - príchytka - klípy šedé - CL20	ks	100,000	0,715	71,50	
45	M	Pol29	Káblový žľab napr. BAKS KPR 50H50/3 + výložník	M	20,000	20,190	403,80	
46	M	Pol30	SEZ - Škatuľová rozvodka typ 6456-13	ks	8,000	5,350	42,80	
47	M	Pol31	Bernard svorka + Cu páska	ks	20,000	10,080	201,60	
48	M	Pol32	STOP TL. XALK 178	ks	1,000	35,520	35,52	
49	M	Pol33	Rozvádzač RK + výzbroj /Rittal AX 1057.000 skriňový rozvádzač 500 x 700 x 250 ocelový plech svetlo sivá (RAL 7035)/	ks	1,000	2 575,000	2 575,00	
50	M	Pol34	LED Húkačka WM trvalý tón 230V 4FE60121.2	ks	1,000	71,800	71,80	
51	M	Pol35	Detektor úniku horľavých plynov GABA 2S21-RE	ks	1,000	589,900	589,90	
52	M	Pol36	Detektor úniku oxidu uhoľnatého - CO GABA 2S22-RE	ks	1,000	605,300	605,30	
53	M	Pol37	Hľadinový spínač HRH-5	ks	1,000	58,600	58,60	
54	M	Pol38	Teplotný senzor T-405-61113-6014	ks	1,000	13,900	13,90	
55	M	Pol39	GSM BRANA min. 5x1N napr./GITA-PAGER8-IN6-OUT4/	ks	1,000	209,800	209,80	
D	D1-3	Podružný elektroinštalačný materiál						210,00
56	K	pol9999	Drobný inštalačný spojovací a upevňovací materiál 3,5%	3,5%	1,000	210,000	210,00	
D	D1-4	Súvisiace náklady (VRN)						145,00
57	K	pol99999	Vedľajšie realizačné náklady 5%	5%	1,000	145,000	145,00	