

SMLOUVA O DÍLO č. 2017/04/21

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: **LABYRINT - středisko volného času, vzdělávání a služeb**
Arbesova 1187
272 01 Kladno
IČO: 00873195
kontakt: 601369393
zastoupen: Mgr. Marií Vackovou, ředitelkou

osoby oprávněné k jednání o díle: Mgr. Marie Vacková, Tomáš Maurer

Zhotovitel: **ELNET system, s.r.o.**
Smetanova 370
273 09 Kladno – Švermov
IČ: 26140322
DIČ: CZ26140322

OR vedený u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 73780
bankovní spojení: ČSOB a.s., Kladno
č. účtu: 73172233/ 0300
zastoupen: Lukášem Zichem, jednatelem společnosti

kontakt: provozovna: Milady Horákové 2726
272 01 Kladno
tel./fax: 312 248 591 / 312 247 559
email: firma@elnetsystem.cz

zastoupen: Ing. Lukášem Zichem, jednatelem společnosti

osoby oprávněné k jednání o díle:
Ing. Lukáš Zich, (mob. 777 296 520)
Ing. Roman Frühauf, (mob. 777 296 513)

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1) Předmět smlouvy se vztahuje na dodávku a montáž bezpečnostních systémů do objektu **Labyrint - Klub Spirála, Litevská 2720, Kladno**
- 2) Předmět smlouvy zahrnuje
 - a. Odborné a technické posouzení možností realizace požadované objednávky, návrh řešení a zpracování výrobní a stavební dokumentace řešení objednávky
 - b. Vlastní výroba, zabudování, montáž, oživení, odzkoušení a plné zprovoznění všech systémů, včetně zaškolení obsluhy a protokolárního předání systému - díla do provozu.
 - c. Zajišťování záručního a pozáručního servisu dle další dohody a požadavků objednatele

III. POŽADAVKY OBJEDNATELE

- 1) Objednatel objednává dodávku a instalaci bezpečnostních systémů dle technické specifikace a cenové kalkulace ze dne 6.3.2017, která je uvedena v příloze této smlouvy.

IV. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

- 1) Technické řešení je vypracované na základě požadavku objednatele, osobních konzultací a návrhu technických řešení systémů. Technické řešení, rozsah zařízení a použitých prvků je přílohou této smlouvy o dílo.

V. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 1) Zhotovitel poskytuje záruku za jakost na provedené práce **36 měsíců** ode dne uvedení do provozu, a na nově dodané zařízení a materiál **24 měsíců** ode dne uvedení do provozu. Záruka je podmíněna uzavřením servisní smlouvy mezi oběma stranami na provádění pravidelných funkčních kontrol instalovaného zařízení.
- 2) Po tuto dobu budou opraveny vady zařízení zaviněné vadným materiálem nebo chybami při montáži za této podmínky, že závada bude ohlášena oprávněnou osobou provozovatele ověřitelným způsobem.
- 3) Záruka se nevztahuje na stávající zařízení, materiál a na závady způsobené užíváním instalovaného zařízení v rozporu s instrukcemi zhotovitele nebo mechanickým či jiným poškozením jeho částí.
- 4) Zhotovitel se zavazuje k nástupu technika na opravu zařízení do 24 hodin po jejím prokazatelném oznámení, pokud nebude dohodnuto jinak. Oznámit poruchu je možné na výše uvedených telefonních číslech v pracovní době (t.j. od 7:00 hodin do 16:00 hodin pondělí až pátek) nebo v mimopracovní době (t.j. od 16:00 hodin do 7:00 hodin, sobota, neděle a svátky) na poruchovou službu.
- 5) Telefonní číslo stálé poruchové služby bude sděleno při uzavření smlouvy o pravidelném servisu.
- 6) Zhotovitel zajišťuje záruční i pozáruční servis.
- 7) Zhotovitel prohlašuje, že veškeré navržené prvky odpovídají "Prohlášení o shodě" podle §13 zákona č. 22/97 Sb. a všechny práce budou provedeny podle platných ČSN.

VI. DOBA PLNĚNÍ A DODÁNÍ DÍLA

- 1) Montáž bude zahájena po dohodě, nejpozději však do **30-ti** pracovních dnů od podpisu smlouvy.
- 2) Termín dodání díla je **30** dní od započetí montáže. Ne později než 30.6.2017. Dílo bude kompletně dodáno do tohoto data, pokud nebude smluvními stranami v průběhu plnění předmětu díla dohodnuto jinak.
- 3) Termín dodání díla může být prodloužen zejména kvůli stavební nepřipravenosti na straně Objednatele.
- 4) Termín dodání díla může být prodloužen vlivem nepříznivého počasí a to zejména při provádění prací v exteriéru.
- 5) Dílo je dodáno protokolárním převzetím. Ode dne předání bude zařízení ve **30-ti** denním zkušebním provozu. Po tuto dobu se hlášené závady na díle nepovažují za reklamace.
- 6) Objednatel je povinen zařízení řádně převzít ihned po výzvě, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak. Nepřevzme-li objednatel dílo přes prokazatelnou výzvu ve stanoveném termínu, nastávají účinky řádného předání, jako by došlo k jeho protokolárnímu předání, následující den po datu předání, včetně povinnosti plnění úhrady za předané dílo bez možnosti dodatečného uplatnění závad na díle.
- 7) Po celou dobu montáže a dodávky díla, je celé dílo i jednotlivé komponenty v objektu objednatele chráněné stejně jako majetek objednatele, jsou mu tedy svěřeny a jím přejaty do péče.
- 8) V případě zvláštního uložení pod vlastním dozorem dodavatele vztahuje se toto ustanovení na části a komponenty přiměřeně, tedy pouze na ty komponenty a součásti díla, které nejsou pod vlastním dozorem a zabezpečením dodavatele.

VII. CENA DÍLA

- 1) Celková cena se stanovuje za posouzení požadavků objednatele, výrobní a montážní návrh, výrobu, montáž, včetně dopravy do místa montáže, oživení, odzkoušení, předání, zaškolení uživatele, poskytnutou záruku na nové zařízení, je uvedena bez DPH a činí:

CENA CELKEM BEZ DPH	85 652,- Kč
CENA CELKEM VČETNĚ DPH	104 586,- Kč

- 2) Veškerá další požadovaná řešení, která si přeje objednatel v průběhu doby výroby a montáže díla jsou považována za práce nad rámec sjednaného rozsahu a mimo dohodnutou cenu, proto budou zvláště vyúčtovány a bude o nich uzavřen písemný dodatek k této smlouvě, v němž se vymezí jejich rozsah, doba provedení a jejich cena.
- 3) Obě strany se dohodly, že konečná cena za dílo bude stanovena dle skutečného rozsahu dodávky a montáží výše uvedeného slaboproudého zařízení, nesmí být však vyšší než cena uvedená v odst. 1.

VIII. SPLATNOST A FAKTURACE

- 1) Celková cena díla je splatná do **14-ti dnů** ode dne předání řádně vystaveného daňového a účetního dokladu – faktury. Rozhodné pro určení data úhrady ceny díla je datum připsání na účet zhotovitele, případně datum provedené úhrady požadované ceny díla v hotovosti v pokladně zhotovitele.
- 2) Pro případ nedodržení termínu splatnosti úhrady ceny díla objednatelem a pro případ nedodržení termínu zhotovení díla z viny zhotovitele, sjednává se smluvní pokuta ve výši **0,5 %** z celkové částky díla za každý i započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta je splatná do tří dnů po jejím vyúčtování a doručení straně, která je smluvní pokutu povinná hradit.

IX. PRÁVA A POVINNOSTI

- 1) Objednatel se zavazuje:
- a. Zajistit souhlas majitele objektu k realizaci předmětu díla.
 - b. Poskytnout zhotoviteli úplné informace potřebné k zajištění předmětu díla a je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do příslušných prostor objektu k realizaci díla, případně poskytnout potřebnou součinnost.
 - c. Objednatel je povinen předat zhotoviteli pracoviště pro montáž ve stavu předpokládaném návrhem, tj. bez faktických a právních vad, které by provádění montážních prací znemožňovaly nebo ztěžovaly.
 - d. Objednatel zajistí dodavateli po dobu práce na díle ochranu částí díla a jednotlivých komponentů, které jsou již zabudovány, zejména přinejmenším ochranu pojistnou z titulu škody svěřených prostředků.
- 2) Zhotovitel se zavazuje:
- a. Realizovat dílo v souladu s platnými normami ČSN, v dohodnutém rozsahu a dohodnutém termínu.

X. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 1) Obě smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit okamžitě v případě závažného porušení smlouvy.
- 2) Závažným porušením smlouvy se rozumí neumožnění přístupu do objektu a znemožnění zhotoviteli jakýmkoliv způsobem provedení díla řádně a včas, včasné neprovedení úhrady sjednané zálohy, nezaplacení díla, nebo neprovedení prací v dohodnutém termínu, pokud nebude dohodnuto jinak.

XI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Smlouva se uzavírá podpisy obou stran.
- 2) Ve věcech neupravených touto smlouvou se smluvní strany řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 3) Do doby úhrady celkové ceny díla včetně úroků z prodlení a smluvních pokut je celé dílo a zabudované zařízení majetkem zhotovitele. Vlastnictví přechází na objednatele dnem úhrady.
- 4) Pro dobu do úhrady díla je objednatel seznámen a srozuměn s tím, že nemůže s dílem nijak nakládat bez souhlasu zhotovitele, zastavit a právoplatně převést na třetí osobu.
- 5) Veškeré zřejmé reklamace a výhrady k dílu musí být obsaženy v předávacím protokolu díla a potvrzené zhotovitelem i objednatelem, jinak jsou neúčinné a nebude k nim přihlíženo při reklamačním řízení.
- 6) Vyskytnou-li se události, které jednomu nebo oběma partnerům částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy jsou povinni se o tom bez zbytečného prodlení informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá nárok na náhradu škody pro stranu, která se porušení smlouvy v tomto bodě nedopustila.
- 7) V případě pouze částečného plnění smlouvy z důvodů uvedených v čl. XI., odst. 5., hradí objednatel zhotoviteli kromě vzniklé škody také náklady dosud provedených prací.
- 8) Zhotovitel zásadně nezodpovídá za takové vady, které byly způsobeny tím, že zhotovitel použil věci, podklady a dokumentaci, které mu ke zhotovení předmětu plnění předal objednatel.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 2) Smlouvu lze doplnit a měnit pouze písemně formou číslovaných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- 3) Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích a každá strana obdrží jeden výtisk.
- 4) Obě strany výslovně potvrzují, že text této nabídky a smlouvy je důvěrný a výhradně vlastnictvím zhotovitele, je chráněn obchodním zájmem a tajemstvím dle ustanovení občanského zákoníku a trestního zákona a tedy zhotovitel si vyhrazuje právo vymáhat škodu, a újmu, která mu vznikne tím, že tento důvěrný materiál a text bude postoupen třetí osobě, která zde není v textu uvedena.
- 5) Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, je projevem jejich svobodné vůle, což stvrzují svými níže uvedenými podpisy.

V Kladně dne 24.4.2017

Přílohy: Technická specifikace a cenová kalkulace ze dne 6.3.2017

Za zhotovitele:

Ing. Lukáš Zich

Za objednatele:

Mgr. Marie Vacková

Technická specifikace a cenová kalkulace

Dodavatel: ELNET system, s.r.o.
 Sídlo: Smetanova 370, 273 09 Kladno 7
 Provozovna: Milady Horákové 2726, 272 01 Kladno
 +420 312 248 591; firma@elnetsystem.cz

ÍČ: 26140322
 DIČ: CZ26140322
 OR u MS v Praze, C 37780
 www.elnetsystem.cz

Předmět: Elektrické bezpečnostní systémy
Objednatel: LABYRINT - středisko volného času, vzdělávání a služeb
Objekt: Klub Spirála - Litevská 2720, Kladno
Pro: p. Tomáš Maurer
Kontakt: 602 622 799; maurer.labyrinth@gmail.com

Řešení: 01. - Systém kontroly vstupu (ACS)

- > zařízení bude sloužit pro kontrolu vstupu oprávněných osob a návštěvníků do budovy klubu
- > kontrola vstupu oprávněných osob bude řešena pomocí bezkontaktních klíčenek
- > u dvou vybraných dveří budou na straně vchodu instalovány čtečky klíčenek, které budou napojeny do centrální řídicí jednotky
- > odchod bude řešen stiskem kliky - doporučujeme, aby byly dveře vybaveny kováním KOULE-KLIKA a samozavíračem (není součástí nabídky)
- > řídicí jednotka bude napojena na Ethernet, přes který bude prováděna správa ze vzdáleného počítače s nainstalovaným uživatelským SW
- > do řídicí jednotky budou napojeny elektrické otvírače instalované v příslušných dveřích (1x stávající, 1x nový)
- > zařízení bude napájeno ze zálohovaného zdroje MN 12Vdc
- > provedení kabelových rozvodů (datové stíněné a nestíněné kabely, silový kabel pro připojení zdroje na rozvod NN 230Vac)
- > kabely budou vedeny v instalačních plastových kanálech instalovaných s ohledem na interiér objektu

Ploška	Typ	Popis	Mj.	Počet	Materiál		Montáž	
					Cena/Mj.	CELKEM	Cena/Mj.	CELKEM
ACS	ASR1100B	Přístupová čtečka bezkontaktních identifikátorů Mifare 13,56MHz, RS485, napájení 12Vdc	ks	2	1 190,00 Kč	2 380,00 Kč	200,00 Kč	400,00 Kč
ACS	ECR 10MW	Stolní USB čtečka bezkontaktních identifikátorů Mifare 13,56MHz	ks	0	2 590,00 Kč	0,00 Kč	10,00 Kč	0,00 Kč
ACS	ASC1204B	IP přístupový kontrolér, 4x vstup pro čtečku, 4x výstup pro ovládání dveří, napájení 10-15Vdc	ks	1	3 970,00 Kč	3 970,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč
ACS	EM KEY	RFID bezkontaktní klíčenka Mifare 13,56MHz	ks	0	80,00 Kč	0,00 Kč	10,00 Kč	0,00 Kč
ACS	BEFO11211	Elektrický otvírač nízkoodběrový, 12Vdc/230mA	ks	1	1 020,00 Kč	1 020,00 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč
ACS	BEFO LR	Rohová lišta pro otvírač BEFO, pozinkovaná	ks	1	185,00 Kč	185,00 Kč	200,00 Kč	200,00 Kč
ACS		Připojení stávajícího elektrického otvírače	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	200,00 Kč	200,00 Kč
ACS	12VDC-5A8P B	Zálohovaný napájecí zdroj 230Vac/12Vdc/5A, kovový kryt	ks	1	1 990,00 Kč	1 990,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč
ACS	UT1270	Záložní bezúdržbový akumulátor 12V, 7Ah	ks	1	370,00 Kč	370,00 Kč	10,00 Kč	10,00 Kč
KAB	UTP-C5E-PVC	Datový kabel Cat5e nestíněný, vnitřní PVC plášť	m	110	6,00 Kč	660,00 Kč	24,00 Kč	2 640,00 Kč
KAB	FTP-C5E-PVC	Datový kabel Cat5e nestíněný, vnitřní PVC plášť	m	110	10,00 Kč	1 100,00 Kč	24,00 Kč	2 640,00 Kč
KAB	CYKY 3Cx1,5	Silový kabel	m	10	13,00 Kč	130,00 Kč	24,00 Kč	240,00 Kč
KAB		Kabelová trasa - plastová lišta 18x13, příslušenství	m	100	19,00 Kč	1 900,00 Kč	36,00 Kč	3 600,00 Kč
OST		Drobný nespecifikovaný materiál a připomocné práce	ks	500	1,00 Kč	500,00 Kč	1,00 Kč	500,00 Kč
KAB		Průstup stěnou do tl. 30cm, zacištění	ks	5	0,00 Kč	0,00 Kč	200,00 Kč	1 000,00 Kč
		Nastavení, zprovoznění a odzkoušení, včetně zaškolení obsluhy	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
		Návrh řešení, montážní dokumentace, včetně dokumentace skutečného stavu	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
		Režijní náklady (doprava osob a materiálu, úklid)	kpl.	3	0,00 Kč	0,00 Kč	150,00 Kč	450,00 Kč
Celkem bez DPH								
CELKEM bez DPH						Materiál 14 205 Kč	Montáž 16 080 Kč	30 285 Kč

Řešení: 02. - Dorozumivací systém (DDS)

- > zařízení bude sloužit pro komunikaci s návštěvníky klubu
- > komunikace s návštěvou u hlavního vchodu bude řešena video dorozumivacím zařízením
- > u vchodu bude instalován IP dveřní komunikátor vybavený kamerou, hovorovou jednotkou a zvonkovými tlačítky
- > do vybraných místností budou instalovány IP monitory
- > dveřní komunikátor a monitory budou napojeny do systémového switchu, ze kterého budou i napájeny
- > do dveřní jednotky bude napojen elektrický otvírač, který bude aktivován stisknutím příslušného tlačítka na monitoru
- > řídicí jednotka bude napojena na Ethernet, přes který bude prováděna správa ze vzdáleného počítače s nainstalovaným uživatelským SW
- > systémový switch bude napájen ze zdroje 12Vdc
- > monitory a dveřní komunikátor budou napájeny přes PoE z portů switchu
- > provedení kabelových rozvodů (datové nestíněné kabely, silový kabel pro připojení zdroje na rozvod NN 230Vac)
- > kabely budou vedeny v instalačních plastových kanálech instalovaných s ohledem na interiér objektu
- > u druhého vchodu budou instalována 2 zvonková tlačítka, která budou ovládat zvonky instalované v určených místnostech
- > zvonky budou napájeny z baterií

Ploška	Typ	Popis	Mj.	Počet	Materiál		Montáž	
					Cena/Mj.	CELKEM	Cena/Mj.	CELKEM
DDS	VTO2000A-C	IP kamerový modul v antivandal nerez provedení, hovorový modul, 1 zvonkové tlačítko	ks	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč
DDS	VTO2000A-B	IP tlačítkový modul v antivandal nerez provedení, 3 zvonková tlačítka	ks	1	1 230,00 Kč	1 230,00 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč
DDS	VTO2000A-FP2	Instalační rámeček pro 2 moduly	ks	1	1 370,00 Kč	1 370,00 Kč	200,00 Kč	200,00 Kč
DDS	VTO2000A-RC2	Instalační krabice na omítku pro 2 moduly	ks	1	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč
DDS	DH-DDZ	Systémový PoE switch pro připojení dveřních a vnitřních jednotek, 2x10/100Mbps + 6x10/100Mbps/PoE (24Vdc), napájecí adaptér	ks	1	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč

DDS	VTH1550CH	IP handsfree videomonitor, barevný dotykový LCD displej 7", TCP/IP, dotyková tlačítka, možnost automatického záznamu obrázků na SD kartu (není součástí balení), interkom až 6 monitorů, napájení 12Vdc/PoE 24Vdc	ks	3	5 710,00 Kč	17 130,00 Kč	250,00 Kč	750,00 Kč	
OST	ZV2-1GONG	Elektronický drátový zvonek - gong, napájení 6-24Vac/2x baterie AA	ks	2	220,00 Kč	440,00 Kč	150,00 Kč	300,00 Kč	
OST		Zvonkové dvojitlačítko se jmenovkou, montáž na povrch	ks	1	85,00 Kč	85,00 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč	
KAB	UTP-C5E-PVC	Datový kabel Cat5e nestíněný, vnitřní PVC plášť	m	290	6,00 Kč	1 740,00 Kč	24,00 Kč	6 960,00 Kč	
KAB	CYKY 3Cx1,5	Silový kabel	m	10	13,00 Kč	130,00 Kč	24,00 Kč	240,00 Kč	
KAB		Kabelová trasa - plastová lišta 18x13, příslušenství	m	210	19,00 Kč	3 990,00 Kč	36,00 Kč	7 560,00 Kč	
OST		Drobný nespécifikovaný materiál a přípomocné práce	ks	500	1,00 Kč	500,00 Kč	1,00 Kč	500,00 Kč	
KAB		Průstup stěnou do tl. 30cm, začistění	ks	15	0,00 Kč	0,00 Kč	200,00 Kč	3 000,00 Kč	
		Nastavení, zprovoznění a odzkoušení, včetně zaškolení obsluhy	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	
		Návrh řešení, montážní dokumentace, včetně dokumentace skutečného stavu	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	
		Režijní náklady (doprava osob a materiálu, úklid)	kpl.	5	0,00 Kč	0,00 Kč	150,00 Kč	750,00 Kč	
Celkem bez DPH						Materiál	35 615 Kč	Montáž:	24 260 Kč
CELKEM bez DPH									59 875 Kč

Rekapitulace:	01. - Systém kontroly vstupu (ACS)	kpl.	1	30 285 Kč	30 285 Kč
	02. - Dorozumivací systém (DDS)	kpl.	1	59 875 Kč	59 875 Kč
	03. - Bezkontaktní identifikační klíčenka (bez nastavení)	ks	0	80 Kč	0 Kč
	CELKEM bez DPH				90 160 Kč
	projektová sleva		5%		-4 508 Kč
	DPH 21%				18 934 Kč
	CELKEM s DPH 21%				104 586 Kč

Poznámka: Není-li uvedeno jinak, jsou všechny ceny uvedeny bez DPH. DPH bude účtována podle předpisů platných v době realizace. Dodávka systému kontroly vstupu obsahuje 10 ks klíčenek pro zprovoznění a odzkoušení systému, skutečný počet požadovaných klíčenek bude upřesněn při objednávce, případně v době montáže. Kabelové rozvody jsou hrubě odhadnuty.

Vypracoval: Ing. Roman Frühauf (777 296 513)

S pozdravem:

Ing. Lukáš Zich, jednatel společnosti (777 296 520)
lukazi@elnetsystem.cz