



Zmluva o dielo č. 1/2022

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

Článok I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Centrum pre deti a rodiny Kolárovo
Názov: Rábska 12, Kolárovo 946 03
Sídlo: Mgr. Tibor Zifčák, riaditeľ
Štatutárny zástupca: 00350303
IČO: 2021014864
DIČ: Štátna pokladnica
Bankové spojenie: SK82 8180 0000 0070 0042 1966
IBAN:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

1.2 Zhotoviteľ:

GAZ ENERGO, spol. s r.o.
Názov: L. Svobodu 557/56, Badín 976 32
Sídlo: Pavol Ivan - konateľ
V zastúpení: 45 452 911
IČO: 2023013003
DIČ: Slovenská sporiteľňa a.s.
Bankové spojenie: SK90 0900 0000 0004 0407 3417
IBAN: Zapísaný v obchodnom registri okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 18057/S

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ spolu aj ako „zmluvné strany“)

1.3 Na základe úspešnej ponuky zhotoviteľa (ďalej aj ako „ponuka zhotoviteľa“) v procese zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) sa objednávateľ a zhotoviteľ dohodli na tom, že zhotoviteľ vykoná pre objednávateľa dielo podľa článku II. tejto zmluvy.

1.4 Podkladom pre uzatvorenie tejto zmluvy je cenová ponuka zhotoviteľa (ďalej aj ako „ocenený výkaz výmer“) doručená objednávateľovi na základe Výzvy na predkladanie ponúk.

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa pre objednávateľa vykonať dielo, a to „**Rekonštrukcia a modernizácia kotolne**“, a to v zmysle projektovej dokumentácie a oceneného výkazu výmer (ďalej len „dielo“). Záväzku zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety zodpovedá povinnosť objednávateľa zaplatiť za riadne a včas vykonané dielo zmluvne dohodnutú cenu. Podrobný rozsah diela je uvedený v ocenenom výkaze výmer, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy. Súčasťou záväzku zhotoviteľa je tiež poskytnutie záruky podľa článku X. tejto zmluvy.

Článok III. Práva a povinnosti zmluvných strán

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, riadne a včas vykonané dielo odovzdať objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite.
- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje poskytovať zhotoviteľovi súčinnosť potrebnú na vykonanie diela, prevziať riadne dokončené dielo a zaplatiť za jeho vykonanie dohodnutú cenu.
- 3.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa oboznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k vykonaniu diela. Súčasne vyhlasuje, že má oprávnenie na vykonávanie činností a služieb uvedených v Prílohe č. 1, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, a že je personálne, technicky a odborne spôsobilý na vykonanie diela.

Článok IV. Termín a miesto plnenia

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje riadne a včas vykonať dielo v zmysle Článku II. bodu 2.1 tejto zmluvy a odovzdať dielo objednávateľovi v týchto termínoch:
Termín začatia: dňom odovzdania a prevzatia staveniska, v zmysle Článku VIII. , bod. 8.2 tejto zmluvy
Termín dokončenia: 30.10.2022
- 4.2 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá môže mať vplyv na riadne a včasné vykonanie diela.
- 4.3 Nedodržanie termínu vykonania a odovzdania diela zhotoviteľom podľa bodu 4.1 tohto článku pre dôvody na strane zhotoviteľa má za následok uplatnenie sankcie zo strany objednávateľa voči zhotoviteľovi, a to vo forme zmluvnej pokuty v zmysle čl. X. bodu 10.1 tejto zmluvy.
- 4.4 Zhotoviteľ splní svoj záväzok vykonať dielo jeho riadnym ukončením, vrátane odstránenia prípadných väd, a odovzdaním diela objednávateľovi. Za ukončenie diela sa považuje deň, kedy bol zmluvnými stranami podpísaný **protokol o odovzdaní a prevzatí diela.**

- 4.5 Ak po protokolárnom odovzdaní diela podľa bodu 4.4 tejto zmluvy objednávateľovi budú zistené vady diela, je zhotoviteľ povinný takéto vady diela, ktoré mu budú zo strany objednávateľa písomne oznámené, bezodkladne odstrániť na vlastné náklady (záručná doba vid' čl. VII. tejto zmluvy).
- 4.6 Ak zhotoviteľ riadne dokončí dielo pred dohodnutým termínom uvedeným v bode 4.1 zmluvy, objednávateľ sa zaväzuje takto riadne vykonané dielo prevziať aj v skoršom termíne. Zhotoviteľ riadne dokončenie diela pred termínom dohodnutým v bode 4.1 zmluvy a jeho možnosť prevzatia oznámi objednávateľovi písomne na fakturačnej a korešpondenčnej adrese uvedenej v Článku I. bode 1.1 zmluvy.
- 4.7 Dodržanie termínov plnenia podľa bodu 4.1 tohto článku zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Zhotoviteľ nie je v omeškaní so splnením záväzku po dobu, počas ktorej nemohol plniť svoje povinnosti následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa, pričom termín plnenia sa o tento čas predlžuje bez nároku objednávateľa na uplatnenie sankcií.
- 4.8 Miesto výkonu prác: budova CDR Kolárovo, Rábska 12, Kolárovo zapísaná na LV č. 11146 parc. č. 1266/4, kataster nehnuteľností okres Komárno, katastrálne územie Kolárovo, vo vlastníctve Slovenskej republiky, v správe objednávateľa.

Článok V. Cena diela

- 5.1 Dohodnutá cena za vykonanie diela je stanovená v súlade so zákonom 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 a je doložená cenovou ponukou zhotoviteľa (ocenený výkaz výmer) uvedenej v prílohe č. 1.
- 5.2 Dohodnutá cena za vykonanie diela je nasledovná:
Cena diela bez DPH: 55 110,00 Eur
DPH 20 % 11 022,00 Eur
Cena diela s DPH: 66 132,00 Eur
(slovom: šesťdesiatšesťtisícstotridsaťdva Eur)
- Zhotoviteľ je platiteľom DPH.**
- 5.3 Dohodnutá cena za vykonanie diela je konečná, pevná, záväzná a zahŕňa všetky náklady, ktoré zhotoviteľovi vzniknú v súvislosti s realizáciou jeho záväzku podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne zvýšiť dohodnutú cenu diela.
- 5.4 Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady prevádzkové, sociálne a výrobné zariadenia staveniska, pričom náklady na ich vybudovanie, prevádzku a údržbu, sú zahrnuté v odplate za vykonanie diela.
- 5.5 Zhotoviteľ na základe svojich skúseností a odborných znalostí vyhlasuje, že cenová ponuka za dielo podľa oceneného výkazu výmer, ktorú predkladá do verejného obstarávania je kompletná a nevyžiada si žiadne navýšenie. Zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie dohodnutej zmluvnej ceny diela, a to z dôvodu, že v zmluvne dohodnutej cene, resp. pri príprave cenovej ponuky, požiadavky uvedené v tejto zmluve nezohľadnil.

- 5.6. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak zhotoviteľ ku dňu predloženia ponuky nebol platcom DPH, avšak následne sa ním stane, nemá nárok na zvýšenie celkovej ceny predmetu zákazky, t.j. v prípade zmeny postavenia zhotoviteľa na platcu DPH je cena dohodnutá v bode 5.2 tejto Zmluvy konečná a nemenná a bude považovaná za cenu na úrovni s DPH.
- 5.7 Zmluvné strany berú na vedomie, že je možné vystaviť a doručiť faktúru podľa tejto Zmluvy aj v zmysle zákona č. 215/2019 z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov ďalej len („zák. č. 215/2019 Z.z.“). Takto vystavená a doručená faktúra musí mať všetky náležitosti podľa § 2 ods. 2 písm. a) až m), zák. č. 215/2019 Z.z.

Článok VI. Platobné podmienky

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli na vykonaní diela bez zálohových platieb. Zhotoviteľ vystaví faktúru objednávateľovi za vykonanie diela až po riadnom ukončení a odovzdaní diela objednávateľovi. Podkladom pre vystavenie faktúry je súpis skutočne vykonaných prác potvrdený podpisom oprávnenej osoby za zhotoviteľa a oprávnenej osoby za objednávateľa. Súpis skutočne vykonaných prác podľa predchádzajúcej vety tvorí prílohu faktúry vystavenej zhotoviteľom podľa tohto bodu.
- 6.2 Zhotoviteľom vystavená faktúra musí obsahovať:
- 6.2.1 označenie zmluvných strán, resp. povinnej a oprávnenej osoby, sídlo, IČO, IČ DPH,
 - 6.2.2 číslo faktúry,
 - 6.2.3 číslo tejto zmluvy,
 - 6.2.4 deň vystavenia a deň splatnosti faktúry,
 - 6.2.5 označenie peňažného ústavu a IBAN účtu, na ktorý sa má objednávateľ poukázať finančné prostriedky ,
 - 6.2.6 fakturovanú sumu v EUR,
 - 6.2.7 pri faktúrach s uplatnením DPH hodnotu DPH v % a v EUR,
 - 6.2.8 označenie diela,
 - 6.2.9 pečiatku a podpis oprávnenej osoby,
 - 6.2.10 prílohu, ktorou je súpis skutočne vykonaných prác potvrdený zhotoviteľom a objednávateľom,
- 6.3 Lehota splatnosti vystavenej faktúry je do 30 dní odo dňa riadneho doručenia faktúry. objednávateľovi v listinnej podobe na fakturačnú a korešpondenčnú adresu uvedenú v článku I. bode 1.1 zmluvy. Ak nastane omeškanie platby faktúry z dôvodov na strane Štátnej pokladnice, nie je objednávateľ po túto dobu v omeškaní so zaplatením sumy uvedenej vo faktúre.
- 6.4 Objednávateľ má právo vrátiť vystavenú faktúru zhotoviteľovi, ak vystavená faktúra neobsahuje náležitosti daňového dokladu podľa všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky, alebo ak neobsahuje náležitosti podľa bodu 6.2 tejto zmluvy. Takto objednávateľom vrátenú faktúru zhotoviteľ podľa charakteru nedostatkov buď opraví alebo vystaví novú. V takom prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová 30 dňová lehota splatnosti začne plynúť dňom riadneho doručenia opravenej alebo novej faktúry objednávateľovi.

- 6.5 Cena za vykonanie diela sa považuje za uhradenú v deň, kedy bola čiastka odpísaná z účtu objednávateľa.

Článok VII.

Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je vykonané v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdávania objednávateľovi alebo ktoré vzniknú počas plynutia záručnej doby.
- 7.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo napriek jeho upozorneniu objednávateľ na ich použití trval.
- 7.4 Záručná doba na dielo je **60 mesiacov** a začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania diela zhotoviteľom objednávateľovi. Záručná doba podľa predchádzajúcej vety začína plynúť odo dňa odstránenia poslednej vady diela zistenej pri odovzdaní a prevzatí diela objednávateľovi. Záručná doba na dodaných technologických zariadeniach je určená podľa záručnej doby dodávateľa technických zariadení.
- 7.5 Ak sa počas plynutia záručnej doby zistí, že dielo má vady, objednávateľ má právo požadovať odstránenie týchto väd a zhotoviteľ je povinný tieto vady bezodkladne odstrániť na svoje náklady.
- 7.6 Objednávateľ sa zaväzuje, že ním zistenú vadu diela oznámi zhotoviteľovi bezodkladne po zistení na adrese zhotoviteľa uvedenej v Článku I. bod 1.2 zmluvy.
- 7.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela bezodkladne po písomnom oznámení objednávateľa podľa bodu 7.6 tohto Článku zmluvy a zistené vady na vlastné náklady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase podľa písomnej dohody zmluvných strán
- 7.8 Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie väd treťou osobou na náklady zhotoviteľa, ak zhotoviteľ v dohodnutom termíne podľa bodu 7.7 tohto Článku zmluvy vady diela neodstráni
- 7.9 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela vzniknuté po záručnej dobe, ak boli spôsobené porušením jeho povinností a je povinný ich na základe písomnej požiadavky objednávateľa bezplatne odstrániť. Ak sa takéto vady nedajú odstrániť, zhotoviteľ navrhne objednávateľovi iné vhodné riešenie na odstránenie predmetnej vady diela.
- 7.10 Ak sa ukáže, že reklamovaná vada diela je neopraviteľná, zaväzuje sa zhotoviteľ dodať náhradnú časť diela alebo objednávateľovi poskytnúť primeranú zľavu z odplaty za vykonanie diela. Prípadnou zľavou nie je dotknuté právo objednávateľa na záruku.

Článok VIII.

Podmienky vykonania diela

- 8.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, na vlastné náklady, vlastnými prostriedkami a v požadovanej odbornej kvalite, pričom je povinný dodržiavať platné technické normy a všeobecne záväzné právne predpisy

vzťahujúce sa na dielo. Zhotoviteľ nie je oprávnený poveriť vykonaním diela inú osobu..

- 8.2 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko formou protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska, a to v dvoch rovnopisoch, z ktorých dostane každá zo zmluvných strán po jednom vyhotovení, to všetko najneskôr do 5 pracovných dní od dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 8.3 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, ktorý na vyžiadanie sprístupní objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s pokynmi objednávateľa, čomu prispôsobí aj postup jednotlivých prác.
- 8.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že poskytne zhotoviteľovi súčinnosť spočívajúcu najmä v sprístupnení priestorov k prevedeniu prác, odovzdaní doplňujúcich údajov a podkladov, ktorých potreba vznikne počas realizácie prác. Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko vypratane tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami tejto zmluvy.
- 8.5 Objednávateľ zodpovedá za to, že odovzdané podklady sú bez právnych a faktických väd.
- 8.6 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov, ktorí sú zhotoviteľom o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci poučení, a tiež zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. o min. bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 8.7 Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré vzniknú pre zhotovovanie diela v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Prípadné škody, poplatky alebo pokuty, ktoré by vznikli zanedbaním povinností zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety uhradza zhotoviteľ. Ak zo strany príslušného správneho orgánu, resp. iných oprávnených osôb dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, je za tieto nároky zodpovedný zhotoviteľ, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.
- 8.8 Zhotoviteľ si v spolupráci s objednávateľom zabezpečí možnosti napojenia na odber elektrickej energie a vody a do stavebného denníka zapíše počiatočné a konečné merania. Podmienky odberu vody a elektrickej energie budú dohodnuté v protokole o odovzdaní a prevzatí staveniska uvedeného v bode 8.2 tejto zmluvy.
- 8.9 Stavebný materiál, zariadenia potrebné na vykonanie diela a technologické zariadenia zabezpečuje zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou dohodnutej ceny za vykonanie diela v súlade s čl. V tejto zmluvy.
- 8.10 Nebezpečenstvo vzniku škody na jednotlivých častiach diela, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na vykonanie diela, znáša zhotoviteľ až do okamihu protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
- 8.11 Zhotoviteľ za seba, svojich zamestnancov, osoby poverené činnosťou podľa tejto Zmluvy zodpovedá za všetky škody spôsobené objednávateľovi vo vzťahu k tejto Zmluve.
- 8.12 Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo bude vykonané v pracovných dňoch a zaväzuje sa riadiť pokynmi oprávneného zástupcu objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný zvoliť vhodnú technológiu tak, aby minimalizoval hluk, prašnosť, vibrácie.

Článok IX. Odovzdanie a prevzatie diela

- 9.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej tri pracovné dni pred odovzdaním diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy, písomne vyzvať objednávateľa na jeho prevzatie. Následne si zmluvné strany písomne dohodnú presný čas odovzdania a prevzatia diela.
- 9.2 O priebehu preberacieho konania spíše objednávateľ v súčinnosti so zhotoviteľom **protokol o odovzdaní a prevzatí diela**, a to v dvoch rovnopisoch, z ktorých dostane každá zo zmluvných strán po jednom vyhotovení. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela, okrem základných údajov o zmluvnom vzťahu obsahuje:
- zhodnotenie akosti vykonaných prác,
- 9.2.1 súpis zistených väd a v takom prípade dohodu zmluvných strán o opatreniach a lehotách pre zhotoviteľa na odstránenie zistených väd diela,
- 9.2.2 súpis odovzdaných dokladov,
- 9.2.3 atesty a certifikáty výrobkov,
- 9.2.4 kópiu stavebného denníka,
- 9.2.5 doklad o likvidácii stavebnej sutiny,
- 9.2.6 predpísané skúšky a revízie,
- 9.2.7 dátum a podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.
- 9.3. Objednávateľ má právo dielo neprevziať najmä v prípade, ak vady diela sú takého charakteru, že užívanie diela alebo jeho príslušnej časti, ktorá je predmetom preberania, je ohrozené alebo podstatne zhoršené.
- 9.4 V prípade zistenia takých väd diela, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu, objednávateľ dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať najmä zistené vady a spôsob ich odstránenia. V tomto prípade sa preberacie konanie bude považovať za neúspešné a zhotoviteľovi naďalej plynie doba plnenia predmetu zmluvy. Ak týmto spôsobom dôjde k prekročeniu lehoty uvedenej v Zmluve, je zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním diela. Zhotoviteľ môže opätovne oznámiť ukončenie diela a vyzvať objednávateľa na začatie preberacieho konania až po riadnom odstránení väd.
- 9.5 Pre potreby tejto Zmluvy a výkladu jej ustanovení sa vadou rozumie odchýlka v kvalite, kvantite a parametroch diela, ktoré sú určené dokumentáciou podľa tejto Zmluvy a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.

Článok X. Zmluvné pokuty

- 10.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním a odovzdaním diela riadne a včas v dohodnutom termíne plnenia v zmysle čl. IV. tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1 % z celkovej dohodnutej ceny diela uvedenej v čl. V. tejto zmluvy za každý začatý deň omeškania.
- 10.2 Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela podľa písomnej dohody zmluvných strán v zmysle Článku VII. bod 7.7 tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1 % z celkovej dohodnutej ceny diela uvedenej v čl. V. tejto zmluvy za každý začatý deň omeškania.

- 10.3 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry za dielo je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa úroky z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej čiastky za každý začatý deň omeškania.
- 10.4 Nárok na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvnej povinnosti, na ktorú sa viaže zmluvná pokuta, nie je týmto dotknutý.

Článok XI. Vyššia moc

- 11.1 Pre účely tejto zmluvy sa vyššou mocou rozumie každá vonkajšia udalosť alebo okolnosť výnimočného a neodvratného charakteru, ktorú zmluvné strany nemohli predvídať a ovplyvniť pri podpisovaní zmluvy o dielo, a ktorá znemožňuje realizáciu celého zmluvného diela, napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy a pod.
- 11.2 Ak by vyššia moc spôsobila prerušenie plnenia zmluvných záväzkov o viac ako 30 kalendárnych dní, zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, prípadne na iných postupoch týkajúcich sa ďalšej realizácie zmluvy. O dobu prerušenia prác na diele v dôsledku vyššej , o dobu nutnú na obstaranie tovarov na opravu diela a na vykonanie opravy diela poškodeného vyššou mocou sa posúva termín ukončenia diela, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 11.3 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 3 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, zmluvná strana, na strane ktorej sa vyskytla prekážka vyššej moci, požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy alebo o prípadné ukončenie zmluvy.
- 11.4 V prípade vyššej moci nie je zmluvná strana, ktorej sa vyššia moc priamo týka, v omeškaní s plnením záväzku vyššou mocou dotknutej zmluvnej povinnosti a oprávnená strana nemá nárok na prípadnú zmluvnú pokutu spojenú s omeškaním takejto povinnosti, a to počas trvania vyššej moci, ale len do doby uvedenej v Článku XI. bod 11.3 tejto zmluvy, zmluvné strany po uplynutí doby podľa predchádzajúcej vety postupujú podľa bodu 11.3 tejto zmluvy.

Článok XII. Ostatné ustanovenia

- 12.1 Zhotoviteľ má povinnosť objednávateľa pravidelne informovať o stave a rozpracovanosti diela, a to vždy na požiadanie objednávateľa a podľa jeho potreby.
- 12.2 Zhotoviteľ pri plnení svojho zmluvného záväzku postupuje s odbornou starostlivosťou. Je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky dohodnuté v tejto zmluve. Zhotoviteľ je povinný riadiť sa podkladmi poskytnutými od objednávateľa a pokynmi objednávateľa.
- 12.3 Zhotoviteľ zabezpečí dodanie technologických plynových zariadení bez viazanosti na vykonávanie pravidelných pozáručných revízií dodaného plynového zariadenia dodávateľom.

Článok XIII. Využitie subdodávateľov

- 13.1 Na plnenie predmetu zmluvy môže zhotoviteľ využiť subdodávateľov. Ak zhotoviteľ plní predmet zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, zodpovedá za plnenie zmluvy a prípadné vzniknuté škody rovnako, akoby záväzok plnil sám. Využitím subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť zhotoviteľa za plnenie predmetu zmluvy.
- 13.2 Zoznam známych subdodávateľov je uvedený v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 13.3 V prípade zmeny známeho subdodávateľa alebo doplnenia nového subdodávateľa počas trvania zmluvy, je poskytovateľ povinný objednávateľovi oznámiť túto skutočnosť najneskôr tri pracovné dni pred zmenou subdodávateľa a predložiť mu na schválenie písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať najmä: konkrétnu službu, ktorú má subdodávateľ vykonať, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia podľa Prílohy č. 2: Zoznam známych subdodávateľov (ďalej len „príloha č. 2“), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia (oprávnenie realizovať predmet zákazky preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť).

Článok XIV. Trvanie zmluvy

- 14.1 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluva môže zaniknúť aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomnou výpoveďou objednávateľa alebo odstúpením od zmluvy.
- 14.2 Objednávateľ môže aj bez uvedenia dôvodu ukončiť zmluvu písomnou výpoveďou s jednomesačnou výpovednou lehotou. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom po doručení výpovede zhotoviteľovi.
- 14.3 Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpiť od zmluvy je možné iba pri jej podstatnom porušení. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia odstúpenia od zmluvy v listinnej podobe jednej zo zmluvných strán.
- 14.4 Za podstatné porušenia zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje:
- 14.4.1 neodovzdanie vykonaného diela v požadovanej kvalite a rozsahu podľa prílohy č.1 tejto zmluvy,
 - 14.4.2 omeškanie s dokončením a odovzdaním diela o viac ako 15 kalendárnych dní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak,
 - 14.4.3 opakované porušenie zmluvných podmienok, a to napriek predchádzajúcemu písomnému upozorneniu zo strany objednávateľa,
 - 14.4.4 začatie konkurzného konania alebo reštrukturalizácie voči zhotoviteľovi,
 - 14.4.5 vstup zhotoviteľa do likvidácie.
- 14.5 Právo na náhradu škody zostáva zachované aj po odstúpení od zmluvy. Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku druhej zmluvnej strany na zaplatenie zmluvnej pokuty.
- 14.6 V prípade objednávateľovho odstúpenia od zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi náklady spojené so zabezpečením konzervácie rozpracovaného diela, ak je nutná a ostatné súvisiace náklady.

- 14.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán poskytne novému zhotoviteľovi diela všetku súčinnosť, a to až do dňa ukončenia diela.
- 14.8 Po zániku zmluvy na základe dohody zmluvných strán alebo z dôvodu výpovede zmluvy na strane objednávateľa odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi dielo v stave v akom sa nachádza ku dňu ukončenia zmluvy spolu so všetkými dokladmi. O odovzdaní diela spíšu zmluvné strany zápisnicu, v ktorej uvedú v akom stave je dielo odovzdané a preberané. Podľa údajov v tejto zápisnici vyhotoví zhotoviteľ faktúru v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, ktorou objednávateľovi vyúčtuje skutočne vykonané, odovzdané a prevzaté práce na diele, a to ku dňu zániku zmluvy.
- 14.9 Po zániku zmluvy z dôvodu odstúpenia od zmluvy odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi rozostavané dielo v stave, v akom sa ku dňu odstúpenia nachádza. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi spolu s rozostavaným dielom všetky podklady, ktoré prijal od objednávateľa k vykonaniu diela, atesty, osvedčenia, certifikáty, záručné listy a pod., týkajúce sa zrealizovanej časti diela.

Článok XV. Záverečné ustanovenia

- 15.1 Vzťahy touto zmluvou bližšie neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ustanoveniami iných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 15.2 Zmluva podlieha povinnému zverejneniu v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade so zákonom č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 15.3 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- 15.4 Túto zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať iba formou očíslovaných písomných dodatkov so súhlasom oboch zmluvných strán a za dodržania podmienok podľa ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 15.5 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je **Príloha č. 1- Ocenený výkaz výmer a Príloha č.2- Zoznam známych subdodávateľov.**
- 15.6 Zmluvné strany sa dohodli, že účinky doručenia akýchkoľvek písomností podľa tejto zmluvy nastávajú tiež dňom vrátenia nedoručenej zásielky odosielateľovi alebo dňom odmietnutia prijatia zásielky adresátom.
- 15.7 Ak sa zistí, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné alebo neúčinné, neplatnosť alebo neúčinnosť ustanovenia nemá za následok neplatnosť alebo neúčinnosť ďalších ustanovení zmluvy, ani samotnej zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že neplatné alebo neúčinné ustanovenie bez zbytočného odkladu nahradia tak, aby bol v čo najväčšom možnom rozsahu dosiahnutý účel, ktorý v čase uzavretia tejto zmluvy

sledovali neplatným alebo neúčinným ustanovením. Obdobne budú zmluvné strany postupovať aj v prípade, ak sa zistí, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je nevykonateľné.

- 15.8 Táto zmluva je vyhotovená v siedmich rovnopisoch, z ktorých po ich podpísaní oprávnenými zástupcami zmluvných strán objednávateľ dostane päť rovnopisov a zhotoviteľ dostane dva rovnopisy.
- 15.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, že zmluvu uzatvárajú na základe svojej skutočnej vážnej, určitej a slobodnej vôle, že zmluva nebola uzatvorená v tiesni, pod nátlakom, ani za zvlášť nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

GAZ ENERGO, spol. s r.o.
L. Svobodu 56, 976 32 Badín
IČO:45 452 911 DIČ:2023013003
IČ DPH:SK2023013003 ①

Za objednávateľa:

V Kolárovo dňa12. 07. 2022

.....


Mgr. Tibor Zifčák
riaditeľ

Centrum pre deti a rodiny Kolárovo

Centrum pre deti a rodiny
Kolárovo
Rábska 12, 946 03 Kolárovo
IČO: 00350303 ②

Za zhotoviteľa:

V BADÍNE dňa 27. 06. 2022

.....


Pavol Ivan - konateľ
GAZ ENERGO, spol. s r.o.

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby **Centrum pre deti a rodiny Kolárovo**

Názov objektu **Rekonštrukcia kotolne**

JKSO

EČO

Miesto

Rábska 12, 946 03 Kolárovo

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Spracoval

GAZ ENERGO, spol. s r.o.

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

30.05.2022

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	47 104,87	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariad. staveniska
2		Montáž	8 005,13	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy
4		Montáž		11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy
5	"M"	Dodávky					17	Ostatné
6		Montáž					18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)		55 110,00	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)
20	HZS			21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady
Projektant				D Celkové náklady				
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22			55 110,00	
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 55 110,00			11 022,00	
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)			66 132,00	
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty				
Dátum a podpis				26 Dodávky zadávateľa				
				27 Kízavá doložka				
				28 Zvýhodnenie + -				

ROZPOČET

Stavba: Centrum pre deti a rodiny Kolárovo

Objekt: SO-01 Stavebné práce

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: GAZ ENERGO, spol. s r.o.

Miesto: Rábska 12, 946 03 Kolárovo

Spracoval:

Dátum: 30. 5. 2022

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

HSV Práce a dodávky HSV 614,340

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 380,330

1	658	Oprava prierezov	súb	1,000	44,500	44,500	
2	6581	Očistenie kotolne /stien/	súb	1,000	64,000	64,000	
3	6582	Výčistenie podlahy	m2	21,530	1,700	36,601	
4	6583	Náter podlahy	m2	21,530	3,800	81,814	
5	6584	Nátieranie podlahy	m2	21,530	5,500	118,415	
6	6585	Vysparv po DTŽ	súb	1,000	35,000	35,000	

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 234,010

7	91	MTŽ a DTŽ lešenia	ks	2,000	28,000	56,000	
8	92	Odvoz DTŽ mater.	súb	1,000	86,010	86,010	
9	93	Separácia odpadu	súb	1,000	42,000	42,000	
10	94	Ulož. na skládke	súb	1,000	50,000	50,000	

PSV Práce a dodávky PSV 485,660

769 Montáže vzduchotechnických zariadení 146,500

11	76985	Demontáž pošk žal.	ks	2,000	4,500	9,000	
12	76986	Protidažd žal. 0,4x0,8	ks	1,000	44,000	44,000	
13	76987	Dtt len 03x05	ks	1,000	28,000	28,000	
14	76988	Sietka pod žalúziu	ks	2,000	12,800	25,600	
15	76989	MTŽ sietky	ks	2,000	4,500	9,000	
16	76990	DTŽ ost prísl	súb	2,000	3,700	7,400	
17	76991	DTŽ turbo výduchov	ks	5,000	4,500	22,500	
18	76992	Revizia	ks	1,000	1,000	1,000	

784 Maľby 339,160

19	78459	Real. maľby stien	m2	55,600	2,900	161,240	
20	78460	Náter biely	m2	55,600	1,500	83,400	
21	78461	Penetrácia pod náter	m2	55,600	0,800	44,480	
22	78462	Nanes. penetr. náter	m2	55,600	0,900	50,040	

Celkom 1 100,000

ROZPOČET

Stavba: Centrum pre deti a rodiny Kolárovo
Objekt: SO-02 Plynoinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: GAZ ENERGO, spol. s r.o.

Miesto: Rábska 12, 946 03 Kolárovo

Spracoval:

Dátum: 30. 5. 2022

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

HSV Práce a dodávky HSV 392,740

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 117,000

1	3124	Montáž komína	súb	1,000	45,000	45,000	
2	3125	Ukotvenie komína	súb	1,000	72,000	72,000	

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 249,640

3	64125	Vysek otvoru pre komín	ks	1,000	130,040	130,040	
4	64126	Vysek drážky do DN 40	m	2,000	34,000	68,000	
5	64127	Vyspravenie drážky	m	2,000	12,000	24,000	
6	64128	Prevrtanie múru hr. 40 cm	ks	1,000	10,000	10,000	
7	64129	Vysek múru pre dymovod	ks	1,000	2,800	2,800	
8	64130	Vyspravenie múra	ks	1,000	14,800	14,800	

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 26,100

9	9457	Posuvné lešenie	ks	1,000	4,700	4,700	
10	9458	Lešenie na mont. dym.	ks	2,000	6,900	13,800	
11	9459	Lešenie na mont. potr ext,	ks	1,000	7,600	7,600	

PSV Práce a dodávky PSV 2 042,260

731 Ústredné kúrenie - kotolne 1 042,000

12	73145	MTŽ kotla	ks	4,000	150,000	600,000	
13	73147	Osadenie kotla	ks	4,000	70,000	280,000	
14	73148	MTŽ dymovodu	ks	4,000	28,000	112,000	
15	73149	Napojenie kotla na komín	ks	4,000	12,500	50,000	

732 Ústredné kúrenie - strojovne 107,700

16	7321	Mont príslušenstvo, oc	súb	1,000	24,000	24,000	
17	7322	MTŽ oc. mont. prísluš.	súb	1,000	6,800	6,800	
18	7323	MTŽ manometra s prísl	ks	1,000	8,900	8,900	
19	7324	Manometer s prísl	ks	1,000	68,000	68,000	

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 576,840

20	7331	MTŽ flexi hadice	ks	4,000	4,800	19,200	
21	7332	MTŽ klen dna	ks	2,000	3,400	6,800	
22	7333	Klenuté dno DN 150	ks	2,000	2,400	4,800	
23	7334	Rúra bezošvã oc čier DN 50 STN 425715, matl 1353.1	m	2,400	18,900	45,360	
24	7335	Dtto len DN 20	m	2,000	10,500	21,000	
25	7336	Dtto len DN 15	m	14,900	6,400	95,360	
26	7337	Dtto len hladká akumul. potrubie DN 150	m	2,600	3,700	9,620	
27	7338	Flexi had. na plyn DN 20	ks	4,000	22,400	89,600	
28	7339	Chrãnička DN 32 0,45 m	ks	1,000	9,800	9,800	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
29	7340	MTŽ chráničky	ks	1,000	1,600	1,600	
30	7341	Varné koleno do DN 25	ks	13,000	4,200	54,600	
31	7342	Ukotvenie chráničky	ks	1,000	1,500	1,500	
32	7343	Utesnenie chráničky	ks	1,000	0,500	0,500	
33	7344	Rozoberateľný spoj DN 15	ks	1,000	4,300	4,300	
34	7345	Odvzdušnenie plynovodu	m	7,000	4,900	34,300	
35	7346	Čistenie potrubia	m	7,000	0,500	3,500	
36	7347	Tlaková skúška	m	7,000	25,000	175,000	

734 Ústredné kúrenie - armatúry

144,900

37	73448	MTŽ guľ uzáverov	ks	8,000	3,500	28,000	
38	73449	Guľový kohút DN 15	ks	2,000	6,800	13,600	
39	73450	Vzork. Guľ kohút DN 15	ks	1,000	6,700	6,700	
40	73451	Guľový kohút DN 20	ks	4,000	7,800	31,200	
41	73452	Guľový kohút DN 50	ks	1,000	18,000	18,000	
42	73453	Oc. strm. konz. do DN 40	ks	9,000	4,400	39,600	
43	73454	Oceľové držiaky	ks	2,000	3,900	7,800	

783 Nátery

170,820

44	78326	Náter potr. do DN 80 Z	m	21,900	3,400	74,460	
45	78327	Nát . potr. do DN 80 2x+ E	m	21,900	4,400	96,360	

OST Ostatné

165,000

46	Ost	Revízna správa	ks	1,000	120,000	120,000	
47	Ost1	Tlaková skúška kompl.	ks	1,000	45,000	45,000	

Celkom

2 600,000

ROZPOČET

Stavba: Centrum pre deti a rodiny Kolárovo

Objekt: SO-03 Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: GAZ ENERGO, spol. s r.o.

Miesto: Rábska 12, 946 03 Kolárovo

Spracoval:

Dátum: 30. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	Pol1	Závesný kond. plynový kotol "BOSCH Condens" typu GC9000iW 50 E 23 s výk.6,3 ÷ 49,9 kW"	ks	4,000	3 160,000	12 640,000	
2	Pol2	Spalinová kaskáda pre 4 kotly "Kominox" + nerez komín - komplet	ks	1,000	4 100,000	4 100,000	
3	Pol3	Ekvitermická kaskádová regulácia "Bosch Condens"	ks	4,000	385,000	1 540,000	
4	Pol4	Rozširovací sada ku kotlom s obehovým čerpadlom	ks	4,000	680,000	2 720,000	
5	Pol5	Sada pre ohrev TUV - 2x ohrievač OKC 500	ks	2,000	2 141,000	4 282,000	
6	Pol6	Trojcestný prepínací ventil DN 40	ks	2,000	110,000	220,000	
7	Pol7	Vypúšťací ventil	ks	10,000	7,800	78,000	
8	Pol8	Tlaková expanzná nádoba EXPANZOMAT o objeme V = 140 l	ks	2,000	180,000	360,000	
9	Pol9	Tlaková expanzná nádoba na TUV o objeme V = 18 l	ks	2,000	65,000	130,000	
10	Pol10	Hydraulický vyrovnávač dyn. tlakov, Anuloid DN 150	ks	1,000	750,000	750,000	
11	Pol11	Kombinovaný rozdeľovač a zberač vykurovacej vody DN 100	ks	1,000	890,000	890,000	
12	Pol12	Úpravovňa vody - kompletná dodoávka s príslušenstvom	ks	1,000	820,000	820,000	
13	Pol13	Poistný ventil DN 25	ks	1,000	34,000	34,000	
14	Pol14	Poistný ventil DN 20	ks	2,000	28,000	56,000	
15	Pol15	Poistný ventil DN 20 - voda	ks	5,000	28,000	140,000	
16	Pol16	Vypúšťací ventil DN 15	ks	10,000	8,400	84,000	
17	Pol17	Filter DN 80	ks	1,000	128,000	128,000	
18	Pol18	Filter DN 40	ks	4,000	18,000	72,000	
19	Pol19	Filter DN 32	ks	1,000	15,000	15,000	
20	Pol20	Filter DN 20	ks	1,000	12,000	12,000	
21	Pol21	Spätný ventil alt. spätná klapka DN 25	ks	5,000	9,800	49,000	
22	Pol22	Spätný ventil DN 32	ks	8,000	12,700	101,600	
23	Pol23	Spätný ventil DN 20	ks	1,000	8,300	8,300	
24	Pol24	Spätný ventil DN 20 - voda	ks	1,000	7,500	7,500	
25	Pol25	Spätný ventil DN 32 - voda	ks	1,000	9,800	9,800	
26	Pol26	Spätný ventil DN 40	ks	8,000	12,000	96,000	
27	Pol27	Spätný ventil DN 80	ks	1,000	65,000	65,000	
28	Pol28	Odkalovač DN 80	ks	1,000	360,000	360,000	
29	Pol29	Neutralizátor s prísluš.	ks	1,000	340,000	340,000	
30	Pol30	Guľový uzatvárací ventil DN 20	ks	2,000	7,800	15,600	
31	Pol31	Guľový uzatvárací ventil DN 20 na vodu	ks	2,000	9,600	19,200	
32	Pol32	Guľový uzatvárací ventil DN 25	ks	5,000	11,000	55,000	
33	Pol33	Guľový uzatvárací ventil DN 32	ks	13,000	12,500	162,500	
34	Pol34	Guľový uzatvárací ventil DN 32 na vodu	ks	3,000	15,800	47,400	
35	Pol35	Guľový uzatvárací ventil DN 40	ks	6,000	18,700	112,200	
36	Pol36	Guľový uzatvárací ventil DN 80	ks	4,000	39,000	156,000	
37	Pol37	Redukcia 6/4" - 5/4"	ks	6,000	2,400	14,400	
38	Pol38	Redukcia 6/4" - 1"	ks	16,000	2,300	36,800	
39	Pol39	Tlakomer 0÷600 kPa	ks	6,000	64,000	384,000	
40	Pol40	Tlakomer 0÷400 kPa	ks	8,000	53,000	424,000	
41	Pol41	Teplomer 0÷100 °C	ks	18,000	15,000	270,000	
42	Pol42	Samoodvzdušňovací ventil	ks	10,000	9,400	94,000	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
43	Pol43	Obehové čerpadlo DN 25 - dod. do kotla - montáž	ks	4,000	285,000	1 140,000	
44	Pol44	Obehové čerpadlo Wilo Yonos MAXO 50, DN 65	ks	1,000	1 850,000	1 850,000	
45	Pol45	Cirkulačné čerpadlo Wilo STAR Z Nova , DN 20	ks	1,000	340,000	340,000	
46	Pol46	Trojcestný prepínací ventil DN 32 so servopohonom	ks	2,000	226,000	452,000	
47	Pol47	Snímač teploty hydraulickéj výhybky	ks	1,000	6,300	6,300	
48	Pol48	Snímač teploty za hydraulickou výhybkou	ks	1,000	6,300	6,300	
49	Pol49	Snímač výstupnej teploty kotla	ks	4,000	6,300	25,200	
50	Pol50	Snímač výstupnej teploty z ohrievača	ks	2,000	8,500	17,000	
51	Pol51	Snímač priestorovej teploty	ks	1,000	15,800	15,800	
52	Pol52	Vonkajší snímač teploty	ks	1,000	12,000	12,000	
53	Pol53	Bezpečnostná sada pri exp. nádobe - komplet	ks	2,000	32,000	64,000	
54	Pol54	Potrubié - uhlíková oceľ O88,9x2.0 mm	m	7,200	13,000	93,600	
55	Pol55	prechod oceľ/ uhlíková oceľ DN 80/O88,9x2.0 mm	ks	2,000	14,800	29,600	
56	Pol56	Potrubié - uhlíková oceľ O42x1.5 mm	m	26,900	8,900	239,410	
57	Pol57	Potrubié - uhlíková oceľ O42x1.5 mm s pozinkovaním na vodu	m	10,000	12,000	120,000	
58	Pol58	Potrubié - uhlíková oceľ O35x1.5 mm	m	11,400	11,400	129,960	
59	Pol59	Potrubié - uhlíková oceľ O35x1.5 mm s pozink. na vodu	m	17,600	12,000	211,200	
60	Pol60	Potrubié - uhlíková oceľ O28x1.5 mm	m	5,000	10,000	50,000	
61	Pol61	Potrubié - uhlíková oceľ O22x1.5 mm	m	8,200	6,900	56,580	
62	Pol62	Potrubié - uhlíková oceľ O22x1.5 mm s pozink. na vodu	m	8,400	12,000	100,800	
63	Pol63	Potrubié - uhlíková oceľ O18x1.2 mm	m	41,700	8,000	333,600	
64	Pol64	Tepelná izolácia rúr O88,9mm, hr.80mm	m	7,200	5,600	40,320	
65	Pol65	Tepelná izolácia rúr O42mm, hr.40mm	m	36,900	4,500	166,050	
66	Pol66	Tepelná izolácia rúr O35mm, hr.30mm	m	29,000	4,100	118,900	
67	Pol67	Tepelná izolácia rúr O28mm, hr.30mm	m	5,000	3,900	19,500	
68	Pol68	Tepelná izolácia rúr O22mm, hr.30mm	m	16,600	3,800	63,080	
69	Pol69	Tepelná izolácia RZ a hydr výhybky - komplet	ks	1,000	93,000	93,000	
70	Pol70	"T" KUS O 42/42/42	ks	8,000	24,500	196,000	
71	Pol71	"T" KUS O 42/28/42	ks	9,000	26,800	241,200	
72	Pol72	"T" KUS O 35/35/35	ks	5,000	29,900	149,500	
73	Pol73	"T" KUS O 35/28/35	ks	4,000	27,800	111,200	
74	Pol74	"T" KUS O 28/28/28	ks	4,000	22,700	90,800	
75	Pol75	"T" KUS O 35/22/35	ks	4,000	23,500	94,000	
76	Pol76	Oblúk 90°-O42	ks	28,000	25,500	714,000	
77	Pol77	Oblúk 90°-O35	ks	28,000	27,800	778,400	
78	Pol78	Oblúk 90°-O28	ks	10,000	28,200	282,000	
79	Pol79	Oblúk 90°-O22	ks	14,000	29,900	418,600	
80	Pol80	Redukcia O42-O35	ks	4,000	18,700	74,800	
81	Pol81	Redukcia O42-O28	ks	8,000	17,800	142,400	
82	Pol82	Redukcia O35-O28	ks	4,000	16,500	66,000	
83	Pol83	Odskok O42	ks	8,000	28,800	230,400	
84	Pol84	Odskok O35	ks	12,000	27,600	331,200	
85	Pol85	Odskok O28	ks	8,000	26,700	213,600	
86	Pol86	Pripojovacie šróbenie s vonkajším závitom O42-Rp1"	ks	10,000	23,500	235,000	
87	Pol87	Pripojovacie šróbenie s vonkajším závitom O35-Rp1"	ks	24,000	22,100	530,400	
88	Pol88	Pripojovacie šróbenie s vonkajším závitom O28-Rp1"	ks	12,000	25,600	307,200	
89	Pol89	Pripojovacie šróbenie s vonkajším závitom O22-Rp1"	ks	8,000	26,900	215,200	
90	Pol90	Príruba s nátrubkom pre zalisovanie DN 80	ks	4,000	32,000	128,000	
91	Pol91	Doizolovanie potrubí	súb	1,000	420,000	420,000	
92	Pol92	úradná skúška na tlak nádoby	ks	2,000	140,000	280,000	
93	Pol93	ostatné montážne príslušenstvo	súb	1,000	340,000	340,000	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
94	Pol94	rezerva	súb	1,000	1,000	1,000	
95	Pol95	Komplexné skúšky systému UK, preplach, uvedenie do prevádzky	ks	1,000	450,000	450,000	
96	Pol96	Komplexné vykurovacie skúšky systému UK	hod	72,000	4,800	345,600	
97	Pol97	Revízia kotolne	ks	1,000	450,000	450,000	
98	Pol98	Revízia tlakových a expanzných nádob	ks	4,000	120,000	480,000	
99	Pol99	Revízia komínového systému	ks	1,000	280,000	280,000	

Celkom

46 290,000

ROZPOČET

Stavba: Centrum pre deti a rodiny Kolárovo

Objekt: SO-04 Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: GAZ ENERGO, spol. s r.o.

Miesto: Rábska 12, 946 03 Kolárovo

Spracoval:

Dátum: 30. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
M Práce a dodávky M						5 120,000	
21-M Elektromontáže						4 627,550	
1	210203041	Montáž a zapojenie stropného LED svietidla	ks	4,000	8,678	34,712	
2	3480571440	E - svietidlo prisadené GREENLUX DUST PROFI LED 60 30W/230V/50Hz/IP66	ks	4,000	38,019	152,076	
3	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	48,000	48,000	
4	34541000040 0.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E	ks	1,000	4,400	4,400	
5	34561000510 0.S	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2, z PP	ks	1,000	35,000	35,000	
6	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	3,000	4,800	14,400	
7	35441000170 0.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	3,000	4,800	14,400	
8	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	1,000	4,800	4,800	
9	35441000340 0.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s prílohou	ks	1,000	5,500	5,500	
10	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	3,000	17,000	51,000	
11	35441005560 0.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 1,5 m	ks	3,000	15,000	45,000	
12	210222021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov d 10 mm, pre vonkajšie práce	m	10,000	8,580	85,800	
13	35441005480 0.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,250	8,800	55,000	
14	210010024	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 16, uložená pevne	m	45,000	0,954	42,930	
15	3450509100	I-Spojka SM 16 šedá	ks	9,000	0,186	1,674	
16	3450710200	Rúrka FXP 16	ks	45,000	0,876	39,420	
17	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	20,000	1,067	21,340	
18	3450509900	I-Spojka SM 25 šedá	ks	5,000	0,529	2,645	
19	3450710300	Rúrka FXP 25	ks	20,000	0,803	16,060	
20	210010037.S	Rúrka tuhá elektroinštalácia z PVC typ 1516, uložená voľne alebo pod omietkou	m	5,000	1,100	5,500	
21	34571000010 0.S	Rúrka tuhá hrdlová 1516E s nízkou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 16 mm	m	5,000	1,500	7,500	
22	210010039.S	Rúrka tuhá elektroinštalácia z PVC typ 1525, uložená voľne alebo pod omietkou	m	5,000	2,200	11,000	
23	34571000030 0	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1525 KA, D 25, KOPOS	m	5,000	1,800	9,000	
24	210010311	Krabica odbočná s viečkom	ks	10,000	2,113	21,130	
25	3410301678	Krabica plastová nástenná OBO A11	ks	10,000	0,528	5,280	
26	3450633300	Svorka WAGO 209-123	ks	80,000	0,471	37,680	
27	210020304	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm bez veka vrátane podpery	m	12,000	4,849	58,188	
28	34575000870 0	Žľab káblový MARS 125x50 mm	m	12,000	8,200	98,400	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
29	34575001260 0	Koleno 90° pre káblový žlab MARS 125x50 mm	m	2,000	4,500	9,000	
30	34575004300 0	Nosník pre káblový žlab MARS 125 mm	ks	14,000	2,250	31,500	
31	34575005440 0	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M6	sú b.	4,000	3,800	15,200	
32	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	30,000	0,681	20,430	
33	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	15,000	0,678	10,170	
34	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	5,000	8,350	41,750	
35	34551000121 0.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	5,000	12,500	62,500	
36	210190051	Montáž rozvádzača, rozvádzač do váhy 200 kg	ks	1,000	125,000	125,000	
37	3570149600	Rozvádzač RK	ks	1,000	1 862,020	1 862,020	
38	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	45,000	4,162	187,290	
39	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	45,000	0,480	21,600	
40	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	45,000	0,469	21,105	
41	210290752	Zapojenie spotrebiča nad 1.5 kW	ks	4,000	5,137	20,548	
42	21095010100	Označovací štítok na kábel	ks	80,000	0,250	20,000	
43	2830023200	Označovač káblov	ks	80,000	0,022	1,760	
44	220330102	Centrálne stop a požiarne stop tlačidlo	ks	1,000	4,262	4,262	
45	3453100220	Požiarne STOP tlačidlo 676.25100 SCAME alebo ekvivalent	ks	1,000	12,000	12,000	
46	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	1,000	5,450	5,450	
47	34534000300 0.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	1,000	11,600	11,600	
48	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	25,000	1,200	30,000	
49	34111000070 0.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	25,000	0,900	22,500	
50	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	45,000	1,200	54,000	
51	34111000080 0.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	45,000	1,300	58,500	
52	210800513.S	Vodič medený uložený voľne H07V-U (CY) 450/750 V 6	m	80,000	0,850	68,000	
53	34111001230 0.S	Vodič medený H07V-U 6 mm2	m	80,000	0,900	72,000	
54	210802324.S	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x2,5	m	45,000	1,200	54,000	
55	34131001160 0.S	Vodič medený flexibilný H05VV-F 3x2,5 mm2	m	45,000	1,100	49,500	
56	210872120.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	m	803,571	0,080	64,286	
57	34121000140 0.S	Kábel medený signálny JYTY 2x1 mm2	m	75,000	0,700	52,500	
58	HZS000111	Konfigurácia, sieťové nastavenia, oživenie	hod	5,000	10,132	50,660	
59	HZS000111.1	Preskúšanie el. rozvodov, rozvádzačov	hod	1,000	84,000	84,000	
60	HZS000112	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000	125,000	125,000	
61	HZS000114	Nepredvídané práce	hod	8,000	15,198	121,584	
62	HZS000115	Odborná skúška a odborná prehliadka, revízná správa	ks	1,000	220,000	220,000	
63	MV	Murárske výpomoci	%	5,000	8,000	40,000	
64	PMM	Pomocný materiál	%	5,000	4,000	20,000	
65	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	6,000	30,000	

Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

36-M

277,450

66	360410111.S	Montáž diferenčného regulátora tlaku s mikrosplínačom, typ 612 38, 612 39	ks	1,000	8,450	8,450	
----	-------------	---	----	-------	-------	-------	--

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
67	42611004065 0.S	Snímač tlaku je dodávkou ÚK	ks	1,000	2,500	2,500	
68	361420115.S	Montáž snímača pre regulátor teploty - typ snímača TA	ks	7,000	3,450	24,150	
69	38961000330 0.S	Snímač teploty ponorný bez ochranného puzdra, rozsah použitia -30 až +125°C, dodávka ÚK	ks	7,000	4,450	31,150	
70	361440091.S	Montáž kaskádového člena, typ CW400	ks	1,000	14,450	14,450	
71	38423000010 0	Modul pre reguláciu kaskádových systémov v spojení s CW400	ks	1,000	98,000	98,000	
72	361440091.S 1	Montáž modula regulátora pre jedného vykurovacieho okruhu	ks	1,000	4,450	4,450	
73	38423000030 0.S	Modul regulátora pre pripojenie jedného vykurovacieho okruhu za hydr. výhybkou resp. akumuláčného zásobníka - MM100	ks	1,000	6,800	6,800	
74	MV	Murárske výpomoci	%	5,000	8,000	40,000	
75	PM	Podružný materiál	%	5,000	4,000	20,000	
76	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	5,500	27,500	

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46-M

215,000

77	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000	38,500	192,500	
78	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	5,000	4,500	22,500	

Celkom

5 120,000

