

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona číslo 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Čl. I. ZMLUVNÉ STRANY

OBJEDNÁVATEĽ:

Základná škola Myjava

Štúrova 18, 907 01 Myjava

V zastúpení: **Mgr. Radovan Biesik, riaditeľ školy**

IČO: 31202802

DIČ: 2021389458

IBAN: 74 0900 0000 0051 7163 5927

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.

/ďalej len "objednávateľ"/

ZHOTOVITEĽ:

CORDIS, s.r.o.

Štverníky 662, 906 13 Brezová pod Bradlom

V zastúpení: **Vladimír Kubovic, riaditeľ spoločnosti**

IČO: 36301256

IČ DPH:2020189215

IBAN: SK31 5600 0000 0050 3536 1001

Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a.s.

/ďalej len "zhotoviteľ"/

Čl. II. PREDMET ZMLUVY O DIELO

2.1. Predmetom zmluvy o dielo je : „ Riešenie havarijného stavu kotolne“ .

2.2. Zhotoviteľ za podmienok dojednaných v tejto zmluve a požiadaviek objednávateľa sa zaväzuje zrekonštruovať jestvujúce príslušenstvo kotolne v Základnej škole, na ulici Štúrova 18 v Myjave , nachádzajúca sa na pozemkoch s parcelným číslom 1389/1 podľa vypracovanej projektovej dokumentácie a podľa cenovej ponuky zo dňa 25.08.2022 v rozsahu položkového rozpočtu - oceneného výkazu – výmeru, ktorý je súčasťou tejto zmluvy.

Čl. III.

PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNÁVATEĽA A ZHOTOVITEĽA

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa predmet zmluvy uvedený v čl. II. tejto zmluvy v rozsahu položkového rozpočtu – oceneného výkazu výmer zhotoviteľom za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite.

3.2. Objednávateľ sa zaväzuje poskytovať zhotoviteľovi súčinnosť potrebnú na zhotovenie diela, prevziať dokončené dielo a zaplatiť za jeho zhotovenie dohodnutú cenu, ak dielo nebude vykazovať nedostatky, ktoré môžu mať zásadný vplyv na jeho riadne užívanie.

3.3. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne, materiálové, časové a iné podmienky na realizáciu diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na zhotovenie diela potrebné.

Čl. IV.

ČAS PLNENIA DIEĽA

4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa čl. II. tejto zmluvy a odovzdať ho objednávateľovi v termíne: do 15.11.2022

Termín začatia: najneskôr 1.10.2022

Termín dokončenia a uvedenia do prevádzky: 31.10.2022

4.2. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá môže mať vplyv na riadne a včasné zhotovenie diela.

4.3. Nedodržanie termínu zhotovenia a odovzdania diela zhotoviteľom podľa bodu 1 tohto článku z dôvodov na jeho strane má za následok uplatnenie sankcie voči zhotoviteľovi vo forme zmluvnej pokuty v zmysle čl. X. bod. 1 tejto zmluvy.

4.4. Zhotoviteľ splní svoj záväzok zhotoviť dielo jeho riadnym ukončením, vrátane odstránenia prípadných nedostatkov, 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 objednávateľovi budú zistené nedostatky alebo nedostatky diela, je zhotoviteľ povinný takéto nedostatky bezodkladne odstrániť na vlastné náklady (záručná doba viď čl. VII. tejto zmluvy).

4.6. Ak zhotoviteľ dokončí dielo pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom termíne.

4.7. Dodržanie času plnenia podľa bodu č. 4.1 Čl. 4 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.

Čl. V. Cena diela

5.1. Dohodnutá cena za zhotovenie diela v rozsahu čl. II. tejto zmluvy 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 (ocenový výkaz výmer), ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy.

5.2. Dohodnutá cena diela je nasledovná:

„Riešenie havarijného stavu kotolne II. ZŠ, Štúrova 18, Myjava“

Cena diela bez DPH: 104 000,00 Eur
DPH 20 % 20 800,00 Eur
Cena diela s DPH: 124 800,00 Eur
(slovom : jednostodvadsaťštyritisícosemsto eur).

5.3. V cene sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa na realizáciu prác súvisiacich s vykonaním a odovzdaním diela vrátane vedľajších rozpočtovaných nákladov a doplnkových nákladov. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne zvýšiť dohodnutú cenu diela.

5.4. V prípade, keď objednávateľ nariadi práce na odstránenie následkov porušenia zmluvy zhotoviteľom, toto nie je dôvodom na zmenu dohodnutej ceny. Takéto práce vykoná zhotoviteľ na vlastné náklady.

5.5. Ak dôjde k zániku zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, vzniká zhotoviteľovi nárok na úhradu nákladov, ktoré mu preukázateľne a oprávnene vznikli pri realizácii prác do dňa zániku zmluvy a ktoré sú odsúhlasené objednávateľom.

Čl. VI. Platobné podmienky

6.1. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo bez poskytnutia zálohových platieb objednávateľom.

6.2. Úhrada ceny za stavebné práce bude realizovaná na základe skutočne vykonaných stavebných prác, potvrdených technickým dozorom Objednávateľa na súpise vykonaných prác, v ktorom bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou a rozpočtovou skladbou. Ak má súpis prác vady, vráti ho Objednávateľ Zhotoviteľovi na prepracovanie.

6.2. Faktúry bude Zhotoviteľ odosielať Objednávateľovi do 10 /slovom desiatich/ dní a Objednávateľ je povinný ich zaplatiť do 15 /slovom pätnástich/ kalendárnych dní od prijatia každej faktúry.

6.3. Fakturácia je rozdelená na 5. časti a to nasledovným spôsobom: (bez DPH/s DPH)

- Dodávka technológie – cena: 67 286,84 / 80 744,21 EUR
- Vykurovanie – cena: 25 143,46 / 30 172,15 EUR
- Plynofikácia – cena: 5 481,43 / 6 577,72 EUR
- Elektroinštalácie – cena: 5 165,30 / 6 198,36 EUR
- Vodoimštalácia – cena: 922,97 / 1 107,56 EUR

6.4. Fakturácia sa vykoná podľa skutočne vykonaných dodávok a prác v 5. častiach. Po skutočne vykonanej dodávke alebo prácach sa pre jednotlivú časť vystaví faktúra, ktorá bude splatná podľa už dohodnutých podmienok.

6.4. Úhradu ceny bude Objednávateľ hradiť na účet Zhotoviteľa vedený v Prima banka Slovensko a.s. číslo účtu/IBAN: SK31 5600 0000 0050 3536 1001, alebo na účet uvedený vo vystavených a Objednávateľovi predložených faktúrach.

6.5. Faktúra sa považuje za zaplatenú dňom pripísania jej sumy na účet zhotoviteľa.

6.6. Stavebné práce, ktoré sa neuskutočnia, budú odpočítané podľa rozpočtu – oceneného výkazu výmer.

Čl. VII.

Záručná doba a zodpovednosť za nedostatky

7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené na základe rozpočtu (oceneného výkazu výmer) a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a všeobecne záväzných právnych predpisov a že počas plynutia záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

7.2. Zhotoviteľ zodpovedá za nedostatky, ktoré má dielo v čase jeho odovzdávania objednávatel'ovi a počas záručnej doby.

7.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za nedostatky diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávatel'om a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu objednávatel'a upozornil a ten na ich použití trval.

7.4. Záručná doba na dielo je 24 mesiacov a začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania diela zhotoviteľom objednávatel'ovi. Záručná doba na dodaných technologických zariadeniach bude určená podľa záručnej doby dodávateľa (výrobcu) technických zariadení.

7.5. Pre prípad nedostatku diela počas záručnej doby má objednávatel' právo požadovať odstránenie nedostatku a zhotoviteľ má povinnosť nedostatky bezodplatne odstrániť.

7.6. Objednávatel' sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu nedostatku diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou u zhotoviteľa.

7.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných nedostatkov diela bezodkladne po uplatnení oprávnenej reklamácie a zistené nedostatky na vlastné náklady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase podľa písomnej dohody zmluvných strán.

Čl. VIII.

Podmienky vykonania diela

8.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a v požadovanej odbornej kvalite, pričom je povinný dodržiavať platné technické normy a všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na predmet zmluvy. Dohodnuté dielo bude vykonávať kvalifikovanými pracovníkmi v príslušnom odbore.

8.2. Objednávatel' odovzdá zhotoviteľovi stavenisko formou zápisu.

8.3. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný (montážny) denník. Počas realizácie diela bude zhotoviteľ zvolávať raz za týždeň kontrolný deň na stavbe, na ktorom sa zúčastní minimálne technický dozor objednávatel'a.

8.4. Objednávatel' sa zaväzuje, že poskytne zhotoviteľovi spolupôsobenie spočívajúce najmä v sprístupnení priestorov k prevedeniu prác, odovzdaní doplňujúcich údajov a podkladov, ktorých potreba vznikne počas realizácie prác. Objednávatel' je povinný odovzdať stavenisko vypratane tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami zmluvy.

8.5. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov, ktorí sú zhotoviteľom o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci vyškolení, a za čistotu a poriadok na stavenisku. Bude dodržiavať Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. o min. bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

8.6. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.

8.7. Zhotoviteľ si v spolupráci s objednávatelom 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 zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska.

8.8. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou dohodnutej ceny. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do doby zaplataenia ceny diela.

8.9. Nebezpečenstvo škody na jednotlivých častiach diela, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela, znáša zhotoviteľ až do okamihu protokolárneho prevzatia diela objednávatelom.

Čl. IX.

Odovzdanie a prevzatie diela

9.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej tri pracovné dni pred odovzdaním diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy vyzvať objednávateľa na jeho prevzatie. Zmluvné strany sa dohodnú na presnom čase odovzdania a prevzatia diela.

9.2. O priebehu preberacieho konania spisuje objednávateľ v súčinnosti so zhotoviteľom Zápis o odovzdaní a prevzatí dokončenej stavby, ktorý dostane každá zo zúčastnených strán. Zápis okrem základných údajov o zmluvnom vzťahu bude obsahovať aj:

- súpis zistených nedostatkov a nedorobkov nebrániacich užívaniu diela,
- dohodu o opatreniach a lehotách ich odstránenia,
- súpis odovzdaných dokladov,
- atesty a certifikáty výrobkov,
- kópiu stavebného denníka,
- doklad o likvidácii stavebnej sutiny,
- predpísané skúšky a revízie
- dátum a podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.

9.3. Nedostatkom diela sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto zmluvou, technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi.

9.4. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti dohodnutým podmienkam vykonania diela v rozsahu cenovej ponuky zhotoviteľa.

Čl. X.

Zmluvné pokuty

10.1. V prípade omeškania zhotoviteľa so zhotovením a odovzdaním predmetu zmluvy v dohodnutom čase plnenia v zmysle čl. IV. tejto zmluvy zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z celkovej dohodnutej ceny diela uvedenej v čl. V. tejto zmluvy za každý začatý deň omeškania.

10.2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry za dielo zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z dlžnej čiastky za každý začatý deň omeškania.

Čl. 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 časti alebo celého zmluvného diela, napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy a pod.

11.2. V prípade, že 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, 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, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej strane.

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, až do doby nevyhnutnej na nápravu následkov spôsobených vyššou mocou. Pri nesplnení zmluvnej povinnosti dotknutej vyššou mocou, ktorá spôsobí omeškanie druhej zmluvnej strany, táto taktiež nie je v omeškaní.

Čl. XII. Ostatné ustanovenia

12.1. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave a rozpracovanosti diela priebežne na požiadanie objednávateľa, podľa jeho potreby a po vzájomnej dohode.

12.2. Zhotoviteľ prehlasuje, že má odbornú spôsobilosť a oprávnenie vykonávať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy.

12.3. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánom štátnej správy.

Čl. XIII. Odstúpenie od zmluvy

13.1. Podstatné porušenia zmluvných ustanovení má za následok, že zmluvné strany môžu využiť právo odstúpenia od zmluvy podľa § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.

13.2. Za podstatné porušenia zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje:

- nedodržanie kvality dodávky predmetu zmluvy (znalecký posudok),
- omeškanie s dokončením diela viac ako 30 dní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

13.3. K odstúpeniu od zmluvného vzťahu objednávateľa dôjde a táto zmluva zaniká dňom preukázateľného doručenia písomného odstúpenia zhotoviteľovi a to so všetkými právami, ktoré z toho titulu objednávateľovi vzniknú v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.

13.4. Právo na náhradu škody zostáva zachované aj po odstúpení od zmluvy. Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty.

13.5. 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 atesty, osvedčenia, certifikáty, záručné listy a pod., týkajúce sa zrealizovanej časti.

13.6. Po skončení platnosti zmluvy z dôvodu odstúpenia od zmluvy objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi uskutočnené práce a dodávky na zmluvnom diele. Podkladom pre plnenie bude zhotoviteľom vystavený daňový doklad, ktorý je splatný do 60 kalendárnych dní po dni protokolárneho odovzdania diela podľa tohto článku a doručení faktúry objednávateľovi.

Čl. XIV. Záverečné ustanovenia

14.1. Zmluvné vzťahy touto zmluvou bližšie neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a iných všeobecne záväzných právnych predpisov vzťahujúcich sa na zmluvné záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy.

14.2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a ods. 1 zákona č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.

14.3. Zmluvné strany sa dohodli, že realizácia druhej etapy diela v zmysle čl. IV. bod 1, písmeno b) tejto zmluvy sa bude realizovať až po splnení odkladacej podmienky. Odkladacia podmienka spočíva v tom, že Mesto Myjava v schválenom rozpočte na kalendárny rok 2022, bude mať vyčlenené finančné prostriedky na realizáciu druhej etapy. V prípade nesplnenia odkladacej podmienky sa druhá etapa zmluvy o dielo nebude realizovať a tým zmluva zaniká bez nároku na úhradu nákladov, ktoré vznikli do dňa zániku zmluvy.

14.4. Zmeny alebo doplnky k tejto zmluve je možné robiť len formou očíslovaných písomných dodatkov so súhlasom oboch zmluvných strán a za dodržania podmienok podľa zákona NR SR č. 343/2015Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

14.5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je
Príloha č. 1 – položkový rozpočet diela (ocenený výkaz výmer).

14.6. Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, z ktorých objednávateľ dostane dva rovnopisy a zhotoviteľ jeden rovnopis.

14.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah tejto zmluvy je prejavom ich slobodnej, vážnej a určitej vôle, že nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, prečítali si ju, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom túto zmluvu vlastnoručne podpisujú.

Za objednávateľa:
V Myjave, dňa :

Za zhotoviteľa:
V Myjave, dňa:

.....
Základná škola Myjava
Mgr. Radovan Biesik, riaditeľ školy

.....
CORDIS, s.r.o.
Vladimír Kubovíc, riaditeľ spoločnosti

P.Č	Názov	Množstvo	Jednotka	Cena	Spolu
17	Odľučovač kalu s magnetom DN100/PN16	1	ks	2 412,31 €	2 412,31 €
SPOLU					2 412,31 €

Spalinový systém WAL-PP pre WTC 15 až 100 kW

P.Č	Názov	Množstvo	Jednotka	Cena	Spolu
18	Rozširovacia komínová sada do šachty typ WAL-PP-KA-E-160/200-S, DN160/200	1	ks	741,13 €	741,13 €
19	Základná sada kaskády pre 1. a 2. kotol DN110/160, typ WAL-PP-KA-RR-110/160-2 chrbtom k set	1	ks	574,01 €	574,01 €
20	Základná sada kaskády pre dvojicu kotlov, DN 110/160, typ WAL-PP-KA-RR-110/160-Z-2 chrbtom I	1	ks	403,78 €	403,78 €
21	Spalinové prepojujacie potrubie, PP, 2 m , DN 160	3	ks	104,84 €	314,51 €
22	Spalinové prepojujacie potrubie PP, 2 m , DN 200	10	ks	226,28 €	2 262,84 €
23	Koleno 87°, DN160 PP	1	ks	53,46 €	53,46 €
24	Revízny kus priamy, PP, DN160	1	ks	153,62 €	153,62 €
25	Vymedzovací potrubný držiak INOX DN200 do šachty	4	ks	44,64 €	178,54 €
SPOLU					4 681,89 €

Zásobníky pitnej vody

P.Č	Názov	Množstvo	Jednotka	Cena	Spolu
26	Zásobník pitnej vody so špirálovým tepelným výmenníkom WAS 800	1	ks	3 527,36 €	3 527,36 €
					3 527,36 €

SPOLU				67 286,84 €
-------	--	--	--	-------------

cordis, s.r.o.
 štvorníky 882 ①
 906 13 Brnenská pod Bradlom
 IČO: 36 301 256
 IČ DPH: SK2020138215

Výkaz - výmer		(Vykurovanie)	ŽŠ Myjava, Stúrova 18		(2)	
Vykurovanie						
P.Č.	Názov	Množstvo	Jednotka	Cena	Spolu	
1	KOTOL WTC-GB 300A	2	sady	W	W	
2	ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 3 kotlové	2	klp	W	W	
3	UZATVÁRACIA KLAPKA - kotol K1 – K2	2	klp	W	W	
4	KOMÍNOVÝ SYSTÉM WEISHAUP DN160	2	sady	W	W	
5	KOMÍNOVÝ SYSTÉM WEISHAUP DN116	2	ks	W	W	
6	KOMÍNOVÝ ZDRUŽENÝ SYSTÉM DN 200 pre kaskádu	1	sady	W	W	
7	ODDEĽOVACÍ VÝMENNÍK TEPLA –SEKUNDÁRNY OKRUH typ WHI sepa 630	1	klp	W	W	
8	POISTNÝ VENTIL - ÚV	1	ks	W	W	
9	EXPANZNÁ TLAKOVÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU REFLEX 200 I	2	sady	ST	ST	
10	ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 3 65 – 120 F	1	sady	2 883,61 €	2 883,61 €	
11	ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 3 40 – 100 F	2	sady	2 127,00 €	4 254,00 €	
12	ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 3 25/ 80 N , TPV	2	sady	1 770,00 €	3 540,00 €	
13	ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 3 25 – 80 N , VZT	1	sada	1 770,00 €	1 770,00 €	
14	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVAČ – vetva ÚV, ESBE DN 80 ARA 639, označenie 3F 80	1	sada	ST	ST	
15	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVAČ – vetva telocvičňa, ESBE DN 40 ARA 639, označenie 3F 40	1	sada	ST	ST	
16	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVAČ – vetva, ESBE DN 20 ARA 639, označenie 3F 25	1	sada	ST	ST	
17	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVAČ – vetva VZT, ESBE DN20 ARA 639, označenie 3F 80	1	sada	ST	ST	
18	RUČNÝ REGULAČNÝ VENTIL HERZ, STROMAX 2013 GM DN 100	1	ks	ST	ST	
19	RUČNÝ REGULAČNÝ VENTIL HERZ, STROMAX 2013 GM DN DN 50	1	ks	ST	ST	
20	RUČNÝ REGULAČNÝ VENTIL HERZ vetva,STROMAX 2013 GM DN DN 25	1	ks	ST	ST	
21	RUČNÝ REGULAČNÝ VENTIL HERZ STROMAX 2013 GM DN DN 25	1	ks	ST	ST	
22	NEUTRALIZAČNÝ BOX s čerpadlom nerezovým filtrom na prečerpávanie kondenzátu	1	sada	W	W	

23	ZÁSOBNÁ STOJATÁ NÁDOBA TPV S DVOJITOU VÝHREVNOU VLOŽKOU	1	sada	W	W
24	POISTNÝ VENTIL - TPV	1	ks	30,00 €	30,00 €
25	EXPANZNÁ TLAKOVÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU REFLEX pre TPV 25 l	1	sada	W	W
26	VODOMER - studená voda - doplňovanie PREMEX E-T QN 1,5 DNN.12 suchobežný	1	sada	42,60 €	42,60 €
27	Elektronická úprava vody EUV 50 DOM	1	sada	W	W
28	FILTRAČNÝ SYSTÉM S DÁVKOVAČOM POLYFOSFÁTOV SILIPHOS typ NW 25 DUO	1	sada	89,00 €	89,00 €
29	FILTRAČNÝ SYSTÉM S ODDEĽOVAČOM	1	sada	W	W
30	DOPLŇOVACIE ZARIADENIE BEZ ČERPADLA	1	sada	1 120,00 €	1 120,00 €
31	ELEKTROMAGNATICKÝ TORK G 3/8" - DN 10 , typ T-GPS 1012.02	1	sada	W	W
32	PONORNÉ ČERPADLO UNILIFT KP 150 A1 s plavákom	1	sada	267,84 €	267,84 €
33	Teplovzdušná teplovodná jednotka	1	sada	ST	ST
34	Potrúbie s trubiek DN 100 rúra čierna bez. 108 x 3,6	21	m	43,80 €	919,80 €
35	Varné koleno privarovacie DN 100 -108 mm 4"	10	ks	8,33 €	83,30 €
36	Príruba krková PN 16 DN 100 / 108	6	ks	24,80 €	148,80 €
37	Klapka uzatv. Medzirprir. voda DN 100 PN 10 / 16	3	ks	124,50 €	373,50 €
38	Spojovací materiál	1	sada	200,00 €	200,00 €
39	Pomocné konštrukcie - výroba a montáž	24	hod	14,01 €	336,24 €
40	Demontážne práce - odstavenie časti kotolne, odpojenie kotla K1 a jeho vypustenie	6	hod	16,80 €	100,80 €
41	Demontážne práce - Rozobratie oplechovania kotla K1 a izolácií	4	hod	16,80 €	67,20 €
42	Demontážne práce - mechanické odpojenie kotla K1 od systému	9	hod	16,80 €	151,20 €
43	Demontážne práce - mechanické rozobratie kotla K1	8	hod	16,80 €	134,40 €
44	Vnútrostav.premiestnenie vybúraných hmôt vnút.vod. Do 100m z budov	1,3	t	58,07 €	75,49 €
45	Presun hmôt pre v objektoch výšky do 6 m	1,3	t	22,21 €	28,87 €
46	Montáž doplňovacieho zariadenia	48	hod	16,80 €	806,40 €
47	Demontážne práce pôvodného zariadenia kotoľne - technologia	48	hod	16,80 €	806,40 €
48	Montážne práce - technológia - kotle	48	hod	16,80 €	806,40 €
49	Montážne práce - technológia UK	75	hod	16,80 €	1 260,00 €

50	Demontážne práce - odstavenie časti kotolne, odpojenie kotla K2 a jeho vypustenie	48	hod	16,80 €	806,40 €
51	Výmena pôvodných čerpadiel za nové	4	ks	100,00 €	400,00 €
52	Demontážne práce - Rozobratie oplechovania kotla K2 a izolácií	6	hod	16,80 €	100,80 €
53	Demontážne práce - mechanické odpojenie kotla K1 od systému	10	hod	16,80 €	168,00 €
54	Demontážne práce - mechanické rozobratie kotla K2	8	hod	16,80 €	134,40 €
55	Vnútrostav.premiestnenie vybúraných hmôt vnút.vod. Do 100m z budov	1,3	t	58,07 €	75,49 €
56	Presun hmôt pre v objektoch výšky do 6 m	1,3	t	22,21 €	28,87 €
57	Izolácie s minerálnej vlny z hliníkovou fóliou 30/108	20	m	18,20 €	364,00 €
58	Montáž zásobníka TUV a jeho dopojenie	48	hod	16,80 €	806,40 €
59	Izolácie s minerálnej vlny z hliníkovou fóliou 30/108	20	m	18,20 €	364,00 €
60	Montážne práce - izolácie	48	hod	16,80 €	806,40 €
61	Montáž prírubového filtra a prepojenie systému	21	hod	16,80 €	352,80 €
62	Tlakové skúšky rozvodov UK v kotolni vodou	4	hod	20,01 €	80,04 €
63	Odborné prehliadky a skúšky	1	sub	360,00 €	360,00 €

SPOLU

25 143,46 €

W - dodávka technologie

ST- stávajúce zariadenia

Cordis, s.r.o.
 Sliverníky 882 ①
 906 13 Brezová pod Bradlom
 IČO: 36 30 1 256
 ID DPH: SK2020152115

Výkaz -výmer (Plynoinštalácie) ŽŠ Myjava, Stúrova 18 (3)

Vnútorný plynovod

P.Č.	Názov	Množstvo	Jednotka	Cena	Spolu
1	Doplnková konštrukcia pre plyn potrubie - montáž	4	hod	14,00 €	56,00 €
2	Objímka V - bez gumy, rozpätie 13 - 17 mm -173216	5	ks	2,14 €	10,70 €
3	Objímka V - bez gumy, rozpätie 48 - 54 mm - 173261	5	ks	2,25 €	11,25 €
4	Hadica flexibilná nerez 1000	2	ks	66,00 €	132,00 €
SPOLU					209,95 €

Zdravotechnika - plynovod

P.Č.	Názov	Množstvo	Jednotka	Cena	Spolu
5	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych DN 15	1	m	10,89 €	10,89 €
6	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych DN 20	5	m	13,10 €	65,50 €
7	Potrubie z ocelových rúrok hladkých 57x2,9mm	6	m	39,90 €	239,40 €
8	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závit DN 25	5	m	1,04 €	5,18 €
9	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových zav. DN 25 do DN 50	9	m	2,71 €	24,39 €
10	Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plyn. Pri opravách	1	ks	3,50 €	3,50 €
11	Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 20	1	ks	14,50 €	14,50 €
12	Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 100	1	ks	25,30 €	25,30 €
13	Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 100	2	ks	31,20 €	62,40 €
14	Montáž armatúry závit s dvoma závit. kohút priamy, solenoid. ventil G1/2	3	ks	7,50 €	22,50 €
15	Gulový uzáver na plyn 1/2" FF páčka plnoprietok. Nilovaná mosadz	2	ks	11,54 €	23,08 €
16	Vzorkovací uzáver plynu rohový PB od 9,8mm, 1/2" FF páčka, nikl. MS	1	ks	9,50 €	9,50 €
17	Montáž armatúry prirubovej BAP DN50	1	ks	39,20 €	39,20 €
18	Automatický bezpeč.uzáver BAP DN50-SVT-C PN16 solo R	1	ks	981,00 €	981,00 €
19	Montáž armatúry závit. S dvoma závit.kohút.priamy G2 ventil	3	ks	14,50 €	43,50 €
20	Gulový uzáver pre plyn 2" MF páčka niklovaná mosadz	3	ks	63,00 €	189,00 €
21	Očistenie od usadenín, hrdze a starého náteru	1	m	8,40 €	8,40 €
22	Oprava potrubia závitového prerezania oceľ.rúrky nad 25 do DN50	2	ks	2,50 €	5,00 €

23	Oprava potrubia závitového prerezania oceľ.rúrky nad 50do DN100	2	ks	5,30 €	10,60 €
24	Demontáž armatúry závit.s jedným závitom do G 3/4	2	ks	1,50 €	3,00 €
25	Demontáž armatúry závit.s dvoma závitmi do G 3/4	4	ks	1,70 €	6,80 €
26	Demontáž armatúry závit.s dvoma závitmi do G 2	4	ks	3,50 €	14,00 €
27	Vnútrostav.premiestnenie vybúraných hmôt vnút.vod. Do 100m z budov	0,1	t	58,07 €	5,81 €
28	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	0,1	t	22,21 €	2,22 €
SPOLU					1 814,66 €

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

P.Č.	Názov	Množstvo	Jednotka	Cena	Spolu
29	Montáž tvarovky - dienko DN 50 privarením	2	ks	41,20 €	82,40 €
30	Dno klenuté pr. 60 - varný sortiment	2	ks	1,25 €	2,50 €
31	Montáž tvarovky - dienko DN 100 privarením	2	ks	81,20 €	162,40 €
32	Dno klenuté pr. 108 - varný srotiment	2	ks	3,04 €	6,08 €
33	Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepie kovaním a zavarením DN2	2	ks	8,40 €	16,80 €
SPOLU					270,17 €

Ústredné kúrenie, armatúry

P.Č.	Názov	Množstvo	Jednotka	Cena	Spolu
34	Demontáž tlakomera so spodným pripojením	1	ks	1,00 €	1,00 €
35	Tlakomer deformačný kruhový B 0 - 6 kPa	1	ks	88,30 €	88,30 €
36	Kohútik čapový M 20 x 1,5	1	ks	33,51 €	33,51 €
37	Prípojka tlakomera s metrickým závitom DN 15	1	ks	16,84 €	16,84 €
SPOLU					139,65 €

Nátery

P.Č.	Názov	Množstvo	Jednotka	Cena	Spolu
38	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. Do DN 50mm	26	m	3,51 €	91,26 €
39	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. Do DN 150mm farby bielej	13	m	9,21 €	119,73 €
SPOLU					210,99 €

Montáž potrubia

P.Č.	Názov	Množstvo	Jednotka	Cena	Spolu
------	-------	----------	----------	------	-------

40	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 Mpa STN 38 6413 DN 50	26	m	2,70 €	70,07 €
41	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 mMPa DN150	22	m	2,81	61,82 €
SPOLU					131,89 €

Revízie

P.Č.	Názov	Množstvo	Jednotka	Cena	Spolu
42	Revízia, revízna správa, úradné skúšky	1	sub	350	350
SPOLU					350,00 €

Montáž vzduchotechnických zariadení

P.Č.	Názov	Množstvo	Jednotka	Cena	Spolu
46	Mriežka krycia kruhová veľkosť 350	1	ks	44,80 €	44,80 €
47	Sito ochranné štvorhranné 400x400	1	ks	56,40 €	56,40 €
48	Sito ochranné štvorhranné 800x500	1	ks	ST	ST
49	Žalúzie protidažďové do muriva 400x400	1	ks	ST	ST
50	Žalúzie protidažďové do muriva 500x800	1	ks	ST	ST
51	Potrúbie oceľové 4hranné sk. I PK 120401 obvod 2700	3	m	ST	ST
52	Príruba voľná 4hranná sk. I ON 120405 obvod 2630	6	ks	ST	ST
53	Tesnenie NOVOPLAST pre štvorhranné potrubia do obvodu 2850	3	ks	ST	ST
54	Úpravy - montáž	1	sub	301,00 €	301,00 €
SPOLU					402,20 €

Montáž komínového systému

P.Č.	Názov	Množstvo	Jednotka	Cena	Spolu
55	Dodávka komínového systému	1	sada	W	W
56	Montáž komínového systému	1	sada	1200,12	1200,12
57	Revízia komínového systému	1	ks	299,55	299,55
58	Doplňková konštrukcia - montáž	8	hod	14,00 €	112
59	Búracie práce - pre komín - oporné koleno	4	hod	14,01	56,04
60	Murárske práce pre komín oporné koleno	4	hod	14,01	56,04
61	Maliarske práce - ukončenie komína	2	hod	14,01	28,02
62	Pomocná konštrukcia	1	ks	200,14	200,14
SPOLU					1 951,91 €

SPOLU

5 481,43 €

W - dodávka technologic

ST- stávajúce zariadenia

Cordis, s.r.o.
 Šiverníky 882 ①
 906 18 Broumov pod Bradlom
 IČO: 36 301 288
 ID DPH: SK7030159315

Výkaz - výmer

(Elektroinštalácie)

ŽŠ Myjava, Stúrova 18

(4)

Práce a dodávky a iné

P.Č.	Názov	Množstvo	Jednotka	Cena	Spolu
1	Kábel Cu 750V: CYKY- 2x1,5	20	m	0,84 €	16,80 €
2	Kábel Cu 750V: CYKY- 3x1,5	100	m	0,95 €	95,00 €
3	Kábel Cu 750V: CYKY- 3x2,5	70	m	2,04 €	142,80 €
4	Kábel Cu 750V: CYKY- 5x2,5	20	m	2,28 €	45,60 €
5	Kábel ohybný Cu 500V: CMSM 3G1	20	m	1,20 €	24,00 €
6	Kábel Cu telefónny: SYKFY 4x2x0,5	50	m	0,94 €	46,80 €
7	Kábel Cu pre elektroniku J-Y(St)Y 1x2x0,8	100	m	0,72 €	72,00 €
8	Spínač rad. 1 variant+3558N-C01510 B, nástenný, kompletný IP54.bielý	1	ks	10,96 €	10,96 €
9	Zásuvka 1-nás 4FN 150 84 001, štandard, nástenná IP44, biela	3	ks	6,42 €	19,26 €
10	Svorka 1-nás pre vyrovnanie potenciálu SVP-6, pre vodivé upevnenie na kostru p	10	ks	12,00 €	120,00 €
11	rozdávčač RM1 - úprava	1	ks	896,92 €	896,92 €
12	Detektor úniku CO	1	ks	210,00 €	210,00 €
13	Univerzálny GSM ovládač a hlasič so sieťovým adaptérom GD 04A	1	ks	w	w
14	Weishaupt -manager kaskadovej regulácie WCM- KA3.0	1	ks	W	W
15	Weishaupt - rozširovací modul WCM-EM2.0	1	ks	W	W
16	Weishaupt - komunikačný modul WCM-COM 1.home	1	ks	W	W
17	Weishaupt regulátor s konzolou WCM-FS 2.0	1	ks	W	W
18	Vonkajší snímač teploty NTC 600	1	ks	W	W
19	Príložný snímač teploty NTC 5.K	2	ks	W	W
20	Snímač zaplavenia a sonda	1	ks	ST	ST
21	Led svietidlo V-TAC 6286, 48W LED Waterproof Lamp G-Series 1500mm 6000K.I	4	ks	ST	ST
22	Svietidlo núdzové LED IP54	1	ks	78,90 €	78,90 €
23	CF30/50 EZ káblový žlab	25	m	4,92 €	123,00 €
24	Škatuľa rozvodná uzatv. IP43 : 6456-12, 4x vstup G49 (4x3/4mm2) šedý	4	ks	5,82 €	23,28 €
25	Pomocný spojovací a montážny materiál	1	ks	592,00 €	592,00 €
26	Osadenie hmoždínok	50	ks	0,12 €	6,00 €
					2 523,31 €

Elektromontáže

P.Č.	Názov	Množstvo	Jednotka	Cena	Spolu
27	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	4	ks	5,56 €	22,24 €
28	Zapojenie vodiča/kábla do rozvádzača	11	ks	10,49 €	115,37 €
29	Spínač nástenný, zapustený IP55-56 rad 1	1	ks	5,64 €	5,64 €
30	Zásuvka nást.zapust IP41-46,x-násobná 10/16A-250V, koncová	3	ks	6,44 €	19,32 €
31	Zásuvka nástenná 32/16A - 380V, 3P+N+Z	1	ks	8,62 €	8,62 €
32	revízia elektro	1	ks	345,00 €	345,00 €
33	Montáž a naprogramovanie nadriadenej regulácie PK	1	ks	1 186,80 €	1 186,80 €
34	Svorka na potrubie BERNARD s Cu pásom	10	ks	3,80 €	38,04 €
35	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-25mm ² , pevne uložené	100	m	1,84 €	183,60 €
36	Kábel 750V voľne uložený CYKY 5x2,5-1,5	20	m	1,49 €	29,76 €
37	Kábel oznamovací pevne uložený	150	m	1,34 €	201,00 €
38	Žlab Cablofil 30/50mm + pomocný materiál	25	m	19,46 €	486,60 €
					2 641,98 €
SPOLU					5 165,30 €

W - dodávka technológie

ST- stávajúce zariadenia

Cordis, s.r.o.
 Štverníky 882 ①
 886 18 Brezová pod Bradlom
 IČO: 38 301 258
 IČ DPH: SK2020180715

Výkaz - výmer		(Vodoinštalácie)		ŽŠ Myjava, Sťúrova 18		(5)	
Izolácie tepelné							
P.Č.	Názov	Množstvo	Jednotka	Cena	Spolu		
1	Montáž tep.izol.potrubia pod stropom skr.PE(Mirelon,...)upev.sponou potr. I	3	m	1,54 €	4,61 €		
2	Izolácia hadicová HT 15	3	m	12,46 €	37,37 €		
					41,98 €		
Vnútorná kanalizácia							
P.Č.	Názov	Množstvo	Jednotka	Cena	Spolu		
3	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia D 50	1	ks	7,98 €	7,98 €		
4	Potrubié kanal. Z PVC-U rúr hrdlových odpadné D50x1,8	10	m	18,60 €	186,00 €		
5	Vyvedenie a upevnenie kanal. Výpustiek D 50x1,8	1	ks	2,45 €	2,45 €		
6	Zápachové uzávery HT 21	1	ks	22,02 €	22,02 €		
7	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	3	m	0,70 €	2,09 €		
8	Sekacie-búracie práce	3	hod	14,00 €	42,00 €		
					262,54 €		
Vnútorný vodovod							
P.Č.	Názov	Množstvo	Jednotka	Cena	Spolu		
9	Potrubié vod. Z ocel. Rúr z ušlacht oceli spojované lisovaním DN 15	3	m	26,40 €	79,20 €		
10	Tvarovky - inox	1	sub	81,00 €	81,00 €		
11	Prípojky vod. Ocel. Rúrky záv. Poz. 11353 upev. Výpust. DN 15	1	ks	6,54 €	6,54 €		
12	Opr. Uzatvorenie alebo otvorenie vodov potrubia	2	ks	2,32 €	4,63 €		
13	Montáž vodov. Armatúr ostatných s 1 závitom G 1/2	1	ks	3,94 €	3,94 €		
14	Zátka 1/2 - P132402	1	ks	1,43 €	1,43 €		
15	Armat. Vodov. S 2 závitmi, gulový ventil-inox G 1/2	2	ks	46,68 €	93,36 €		
16	Tlakové skúšky vodov. Potrubia závitového do DN 50	3	m	1,42 €	4,25 €		
17	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. Potrubia do DN 80	3	m	0,91 €	2,74 €		
18	Doplňková konštrukcia - výroba a montáž	24	hod	14,00 €	336,00 €		
19	Objímka V - rozpätie 13 -17 mm	4	ks	0,62 €	2,50 €		
20	Objímka V - rozpätie 48 - 54 mm	3	ks	0,96 €	2,88 €		
					618,46 €		

SPOLU

922,97 €

SPOLU CELKOM ROZPOČET

104 000,00 €

Cordis, s.r.o.
 živnostní podnik
 908 13 Brno
 IČO: 30301288
 IČDPH: SK202019215