

ZMLUVA O DIELO č.2023/05/02

na vykonanie stavebných prác :

Obnova kotolne

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

Či. I. ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ	: Obec Báb
zastúpený	: Katarína Mego Töröková – starostka obce
Bankové spojenie	: Prima banka Slovensko, a.s.
číslo účtu	: SK1556000000000815211001
IČO	: 00 307 742
DIČ	: 2020408643
číslo telefónu	: 0903 709 134
e-mail	: obecbab@obecbab.sk
2. Zhotoviteľ	: CS, s.r.o.
	Strojárskejšká 5487, Trnava 917 02
Bankové spojenie	: VÚB, a.s.
číslo účtu	: SK15 0200 0000 0024 4013 2356
IČO	: UniCredit
číslo účtu	: SK39 1111 0000 0012 1227 3013
IČO	: 44101937
IČ DPH	: SK2022578954
Fax	: 033/ 29 33 291
E-mail	: cstt@cstt.sk

Či. II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo „**Obnova kotolne**“ v súlade s ustanoveniami a požiadavkami objednávateľa uvedenými vo Výzve na predloženie cenovej ponuky zo dňa 4.5.2023.
- 2.2. Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo (ZoD).
- 2.3. Predmetom zmluvy je **Obnova kotolne**
- 2.4. Predmet zmluvy je bližšie špecifikovaný vo Výzve na predloženie cenovej ponuky, resp. výkaze výmer.
- 2.5. Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 330/1996 Z. z., v znení neskorších predpisov a zmien doplnené zákonom č. 158/2001 Z. z., nariadením vlády č. 159/2001 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, je nutné sa riadiť nariadením vlády SR č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 2.6. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.

**ČI. III.
KVALITA PREDMETU DIELA**

- 3.1. Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. II., nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo v celku, ak sa v priebehu zhotovovania diela zmluvné strany nedohodnú na odovzdaní a prevzatí inak.
- 3.3. Zhotoviteľ, realizujúci zmluvne dohodnuté práce, je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie diela dokumentmi:
 - a) stavebný denník,
 - b) zápis o odovzdaní a prevzatí diela,
 - c) atesty, certifikáty, doklady o preukázaní zhody použitých materiálov a výrobkov.

V opačnom prípade má dielo vady.

**ČI. IV.
CENA DIELA**

- 4.1. Objednávateľ bude financovať cenu diela dohodnutú v tomto článku z dotácií Programu rozvoja vidieka a z časti z vlastných zdrojov.
- 4.2. Zmluvné strany sa dohodli na maximálnej cene diela za dohodnutých podmienok a v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov vo výške: 30 909,34 eur slovom: tridsaťtisícdeväťstodeväť eur 34 centov.

Cena diela spolu bez DPH	25 757,79 €
---------------------------------	--------------------

Cena diela celkom s DPH	30 909,34 €
--------------------------------	--------------------

- 4.3. Podrobná špecifikácia ceny diela s vymedzením kvalitatívnych a dodacích podmienok je uvedená v prílohe č.1 tejto zmluvy – Výkaz výmer.
- 4.4. Cena diela, dohodnutá oboma zmluvnými stranami zahŕňa všetky vykázané a ocenené práce a dodávky a ďalšie súvisiace práce, ktoré budú potrebné či už pri realizácii, alebo k prevzatí diela a jeho odovzdaní do užívania. Cena zohľadňuje akékoľvek navyše práce a prestoje, zvýšené náklady, či prenájom vybavenia, zariadení alebo pracovnej sily súvisiace s omeškaním dokončenia a odovzdaní diela, ako aj súvisiace s nedostatočnou obhliadkou miesta vykonania diela, nedostatočnou kontrolou výkazu výmer zo strany zhotoviteľa, nedostatočným zameraním a vyhodnotením potrebných prác, najmä ak tieto nie sú súčasťou výkazu výmer. Takéto navyše práce nie sú dôvodom na zvýšenie ceny diela.
- 4.5. Ako podklady pre ocenenie diela, z ktorých je zrejмый kvantitatívny i kvalitatívny, konštrukčný, materiálový i technologický rozsah prác, dodávok a ich charakteristika a s ktorými bol zhotoviteľ v plnej miere oboznámený, boli predložené:
 - výzva na predloženie cenovej ponuky,
 - výkaz výmer.
- 4.6. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je nevhodný, alebo vykazuje iné vady a nedostatky. Zámenu materiálov, výrobkov či zariadení za objednávateľa môže potvrdiť jedine objednávateľ diela v zastúpení starostkou Katarínou Mego Törökovou a to písomne - buď listom alebo zápisom do SD.

**ČI. V.
ČAS PLNENIA**

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo „*Obnova kotolne*“
 - **začatie stavby:** deň nasledujúci po dni prevzatia stanoviska
 - **ukončenie:** do 180 dní od prevzatia stanoviska

- 5.2. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek skutočnosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu diela s dôsledkom omeškania plnenia podľa odseku 5.1. a všetky skutočnosti uviesť do stavebného denníka.
- 5.3. V prípade, že zhotoviteľ neinformuje objednávateľa o objektívnych dôvodoch omeškania podľa odseku 5.2., považuje sa toto omeškanie alebo nespĺnenie povinnosti za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, resp. žiadať náhradu škody za omeškanie.
- 5.4. Dodržanie termínu podľa odseku 5.1. je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve. V prípade, že z tohto dôvodu došlo k prerušeniu vykonávania diela, lehota na zhotovenie diela sa predlžuje o dobu, o ktorú prerušenie ovplyvnilo dobu jeho vykonávania.
- 5.5. V prípade, že zhotoviteľ mešká so zhotovením diela podľa odseku 5.1., má objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ určí zhotoviteľovi primeraný dodatočný čas plnenia zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od zmluvy.

ČI. VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Cenu za zhotovenie diela zaplatí **poskytovateľ dotácie, resp. objednávateľ** na základe faktúry, ktorú zhotoviteľ doručí objednávateľovi v troch vyhotoveniach a ktorá musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu. Na faktúre musí zhotoviteľ uvádzať aj názov zákazky.
- 6.2. Zhotoviteľ má právo vystaviť faktúru až po protokolárnom odovzdaní diela a jeho prevzatí objednávateľom bez väd a nedorobkov.
- 6.3. Zhotoviteľ má právo na zaplatenie faktúry so splatnosťou 60 dní od doručenia faktúry v prípade, že faktúra nemá vecné a formálne nedostatky. V prípade, že faktúra má vecné a formálne nedostatky, resp. nespĺňa náležitosti daňového dokladu, objednávateľ ju vráti na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 6.4. Faktúra bude predložená v troch vyhotoveniach vrátane príloh. Faktúra bude obsahovať tieto údaje:
- a) názov zákazky,
 - b) obchodné meno a sídlo objednávateľa,
 - c) obchodné meno a sídlo zhotoviteľa,
 - d) číslo zmluvy,
 - e) číslo faktúry a označenie druhu faktúry,
 - f) ustanovenie zmluvy, ktoré oprávňuje fakturovať,
 - g) deň zdaniteľného plnenia,
 - h) deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
 - i) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - j) fakturovaná základná čiastka bez DPH, čiastka DPH (20%) a celková fakturovaná suma v eurách,
 - k) meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - l) pečiatka a podpis oprávnenej osoby.
- 6.5. Adresa objednávateľa pre doručenie faktúr:
Obec Báb
Báb 465
951 34

ČI. VII. PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

7.1. Odovzdanie staveniska

- 7.1.1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko najneskôr do 10 pracovných dní po podpísaní zmluvy oboma stranami.
- 7.1.2. Najneskôr ku dňu odovzdania staveniska zástupca objednávateľa určí odborné miesta

elektrickej energie a vody, ak to zhotoviteľ pre realizáciu diela bude vyžadovať.

- 7.1.3. Bezodôvodné odmietnutie prevzatia staveniska zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

7.2. Povinnosti a spolupôsobenie objednávateľa

- 7.2.1. Je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť každých sedem pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.2.2. Je oprávnený kontrolovať dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej dobe dohodnutej v stavebnom denníku nevyhoví týmto požiadavkám objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
- 7.2.3. Je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác stavby i dodržiavanie všeobecných pravidiel bezpečnosti práce.

7.3. Povinnosti zhotoviteľa

- 7.3.1. Je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, najmenej však v rozsahu ustanovenom v zákone č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a predkladať stavebný denník na požiadanie.
- 7.3.2. Je povinný dodržiavať pokyny dané mu objednávateľom počas zhotovovania diela a týkajúce sa diela.
- 7.3.3. Je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedených sa vyjadriť do siedmich pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.3.4. Zhotoviteľ je v súlade s § 551 O.Z. povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov, alebo pokynov daných mu objednávateľom na vyhotovenie diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej spôsobilosti.
- 7.3.5. Ak zistí skryté prekážky na mieste, kde má dielo zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť objednávateľovi zmenu realizácie diela.
- 7.3.6. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby protokolárneho odovzdania diela objednávateľovi.
- 7.3.7. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska, ktorých vstup na stavenisko a pohyb v priestore staveniska je oprávnený.
- 7.3.8. Zhotoviteľ zabezpečí poriadok a čistotu na stavenisku na svoje náklady, nebezpečné a kontaminované odpady nevynímajúc.
- 7.3.9. Zabezpečí vo svojej réžii pracovníkov osobnými ochrannými pomôckami pre ochranu zdravia. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce. Zhotoviteľ je povinný všetkých pracovníkov stavby oboznámiť a zaškoliť z predpisov BOZP a dodržiavania počas výstavby.
- 7.3.10. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ je viazaný akceptovať záväznosť i doporučenosť všetkých slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody výrobkov platný pre Slovenskú republiku.
- 7.3.11. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje, a pod., potrebné na realizáciu predmetu zmluvy, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy a zabezpečí koordináciu svojich prípadných subdodávateľov.

- 7.3.12. Zhotoviteľ zabezpečí likvidáciu odpadu v zmysle platnej legislatívy.-
- 7.3.13. Zhotoviteľ je povinný si zrealizovať fotodokumentáciu počas výstavby diela odovzdá zástupcovi objednávateľa pred odovzdaním a prevzatím diela.
- 7.3.14. Zhotoviteľ strpí výkon kontroly (auditu) overovania súvisiaceho s dodávanými prácami, tovarom a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu na to oprávnenými osobami a poskytne im všetku súčinnosť.
- 7.3.15 Zhotoviteľ je povinný

ČI. VIII. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 8.1. Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas splní zhotoviteľ odovzdaním diela objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Ak všeobecne záväzné právne predpisy alebo technické normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti diela, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatiu diela. Pripravenosť na odovzдание je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi písomne doporučeným listom najmenej **5 dní vopred**.
- 8.2. K odovzdaníu a prevzatiu dokončeného diela pripraví zhotoviteľ doklady podľa odseku 3.3.
- 8.3. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela, dielo odovzdať vyčistené od zvyšných materiálov tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať.
- 8.4. Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo po odstránení týchto väd.

ČI. IX. SANKCIE

- 9.1. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške **0,5 %** z celkovej ceny diela podľa odseku 4.2. za každý deň omeškania s plnením svojej povinnosti dodať dielo riadne a včas.
- 9.2. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 70,- EUR za každý deň omeškania s odstránením väd v termíne podľa odseku 8.4. tejto zmluvy.

ČI. X. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 10.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vyhotovené v súlade s ustanovením čl. II. a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 10.2. Dielo má vady ak:
- a) nie je dodané v požadovanej kvalite,
 - b) vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom rozsahu podľa zadania,
 - c) sú vady v dokladoch nutných na užívanie podľa odseku 8.2.
- 10.3. Za skryté vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela, zhotoviteľ zodpovedá počas záručnej doby na dielo, od odovzdaní diela objednávateľovi (OZ § 562, ods.2, písm. c).
- 10.4. Záručná lehota na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je 5 rokov. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 10.5. Zárukou zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela bude počas záručnej lehoty spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.
- 10.6. Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia podaná faxom, e-mailom alebo listovou zásielkou.

- 10.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela do 3 dní od prijatia písomnej reklamácie podľa odseku 10.6. a vady odstrániť v čo najkratšom čase, ktorého dĺžku dohodnú zmluvné strany písomne.
- 10.8. V prípade, že budú v priebehu realizácie predmetu tejto zmluvy zistené také vady predmetu diela, ktoré budú mať za následok zvýšenie jeho ceny, zníženie parametrov a kvality, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ má nárok na zľavu z dohodnutej ceny diela vo výške 10%. Týmto ustanovením nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody.

ČI. XI. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 11.1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť.
- 11.2. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany, druhej zmluvnej strane.

ČI. XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami, vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené, sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 12.2. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na predmet diela, termín a cenu, môžu robiť zmluvné strany len formou písomných dodatkov.
- 12.3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha č. 1 Výkaz výmer.
- 12.4. Zmluvné strany výslovne prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 12.5. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z toho dva obdrží objednávateľ a dva zhotoviteľ.
- 12.6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami a má odkladný účinok do konca roka 2023 a bude financovaná výhradne z dotácie Integrovaný regionálny operačný program : IROP – CLLD-Q443-512-002. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na webovom sídle Obce Báb, ktorým je internetová stránka Obce Báb.
- 12.7. Zmluva bola zverejnená dňa

Za objednávateľa :

Za zhotoviteľa :

V Báb, dňa 10.5.2023

V Báb, 10.5.2023 dňa



Katarína Mego Töröková
starosta obce

CS, s.r.o.
Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO:44101937, IČ DPH:SK2022578954
+ 0 3440 22200

Ing. Igor Baďura
konateľ

Stavba :	Materská škola Báb
Objekt :	Obnova kotelne MŠ Báb

Uchádzač:	CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
-----------	--

REKAPITULÁCIA STAVEBNÝCH DIELOV

Stavebný diel		HSV			
MAR	MERANIE A REGULÁCIA				
PLY	PLYNOINŠTALÁCIA	1 845,92			
UK	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE	17 078,00			
ZT	ZDRAVOTECHNIKA	6 833,87			
CENA SPOLU(€) bez DPH		25 757,79 €			
DPH 20%		5 151,56 €			
CENA CELKOM (€) s DPH		30 909,34 €			

CS, s.r.o.
 Strojárska 5487, 917 02 Trnava
 IČO:44101937, IČ DPH:SK20225
 Š.Ú. 244C102356/0200

Položkový rozpočet

Stavba : 11 Materská škola Báb		Rozpočet: PLY				
Objekt : 135 Obnova kotolne MŠ Báb		Plynoinštalácia				
P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	množstvo	cena / MJ (€)	celkom (€)
Diel: 723 Zdravotechnika - plynovod						
1	723120805	Demontáž potrubia z oceľ. rúrok závitových zvar. DN do 50	sub	1,00	145,000	145,000
2	723120805	Demontáž plynových armatúr	sub	1,00	57,500	57,500
3	723190915	Napojenie na existujúci rozvod plynu	kus	1,00	51,750	51,750
4	723120202	Potrubie plyn. oceľ. rúrok záv. čier. spoj zvar 11 353 DN 15	m	15,50	16,100	249,550
5	723120205	Potrúbie plyn. oceľ. rúrok záv. čier. spoj zvar 11 353 DN 32	m	10,50	23,000	241,500
6	723150314	Akumulačné potrubie DN80 dĺžka 1 m	kus	1,00	63,250	63,250
7	723150365	Chránička plyn. potrubia D 38/2.6	m	1,00	40,250	40,250
8	723239101	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1/2	kus	4,00	6,325	25,300
9	4223K1803	Uzáver guľový plyn - Futurgas, FF páčka 1/2"- 8001	kus	3,00	8,625	25,875
10	8106R104P	Vzorkovací guľový uzáver 1/2"	kus	1,00	28,750	28,750
11	723239102	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 3/4	kus	2,00	6,900	13,800
12	4223K1804	Uzáver guľový plyn - Futurgas, FF páčka 3/4"- 8001	kus	2,00	21,850	43,700
13	723232140	Revizná správa	sub	1,00	200,000	200,000
14	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50	m	26,00	2,300	59,800
15	803410010	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,00	69,000	69,000
16	Piktogramy	D+M Piktogramy MPa	sub	1,00	57,500	57,500
17	979009001	Poplatok za skládku sute	sub	1,00	125,000	125,000
18	979081111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	sub	1,00	235,000	235,000
19	998723202	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky d o 12 m	%	1,90	4,600	8,740
Celkom za 723 Zdravotechnika - plynovod						1 741,265
Diel: 783 Dokončovacie práce - nátery						
20	783434340	Nátery potrubia do DN 50mm 2x email +zákl.	m	26,00	4,025	104,650
Celkom za 783 Dokončovacie práce - nátery						104,650
Cena celkom bez DPH Plyn						1 845,915

CS, s.r.o.
 Strojárskejšká 4487
 IČO:44101937, IČ DP
 AÚ 2440132356/02/0



Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :	11 Materská škola Báb 135 Obnova kotolne MŠ Báb		Rozpočet: UK Vykurovanie			
P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	množstvo	cena / MJ (€)	celkom (€)
Diel: 713						
IZOLÁCIE TEPELNE						
1	713463114	Montáž tep. izol. potrubia pod stropom s str. PE (Mirelo n.) úpev sponou potr DN 32	m	2,50	3.450	8.625
2	78382022H	Tubulár DG 32x8	m	2,65	1.725	4.528
3	713463113	Montáž tep. izol. potrubia pod stropom s str. PE (Mirelo n.) úpev sponou potr DN 2b	m	24,50	4.025	98.613
4	28382022F	Tubulár DG 25x8	m	25,73	1.725	44.376
5	998713201	Presun hr. m.ót pre izo.ácie tep. né v objektoch výšky do 6 m	%	1,40	3.450	4.830
Celkom za:						160.971
Diel: 731						
KOTOLNE						
6	Demontáž	Demontáž existujúcich kotlov, armatúr, potrubia	skop.	1,00	485.000	485.000
7	731248211	Montáž kotlov	skop.	1,00	1.782.500	1.782.500
8	2010021879	Závesný plynový kotol ecofl eech plus VU 356/5-5	ks	2,00	1.920.000	3.840.000
9	0020260919	D+M Elektrická regulácia - sensoCOMFORT 720	ks	1,00	480.250	480.250
10	0020184847	D+M VR 71 - rozširovací modul pre multIMATIC 700 na tri riadené okruhy	ks	1,00	434.450	434.450
11	0020260926	D+M VR 82 - diaľkové ovládanie pre sensoCOMFORT720 podsvietené, s izbovým termostatom a vlhkomerom	ks	2,00	387.300	774.600
12	0020388866	D+M VR 32 - kaskádový modul pre multIMATIC 700 a sensoCOMFORT 720	ks	1,00	166.750	166.750
13	306257	D+M Snímáč teploty TV pre zásobníky s plastovou koncovkou	ks	1,00	65.550	65.550
14	0020060434	D+M Poistá sk. p. na pre stacionárne zásobníky	ks	1,00	142.600	142.600
15	306720	D+M Hydraul. oky vyrovnávač tlakov WH 40 Rp 1 1/4" 3,5 m3/h, konzcia, izolácia, snímač	ks	1,00	619.500	619.500
16	307597	D+M Rozdeľovač pre 3 okruhy, izolácia	ks	1,00	677.350	677.350
17	0020191813	D+M Čerpadlová skupina VDM 20 M	ks	3,00	918.500	2.755.500
18	7222296112	Montáž expanznej nádoby	sub	1,00	40.250	40.250
19	A12L34	Ilaková expanzná náoba VAR, ERCE 50 - AQUAHO I	ks	1,00	188.400	188.400
20	731259452	Montáž odvodu spalin	sub	1,00	287.500	287.500

21	OS	Odvod spillin		kpl	1,00	1 570,000	1 570,000
22	998731201	Presun hmôt pre kotlínne umiestnené vo výške do 6 m		%	4,00	13,400	53,600
	Celkom za	731 KOTOLNE					14 374,800
	Diel: 733	ROZVOD POTRUBI					
26	733226306	Potrubié medené DN32		m	2,50	28,750	71,875
27	733191922	Opr. ocel. závit. potrubia, napojenie na existujúci rozvod		kus	5,00	97,750	488,750
28	733226305	Potrubié medené DN25		m	24,50	21,850	535,325
29	733291101	Tlaková skúška potrubia Cu do d 35		m	27,00	1,150	31,050
30	998733201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m		%	1,50	1,150	1,725
	Celkom za	733 ROZVOD POTRUBI					1 128,725
	Diel: 734	ARMATURY					
31	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2		kus	12,00	6,325	75,900
32	747012	Vyvažovací ventil CIM 747 1/2"		kus	4,00	112,350	449,400
33	AOV	Automatický odvzdušňovací ventil DN15		kus	7,00	15,525	108,675
34	551665010	Ventil poistný		kus	1,00	17,250	17,250
35	734209114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4		kus	3,00	6,325	18,975
36	4223K0102	Uzáver guľový voda PERFECTA, FF páčka 3/4"-8363R0		kus	1,00	14,925	14,925
37	4223K0162	Uzáver guľový voda s odvodnením 3/4"-8011034		kus	1,00	14,950	14,950
38	BU 20	Bezpečnostný uzáver na meranie tlaku DN20		ks	1,00	24,150	24,150
39	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1		kus	13,00	6,900	89,700
40	4223K0103	Uzáver guľový voda PERFECTA, FF páčka 1"-8363R006		kus	10,00	18,675	186,750
41	4228C02113	Klapka spätná kontrolovateľná 1"		kus	2,00	21,850	43,700
42	520136	Magnetický filter DIRTSTOP XL - otočný s cyklónovou vou vložkou		kus	1,00	166,750	166,750
43	734209116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4		kus	6,00	9,200	55,200
44	4223K0104	Uzáver guľový voda PERFECTA, FF páčka 5/4"-8363R0		kus	6,00	18,400	110,400
45	388408020	Tlakomer		kus	1,00	20,700	20,700
46	998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m		%	0,20	80,400	16,080
	Celkom za	734 ARMATURY					1 413,505

Cena celkom bez DPH Vykurovanie

17 078,00

O. S. S. S. S. O.
 22200000000000000000
 00:44101937. IG
 50:2440132359



Položkový rozpočet

Stavba : 11 Materská škola Báb		Rozpočet: ZTI				
Objekt : 135 Obnova kotolne MŠ Báb		Zdravotechnika				
P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	množstvo	cena / MJ (€)	celkom (€)
Diel: 713						
IZOLÁCIE TEPELNÉ						
1	713453112	Montáž tep.izol.potrúbia pod stropom skr.PE(Mirelo n...),upev.sponou potr.DN 22	m	4,50	3,450	15,525
2	28382023D	Tubolit DG 20x13	m	4,73	1,725	8,151
3	713463114	Montáž tep.izol.potrúbia pod stropom skr.PE(Mirelo n...),upev.sponou potr.DN 32	m	8,50	3,450	29,325
4	28382023H	Tubolit DG 32x13	m	8,93	2,300	20,528
5	713463115	Montáž tep.izo.potrúbia pod stropom skr.PE(Mirelo n...),upev.sponou potr.DN 42	m	8,00	4,025	32,200
6	28382023K	Tubolit DG 42x13	m	8,40	2,875	24,150
7	713463116	Montáž tep.izo.potrúbia pod stropom skr.PE(Mirelo n...),upev.sponou potr.DN 48	m	15,00	4,025	60,375
8	28382023M	Tubolit DG 50x13	m	15,75	3,450	54,338
9	998713201	Pracun hmot pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2,40	2,400	5,760
Celkom za 713 IZOLÁCIE TEPELNÉ						250,351
Diel: 721						
VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA						
10	721110802	Demontáž existujúcej kanalizácie	súb	1,00	260,000	260,000
11	Napojenie	Napojenie na existujúcu kanalizáciu	súb	1,00	115,000	115,000
12	721173206	Potrúbia kanal.z PP (HT) 80x1,8	m	17,50	13,800	241,500
13	721184105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpusťník D 50x1,8	kus	5,00	5,750	28,750
14	721273147	Montáž HE	kus	1,00	5,750	5,750
15	55762150.A	HE21 Vtiek so zápchovou uzáverkou DN 32	ks	1,00	16,100	16,100
16	721280111	Skuška tesnosti kanalizácia do DN :25	m	17,50	1,150	20,125
17	60798076.DAB.F	D+M Ponorné kalové čerpadlo EKA 300 M-A 1D HD5 ponorné kalové čerpadlo	súb	1,00	245,000	245,000
18	998721201	Pracun hmot pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšk y do 6 m	%	2,50	9,300	23,250
Celkom za 721 VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA						955,475
Diel: 722						
VNÚTORNÝ VODOVOD						
19	722730802	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN 40 4 0	súb	1,00	154,000	154,000
20	722731915	Opr.vodov. ocel.potr.záv.vsadenia odbočky do p otr. DN 40	súbor	6,00	86,250	517,500
21	722176737	Potrúbie ALPEX - DUO 50x4,5 mm v rúdlach	m	18,00	49,460	741,750

O. S. S. S. S.
 O. S. S. S. S.
 O. S. S. S. S.
 O. S. S. S. S.



22	722176736	Potrubie ALPEX - DUO 40x3,5 mm v tyčoch	m	8,00	40,250	322,000
23	722176735	Potrubie ALPEX - DUO 32x3 mm v tyčoch	m	8,50	34,500	293,250
24	722176733	Potrubie ALPEX - DUO 20x2 mm v tyčoch	m	4,50	19,560	87,975
25	722229101	Montáž vodov. armatúr ošetrených s 1 závitom: G 1/2	kus	3,00	5,750	17,250
26	6429178054v2	Ventil vypúšťací 1/2"	kus	2,00	10,350	20,700
27	AOV	Automatický odzdušňovací ventil DN15	kus	1,00	15,525	15,525
28	722239101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi: G 1/2	kus	6,00	6,325	37,950
29	4223K0203	Uzáver guľový voda EVOLUTION, FF páčka 1/2" - 80001	kus	3,00	10,925	32,775
30	4361P1503	Filter závitový 1/2" - 084*2012	kus	1,00	13,800	13,800
31	4228C02111	Klapka spätná kontrolovateľná 1/2"	kus	1,00	13,800	13,800
32	5516550*0	Ventil poistný	kus	1,00	19,550	19,550
33	722239103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi: G 1	kus	8,00	6,900	55,200
34	4223K0206	Uzáver guľový voda EVOLUTION, FF páčka 1" - 8000*10	kus	6,00	17,825	106,950
35	FIV 0801 - DN25	Uzáver guľový voda s odvodnením 1" - FIV 08011	kus	2,00	17,825	35,650
36	722239104	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi: G 5/4	kus	3,00	9,200	27,600
37	4223K0206	Uzáver guľový voda EVOLUTION, FF páčka 5/4" - 80001	kus	2,00	18,975	37,950
38	4228C021141	Klapka spätná kontrolovateľná 5/4"	kus	1,00	24,150	24,150
39	722239105	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi: G 6/4	kus	3,00	9,200	27,600
40	4221C1106	Ventil uzatvárací 4115 STRÖMAX-AW, DN 40 - 2411515	kus	1,00	86,250	86,250
41	4222H0105	Šupárko 6/4" R016*12	kus	1,00	109,250	109,250
43	4228C02116	Klapka spätná kontrolovateľná 6/4"	kus	1,00	23,000	23,000
44	IVAR 5350 DN40	Regulačný vent. tlak.: DN40 IVAR 5350	kus	1,00	402,500	402,500
45	388108020	Tlakomer	kus	3,00	20,700	62,100
47	Čerpadlo	Čirkové čerpadlo Grundfos UP 15-14 BX PM	sub	1,00	5,090	5,090
48	FN	Expanzná nádržba 18 l	sub	1,00	77,060	77,060
50	0010015942	D+M Stacionárny zásobník teplej vody Vaillant uniStro VIH R 200	sub	1,00	1 650,000	1 650,000
51	722290225	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	36,00	1,150	41,400
52	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	36,00	1,150	41,400
53	998722201	Presun hmot pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	2,60	50,800	132,080
Celkom za 722 VNUTORNÝ VODOVOD						5 233,045
Diel: 96 BURANIE KONŠTRUKCIÍ						
54	879081111	Odvod. siete a vybúraných hmot na skládku do 1 km	sub	1,00	270,000	270,000
55	879009001	Poplatok za skládku siete	sub	1,00	125,000	125,000
Celkom za 96 BURANIE KONŠTRUKCIÍ						395,000
Cena celkom bez DPH Zdravotechnika						6 833,871