

# Dodatek ke SMLOUVĚ O DÍLO

## č. 003/2022/Mi – SPSCH/52/2022

Smluvní strany

**Objednatel:** Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského,  
Ostrava, příspěvková organizace

**sídlo:** Středoškolská 2854/1, 700 30 Ostrava-Zábřeh

**zastoupen:** Ing. Radimem Vajdou, MBA – ředitelem školy

**IČO:** 00602124

**DIČ:** CZ00602124

**bankovní spojení:** Fio banka a.s., č.ú. 2601445821/2010

**kontaktní e-mailová adresa:** [spsch@po-msk.cz](mailto:spsch@po-msk.cz)

**datová schránka:** zi4fgdj

*(dále jen „objednatel“)*

a

**Dodavatel:** E+M plus spol. s r.o.

**sídlo:** Na řečišti 341, 739 25 Sviadnov

**zastoupen:** Lumírem Kozlem – jednatelem společnosti

**ve věcech technických:** Petr Miča

**IČ:** 61944769

**DIČ:** CZ61944769

**zapsán:** U Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 12775

**bankovní spojení:** KB a.s., č. ú. 19-3757020277/0100

**kontaktní e-mailová adresa:** obchod@emplus.cz

**datová schránka:** aah4k6

*(dále jen „dodavatel“)*

*uzavírají dnešního dne, měsíce a roku na základě vzájemné dohody následující dodatek ke smlouvě o dílo dle § 2586 a násl. občanského zákoníku.*

### 1. PREAMBULE:

1.1 Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést pro objednatele níže uvedené dílo a objednatel se zavazuje k zaplacení sjednané ceny.

## 2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

**Předmětem plnění dle této smlouvy je rozšíření poplachového zabezpečovacího a tísňového systému – PZTS a uzavřeného kamerového systému - CCTV v prostorech Střední průmyslové školy chemické akademiky Heyrovského, na ul. Středoškolská 2854/1 v Ostravě Zábřehu.**

### 2.1 Rozsah díla je určen:

- a) projektovou dokumentací PZTS a CCTV
- b) objednatelem akceptovanou cenovou nabídkou zhotovitele, která je jako Příloha č. 1 a Příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy

### 2.2 Součástí díla je zejména

- zpracování prováděcí dokumentace
- dodávka a montáž systému
- uvedení do provozu
- zaškolení zástupců objednatele do obsluhy zařízení po jeho uvedení do provozu
- potřebná dokumentace a návody k obsluze zařízení v českém jazyce
- projekt skutečného provedení, s přihlédnutím k povaze a rozsahu díla v souladu s vyhl.č. 499/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů

2.3 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

2.4 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu.

## 3. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

Místem plnění dle této smlouvy je Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského, Ostrava, příspěvková organizace, Středoškolská 2854/1, 700 30 Ostrava-Zábřeh

3.1 Termín nástupu k provedení prací na díle: Zhotovitel se zavazuje, že zahájí práci na díle bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy, nejpozději do 10 dnů od podpisu smlouvy o dílo.

3.2 Termín ukončení díla: do 30 dnů od podpisu smlouvy o dílo

3.3 Dodržení konečného termínu předání díla zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě nebo vyžádané zhotovitelem. V případě prodloužení objednatele s předáním staveniště, poskytnutím potřebné součinnosti, či s plněním jiných závazků vyplývajících z této smlouvy není zhotovitel v prodloužení se dokončením díla.

3.4 Důvodem pro prodloužení kterékoli ze sjednaných lhůt ve smlouvě je i vyšší moc nebo skutečnost, že:

- a) dojde ke změně rozsahu díla na základě dohody smluvních stran, anebo
- b) zhotovitel zjistil skrytou překážku, která znemožňuje provedení díla dohodnutým způsobem, anebo
- c) nastaly nepříznivé klimatické podmínky bránící provádění díla předepsaným či obvyklým technologickým postupem.

3.5 Pokud dílo vykazuje vady nebo nedodělky nebránící jeho řádnému užívání, je objednatel povinen dílo převzít s tím, že tyto jednotlivé vady a nedodělky vytkne v protokolu o předání a převzetí díla, když strany v tomto současně sjednají přiměřené termíny k jejich odstranění.

- 3.6 V případě, že objednatel odmítne dílo převzít z důvodu vad nebo nedodělků bránících řádnému užívání díla, je povinen uvést v protokolu o předání a převzetí důvody nepřevzetí díla a specifikaci jednotlivých vad a nedodělků. Nový termín předání a převzetí díla určí smluvní strany dohodou.
- 3.7 Za den splnění závazku zhotovitele dokončit a předat dílo nebo jeho část se považuje:
- den uvedený v protokolu o předání a převzetí díla a není-li uveden, pak den podpisu protokolu objednatelem,
  - není-li sepsán předávací protokol, pak den nabytí právní moci či den kolaudace či vydání jiného rozhodnutí umožňujícího užívat či provozovat výsledek díla,
  - není-li možno zjistit den splnění závazku dle písm. a) nebo b), pak den, kdy zhotovitel umožnil objednateli nakládat s řádně provedeným předmětem díla.

#### 4. CENA ZA DÍLO A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Cena za dílo se navyšuje o cenu víceprací dohodou smluvních stran v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí celkem: **91.490,- Kč bez DPH (78.520,-původní smlouva + navýšení u PZTS o 12.970,-) DPH 21% 19.212,90 tj. 110.702,90 Kč včetně DPH**

- 4.1 Cena je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která je jako Příloha č. 1 a Příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy.
- 4.2 Daň z přidané hodnoty bude uplatněna podle platných právních předpisů v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění. V případě, kdy se na předmět plnění vztahuje režim přenesené daňové povinnosti ve smyslu ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“), podpisem smlouvy objednatel zároveň prohlašuje, že předmět plnění sjednaný touto smlouvou použije pro účely, kdy se uplatní režim přenesení daňové povinnosti na DPH ve smyslu výše uvedeného ustanovení. V případě, že toto prohlášení se ukáže nepravdivým, odpovídá objednatel za újmu, která zhotoviteli v souvislosti s tímto prohlášením vznikla.
- 4.3 Sjednaná cena bude objednatelem uhrazena v plném rozsahu po předání a převzetí díla na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem.
- 4.4 Daňový doklad zhotovitele je splatný do 14 dnů ode dne jeho doručení objednateli. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. zákona o DPH.
- 4.5 V případě, že daňový doklad bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo nebude obsahovat všechny náležitosti, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit zhotoviteli do data jeho splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků daňový doklad opraví nebo vystaví nový. U opraveného nebo nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti ode dne jeho doručení objednateli.

#### 5. VLASTNICKÉ PRÁVO K DÍLU A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 5.1 Do úplného zaplacení sjednané ceny zůstává dílo ve vlastnictví zhotovitele.
- 5.2 Nebezpečí škody na díle včetně všech materiálů, výrobků či zařízení, která jsou součástí díla, nese objednatel po celou dobu provádění díla. Práva a povinnosti zhotovitele
- 5.3 Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v souladu s obecně závaznými právními předpisy, příslušným stavebně správním povolením a projektovou dokumentací.
- 5.4 Zhotovitel povede po dobu provádění díla s přihlédnutím k jeho povaze stavební deník, či jednouchý stavebník deník v rozsahu stanoveném vyhl. č. 499/2006 Sb.

- 5.5 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele, nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na skryté překážky v místě plnění. Jestliže nevhodné věci nebo pokyny nebo překážky v místě plnění brání řádnému provedení díla, je zhotovitel povinen jeho provádění v nezbytném rozsahu přerušit do doby výměny věcí nebo změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že trvá na provádění díla s použitím předaných věcí a daných pokynů, nebo do doby dohody o změně rozsahu díla. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůta stanovená pro jeho dokončení.
- 5.6 V případě, že to povaha díla vyžaduje, zavazuje se zhotovitel předat objednateli prohlášení o shodě vlastností předmětu díla s požadavky technických předpisů, zejména zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

## **6. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE**

- 6.1 Objednatel se zavazuje spolupracovat při provádění díla se zhotovitelem, zejména:
- a) předat zhotoviteli veškerou dokumentaci potřebnou k provádění díla (stavební povolení, ohlášení, souhlas vlastníků dotčených nemovitostí, vyjádření a stanoviska dotčených orgánů státní správy apod. vztahující se k předmětu díla),
  - b) předat zhotoviteli místo plnění ve stavu umožňujícím řádné plnění díla,
  - c) umožnit pracovníkům zhotovitele, kteří budou dílo realizovat, vstup do všech prostor potřebných pro řádné splnění závazků zhotovitele z této smlouvy,
  - d) poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost, kterou lze po jednateli spravedlivě požadovat při provádění díla.
- 6.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vzniklé vady a dílo prováděl řádným způsobem.

## **7. ZÁRUČNÍ DOBA, ODPOVĚDNOST ZA VADY**

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla dle této smlouvy je proveden v souladu s podmínkami stanovenými v této smlouvě a po dobu záruční lhůty bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 7.2 Zhotovitel odpovídá za vady, které se vyskytnou v záruční době na technologická zařízení v délce 24 měsíců, na montáž technologií v délce 24 měsíců, na stavební práce a kabeláž v délce 24 měsíců. Odpovědnost se nevztahuje na vady způsobené vyšší mocí, neodborným zásahem do díla, užíváním díla v rozporu s návodem k obsluze nebo nešetrným zacházením apod. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí předmětu díla.
- 7.3 Zhotovitel se zavazuje zahájit opravy nezbytné k odstranění vad (poruch) po dobu trvání záruční doby nejpozději do 24 hodin od oznámení vady objednatelem. Vada se považuje za řádně oznámenou, je-li objednatelem oznámena zhotoviteli písemně s uvedením místa výskytu vady, data vzniku nebo zjištění vady a podrobné specifikace vady, či uvedení způsobu, jak se vada projevuje.
- 7.4 Smluvní strany uzavřou za účelem poskytování pozáručního servisu po uplynutí záruční doby samostatnou smlouvu o provádění servisu a pravidelných revizí dodaného zařízení.

## **8. POVINNOST MLČENLIVOSTI A OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ**

- 8.1 Smluvní strany se vzájemně zavazují, že budou chránit před třetími osobami důvěrné informace a utajovat skutečnosti tvořící obchodní tajemství, které byly vzájemně smluvními stranami poskytnuty v souvislosti s touto smlouvou. Důvěrnými informacemi jsou vedle osobních údajů dle zákona č. 101/2000 Sb. rovněž informace tvořící obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku, nebo informace, které za důvěrné kterákoliv ze smluvních stran označí. Jestliže si smluvní strany vzájemně poskytnou důvěrné informace, nesmí je smluvní strana, které byly tyto důvěrné informace poskytnuty, zpřístupnit třetí osobě ani je použít v rozporu s jejich účelem pro své potřeby nebo potřeby třetích osob.
- 8.2 Smluvní strany se dále zavazují zachovávat zásady utajení v souladu se zákonem č. 412/2005 Sb. o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti ve znění pozdějších předpisů, týkají-li se tyto kterékoli z nich či místa provádění díla.

## **9. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ÚJMY**

- 9.1 V případě prodlení zhotovitele s předáním díla je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 9.2 V případě prodlení objednatele s úhradou ceny za dílo je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

## **10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 10.1 Změny nebo doplnění této smlouvy budou prováděny výlučně písemnou formou na základě dohody obou smluvních stran.
- 10.2 Smluvní strany konstatují, že veškeré písemnosti se považují za došlé jejich doručením do sféry druhého účastníka, přičemž se doručuje na poslední známou adresu druhé smluvní strany. V pochybnostech se má za to, že se jedná o poslední adresu či emailovou schránku uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo sdělenou řádně druhou smluvní stranou v případě její změny do doby odeslání písemnosti. Při prokazování odeslání písemnosti je dostatečné, když odesílatel doloží, že písemnost v listinné formě byla doručena osobně nebo odeslána prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb a v případě zaslání elektronickou poštou, že obdržel potvrzení o doručení od druhé smluvní strany.
- 10.3 Smluvní vztahy v této smlouvě výslovně neuvedené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník a předpisy souvisejícími.
- 10.4 Tato smlouva byla vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží dodavatel a dva objednatel. Každý z nich má platnost originálu. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.5 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je vyjádřením jejich pravé, svobodné a vážné vůle a na důkaz souhlasu s jejím obsahem připojují zástupci smluvních stran své podpisy.

V Ostravě dne .....

Ve Sviadnově dne.....

.....

.....

objednatel

dodavatel



## A. NÁVRH ROZŠÍŘENÍ CCTV A PZTS

Předmětem nabídky je nabídka rozšíření systému CCTV a PZTS o vybrané venkovní a vnitřní prostory areálu SPŠ Chemické v Ostravě.

Rozsah rozšíření byl konzultován s Ing. Vajdou.

## B1. CENOVÁ KALKULACE - CCTV

Pol.	Popis položky	MJ	Množ.	Materiál		Montáž	
				MJ/Kč	Celkem	MJ/Kč	Celkem
<b>C.1 Zařízení CCTV</b>							
1.	IP kamera 4MPx	ks	5	4 220	21100	500	2500
2.	montážní límeč pod kameru	ks	5	320	1600	300	1500
3.	Napájecí PoE switch pro 4 moduly	ks	2	1 980	3960	800	1600
4.	box pro PoE switch	ks	2	480	960	300	600
5.	HDD 4TB	ks	1	3 450	3450	500	500
	<b>Mezisoučet 1</b>				<b>31070</b>		<b>6700</b>
<b>A.2 Ostatní spotřební materiál a práce</b>							
1.	Kabel datový UTP	m	250	14	3500	25	6250
2.	Kabel napájecí CYKY 3Cx1,5	m	10	21	210	25	250
3.	Lišta vkladací LV, trubka ohebná	m	40	45	1800	50	2000
4.	průrazy zdiva a zednické práce	m	1	0	0	1 500	1500
5.	ostatní instalační materiál a ostatní práce	set	1	1 000	1000	1 000	1000
	<b>Mezisoučet 2</b>				<b>6510</b>		<b>11000</b>
<b>C.3 Projektová dokumentace</b>							
1.	Realizační PD + skutečný stav	ks	1	800	800	0	0
	<b>Mezisoučet 3</b>				<b>800</b>		<b>0</b>
<b>C.4</b>	<b>SW,uvedení systému do provozu</b>	set	1	0	0	2 000	2000
<b>C.5 Vedlejší náklady</b>							
1.	Doprava a přeprava materiálu,doba na cestě	km	1	1 500	1500	0	0
	<b>Mezisoučet 4</b>				<b>1500</b>		
	<b>celkový mezisoučet jednotlivých položek</b>				<b>39 880</b>		<b>19700</b>

**EVS - Celkem bez DPH .....**

**59580 CZK**

## B2. CENOVÁ KALKULACE - PZTS

Pol.	Popis položky	MJ	Množ.	Materiál		Montáž	
				MJ/Kč	Celkem	MJ/Kč	Celkem
<b>A.1 Zařízení PZTS</b>							
1.	PIR detektor s prodlouženým dosahem chodba	ks	2	1 850	3700	500	1000
2.	sběrniceový koncentrátor	ks	1	4 460	4460	1000	1000
	<b>Mezisoučet 1</b>				<b>8160</b>		<b>2000</b>
<b>A.2 Ostatní spotřební materiál a práce</b>							
1.	Kabel datový UTP	m	120	14	1680	25	3000
2.	Kabel napájecí CYKY 3Cx1,5	m	0	21	0	25	0
3.	Lišta vkladací LV, trubka ohebná	m	20	45	900	50	1000
4.	průrazy zdiva a zednické práce	m	1	0	0	0	0
5.	ostatní instalační materiál a ostatní práce	set	1	200	200	0	0
	<b>Mezisoučet 2</b>				<b>2780</b>		<b>4000</b>
<b>A.3 Projektová dokumentace</b>							
1.	Realizační PD + skutečný stav	ks	1	300	300	0	0
	<b>Mezisoučet 3</b>				<b>300</b>		<b>0</b>
<b>A.4 SW, uvedení systému do provozu</b>							
		set	1	0	0	1 000	1000
<b>A.5 Vedlejší náklady</b>							
1.	Doprava a přeprava materiálu, doba na cestě	km	1	700	700	0	0
	<b>Mezisoučet 4</b>				<b>700</b>		
	<b>celkový mezisoučet jednotlivých položek</b>				<b>11 940</b>		<b>7000</b>

**EVS - Celkem bez DPH ..... 18940 CZK**

- záruční doba na dodané komponenty je 24 měsíců od předání
- reference naší společnosti na [www.emplus.cz](http://www.emplus.cz)

Případné dotazy na tel. 602 873 470  
ve Frýdku-Místku dne 24.10.2022

S pozdravem

Petr Miča  
E+M plus spol.s r.o.



**E+M plus spol. s r.o.**  
Na řečišti 341  
730 25 Sviadnov  
IČ: 61944769 DIČ: CZ61944769

Tel.: 558 437 545  
GSM: 602 582 907  
E-mail: [obchod@emplus.cz](mailto:obchod@emplus.cz)  
[www.emplus.cz](http://www.emplus.cz)

## **NABÍDKOVÝ LIST**

### **rozšíření poplachové zabezpečovací signalizace PZTS**

Obsah :                   A. Rozšíření systému PZTS  
                              B. Cenová kalkulace – rozšíření PZTS

Investor       :           Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského, p.o.  
                              Ostrava

Stavba         :           Středoškolská 2854/1  
                              703 00 Ostrava

Vypracoval:           Petr Miča  
Dne:                    1. 11. 2022

  




## A. ROZŠÍŘENÍ PZTS

**Předmětem nabídky je** nabídka rozšíření systému PZTS v areálu SPŠ Chemické v Ostravě.

Rozsah rozšíření byl konzultován s Ing. Vajdou.

## B2. CENOVÁ KALKULACE - PZTS

Pol.	Popis položky	MJ	Množ.	Materiál		Montáž	
				MJ/Kč	Celkem	MJ/Kč	Celkem
<b>A.1</b>	<b>Zařízení PZTS</b>						
1.	PIR detektor s prodlouženým dosahem chodba	ks	2	1 850	3700	500	1000
2.	čtečka MiFare	ks	1	1 980	1980	800	800
3.	informační jumbo LED	ks	1	340	340	250	250
	<b>Mezisoučet 1</b>				<b>6020</b>		<b>2050</b>
<b>A.2</b>	<b>Ostatní spotřební materiál a práce</b>						
1.	Kabel datový UTP	m	40	14	560	25	1000
2.	Kabel napájecí CYKY 3Cx1,5	m	0	21	0	25	0
3.	Lišta vkládací LV, trubka ohebná	m	12	45	540	50	600
4.	průrazy zdiva a zednické práce					0	0
5.	ostatní instalační materiál a ostatní práce	set	1	200	200	0	0
	<b>Mezisoučet 2</b>				<b>1300</b>		<b>1600</b>
<b>A.3</b>	<b>Projektová dokumentace</b>						
1.	Realizační PD + skutečný stav	ks	1	300	300	0	0
	<b>Mezisoučet 3</b>				<b>300</b>		<b>0</b>
<b>A.4</b>	<b>SW, uvedení systému do provozu</b>	set	1	0	0	1 000	1000
<b>A.5</b>	<b>Vedlejší náklady</b>						
1.	Doprava a přeprava materiálu, doba na cestě	km	1	700	700	0	0
	<b>Mezisoučet 4</b>				<b>700</b>		
	<b>celkový mezisoučet jednotlivých položek</b>				<b>8 320</b>		<b>4650</b>
<b>EVS - Celkem bez DPH .....</b>						<b>12970 CZK</b>	

- záruční doba na dodané komponenty je 24 měsíců od předání
  - reference naší společnosti na [www.emplus.cz](http://www.emplus.cz)
- Případné dotazy na tel. 602 873 470 ve Frýdku-Místku dne 1.11.2022

S pozdravem

Petr Miča

E+M plus spol.s r.o.