



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

Objednatel: Muzeum T.G.M. Rakovník, příspěvková organizace
Vysoká 95, 269 01 Rakovník 1
zastoupené Mgr. Magdalenou Elznicovou Mikeskovou, ředitelkou
Bankovní spojení: ČSOB Rakovník
Číslo účtu: 273960568/0300
IČ: 00360155
DIČ: CZ00360155

Zhotovitel: PCO Horský, s.r.o.
Moskevská 1843
272 04 Kladno
zastoupené Michalem Perglerem, jednatelem společnosti
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
Číslo účtu: 51-5396310277/0100
IČ: 27112900
DIČ: CZ27112900

uzavřely dnešního dne, měsíce a roku dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto:

SMLOUVU O DÍLO

I. Předmět smlouvy a místo plnění

- 1.1. Název díla: „Odkaz T. G. Masaryka - 100 let Československa“ - Elektrický zabezpečovací systém (Ezs)
- 1.2. Místo plnění: Muzeum T. G. Masaryka v Lánech, Zámecká 197, 270 61 Lány.
- 1.3. Rozsah prací: Jedná se o dodávku doplnění systému elektronického zabezpečení, výměnu kamerového systému a vybudování monitoringu vlhkosti a teploty. Podrobná specifikace je v příloze P1 - Technická specifikace a cenová kalkulace.
- 1.4. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele k veřejné zakázce pod názvem „Odkaz T. G. Masaryka - 100 let Československa“ - Elektrický zabezpečovací systém (Ezs), zadávané v poptávkovém řízení. Nabídka je okamžikem uzavření této smlouvy pro smluvní strany závazná.
- 1.5. Činnosti související s realizací díla:
Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu díla zajistit veškeré níže uvedené další činnosti související s realizací díla, které jsou zahrnuty v ceně díla dle čl. II. této smlouvy, a to zejména:
- zpracovat či jinak zajistit zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty, prohlášení o shodě a jiné doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a tyto doklady předat objednateli.

II. Lhůty a cena díla

- 2.1. Zhotovitel se za podmínek v této smlouvě uvedených zavazuje dodat a objednatel se za podmínek v této smlouvě uvedených zavazuje převzít řádně dokončené dílo a zaplatit za něj níže uvedeno



- pisemně nejpozději do 2 kalendářních dnů ode dne přijetí reklamace. V případě oprávněné reklamace je povinen v téže době po doručení reklamace zahájit práce na odstranění vady. Vady zjištěné v záruční době se zhotovitel zavazuje odstranit nejpozději do 30 kalendářních dnů od uplatnění reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 5.2. Záruční lhůty na oprávněně reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající dnem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem, pokud tyto vady znemožňují užívání předmětu díla nebo jeho části.
- 5.3. Zhotovitel je povinen během záruční doby na svou odpovědnost a náklady:
- zjištěné vady a nedodělky odstranit,
 - jestliže zhotovitel vady v dohodnutém termínu neopraví, je objednatel oprávněn tyto práce provést sám nebo pověřit jiný subjekt. Náklady na takto odstraněné vady nese zhotovitel.

VI. Všeobecná ustanovení

- 6.1. Vlastnické právo k předmětu díla je po dobu realizace u zhotovitele a přechází spolu s rizikem škody na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla. Při předání a převzetí díla bude zhotovitelem ve trojím vyhotovení předána veškerá dokumentace díla v českém jazyce, a to zejména osvědčení a certifikáty na dodaný elektrický zabezpečovací systém. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé při realizaci díla nebo v souvislosti s ním objednateli nebo třetím osobám, pokud byly způsobeny z jeho viny.
- 6.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi je oprávněn dožadovat se zhotovitele provádět dílo řádným způsobem, popřípadě ihned odstranit vzniklé vady.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje poskytnout součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky z dotace. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly vynaložených prostředků vyplývajících ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se v této souvislosti zavazuje spolupracovat se všemi dotčenými subjekty.
- 6.4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028, pokud nestanovuje závazný právní předpis lhůtu delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

VII. Závěrečná ustanovení

- 7.1. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.2. Objednatel i zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy v souladu se zákonem.
- 7.3. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu. Po oboustranném podpisu smlouvy obdrží objednatel i zhotovitel po 2 vyhotoveních smlouvy.
- 7.4. V případech v této smlouvě výslovně neupravených platí ustanovení občanského zákoníku v platném znění.
- 7.5. Tato smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv ve smyslu zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 7.6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv podmínek.
- 7.7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, nebyla ujednána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Účastníci této smlouvy po jejím přečtení výslovně prohlašují, že souhlasí s jejím zněním a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

V Rakovníku dne 10.7.2018

V KLADNĚ dne 30.8.2018

Objednatel

Mgr. Magdalena Elznicová Mikesková
ředitelka

Muzeum T. G. M. Rakovník, příspěvková organizace

MUZEUM T. G. M. Rakovník, p. o.
Vraná 55, 269 01 Rakovník
IČO: 00060155, DIČ: CZ0060155
e-mail: rakovník@muzeumtgm.cz
www.muzeumtgm.cz

Zhotovitel

Michal Pergler
jednatel společnosti
PCO Horský, s.r.o.

PCO Horský s.r.o.
pally centralizované ochrany
272 04 Kladno, Moskevská 1843
Tel. 312 267 888

Příloha: P1 - Technická specifikace a cenová kalkulace

Dodavatel: PCO Horský, s.r.o.
Sídlo: Moskevská 1843, 272 04 Kladno

Předmět: Elektrický zabezpečovací systém (EZS)
Objednatel: Muzeum TGM Lány
Objekt: Mgr. Magdalena Elznicová Mikesková
Pro: rediteka@muzeumtgm.cz
Kontakt: rediteka@muzeumtgm.cz

Řešení: 01. - Doplnění systému EZS
> bude provedena kompletní revize systému
> ochrana bude doplněna dvěma detektory pohybu
> doplnění komunikátoru pro napojení na PCO

Ploška	Typ	Popis	Mj	Počet	Materiál		Montáž	
					Cena/Mj	CELKEM	Cena/Mj	CELKEM
	PRO+	vnitřní analogový PIR detektor pohybu, dosah 12m, výš 110°	ks	2	305,00 Kč	610,00 Kč	316,00 Kč	632,00 Kč
	ESCOM	GSM/GPRS komunikátor, 5ME, GSM anténa	ks	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	316,00 Kč	316,00 Kč
		revize systému	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 579,00 Kč	1 579,00 Kč
		Nastavení přenosu na PCO, včetně odzkoušení	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	632,00 Kč	632,00 Kč
		pracovní dokumentace	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	316,00 Kč	316,00 Kč
		Víceřepočtové náklady (doprava materiálu a osob)	kpl	40	0,00 Kč	0,00 Kč	13,00 Kč	520,00 Kč
Celkem bez DPH								
CELKEM bez DPH						4 810 Kč	3 475 Kč	8 085 Kč

02. - Uzavřený kamerový systém (CCTV) - výměna kamerového systému
> starý nefunkční analogový systém bude nahrazen novým IP kamerovým systémem
> rozšíření systému o dvě další IP kamery
> kamery budou přes datový switch a router propojeny se vzdáleným pronajatým datovým úložištěm, na který bude záznam z kamer ukládán
> paušální poplatek za pronájem paměťového prostoru (max 7dní) 170,- Kč/kamera/měsíc bez DPH
> celkové měsíční náklady na pronájem úložiště (10 kamer) činí 1700,- Kč bez DPH
> switch, router a zdroj UPS budou umístěny do datového rozvaděče
> napojení zařízení na Internet a nastavení vzdálené správy (předpokládáme, že Internetová přípojka je k dispozici)
> celý systém bude napájen z přípojky NN 230Vac přes zdroj nepřetržitého napájení UPS
> zdroj UPS slouží k vykrýlí krátkodobých výpadků proudu a zároveň k ochraně připojených elektronických zařízení před kolísáním sítě
> budou využity stávající kabelové rozvody

Ploška	Typ	Popis	Mj	Počet	Materiál		Montáž	
					Cena/Mj	CELKEM	Cena/Mj	CELKEM
	DS-2CD2332-I2-8MM	IP dome kamera, TD-N, HD 1080p, 3MP, f=2,8mm, WDR, IR přívět 30m, IP66	ks	10	3 579,00 Kč	35 790,00 Kč	316,00 Kč	3 160,00 Kč
	DS-7616NI-E2/16P/A	Ekonomický NVR pro 16 IP kamer, až 5MP, HDMI, 16x PoE	ks	1	5 579,00 Kč	5 579,00 Kč	526,00 Kč	526,00 Kč
	RB7500r2	Mikrotik RouterBOARD RB7500r2, 850 MHz CPU, 64 MB RAM, 5x LAN, RouterOS L4, kompletní SOHO řešení, napájení 6-30Vdc	ks	1	1 663,00 Kč	1 663,00 Kč	526,00 Kč	526,00 Kč
	HDD	HDD 1TB	ks	1	2 316,00 Kč	2 316,00 Kč	105,00 Kč	105,00 Kč
	21.5" Philips	LED monitor černý, TFT LCD W-LCD, 16:9, 200cd/m2, 5ms	ks	1	2 842,00 Kč	2 842,00 Kč	211,00 Kč	211,00 Kč
	SOHO LC-1B	Detailový nastánný rozvaděč 550x550x150mm	ks	1	1 726,00 Kč	1 726,00 Kč	632,00 Kč	632,00 Kč
	UTP C5E PVC	Zásuvka 230Vac/16A, komplet na povrch	ks	1	105,00 Kč	105,00 Kč	126,00 Kč	126,00 Kč
	CYKY 30x1,5	Datový kabel Cat5e nastříháný, vnitřní PVC ošlák	m	125	6,00 Kč	750,00 Kč	21,00 Kč	2 625,00 Kč
		Kabelová trasa - plastové instalační lišty a příslušenství	m	75	19,00 Kč	1 425,00 Kč	29,00 Kč	2 175,00 Kč
		Silový kabel	m	5	15,00 Kč	75,00 Kč	25,00 Kč	125,00 Kč
		Drobný nespecifikovaný materiál a přípomocné práce	ks	500	1,00 Kč	500,00 Kč	1,00 Kč	500,00 Kč
		Nastavení, zprovoznění a odzkoušení systému, včetně zaškolení uživatele	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 053,00 Kč	1 053,00 Kč
		instalace sw na klientské PC	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč	300,00 Kč	600,00 Kč
		Realizační návrh, dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	737,00 Kč	737,00 Kč
		Víceřepočtové náklady (doprava materiálu a osob)	kpl	40	0,00 Kč	0,00 Kč	13,00 Kč	520,00 Kč
Celkem bez DPH								
CELKEM bez DPH						52 771 Kč	13 521 Kč	66 392 Kč

03. - monitorování vlhkosti a teploty
- > monitorování bude provedeno pomocí bezdrátových čidel
 - > životnost baterií 3-5 let
 - > online webové rozhraní pro kontrolu stavu a historie teploty a vlhkosti
 - > automatické alarmy při překročení nastavených hodnot

Položka	Typ	Popis	Mj	Počet	Materiál		Montáž		
					Cena/Mj	CELKEM	Cena/Mj	CELKEM	
	TME radio	Bezdrátový měřič teploty a vlhkosti	ks	1	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	
	TWH	THW, Intenzivní teploměr a vlhkoměr pro TME Radio	ks	3	3 200,00 Kč	9 600,00 Kč	100,00 Kč	300,00 Kč	
		Nastavení, zprovoznění a odeskoušení systému, včetně zaškolení uživatele	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	
		Realizační návrh, dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	700,00 Kč	700,00 Kč	
		Víceúčelové náklady (doprava materiálu a osob)	kpl	40	0,00 Kč	0,00 Kč	12,00 Kč	480,00 Kč	
Cena bez DPH						Materiál	13 600 Kč	Montáž	3 780 Kč
CELKEM bez DPH									17 580 Kč

Rekapitulace:	01 - Doplnění systému EZS	kpl.	1	6 085 Kč	6 085 Kč
	02 - Uzavřený kamerový systém (CCTV) - výměna kamerového systé	kpl.	1	66 392 Kč	66 392 Kč
	03. - monitorování vlhkosti a teploty	kpl.	1	17 890 Kč	17 580 Kč
	CELKEM bez DPH				92 057 Kč

Poznámka: Všechny ceny uvedeny bez DPH,
DPH bude účtována podle předpisů platných v době realizace.

Vypracoval: Michal Pergler (776 880 868)

Michal Pergler, jednatel společnosti (776 880 868)
pergler@pcohorsky.cz

S pozdravem: