

**Smlouva o dílo
vzniklá na základě MR01/2022**

Smluvní strany

Základní škola Boleslavova

se sídlem Boleslavova 250/1, 140 Praha 4

zastoupena Mgr. Hynek Seidl

IČ 604 46 170



dále jen „objednatel“

na straně jedné

a

elektronické systémy s.r.o.

se sídlem Počernická 96, Praha 10, 10800

zastoupena Jiří Kubát

IČ 06145981, DIČ CZ06145981



dále jen "zhotovitel"

na straně druhé,

uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo.

I. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je **dodávka, instalace a zprovoznění zabezpečovacího systému bezpečnostních prvků, sloužících k ochraně tzv. měkkých cílů**, v rozsahu veškerého materiálu a prací uvedených v Cenové tabulce (viz příloha 1 této smlouvy).

II. Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel **započne dílo dne 2. 9. 2022** a je povinen **provést dílo nejpozději do 15. 9. 2022**.
2. V případě prodloužení zaviněného stranou zhotovitele má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodloužení. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která by mohla objednateli v souvislosti s prodloužením zhotovitele vzniknout.
3. Dílo provede zhotovitel sám s potřebnou a odbornou péčí a je však vázán pokyny objednatele. Zhotovitel vykoná dílo osobně. Při provádění díla jinou osobou nese zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
4. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel. Ohledně věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla, má postavení prodávajícího. Kupní cena těchto věcí je zahrnuta v ceně za provedení díla – viz cenová tabulka.
5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla bez závad objednateli na adrese, kde bylo dílo provedeno.

6. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a opravňuje objednatele, aby dílo nepřevzal.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s rozsahem díla i s konkrétními požadavky objednatele na realizaci díla.
8. Zhotovitel odpovídá v plné míře za bezpečnost práce a ochranu zdraví všech osob v souvislosti s plněním díla, odpovídá objednateli a třetím osobám za škody na zdraví a majetku vzniklé porušením těchto povinností.
9. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost provedeného díla v délce 24 měsíců od dne převzetí díla, na materiál je poskytnutá záruka v délce 24 měsíců. V případě výskytu vad ve výše uvedených lhůtách, má objednatel právo na bezplatné odstranění vad zhotovitelem.

III. Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel má právo na včasné a řádné provedení díla dle zadaných požadavků.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadanými požadavky, je objednatel oprávněn žádat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.
3. Objednatel je povinen na vyžádání zhotovitele poskytnout mu potřebné informace, které jsou pro řádné a úplné provedení díla nezbytné.
4. Zanikne-li závazek provést dílo z důvodu, za který odpovídá objednatel, je tento povinen zhotoviteli uhradit prokázanou škodu, která mu tím vznikla.
5. Při prodlení zhotovitele s dodávkou díla má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
6. Objednatel je povinen řádně provedené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu. V případě, že objednatel nezaplatí sjednanou cenu ve stanoveném termínu, má zhotovitel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodlení.

IV. Cena za dílo

1. Celková **cena za dílo** se sjednává ve **výši 143.460 Kč** (slovy: jedno sto čtyřicet tři tisíc čtyři sta šedesát korun českých) bez DPH. Celková cena ve výši **173.586,60 Kč s DPH** (slovy: jedno sto sedmdesát tři tisíc pět set osmdesát šest korun a šedesát haléřů) je podrobně popsána v Cenové tabulce (viz příloha 1 této smlouvy).
2. Cena za provedení díla bude uhrazena ve dvou splátkách, a to následujícím způsobem:
 - a) **První splátka (max. do 30% nabídkové ceny) 52.076,- Kč** (slovy: padesát dva tisíc sedmdesát šest korun českých) bude uhrazena před vlastním započatím díla jako záloha, a to na základě zhotovitelem předložené zálohové faktury.
 - b) **Druhá splátka ve výši 121.510,60 Kč** (slovy: jedno sto dvacet jedna tisíc pět set deset korun českých šedesát haléřů) bude uhrazena po řádném předání díla bez závad. Zhotovitel vystaví objednateli konečnou fakturu za provedené dílo, se splatností 14 dnů od jejího doručení objednavateli.
3. Zhotovitel má právo na přiměřené zvýšení ceny díla, objeví-li se při provádění díla potřeba činností v této smlouvě nezahrnutých, pokud tyto činnosti nebyly předvídatelné v době uzavření této smlouvy a jejich potřeba byla s objednatelem projednána a odsouhlasena a v případě činností objednatel dodatečně objednaných. Dohoda o zvýšení ceny vyžaduje písemnou formu.
4. Zhotoviteli zaniká právo na sjednání zvýšení ceny dohodou podle odstavce 3, jestliže neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny do tří dnů poté, kdy se ukázalo, že je

překročení ceny nevyhnutelné. Objednatel může bez zbytečného odkladu odstoupit od smlouvy, požaduje-li zhotovitel zvýšení o více než 10 % ceny podle rozpočtu. V tomto případě je objednatel povinen nahradit zhotoviteli část ceny odpovídající rozsahu částečného provedení díla podle rozpočtu.

V. Závěrečná ustanovení

1. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, popř. souvisejícími platnými právními předpisy.
2. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou ze smluvních stran. Může být změněna nebo zrušena pouze písemnou dohodou smluvních stran.
3. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.
4. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Zaniká dohodou stran, splněním předmětu smlouvy nebo odstoupením dle příslušných ustanovení této smlouvy či zákona.

V Praze dne: 24.8. 2022

Za zhotovitele.....

Jiří Kubát, jednatel

Za objednatele.....

Mgr. Hynek Seidl, ředitel školy

Přílohy:

1. Cenová tabulka

Tabulka k nacenění pro veřejnou zakázku malého rozsahu č. 01/2022 - příloha č. 1 smlouvy o dílo

		počet ks/hod. práce	jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	hodnota DPH	celková cena s DPH	blížejší popis položky
Metalická síť	Síťový kabel, FTP, 305 metrů	3	3 120,00 Kč	9 360,00 Kč	21%	11 325,60	
	Ostatní spotřební materiál	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	21%	3 025,00	Spojky, lišty, pásky, ochranné krky, tmely, pásky
	CC-03 Instalační lična pro systém JABLOTRON 100 (jednotka 1m)	350	12,00 Kč	4 200,00 Kč	21%	5 082,00	Instalační kabel pro zabezpečovací systém
Kamerový systém	Záznamové zařízení pro IP kamery	1	3 499,00 Kč	3 499,00 Kč	21%	4 233,79	Záznamové zařízení až pro 8 kamer
	Pevný disk 6TB	2	3 532,00 Kč	7 064,00 Kč	21%	8 547,44	HDD disk do NVR - doba nahrávání cca 30 dní
	IP kamera venkovní - rozlišení 8Mpix	2	7 341,00 Kč	14 682,00 Kč	21%	17 765,22	Venkovní kamera
	Napájecí switch pro 8 zařízení	1	1 395,00 Kč	1 395,00 Kč	21%	1 687,95	Napájecí switch pro kamery
	Instalační krabice pod kamery	2	540,00 Kč	1 080,00 Kč	21%	1 306,80	Instalační krabička pro venkovní kamery
	Záložní zdroj 1200 W	1	3 799,00 Kč	3 799,00 Kč	21%	4 596,79	Záložní zdroj UPS
Zabezpečovací systém	Ustředna s LAN, GSM a rádiovým modulem	1	14 149,00 Kč	14 149,00 Kč	21%	17 120,29	
	Sběrníkový přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID	2	2 183,00 Kč	4 366,00 Kč	21%	5 282,86	
	Ovládací segment přístupových modulů	4	139,00 Kč	556,00 Kč	21%	672,76	
	Sběrníkový PIR detektor pohybu	10	580,00 Kč	5 800,00 Kč	21%	7 018,00	
	Sběrníkový magnetický detektor otevření	3	372,00 Kč	1 116,00 Kč	21%	1 350,36	
	Bezdrátový akumulátor	1	1 523,00 Kč	1 523,00 Kč	21%	1 842,83	
	Sběrníková sířena vnitřní	2	1 423,00 Kč	2 846,00 Kč	21%	3 443,66	
	Víceúčelová montážní krabice	2	120,00 Kč	240,00 Kč	21%	290,40	
	Adresný rozbočovač sběrnice	2	503,00 Kč	1 006,00 Kč	21%	1 217,26	
	Sběrníkový optický indikátor sekce	1	387,00 Kč	387,00 Kč	21%	468,27	
	Sběrníkové čidlo pro požární ochranu JA-111-ST-A	14	1 308,00 Kč	18 312,00 Kč	21%	22 157,52	
	Náramky /přívěsky na krk s tísňovým tlačítkem - kompatibilní s navrhovaným systémem a se zajištěnou funkcí po celé budově školy (1.patro, přízemí)	10	838,00 Kč	8 380,00 Kč	21%	10 139,80	
Práce	Instalace - natažení datový kabelů do instalační lišty, instalace kamer	32	500,00 Kč	16 000,00 Kč	21%	19 360,00	
	Nastavení IP kamer, nastavení NVR, zabezpečení	12	500,00 Kč	6 000,00 Kč	21%	7 260,00	
	Instalace - instalace zabezpečovacích zařízení, zapojení	28	500,00 Kč	14 000,00 Kč	21%	16 940,00	
	Nastavení elektronického zabezpečení, školení	6	200,00 Kč	1 200,00 Kč	21%	1 452,00	
Dílicí ceny				bez DPH		S DPH	
	Metalická síť			16 060,00 Kč		19 432,60 Kč	
	Kamerový systém			31 519,00 Kč		38 137,99 Kč	
	Zabezpečovací systém			58 681,00 Kč		71 004,01 Kč	
	Práce			37 200,00 Kč		45 012,00 Kč	
Součet							
	bez DPH					143 460,00 Kč	
	s DPH					173 586,60 Kč	