



Zmluva o dielo č. 29/2018

uzavretá podľa § 536 a násl. Obchodného zákonníka
na zhotovenie a dodanie stavby

„Rekonštrukcia školskej jedálne“

Objednávateľ:	OBEC Bracovce
Sídlo:	072 05 Bracovce 275
Zastúpený:	PhDr. Ivana Kolesnáčová
IČO:	00325074
DIČ:	2020738753
Bankové spojenie:	Prima banka a.s.
Číslo účtu IBAN:	SK91 5600 0000 0042 0323 3005

(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:	JOPAS s.r.o.
Sídlo:	071 01 Suché 5
Zastúpený:	Jozef Papinčák
IČO:	50180321
DIČ:	2120202359
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa a.s.
Číslo účtu:	SK3509000000005109472530

(ďalej len „zhotoviteľ“)

ČI. I

Východiskové podklady

Podklady objednávateľa.

ČI. II

Predmet zmluvy

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo (ďalej len zmluva) vykoná pre objednávateľa predmet zmluvy špecifikovaný ďalej v ustanoveniach tejto zmluvy. Predmetom zmluvy je Rekonštrukcia školskej jedálne. Prílohou tejto zmluvy je cenová ponuka s výkazom výmer.
- 2.2. Predmet zmluvy bude zrealizovaný v bežnom štandarde stavebno-montážnych prác, pri dodržaní platných STN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových, bezpečnostných a hygienických predpisov.

- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje predmet zmluvy vykonaný v súlade s touto zmluvou na základe protokolu o odovzdaní prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2.4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu zmluvy, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii predmetu zmluvy a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu predmetu zmluvy potrebné.

Čl. III Čas a miesto plnenia

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy v rozsahu článku II. tejto zmluvy zrealizuje v nasledovných termínoch:
Termín začatia: 9. 7. 2018
Termín ukončenia: 9. 8. 2018
- 3.2. V prípade, že počas realizácie diela nastanú také poveternostné podmienky, že nebude možné z technologického hľadiska dielo realizovať, bude realizácia diela pozastavená a náhradný termín ukončenia bude stanovený dohodou zmluvných strán.
- 3.3. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá má vplyv na realizáciu predmetu zmluvy a mohla by mať za následok omeškanie realizácie predmetu zmluvy.
- 3.4. Dokladom o vykonaní predmetu zmluvy je protokol o odovzdaní a prevzatí dokončeného predmetu zmluvy potvrdený zástupcami oboch zmluvných strán.
- 3.5. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť realizovať predmet zmluvy v rozsahu článku II. tejto zmluvy jeho riadnym dokončením a odovzdaním.

Čl. IV Cena za dielo

- 4.1. Cena predmetu zmluvy podľa článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, ako cena ktorá je viazaná.
- 4.2. Cenu je možné meniť v prípade zmeny rozsahu prác oproti rozsahu uvedenému v rozpočte (tvoriacom prílohu tejto zmluvy), v prípade zmeny zákonov alebo v prípade dohody zmluvných strán.
- 4.3. Zmluvná cena je vyjadrená v eurách:
Zmluvná cena bez DPH 9.937,03 eur
DPH 1.987,41 eur
Zmluvná cena s DPH 11.924,43 eur
- 4.4. Zhotoviteľ je platcom DPH.
- 4.5. Cena zákazky zahŕňa všetky náklady súvisiace s realizáciou zákazky v rozsahu podľa uvedeného v priloženom rozpočte.

ČI. V**Platobné podmienky a fakturácia**

- 5.1. Objednávateľ vykoná platbu za zrealizované práce na základe vystavenej faktúry podľa skutočne vykonaných prác a oprávnených výdavkov, predložení potrebných dokladov odsúhlasených oprávnenou osobou objednávateľa v súlade so zmluvnými podmienkami počas realizácie a ukončení diela.
- 5.2. Súčasťou zhotoviteľom predloženej faktúry musí byť súpis vykonaných prác podpísaný oprávneným zástupcom objednávateľa.
- 5.3. Zhotoviteľom predložená faktúra ako daňový doklad, musí byť vyhotovená v súlade s platnými zákonmi SR. V opačnom prípade má objednávateľ právo vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie s tým, že prestane plynúť lehota splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením doplnenej a opravenej faktúry. Faktúra – daňový doklad bude obsahovať všetky údaje podľa zákona, ako aj :
 - číslo zmluvy o dielo podľa evidencie SP
 - deň odoslania a splatnosť faktúry
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu zhotoviteľa
 - súpis prác odsúhlasený zástupcom objednávateľa
 - pečiatku a podpis oprávnených osôb
- 5.4. Lehota splatnosti faktúr je 14 **dní** odo dňa ich doručenia objednávateľovi.

ČI. VI**Stavenisko**

- 6.1 Zhotoviteľ v prípade staveniska bude postupovať v súlade s ustanoveniami §43i zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov - stavebný zákon a ustanoveniami § 13 vyhlášky MŽP SR č. 532/2002 Z. z.
- 6.2 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu komunikácii, po ktorých dováža materiál a mechanizmy a za poriadok a bezpečnosť na stavbe. Prípadné škody z porušenia tejto povinnosti uhradí zhotoviteľ.

Článok VII.**Vykonanie a odovzdanie diela**

- 8.1 Objednávateľ počas realizácie predmetu zmluvy má právo kontrolovať vykonávanie prác a priebežne zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote. Zamestnanci objednávateľa môžu vstupovať na stavenisko, len pokiaľ sú poverení objednávateľom.
- 8.2 Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu upozorni objednávateľa na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie predmetu diela. V prípade prerušenia prác z toho dôvodu nie je zhotoviteľ v omeškaní.
- 8.3 Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na zhotovenie predmetu zmluvy, znáša zhotoviteľ až dočasu protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy objednávateľom.

- 8.4 Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie stavby, za všetky úrazy, ktoré vzniknú na stavbe počas realizácie diela, za odcudzenie materiálu alebo techniky, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov ako aj predpisov požiarnej ochrany.
- 8.5 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že vedením uskutočňovania stavby poveril odborne spôsobilú osobu – stavbyvedúceho. Zodpovedá taktiež za bezpečnosť práce, ochranu zdravia zamestnancov, bezpečnosť technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržanie všeobecne záväzných právnych predpisov a STN, týkajúcich sa činností pri vykonávaní predmetu zmluvy a ochrany životného prostredia.
- 8.6 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať predmet zmluvy jeho riadnym dokončením. Podmienkou odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy je úspešné vykonanie všetkých skúšok a revízií predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá predmet zmluvy objednávateľovi a objednávateľ je povinný ukončený predmet zmluvy prevziať, ak sa nevyskytli také vady, ktoré bránia ďalšiemu zhotovovaniu stavby.
- 8.7 Zhotoviteľ 3 pracovné dni pred plánovaným odovzdaním predmetu zmluvy vyzve objednávateľa k jeho prevzatiu.
- 8.8 Pre odovzdanie predmetu zmluvy platí:
- 8.8.1 Zmluvné strany vyhotovia protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy podpísaný osobami oprávnenými konať vo veciach technických. Protokol bude obsahovať najmä základné údaje dokončeného predmetu zmluvy, súpis zistených väd a drobných nedorobkov (ak sa takéto vyskytnú), dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, prípadne dohodu o iných právach zo zodpovednosti za vady. Zhotoviteľ je povinný nedorobky a vady odstrániť bezplatne v dohodnutej lehote.
- 8.8.2 Ak objednávateľ odmietne podpísať protokol o odovzdaní a prevzatí, spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie.
- 8.8.3 Pri preberaní predmetu zmluvy zistené prípadné drobné nedorobky, ktorých charakter umožňuje užívanie predmetu zmluvy, nie sú dôvodom neprevzatia hotového predmetu zmluvy objednávateľom.
- 8.9 Zhotoviteľ musí na stavbe použiť len výrobky a materiály, ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu predpokladanej životnosti stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri užívaní, ochrana proti hluku, tak ako boli navrhnuté projektantom.
- 8.10 Zhotoviteľ odstráni zariadenie staveniska do 14 dní po odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy.

Článok VIII.

Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 9.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady predmetu zmluvy v zmysle § 560 a násl. Obchodného zákonníka. Zhotoviteľ preberá záruku za akosť predmetu zmluvy v zmysle § 563 ods. 2. resp. § 429 až § 431 Obchodného zákonníka. Predmet zmluvy bude počas záručnej doby spôsobilý na zmluvný účel a zachová si počas tejto lehoty dohodnuté vlastnosti.
- 9.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady predmetu zmluvy, ktoré boli spôsobené použitím vecí, poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ, ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nevhodnosť

týchto vecí nemohol zistiť, alebo na ne objednávateľa upozornil a objednávateľ na ich použití písomne trval. Zhotoviteľ tak isto nezodpovedá za vady, spôsobené dodržiavaním nevhodných pokynov daných objednávateľom, ak zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil a objednávateľ na ich dodržaní písomne trval, alebo ak zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol zistiť.

- 9.4 Záruka sa vzťahuje na predmet zmluvy za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby predmetu zmluvy objednávateľom. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia predmetu zmluvy, resp. poškodenia živelnou pohromou.

ČI. IX

Dôsledky neplnenia záväzkov zo zmluvy - zmluvné pokuty úroky z omeškania a náhrada škody

- 10.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s plnením predmetu zmluvy v dohodnutom termíne, si môže objednávateľ uplatniť nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % zo zmluvnej ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 10.2 V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením prípadných vád a nedorobkov zistených pri prevzatí predmetu zmluvy a vád zistených počas záručnej doby, objednávateľ si môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 10 € za každý deň omeškania, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 10.3 V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením staveniska si môže objednávateľ uplatniť nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10 € za každý deň omeškania, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 10.4 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry v dohodnutej lehote, si zhotoviteľ môže uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,03 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 10.5 V súlade s § 364 Obchodného zákonníka sa zmluvné strany dohodli na započítaní vzájomných pohľadávok vyplývajúcich z tejto zmluvy a jej prípadných dodatkov.
- 10.6 Uhradením zmluvnej pokuty zhotoviteľom, nezaniká nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.

ČI. X

Odstúpenie od zmluvy

- 11.1 Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného alebo opakovaného porušenia zmluvy.
- 11.2 Za hrubé porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje najmä nedodržanie termínu realizácie predmetu zmluvy a vadné plnenie zhotoviteľa, na ktoré bol písomne upozornený a ktoré v primeranej lehote neodstránil.

ČI. XI

Ostatné ustanovenia

- 12.1 Zmluvné strany sa zaväzujú ihneď písomne oznámiť druhej strane závažné skutočnosti, ktoré nastali po podpise tejto zmluvy a súvisia s predmetom zmluvy.
- 12.2 Ak objednávateľ, alebo príslušný orgán štátnej správy dá zhotoviteľovi písomný príkaz na dočasné zastavenie všetkých činností súvisiacich s plnením predmetu zmluvy, zhotoviteľ je povinný tento príkaz rešpektovať a uschovávať všetky dodávky na plnenie záväzku. Príkazom

na dočasné zastavenie realizácie diela prestávajú plynúť lehoty na splnenie povinností podľa bodu 3.1. tejto zmluvy.

- 12.3 Ak objednávateľ dal príkaz na zastavenie realizácie diela, ktorá trvá dlhšie ako 1 mesiac, je povinný všetko, čo bolo dosiaľ pripravené na plnenie odobrať a zaplatiť, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 12.4 Zmluvné strany nezodpovedajú za omeškanie plnenia svojich povinností ak omeškanie bolo spôsobené vyššou mocou. Pod vyššou mocou sa rozumejú okolnosti, ktoré nastali po uzavretí zmluvy ako výsledok nepredvídateľných a zmluvnými stranami neovplyvniteľných prekážok. V prípade, že takáto okolnosť bráni v plnení povinností podľa tejto zmluvy zhotoviteľovi, alebo objednávateľovi, bude povinná strana zbavená zodpovednosti za čiastočné, alebo úplné nesplnenie záväzkov podľa zmluvy zmluvnými stranami primerane o dobu, po ktorú pôsobili tieto okolnosti.
- 12.5 Objednávateľ vyhlasuje, že mu nie sú známe v priestore realizácie žiadne prekážky, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť a postup vykonávaných prác.

Čl. XII Záverečné ustanovenie

- 13.1 Pokiaľ v tejto zmluve nie je dohodnuté inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
- 13.2 Túto zmluvu možno meniť iba formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami zmluvných strán, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 13.3 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pre objednávateľa tri rovnopisy a pre dodávateľa jeden rovnopis.
- 13.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť zverejnením na webovej stránke obce a dňom odovzdania staveniska.
- 13.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah tejto zmluvy je prejavom ich slobodnej vôle, zmluva nebola uzavretá v tiesni, ani za zvlášť nevýhodných podmienok, prečítali si ju a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

V Bracovciach, dňa: 9. 7. 2018

Objednávateľ:

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Bracovce - Rekonštrukcia jedálne

JKSO

Názov objektu

Rekonštrukcia školskej jedálne

EČO

Miesto

Bracovce

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

p. Jozef Papinčák

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

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 v EUR

A Základné rozp. náklady

1	HSV	Dodávky	286,74
2		Montáž	449,33
3	PSV	Dodávky	4 094,34
4		Montáž	1 103,11
5	"M"	Dodávky	1 146,25
6		Montáž	2 857,25
7	ZRN (r. 1-6)		9 937,03
20	HZS		0,00

B Doplnkové náklady

8	Práca nadčas	0,00
9	Bez pevnej podl.	0,00
10	Kultúrna pamiatka	0,00
11		0,00
12	DN (r. 8-11)	0,00
21	Kompl. činnosť	0,00

C Vedľajšie rozpočtové náklady

13	GZS	0,00
14	Projektové práce	0,00
15	Sťažnené podmienky	0,00
16	Vplyv prostredia	0,00
17	Iné VRN	0,00
18	VRN z rozpočtu	0,00
19	VRN (r. 13-18)	0,00
22	Ostatné náklady	0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	9 937,03
24	DPH 20,00 % z	1 987,41
25	Cena s DPH (r. 23-24)	11 924,43

E Prípočty a odpočty

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

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Bracovce - Rekonštrukcia jedálne
Rekonštrukcia školskej jedálne

Objednávateľ:
Projektovateľ:
Miesto: Bracovce

Spracoval:
Dátum: 25.6.2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	286,740	449,328	736,069	19,845	0,004
1	Zemné práce	286,740	440,499	727,239	19,845	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,000	8,829	8,829	0,000	0,004
PSV	Práce a dodávky PSV	4 094,345	1 103,114	5 197,458	0,417	0,000
723	Zdravotechnika - plynovod	765,572	19,367	784,938	0,045	0,000
731	Ústredné kúrenie, kotolne	1 295,676	760,523	2 056,199	0,000	0,000
732	Ústredné kúrenie, strojovne	91,632	52,817	144,449	0,017	0,000
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	0,000	71,450	71,450	0,000	0,000
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	619,110	84,943	704,053	0,033	0,000
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	1 322,355	100,726	1 423,081	0,321	0,000
783	Dokončovacie práce - nátery	0,000	13,288	13,288	0,001	0,000
M	Práce a dodávky M	1 146,248	2 857,254	4 003,502	0,138	0,000
21-M	Elektromontáže	0,000	1 505,000	1 505,000	0,000	0,000
23-M	Montáže potrubia	1 146,248	1 352,254	2 498,502	0,138	0,000
Celkom		5 527,333	4 409,696	9 937,029	20,400	0,004

ROZPOČET

Stavba: Bracovce - Rekonštrukcia jedálne
Objekt: Rekonštrukcia školskej jedálne

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto: Bracovce

Spracoval:
Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce										
1	001	132211119	Pripravenosť na lepiť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	21,600	14,941	0,000	322,726	727,239	19,845
3	001	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jām, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,150	1,080	0,000	13,122	13,122	0,000
4	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	9,450	9,898	0,000	93,536	93,536	0,000
5	583	5833730500	Štrkopiesok 0- 8 a	t	19,845	14,449	286,740	0,000	286,740	19,845
6	001	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	45,000	0,247	0,000	11,115	11,115	0,000
							286,740	440,499	727,239	19,845
							286,740	449,328	736,069	19,845

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7	013	971033151	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr do 450 mm, -0,00200t	ks	2,000	4,397	0,000	8,794	8,829	0,000
8	013	979082111	Vnútrostenisková doprava sútiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,004	8,859	0,000	0,035	0,035	0,000
							0,000	8,829	8,829	0,000
							0,000	8,794	8,794	0,000
							0,000	0,035	0,035	0,000

PSV Práce a dodávky PSV

4 094,345 **1 103,114** **5 197,458** **0,417**

723 Zdravotechnika - plynovod

723 Zdravotechnika - plynovod										
9	721	723120202	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 15	m	5,000	11,142	55,710	0,000	55,710	0,007
10	721	723120203	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 20	m	4,000	11,113	44,452	0,000	44,452	0,007
11	721	723120204	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	m	2,000	12,738	25,476	0,000	25,476	0,005
12	721	723150365	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 38/2,6	m	0,500	9,021	4,511	0,000	4,511	0,001
13	721	723150366	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 44,5/2	m	1,000	11,437	11,437	0,000	11,437	0,003
							765,572	19,367	784,938	0,045
							4 094,345	1 103,114	5 197,458	0,417

	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
721	723160205	Pripojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 5/4	súb.	1,000	66,378	66,378	0,000	66,378	0,005
15	723190202	Pripojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 15	súb.	2,000	37,595	75,190	0,000	75,190	0,007
16	723190203	Pripojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 20	súb.	1,000	51,309	51,309	0,000	51,309	0,004
17	723239101	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1/2	ks	2,000	3,322	0,000	6,644	6,644	0,000
18	723239102	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 3/4	ks	1,000	4,065	0,000	4,065	4,065	0,000
19	723239103	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1	ks	2,000	3,991	0,000	7,982	7,982	0,000
20	5518000010	Guľový uzavierač plyn - Futurgas, FF motýľ 1/2", č. 80010013 IVAR	ks	2,000	5,384	10,768	0,000	10,768	0,001
21	5518000023	Guľový uzavierač plyn - Futurgas, MF páčka 3/4", č. 80014034 IVAR	ks	1,000	9,096	9,096	0,000	9,096	0,001
22	5518000023	Guľový uzavierač plyn - Futurgas, MF páčka 3/4", č. 80014034 IVAR	ks	2,000	16,547	33,094	0,000	33,094	0,002
23	MIV M099	Podružný plynomer BK-G6	ks	1,000	91,470	91,470	0,000	91,470	0,000
24	MIV W600N	Plastová skrinka W600NS plynomer, vrátane príslušenstva	ks	1,000	286,681	286,681	0,000	286,681	0,000
25	998723201	Presun hmot pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,630	1,073	0,000	0,676	0,676	0,000
731 Ústredné kúrenie, kotolne					1 295,676		760,523	2 056,199	0,000
26	731241032	Montáž kotla ocel. násten. na plyn bez zásobníka	súb.	1,000	403,918	0,000	403,918	403,918	0,000
27	JUN 01	Kondenzačný kotol Junkers CerapurCompact ZSB 24-1 DE + nepriamoohrevný zásobník TUV JUNKERS WST 120-5-0 vrátane regulácie CW 100 /zostava/	ks	1,000	1 206,111	1 206,111	0,000	1 206,111	0,000
28	JUN 02	Komin kond. revizne kolená 60/100 PP/AL - 90st	ks	1,000	36,987	36,987	0,000	36,987	0,000
29	DYM 02	Komin kond. rúra 60/100 PP/AL - 90st.	ks	1,000	24,866	24,866	0,000	24,866	0,000
30	DYM 03	Komin nerezový kos	ks	1,000	21,878	21,878	0,000	21,878	0,000
31	DYM 04	Komin krycia vnútorná manžeta 100	ks	1,000	5,834	5,834	0,000	5,834	0,000
32	JUN 091	Montáž regulácie Junkers vrátane kabeláže	ks	1,000	128,421	0,000	128,421	128,421	0,000
33	JUN 092	Uvedenie kotla do prevádzky	ks	1,000	162,497	0,000	162,497	162,497	0,000
34	998731201	Presun hmot pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	19,905	3,300	0,000	65,687	65,687	0,000

732 Ústredné kúrenie, strojovne					91,632		52,817	144,449	0,017
35	732219301	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho kombinovaného do 200 l	súb.	1,000	45,652	0,000	45,652	45,652	0,001
36	732331513	Montáž tlakovej expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25 l	súb.	1,000	5,593	0,000	5,593	5,593	0,011
37	4846713000	Nádoba-expanzná Reflex typ NG tlak 3 bary s membránou 25 l	ks	1,000	52,194	52,194	0,000	52,194	0,005
38	484630011800	Konzola s paskou KS 8-25 - príslušenstvo k expanzným nádobám REFLEX	ks	1,000	10,708	10,708	0,000	10,708	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť
39		484633001260	Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50 na kontrolu a udrzbu expanzných	ks	1,000	28,730	28,730	0,000	28,730	0,000
40	731	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1,429	1,100	0,000	1,572	1,572	0,000

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie										
54	731	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	120,000	0,434	0,000	52,080	52,080	0,000
55	731	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	13,836	1,400	0,000	19,370	19,370	0,000
71,450										
0,000										
71,450										
0,000										

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá										
78	731	735154013	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 300 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	8,113	0,000	16,226	1 423,081	0,321
79	731	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	5,000	6,938	0,000	34,690		0,000
80	731	735154043	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	3,000	9,133	0,000	27,399		0,000
81	484	4845380650	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1200	ks	5,000	126,460	632,300			0,185

KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
82	484	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1400	ks	2,000	149,349	298,698	0,000	298,698	0,084
83	484	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1800	ks	1,000	190,125	190,125	0,000	190,125	0,052
84	SEVILLA 1340x400B	Rebríkový radiátor biely rovny SEVILLA 1340x400B	ks	2,000	63,091	126,182	0,000	126,182	0,000
85	731	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	10,000	7,505	75,050	0,000	75,050	0,000
86	731	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	14,007	1,600	0,000	22,411	22,411	0,000

783									
Dokončovacie práce - nátery									
87	783	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140um	m	11,000	1,208	0,000	13,288	13,288	0,001

M									
Práce a dodávky M									
1 146,248						2 857,254		4 003,502	

21-M									
Elektromontáže									
2	921	Murárske práce	m	140,000	10,750	0,000	1 505,000	1 505,000	0,000

23-M									
Montáže potrubia									
1 146,248						1 352,254		2 498,502	

41	923	230180003	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 16 x 2	m	18,000	3,116	56,088	56,088	0,000
42	923	230180005	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 20 x 2	m	26,000	4,001	104,026	104,026	0,000
43	923	230180007	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 26 x 3	m	76,000	4,119	313,044	313,044	0,000
44	286	2861800021	viacvrstvé potrubie 16x2 IVAR	m	18,000	1,389	25,002	25,002	0,004
45	286	2861800024	viacvrstvé potrubie 20x2 IVAR	m	26,000	2,081	54,106	54,106	0,009
46	286	2861800025	viacvrstvé potrubie 26x3 IVAR	m	76,000	4,342	329,992	329,992	0,047
47	286	2861240159	press koleno 90° 26x26, niklovana mosadz	ks	14,000	10,466	146,524	146,524	0,002
48	319	3195360028	zverné srobenie OPTIMA - ALPEX potrubie Alplex 16/2	ks	20,000	4,850	97,000	97,000	0,025
49	286	2861240128	press T-kus 20-16-16,	ks	2,000	8,411	16,822	16,822	0,000
50	286	2861240121	press T-kus 20-16-20	ks	2,000	9,454	18,908	18,908	0,000
51	286	2861240127	press T-kus 20-20-16,	ks	4,000	8,360	33,440	33,440	0,000
52	286	2861240122	press T-kus 26-16-20,	ks	4,000	14,026	56,104	56,104	0,001
53	286	28612401222	press T-kus 26-16-26,	ks	6,000	13,404	80,424	80,424	0,001
88	923	230180014	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 40 x 3.6	m	45,000	1,483	66,735	66,735	0,000
89	286	2860020040	HDPE rúra PE100 40x3,7/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11	m	45,000	2,132	95,940	95,940	0,027

0,00035									
90	283	2830010620	Výstražná fólia ŽLTÁ - POZOR PLYN,	m	45,000	0,103	4,635	4,635	0,009
91	923	230203183	Montáž kolena W90 st, elektrovarovkového PE 100 SDR 11 D 40	ks	2,000	5,278	10,556	10,556	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
92	286	2861618300	koleno 90° elektrovarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 40 FRIALEN-GLYNWED	ks	2,030	14,406	29,244	0,000	29,244	0,000
69	923	230203361	Montáž ocelového guľového kohúta na horucu vodu DN15	ks	2,000	5,463	0,000	10,926	10,926	0,000
70	551	5518100216	Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 1/2"	ks	2,000	4,504	0,000	0,000	9,008	0,001
71	923	2302033611	Montáž ocelového guľového kohúta DN 25	ks	3,000	8,060	0,000	24,180	24,180	0,000
72	551	5518100522	Automatický dopúšťací ventil 1/2" s manometrom, č. 00200614 IVAR	ks	1,000	10,521	10,521	0,000	10,521	0,005
73	551	5518100218	Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 1"	ks	3,000	10,566	31,698	0,000	31,698	0,003
93	923	230203563	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D40/DN32mm	ks	2,000	13,068	0,000	26,136	26,136	0,000
94	286	2861668814	prechodka pe/ocel ustr pe 100 sdr 11 dn 40/32 obj.č. 612781 FRIALEN-GLYNWED	ks	2,000	53,440	106,880	0,000	106,880	0,003

Používa sa na spájanie ocelových častí rozvodných systémov s časťami z PE.
Odkryté vyhlievacie vlnité zabezpečuje optimálny rozvod tepla v zväzacej zóne.
Tvarovka má zväzť širokú zväzacu zónu a chladné zóny. Tvarovka je určená na zväzanie bez použitia držiakov. Ocelová časť je zabezpečená proti otáčaniu.
Patentovaná samotesniaca geometria.

95	923	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	45,000	2,563	0,000	115,335	115,335	0,000
96	923	230230121	Priprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	74,540	0,000	74,540	74,540	0,000
97		HZS000113	Vykurovacia skúška, zariadenie systému UVK	hod	24,000	17,816	0,000	427,584	427,584	0,000
98		HSZ001	revízia OPZ, revízia sprava	ks	1,000	123,104	0,000	123,104	123,104	0,000

Celkom

5 527,333 4 409,696 9 937,029 20,400