

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obnova Kultúrneho domu s Obecným úradom - Veľké Kozmálovce
Objekt: SO 008 - Aplikácia inovatívnych technológií na využitie odpadného tepla, ochladzovanie a cirkulácia vzduchu
Časť: SO 008.1 - Vzduchotechnika

JKSO:
Miesto: Veľké Kozmálovce

Objednávateľ:
Obec Veľké Kozmálovce, 935 21 Veľké Kozmálovce

Zhotoviteľ:
PVD Stav s.r.o.

Projektant:
Ing. Daniel Kutňanský

Spracovateľ:
Ing. Oldřich Chvojka

Poznámka:

ČS:
Dátum: 09.06.2026

IČO:
IČ DPH:

IČO: 50400860
IČ DPH: SK2120311754

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			92 842,32
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	92 842,32	23,00%	21 353,73
Cena s DPH		v EUR	114 196,05

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova Kultúrneho domu s Obecným úradom - Veľké Kozmálovce

Objekt: SO 008 - Aplikácia inovatívnych technológií na využitie odpadného tepla, ochladzovanie a cirkulácia vzduchu

Časť: **SO 008.1 - Vzduchotechnika**

Miesto:	Veľké Kozmálovce	Dátum:	09.06.2026
Objednávateľ:	Obec Veľké Kozmálovce, 935 21 Veľké Kozmálovce	Projektant:	Ing. Daniel Kutšonák
Zhotoviteľ:	PVD Stav s.r.o.	Spracovateľ:	Ing. Oldřich Chvojka

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	92 842,32
D1 - Zariadenie č.1	85 833,62
D2 - Zariadenie č.2	7 008,70

ROZPOČET

Stavba: Obnova Kultúrneho domu s Obecným úradom - Veľké Kozmálovce

Objekt: SO 008 - Aplikácia inovatívnych technológií na využitie odpadného tepla, ochladzovanie a cirkulácia vzduchu

Časť: SO 008.1 - Vzduchotechnika

Miesto: Veľké Kozmálovce

Objednávateľ: Obec Veľké Kozmálovce, 935 21 Veľké Kozmálovce

Zhotoviteľ: PVD Stav s.r.o.

Dátum: 09.06.2026

Projektant: Ing. Daniel Kutáň

Spracovateľ: Ing. Oldřich Chvojka

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

Náklady z rozpočtu92 842,32

D D1Zariadenie č.185 833,62

1	K	Pol51	Rekuperčná jednotka, protiprúdy výmenník, priamy chladič, cirkulácia, inštalovaná vedľa objektu na betónovom základe Qpriv.vzduch: 6 000m3/h / 400Pa Qodv.vzduch: 6 000m3/h / 400Pa Qpriamy výparník: 38kW/ R410A ochladenie z +32°C na +20°C	kpl	1,000	24 102,00	24 102,00
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------

P

Poznámka k položke:
Qpriv.vzduch: 6 000m3/h / 400Pa
Qodv.vzduch: 6 000m3/h / 400Pa
Qpriamy výparník: 38kW/ R410A ochladenie z +32°C na +20°C
Qpriamy výparník ako kondenzátor: 23kW / R410A ohrev z +14°C na +25°C
Qpriv. ventilátor: 2,5kW / 400V
Qodv. ventilátor: 2,5kW / 400V

2	K	Pol52	Izolatory chvenia pod rámom jednotky	kpl	6,000	153,19	919,15
3	K	Pol53	2x Sifón + dopojenie na odvod kondenzátu	bm	15,000	13,35	200,27
4	K	Pol54	Systém MaR - Kompletný systém MaR + prekáblovanie systému MaR a všetkých snímačov	kpl	1,000	9 090,00	9 090,00

P

Kompletný systém MaR + prekáblovanie systému MaR a všetkých snímačov

5	K	Pol55	Kondenzačná jednotka - tepelné čerpadlo (napr. Fujitsu AOYG 72 LRLA)	kpl	2,000	7 285,32	14 570,64
---	---	-------	--	-----	-------	----------	-----------

P

Poznámka k položke:
Qchladiaci výkon: 19kW / 410A
Qvykurovací výkon: 11,5kW - pri -15st.C. / R410A
Qel. Príkon chladenie: 6,59kW / 400V
Qel. Príkon vykurovanie: 6,59kW / 400V

6	K	Pol56	Raidiaca jednotka	kpl	2,000	1 590,88	3 181,75
7	K	Pol57	Expanzný ventil	kpl	2,000	231,66	463,32
8	K	Pol58	Cu prepojavacie potrubie	bm	25,000	31,75	793,81
9	K	Pol59	Konzola pre inštaláciu jednotky na betónovom základe (min 300 od betónového základu)	kpl	2,000	75,89	151,79
10	K	Pol60	Timič hluku THP-20-800x710-2500-2	kpl	1,000	1 471,47	1 471,47
11	K	Pol61	Timič hluku THP-20-800x710-1500-2	kpl	1,000	862,29	862,29
12	K	Pol62	Odvodná výustka (napr. NOVA-A-2-2-825x325-R1-H-SW)	kpl	5,000	186,70	933,52
13	K	Pol63	Odvodná výustka (napr. NOVA-A-2-2-625x225-R1-H-SW)	kpl	2,000	169,89	339,78
14	K	Pol64	Prívodná výustka (napr. NOVA-A-2-2-825x325-R1-H-SW)	kpl	5,000	196,07	980,34
15	K	Pol65	Prívodná výustka (napr. NOVA-A-2-2-625x225-R1-H-SW)	kpl	2,000	169,06	338,12
16	K	Pol66	Timič hluku THP-20-1068x700-1000-2	kpl	1,000	722,90	722,90
17	K	Pol66	Timič hluku THP-20-1068x700-1000-2	kpl	1,000	718,54	718,54

P

Poznámka k položke:
VZT potrubie štvorhranné SK.I.

18	K	Pol67	VZT potrubie štvorhranné SK.I. Do obvodu 3020mm (100% tv.)	bm	32,000	190,57	6 098,35
19	K	Pol68	VZT potrubie štvorhranné SK.I. Do obvodu 2500mm (50% tv.)	bm	48,000	147,06	7 058,69
20	K	Pol69	VZT potrubie štvorhranné SK.I. Do obvodu 2100mm (50% tv.)	bm	15,000	133,63	2 004,50
21	K	Pol70	VZT potrubie štvorhranné SK.I. Do obvodu 1760mm (50% tv.)	bm	15,000	120,28	1 804,14
22	K	Pol71	VZT potrubie štvorhranné SK.I. Do obvodu 1300mm (50% tv.)	bm	15,000	99,26	1 488,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	Pol72	VZT potrubie štvorhranné SK.I. Do obvodu 950mm (50% tv.)	bm	10,000	65,72	657,15
24	K	Pol73	Tepelná izolácia vnútorných rozvodov hr.20mm, samolep AL komplet prívod	m2	152,000	19,08	2 899,55
25	K	Pol74	Tepelná izolácia vonkajších rozvodov hr.50mm, samolep AL komplet + oplechovanie	m2	98,000	40,64	3 982,72

D D2 Zariadenie č.2 7 008,70

26	K	Pol75	Kondenzačná jednotka - tepelné čerpadlo (napr. DAIKIN RXP50N) Qchladiaci výkon: 5kW Qvykurovací výkon: 6kW Qel. Príkon chladenie: 1,7kW / 400V Qel. Príkon vykurovanie: 1,7kW / 400V	kpl	1,000	1 518,00	1 518,00
----	---	-------	---	-----	-------	----------	----------

P
Poznámka k položke:
Qchladiaci výkon: 5kW
Qvykurovací výkon: 6kW
Qel. Príkon chladenie: 1,7kW / 400V
Qel. Príkon vykurovanie: 1,7kW / 400V

27	K	Pol76	Vnútorná nástenná klimatizačná jednotka (napr. DAIKIN FTXP50N) Qchladiaci výkon: 5kW Qvykurovací výkon: 6kW Qel. Príkon : z vonk. Jednotky	ks	1,000	978,00	978,00
----	---	-------	--	----	-------	--------	--------

P
Poznámka k položke:
Qchladiaci výkon: 5kW
Qvykurovací výkon: 6kW
Qel. Príkon : z vonk. Jednotky

28	K	Pol58	Cu prepojovacie potrubie	bm	20,000	32,73	654,55
29	K	Pol77	Odvod kondenzátu	bm	20,000	12,68	253,50
30	K	Pol78	Krycia lišta	bm	15,000	2,55	38,18
31	K	Pol79	Konzola pre inštaláciu jednotky na fasádu objektu	kpl	1,000	80,03	80,03
32	K	Pol80	Spojovací, tesniaci a montážny materiál	kpl	1,000	2 536,69	2 536,69
33	K	Pol81	Elektrozapojenie + revízna správa	kpl	1,000	493,00	493,00
34	K	Pol82	Skúšky a zaregulovanie vr. vypracovania návrhu priebehu skúšok a skúšobných protokolov: skúšky tesnosti VZT rozvodov (protokol o únikoch) , zaregulovanie meraním v miestnostiach a funkčné skúšky, komplexné skúšky a optimalizácia chodu, sfunkčenie.	hod	30,000	15,23	456,75