

NÁVRH ZMLUVY O DIELO č. 04092022/2022

uzavretá v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov medzi týmito zmluvnými stranami:

I. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Názov: Obec Vyšná Myšľa
Sídlo: Hlavná 60/39, 044 15 Vyšná Myšľa
Štatutárny zástupca: Marek Habina, starosta obce
IČO: 00324914
DIČ: 2021245149
IČ DPH: NEPLATCA DPH
Tel.: 0903 631 948
E-mail: starosta@vysnamysla.sk
www: <https://vysnamysla.sk/>
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a. s.
IBAN:

Zhotoviteľ:

Názov: GB STAV KOŠICE, s. r. o.
Sídlo: Barčianska 2 / B, Košice 040 17
Štatutárny zástupca: Ing. Gabriel Babka - konateľ
IČO: 48 293 750
DIČ: 2120142618
IČ DPH: SK2120142618
Tel.: 0905 680 751
E-mail: gbstavkosice@gmail.com
www:
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa
IBAN: SK37 0900 0000 0051 8590 4032

PREAMBULA

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania zákazky v zmysle § 3 zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – zadávanie zákazky na uskutočnenie stavebných prác podľa § 117 zákona o verejnom obstarávaní.

II. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom zmluvy je **uskutočnenie stavebných prác zákazky „Obnova vykurovacieho systému materskej školy“**, ktorú vykoná zhotoviteľ a zaväzuje sa vykonať dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo a dodať ho objednávatelovi v termíne dohodnutom v zmluve.
2. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo – stavebné práce prevezme na základe preberacieho protokolu a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu uvedenú v tejto zmluve.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo v dojednanom čase a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Ďalej sa zaväzuje zhotovené dielo odovzdať objednávatelovi riadne, včas, bez väd a nedorobkov brániacich užívaniu, v zodpovedajúcej kvalite.
4. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na kvalitné zhotovenie diela potrebné.

III. ČAS A MIESTO PLNENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že stavebné práce dodá v termíne:

Začiatok:	Najneskôr do 15 dní od účinnosti zmluvy o dielo.
Ukončenie prác:	najneskôr do 13. 11. 2022

2. Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela, s dôsledkom omeškania doby výstavby dohodnutej touto zmluvou. V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením z dôvodov spočívajúcich na jeho strane viac ako 14 dní, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie si povinnosti za podstatné porušenie zmluvy.
3. Ak zhotoviteľ ukončí stavebné práce alebo ich dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať pred dohodnutým termínom plnenia v zmysle tejto zmluvy a zaplatí dohodnutú cenu.
4. Miesto stavby: **Obec Vyšná Myšľa, kat. územie Vyšná Myšľa, par. č. 267/1**

IV. Rozsah a spôsob plnenia a splnenia

1. Práce, ktoré sú predmetom tejto zmluvy a sú potrebné pre zhotovenie diela podľa článku II. bod 1 budú vykonané na základe :
 - a) tejto podpísanej zmluvy o dielo,
 - b) súťažných podkladov na výber zhotoviteľa stavby,
 - c) ceneného výkazu výmer (Príloha č. 2 tejto zmluvy o dielo)
2. Stavebné práce budú vykonané v rozsahu prílohy č. 2 – Položkový rozpočet tejto zmluvy o dielo.
3. Dielo zrealizuje zhotoviteľ v súlade so súťažnými podmienkami objednávateľa danými v súťaži na výber zhotoviteľa diela, ponuky zhotoviteľa, podľa vypracovanej projektovej dokumentácie (ak relevantné), podmienok tejto zmluvy, v súlade s požiadavkami vyplývajúcimi z povolení, v súlade s platnými technickými normami, platnými právnymi všeobecne záväznými predpismi ako i s požiarными a bezpečnostnými predpismi a všeobecne záväznými nariadeniami platiacimi pre danú lokalitu. Zhotoviteľ sa ešte pred podpisom tejto zmluvy oboznámil s kompletnou projektovou dokumentáciou stavby a prehlasuje, že nie je potreba navyše prác počas realizácie stavby, ktoré neboli zohľadnené projektantom stavby v prevzatej projektovej dokumentácii a v súťažných podkladoch.
4. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán.
5. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska zabezpečuje zhotoviteľ. Vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou ceny predmetu zmluvy.
6. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých dováža materiál a mechanizmy a odváža zo staveniska zeminu a iný odpad a za poriadok a bezpečnosť na stavbe. Prípadné škody z porušenia tejto povinnosti uhradí zhotoviteľ objednávateľovi a uspokojí nároky tretích osôb.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko na stavbe, ktorá je predmetom zmluvy a tiež zabezpečiť plnenie povinností zamestnávateľa na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku v súlade s týmto nariadením. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať zákon NR SR č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní.
8. Zhotoviteľ môže vykonať dielo ešte pred dojednaným časom.
9. Zodpovednosť za škody na predmete zmluvy špecifikovaným v čl. 2 ods. 1 prechádza na objednávateľa dňom podpisania protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy oboma zmluvnými stranami.

V. CENA

1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. II tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán na základe ponuky do verejného obstarávania — na základe vyplneného a oceneného Výkazu výmer — Rozpočtu úspešným uchádzačom — zhotoviteľom, ktorý je súčasťou Prílohy č.2 tejto Zmluvy a spracovaná v zmysle § 3 zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách ako cena maximálna.:

Cena diela bez DPH: 53.877,25 EUR

DPH 20%: 10.775,45 EUR

Cena diela s DPH: 64.652,70 EUR

Slovom:

2. Objednávateľ sa zaväzuje, že zaplatí zhotoviteľovi na základe jeho vyúčtovania za skutočne vykonané a dodané stavebné práce cenu na základe jednotkových cien po vykonaní obhliadky diela.
3. Zabudovaný materiál a komponenty až do úplného uhradenia ceny diela ostávajú majetkom zhotoviteľa, pričom materiál a veci obstarané na vykonanie diela sú zahrnuté v cene za vykonanie diela.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Objednávateľ neposkytuje zhotoviteľovi žiadnu zálohu či preddavok.
2. Cenu za zhotovenie diela uhradí objednávateľ na základe faktúr vystavených po prevzatí stavby na základe preberacieho protokolu, ktorú zhotoviteľ vystaví a doručí objednávateľovi.
3. Faktúry musia obsahovať povinné náležitosti a v prílohe bude odovzdaný popis fakturovaných a odsúhlasených prác.
4. Predmet zákazky je financovaný zo zdrojov štátneho rozpočtu v rámci Environmentálneho fondu a z vlastných prostriedkov verejného obstarávateľa.
5. Splatnosť faktúry je **30 dní** odo dňa doručenia objednávateľovi.

VII. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Dielo špecifikované v čl. II ods. 1 zmluvy sa považuje za ukončené jeho odovzdaním a prevzatím, o čom sa spíše písomný protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, ktorý musí byť podpísaný oboma zmluvnými stranami.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že predmet zmluvy špecifikovaný v čl. II ods1 má požadovanú akosť, množstvo a vyhotovenie v zmysle dohodnutých podmienok v tejto zmluve, platných právnych predpisov, STN, a ostatných predpisov.

3. Záručná doba na predmet zmluvy špecifikovaný v čl. II ods. 1 je 60 mesiacov a začína plynúť dňom odovzdania diela zhotoviteľom. O odovzdaní predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. II ods. 1 sa spíše protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, ktorý musí byť podpísaný oboma zmluvnými stranami.
4. Za vady predmetu zmluvy sa považuje aj vyhotovenie iného diela, než určuje zmluva a vady v dokladoch potrebných na užívanie diela, ako aj právne vady.
5. Oznámenie väd predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. II ods. 1 (reklamácia) musí byť vykonané len písomne, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie vady, miesto, kde sa vada nachádza a popis, ako sa vada prejavuje.
Rozoznávajú sa : zjavné vady, t.j. vady, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. II ods. 1 . Musia byť reklamované zapísaním v protokole o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia, skryté vady, t.j. vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. II. ods. 1 a vyskytnú sa v záručnej dobe. Objednávateľ je povinný ich reklamovať u zhotoviteľa bez zbytočného odkladu po ich zistení. Zhotoviteľ je povinný reklamáciu odstrániť do 3 pracovných dní po jej obdržaní ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
6. Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť písomný doklad o náprave, alebo odstránení vady opatrený podpismi oboch zmluvných strán a dátumom, spolu s popisom odstránenej vady.
7. Počas doby od nahlásenia oprávnenej reklamácie až po odstránenie vady neplynie záručná doba.
8. Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení, v takomto prípade objednávateľ môže: požadovať odstránenie väd dodaním častí diela za vadnú časť diela, dodanie chýbajúcej časti diela a požadovať odstránenie právnych väd, požadovať odstránenie väd opravou diela, ak sú vady opraviteľné
9. V prípade, že zhotoviteľ neodstráni reklamované záručné vady ani v náhradnej dohodnutej lehote, je objednávateľ oprávnený nechať tieto vady odstrániť treťou osobou a náklady vyúčtovať zhotoviteľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje tieto náklady uhradiť v plnej výške do 14 kalendárnych dní odo dňa obdržania faktúry.

VIII. ZMLUVNÉ POKUTY

1. Ak zhotoviteľ odovzdá dielo, alebo časti diela po termíne, a ak zavinil tento dôvod omeškania, zaplatí zmluvnú pokutu, vo výške 0,05% z celkovej, alebo čiastočnej ceny za každý deň omeškania až do splnenia zmluvnej povinnosti.
2. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry je zhotoviteľ oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z nezaplatenej čiastky za každý deň omeškania.
3. Úhrada, alebo zápočet ktorejkoľvek zmluvnej sankcie nezbavuje zhotoviteľa povinnosti dielo riadne dokončiť, ani jeho ďalších povinností podľa tejto zmluvy.
4. Zmluvné pokuty musia byť uplatnené písomne, inak sú neplatné.

IX. INÉ PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že denne počas doby plnenia predmetu tejto zmluvy bude na stavbe prítomný jeho zodpovedný pracovník.
2. Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ samostatne, je však pri určení spôsobu vykonania diela viazaný aj pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný rešpektovať výzvy a pokyny objednávateľa.
3. Zhotoviteľ sa pri realizácii diela zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy.
4. Konštrukčné zmeny, zmeny materiálov oproti predloženej ponuke môže zhotoviteľ vykonať len po písomnom odsúhlasení objednávateľom.
5. Počas uskutočňovania diela, zhotoviteľ zodpovedá za škody vzniknuté jeho činnosťou na majetku objednávateľa alebo majetku iných osôb. Po zistení škody zavinenej zhotoviteľom je zhotoviteľ povinný uviesť vec do pôvodného stavu alebo nahradiť škodu.
6. Zhotoviteľ zodpovedá za dodržiavanie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarne opatrenia na stavbe u svojich zamestnancov.
7. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu, poriadok na stavenisku a likvidáciu odpadov v zmysle platnej legislatívy.
8. Objednávateľ je povinný odovzdať zhotoviteľovi stavenisko, kde budú stavebné práce realizované, bez takých závad, ktoré by vykonávanie diela sťažovali, alebo znemožňovali. Zhotoviteľ splní svoj záväzok riadnym ukončením stavebných prác a odovzdaním diela objednávateľovi.

X. SPOLOČNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Objednávateľ je oprávnený vykonať kontrolu diela u zhotoviteľa podľa jeho vlastného uváženia a tiež na kontrolných dňoch určených zhotoviteľom po ich predchádzajúcej vzájomnej dohode.
2. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s plnením tejto zmluvy (vykonaním prác a služieb, dodaním tovaru) kedykoľvek počas platnosti zmluvy, a to objednávateľom, poverenými zamestnancami objednávateľa a akýmikoľvek osobami a orgánmi určenými objednávateľom. Zároveň sa zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť pri výkone kontroly/audit/overovaní všetku potrebnú súčinnosť. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit, prípadne overovania aj po ukončení platnosti tejto zmluvy, ak o takú kontrolu požiada objednávateľ alebo orgán vykonávajúci kontrolu použitia prostriedkov na základe zmluvy o poskytnutí NFP.
3. Účastníci zmluvného vzťahu sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené, nesprístupnia tretím osobám, bez písomného súhlasu druhej zmluvnej strany, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely než sú dohodnuté v zmluve.

4. Zmluva je uzavretá okamihom, kedy je posledný súhlas s obsahom návrhu zmluvy doručený druhej zmluvnej strane. Meniť alebo doplňovať obsah tejto zmluvy je možné len vo forme písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú potvrdené a podpísané obidvoma zmluvnými stranami.
5. Ak sa vyskytnú otázky neriešené touto zmluvou, použijú sa primerane ustanovenia Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov.
6. Táto zmluva je vypracovaná v troch exemplároch, z ktorých dva sú pre objednávateľa a jeden pre zhotoviteľa.

Vo Vyšnej Myšli, dňa: 07-09-2022

V Košiciach , dňa: 7.9.2022

Marek Habina
Starosta obce

Ing. Gabriel Babka
GB STAV KOŠICE, s.r.o.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: IMPORT
Stavba: 01 - Materská škola Vyšná Myšľa

JKSO: KS:
Miesto: Dátum: 31. 8. 2022

Objednávateľ: IČO:
Obec Vyšná Myšľa IČ DPH:

Zhotoviteľ: IČO:
GB STAV Košice s.r.o. IČ DPH:

Projektant: IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ: IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov			53 877,25
Ostatné náklady zo súhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			53 877,25
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	53 877,25	10 775,45
Cena s DPH	v	EUR	64 652,70

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

07-09-2022

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTŮ STAVBY

Kód: IMPORT

Stavba: 01 - Materská škola Vyšná Myšľa

Miesto:

Dátum: 31. 8. 2022

Objednávateľ: Obec Vyšná Myšľa

Projektant:

Zhotoviteľ: GB STAV Košice s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	53 877,25	64 652,70
A	Vykurovanie	53 877,25	64 652,70
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		53 877,25	64 652,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

01 - Materská škola Vyšná Myšľa

Objekt:

A - Vykurovanie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Vyšná Myšľa

Zhotoviteľ:

GB STAV Košice s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

31. 8. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	53 877,25
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	53 877,25

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	53 877,25	20,00%	10 775,45

Cena s DPH	v EUR	64 652,70
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

07-09-2022

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

01 - Materská škola Vyšná Myšľa

Objekt:

A - Vykurovanie

Miesto:

Dátum: 31. 8. 2022

Objednávateľ:

Obec Vyšná Myšľa

Projektant:

Zhotoviteľ:

GB STAV Košice s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 53 877,25

HSV - Práce a dodávky HSV	416,81
1 - Zemné práce	200,15
8 - Rúrové vedenie	95,64
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	121,02
PSV - Práce a dodávky PSV	53 031,60
713 - Izolácie tepelné	832,09
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	2 812,75
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	23 498,70
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	3 235,69
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	7 701,36
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	4 593,70
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	10 357,31
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	428,84

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 53 877,25

ROZPOČET

Stavba:

01 - Materská škola Vyšná Myšľa

Objekt:

A - Vykurovanie

Miesto:

Dátum: 31. 8. 2022

Objednávateľ:

Obec Vyšná Myšľa

Projektant:

Zhotoviteľ:

GB STAV Košice s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

53 877,25

D HSV Práce a dodávky HSV 416,81

D 1 Zemné práce 200,15

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	4,320	40,83	176,39
2	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,320	5,50	23,76

D 8 Rúrové vedenie 95,64

3	K	871379021	Výmena existujúceho potrubia v zemine z DN 32 na DN 40	m	6,000	15,94	95,64
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 121,02

4	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,000	13,71	13,71
5	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,000	18,62	18,62
6	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5,000	0,68	3,40
7	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,000	14,58	14,58
8	K	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1,000	70,71	70,71

D PSV Práce a dodávky PSV 53 031,60

D 713 Izolácie tepelné 832,09

9	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	2,000	4,69	9,38
10	M	283310006400	Izolačná PE trubica 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	2,000	5,01	10,02
11	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	7,000	5,15	36,05
12	M	283310006700	Izolačná PE trubica 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	4,000	6,54	26,16
13	M	283310006500	Izolačná PE trubica 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	3,000	5,90	17,70
14	K	713482309.S	Montáž tvalcovej izolácie z čadičových vlákien	m	21,000	4,83	101,43
15	M	6314600054TB	Hydroizolačná páska na potrubie v zemine	m	21,000	29,51	619,71
16	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,270	43,11	11,64

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 2 812,75

17	K	722270171.S	Montáž plniacej stanice	ks	1,000	105,85	105,85
18	M	1032102	Plniaca stanica pre úpravu vody na vykurovanie, na demineralizáciu vody a úpravu pH, DN 20, vrátane GK, vodomeru, oddeľovača systému, manometra, redukčného ventilu	ks	1,000	2 697,02	2 697,02
19	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	11,038	0,89	9,88

D 731 Ústredné kúrenie - kotolne 23 498,70

20	K	731161010.S	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 41-120 kW	ks	2,000	326,52	653,04
21	M	Pol1	Samostatný kotol 51kW účinnosť podľa EN677 - 109,3%, kotol - výkon 9,8 - 48,7 kW	ks	2,000	10 785,18	21 570,36
22	K	731200816.S	Demontáž existujúcej kotolne	ks	1,000	66,04	66,04
23	K	731370010.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu závitového	ks	1,000	54,35	54,35
24	M	28380	Anuloid s izoláciou C 2" do 200 kW	ks	1,000	1 127,91	1 127,91
25	K	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,128	210,95	27,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 732			Ústredné kúrenie - strojovne				3 235,69
26	K	732331860.S	Montáž expanznej nádoby pre solárne systémy tlak 3 bary s vakom objem 2 l	ks	2,000	82,96	165,92
27	M	13213	Expanzná nádoba s objemom 2 l 2/3	ks	2,000	129,22	258,44
28	K	732331867.S	Montáž expanznej nádoby pre solárne systémy tlak 6 barov s vakom objem 80 l	ks	1,000	139,93	139,93
29	M	26793	Expanzná nádoba s objemom 80 l 80/6	ks	1,000	314,75	314,75
30	K	732470015.S	Montáž čerpadlovej skupiny	ks	2,000	58,29	116,58
31	M	1451427	Čerpadlová skupina DN 32, s 3-cestným zmiešavacím guľovým kohútom DN 25, kvs = 16,0 m3/h, s obehovým čerpadlom s elektronicky regulovateľnými otáčkami, uzatváracími ventily, spätným ventilom a teplomermi	ks	2,000	1 098,27	2 196,54
32	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	29,770	1,46	43,53
D 733			Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				7 701,36
33	K	733120826.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých, - 0,00841t	m	223,000	4,44	990,12
34	K	733125000.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 12x1,0	m	32,000	16,31	521,92
35	K	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	36,000	17,95	646,20
36	K	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	34,000	20,51	697,34
37	K	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	43,000	23,48	1 009,64
38	K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	26,000	29,57	768,82
39	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	48,000	31,89	1 530,72
40	K	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	4,000	42,85	171,40
41	K	733126020.S	Montáž redukcií, kolien, odbočiek	ks	1,000	31,29	31,29
42	K	733126245.S	Montáž prstenca 3/4	ks	26,000	11,15	289,90
43	M	1300101	Prstenec kužeľový G 3/4", pre pripojenie vykurovacieho telesa, 1 sada = 2 ks	ks	26,000	6,10	158,60
44	K	733160293.S	Montáž zvarovej prípojky D16	ks	26,000	1,43	37,18
45	M	1624001	Prípojka zvarová 16,5 mm	ks	26,000	15,20	395,20
46	K	733181363.S	Montáž odlučovača vzduchu absorbného plavákového závitový spoj G 2	ks	1,000	11,24	11,24
47	M	30006	Odlučovač vzduchu 2"	ks	1,000	417,90	417,90
48	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,333	71,73	23,89
D 734			Ústredné kúrenie - armatúry				4 593,70
49	K	734213240.S	Montáž ventilu závitového G 3/8	ks	4,000	3,12	12,48
50	M	1392300	Ventil do spiatocky RL-5 DN 10, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	4,000	24,15	96,60
51	K	734213270.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	4,000	3,57	14,28
52	M	551210009300.S	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2"	ks	4,000	15,84	63,36
53	K	734223110.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/8	ks	4,000	4,24	16,96
54	M	1772390	Ventil TS-90 DN 10, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	4,000	29,17	116,68
55	K	734223152	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	13,000	5,46	70,98
56	M	1369291	Diel pripájací H, Rp 1/2"xG 3/4", priamy, M 28 x 1,5, s intergovaným termostatickým zvrškom s prednastavením, pre 2-rúrkové sústavy, priamy, pripojenie vyk. telesa Rp 1/2", pripojenie na rúru vonk. závitom G 3/4" s kužeľ. tesnením	ks	13,000	51,72	672,36
57	K	734223210.S	Montáž termostatickej hlavice	súb.	17,000	2,81	47,77
58	M	1986110	Hlavica termostatická závit M 28 x 1,5, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu, max. hodnotu teploty možno znížiť o 10 K bez zmeny nastavenia, teplotný rozsah 8 - 26°C	ks	17,000	67,29	1 143,93
59	M	1955102	Kolíky zarážkové, pre termostaty (2ks na jednu hlavicu)	ks	34,000	2,79	94,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	6,000	4,90	29,40
61	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	6,000	33,64	201,84
62	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	2,000	5,37	10,74
63	M	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	2,000	50,84	101,68
64	K	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	8,000	7,19	57,52
65	M	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	8,000	71,14	569,12
66	K	734240015.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	2,000	7,01	14,02
67	M	551190001100.S	Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	2,000	31,11	62,22
68	K	734240025.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	1,000	12,11	12,11
69	M	551190001300.S	Spätná klapka vodorovná závitová 2", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	69,03	69,03
70	K	734252130.S	Montáž ventilu poistného rohového G 1	ks	1,000	5,34	5,34
71	M	551210024200.S	Ventil poistný pre kúrenie 1"	ks	1,000	148,21	148,21
72	K	734291113.S	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	4,000	8,45	33,80
73	K	734291350.S	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	3,000	8,07	24,21
74	M	422010002400.S	Filter závitový nerez 5/4", dĺ. 105 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	3,000	140,75	422,25
75	K	734291360.S	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000	9,46	9,46
76	M	422010002500.S	Filter závitový nerez 6/4", dĺ. 120 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,000	187,45	187,45
77	K	734291370.S	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	1,000	11,45	11,45
78	M	422010002600.S	Filter závitový nerez 2", dĺ. 140 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,000	267,11	267,11
79	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,129	50,23	6,48

D		735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá					10 357,31
80	K	735151832.S	Demontáž vykurovacieho telesa, -0,07003t	ks	15,000	8,80	132,00	
81	K	735154122.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 400 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	14,85	29,70	
82	M	K002050120Z90 16011	Oceľové panelové radiátory 20K 400x1200, s bočným pripojením, s 2 panelmi, pozinkovaný	ks	2,000	454,67	909,34	
83	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	13,78	27,56	
84	M	K002060100Z90 16011	Oceľové panelové radiátory 20K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi, pozinkovaný	ks	2,000	405,26	810,52	
85	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	19,66	39,32	
86	M	V002060140090 16011	Oceľové panelové radiátory 20VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi	ks	1,000	298,19	298,19	
87	M	V002060180090 16011	Oceľové panelové radiátory 20VK 600x1800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi	ks	1,000	380,86	380,86	
88	K	735154242.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	19,66	58,98	
89	M	V003360100090 16011	Oceľové panelové radiátory 33VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 3 konvektormi	ks	1,000	398,91	398,91	
90	M	V003360120090 16011	Oceľové panelové radiátory 33VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 3 konvektormi	ks	2,000	512,98	1 025,96	
91	K	735154243.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	21,81	43,62	
92	M	V003360140090 16011	Oceľové panelové radiátory 33VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 3 konvektormi	ks	2,000	523,01	1 046,02	
93	K	735154253.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	6,000	22,44	134,64	
94	M	V003390140090 16011	Oceľové panelové radiátory 33VK 900x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 3 konvektormi	ks	6,000	710,38	4 262,28	
95	K	735311515.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 2 cestný	ks	1,000	12,31	12,31	
96	M	1450130	Rozdeľovač / zberač, 2-okruhový, DN32, zváraný, s vývodmi na pripojenie zdroja tepla s vonkajším závitom 2", vrátane konzol pre uchytenie na stenu	ks	1,000	682,38	682,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	1,075	60,20	64,72
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							428,84
98	K	HZS000113.S	Zhotovenie prierazov(0,008m3)	hod	4,000	23,54	94,16
99	K	HZS000114.S	Vyspravenie otvorov	hod	12,000	27,89	334,68