

ZMLUVA O DIELO č. 1/2019

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v znení neskorších predpisov

Čl. I. Zmluvné strany

Objednávateľ: **Stredná priemyselná škola, Komenského 5, 085 42 Bardejov**
IČO: 00161705
DIČ: 2020508820
Zastúpená: Ing. Jaroslav Bujda – riaditeľ školy

Zhotoviteľ: **INŠTALCOMP, s.r.o., ul. Duklianska 17, 085 01 Bardejov**
Zastúpený: Jozef Hvizda – konateľ spoločnosti
IČO: 36 502 171
IČ DPH: SK2021938325
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.
Číslo účtu: SK38 1111 0000 0066 2485 7026
Registrácia: Okr. súd Prešov, oddiel: Sro, vložka číslo 15857/P
Osoby oprávnené jednať za zhotoviteľa vo veciach zmluvy:
Jozef Vasilko – konateľ spoločnosti

Čl. II. Predmet diela

- Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zhotoví pre objednávateľa dielo:
„Rekonštrukcia ústredného kúrenia a vykurovacích telies SPŠT, Komenského 5, Bardejov“
- Miesto realizácie diela: Objekt SPTŠ, Komenského 5, 085 42 Bardejov
- Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v rozsahu vypracovanej cenovej ponuky zo dňa 07.05.2019.
- Prípadné navyše práce oproti cenovej ponuke a dohodnutej realizácii, budú riešené formou samostatných dodatkov k tejto zmluve, ktoré musia byť podpísané obidvoma zmluvnými stranami.
- Za riadne dokončené dielo sa považuje odovzdané a prevzaté dielo bez väd a nedorobkov.
Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených obecnými záväznými normami a predpismi. Nedorobkom sa rozumie neukončená práca oproti cenovej ponuke - rozpočtu.
- Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy osebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu) dokončeného diela. Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela so stanoveným termínom ich odstránenia, pričom tento zápis sa zároveň považuje za reklamáciu väd.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
Zodpovednosť za prípadnú škodu, ktorá vznikne na diele činnosťou zhotoviteľa v priebehu realizácie znáša zhotoviteľ.
- Objednávateľ sa zaväzuje vykonané dielo prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu diela podľa čl. IV. tejto zmluvy.

Čl. III. Termín plnenia zmluvy.

- Pracovisko pre zhotovenie diela odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi: **v deň podpisu zmluvy – termín podpisu zmluvy najneskôr do 10.06.2019.**

Termíny zhotovenia a odovzdania diela:

Termín začatia: 24.06.2019

Termín ukončenia: 31.07.2019.

2. V prípade omeškania objednávateľa s odovzdaním pracoviska, pokiaľ nebude dohodnuté inak, predlžuje sa automaticky termín ukončenia a odovzdania diela o rovnaký počet dní, ako trvalo omeškanie objednávateľa.
3. Ak zhotoviteľ zhotoví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
4. Dodržanie termínu plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia, nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.

Čl. IV. Cena za dielo

1. Podľa ustanovení zákona č. 18/1996 Z.z. o v znení neskorších predpisov cenách sa zmluvné strany dohodli na cene za dielo zhotovené v rozsahu podľa čl. II. tejto zmluvy vo výške:

	Cena bez DPH	20 % DPH	Cena celkom
Rekonštruk. ústred. kúrenia a vykur. telies SPTS	20 000,00	4,000,00	24 000,00

Slovom: Dvadsaťštyritisíc EUR

Cena diela je odvodená z rozpočtu spracovaného pred uzavretím zmluvy a tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

2. Prípadné navyše práce a im odpovedajúce náklady môže zhotoviteľ fakturovať na základe dodatku zmluvy vzájomne odsúhlaseného.
3. V prípade, že rozsah zmien, prípadne navyše prác predĺži lehotu realizácie, táto lehota sa po vzájomnej dohode bude riešiť dodatkom k zmluve.

Čl. V. Platobné podmienky

1. Podkladom pre úhradu ceny za dielo bude faktúra, ktorú zhotoviteľ predloží objednávateľovi podľa skutočne vykonaných prác, vecne odsúhlasených objednávateľom. Súčasťou faktúry bude súpis vykonaných prác a dodávok.
2. Lehota splatnosti faktúry je 15 dní od doručenia faktúry. Dňom zaplatenia je deň odpísania dlžnej sumy z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.
3. V prípade, že dôjde k zrušeniu alebo odstúpeniu od tejto zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, budú zhotoviteľovi uhradené skutočne vykonané práce ku dňu zrušenia alebo odstúpenia od zmluvy.

Čl. VI. - Zodpovednosť za vady, záruka

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady ním spôsobené, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania, ako aj za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí diela v rozsahu §§ 560 – 562 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady diela bezplatne odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie písomnou formou objednávateľom diela.
3. Záručná doba, týkajúca sa diela je 24 mesiacov a začína plynúť odovzdaním a prevzatím diela. Záručná doba však neplynie v čase, počas ktorého objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady diela, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
4. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré vznikli počas užívania diela nedodržaním podmienok užívania. Zhotoviteľ sa takisto zbavuje zodpovednosti za vady, škody a čiastočné alebo úplné nesplnenie záväzkov tejto zmluvy, ak boli spôsobené nepredvídateľnými udalosťami, najmä požiarom, povodňou, zemetrasením a inými prírodnými katastrofami.
5. V prípade vzniku škody, budú pri jej náhrade zmluvné strany postupovať podľa ustanovení §§ 373 – 386 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.

Čl. VII. – Spolupôsobenie a podklady obstarávateľa

1. Podkladom pre zhotovenie diela je cenová ponuka zaslaná zhotoviteľom zo dňa 07.05.2019.
2. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi pracovisko podľa čl. III. tejto zmluvy.
3. Objednávateľ sa zaväzuje za účelom včasného plnenia predmetu zmluvy plniť všetky svoje povinnosti dohodnuté v tomto článku. V prípade, že objednávateľ bude v omeškaní s plnením svojich povinností, zhotoviteľ ma právo predĺžiť dobu realizácie diela o rovnaký počet dní ako trvalo omeškanie objedávateľa.

Čl. VIII. – Vlastnícke právo k zhotovenej veci a nebezpečenstvo škody na nej.

1. Vlastníkom zhotoveného diela je objednávateľ, ktorý znáša nebezpečenstvo škody na zhotovenom diele.

Čl. IX. – Zmluvné pokuty

1. Pri nedodržaní zmluvne dohodnutého termínu dokončenia diela zhotoviteľ zaplatí objedávateľovi pokutu vo výške 0,05% z ceny diela za každý deň omeškania.
2. Pri omeškaní objedávateľa so zaplatením faktúry zaplatí zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.

Čl. X. – Osobitné dojednania

1. Vzájomné zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa budú riadiť rešpektovaním doterajších obchodných zvyklostí v súlade s ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
2. Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým obsahom a podpísaním obidvoma zmluvnými stranami.
3. Táto zmluva je vypracovaná v 2 vyhotoveniach s platnosťou originálu, jedno pre zhotoviteľa a jedno pre objedávateľa.
4. Túto zmluvu je možné meniť iba písomnými dodatkami podpísanými zástupcami zmluvných strán.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že so vzájomnými pohľadávkami nebudú obchodovať a ďalšie ich prípadné následné postúpenia tretej osobe budú zmluvné strany považovať za neplatné.
6. Zmluva pozostáva z 3 strán.
7. V prípade podstatného porušenia povinností vyplývajúcich zo zmluvy o dielo, je ktorákoľvek zo zmluvných strán oprávnená túto zmluvu vypovedať. Vypovedná lehota je mesačná a začína plynúť od prvého dňa mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.
8. Riešenie sporných otázok bude zabezpečované prostredníctvom Okresného súdu Bardejov.

V Bardejove, dňa 10.6. 2019

V Bardejove, dňa, 10.6. 2019

.....
Ing. Jaroslav Bujda
riaditeľ školy
za objednávateľa

.....
Jozef Hvizda
konateľ spoločnosti
za zhotoviteľa

Rekapitulácia rozpočtových nákladov v EUR

INŠTALCOMP, s.r.o. Bardejov

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Suť spolu (t)
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
713 - Izolácie tepelné	46,81	35,83	10,98	0,000	0,096
71 - IZOLÁCIE	46,81	35,83	10,98	0,000	0,096
733 - Rozvod potrubia	6 250,39	6 250,39		0,867	0,087
734 - Armatúry	3 852,06	3 852,06		0,057	0,059
735 - Vykurovacie telesá	8 282,02	2 684,54	5 597,48	0,248	3,948
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE	18 384,47	12 786,99	5 597,48	1,172	4,094
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	837,31	497,41	339,90	0,117	
76 - KONŠTRUKCIE	837,31	497,41	339,90	0,117	
783 - Nátery	731,41	731,41		0,028	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE	731,41	731,41		0,028	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	20 000,00	14 051,64	5 948,36	1,319	4,190
Za rozpočet celkom :	20 000,00	14 051,64	5 948,36	1,319	4,190

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

INŠTALCOMP, s.r.o. Bardejov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Konštrukcie	Špec.materiál
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
71 - IZOLÁCIE							
713 - Izolácie tepelné							
1	713400842	Odstránenie tep. izolácie potrubia z vlákn. mater. s konštr. s povrch. úpravou	2,000	m2	13,51	27,02	
2	713463116	Montáž tep.izol.potrubia pod stropom skr.PE(Mirelon,...)upev.sponou potr.DN 49	2,000	m	2,66	5,32	
3	713463117	Montáž tep.izol.potrubia pod stropom skr.PE(Mirelon,...)upev.sponou potr.DN 65	1,000	m	2,83	2,83	
4	2723A0314	Izolácia hadicová -pr.had.48 mm - 13	2,000	m	3,03		6,06
5	2723A0319	Izolácia hadicová -pr.had.70 mm - 13	1,000	m	4,92		4,92
6	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,398	%	1,65	0,66	
713 - Izolácie tepelné spolu:			46,81	EUR		35,83	10,98
71 - IZOLÁCIE spolu:			46,81	EUR		35,83	10,98
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE							
733 - Rozvod potrubia							
7	733110803	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 15	12,000	m	0,93	11,16	
8	733110806	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 32	12,000	m	0,99	11,88	
9	733110808	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50	3,000	m	2,05	6,15	
10	733110810	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 80	3,000	m	2,42	7,26	
11	733111103	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 15	60,000	m	12,79	767,40	
12	733111104	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 20	85,000	m	13,60	1 156,00	
13	733111105	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 25	90,000	m	18,59	1 673,10	
14	733111106	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 32	40,000	m	21,99	879,60	
15	733111107	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 40	40,000	m	21,89	875,60	
16	733113113	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 15	54,000	kus	4,38	236,52	
17	733113115	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 25	2,000	kus	7,85	15,70	
18	733113117	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 40	2,000	kus	13,94	27,88	
19	733121120	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 70/3,6	1,000	m	30,57	30,57	
20	733124115	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 40/25	2,000	kus	21,52	43,04	
21	733124119	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 65/40	2,000	kus	33,17	66,34	
22	733190107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	315,000	m	0,40	126,00	
23	733890801	Vnútrosť. prem. vybúr. hmôt potrubia vodor. 100m v. do 6m	0,550	t	45,78	25,18	
24	733999904.1	Rozvod potrubia, HZS T4-vypustenie a napustenie systému Úk	16,000	hod	12,42	198,72	
25	998733201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	52,142	%	1,77	92,29	
733 - Rozvod potrubia spolu:			6 250,39	EUR		6 250,39	
734 - Armatúry							
26	734190814	Rozpojenie prírubového spoja do DN 50	8,000	kus	2,88	23,04	
27	734190818	Rozpojenie prírubového spoja do DN 100	4,000	kus	4,22	16,88	
28	734191413	Ventil regulačný prírubový DN 40	2,000	súbor	184,03	368,06	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

elocvična - Rekonštrukcia ústr. vykurovania a vykurovacích telies

INŠTALCOMP, s.r.o. Bardejov

číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Konštrukcie	Špec.materiál
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
29	734191821	Odrežanie príruby bez rozpojenie prírub. spoja do DN 50	4,000	kus	1,12	4,48	
30	734191822	Odrežanie príruby bez rozpojenie prírub. spoja do DN 100	2,000	kus	2,35	4,70	
31	734200821	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2	34,000	kus	3,45	117,30	
32	734200822	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1	20,000	kus	4,81	96,20	
33	734200823	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 6/4	2,000	kus	6,26	12,52	
34	734209101	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/4	27,000	kus	1,08	29,16	
35	734209103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	4,000	kus	1,08	4,32	
36	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	54,000	kus	3,12	168,48	
37	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	2,000	kus	4,21	8,42	
38	734209117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	2,000	kus	6,32	12,64	
39	734211112	Ventil odvodušňovací závitový vykur. telies G 1/4	27,000	kus	3,09	83,43	
40	734212113	Ventil odvodušňovací závitový samočinný ON13 7311 DN 15	4,000	kus	14,49	57,96	
41	734220102	Ventil závitový regulačný priamy G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací	1,000	kus	90,00	90,00	
42	734220104	Ventil závitový regulačný priamy G 6/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	1,000	kus	194,58	194,58	
43	734221602	Ventil regul. závit. termost. bez hlavice ovl. priamy/rohový G 1/2	27,000	kus	27,18	733,86	
44	734221672	Hlavica ovládania termost. ventilov	27,000	kus	23,34	630,18	
45	734261235	Skrutkovanie kúrenárske priame G 1 PN 16 do 120°C	2,000	kus	11,83	23,66	
46	734261237	Skrutkovanie kúrenárske priame G 6/4 PN 16 do 120°C	2,000	kus	37,40	74,80	
47	734291113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	4,000	kus	9,30	37,20	
48	734292715	Kohút guľový priamy G 1 PN 42 do 185°C vnútorný závit	1,000	kus	20,19	20,19	
49	734292717	Kohút guľový priamy G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnútorný závit	1,000	kus	40,87	40,87	
50	734410821	Demontáž teplomerov s ochranným púzdom dvojkovových	1,000	kus	2,50	2,50	
51	734411142	Teplomery dvojkovové s pev. stonk. a šachtou DTR 100mm	1,000	kus	29,20	29,20	
52	734419111	Montáž teplomerov techn. s ochranným púzdom alebo pevným stonk.	1,000	kus	8,72	8,72	
53	734890801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt armatúr vodor. 100 m v. do 6 m	0,850	t	37,00	31,45	
54	734999905	Armatúry, HZS- vyregulovanie systému UK + vykurovacía skúška	72,000	hod	12,77	919,44	
55	998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	32,573	%	0,24	7,82	
734 - Armatúry spolu:			3 852,06	EUR		3 852,06	
735 - Vykurovacie telesá							
56	735111810	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových	128,800	m2	1,26	162,29	
57	735121810	Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových	98,600	m2	1,26	124,24	
58	735159639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvdz. 21K Hdo600/Ldo2000mm	5,000	kus	29,68	148,40	
59	735159645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvdz. 22K Hdo600/Ldo2000mm	13,000	kus	30,73	399,49	
60	735159647	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvdz. 22K Hdo900/Ldo2000mm	9,000	kus	33,67	303,03	
61	319444040.1	Zátka radiátorová DN 1/2	27,000	kus	0,72		19,44
62	4849D0922	Radiátor Typ 21K - dĺž.500 x výš.600 mm	2,000	kus	68,93		137,86
63	4849D0933	Radiátor Typ 21K - dĺž.1600 x výš.600 mm	3,000	kus	165,41		496,23
64	4849D1129	Radiátor Typ 22K - dĺž.1200 x výš.600 mm	3,000	kus	149,04		447,12

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR
 elocvičňa - Rekonštrukcia ústr. vykurovania a vykurovacích telies

INŠTALCOMP, s.r.o. Bardejov

1.	2.	3.	4.	5.	6.	Náklady spolu	
						7.	8.
65	4849D1131	Radiátor Typ 22K - dĺž.1400 x výš.600 mm	5,000	kus	167,97		839,85
66	4849D1135	Radiátor Typ 22K - dĺž.1800 x výš.600 mm	5,000	kus	209,45		1 047,25
67	4849D1173	Radiátor Typ 22K - dĺž.1600 x výš.900 mm	9,000	kus	280,97		2 528,73
68	55395480.1	Konzola radátorová nástenná	27,000	sub	3,00		81,00
69	735890801	Vnútrostr. prem. vybúr. hmôt vyk. telies vodor. 100m v. do 6m	2,850	t	40,68	115,94	
70	735999904	Vykurovacie telesá, HZS - murárska výpomoc s materiálom	60,000	hod	18,31	1 098,60	
71	735999905	Vykurovacie telesá, HZS T5- výpomoc stolára	12,000	hod	11,34	136,08	
72	998735201	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	72,233	%	2,72	196,47	
735 - Vykurovacie telesá spolu:			8 282,02	EUR		2 684,54	5 597,48
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:			18 384,47	EUR		12 786,99	5 597,48
76 - KONŠTRUKCIE							
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
73	767995101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	110,000	kg	4,46	490,60	
74	553000020	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	110,000	kg	3,09		339,90
75	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	7,249	%	0,94	6,81	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:			837,31	EUR		497,41	339,90
76 - KONŠTRUKCIE spolu:			837,31	EUR		497,41	339,90
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE							
783 - Nátery							
76	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	315,000	m	2,32	730,80	
77	783425750	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm základné	1,000	m	0,61	0,61	
783 - Nátery spolu:			731,41	EUR		731,41	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu:			731,41	EUR		731,41	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:			20 000,00	EUR		14 051,64	5 948,36
Za rozpočet celkom :			20 000,00	EUR		14 051,64	5 948,36