

ROZPOČET

Stavba: Kultúrny dom Melčice - Lieskové - Dodatok ABN
Objekt: 01 - Skupina A
Časť: 1.6 - Vykurovanie

Miesto: Dátum: 4. 3. 2025
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Izotech Group spol. s.r.o. Spracovateľ: Tomáš Labák

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

Náklady z rozpočtu 40 779,30

D HSV Práce a dodávky HSV 1 610,86

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 107,67

1	K	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	7,400	14,55	107,67
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 477,16

2	K	971033231.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,0225 m2 hr. do 150 mm, -0,00400t	ks	12,000	2,74	32,88
3	K	971036004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - murivo tehlové -0,00003t	cm	562,000	0,37	207,94
4	K	971036006	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stien - murivo tehlové -0,00006t	cm	106,000	0,55	58,30
5	K	971036007.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - murivo tehlové -0,00008t	cm	162,000	0,59	95,58
6	K	971036010.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - murivo tehlové -0,00015t	cm	206,000	0,73	150,38
7	K	972056005.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stropov - železobetónových -0,00007t	cm	80,000	1,24	99,20
8	K	972056008	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stropov - železobetónových -0,00015t	cm	80,000	1,91	152,80
9	K	974031147	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. nad 200 mm, - 0,03800t	m	29,600	6,63	196,25
10	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	3,408	29,22	99,58
11	K	979011141.S	Príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	3,408	9,17	31,25
12	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,408	15,99	54,49
13	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	30,672	0,49	15,03
14	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,408	13,19	44,95
15	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	13,632	1,48	20,18
16	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,408	64,07	218,35

D 99 Presun hmôt HSV 26,03

17	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,571	45,58	26,03
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 33 660,18

D 713 Izolácie tepelné 1 726,21

18	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.13-20 mm,vnút.priemer do 38	m	329,700	1,43	471,47
19	M	283310002700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	175,200	0,91	159,43
20	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	41,800	1,78	74,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	112,700	2,09	235,54
22	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	97,600	1,43	139,57
23	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	97,600	2,36	230,34
24	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	70,200	1,43	100,39
25	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	70,200	4,45	312,39
26	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	2,000	1,34	2,68

D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 260,52

27	K	723120203.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	5,000	16,22	81,10
30	K	723190203.S	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 20	súb.	1,000	71,26	71,26
31	K	723190907.S	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	5,000	1,38	6,90
32	K	723190914.S	Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 25	ks	1,000	11,88	11,88
33	K	723230011.S	Montáž guľového uzáveru priameho PN 5 G 3/4 FF s protipožiarnou armatúrou 2x vnútorný závit	ks	1,000	5,40	5,40
34	M	551340008800.S	Guľový uzáver na plyn priamy 3/4"x3/4" FF, s protipožiarnou armatúrou, prevádzková poistka, niklovaná mosadz	ks	1,000	31,12	31,12
35	K	723290822.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný plynovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 12 m	t	0,585	87,21	51,02
36	K	998723102.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,063	29,17	1,84

D 731 Ústredné kúrenie, kotolne 4 164,61

40	K	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000	359,94	359,94
41	M	484120009200	Kondenzačný kotol Vaillant VU 486/5-5 ecoTEC plus	ks	1,000	2 897,34	2 897,34
42	K	73126108R	Montáž koncentrickej komínovej súpravy - napojenie do mur. komína	súb.	1,000	90,85	90,85
43	M	484120007200	Koncentrická komínová súprava DN 80/125 - komplet sada vrátane predĺžení, kolien a upevňovacích objímok	kpl	1,000	208,52	208,52
44	K	73126109R	Montáž ekvitermického regulátora	súb.	1,000	23,91	23,91
45	M	484120207200	Ekvitermický regulátor s vonkajším snímačom eBUS calorMATIC 450	kpl	1,000	146,54	146,54
46	K	73126121R	Servisné spustenie a uvedenie plynového kotla do prevádzky	súb.	1,000	430,34	430,34
47	K	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	2,000	3,59	7,17

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 1 788,03

48	K	73211141R	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov	ks	1,000	23,91	23,91
49	M	484810008910	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov	ks	1,000	346,08	346,08
50	K	732331018.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 80 l	ks	1,000	17,76	17,76
51	M	484630006600.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 80 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,000	118,77	118,77
52	K	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	1,000	7,61	7,61
53	M	426110003100	Grundfos MAGNA3 25-60 180 230V PN6/10	ks	1,000	1 271,70	1 271,70
54	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	2,000	1,10	2,20

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 11 973,67

55	K	733113113	Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z rúrok plastohliníkových D 16x2,0	ks	100,000	5,33	533,00
56	K	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	21,400	16,09	344,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	29,900	26,14	781,59
58	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	14,500	33,37	483,87
59	K	733167001	Potrubie z rúr OVENTROP, rúrka univerzálna OVENTROP Copipe HSC D 16,2x2,0 mm v kotúčoch	m	153,800	13,60	2 091,68
60	K	733167002	Potrubie z rúr OVENTROP, rúrka univerzálna OVENTROP Copipe HSC D 20,0x2,5 mm v kotúčoch	m	41,800	16,16	675,49
61	K	733167003	Potrubie z rúr OVENTROP, rúrka univerzálna OVENTROP Copipe HSC D 26,0x3,0 mm v kotúčoch	m	82,800	20,49	1 696,57
62	K	733167014	Potrubie z rúr OVENTROP, rúrka univerzálna OVENTROP Copipe HSCI D 32,0x3,0 mm v tyčiach	m	97,600	24,27	2 368,75
63	K	733167015	Potrubie z rúr OVENTROP, rúrka univerzálna OVENTROP Copipe HSCI D 40,0x3,5 mm v tyčiach	m	55,700	38,87	2 165,06
64	K	73316702R	Soklová lišta pre potrubie z rúr OVENTROP	m	128,000	3,35	428,80
65	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z uhlíkových rúrok	m	65,800	0,60	39,48
66	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia	m	431,700	0,62	267,65
67	K	73319011R	Preplach potrubia	m	497,500	0,19	94,53
68	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	2,000	1,43	2,87

D		734	Ústredné kúrenie, armatúry.					2 352,53
69	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	50,000	3,91	195,50	
70	M	17783511000.1	Radiátorová spojka H-kus Heimeier Vekotec Eclipse pre VKP	ks	48,000	14,42	692,16	
71	M	551210003700	Pripoj. súprava pre kúpeľňový radiátor HERZ-VUA-40	ks	2,000	28,31	56,62	
72	K	734213250	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	1,000	3,07	3,07	
73	M	551210011400	Ventil odvzdušňovací automatický hygroskopický, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz, plast, IVAR.HYGRO	ks	1,000	5,54	5,54	
74	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	50,000	2,14	107,00	
75	M	5512D0354	Hlavica termostatická Herz	ks	2,000	14,01	28,02	
76	M	5512D0354.1	Termostatická hlavica HERZ „H“ s pripojovacím závitom M 30x1,5	ks	48,000	14,01	672,48	
77	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	1,000	3,27	3,27	
78	M	551210044700.S	Guľový ventil 3/4", páčka chróm	ks	1,000	5,59	5,59	
79	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	1,000	3,89	3,89	
80	M	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	1,000	9,21	9,21	
81	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	6,000	5,18	31,08	
82	M	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	6,000	20,80	124,80	
83	K	734240020.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	1,000	8,78	8,78	
84	M	551190001200.S	Spätná klapka vodorovná závitová 6/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	27,91	27,91	
85	K	734241215	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 1	ks	1,000	31,73	31,73	
86	K	734241217.S	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 6/4	ks	1,000	64,39	64,39	
87	K	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	7,000	7,83	54,81	
88	K	734291360.S	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000	8,79	8,79	
89	M	422010003300.S	Filter závitový na vodu 6/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	19,72	19,72	
90	K	734411111	Teploměr technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	2,000	23,13	46,26	
91	K	734421130	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	2,000	17,69	35,38	
92	M	388410000300	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm, typ 03313	ks	2,000	57,98	115,96	
93	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	2,000	0,29	0,57	

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

9 701,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	K	735153300	Príplatok k cene za odvodušňovací ventil telies s príplatkom 8 %	ks	50,000	2,61	130,50
95	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	12,15	12,15
96	M	V0011600600901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	1,000	86,20	86,20
97	K	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	5,000	12,88	64,40
98	M	V0011600700901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x700, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	2,000	91,86	183,72
99	M	V0011600800901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	3,000	97,50	292,50
100	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	12,36	24,72
101	M	V0021600600901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	102,00	102,00
102	M	V0022600600901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	111,72	111,72
103	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	4,000	13,21	52,84
104	M	V0021600800901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	117,90	235,80
105	M	V0021600900901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x900, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	125,88	125,88
106	M	V0022600900901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x900, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	140,42	140,42
107	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	22,000	14,06	309,32
108	M	V0021601000901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	5,000	133,84	669,20
109	M	V0021601100901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1100, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	141,80	141,80
110	M	V0021601200901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	4,000	149,75	599,00
111	M	V0022601200901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	7,000	169,12	1 183,84
112	M	V0022601000901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	5,000	149,98	749,90
113	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	4,000	18,08	72,32
114	M	V0022601400901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	4,000	188,24	752,96
115	K	735154144.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	3,000	19,98	59,94
116	M	V0022602300901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x2300, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	3,000	274,33	822,99
117	K	735154242.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	7,000	16,55	115,85
118	M	V0033601200901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 33VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 3 konvektormi	ks	7,000	244,42	1 710,94
119	K	735162140.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1500 mm	ks	2,000	14,67	29,34
120	M	KRM-150060-00-35	KORALUX RONDO MAX 1500/0600	ks	2,000	83,14	166,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
121	M	484430004600.S	Vykurovacia tyč 1000 W s regulátorom pre elektrické vykurovacie telesá doskové kombinované a rebríkové	ks	2,000	72,72	145,44
122	K	735158110.S	Vykurovacie telesá panelové jednoradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	8,000	6,02	48,16
123	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	35,000	11,68	408,80
124	K	73515812R	Vykurovacie telesá panelové trojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	7,000	15,78	110,46
125	K	735162240.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového elektrického výšky 1500 mm	ks	2,000	19,48	38,96
126	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,000	1,58	3,16

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 677,10

127	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	250,000	3,35	837,50
128	M	134110000100.S	Konzoly, závesy, objímky	kg	250,000	3,35	837,50
129	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,000	1,05	2,10

D 783 Nátery 16,00

130	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	5,000	3,20	16,00
-----	---	-----------	---	---	-------	------	-------

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 774,53

131	K	HZS000110	Napustenie systému ÚK	hod	5,000	17,21	86,05
132	K	HZS000111	Vykurovací skúška	hod	72,000	7,65	550,80
133	K	HZS000112	Vyregulovanie systému	hod	8,000	17,21	137,68

D OST Ostatné 4 733,73

134	K	OST01	Servisné spustenie a uvedenie plynového kotla do prevádzky	súb	1,000	0,01	0,01
135	K	OST02	Elektroinštalácia - prekáblovanie MaR, dopojenie snímačov a čerpadiel vrátane oživenia	súb	1,000	1 434,46	1 434,46
136	K	OST03	Elektroinštalácia - vodivé prepojenie zariadení	súb	1,000	1 434,46	1 434,46
138	K	OST06	Revízia plynoinštalácie	súbor	1,000	430,34	430,34
139	K	OST07	Murárska výpomoc - Vyspravenie otvorov po demontáži plyn. vyk. telies a prierazov cez steny a stropy	%	1,000	1 434,46	1 434,46

ROZPOČET

Stavba: Kultúrny dom Melčice - Lieskové - Dodatok ABN
Objekt: 01 - Skupina A
Časť: 1.7 - Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

Miesto: Dátum: 4. 3. 2025
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Izotech Group spol. s.r.o. Spracovateľ: Tomáš Labák

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

Náklady z rozpočtu 31 041,00

D HSV Dodávky 1 709,06

D D1 1.Rozvádzač RH: 1 492,37

8	M	Pol8	Istič B10/1, In=10A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B16/1, Eaton	ks	10,000	5,55	55,50
12	M	Pol12	Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	7,000	64,23	449,61
13	M	Pol13	Istič B20/1N, In=20A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B20/1N, Eaton	ks	1,000	7,26	7,26
14	M	Pol14	Impulzné relé 1P, In=16A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-S230/S, EATON	ks	10,000	40,47	404,70
15	M	Pol15	Inštalачný stýkač 4P, In=40A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/40-40, EATON	ks	1,000	96,78	96,78
16	M	Pol16	Inštalачný stýkač 4P, In=25A, c:24V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH24/25-22, EATON	ks	1,000	57,08	57,08
17	M	Pol17	Inštalачný stýkač 2P, In=25A, c:230V/AC, referenčný výrobok: Z-SCH230/1/25-20, EATON	ks	4,000	27,45	109,80
18	M	Pol18	Sieťový transformátor p=230V/AC, s=24V/AC, referenčný výrobok: TR-24, F&F	ks	1,000	16,94	16,94
19	M	Pol19	Astronomické hodiny, In=16A, c:230V/AC, referenčný výrobok: TSDW1COA, EATON	ks	1,000	168,70	168,70
22	M	Pol22	Radové svorky do pr.2,5mm2	ks	63,000	2,00	126,00

D D2 2.Rozvádzač RS1: 216,69

32	M	Pol33	Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	ks	3,000	64,23	192,69
34	M	Pol22	Radové svorky do pr.2,5mm2	ks	12,000	2,00	24,00

D M Práce a dodávky M 28 011,70

D D3 3.Montážny materiál: 18 055,51

43	M	Pol39	Kábel N2XH-J 7x1,5	m	100,000	3,08	308,00
44	M	Pol40	Kábel N2XH-J 5x1,5	m	250,000	1,33	332,50
45	M	Pol41	Kábel N2XH-J 3x1,5	m	1 200,000	0,87	1 044,00
46	M	Pol42	Kábel N2XH-O 3x1,5	m	200,000	0,93	186,00
47	M	Pol43	Kábel N2XH-O 2x1,5	m	400,000	0,71	284,00
48	K	Pol44	Montáž káblov N2XH-J do pr.2,5	m	3 150,000	0,82	2 583,00
78	M	Pol74	Svietidla Typ A, LED panel 600x600, na povrch, stropný, LED 35W, 3650lm, 4000K, 80Ra, IP40, referenčný typ: OMS, SANA PV-1 MICROPRISMA, 422001, LED 35W, 3650lm, 4000K, IP40	ks	38,000	71,48	2 716,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	M	Pol75	Svietidla Typ B, LED svietidlo na povrch, stropné, LED 12W, 1300lm, 4000K, 80Ra, IP20, referenčný typ: OMS, TUBUS 292 LED POLISHED + TRANSPARENT, 117003, LED 12W, 1300lm, 4000K, IP20	ks	6,000	23,64	141,84
80	M	Pol76	Svietidla Typ C, LED svietidlo na povrch, stropné, LED 19W, 2100lm, 4000K, 80Ra, IP20, referenčný typ: OMS, TUBUS 292 LED POLISHED + TRANSPARENT, 117005, LED 19W, 2100lm, 4000K, IP20	ks	24,000	43,88	1 053,12
81	M	Pol77	Svietidla Typ D, LED svietidlo na povrch, nástenné, LED 9W, 700lm, 4000K, 80Ra, IP54, referenčný typ: OMS, ACELIN W XTP S OPAL, 609002, LED 9W, 700lm, 4000K, IP54	ks	11,000	60,49	665,39
82	M	Pol78	Svietidla Typ E, LED svietidlo na povrch, nástenné/stropné, LED 25W, 2300lm, 4000K, 80Ra, IP54, referenčný typ: OMS, PLAST B OPAL, 510001, LED 25W, 2300lm, 4000K, IP54	ks	36,000	98,10	3 531,60
83	M	Pol79	Svietidla Typ F, LED svietidlo na povrch, stropné, LED 26W, 3700lm, 4000K, 80Ra, IP65, referenčný typ: OMS, TDO III ECO LED L, 215006, LED 26W, 3700lm, 4000K, IP65	ks	13,000	52,68	684,84
84	M	Pol80	Svietidla Typ G, LED fasádne svietidlo na povrch, nástenné, LED 9W, 360lm, 4000K, 80Ra, IP66, referenčný typ: OMS, JORY WALL S FACET REF, 827011, LED 9W, 360lm, 4000K, IP66	ks	11,000	51,91	571,01
85	M	Pol81	Núdzové svietidlo Typ N, Núdzové svietidlo stropné/nástenné, LED 1W, 110lm, 3h Ni-Cd batéria 3,6V/1,5Ah, s piktogramom, IP65, referenčný typ: OMS, EMERGENCY 2930 2931, 916031, LED 1W, 110lm, 3h Ni-Cd 3,	ks	17,000	38,49	654,33
86	K	Pol82	Montáž svietidla stropného, nástenného	ks	156,000	16,50	2 574,00
87	M	Pol83	Škatuľa prístrojová pod povrchom	ks	176,000	0,38	66,88
88	K	Pol84	Montáž škatule prístrojovej pod povrchom	ks	176,000	3,74	658,24
99	K	Pol95	Ukončenie káblov do pr.1,5	ks	52,000	0,01	0,52

D D4 Fotovoltický systém pozostávajúci z nasledovných referenčných komponentov: 9 956,19

105	M	Pol101	Solárny panel Mono Half-Cut 540Wp, model: UNI-72X10-540	ks	6,000	170,46	1 022,76
106	M	Pol102	Hybridná solárna jednotka EasySolar 5000VA/48V	ks	1,000	2 117,02	2 117,02
107	M	Pol103	Batéria BMZ ESS 9.0 Li-Ion 48V 156Ah 8,5kWh	ks	1,000	4 340,94	4 340,94
108	M	Pol104	Rozvádzač DC - set s prepäťovou ochranou a DC istením	ks	1,000	274,94	274,94
109	M	Pol105	Rozvádzač AC - set s ochranami (U,f, HRM) a AC istením vr. prúdového chrániča 30mA	ks	1,000	274,94	274,94
110	M	Pol106	Solárny kábel KBE Berlin 6mm2 s MC4 konektormi	m	100,000	1,33	133,00
111	M	Pol107	Univerzálna konštrukcia ALU/Antikor (K2/ Mounting Systems)	ks	6,000	32,99	197,94
112	K	Pol108	Montáž fotovoltického systému	kpl	1,000	1 594,64	1 594,64
113	M	Pol23	Podružný materiál	sada	1,000	0,01	0,01

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 320,24

114	K	HZS-001	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	24,000	25,21	605,04
117	K	HZS-004	Demontáž zariadení	hod	80,000	8,94	715,20

ROZPOČET

Stavba: Kultúrny dom Melčice - Lieskové - Dodatok ABN
Objekt: 01 - Skupina A
Časť: 1.9 - Bleskozvod

Miesto: Dátum: 4. 3. 2025
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Izotech Group spol. s.r.o. Spracovateľ: Tomáš Labák

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

Náklady z rozpočtu 8 800,35

D M Práce a dodávky M 8 340,91

D D1 1. Montážny materiál 4 381,04

1	M	Pol160	Vodič AlMgSi ø8	m	200,000	0,80	160,00
2	K	Pol161	Montáž, Vodič AlMgSi ø8	m	200,000	2,17	434,00
3	M	Pol162	Izolovaný vodič, typ isCon BA 45 SW, obj.č. 5408014	m	100,000	5,50	550,00
4	K	Pol163	Montáž, Izolovaný vodič, typ isCon BA 45 SW, obj.č. 5408014	m	100,000	4,95	495,00
5	M	Pol97	Vodič FeZn pr.10	m	20,000	1,19	23,80
6	K	Pol98	Montáž, Vodič FeZn pr.10	m	20,000	2,17	43,40
7	M	Pol164	Kruhový vodič, typ RD 10-PVC, obj.č. 5021162	m	40,000	7,26	290,40
8	K	Pol165	Montáž, Kruhový vodič, typ RD 10-PVC, obj.č. 5021162	m	40,000	2,17	86,80
9	M	Pol166	Vodič FeZn 30x4	m	140,000	1,80	252,00
10	K	Pol167	Montáž, Vodič FeZn 30x4	m	140,000	2,76	386,40
11	M	Pol168	Svorka okapová SO	ks	14,000	1,42	19,88
12	K	Pol169	Montáž, Svorka okapová SO	ks	14,000	2,57	35,98
13	M	Pol170	Svorka spojovacia SS	ks	31,000	0,60	18,60
14	K	Pol171	Montáž, Svorka spojovacia SS	ks	31,000	2,57	79,67
15	M	Pol172	Svorka krížová SK	ks	21,000	1,15	24,15
16	K	Pol173	Montáž, Svorka krížová SK	ks	21,000	2,57	53,97
17	M	Pol174	Svorka na spojenie pásoviny s pásovinou SR02	ks	16,000	1,06	16,96
18	K	Pol175	Montáž, Svorka na spojenie pásoviny s pásovinou SR02	ks	16,000	2,57	41,12
19	M	Pol176	Svorka na spojenie vodiča s pásovinou SR03	ks	18,000	1,06	19,08
20	K	Pol177	Montáž, Svorka na spojenie vodiča s pásovinou SR03	ks	18,000	2,57	46,26
21	M	Pol178	Svorka skúšobná SZ vrátane certifikovanej krabici	ks	12,000	16,50	198,00
22	K	Pol179	Montáž, Svorka skúšobná SZ vrátane certifikovanej krabici	ks	12,000	11,00	132,00
23	M	Pol180	Podpera vedenia na vrchol krovu PV15	ks	30,000	1,53	45,90
24	M	Pol181	Podpera vedenia na zateplené fasády PV17-4	ks	20,000	1,17	23,40
25	M	Pol182	Podpera vedenia na plechové strechy PV24	ks	125,000	1,17	146,25
26	M	Pol183	Ochranný uholník OU 1,7m	ks	12,000	6,85	82,20
27	K	Pol184	Montáž, Ochranný uholník OU 1,7m	ks	12,000	5,50	66,00
28	M	Pol185	Držiak ochranného uholníka DOU vr3	ks	24,000	1,70	40,80
29	M	Pol186	Držiak vedenia, typ isCon H VA, obj.č. 5408056	ks	90,000	3,13	281,70
30	M	Pol187	Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka, typ 1801VDE, obj.č. 5015650	ks	1,000	27,22	27,22
31	K	Pol188	Montáž, Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka, typ 1801VDE, obj.č. 5015650	ks	1,000	5,50	5,50
32	M	Pol189	Podružný materiál (drobný montážny materiál súvisiaci s montážou izolovaných zvodov	kpl	1,000	164,96	164,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	Pol190	Montáž podružného materiálu	kpl	1,000	54,99	54,99
34	M	Pol191	Antikorózný náter - asfalt	m2	3,000	8,25	24,75
35	K	Pol192	Montáž, Antikorózný náter - asfalt	m2	3,000	3,30	9,90

D D2 2. Zemné práce, zem. Tr.3 3 959,87

36	K	Pol193	Výkop ryhy 35x80	m	140,000	7,48	1 047,20
37	K	Pol194	Zához ryhy 35x80	m	140,000	2,82	394,80
38	M	Pol195	Výstražná fólia š.22 cm	m	140,000	0,38	53,20
39	K	Pol196	Výstražná fólia š.22 cm	m	140,000	0,01	1,40
40	K	Pol197	Vyrovnanie povrchu káblovej ryhy, uloženie výstražnej fólie	m	140,000	0,67	93,80
41	K	Pol198	Rozbúranie a spátná úprava asfaltového povrchu	m2	10,000	62,16	621,60
42	K	Pol199	Rozbúranie a spátná úprava betónového povrchu	m2	20,000	62,29	1 245,80
43	K	Pol200	Provizórna úprava terénu	m2	70,000	2,39	167,30
44	K	Pol201	Vytýčenie a porealizačné zameranie trasy	km	0,140	2 391,19	334,77

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 459,44

45	K	HZS-001	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	24,000	0,01	0,24
47	K	HZS-004	Demontáž zariadení	hod	40,000	11,48	459,20

ROZPOČET

Stavba: Kultúrny dom Melčice - Lieskové - Dodatok ABN
Objekt: 02 - Skupina B
Časť: 1.1 - Architektonicko-stavebné riešenie

Miesto: Dátum: 4. 3. 2025
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Izotech Group spol. s.r.o. Spracovateľ: Tomáš Labák

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

Náklady z rozpočtu 200 133,89

D HSV Práce a dodávky HSV 55 521,63

D 1 Zemné práce 3 670,02

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	77,220	19,13	1 477,22
2	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	77,220	4,92	379,92
3	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	540,540	0,50	270,27
4	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	77,200	0,84	64,85
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	123,552	9,56	1 181,16
6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,638	4,50	34,37
7	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	13,978	18,76	262,23

D 2 Zakladanie 2 468,46

8	K	274271041.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	m3	7,930	202,13	1 602,89
9	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	0,978	130,76	127,88
10	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,532	1 386,64	737,69

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 6 262,29

11	K	311233041.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených dierovaných nebrúsených na pero a drážku hrúbky 300 mm, na klasickú maltu	m3	17,400	200,82	3 494,27
13	K	317160132.S	Keramický preklad nenosný šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	3,000	13,75	41,25
14	K	317160133.S	Keramický preklad nenosný šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	5,000	18,23	91,15
15	K	317160313.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	7,000	31,51	220,57
16	K	317160317.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2500 mm	ks	7,000	52,82	369,74
17	K	340239252.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 100 mm	m2	3,200	29,63	94,82
18	K	342240031.S	Priečky z tehál pálených dierovaných nebrúsených na pero a drážku hrúbky 100 mm, na klasickú maltu	m2	60,763	32,10	1 950,49

D 4 Vodorovné konštrukcie 9 222,89

19	K	417321616.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 30/37	m3	21,546	129,10	2 781,59
20	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	99,000	17,71	1 753,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	99,000	4,90	485,10
22	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	3,031	1 386,64	4 202,91
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							33 897,96
29	K	611451431.R	Oprava vnútorných vápeno-cementových omietok stropov opravovanej plochy 50-70 %	m2	670,700	12,43	8 336,80
31	K	612451461.R	Oprava vnútorných vápeno-cement. omietok stien v množstve opravovanej plochy 50-70 %	m2	1 779,121	12,43	22 114,47
32	K	612460232.S	Vnútorná omietka stien cementová hrubá, hr. 15 mm - pod obklad	m2	77,480	12,43	963,08
33	K	612460151.S	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	127,926	0,01	1,28
34	K	612460365.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednoverná, hr. 20 mm	m2	127,926	15,48	1 980,29
45	K	642945111.S	Osadenie ocel. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2	ks	5,000	71,72	358,60
46	K	642945112.S	Osadenie ocel. zárubní protipožiarňých s obetónov. dvojkridlové nad 2,5 do 6,5 m2	ks	2,000	71,72	143,44
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							0,01
68	K	975021311R	Zaistenie obvodových múrov pred demontážou krovu dočasnými vzperami proti zrúteniu	kpl	1,000	0,01	0,01
D PSV Práce a dodávky PSV							76 689,84
D 721 Zdravotechnika							262,96
84	K	721	Hasiaci prístroj práškový 6 kg	ks	5,000	43,03	215,15
85	K	7210	Penový hasiaci prístroj 6l - trieda F	ks	1,000	43,03	43,03
86	K	7211	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 5 kg	ks	1,000	4,78	4,78
D 762 Konštrukcie tesárske							8 113,31
87	K	762331813R	Demontáž konštrukcií krovv s odvozom na skládku a poplatkom	m3	12,600	273,23	3 442,70
88	K	762332120R	Montáž a dodávka drevených strešných nosníkov vrátane spojovacích prvkov a povrchovej úpravy proti škodcom a hnilobe	m3	6,500	717,23	4 662,00
89	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	2,000	4,30	8,61
D 764 Konštrukcie klampiarske							29 890,35
94	K	764171713.R	Krytina trapézová pozink TR 50/250 - 1,25mm vrátane všetkých detailov	m2	666,600	43,41	28 937,11
95	K	764311822R	Demontáž krytiny	m2	666,600	1,43	953,24
D 766 Konštrukcie stolárske							1 350,25
116	K	766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	8,000	25,14	201,12
117	M	6116100004	D6 Dvere interiérové drevené 600x1970 vrátane zárubne, prahu a kovania	ks	4,000	143,45	573,80
118	M	6116100005	D7 Dvere interiérové drevené 800x1970 vrátane zárubne, prahu a kovania	ks	4,000	143,45	573,80
119	K	998766202.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,000	0,77	1,53
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							16 434,14
122	K	767646520	Montáž dverí kovových m obvodu dverí	m	10,320	19,34	199,59
123	M	553333	Kovova interiérová stena zasklená stena 3060x2100 s dvojkridlovými dverami	ks	1,000	4 781,53	4 781,53
124	K	767657521.S	Montáž vrát - protipožiarňých uzáverov, výšky do 1970 mm	ks	7,000	289,47	2 026,29
125	M	553002	D5 Kovové protipožiarne dvere 800x1970 EW-C/30-D3 so zárubňou a kovaním a samozatváračom	ks	1,000	429,85	429,85
126	M	553003	D3 Kovové protipožiarne dvere 700x1970 EW-C/15-D3 so zárubňou a kovaním a kovaním a samozatváračom	ks	1,000	409,45	409,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
127	M	553004	D4 Kovové protipožiarne dvere 2-krídlové 1400x1970 EW-C/30-D3 so zárubňou a kovaním a kovaním a samozatváračom	ks	2,000	893,58	1 787,16
128	M	553009	D2 Kovové protipožiarne dvere 900x1970 EW-C/30-D3 so zárubňou a kovaním a kovaním a samozatváračom	ks	1,000	443,96	443,96
129	M	5530091	D1 Kovové protipožiarne dvere 900x1970 EW-C/45-D3 so zárubňou a kovaním a kovaním a samozatváračom	ks	2,000	443,96	887,92
130	K	767995105R	Montáž a dodávka zábradlia k vonkajším schodom (vrátane kotvenia a povrchovej úpravy)	ks	1,000	2 119,22	2 119,22
131	K	76799521R	Bezbariérový vstup	kpl	1,000	3 347,07	3 347,07
132	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,000	1,05	2,10

D 771 Podlahy z dlaždíc 802,36

134	K	771575107.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu vrátane líšt a rohovníkov	m2	18,306	23,91	437,70
135	M	597740001700.S	Dlaždice keramické vrátane líšt a rohovníkov	m2	18,672	19,13	357,20
136	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,000	3,73	7,46

D 781 Obklady 3 368,60

137	K	781445018.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu vrátane líšt a rohovníkov	m2	77,480	23,91	1 852,55
138	M	597640000400.S	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké vrátane líšt a rohovníkov	m2	79,030	19,13	1 511,84
139	K	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,000	2,10	4,21

D 783 Nátery 3 529,99

140	K	78310R	Očistenie strešnej krytiny pred nanosením nástreku	m2	666,600	0,01	6,67
141	K	7832710	Nástrek plechovej krytiny (montáž a dodávka) 1-násobný - 70µm	m2	666,600	0,01	6,67
142	K	783125130	Nátery oceľ.konstr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC dvojnásobné - 70µm	m2	432,021	5,70	2 462,52
143	K	783125730	Nátery oceľ.konstr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné - 35µm	m2	432,021	2,44	1 054,13

D 784 Maľby 12 937,88

144	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	2 800,408	0,77	2 156,31
145	K	784410500	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	2 800,408	1,10	3 080,45
146	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	2 800,408	2,75	7 701,12

D M Práce a dodávky M 66 727,04

D 43-M Montáž oceľových konštrukcií 66 727,04

147	K	4303311	Montáž oceľovej konštrukcie strechy vrátane kotvení	kg	13 500,660	1,32	17 820,87
148	M	55301	Dodávka oceľovej konštrukcie strechy vrátane kotvení	kg	13 500,660	3,41	46 037,25
149	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	100,000	14,34	1 434,46
150	K	MV	Murárske výpomoci	%	100,000	14,34	1 434,46

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 1 195,38

152	K	000600020	Zariadenie staveniska	kpl	1,000	1 195,38	1 195,38
-----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	----------	----------