



Verejný obstarávateľ: Obec Kiarov, Kiarov č. 25, 991 06 Želovce

Predmet zákazky:

Zvýšenie energetickej hospodárnosti obecného domu v obci Kiarov

Zmluva o dielo

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Zmluva“)

uzavretá medzi

Zhotoviteľom:

Názov: Marian Bojtoš AMES.
Registrové sídlo: Kamenné Kosihy 164, 991 27
IČO: 33256535
DIČ: 1020602187
IČ DPH: SK1020602187
Zapísaný: ŽR OÚ, vo Veľkom Krtíši
Registrovaný: č. 610-2075
Osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa: Marian Bojtoš
e-mail: ames.bojtos@gmail.com
tel.: 0905668025

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

a

Objednávateľom:

Názov: Obec Kiarov
Registrové sídlo: Kiarov č. 25, 991 06 Želovce, SR
IČO: 00319376
DIČ: 2021243169
Osoba oprávnená konať v mene objednávateľa: Pavol Suchánsky, starosta obce, štatutárny zástupca
tel.: +421474881180

(ďalej len „Objednávateľ“)

v nasledujúcom znení:

I. Preambula

1. Zmluvné strany uzavierajú túto zmluvu na základe uskutočneného postupu zadávania zákazky v súlade so zákonom č.343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ponuky úspešného uchádzača, ktorým sa stal zhotoviteľ.
2. Objednávateľ požaduje odborné, bezpečné a kvalitné zabezpečenie realizácie predmetu zmluvy.
3. Poskytovateľ prehlasuje, že on je odborne kvalifikovaný a spôsobilý pre realizáciu predmetu zmluvy v súlade s platnou právnou legislatívou Slovenskej republiky.

II. Predmet a miesto plnenia

Zmluvné strany sa zaväzujú na základe tejto zmluvy:

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na vykonanie diela má potrebné oprávnenie a práce zaistí osobami odborne spôsobilými. Dielo bude vykonané v súlade s požiadavkami objednávateľa a ponukou dodávateľa ako úspešného uchádzača v procese verejného obstarávania.
2. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas vykonané práce prevziať a dohodnutú cenu uvedenú v čl. III tejto zmluvy zaplatiť riadne a včas zhotoviteľovi.
3. Miesto plnenia zmluvy: Kiarov, k.ú. Kiarov, parc. č. 177/2.



Verejný obstarávateľ: Obec Kiarov, Kiarov č. 25, 991 06 Želovce

Predmet zákazky:

Zvýšenie energetickej hospodárnosti obecného domu v obci Kiarov

III. Cena

1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán na základe ponuky predloženej úspešným uchádzačom v procese verejného obstarávania.

Cena celkom: 139.417,92 EUR bez DPH

DPH 20%: 27.883,58 EUR

Spolu s DPH: 167.301,50 EUR s DPH

2. Cena obsahuje práce uvedené v cenovej ponuke zhotoviteľa.
3. Cena je dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení, ako cena konečná, úplná, vrátane všetkých ekonomicky uplatniteľných nákladov, súčasťou dohodnutej ceny však nie je daň z pridanej hodnoty (ďalej v texte zmluvy len „DPH“). K cene podľa tohto článku Zmluvy bude Zhotoviteľ účtovať DPH vo výške určenej právnym predpisom účinným ku dňu vystavenia faktúry.
4. Vyhотовiť faktúru je možné po ukončení funkčného stavebného celku, pričom prílohou faktúry má byť doklad o realizácii funkčného stavebného celku alebo preberací protokol s rozpisom jednotlivých položiek.

IV. Lehota plnenia

1. Dielo zhotoviteľ vykoná a kolaudačne protokolárne odovzdá do **30.06.2022**.
2. Doba realizácie diela sa môže predĺžiť len z nasledovných dôvodov:
 - a) ak v priebehu realizácie diela vzniknú prekážky z viny objednávateľa spôsobujúce nemožnosť realizácie diela,
 - b) ak práce boli pozastavené z dôvodov vyššej moci alebo nepriaznivých klimatických podmienok, najmä
 - keď priemerná denná teplota dosiahne hodnotu nižšiu ako -5°C, pričom pod priemernou dennou teplotou sa rozumie priemer teplôt nameraných v jeden deň o 7.00 a 16.00 hodine alebo nočná teplota klesne pod -7°C.
 - pokiaľ rýchlosť vetra presiahne hranicu 11 m/s a to po dobu dlhšiu ako 4 hodiny
 - pretrvávajúce dažde.
3. Predĺženie doby realizácie diela sa určí podľa doby trvania prekážky alebo času neplnenia záväzkov objednávateľa dohodnutých v tejto zmluve, s prihliadnutím k dobe potrebnej pre obnovenie prác a zhotoviteľ sa týmto nedostáva do omeškania s plnením zmluvného termínu.

V. Dodacie podmienky, prevzatie diela

1. Zhotoviteľ má právo vykonávať všetky práce spôsobom, ktorý považuje za najvýhodnejší pre správnu realizáciu diela pri rešpektovaní účelu zmluvy, zmluvných termínov a dohôd o postupnom dokončovaní diela.
2. Dielo je určené zmluvou, technickým popisom stavby, technickými normami a záväznými právnymi predpismi.
3. Zhotoviteľ zaistí, aby nedochádzalo k úniku ropných produktov z jeho vozidiel a mechanizácie a aby nedochádzalo k znečisťovaniu susedných komunikácií. Znečistenie spôsobené zhotoviteľom bude likvidovať zhotoviteľ na vlastné náklady.
4. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr 7 dní vopred, kedy bude predmet plnenia pripravený na odovzdanie a prevzatie.
5. Objedávateľ je povinný sa v termíne určenom zhotoviteľom zúčastniť odovzdania a prevzatia diela, pokiaľ sa písomne nedohodne so zhotoviteľom inak.
6. O odovzdaní a prevzatí diela bude vyhotovený zápis. Jeho súčasťou budú doklady dodané zhotoviteľom. Jedná sa o revízie, skúšky, atesty a doklady o akosti podľa zákonov o technických požiadavkách na výrobky platných v SR (certifikáty, certifikáty systémov akosti, protokoly o zhode alebo doklady o posúdení zhody).



Verejný obstarávateľ: Obec Kiarov, Kiarov č. 25, 991 06 Želovce

Predmet zákazky:

Zvýšenie energetickej hospodárnosti obecného domu v obci Kiarov

7. Dielo je dodané riadne a včas v súlade s touto zmluvou jeho ukončením a písomným odovzdaním objednávateľovi, zastúpenému oprávneným zástupcom podľa tejto zmluvy. Dielo sa považuje za ukončené riadne a včas, keď bolo zrealizované bez vád.

VI. Škody

1. Zhotoviteľ nesie nebezpečenstvo škody na diele až do chvíle, keď ho objednávateľ zápisom prevezme. Objednávateľ sa stáva vlastníkom diela dňom zabudovania materiálov do diela a uhradením ceny za takto zabudované materiály, pričom obidve podmienky musia byť splnené kumulatívne.
2. Pokiaľ zhotoviteľ spôsobí svojou činnosťou na stavbe škodu objednávateľovi alebo ostatným účastníkom výstavby, je povinný ju v plnej výške nahradiť.

VII. Platobné a fakturačné podmienky

1. Predmet zákazky bude financovaný z vlastných zdrojov verejného obstarávateľa.
2. Úhrada jednotlivých faktúr bude realizovaná formou bezhotovostného prevodu na účet zhotoviteľa po vystavení daňového dokladu faktúry zhotoviteľom a doručení objednávateľovi.
3. Splatnosť faktúr je spravidla 30 dní odo dňa doručenia faktúry na adresu objednávateľa.
4. Dodávateľ akceptuje:
 - 4.1. maximálne 2 (dve) faktúry,
 - 4.2. predĺženie termínu splatnosti jednotlivých faktúr s ohľadom na finančné možnosti školy a jej zriaďovateľa a súhlasí s možným oneskoreným termínom splatnosti/úhrady zo strany objednávateľa v prípade, ak na to bude dôvod.
5. Faktúry musia obsahovať tieto náležitosti: názov zmluvných strán, adresu, IČO, DIČ zhotoviteľa i objednávateľa, číslo faktúry, číslo zmluvy, deň odoslania, deň splatnosti, peňažný ústav, číslo účtu, vrátane variabilného symbolu, fakturovaná suma bez DPH, DPH v %, fakturovaná čiastka vrátane DPH, označenie diela názvom, pečiatka a podpis oprávnenej osoby, uvedený rozsah zrealizovaných stavebných prác.
6. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry po lehote splatnosti o viac než 30 dní alebo s poskytnutím súčinnosti zhotoviteľovi na splnenie predmetu tejto zmluvy o viac ako 30 dní, má zhotoviteľ právo od tejto zmluvy odstúpiť. Zhotoviteľ bude oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak dôjde k prerušeniu vykonávania diela nezapríčené zhotoviteľom o viac ako 30 dní.

VIII. Záruky za dielo, reklamácie vád

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že stavebné práce budú vykonané podľa osvedčených technológií a podľa záväzných technických noriem (STN, ISO) a v súlade s platnými hygienickými, ekologickými, protipožiarными, bezpečnostnými a stavebnými predpismi.
2. Zhotoviteľ poskytuje na realizovaný predmet zmluvy záruku na dobu 24 mesiacov odo dňa prevzatia diela objednávateľom. Na zariadenia, ktoré sám zhotoviteľ nevyrába a sú súčasťou jeho dodávky poskytne objednávateľovi záruku podľa výrobcu tohto zariadenia (doloží záručné listy, minimálne však 24 mesiacov).
3. Objednávateľ je počas záručnej doby oprávnený nárokovat' si písomne na adrese zhotoviteľa bezplatné odstránenie vád, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
4. Zhotoviteľ je povinný nastúpiť k odstráneniu reklamovaných vád:
 - a) do 24 hod. u vád brániacich prevádzke diela, alebo ohrozujúcich jeho bezpečnosť
 - b) do 3 dní u vád ostatných
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť reklamované vady v lehote do 14 dní odo dňa prijatia reklamácie, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak pokiaľ je to v tejto lehote technicky možné.



Verejný obstarávateľ: Obec Kiarov, Kiarov č. 25, 991 06 Želovce

Predmet zákazky:

Zvýšenie energetickej hospodárnosti obecného domu v obci Kiarov

IX. Sankcie

1. V prípade, že zhotoviteľ nesplní termíny uvedené v článku IV. v bode 1 tejto zmluvy, ktoré sú dohodnuté v zmluve, uhradí objednávateľovi za každý deň nesplneného termínu a každý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela bez DPH, max. však do výšky 3% ceny diela bez DPH.
2. Pokiaľ zhotoviteľ neodstráni drobné vady, vyšpecifikované pri odovzdávaní diela v dohodnutých termínoch, uhradí objednávateľovi za každý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 10 EUR.
3. Pokiaľ objednávateľ neuhradí daňový doklad (faktúru) za vykonané práce v lehote splatnosti, je povinný uhradiť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dlžnej čiastky za každý deň omeškania. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou splatných fakturovaných platieb alebo ich častí sa posúvajú termíny vykonávania diela o počet dní omeškania platby. Pokiaľ omeškanie prekročí 14 dní od dátumu splatnosti, zhotoviteľ je oprávnený na okamžité zastavenie prác až do zaplatenia dlhujúcej čiastky. V prípade znovuzahájenia prác bude termín dokončenia diela predĺžený o dobu, o ktorú prerušenie prác ovplyvnilo dobu ich realizácie. Objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi všetky škody a náklady tým vzniknuté. Týmto predĺžením doby realizácie diela sa zhotoviteľ nedostáva do omeškania s plnením zmluvných termínov v zmysle čl. IV tejto zmluvy.
4. Ak vznikne jednej zo zmluvných strán podľa tejto zmluvy preukázateľný a oprávnený nárok na finančné plnenie pre druhú stranu, je možné o túto čiastku znížiť vlastné plnenie svojich finančných záväzkov podľa tejto zmluvy pre druhú stranu.
5. Uhradením zmluvných pokút nie je dotknutý nárok poškodenej strany na náhradu škody vrátane ušlého zisku.

X. Bezpečnosť a ochrana zdravia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
 - a) dodržiavať bezpečnostné, hygienické, požiarne a ekologické predpisy na odovzdanom stavenisku
 - b) zaistiť vlastný dozor nad bezpečnosťou práce v zmysle vyhl. 147/2013 Z.z. a vykonávať sústavnú kontrolu bezpečnosti pri práci v zmysle Zákonníka práce
 - c) vybaviť svojich zamestnancov osobnými ochrannými prostriedkami podľa profesie, činnosti a rizika na pracovisku
 - d) viditeľne označiť svojich zamestnancov príslušnosťou firmy.
2. Zhotoviteľ sa zoznámi v spolupráci s objednávateľom s rizikami na pracovisku, upozorní na ne svojich pracovníkov a určí spôsob ochrany a prevencie proti úrazom a iným poškodeniam zdravia.
3. Zhotoviteľ upozorní objednávateľa na všetky okolnosti :
 - a) ktoré by mohli viesť pri jeho činnosti k ohrozeniu života a zdravia pracovníkov objednávateľa a ďalších osôb
 - b) ktoré by pri jeho činnosti mohli viesť k ohrozeniu prevádzky alebo ohrozeniu bezpečného stavu technických zariadení.

XI. Ostatné dohody

1. Ak by zhotoviteľ na realizáciu predmetu zmluvy nenastúpil alebo by bol s vykonávaním prác v značnom omeškaní, ktoré by ohrozovalo termín dokončenia, objednávateľ ho vyzve, aby svoju činnosť zintenzívnil a určí mu primeranú lehotu na nápravu. Ak zhotoviteľ ani potom nepodnikne kroky ku zintenzívneniu svojej práce, je objednávateľ oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť a zhotoviteľa zo stavby vykázať. V takom prípade objednávateľ uhradí zhotoviteľovi len za tie práce, ktoré boli vykonané ku dňu oznámenia odstúpenia od zmluvy objednávateľom. Objednávateľ nie je povinný uhradiť za zásoby materiálu.



Verejný obstarávateľ: Obec Kiarov, Kiarov č. 25, 991 06 Želovce

Predmet zákazky:

Zvýšenie energetickej hospodárnosti obecného domu v obci Kiarov

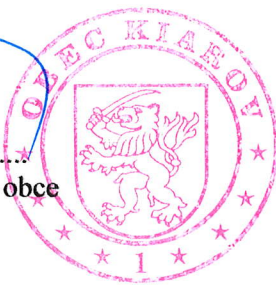
2. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj v prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela o viac ako 15 dní.
3. V prípade zlých poveternostných vplyvov a/alebo v prípade vzniku okolností vylučujúcich zodpovednosť v zmysle §374 Obchodného zákonníka, sa termín realizácie Diela posúva úmerne o počet dní, kedy sa dielo nemohlo riadne plniť. O tento počet dní nie je zhotoviteľ v omeškaní.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že ak zhotoviteľ nenastúpi na realizáciu diela v zmysle dohody na termíne nástupu s objednávatelom, táto skutočnosť je dôvodom na okamžité odstúpenie od zmluvy.
5. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť nasledujúcim dňom po jej zverejnení na webstránke podľa § 47a ods.1 zákona č. 546/2010, ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
6. Zmluvné strany súhlasia s tým, že neposkytnutie finančného príspevku je dôvodom na zrušenie tejto zmluvy bez akéhokoľvek nároku voči zmluvnej protistrane.
7. Meniť alebo dopĺňať zmluvu je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú podpísané zástupcami oboch zmluvných strán.
8. Na vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
9. Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch. Po jej podpísaní oboma zmluvnými stranami jeden rovnopis obdrží zhotoviteľ a tri rovnopisy objednávateľ.
10. Záväzky a práva vyplývajúce z tejto zmluvy nemôžu byť úplne či čiastočne postúpené tretím osobám bez súhlasu oboch zmluvných strán.
11. Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že s obsahom zmluvy boli náležite a včas oboznámení, podpísanie zmluvy neodporuje ich slobodnej vôli, zmluvu uzatvárajú dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

Osoby oprávnené pre podpísanie zmluvy:

Za objednávateľa:
vo veciach zmluvných:

.....
Pavol Suchánsky, starosta obce

Kiarov, dňa 07.03.2022



Za zhotoviteľa:
vo veciach zmluvných:

Marian Bojtoš AMES
991 27 Kamenné Kosihy 164
IČO: 33256559
.....
Marian Bojtoš, majiteľ

K. Kosihy dňa 23.02.2022

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

Príloha č.1: Cenový návrh uchádzača

Príloha č.2: Špecifikácia predmetu zmluvy-rozpočet



Verejný obstarávateľ: Obec Kiarov, Kiarov č. 25, 991 06 Želovce
Predmet zákazky:
Zvýšenie energetickej hospodárnosti obecného domu v obci Kiarov

Príloha č.1

Cenový návrh uchádzača

Identifikačné údaje uchádzača: 33256535

Marian Bojtoš AMES, Kamenné Kosihy 164, 991 27

Email: ames.bojtos@gmail.com

Telefón: 0905668025

1. Kritérium: CENA s DPH

Predmet zákazky	Údaj
1. Cena celkom v € (bez DPH)	139.417,92 €
2. DPH v €	27.883,58 €
3. Cena celkom v € (s DPH)	167.301,50 €

Celková cena predmetu zákazky obsahuje aj všetky iné vedľajšie náklady uchádzača, ktoré vznikajú v súvislosti so zabezpečením predmetu zmluvy.

V prípade rozdielnych údajov, sme si vedomí, že naša ponuka bude z procesu verejného obstarávania vylúčená.

Dátum predkladania ponuky uchádzačom: 23.02.2022

Marian Bojtoš AMES
991 27 Kamenné Kosihy 164
ICO: 33256535
.....
podpis a odtlačok pečiatky uchádzača
Marian Bojtoš, majiteľ
meno, priezvisko, funkcia
štatutárneho zástupcu uchádzača oprávneného
konať v záväzkových vzťahoch



Verejný obstarávateľ: Obec Kiarov, Kiarov č. 25, 991 06 Želovce

Predmet zákazky:

Zvýšenie energetickej hospodárnosti obecného domu v obci Kiarov

Príloha č.2

Špecifikácia predmetu zmluvy-rozpočet

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Zvýšenie energetickej hospodárnosti obecného domu v obci Kiarov

JKSO

Názov objektu

Zvýšenie energetickej hospodárnosti obecného domu v obci Kiarov

EČO

Miesto

Kiarov

Objednávateľ

Obec Kiarov

IČO

IČ DPH

Projektant

00319376

Zhotoviteľ

Marian Bojtoš AMES

33256535

SK1020602187

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

23.2.2022

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A			Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	27 568,52	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS			0,00	
2		Montáž	49 322,42	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00		
3	PSV	Dodávky	28 752,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00		
4		Montáž	30 114,98	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN		0,00		
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00		
7	ZRN (r. 1-6)		139 417,92	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00		

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Pečiatka

Pečiatka

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	139 417,92
24	DPH 20,00 % z 139 417,92	27 883,58
25	Cena s DPH (r. 23-24)	167 301,50

E Prípochy a odpochy

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kľzáva doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00



Marian Bojtoš AMES
991 27 Kamenné Kosihy 164
IČO: 33256535
IČ DPH: SK1020602187

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie energetickej hospodárnosti obecného domu v obci Kiarov

Objekt: Zvýšenie energetickej hospodárnosti obecného domu v obci Kiarov

Objednávateľ: Obec Kiarov

Zhotoviteľ: Marian Bojtoš AMES

Miesto: Kiarov

Dátum: 23. 2. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	DPH	Celková cena s DPH
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----	--------------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

76 890,935 15 378,19 92 269,122

1 Zemné práce

1 901,546 380,31 2 281,855

1	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 - terén nad úrovňou vnútornej podlahy	m3	12,800	10,000	128,000	25,60	153,600
2	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	12,800	1,000	12,800	2,56	15,360
3	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	17,037	60,000	1 022,220	204,44	1 226,664
4	162201211	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	17,037	4,000	68,148	13,63	81,778
5	162201219	Príplatok za k.ď. 10m v rovine alebo vo svahu do 1:5 k vodorov. premiestneniu výkopku stavebným fúrikom horn. tr.1 až 4	m3	34,074	4,000	136,296	27,26	163,555
6	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	29,837	6,000	179,022	35,80	214,826
7	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	208,859	0,700	146,201	29,24	175,441
8	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	29,837	7,000	208,859	41,77	250,631

2 Zakladanie

3 022,434 604,49 3 626,921

9	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr.C 16/20 - podkladný betón	m3	15,972	110,000	1 756,920	351,38	2 108,304
10	273313611a	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20 - nový okapový chodník (pod úrovňou vnútornej podlahy)	m3	2,685	110,000	295,350	59,07	354,420
11	273362422	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	242,541	4,000	970,164	194,03	1 164,197

5 Komunikácie

89,500 17,90 107,400

12	564730111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm - podklad pod okap. chodník	m2	17,900	5,000	89,500	17,90	107,400
----	-----------	--	----	--------	-------	--------	-------	---------

3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

6 849,100 1 369,82 8 218,920

13	311208150	Podrezávanie muríva tehlového reťazovou pílou s vložením vodorovnej izolácie (sanačný systém SANAK)	m2	2,070	130,000	269,100	53,82	322,920
14	311209013	Dodatočná izolácia muríva (m) zaradením nerezovým plechom hr. muríva do 600 mm	m	65,800	100,000	6 580,000	1 316,00	7 896,000

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

33 140,785 6 628,16 39 768,942

15	612462402	Vnútna sanačná omietka stien Sanova prednástreč, krytie 100%	m2	152,640	10,000	1 526,400	305,28	1 831,680
16	612462413	Vnútna sanačná omietka stien Sanova trasová omietka WTA, hr. 30 mm	m2	152,640	27,000	4 121,280	824,26	4 945,536
17	612462422	Vnútna sanačná omietka stien Sanova omietka L, hr. 40 mm	m2	152,640	26,000	3 968,640	793,73	4 762,368
18	612462441	Vnútna sanačná omietka stien Sanova jemná omietka, hr. 3 mm	m2	152,640	7,000	1 068,480	213,70	1 282,176
19	612465111	Príprava vnútorného podkladu stien , cementový Prednástreč (Vorspritzer 2 mm), ručné nanášanie - oprava ostiení okien a vonk. dverí	m2	8,600	7,000	60,200	12,04	72,240
20	612465135	Vnútna omietka stien , vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jadrová omietka (GrobPutz 4) hr. 10 mm - oprava ostiení okien a vonk. dverí	m2	8,600	10,000	86,000	17,20	103,200
21	612465182	Vnútna omietka stien štuková , strojné miešanie, ručné nanášanie, VivalInterior hr. 3 mm- oprava ostiení okien a vonk. dverí	m2	8,600	7,000	60,200	12,04	72,240
22	622466111	Príprava vonkajšieho podkladu stien , cementový Prednástreč (Vorspritzer 2 mm), ručné nanášanie	m2	19,160	8,000	153,280	30,66	183,936
23	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien, Univerzálny základ (UniPrimer)	m2	291,212	2,000	582,424	116,48	698,909

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	DPH	Celková cena s DPH
24	622466121	Príprava vonkajšieho podkladu stien - sokel, hĺbkový základ MultiPrimer	m2	40,150	2,500	100,375	20,08	120,450
25	622466135	Vonkajšia omietka stien , vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jadrová omietka (GrobPutz 4) hr. 20 mm	m2	19,160	15,500	296,980	59,40	356,376
26	622466183	Vonkajšia omietka stien štuková , strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaExterior hr. 3 mm	m2	19,160	8,300	159,028	31,81	190,834
27	625250150	Doteplenie konštrukcie hr. 20 mm, systém XPS STYRODUR 2800 C - PCI, lepený celoplošne bez prikotvenia	m2	14,520	25,000	363,000	72,60	435,600
28	625250151	Doteplenie konštrukcie hr. 30 mm, systém XPS STYRODUR 2800 C - PCI, lepený celoplošne bez prikotvenia	m2	22,506	27,000	607,662	121,53	729,194
29	625251360	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm STAR MINERAL, zatĺkacie kotvy	m2	226,042	62,000	14 014,604	2 802,92	16 817,525
30	625251372	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm STAR - minerálne riešenie	m2	19,104	40,000	764,160	152,83	916,992
31	625251405	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm STAR - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy	m2	49,150	39,000	1 916,850	383,37	2 300,220
32	625251422	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm STAR - riešenie pre sokel (XPS)	m2	0,492	32,000	15,744	3,15	18,893
33	625251562a	Kontaktný zatepľovací systém rímasy hr. 20 mm - štandardné riešenie (biely EPS-F)	m2	18,480	27,000	498,960	99,79	598,752
34	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	7,454	130,000	969,020	193,80	1 162,824
35	631362402	Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 4/4 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	207,636	3,000	622,908	124,58	747,490
36	632001011	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	106,480	0,400	42,592	8,52	51,110
37	283290003600	Separáčna fólia FE, šxl 1,3x100 m, na oddelenie poterov, PE,	m2	122,452	1,500	183,678	36,74	220,414
38	632477403	Samonivelizačná podl. hmota CEMIX, na vnútorné použitie, ozn. 050, hr. 5 mm	m2	106,480	9,000	958,320	191,66	1 149,984

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 30 885,460 6 177,09 37 062,552

39	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	288,000	2,500	720,000	144,00	864,000
40	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	288,000	1,500	432,000	86,40	518,400
41	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	288,000	1,500	432,000	86,40	518,400
42	941955002a	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	165,000	4,500	742,500	148,50	891,000
43	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	288,000	1,500	432,000	86,40	518,400
44	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete	m2	288,000	0,500	144,000	28,80	172,800
45	953945102	Soklový profil SL 16 (hliníkový)	m	50,900	8,000	407,200	81,44	488,640
46	953945111	Rohová lišta hliníková	m	53,400	2,500	133,500	26,70	160,200
47	953995115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	9,000	3,500	31,500	6,30	37,800
48	953995183	Okenný a dverový dilatačný profil Basic (plastový)	m	41,400	5,200	215,280	43,06	258,336
49	953995223	Ukončovací profil pre odvetranie striech (plastový)	m	58,900	9,000	530,100	106,02	636,120
50	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	1,320	90,000	118,800	23,76	142,560
51	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 - 2,20000t - búranie okapového chodníka	m3	2,685	70,000	187,950	37,59	225,540
52	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	83,553	70,000	5 848,710	1 169,74	7 018,452
53	965043441a	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t - búranie vnútornej podlahy	m3	15,972	70,000	1 118,040	223,61	1 341,648
54	966023131	Vybúranie častí ríms z kameňa alebo tehál vyložených do 250 mm hr.do 300 mm, -0,09600t	m	49,560	7,000	346,920	69,38	416,304
55	968061115	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	33,600	3,000	100,800	20,16	120,960
56	968061116	Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	12,800	3,000	38,400	7,68	46,080
57	978011191	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	152,640	4,000	610,560	122,11	732,672
58	978036191	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	33,380	2,500	83,450	16,69	100,140
59	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	242,500	13,500	3 273,750	654,75	3 928,500

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	DPH	Celková cena s DPH
60	979081121a	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 122,500	0,500	2 061,250	412,25	2 473,500
61	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	242,500	10,500	2 546,250	509,25	3 055,500
62	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	485,000	1,000	485,000	97,00	582,000
63	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	242,500	40,600	9 845,500	1 969,10	11 814,600

99 Presun hmôt HSV 1 002,110 200,42 1 202,532

64	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 12 m	t	100,211	10,000	1 002,110	200,42	1 202,532
----	-----------	---	---	---------	--------	-----------	--------	-----------

PSV PRÁCE A DODÁVKY PSV 58 866,985 11 773,40 70 640,382

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 963,656 392,73 2 356,387

65	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	106,480	0,400	42,592	8,52	51,110
66	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,032	2 000,000	64,000	12,80	76,800
67	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	212,960	4,500	958,320	191,66	1 149,984
68	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35	m2	244,904	3,500	857,164	171,43	1 028,597
69	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,188	35,000	41,580	8,32	49,896

713 Izolácie tepelné 6 985,054 1 397,01 8 382,065

70	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	134,000	2,000	268,000	53,60	321,600
71	6314153470	Tepelné izolácie šikmých striech Unifit 035, sklená minerálna izolácia - rolka 200x1200x3200	m2	136,680	15,000	2 050,200	410,04	2 460,240
72	713111111a	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	81,600	2,000	163,200	32,64	195,840
73	631440001900	Doska tepelnoizolačná 100x600x1200 mm z kamennej vlny, vhodná na akustickú izoláciu šikmých striech, stropov, priečok	m2	83,232	7,000	582,624	116,52	699,149
74	713111125	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom prilepením	m2	106,480	6,500	692,120	138,42	830,544
75	631440000500	Doska z minerálnej vlny MPN, 100x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia pre podhlady a stropy,	m2	108,610	9,000	977,490	195,50	1 172,988
76	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	106,480	1,500	159,720	31,94	191,664
77	283760002100	Doska EPS Neofloor 150 hr. 100 mm, sivý penový polystyrén pre zateplenie podláh	m2	108,610	18,000	1 954,980	391,00	2 345,976
78	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	3,418	40,000	136,720	27,34	164,064

763 Konštrukcie - drevostavby 4 409,908 881,98 5 291,890

79	763134560	Montáž podhladu z minerálnych kaziet, rozmer 600x600 mm, konštrukcia poloskrytá	m2	106,480	25,000	2 662,000	532,40	3 194,400
80	631480001100	Stropný podhlad AMF THERMATEx hr. 15 mm, 600x600 mm, minerálna kazeta s polozapustenou hranou VT feinfresco	m2	111,804	12,500	1 397,550	279,51	1 677,060
81	712290010a	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	106,480	1,000	106,480	21,30	127,776
82	283290004100	Parozábrana PO JUTAFOL N 140 SPECIAL, šxl 1,5x50 m, plošná hmotnosť 140 g/m2	m2	122,452	1,500	183,678	36,74	220,414
83	998763301	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	1,204	50,000	60,200	12,04	72,240

764 Konštrukcie klampiarske 5 108,970 1 021,79 6 130,764

84	764351810	Demontáž žlabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	42,800	1,000	42,800	8,56	51,360
85	764351891	Demontáž žlabov, kotlíka kónického, príplatok za sklon nad 30° do 45°	m	42,800	0,500	21,400	4,28	25,680
86	764410760	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	9,000	25,000	225,000	45,00	270,000
87	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135t	m	9,000	1,500	13,500	2,70	16,200
88	764430430	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	7,600	22,000	167,200	33,44	200,640

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	DPH	Celková cena s DPH
89	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	7,600	1,500	11,400	2,28	13,680
90	764352427	Žlaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhovú r.š. 330 mm	m	117,300	30,000	3 519,000	703,80	4 222,800
91	764454434	Montáž kruhových kolien z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	14,000	7,000	98,000	19,60	117,600
92	553440048700	Koleno lisované pozink farebný K 120, 72°, priemer 120 mm	ks	14,000	8,500	119,000	23,80	142,800
93	764454442	Montáž objímky skrutkovacej z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre kruhové zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	16,000	3,000	48,000	9,60	57,600
94	553440051000	Objímka lisovaná pozink farebný ODSH 120 - šrobovací hrot, priemer 120 mm	ks	16,000	3,000	48,000	9,60	57,600
95	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	25,000	30,000	750,000	150,00	900,000
96	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	19,000	1,000	19,000	3,80	22,800
97	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,381	70,000	26,670	5,33	32,004

766

Konštrukcie stolárske

8 649,397

1 729,88

10 379,276

98	766621265	Montáž okien drevených s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	37,600	12,500	470,000	94,00	564,000
99	283290005800	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA	m	39,480	1,000	39,480	7,90	47,376
100	283290006200	Tesniaca fólia CX interiér, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA	m	39,480	1,000	39,480	7,90	47,376
101	611110001400a	Drevené okno jednokrídlové OS, vxš 600x600 mm, izolačné trojsklo, materiál drevena smrek nadpájaný, eurohranol 78	ks	1,000	230,000	230,000	46,00	276,000
102	611110037700a	Drevené okno dvojkridlové O+OS, vxš 1800x1200 mm, izolačné trojsklo, materiál drevena smrek nadpájaný, eurohranol 78	ks	2,000	620,000	1 240,000	248,00	1 488,000
103	611110039200a	Drevené okno dvojkridlové O+OS, vxš 1800x2700 mm, izolačné dvojsklo 4-16-4 Kw=1,0, materiál drevena smrek nadpájaný, eurohranol 78	ks	2,000	1 000,000	2 000,000	400,00	2 400,000
104	766661422a	Montáž dverí drevených vchodových drevenej zárubne	ks	2,000	100,000	200,000	40,00	240,000
105	611720001000a	Dvere vstupné, šxvxh 900x2000 mm s izolačným trojskлом, z masívneho smrekového dreva lepeného, dvojité tesnenie, hliníkový prah, závesy, trojbodový, bezpečnostný zámok, zárubňa	ks	1,000	1 420,000	1 420,000	284,00	1 704,000
106	611720001100a	Dvere vstupné dvojkridlové, šxvxh 1500x2000 mm s izolačným trojskлом, z masívneho smrekového dreva lepeného, dvojité tesnenie, hliníkový prah, závesy, trojbodový, bezpečnostný zámok, zárubňa	ks	1,000	2 750,000	2 750,000	550,00	3 300,000
107	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	1,000	6,997	6,997	1,40	8,396
108	611560000400aa	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech,	m	1,000	19,000	19,000	3,80	22,800
109	766694142	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	2,000	9,000	18,000	3,60	21,600
110	611560000400bb	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech,	m	2,400	20,000	48,000	9,60	57,600
111	766694144	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	2,000	12,500	25,000	5,00	30,000
112	611560000400c	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech,	m	6,000	20,000	120,000	24,00	144,000
113	766694980	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	3,000	1,000	3,000	0,60	3,600
114	766694981	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	2,000	1,000	2,000	0,40	2,400
115	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,461	40,000	18,440	3,69	22,128

731

Ústredné kúrenie, kotelne

31 750,000

6 350,00

38 100,000

116	731321134	Ústredné vykurovanie, VZT	súb.	1,000	31 750,000	31 750,000	6 350,00	38 100,000
-----	-----------	---------------------------	------	-------	------------	------------	----------	------------

M

Práce a dodávky M

1 500,000

300,00

1 800,000

21-M

Elektromontáže

1 500,000

300,00

1 800,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	DPH	Celková cena s DPH
117	501	Bleskozvod - demontáž a spätná montáž na zvislých stenách	sub	1,000	1 500,000	1 500,000	300,00	1 800,000

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

2 160,000

432,00

2 592,000

118	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - nepredvídané práce pri rekonštrukcii	hod	160,000	13,500	2 160,000	432,00	2 592,000
-----	-----------	--	-----	---------	--------	-----------	--------	-----------

Celkom

139 417,92

27 883,58

167 301,50

Príloha k rozpočtu

Stavba: Zvýšenie energetickej hospodárnosti obecného domu v obci Kiarov

Objekt: Obecný dom - vykurovanie

Objednávateľ: Obec Kiarov

Zhotoviteľ: Marian Bojtoš AMES

Miesto: Kiarov

Dátum: 23. 2. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	DPH	Celková cena s DPH
PRÁCE A DODÁVKY HSV						478,445	95,69	574,134
1 - ZEMNE PRÁCE						51,167	10,23	61,400
1	13130-1101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3	m3	0,600	11,530	6,918	1,38	8,302
2	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	0,300	2,947	0,884	0,18	1,061
3	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	0,140	13,284	1,860	0,37	2,232
4	583 373070	Štrkopiesok 0-8 C	t	0,780	15,000	11,700	2,34	14,040
5	583 373180	Štrkopiesok 0-16	t	1,297	15,000	19,455	3,89	23,346
6	583 373430	Štrkopiesok 8-32	t	0,690	15,000	10,350	2,07	12,420
2 - ZÁKLADY						18,905	3,78	22,686
7	27335-1217	Debnenie základových dosák drevené tradičné, zhotovenie	m2	1,140	8,524	9,717	1,94	11,660
8	27335-1218	Debnenie základových dosák drevené tradičné, odstránenie	m2	1,140	2,593	2,956	0,59	3,547
9	27431-1112	Základové pásy z betónu prostého tr. B 7,5 (C8/10) cement portl.	m3	0,072	86,549	6,232	1,25	7,478
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE						12,026	2,41	14,431
10	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	0,300	40,088	12,026	2,41	14,431
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE						141,513	28,30	169,816
11	61240-1191	Oprava omiet. stien do plochy 0,09 m2	kus	16,000	3,119	49,904	9,98	59,885
12	61240-1391	Oprava omiet. stien do plochy 1 m2	kus	6,000	11,574	69,444	13,89	83,333
13	61240-3399	Zaplnenie rýh v stenách malťou	m2	2,730	8,119	22,165	4,43	26,598
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						254,834	50,97	305,801
14	97103-5231	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v murive tehl. MC hr. do 15 cm	kus	3,000	2,707	8,121	1,62	9,745
15	97103-5241	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v murive tehl. MC hr. do 30 cm	kus	1,000	5,021	5,021	1,00	6,025
16	97103-5261	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v murive tehl. MC hr. do 60 cm	kus	8,000	17,597	140,776	28,16	168,931
17	97403-1142	Výsekanie rýh v tehelnom murive hl. do 7 cm š. do 7 cm	m	28,000	3,069	85,932	17,19	103,118
18	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,300	10,411	3,123	0,62	3,748
19	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	3,000	0,294	0,882	0,18	1,058
20	97908-1122	Poplatok za skládku	t	0,300	36,596	10,979	2,20	13,175
PRÁCE A DODÁVKY PSV						24 301,527	4 860,31	29 161,832
713 - Izolácie tepelné						281,586	56,32	337,903
21	71346-2131	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 16	m	13,000	0,836	10,868	2,17	13,042
22	283 7PC1318	Izolácia potrubia TUBOLIT 18x13 mm	m	13,000	0,700	9,100	1,82	10,920
23	71346-2132	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 20	m	30,000	0,944	28,320	5,66	33,984
24	283 7PC1322	Izolácia potrubia TUBOLIT 20x13 mm	m	24,000	0,800	19,200	3,84	23,040
25	283 7PC2022	Izolácia potrubia TUBOLIT 22x20 mm	m	6,000	0,900	5,400	1,08	6,480
26	71346-2133	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 25	m	79,000	0,955	75,445	15,09	90,534
27	283 7PC1325	Izolácia potrubia TUBOLIT 25x13 mm	m	57,000	1,000	57,000	11,40	68,400
28	283 7PC2028	Izolácia potrubia TUBOLIT 28x20 mm	m	22,000	1,200	26,400	5,28	31,680
29	71346-2134	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 32	m	21,000	0,992	20,832	4,17	24,998
30	283 7PC1332	Izolácia potrubia TUBOLIT 32x13 mm	m	9,000	1,200	10,800	2,16	12,960
31	283 7PC2035	Izolácia potrubia TUBOLIT 35x20 mm	m	12,000	1,400	16,800	3,36	20,160
32	99871-3101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,051	27,868	1,421	0,28	1,705
721 - Vnútna kanalizácia						539,559	107,91	647,471
33	72114-0913	Opr. liat. potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia DN 70	kus	3,000	15,630	46,890	9,38	56,268

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	DPH	Celková cena s DPH
34	72117-4024	Potrubie kanalizačné z PP odpadové DN 70	m	5,000	11,897	59,485	11,90	71,382
35	72117-4041	Potrubie kanalizačné z PP prípojovacie DN 32	m	3,000	9,406	28,218	5,64	33,862
36	72117-4042	Potrubie kanalizačné z PP prípojovacie DN 40	m	22,000	8,984	197,648	39,53	237,178
37	72117-4043	Potrubie kanalizačné z PP prípojovacie DN 50	m	11,000	10,508	115,588	23,12	138,706
38	72119-4103	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 32x1.8	kus	3,000	2,027	6,081	1,22	7,297
39	72119-4104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	kus	5,000	2,338	11,690	2,34	14,028
40	72127-3152	Ventilačné hlavice polypropylen+ Flexibilná hadica PP DN 75	kus	1,000	39,651	39,651	7,93	47,581
41	72129-0123	Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300	m	41,000	0,802	32,882	6,58	39,458
42	99872-1101	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,080	17,822	1,426	0,29	1,711

722 - Vnútrotný vodovod

						846,905	169,38	1 016,286
43	72217-3312	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok D 20	m	10,000	14,226	142,260	28,45	170,712
44	72217-3313	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok D 26	m	20,000	18,147	362,940	72,59	435,528
45	72219-0223	Prípojky vod. ocel. rúrký záv. poz. 11353 pevné pripoj. DN 25	súbor	3,000	74,983	224,949	44,99	269,939
46	72219-0401	Prípojky vod. ocel. rúrký záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 15	kus	7,000	6,698	46,886	9,38	56,263
47	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	30,000	1,416	42,480	8,50	50,976
48	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	30,000	0,913	27,390	5,48	32,868

731 - Kotelne

						7 421,972	1 484,39	8 906,366
49	484 J07069	Sada odtokovej nálevky	sada	2,000	30,000	60,000	12,00	72,000
50	73125-0124	Montáž tepelného čerpadla nad 9 do 15 kW	súbor	1,000	100,238	100,238	20,05	120,286
51	484 J07051	Instalačná sada s medenými d6/d12 pre typ D04 až D06	sada	1,000	650,000	650,000	130,00	780,000
52	484 A01403	Tepelné čerpadlo VISSMANN Vitocal 200-S AWB-AC D06 + príslušenstvo (Vid' špecifikáciu)	kus	1,000	5 750,000	5 750,000	1 150,00	6 900,000
53	73199-9905	Kotelne, HZS T5 Prevádzková skúška	hod	72,000	11,417	822,024	164,40	986,429
54	73199-9907	Kotelne, HZS T6 - Zaučenie obsluhy	hod	3,000	11,894	35,682	7,14	42,818
55	99873-1101	Presun hmôt pre kotelne umiestnené vo výške do 6 m	t	0,034	118,461	4,028	0,81	4,834

732 - Strojovne

						9 062,971	1 812,59	10 875,565
56	73219-9100	Montáž orientačných štítkov	súbor	10,000	2,055	20,550	4,11	24,660
57	404 960320	Orientačný štítok na stenu ON 736621	kus	10,000	3,500	35,000	7,00	42,000
58	73221-9301	Montáž ohrievačov vody stojatých kombinovaných do 300 l	súbor	2,000	40,700	81,400	16,28	97,680
59	484 J07043	Zásobník teplej vody Vitocell 100-B typ CVE s elektrickou vložkou EHE	kus	1,000	1 500,000	1 500,000	300,00	1 800,000
60	484 4D0614	Zásobník vykurovacej vody Vitocell 100-E typ SVP	kus	1,000	350,000	350,000	70,00	420,000
61	73222-9631	Montáž výmen. tepla doskového	súbor	1,000	383,114	383,114	76,62	459,737
62	484 3A1908	Výmenník tepla doskový nerozoberateľný Vitotrans 3003486, vrátane príslušenstva (izolácia, šroubenia)	kus	1,000	485,000	485,000	97,00	582,000
63	73233-1613	Nádoby tlakové expanzné s membránou typ REFLEX NG 18/3 o obsahu 18 l	súbor	1,000	61,334	61,334	12,27	73,601
64	73233-1715	Nádoby tlakové expanzné s membránou typ REFLEX DD 25/10 Objemu 25 l	súbor	1,000	137,511	137,511	27,50	165,013
65	73242-9111	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25	súbor	1,000	4,027	4,027	0,81	4,832
66	426 1A1707	Čerpadlo COMFORT UP UP 15-14 BA PM 110 - 96433889	kus	1,000	213,000	213,000	42,60	255,600
67	732A0-001	Montáž solárneho systému	súbor	1,000	781,920	781,920	156,38	938,304
68	484 1A2PC01	Montážny systém pre ploché strechy pre fotovoltaické panely	kus	8,000	170,000	1 360,000	272,00	1 632,000
69	484 1A2PC02	Základný balík Vitovolt 300 P285 AD – obmedzenie prebytkov smart metrom 2,28 kWp	kus	1,000	1 750,000	1 750,000	350,00	2 100,000
70	484 1F0201	Príplatkový balík prebytkov cez tepelné čerpadlo	kus	1,000	250,000	250,000	50,00	300,000
71	484 1F0223	Príplatkový balík: ohrev TUV prostredníctvom el. špirály 2 kW	kus	1,000	1 490,000	1 490,000	298,00	1 788,000
72	484 1F6001	Sada montážna osadenie 8 kolektorov	sada	1,000	140,000	140,000	28,00	168,000
73	99873-2101	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	t	0,426	47,218	20,115	4,02	24,138

733 - Rozvod potrubia

						3 021,137	604,23	3 625,364
74	73332-1601	Potrubie plasthliníkové PE-RT 16x2 mm z rúrok rovných	m	24,000	7,389	177,336	35,47	212,803
75	73332-1603	Potrubie plasthliníkové PE-RT 20x2,25 mm z rúrok rovných	m	30,000	12,634	379,020	75,80	454,824

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	DPH	Celková cena s DPH
76	73332-1604	Potrubie plasthliníkové PE-RT 25x2,5 mm z rúrok rovných	m	81,000	18,895	1 530,495	306,10	1 836,594
77	73332-1605	Potrubie plasthliníkové PE-RT 32x3 mm z rúrok rovných	m	33,000	22,807	752,631	150,53	903,157
78	73339-1101	Tlaková skúška potrubia plastového do d 32	m	168,000	0,459	77,112	15,42	92,534
79	286 3E0903	Pripojovací set na pripojenie telies VK UPONOR Smart Radi	kus	6,000	10,000	60,000	12,00	72,000
80	286 3E1401	Uponor dvojité krycí krúžok - 1011373	kus	6,000	2,000	12,000	2,40	14,400
81	551 2D7703	Zverné šroubenie pre plastové potrubie Al-PEX 1/2" / 16x2,0-013G4186	kus	12,000	2,000	24,000	4,80	28,800
82	99873-3101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	t	0,232	36,823	8,543	1,71	10,252

734 - Armatúry

1 804,176

360,84

2 165,011

83	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	kus	6,000	0,794	4,764	0,95	5,717
84	422 100400662	Automatický odvodušňovací ventil IVAR.VARIA, DN 15	kus	2,000	6,000	12,000	2,40	14,400
85	422 131100402	Kohút vypúšťací guľový, s hadicovou vývodkou a zátkou IVAR.EURO N, DN 15	kus	4,000	5,000	20,000	4,00	24,000
86	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	5,000	2,349	11,745	2,35	14,094
87	422 D003Z4040	Stupačkový regulačný ventil Danfoss ASV-BD "Leno" DN 15LN	kus	1,000	65,000	65,000	13,00	78,000
88	422 D003Z4041	Stupačkový regulačný ventil Danfoss ASV-BD "Leno" DN 15	kus	2,000	80,000	160,000	32,00	192,000
89	422 18373R004	Guľový uzáver s motýľom a skrútkovaním MF IVAR Perfecta FIV.8373 DN 15	kus	2,000	8,000	16,000	3,20	19,200
90	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	kus	12,000	2,820	33,840	6,77	40,608
91	422 5B0106	Poistný ventil IVAR KB 15 DUCO Prescor B otv. tlak 0,8 Mpa -3/4"	kus	2,000	14,000	28,000	5,60	33,600
92	422 5D0403	Priamy prepúšťací ventil DANFOSS AVDO DN 20	kus	1,000	30,000	30,000	6,00	36,000
93	422 D003Z4042	Stupačkový regulačný ventil Danfoss ASV-BD "Leno" DN 20	kus	1,000	80,000	80,000	16,00	96,000
94	422 133CREA05	Spätný ventil závitová kontrolovateľný IVAR.CIM33CREA DN 20	kus	1,000	15,000	15,000	3,00	18,000
95	422 18363R005	Guľový uzáver s páčkou IVAR Perfecta FIV.8363 DN 20	kus	5,000	5,000	25,000	5,00	30,000
96	422 18373R005	Guľový uzáver s motýľom a skrútkovaním MF IVAR Perfecta FIV.8373 DN 20	kus	1,000	11,000	11,000	2,20	13,200
97	422 IVA810507	Filter samočistiaci závitový IVAR FILTR H/R PN25 DN 20	kus	1,000	130,000	130,000	26,00	156,000
98	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	13,000	3,581	46,553	9,31	55,864
99	422 6B0603	Odkalovač Viessmann Spirotrap - 1"	kus	1,000	120,000	120,000	24,00	144,000
100	422 18364R006	Guľový uzáver s páčkou MF IVAR Perfecta FIV.8364 DN 25	kus	6,000	10,000	60,000	12,00	72,000
101	422 18373R006	Guľový uzáver s motýľom a skrútkovaním MF IVAR Perfecta FIV.8373 DN 25	kus	5,000	12,000	60,000	12,00	72,000
102	422 110801806	Spätná klapka závitová ľazká IVAR Eura FIV.08018 DN 25	kus	1,000	12,000	12,000	2,40	14,400
103	73420-9123	Montáž armatúr s tromi závitmi G 1/2	kus	6,000	3,374	20,244	4,05	24,293
104	422 D003L0222	Pripojovacia armatúra rohová Danfoss RLV-KS DN 15 / DN 20	kus	6,000	15,000	90,000	18,00	108,000
105	551 2D3453	Rohový kryt RAL 9010 (013G4671)	kus	6,000	15,000	90,000	18,00	108,000
106	73420-9124	Montáž armatúr s tromi závitmi G 3/4	kus	1,000	4,126	4,126	0,83	4,951
107	405 X003Z1125	Zmiešavací ventil ESBE VTA 321 DN 20	kus	1,000	50,000	50,000	10,00	60,000
108	73420-9125	Montáž armatúr s tromi závitmi G 1	kus	1,000	4,398	4,398	0,88	5,278
109	405 E000155	Ventil zónový trojcestný prepínací Trojcestný prepínací ventil Viessmann, Kvs = 12,6m3/h DN 25	kus	1,000	220,000	220,000	44,00	264,000
110	73429-1951	Opr. závit. armatúr, spätná montáž hlavíc ovládania	kus	6,000	1,049	6,294	1,26	7,553
111	422 D013G5034	Termostatická hlavica Danfoss RAE-K 5034	kus	6,000	50,000	300,000	60,00	360,000
112	73441-1141	Teplomery dvojkovové s pev. stonk. a šachtou DTR 60mm	kus	4,000	19,411	77,644	15,53	93,173
113	99873-4101	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	t	0,020	28,388	0,568	0,11	0,682

735 - Vykurovacie telesá

1 126,532

225,31

1 351,838

114	73500-0912	Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád. pri oprav	kus	6,000	3,904	23,424	4,68	28,109
115	73515-3300	Pripl. za odvodušňovací ventil telies VSŽ	kus	6,000	1,775	10,650	2,13	12,780
116	73515-8120	Vykur. telesá panel. 2. radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	6,000	6,569	39,414	7,88	47,297
117	73515-9639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm	kus	2,000	24,767	49,534	9,91	59,441
118	484 9D0927	Radiátor KORAD Kompakt, Typ 21K - dĺž.1000 x výš.600 mm	kus	1,000	100,000	100,000	20,00	120,000
119	484 9D0928	Radiátor KORAD Kompakt, Typ 21K - dĺž.1100 x výš.600 mm	kus	1,000	120,000	120,000	24,00	144,000
120	73515-9645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm	kus	4,000	28,270	113,080	22,62	135,696
121	484 9D1125	Radiátor KORAD, Typ 22K - dĺž.800 x výš.600 mm	kus	1,000	105,000	105,000	21,00	126,000
122	484 9D1126	Radiátor KORAD, Typ 22K - dĺž.900 x výš.600 mm	kus	1,000	110,000	110,000	22,00	132,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	DPH	Celková cena s DPH
123	484 9D1135	Radiátor KORAD, Typ 22K - dĺž. 1800 x výš. 600 mm	kus	2,000	180,000	360,000	72,00	432,000
124	484 9C5401	Sada vŕtacej konzoly pre variant prípoja „Kompakt“ - 9564238	kus	6,000	15,000	90,000	18,00	108,000
125	484 9C5608	Zátka s o-krúžkom R 1/2 - 9572862	10 ks	0,600	5,000	3,000	0,60	3,600
126	484 9C5609	Zátka odvzdušňovacia s o-krúžkom R 1/2 - 9572863	5 ks	1,200	2,000	2,400	0,48	2,880
127	99873-5101	Presun hmôt pre vykúr. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	29,664	0,030	0,01	0,036

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

196,689

39,34

236,027

128	76799-5101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	kg	50,000	3,931	196,550	39,31	235,860
129	99876-7101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	t	0,004	34,858	0,139	0,03	0,167

PRÁCE A DODÁVKY M

6 970,028

1 394,01

8 364,034

M21 - 155 Elektromontáže

736,969

147,39

884,363

130	21329-0150	Drobné elektroinštalačné práce	hod	35,000	9,976	349,160	69,83	418,992
131	341 000	Prekáblovanie, s príslušenstvom (istiace zariadenie)	sada	1,000	350,000	350,000	70,00	420,000
132	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	3,000	12,603	37,809	7,56	45,371

M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňí

4 885,000

977,00

5 862,000

133	24005-0088	Nástenný ventilátor	kus	7,000	25,000	175,000	35,00	210,000
134	429 523120	Nástenná vetracia jednotka Fun Coil DAITSU FMCD 04	kus	2,000	500,000	1 000,000	200,00	1 200,000
135	429 523130	Nástenná vetracia jednotka Fun Coil DAITSU FMCD 06	kus	1,000	550,000	550,000	110,00	660,000
136	429 524500	Vetracia jednotka s rekuperáciou KORADO Korasmart Tube 2400 VJ-SMART2400 45,0 m3/h	kus	4,000	790,000	3 160,000	632,00	3 792,000

M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar.

1 339,285

267,86

1 607,142

137	36040-0001	Oživenie riadiaceho systému	kus	1,000	16,503	16,503	3,30	19,804
138	36041-0015	Montáž článku S tyčový teplomer jednoduchý	kus	2,000	5,061	10,122	2,02	12,146
139	405 S003105	Ponorný snímač teploty s púzdom,	kus	2,000	60,000	120,000	24,00	144,000
140	36041-0025	Montáž vonkajšieho snímača teploty	kus	2,000	4,235	8,470	1,69	10,164
141	405 S003040	Snímač vonkajšej teploty Pt100,	kus	1,000	25,000	25,000	5,00	30,000
142	405 S003070	Snímač teploty miestnosti	kus	1,000	70,000	70,000	14,00	84,000
143	36041-0028	Montáž snímača teploty príložný jednoduchý 112 64	kus	1,000	4,579	4,579	0,92	5,495
144	405 S003095	Príložný snímač teploty	kus	1,000	49,000	49,000	9,80	58,800
145	36041-0031	Montáž panela OP 1 112 75	kus	2,000	8,693	17,386	3,48	20,863
146	405 S003020	Diaľkové ovládanie, káblové Vitotrol 200-A	kus	1,000	150,000	150,000	30,00	180,000
147	405 S008685	Komunikačný uzol Vitocom 100 LAN1 s komunik. modulom	kus	1,000	330,000	330,000	66,00	396,000
148	36041-0032	Montáž termostatu 119 06	kus	2,000	8,637	17,274	3,45	20,729
149	405 S003210	Protimrazový termostat	kus	1,000	120,000	120,000	24,00	144,000
150	405 S003785	Prídavný snímač vlhkosti	kus	1,000	400,000	400,000	80,00	480,000
151	36999-0103	Podružný materiál elektroinštalačný	sada	1,000	0,951	0,951	0,19	1,141

999 - MCE ostatné

8,774

1,75

10,529

152	99021-0191	Presun hmôt pre M 21 do 500 m	%	8,518	0,380	3,235	0,65	3,882
153	99036-0191	Presun hmôt pre M 36 do 500 m	%	14,226	0,389	5,539	1,11	6,647

Celkom

31 750,00

6 350,00

38 100,00