

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení
neskorších predpisov
(ďalej len „Obchodný zákonník“) a podľa iných príslušných právnych predpisov

I. Zmluvné strany

Objednávateľ : Obec Partizánska Ľupča
so sídlom: Partizánska Ľupča 417
zástupca: Bc. Ladislav Balážec, starosta obce
IČO: 315656
DIČ: 2020581607
Bankové spojenie: Prima Banka
Číslo účtu: SK7256000000001607573002
(ďalej ako objednávateľ)
a

Zhotoviteľ: GLOBÁL, spol. s r.o.
So sídlom: Hollého 1180/13, 97201 Bojnice, SK
zástupca: Bartoš Igor, konateľ spoločnosti Findor Eduard, konateľ spoločnosti
Ing. Steranková Beata, konateľka spoločnosti
IČO: 31580637
DIČ: 2020467449
IČ DPH: SK 2020467449
Bankové spojenie: VUB Prievidza
Číslo účtu: SK93 0200 0000 0013 6431 0354
(ďalej ako zhotoviteľ)

II. Východiskové údaje

- 2.1. **Názov stavby:** Vykurovanie v objekte obecného úradu, Partizánska Ľupča
2.2. **Miesto stavby:** Obec Partizánska Ľupča
Okres: Liptovský Mikuláš

III. Predmet diela

- 3.1. Predmetom tejto zmluvy sú práce - vykurovanie v objekte obecného úradu, Partizánska Ľupča. Bližšia špecifikácia diela je podľa priloženého rozpočtu - Príloha č.1.
3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, v súlade s právnymi predpismi a podmienkami vymedzenými v tejto zmluve.
3.3. Objednávateľ sa zaväzuje zhotovené dielo bez zjavných väd od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zaň zmluvnú cenu podľa dohodnutých platobných podmienok.

IV. Čas plnenia

- 4.1. Termín ukončenia diela: apríl 2022
4.2. Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ v súlade s pokynmi objednávateľa.

V. Cena diela

- 5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu č. III. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán ako cena konečná a je doložená rozpočtom, ktorý tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve.

Cena bez DPH:	44636,4 €
DPH 20%:	8927,28€
Cena celkom s DPH:	53563,68 € s DPH

Cena pokrýva všetky zmluvné záväzky pre zhotovenie diela, vrátane vedľajších nákladov a DPH.

- 5.2 Do ceny diela bude možné premietnuť len nasledovné zmeny:
- ak sa zmení sadzba DPH podľa zákona
 - v prípade zmeny colných a daňových predpisov, dovoznej prirážky a devalvácie meny, oficiálne vyhlásenej vládou SR.
 - ak z viny objednávateľa nebude možné dodržať termín dokončenia stavby – cena sa v tomto prípade upravuje pomocou indexu vývoja cien stavebných prác za príslušný odbor publikovaného ŠÚ SR, a to tak, že sa upravuje len cena prác, ktoré ku dňu dokončenia stavby neboli realizované a odo dňa zmluvného dodania prác.
- 5.3 Pri väčšom množstve jednotiek práce ako je uvedené v predloženom výkaze výmer sa použije jednotková cena ako pri rozpočtovanom množstve.

VI. Platobné podmienky

- 6.1 Skutočne vykonané práce budú fakturované po prevzatí diela. Splatnosť faktúry je dohodnutá do 30 dní od doručenia faktúry objednávateľovi.

VII. Záručná doba – zodpovednosť za vady

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa tejto zmluvy, a že po dobu stanovenú /záručná doba/ bude mať vlastnosti dojednané v tejto zmluve. Záručná doba diela sú 2 roky od dodania predmetu diela, podľa zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela. V rámci záruky ručí zhotoviteľ za vecné odborné vykonanie prác a za to, že tieto práce zodpovedajú príslušným normám. Záruka na materiál je daná tak, ako udávajú jednotliví výrobcovia.
- 7.2 Zhotoviteľ nezodpovedá za chyby a vady materiálu, zabezpečeného objednávateľom, alebo nevhodnosťou použitého materiálu, ktorý použil na základe požiadavky objednávateľa. Zhotoviteľ tiež nezodpovedá za chyby, spôsobené dodržaním nevhodných pokynov, daných objednávateľom.
- 7.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady stavby odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom najneskôr v lehote do 30 dní od ich písomného oznámenia objednávateľom.
- 7.4 Objednávateľ je povinný predmet diela prezrieť alebo zariadiť jeho prehliadku. Chyby diela musí oznámiť bez zbytočného odkladu najneskôr do konca záručnej doby podľa čl. VII bod 1.

VIII. Podmienky vykonania diela

Zmluvné strany sa budú v priebehu realizácie diela riadiť nasledovnými podmienkami:

- 8.1 Objednávateľ je povinný na základe dokumentu o prevzatí staveniska odovzdať pracovisko v takom stave, aby zhotoviteľ mohol začať na ňom práce podľa projektu a podľa podmienok dohodnutých v zmluve.
- 8.2 Zhotoviteľ bude udržiavať na prevzatom pracovisku poriadok a čistotu.
- 8.3 Zhotoviteľ uvoľní pracovisko ku dňu odovzdania diela.

- 8.4 Dielo sa považuje za splnené jeho odovzdaním zhotoviteľom a prevzatím objednávateľom. Preberacieho konania sa zúčastnia splnomocnení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa.
- 8.5 Objednávateľ prevezme dielo aj vtedy, ak má drobné vady alebo nedorobky, ktoré ani v spojení s iným nebránia k užívaniu diela a neznižujú jeho hodnotu.

IX. Zmluvné sankcie

Zmluvné strany sa dohodli na týchto zmluvných sankciách:

- 9.1 Zhotoviteľ uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu tejto zmluvy za každý deň omeškania s odovzdaním predmetu tejto zmluvy.
- 9.2 Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi úroky z omeškania vo výške 0,05% z nezaplatenej fakturovanej ceny za každý deň omeškania s platením faktúry.

X. Vyššia moc

- 10.1 Za vyššiu moc sa považujú prípady, ktoré nie sú závislé ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. živelné pohromy, vojna a pod.
- 10.2 Na účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.

XI. Ostatné ustanovenia

- 11.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, platné technické normy, špecifikácie dodané objednávateľom a podmienky tejto zmluvy.
- 11.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie na vykonávanie činnosti v rozsahu č. III. tejto zmluvy.
- 11.3 Zmluvné strany sa dohodli, že porušenie zmluvných povinností dohodnutých v tejto zmluve zakladá oprávnenie odstúpiť od zmluvy tej strane, ktorá je porušením povinností dotknutá. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka a je možné ho vykonať do 14 dní od času, kedy sa strana, ktorá chce právo odstúpenia uplatniť o podstatnom porušení tejto zmluvy dozvedela. Túto zmluvu je možné zrušiť iba písomnou formou.

XII. Záverečné ustanovenia

- 12.1 Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné robiť len dodatkami k zmluve.
- 12.2 Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Ob. Zák..
- 12.3 Zmluva je vyhotovená v 3 exemplároch, z toho dve vyhotovenia pre objednávateľa a jedno vyhotovenie pre zhotoviteľa.
- 12.4 Účastníci zmluvy prehlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne a dobrovoľne podpísali.
- 12.5 Zmluva nadobúda platnosť podpísaním tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť nadobudne deň nasledujúci po dni zverejnenia zmluvy o dielo na webovom sídle objednávateľa.
- 12.6 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
Príloha 1 : Rozpočet

V .Partizánkej Ľupči dňa 23.2.2022

Za objednávateľa

V Prievidzi dňa 23.2.2022

Za zhotoviteľa

Bartoš Igor

Findor Eduar

Ing.Steranko

Krycí list rozpočtu v EUR

GLOBÁL s.r.o. Bojnice

Stavba : Návrh vykurovania v objekte obecného úradu, Partizánska Ľupča									
Objekt : Vykurovanie									
JKSO :		Miesto: Partizánska Ľupča			Zmluva č.		Dňa: . .		
Odberateľ: Obec Partizánska Ľupča 03215 Partizánska Ľupča , č. 417				IČO: 00315656		DIČ: 2020581607 IČ DPH:			
Dodávateľ: GLOBÁL, spol. s r.o. 97201 Bojnice , Hollého 1180/13				IČO: 31580637		DIČ: 2020467449 IČ DPH: SK2020467449			
Projektant:				IČO:		DIČ: IČ DPH:			
A	ZRN	Konštrukcie	Špecif.materiál	Spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady			
1	HSV:	963,32		963,32	6	Práce nadčas			
2	PSV:	22 199,92	7 217,26	29 417,18	7	Murárske výpomoc			
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy			
4	Iné:	1 190,16		1 190,16	9				
5	Súčet:	24 353,40	7 217,26	31 570,66	10	Súčet riadkov 6 až 9:			
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				D	ON - ostatné náklady:			
11	Zariadenie staveniska				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		13 065,74	
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť			
13	Sťažené podmienky				18	Projektové práce			
14					19				
15	Súčet riadkov 11 až 14:				20	Súčet riadkov 16 až 19:		13 065,74	
Rozpočet: Spraco... GLOBÁL, spol. s r. o.					E	Celkové náklady:			
<i>projektant, rozpočtár, cenár:</i> <i>Dátum:</i> <i>Pečiatka:</i> <i>Podpis:</i>					21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20:		44 636,40	
					22	DPH: 20 % z: 44 636,40		8 927,28	
					23				
					24	Súčet riadkov 21 až 23:		53 563,68	
odberateľ, obstarávateľ:					F	Odpočet - prípočet			
<i>Dátum:</i> <i>Pečiatka:</i> <i>Podpis:</i>					<i>dodávateľ, zhotoviteľ:</i> <i>Dátum:</i> <i>Pečiatka:</i> <i>Podpis:</i>				

Odberateľ: Partizánska Lupča

Dodávateľ: GLOBÁL, spol. s r.o.

Projektant:

Stavba : Návrh vykurovania v objekte obecného úradu, Partizánska Lupča

Objekt : Vykurovanie

Spracoval: GLOBÁL, spol. s r. o.

JKSO :

Dátum:

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

GLOBÁL s.r.o. Bojnice

Por. čí...	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jedno...	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Konštrukcie	Spec.materiál
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		PRÁCE A DODÁVKY HSV					
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
1	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm	4,500	m2	7,52	33,84	
2	971033361.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,09 m2 hr. do 600 mm (vetrací otvor v kotolni)	1,000	ks	21,07	21,07	
3	9-1 R pol	Vytvorenie vetracieho otvoru 400x150mm vo vstupných dverách kotolne	1,000	kpl	55,10	55,10	
4	9-2 R pol	Zabetónovanie stopu existujúcich komínových priechodov - tých, kde budú vedené stúpacie potrubia vykurovacej vody	1,000	kpl	99,18	99,18	
5	974031143	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 100 mm	15,000	m	5,61	84,15	
6	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	0,593	t	14,46	8,57	
7	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	0,593	t	0,39	0,23	
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	302,14	EUR		302,14	
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	302,14	EUR		302,14	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV					
		71 - IZOLÁCIE					
		713 - Izolácie tepelné					
8	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi alebo rohožami jednovrstvová	76,300	m2	6,28	479,16	
9	283310001000	Izolačná PE trubica 15x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	5,000	m	3,54		17,70
10	283310004800	Izolačná PE trubica 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	14,000	m	3,70		51,80
11	283310004900	Izolačná PE trubica 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	38,000	m	3,91		148,58
12	283310005000	Izolačná PE trubica 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	152,000	m	4,12		626,24
13	283310007000	Izolačná PE trubica 89x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	20,000	m	7,66		153,20
14	713491121	Izolácia tepelná - montáž oplechovania snímateľného - potrubia	9,200	m2	24,09	221,63	
15	138110005900.S	Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm, min. 285 g/m2, ozn. 10 004.20, podľa EN S185	0,030	t	150,00		4,50
16	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	0,093	t	40,89	3,80	
		713 - Izolácie tepelné spolu:	1 706,61	EUR		704,59	1 002,02
		71 - IZOLÁCIE spolu:	1 706,61	EUR		704,59	1 002,02
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE					
		731 - Kotolne					
17	731-01 R pol	Doprava kotla z miesta vykládky pred budovou do kotolne v 1.NP, osadenie na vopred pripravené miesto v kotolni	1,000	kpl	550,98	550,98	
18	731-02 R pol	Dopojenie kotla na rozvody vykurovacej vody v kotolni	1,000	kpl	275,49	275,49	
19	731-03 R pol	Zdroj tepla - kotol na drevené pelety OPOP Biopel 60 podľa projektu alebo ekvivalentný	1,000	kpl	5 830,00		5 830,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Objekt : Vykurovanie

GLOBÁL s.r.o. Bojnice

Por. čí...	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Memá jedno...	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Konštrukcie	Spec.materiál
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
20	731-04 R pol.	Násypka pre palivo, dodávka OPOP alebo ekvivalentná, 80x80cm, objem peliet 220kg	1,000	kus	110,20	110,20	
21	731-05 R pol	Podávač paliva, kompatibilný k kotlom a zásobníkom paliva, dodávka OPOP alebo ekvivalentný	1,000	ks	814,00		814,00
22	731-06 R pol	Elektronická regulácia ku kotlu OPOP, nutné koordinovať s výrobcom (regulátor s GSM modulom, Lambda sonda, izbový termostat, snímače) alebo ekvivalentná	1,000	kpl	651,75		651,75
23	731-07 R pol	Inštalácia systému regulácie ku kotlu, pripojenie na rozvody elektro v miestnosti kotolní, spustenie kotla	1,000	kpl	242,43	242,43	
24	731-08 R pol	Úprava elektroinštalácie v kotolní - odinštalovanie nepotrebných častí, úprava kabeláže, vr. materiálu	1,000	kpl	335,00	335,00	
25	731200813	Demontáž kotla oceleového na tuhé palivá s výkonom do 25 kW	1,000	ks	32,93	32,93	
26	731293125	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 25	1,000	ks	78,17	78,17	
27	731-11 R pol	Rýchlomontážna sada Meibes MeiFlow S UC, DN25, bez zmiešavania, čerpadlo Grundfos Alpha2 25-60 alebo ekvivalentná	1,000	ks	376,84		376,84
28	731293225	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	1,000	ks	82,12	82,12	
29	731-13 R pol	Rýchlomontážna sada Meibes MeiFlow S MC, DN25, so zmiešavaním, čerpadlo Grundfos Alpha2 25-60, vr. servopohonu alebo ekvivalentná	1,000	ks	667,88		667,88
30	731293232	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	1,000	ks	104,38	104,38	
31	731-12 R pol	Rýchlomontážna sada Meibes MeiFlow C MC, DN32, so zmiešavaním, čerpadlo Grundfos Magna1 32-80, vr. servopohonu alebo ekvivalentná	1,000	ks	971,84		971,84
32	731-14 R pol	Pripojovací šróbenia pre napojenie rýchlomontážnej sady Meibes alebo ekvivalentné, kompatibilné s čerpadlovou sadou	3,000	sada	150,00		450,00
33	731-19 R pol	Montáž odvodu spalín D150mm - dymovodu od kotla s pripojením na existujúce komínové teleso. Komínové teleso bude existujúce, nutná platná revízia	1,000	súb	176,31	176,31	
34	731-20 R pol	Odvod spalín od kotla OPOP Biopel 60, dymovod D150mm od kotla po napojenie na komínové teleso (potrubie D150, koncový kus, čistiaci kus, koleno 87°, spojky, tesnenie), nutné domerať na stavbe, vr. montáže	1,000	kpl	473,00		473,00
35	731-21 R pol	Doplňkový materiál na dopojenie dymovodu od kotla na komínové teleso. Nutné špecifikovať na stavbe podľa reálnych podmienok po demontáži existujúceho kotla a odvodu spalín.	1,000	súb	43,00		43,00
36	731-31 R pol	Demontáž odvodu spalín od existujúceho kotla Ponast	1,000	kpl	49,59	49,59	
37	998731102	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	0,643	t	213,10	137,02	
		731 - Kotolne spolu:	12 452,93	EUR		2 174,62	10 278,31
		732 - Strojovne					
38	732111406.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného, pre 3 okruhy, kompatibilný s čerpadlovými skupinami	1,000	ks	51,77	51,77	
39	732-12 R pol	Kombinovaný rozdeľovač a zberač, pre 3 okruhy, pripojenie vetví 6/4", vývody kompatibilné s napojením čerpadlových skupín, dodávka Meibes alebo ekvivalentný	1,000	ks	217,82		217,82
40	732219210.S	Demontáž a spätná montáž existujúceho zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 160-200 l	1,000	ks	120,57	120,57	
41	732230006.S	Montáž akumulačnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 400 do 700 l	1,000	ks	71,47	71,47	
42	484420000700.S	Akumulačná nádoba oceľová pre uzatvorené vykurovacie systémy s mäkkou izoláciou hr. 100 mm, objem 500 l	1,000	ks	553,92		553,92

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Objekt : Vykurovanie

GLOBAL s.r.o. Bojnice

Por. čí...	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jedno...	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Konštrukcie	Špec.materiál
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
43	732331054.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 200 l	1,000	ks	32,73	32,73	
44	484630006900.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 200 l, 6 bar	1,000	ks	208,21		208,21
45	732429111.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	1,000	ks	6,66	6,66	
46	732-21 R pol	Obehové čerpadlo Grundfos Magna1 25-60, závit, 230V/50Hz alebo ekvivalentné	1,000	ks	340,00		340,00
47	998732102	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	0,198	t	80,36	15,91	
		732 - Strojovne spolu:	1 619,06	EUR		299,11	1 319,95
		733 - Rozvod potrubia					
48	733151113.S	Potrubie z medených rúrok spájaných lisovaním D 15/1,0 mm, vr. montáže	113,000	m	13,39	1 513,07	
49	733151116.S	Potrubie z medených rúrok spájaných lisovaním D 18/1,0 mm, vr. montáže	74,000	m	18,00	1 332,00	
50	733151119.S	Potrubie z medených rúrok spájaných lisovaním D 22/1,0 mm, vr. montáže	93,000	m	20,24	1 882,32	
51	733151122.S	Potrubie z medených rúrok spájaných lisovaním D 28/1,5 mm, vr. montáže	85,000	m	31,49	2 676,65	
52	733151125.S	Potrubie z medených rúrok spájaných lisovaním D 35/1,5 mm, vr. montáže	97,000	m	32,40	3 142,80	
53	733151128.S	Potrubie z medených rúrok spájaných lisovaním D 42/1,5 mm, vr. montáže	134,000	m	45,07	6 039,38	
54	733-01 R pol	Tvarovky - ostatný drobný montážny materiál pre medené potrubie lisované (kolená, T-kusy, šróbenia, vsuvky, návarky, ...)	1,000	kpl	430,00		430,00
55	733-02 R pol	Uchytenie potrubia pod strop 1.NP v priestore hasičskej zbrojnice (objímky, závesy, skoby, ...)	1,000	kpl	120,00		120,00
56	733-03 R pol	Uchytenie potrubia na existujúcom murive - vonkajší priestor medzi hasičskou zbrojnicou a objektom OÚ (objímky, konzoly, šróby,...)	1,000	kpl	62,00		62,00
57	733-04 R pol	Uchytenie potrubia na stenu vo vnútorných priestoroch OÚ (objímky, závitové tyče, šróby, ...)	1,000	kpl	420,00		420,00
58	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	462,000	m	0,93	429,66	
59	733191202.S	Tlaková skúška medeného potrubia nad 35 do 64 mm	134,000	m	1,14	152,76	
60	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	0,920	t	57,65	53,04	
		733 - Rozvod potrubia spolu:	18 253,68	EUR		17 221,68	1 032,00
		734 - Armatúry					
61	734-01 R pol	Montážny materiál pre armatúry (šróbenia, redukcie, vsuvky, nátrubky, ...)	1,000	kpl	250,00		250,00
62	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	21,000	ks	1,29	27,09	
63	4849210112	Automatický odvzdušňovací ventil 3/8"	12,000	ks	5,86		70,32
64	5517301170	Plniaci a vypúšťací guľový kohút závitový, DN15	9,000	ks	2,34		21,06
65	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	30,000	ks	3,87	116,10	
66	551290006800	Regulačné šróbenie priame 1/2", pripojenie vykurovacieho telesa typu K, dodávka Viessmann alebo ekvivalentné	2,000	ks	8,86		17,72
67	551210035000	Ventil termostatický priamy 1/2" s prednastavením, telesá typu K, dodávka Viessmann alebo ekvivalentné	2,000	ks	8,86		17,72
68	5518100076	Regulačné šróbenie H-kus - rohové VK 1/2", dodávka Viessmann alebo ekvivalentné	26,000	ks	11,55		300,30
69	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	3,000	ks	5,23	15,69	
70	551240010800.S	Guľový kohút so zaistením 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám	1,000	ks	32,08		32,08

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Objekt : Vykurovanie

GLOBÁL s.r.o. Bojnice

Por. čí...	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jedno...	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Konštrukcie	Spec.materiál
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
71	551340006100	Guľový uzáver 1", páčka, plnoprietokový	2,000	ks	6,63		13,26
72	734209117.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	8,000	ks	7,99	63,92	
73	551340003700	Guľový uzáver 6/4", páčka	6,000	ks	14,94		89,64
74	734-06 R pol	Spätná klapka, závitová, G 6/4"	2,000	ks	10,10		20,20
75	734209126.S	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4	1,000	ks	7,88	7,88	
76	734-11 R pol	Trojcestná termostatická zmiešavacia armatúra so servopohonom, DN32, 65°C, ESBE VTC 51132/65 alebo ekvivalentný	1,000	ks	81,31		81,31
77	734223156.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 32	1,000	ks	6,18	6,18	
78	734-12 R pol	Ručný regulačný ventil (napr. Honeywell Kombi 2, DN32), s možnosťou vypúšťania a napúšťania, vrátane meracích ventíľčiek	1,000	ks	119,00		119,00
79	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	28,000	ks	1,10	30,80	
80	5517300790	Termostatická hlavica Viessmann M30x1,5, odolná voči poškodeniu a odcudzeniu alebo ekvivalentná	28,000	ks	9,00		252,00
81	734252110.S	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	1,000	ks	3,12	3,12	
82	551210023300	Ventil poistný pre vykurovanie, 1/2", 1,8 bar, PN 16	1,000	ks	3,82		3,82
83	734291360.S	Montáž filtra závitového G 1 1/2	1,000	ks	6,89	6,89	
84	422010003300.S	Filter závitový na vodu 6/4", FF, PN 20	1,000	ks	10,77		10,77
85	734419111	Montáž teplomera s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou	2,000	ks	10,65	21,30	
86	3883281100	Teplomer DTR 0-200°C, dĺžky stonky 60 mm	2,000	ks	3,86		7,72
87	734449311	Montáž manometra	1,000	ks	4,65	4,65	
88	4848902160	Manometer, priemer 100mm, rozsah 0-10 barov 1/2", vrátane príslušenstva	1,000	ks	11,50		11,50
89	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	0,054	t	44,24	2,39	
		734 - Armatúry spolu:	1 624,43	EUR		306,01	1 318,42
		735 - Vykurovacie telesá					
90	735-01 R pol	Rýchlomontážna sada VK, pre spodné pripojenie - pozostáva z ventílovej vložky, odvzduš. zátky, záslepky, 2 konzól, 4 skrutiek, 4 hmoždínok, dodávka Viessmann alebo ekvivalentná ale kompatibilná s vykurovacími telesami	26,000	ks	7,50		195,00
91	735-02 R pol	Rýchlomontážna sada K, pre bočné pripojenie - pozostáva z 2 záslepek, odvzduš. zátky, 2 konzól, 4 skrutiek, 4 hmoždínok, dodávka Viessmann alebo ekvivalentná ale kompatibilná s vykurovacími telesami	2,000	ks	18,10		36,20
92	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	4,000	ks	24,79	99,16	
93	484530021100	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 22, vxlxhl 600x600x100 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný, alebo ekvivalentné	4,000	ks	96,99		387,96
94	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	2,000	ks	27,88	55,76	
95	484530021200	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 22, vxlxhl 600x700x100 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný alebo ekvivalentné	2,000	ks	104,67		209,34
96	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	3,000	ks	30,19	90,57	
97	484530021500.S	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 22, vxlxhl 600x1000x100 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný alebo ekvivalentné	2,000	ks	127,71		255,42
98	484530021700	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 22, vxlxhl 600x1200x100 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný alebo ekvivalentné	1,000	ks	144,75		144,75

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Objekt : Vykurovanie

GLOBAL s.r.o. Bojnice

Por. čí...	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jedno...	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Konštrukcie	Špec.materiál
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
99	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	3,000	ks	33,39	100,17	
100	484530021800	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 22, vxlxhl 600x1400x100 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný, alebo ekvivalentné	1,000	ks	158,40		158,40
101	484530021900	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 22, vxlxhl 600x1600x100 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný, alebo ekvivalentné	2,000	ks	173,77		347,54
102	735154241.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	3,000	ks	30,30	90,90	
103	484530038200	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 33, vxlxhl 600x700x155 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný alebo ekvivalentné	3,000	ks	147,73		443,19
104	735154242.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	12,000	ks	32,73	392,76	
105	484530048228	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 33, vxlxhl 600x1000x155 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný alebo ekvivalentné	10,000	ks	183,49		1 834,90
106	484530075500	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 33, vxlxhl 600x1200x155 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný alebo ekvivalentné	2,000	ks	207,33		414,66
107	735154243.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	1,000	ks	36,92	36,92	
108	484530038800	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 33, vxlxhl 600x1400x155 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný alebo ekvivalentné	1,000	ks	231,18		231,18
109	735158120	Vykurovacie telesá panelové a rúrkové, tlaková skúška telesa vodou	28,000	ks	10,29	288,12	
110	735191910	Napustenie vody do vykurovacej sústavy po montáži	1,000	kpl	63,91	63,91	
111	735-41 R pol	Nastavenie požadovaného stupňa regulácie termostatického ventilu	58,000	ks	2,20	127,60	
112	998735102	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1,066	t	49,53	52,80	
		735 - Vykurovacie telesá spolu:	6 057,21	EUR		1 398,67	4 658,54
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:	40 007,31	EUR		21 400,09	18 607,22
		76 - KONŠTRUKCIE					
		769 - Montáž vzduchotechnických zariadení					
113	769035030.S.	Montáž mriežky na odvod vzduchu do prierezu 0.078 m2	1,000	ks	15,43	15,43	
114	429720217500.S	Mriežka hliníková so skrutkami a štvorcovými otvormi, rozmery šxv 300x150 mm	1,000	ks	62,00		62,00
115	769036000.S.	Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	1,000	ks	60,61	60,61	
116	429720048800.S	Žalúzia protidažďová hliníková s rámom, šxv 400x100 mm	1,000	ks	115,86		115,86
117	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	10,000	%	1,92	19,20	
		769 - Montáž vzduchotechnických zariadení spolu:	273,10	EUR		95,24	177,86
		76 - KONŠTRUKCIE spolu:	273,10	EUR		95,24	177,86
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	41 987,02	EUR		22 199,92	19 787,10
		PRÁCE A DODÁVKY M					
		M23 - 157 Montáž potrubia					
118	MV	Murárske výpomoci (zapravenie prestupov potrubia, úprava miesta inštalácie vykurovacích telies, úprava miesta inštalácie zariadenia kotolne, ...)	15,000	%	33,06	495,90	
		M23 - 157 Montáž potrubia spolu:	495,90	EUR		495,90	
		Revízie					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Objekt : Vykurovanie

GLOBAL s.r.o. Bojnice

Por. čí...	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Konštrukcie	Spec.materiál
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
119	950201001.S.	Prevádzková revízia tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	1,000	ks	385,69	385,69	
120	950201002.	Prevádzková revízia tlakových nádob stabilných o obsahu nad 0, 2 do 0,8 m3	1,000	ks	275,49	275,49	
		Revízie spolu:	661,18	EUR		661,18	
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	1 157,08	EUR		1 157,08	
		OSTATNÉ					
121	HZS-0051	Príprava systému ku komplexnému vyskúšaníu	8,000	hod	16,53	132,24	
122	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	48,000	hod	16,53	793,44	
123	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	12,000	hod	22,04	264,48	
		OSTATNÉ spolu:	1 190,16	EUR		1 190,16	
		Za rozpočet celkom :	44 636,40	EUR		24 849,30	19 787,10

ZOZNAM PONÚKANÝCH EKVIVALENTNÝCH POLOŽIEK

Názov predmetu zákazky: Návrh vykurovania v objekte obecného úradu, Partizánska Ľupča - vykurovanie
 Obchodné meno uchádzača: GLOBÁL, spol. s r.o., Hollého 1180/13, 972 01 Bojnice
 IČO uchádzača: IČO: 31 580 637

porad. číslo	KCN	Kód položky	Pôvodné označenia popis položky, uvedený vo Výkaz Výmer	Nové označenie (navrhovaný ekvivalent) položky	Popis parametrov navrhovaného ekvivalentu
19	mat	731-03 R pol	Zdroj tepla - kotol na drevené pelety OPOP Biopel 60 podľa projektu alebo ekvivalentný	Kotol na pelety KAMEN Pellet Max 75 kW	viď. príloha
21	mat	731-05 R pol	Podávač paliva, kompatibilný k kotlom a zásobníkom paliva, dodávka OPOP alebo ekvivalentný	Zásobník na oelely 1200L/700kg + šnekový podávač paliva Kamen	viď. príloha
22	mat	731-06 R pol	Elektronická regulácia ku kotlu OPOP, nutné koordinovať s výrobcom (regulátor s GSM modulom, Lambda sonda, izbový termostát, snímače) alebo	Regulácia kotla 976 Ekvitermika /PID/ Internet	viď. príloha
34	mat	731-20 R pol	Odvod spalín od kotla OPOP Biopel 60, dymovod D150mm od kotla po napojenie na komínové teleso (potrubie D150, koncový kus, čistiaci kus, koleno 87°	Sada pripojenia na dymovod	viď. príloha
93	mat	484530021100	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 22, vxlxhl 600x600x100 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný, alebo ekvivalentné	Radiator doskový KORADO 22 6060 VK-white RAL9016	viď. príloha
95	mat	484530021200	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 22, vxlxhl 600x700x100 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný alebo ekvivalentné	Radiator doskový KORADO 22 6070 VK-white RAL9017	viď. príloha
97	mat	484530021500.S	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 22, vxlxhl 600x1000x100 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný alebo ekvivalentn	Radiator doskový KORADO 22 6100 VK-white RAL9018	viď. príloha
98	mat	484530021700	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 22, vxlxhl 600x1200x100 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný alebo ekvivalentné	Radiator doskový KORADO 22 6120 VK-white RAL9019	viď. príloha
100	mat	484530021800	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 22, vxlxhl 600x1400x100 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný, alebo ekvivalentné	Radiator doskový KORADO 22 6140 VK-white RAL9020	viď. príloha
101	mat	484530021900	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 22, vxlxhl 600x1600x100 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný, alebo ekvivalentné	Radiator doskový KORADO 22 6160 VK-white RAL9021	viď. príloha
103	mat	484530038200	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 33, vxlxhl 600x700x155 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný alebo ekvivalentné	Radiator doskový KORADO 33 6070 VK-white RAL9022	viď. príloha
205	mat	484530048228	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 33, vxlxhl 600x1000x155 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný alebo ekvivalentné	Radiator doskový KORADO 33 6100 VK-white RAL9023	viď. príloha
106	mat	484530075500	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 33, vxlxhl 600x1200x155 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný alebo ekvivalentné	Radiator doskový KORADO 33 6120 VK-white RAL9024	viď. príloha
108	mat	484530038800	Teleso vykurovacie doskové Viessmann typ 33, vxlxhl 600x1400x155 mm, pripojenie závit 5xG 1/2" vnútorný alebo ekvivalentné	Radiator doskový KORADO 33 6140 VK-white RAL9025	viď. príloha

