

## Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a následujících z. č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku  
a předpisů souvisejících v platném znění  
mezi těmito smluvními stranami

---

### 1. Smluvní strany

- 1.1. Název: **GTS ALIVE s.r.o.**  
IČ: 26193272  
Sídlo: Na Maninách 1092/20, 170 00, Praha 7  
Zápis v rejstříku: OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 78560  
zastoupení: Radek Schich, ředitel  
(dále jen „GTS“)
- 1.2. Název: **Základní škola Orlová-Lutyně Mládí 726 okres Karviná, p.o.**  
IČ: 75026643  
Sídlo: Mládí 726, Orlová – Lutyně 735 14  
zastoupení: Mgr. Ing. Kateřina Plintová, ředitelka školy

(dále jen „Objednatel“)

### Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem smlouvy je dodávka, instalace a zprovoznění elektronického přístupového a docházkového systému do objektů Objednatele. Tento systém umožňuje integraci do školního informačního systému školy včetně propojení na elektronickou třídní knihu. Seznam jednotlivých komponent je uveden v Příloze č. 1 – NB000606, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 1.2 Dílo obsahuje:
- dodávku všech potřebných komponentů
  - uvedení systému do provozu
  - zaškolení určených pracovníků uživatele v používání systému

### 2. Závazky GTS

- 2.1 GTS dodá systém do 31.05.2023.
- 2.2 GTS poskytuje plnou záruku na funkčnost systému po dobu 24 měsíců od předání systému konečnému uživateli. Záruka se neuplatňuje na poškození systému způsobené Objednatelem nebo přírodními vlivy.
- 2.3 Všechny komponenty odpovídají technickým požadavkům na výrobky dle platných právních předpisů.
- 2.4 Servisní zásah k odstranění závady bude proveden maximálně do 48–72 hodin od nahlášení závady, a to v pracovních dnech dle závažnosti nahlášené závady.

### 3. Závazky Objednatele

- 3.1 Objednatel umožní přístup pracovníkům GTS a jejich smluvním partnerům do svého areálu za účelem instalace systému, odzkoušení a následného servisu na dobu nezbytně nutnou. Přístup bude umožněn v čase stanoveném vzájemnou domluvou Objednatele a GTS.
- 3.2 Objednatel zajistí přípravu základní kabeláže podle pokynů GTS.

### 4. Cenové podmínky

- 4.1 Celková předpokládaná cena přístupového a docházkového systému činí: 126 051,24,- Kč bez DPH, tj. 152 522,- Kč s DPH.
- 4.2 Předpokládaná cena může být upravena dle skutečností, které vyvstanou při instalaci, úprava však vždy musí být odsouhlasena oběma stranami. V případě, že je úprava předpokládané ceny vyšší než 15% předpokládané ceny, bude o této

skutečnosti sepsán dodatek.

## 5. Platební podmínky

- 5.1 Systém bude Objednatelem uhrazen na základě daňového dokladu – faktury vystavené GTS. Splatnost faktury bude 14 dnů od doručení faktury Objednateli. V případě prodlení s uhrazením faktury může Dodavatel účtovat penále ve výši 0,1 % z celkové částky za každý den prodlení.
- 5.2 Po zaplacení faktury se přístupový systém stává majetkem Objednatele.

## 6. Ostatní ujednání

- 6.1 Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní vztahy občanským zákoníkem. Všechny případné změny a doplňky musí mít písemnou formu a budou řešeny dodatkem této smlouvy.
- 6.2 Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu.
- 6.3 Smlouva má dvě strany a jednu přílohu, je vyhotovena ve dvou stejnopisech.
- 6.4 Jeden stejnopis obdrží GTS a jeden Objednatel.

V Praze dne .....

V Orlové dne



**Za GTS**

Radek Schich, ředitel

**Za Objednatele**

Mgr. Ing. Kateřina Plintová, ředitelka školy

## Nabídka - rozšíření systému

**NB000606**

Od:

Pro:

**Varianta č. 1**

**GTS ALIVE s.r.o.**

Na Maninách 1092/20, 170 00 Praha 7

Tel: +420 226 193 272

IČO: 26193272 DIČ: CZ26193272

**Základní škola**

Č. 1000, Mladá Boleslav

Mláďí 726

73514 Orlová

IČO: 75026643

Datum: 22.2.2023

**Tato nabídka je platná do 22.3.2023**



Při samotné montáži zakázky dle obhlídky školy obchodním zástupcem může vzniknout odchylka od navrženého řešení. Jakákoliv úprava nabídky, resp. Smlouvy o dílo bude odsouhlasena školou.

Součástí dodávky přístupového systému je také mobilní aplikace ISIC/etugate určena všem držitelům platných průkazů ISIC a ITIC. Podporovány jsou telefony s operačním systémem Android a iOS a v závislosti na typu zařízení systém podporuje identifikaci pomocí technologie NFC a Bluetooth. Mobilní aplikace zároveň umožňuje zobrazení digitální podoby průkazu ISIC, přičemž využití této verze průkazu je naprosto ekvivalentní s jeho plastovou podobou.

Čtečky na dveřích přiložením plastového průkazu ISIC/ITIC/ALIVE (čipu Mifare) nebo etugate (ISIC a ITIC) dveře otevřou, zároveň zaevidují každé přiložení. K posílení ranní špičky mohou být umístěny další evidenční čtečky. K evidenci odchodů musí být umístěna extra odchodová čtečka.

U žáků propojeno i se školní agendou (Bakaláři, Škola Online, Edookit, EduPage), zaměstnanci přehledy v Cloudu. Cloudový systém ISIC PORT je automaticky synchronizován s objednávkovým systémem průkazů NCDB a se školní agendou, tudíž objednané průkazy není nutné do docházkového systému externě načítat.

Název položky	počet	m.j.	cena za m.j.	celkem bez DPH	celkem s DPH
<b>Vchod 2. stupeň (Pavilon D)</b>					
<i>Vstup žáci (5. - 9. ročník) + zaměstnanci. Dveřní el. otvírač není součástí nabídky - otvírač bude dodán v rámci přípravy dveří.</i>					
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - přístupová	1,00	ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
<i>Evidenční příchodu žáků - podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth. Nyní čtečka na evidenci - v budoucnu otevírání dveří.</i>					
■ Spínací modul se sériovou komunikací spínací modul pro centrální správu sériovou linkou RS485 napájení 12V stejnosměrné	1,00	ks	4 777,48	4 777,48	5 780,75
■ Rozšiřující LAN modul	1,00	ks	3 850,00	3 850,00	4 658,50
■ Zdroj zálohovaný	1,00	ks	2 000,00	2 000,00	2 420,00
■ Montáž, kabeláž a oživení jednoho místa do 10 m kabeláže	1,00	ks	8 000,00	8 000,00	9 680,00
<b>Vchod 1. stupeň (Pavilon C)</b>					
<i>Vstup žáci (1. - 4. třída) + zaměstnanci. Dveřní el. otvírač není součástí nabídky - otvírač bude dodán v rámci přípravy dveří.</i>					
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - přístupová	1,00	ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
<i>Evidenční příchodu žáků - podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth. Nyní čtečka na evidenci - v budoucnu otevírání dveří.</i>					
■ Spínací modul se sériovou komunikací spínací modul pro centrální správu sériovou linkou RS485 napájení 12V stejnosměrné	1,00	ks	4 777,48	4 777,48	5 780,75
■ Rozšiřující LAN modul	1,00	ks	3 850,00	3 850,00	4 658,50
■ Zdroj zálohovaný	1,00	ks	2 000,00	2 000,00	2 420,00

Název položky	počet m.j.	cena za m.j.	celkem bez DPH	celkem s DPH
■ Montáž, kabeláž a oživení jednoho místa do 10 m kabeláže	1,00 ks	8 000,00	8 000,00	9 680,00

#### Vstup TV

Zdroj bude společný pro vstup ŠD3 a vstup TV - spínací modul bude propojen sériově. Dveřní el. otvírač není součástí nabídky - otvírač bude dodán v rámci přípravy dveří.

■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - přístupová Otevírání dveří - podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth	1,00 ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
■ Spínací modul se sériovou komunikací spínací modul pro centrální správu sériovou linkou RS485 napájení 12V stejnosměrné	1,00 ks	4 777,48	4 777,48	5 780,75
■ Montáž, kabeláž a oživení jednoho místa do 10 m kabeláže	1,00 ks	8 000,00	8 000,00	9 680,00

#### Vstup ŠD3

Zdroj bude společný pro vstup ŠD3 a vstup TV - spínací modul bude propojen sériově. Dveřní el. otvírač není součástí nabídky - otvírač bude dodán v rámci přípravy dveří.

■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - přístupová Otevírání dveří - podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth	1,00 ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
■ Spínací modul se sériovou komunikací spínací modul pro centrální správu sériovou linkou RS485 napájení 12V stejnosměrné	1,00 ks	4 777,48	4 777,48	5 780,75
■ Rozšiřující LAN modul	1,00 ks	3 850,00	3 850,00	4 658,50
■ Zdroj zálohovaný	1,00 ks	2 000,00	2 000,00	2 420,00
■ Montáž, kabeláž a oživení jednoho místa do 10 m kabeláže	1,00 ks	8 000,00	8 000,00	9 680,00

#### Společné prvky

■ Stolní USB čtečka ISIC Slouží k načítání externích uživatelů do systému. podpora médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire)	1,00 ks	1 753,13	1 753,13	2 121,29
■ LAN integrační modul	1,00 ks	2 500,00	2 500,00	3 025,00
■ Implementace a nastavení napojení na informační systém školy	1,00 ks	2 500,00	2 500,00	3 025,00
■ Implementace a nastavení přístupového systému	1,00 ks	5 000,00	5 000,00	6 050,00
■ Školení přístupový systém ISIC PORT a telefonická podpora na 2 měsíce	1,00 ks	2 000,00	2 000,00	2 420,00
■ Cestovní náklady	1,00 ks	10 000,00	10 000,00	12 100,00

Celkové součty dle skupin			bez DPH	s DPH
Vchod 2. stupeň (Pavilon D)			27 037,04	32 714,82
Vchod 1. stupeň (Pavilon C)			27 037,04	32 714,82
Vstup TV			21 187,04	25 636,32
Vstup ŠD3			27 037,04	32 714,82
Společné prvky			23 753,13	28 741,29

**Cena celkem bez DPH**

**126 051,24 Kč**

**Cena celkem s DPH**

**152 522,00 Kč**

#### Měsíční pravidelné platby (fakturováno 1x ročně)

Název položky	počet m.j.	cena za m.j.	celk. bez DPH	celk. s DPH
Základní software ID Cloud	1,00 měs	219,00	219,00	264,99

Modul přístupový systém	1,00 měs	439,00	439,00	531,19
Modul napojení na systém Bakaláři	1,00 měs	219,00	219,00	264,99
<i>Umožňuje synchronizaci s programem Bakaláři - je třeba mít aktivní modul Propojení s externími systémy.</i>				
<b>Celkem za pravidelné platby</b>			<b>877,00 Kč</b>	<b>1 061,17 Kč</b>

#### U pravidelných plateb za tzv. Cloudové řešení škola neřeší:

- neustálou aktualizaci obslužného SW s různými aktualizacemi serverového operačního systému
- výroční upgrade SW v souvislosti se zabezpečením a ochranou osobních údajů
- systém je možné spravovat z jakéhokoli zařízení v Internetu - přehled o průchodech, přidělování oprávnění atp.
- zajišťujeme, stejně tak jako v případě průkazů ISIC, bezpečí osobních údajů pomocí vysoce bezpečné a šifrované komunikace
- uživatelská podpora a pomoc s nastavením systému je snazší
- my zajišťujeme plnou kompatibilitu s dalšími cloudovými službami - Bakaláři, EduPage, Edookit, Škola Online apod.

#### 1. Zadání

Řešení kontroly a omezení přístupu do budovy školy a následné napojení přístupového systému na školní agendu s možností využití integrovaných funkcí systému, např. přenos dat do elektronické třídní knihy.

#### 2. Návrh řešení

Na dohodnutých místech budou umístěny bezkontaktní čtečky podporující funkci identifikace pomocí průkazů ISIC v plastové i digitální podobě (pomocí mobilního telefonu). Čtečky jsou kompatibilní s technologií Mifare/NFC a/nebo Bluetooth. Čtečky mohou plnit funkci přístupovou, evidenční (pro docházku žáků), případně kombinaci obojího.

Systém je koncipován jako stavebnice, v případě potřeby je možno přidat libovolný počet dalších čteček.

#### 3. Požadavky pro instalaci systému

Přístupový systém pracuje jako tzv. cloudová služba, a tak škola neřeší správu systému na školním serveru a odpadá nutnost řešit aktualizace. Vždy budete mít k dispozici nejnovější a nejbezpečnější verzi.

Jako administrátorskou stanicí lze použít jakýkoliv běžný počítač/tablet/mobilní telefon připojený do internetu vybavený webovým prohlížečem. Pro využití USB čtečky je třeba mít PC se systémem Windows.

Systém může být do internetu připojen pomocí školní sítě LAN, případně pomocí komunikace LTE (dle požadavku školy).

**Pro instalaci systému je vhodné zajistit podporu technických pracovníků školy, především správce budovy, správce počítačové sítě.**

Zaškolení práce v systému probíhá pomocí e-learningu, případně vzdálené konzultace, zaškolení ohledně hardware probíhá v průběhu instalace ve škole.

#### 4. Záruční podmínky

Záruka na čtečky, ovládací SW a provedené instalační práce - 24 měsíců

V rámci záruční doby servisní zásahy zdarma.

Záruka se nevztahuje na vandalismus, krádež a zásahy vyšší moci.

#### 5. Nutné pro úspěšnou montáž - zajistí škola

U vybraných vstupů kování na dveřích typu klika-koule (pokud není uvedeno jinak)

Funkční vstupové dveře s automatickým zavíráním dveří (Branco, posuvné dveře)

**Příprava kabeláže** (pokud není uvedeno jinak): Kabel 230V a internetový kabel propojen s Rackem, ideálně příprava kabelů u stropu kolmo nad plánovanou čtečkou (podhled, vedlejší místnost atd.). Vzdálenost mezi čtečkou a spínacím modulem (místem s 230V a internetem) by neměla přesáhnout 5 metrů. Kabel mezi čtečkou a spínacím modulem může být veden lištou (jsme schopni připravit), případně předpřipravenou průchodkou. Od spínacího modulu k zámku (otvírači) je 12V vedeno pomocí dvojlinky (lišťou, předpřipravenou průchodkou).

