

SMLOUVA O DÍLO

Uzavřena ve smyslu § 2586 a následujících zákona č.89 /2012 Sb. (NOZ)

Č.2019/18/06/1345

Článek I

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: **Základní škola Brno, nám. Míru 3, příspěvková organizace**
nám. Míru 375/3, 602 00 Brno, IČ 48512648
zastoupená Mgr. Kateřinou Julínkovou, ředitelkou
čú: 33537621/0100 Komerční banka
(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: **A.D.T. , spol. s r.o.**
se sídlem: Porážka2, 602 00 Brno
zastoupená jednatelem společnosti: p. Charalambidisem Charalambosem
p. Liborem Kratochvílem
IČ: 60714972, DIČ CZ60714972
zapsáno v OR u KS Brno, oddíl C, vložka 15960
bankovní spojení: GE Money Bank, a.s., č.účtu: 1006804514/0600
(dále jen zhotovitel)

Článek II

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je:

A. kompletní dodávka a montáž a demontáž stávajícího zabezpečovacího systému včetně vedení k původní EZS, pro objekt **Základní školy Brno, nám. Míru 3, příspěvková organizace** dle položkové cenové nabídky ze dne 27.5.2019, která je přílohou této smlouvy (příloha č.1),

B. Uvedení zařízení do provozu

2. Místo realizace: dodávka bude realizovaná pro objekt
Základní školy Brno, nám. Míru příspěvková organizace

3. Dílo bude zhotovitelem provedeno formou „na klíč“.

4. Zhotovitel se zavazuje dodat Smluvní dílo pro objednatele, na základě nabídkové ceny a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu dle ustanovení čl. III této smlouvy.

Článek III
CENA, FAKTURACE, PLATBY

1. Cena za Smluvní dílo byla vypracována na základě cenové kalkulace (Příloha č.1)

Cena bez DPH 21 %	105 283,00 Kč
DPH 21 %	22 109,40 Kč
Cena celkem s DPH 21 %	127 392,40 Kč

2. Zhotovitel je oprávněn vystavit zálohovou fakturu ve výši max. 50 % z celkové ceny díla, který bude zhotovitelem použit ke zhotovení dohodnutého díla, se splatností 3 kalendářních dnů ode dne podpisu této smlouvy o dílo. Zbývající část ceny díla bude objednatelem uhrazena na účet zhotovitele na základě vystavení konečné faktury tak, jak je dohodnuto v dalších bodech tohoto článku. Konečnou fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit po řádném dokončení díla a jeho předání objednateli.

3. Objednatel je povinen uhradit konečnou fakturu do čtrnácti dnů od data doručení daňového dokladu zaslané na adresu objednatele nebo předané, určenému zástupci objednatele. Zhotovitel je povinen zaslat fakturu ve dvou vyhotoveních.

Úhrada bude provedena na účet zhotovitele č.ú. 1006804514/0600 dle bodu I. Smlouvy o dílo.

4. Zhotovitel poskytne zkušební provoz po dobu 1 měsíce

Článek IV
POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen provádět Smluvní dílo řádně a včas s dodržением příslušných právních předpisů, zejména předpisů upravujících bezpečnost práce a předpisů stanovených příslušnými technickými normami ve smyslu zákona č.309/2006 Sb., nařízení vlády č.591/2006 Sb., nařízení vlády č.101/2005 Sb., nařízení vlády č.362/2006 S. (v oblasti BOZP) a zákona č.133/1985 Sb., vyhlášky č.246/2001 Sb., a vyhlášky č.87/2000 Sb. (v oblasti PO).
2. Nebezpečí škody na díle, jakož i na veškerých jeho částech či součástech, nese po dobu realizace díla zhotovitel.
3. V případě že Objednatel zjistí, že dodávky Smluvního díla, které budou zapsány ve stavebním deníku a budou řádně převzaty objednatelem, dojde v průběhu realizace ke zcizení či poškození dodaného materiálu, půjdou tyto škody na Smluvním díle k tíži objednatele.
4. Zhotovitel zodpovídá za škody na majetku objednatele, taktéž za veškeré škody na zdraví, ke kterým by došlo v přímé souvislosti s plněním předmětu této smlouvy zaviněním nebo nedbalostí zhotovitele.
5. Zhotovitel se zavazuje sjednat a udržovat nejméně po celou dobu realizace díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností, pokud již takové pojištění nemá uzavřeno, jakož i platit řádně a včas příslušné pojistné. Uvedené pojištění musí být sjednáno pro případ odpovědnosti zhotovitele za škodu, která může nastat v

souvislosti s realizací díla dle této smlouvy. Pojištění musí být sjednáno zejména jako pojištění odpovědnosti za škody na věcech, majetku a zdraví s pojistnou částkou ne nižší než 5 milionů Kč (slovy: pět milionů korun českých). Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu předložit objednateli či jím pověřené osobě na jejich výzvu příslušnou pojistku či jiný písemný doklad potvrzující uzavření příslušného pojištění.

6. Materiál dle Smlouvy o dílo, který bude používán na základě prohlášení o shodě, dle cenové kalkulace (Příloha č.1). Prohlášení o shodě budou součástí předávacího protokolu.
7. Zjistí-li zhotovitel při provádění prací skryté překážky, týkající se samotného Smluvního díla, které znemožňují provedení prací dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen ihned oznámit tyto skutečnosti objednateli a ve spolupráci s ním dohodnout změnu prováděných prací. Pokud zhotovitel zjistí, že při realizaci Smluvního díla, bude nutné zaměnit technologie, která vyplýne ze situace, provede zhotovitel cenovou kalkulaci, kterou předloží objednateli ke schválení. Popřípadě formou změnového listu, pokud dojde k záměně prvků. O této skutečnosti je nutné provést zápis do stavebního deníku s potvrzením souhlasu obou smluvních stran.
8. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace Smluvního díla včetně zkušebního provozu, vést stavební deník.
9. Zhotovitel je povinen nastavit přístupy do jednotlivých prostor přesně podle dodaného jmenného seznamu.

Článek V

POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup k prostorům, ve kterých budou práce prováděny, a to každý pracovní den od 8,00 do 17,00 hodin. Práce v jiném než v předchozí větě uvedeném intervalu lze dohodnout před zahájením prací s pověřenou osobou objednatele a provést zápis do stavebního deníku.
2. Dále zajistí odpovědnou osobu objednatele pro koordinaci Smluvního díla. A dále osobu, určené v době zkoušek a předávání díla.

Článek VI

ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, právními předpisy a technickými normami, které se vztahují na jednotlivé části díla.
2. Zhotovitel zodpovídá zejména za funkčnost a kvalitu systému na základě Smlouvy o dílo. Dále ve smyslu příslušných právních norem, zejména též příslušných technických norem.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo na dobu na základě nabídnutých podmínek **24 měsíců** na materiál a montáž od předání díla. V případě závady na Smluvním díle se prodlužuje záruční doba. U jednotlivých výrobků, materiálu a částí díla trvá záruční doba po dobu stanovenou jejich výrobcem, ne však déle, než trvá záruka dle předchozí věty.

Článek VII

LHŮTY PROVEDENÍ DÍLA

1. Termín zahájení díla je stanoven na 10.07.2019
2. Termín předání díla a zahájení zkušebního provozu je stanoven na 25.08.2019 na základě schváleného harmonogramu prací.
3. O předání a převzetí díla sepíše obě strany zápis (předávací protokol), který podepíše osoby k tomu určené smluvními stranami. Objednatel není povinen dílo převzít, pokud budou při jeho předání zjištěny vady znemožňující či omezující jeho řádné užívání, a to až do doby jejich řádného a včasného odstranění zhotovitelem. Pokud zhotovitel vady neodstraní ve stanovené lhůtě, může objednatel nechat odstranit veškeré vady třetí osobou na náklady zhotovitele, které se zhotovitel zavazuje na písemnou výzvu objednatele bez zbytečného odkladu uhradit. Nárok objednatele na zaplacení smluvní pokuty dle ustanovení článku IX. této smlouvy není ustanovením tohoto odstavce dotčen.
4. Zhotovitel, vyzve objednatele písemně nebo elektronickou cestou, tři dny předem, k převzetí Smluvního díla.
5. Podmínkou převzetí díla objednatelem je funkční systém
6. Po dobu zkušebního provozu v délce 30 dní, bude stanovena osoba ze strany objednatele, která bude jednou za týden předávat poznatky a chyby zhotoviteli, který je bude řešit a upravovat ke spokojenosti objednatele. O všech skutečnostech budou prováděny záznamy do stavebního deníku.
7. Až do podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami a předání smluvního díla do zkušebního provozu není objednatel oprávněn dílo, jakkoliv užívat.

Článek VIII

OSTATNÍ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany se zavazují, že budou respektovat oprávněné zájmy druhé smluvní strany, budou jednat v souladu s účelem této smlouvy a nebudou jej mařit, přičemž uskuteční veškerá právní i jiná jednání, která se ukáží být nezbytná pro dosažení účelu této smlouvy.
2. Pokud některé z ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným či zdánlivým, neplatnost, neúčinnost či zdánlivost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost smlouvy jako celku ani jiných ustanovení této smlouvy, pokud je takovéto neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení oddělitelné od zbytku této smlouvy. Smluvní strany se zavazují takovéto neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejdříve odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.
3. Veškeré písemnosti budou doručovány osobně nebo doporučenou poštou na adresy uvedené výše v této smlouvě. Povinnost doručit písemnost je splněna, jakmile daná strana písemnost převezme nebo byla držitelem poštovní licence (poštou) vrácena jako nedoručitelná a daná strana svým jednáním nebo opomenutím doručení zmařila. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže daná strana přijetí písemnosti odmítne.
4. Pokud by některé smluvní vztahy mezi stranami nebyly touto smlouvou upraveny, vztahují se na ně příslušná ustanovení právních předpisů, zejména občanského zákoníku č.89/2012 Sb.

Článek IX
SMLUVNÍ SANKCE

1. Pokud by zhotovitel nepředal Smluvní dílo ve stanoveném termínu dle bodu VII smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele řádně dílo provést a není tím dotčen nárok objednatele na náhradu případně vzniklé škody, a to v plné výši.
2. Pokud by objednatel nezaplatil zhotoviteli daňový doklad, jehož součástí budou podklady ze stavebního deníku a dále dodatků nebo změnových listů, které budou součástí Smluvního díla, je zhotovitel požadovat úrok z prodlení ve výši 0,05 z celkové částky Smluvního díla za každý den.

Článek X
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Změnu smluvních ujednání Smlouvy o dílo je možno provést pouze písemnou formou a dodatků ke Smlouvě o dílo.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení. Nedílnou součástí Smlouvy o dílo jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – položková cenová nabídka

5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, souhlasí s jejím obsahem a na důkaz toho, že tato smlouva odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, učiněné nikoli v tísní, omylu nebo za nápadně nevýhodných podmínek, připojují své vlastnoruční podpisy.

V Brně dne:

V Brně dne:

Za objednatele

ZŠ nám. Míru 3

Mgr. Kateřina Julínková, ředitelka

Za zhotovitele

A.D.T. , spol. s r.o.

p. Charalambidis Charalambos, jednatel

p. Libor Kratochvíl, jednatel

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet			
Objekt	ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM		
		Měrná jednotka	
Stavba	ZÁKLADNÍ ŠKOLA NÁM.MÍRU	Počet jednotek	0
		Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	A.D.T.spol.s r.o.	Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	50 475	Konzultační činnost 2 722
N	M dodávky celkem	49 466	
	ZRN celkem	99 941	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	99 941	Ostatní náklady neuvedené 2 620
	ZRN+ost.náklady+HZS	105 283	Ostatní náklady celkem 5 342
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Charalambidis	Jméno :	Jméno :
Datum :	27.5.2019	Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		105 283 Kč
DPH	21,0 %		22 109 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			127 393 Kč

Poznámka :

Stavba :	ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM	Výkaz výmět:
Objekt :	ZÁKLADNÍ ŠKOLA NÁM.MÍRU	EZS

REKAPITULACE

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01 ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM			49 466	50 475	
CELKEM OBJEKT	0	0	49 466	50 475	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Konzultační činnost	0	5,5	50 475	2 722
Dodávka a doprava materiálu, techniků	0	2,8	99 941	2 620
CELKEM VRN				5 342

Položkový výkaz výměr

Stavba : Objekt :	ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM ZAKLADNÍ SKOLA NAM. MIRU , BRNO	Rozpočet:	EZS
----------------------	---	-----------	------------

P.č.	Čís. položky	Název položky	množ.	MJ	cena / MJ	celkem (Kč)
		MATERIÁL				
1	EZS	Zabezpečovací systém s podsystémy, LAN, GSM a rádiovým modulem	1	ks	12 385,00	12 385,00
2	EZS	Sběrníkový PIR detektor pohybu systému	17	ks	838,00	14 246,00
3	EZS	Sběrníkový přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID	1	ks	2 271,00	2 271,00
4	EZS	Ovládací segment pro přístupové moduly	6	ks	145,00	870,00
5	EZS	Adresný rozbočovač sběrnice	3	ks	645,00	1 935,00
6	EZS	Sběrníkový kombinovaný detektor kouře a teplot	6	ks	1 345,00	8 070,00
7	EZS	Sběrníková sířena vnitřní	1	ks	745,00	745,00
8	EZS	Kabel zabezpečovací	248	m	11,65	2 889,20
9	EZS	Instalační lišta 20x20	145	m	18,50	2 682,50
10	EZS	Kabel CYKY 3X1,5	5	m	15,50	77,50
11	EZS	ACCU 12/18Ah	1	ks	1 050,00	1 050,00
12	Drobný materiál	Vrutky , sádra, pásky konektory	1	kpl	2 245,00	2 245,00
		Dodávky celkem bez DPH 21%				49 466,20

P.č.	Čís. položky	Název položky	množ.	MJ	cena / MJ	celkem (Kč)
		Montáže				
1	Montáž	Zabezpečovací systém s podsystémy, LAN, GSM a rádiovým modulem	1	ks	2 250,00	2 250,00
2	Montáž	Sběrníkový PIR detektor pohybu systému	17	ks	245,00	4 165,00
3	Montáž	Sběrníkový přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID	1	ks	395,00	395,00
4	Montáž	Ovládací segment pro přístupové moduly	6	ks	95,00	570,00
5	Montáž	Adresný rozbočovač sběrnice	3	ks	310,00	930,00
6	Montáž	Sběrníkový kombinovaný detektor kouře a teplot	6	ks	245,00	1 470,00
7	Montáž	Sběrníková sířena vnitřní	1	ks	245,00	245,00

Položkový výkaz výměr

Stavba : Objekt :		ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM ZAKLADNÍ SKOLA NAM. MIRU , BRNO				Rozpočet:	
						EZS	
P.č.	Čís. položky	Název položky	množ.	MJ	cena / MJ	celkem (Kč)	
8	Montáž	Kabel zabezpečovací	248	m	10,00	2 480,00	
9	Montáž	Instalační lišta 20x20	145	m	45,00	6 525,00	
10	Montáž	Kabel CYKY 3X1,5	5	m	12,00	60,00	
11	Montáž	Oživení a nastavení systému	1	ks	9 650,00	9 650,00	
12	Montáž	Funkční zkouška	1	ks	2 050,00	2 050,00	
13	Montáž	Připojení vedení do zabezpečovacího systému včetně vydrátování	1	x	1 925,00	1 925,00	
14	Montáž	Demontáže stávajících detektorů, zabezpeč. systému, zapravení , zednické práce	1	x	12 350,00	12 350,00	
15	Montáž	Průvrty	8	x	145,00	1 160,00	
16	Montáž	Připojení a naprogramování komunikace na pult centrální ochrany	1	x	4 250,00	4 250,00	
Montáže celkem bez DPH 21%						50 475,00	