

Specifikace

Označení: **NB001352**

Dodavatel:

Objednatel:

Varianta č. 2

Etugate s.r.o.

Na Maninách 1092/20, 170 00 Praha 7
Tel.: +420 226 222 358 | www.etugate.com
IČO: 09426779 DIČ: CZ09426779

Střední škola řemeslná, Jaroměř, Studničkova 260

Ing. Petr Valášek, ředitel
Studničkova 260
55101 Jaroměř
IČO: 00087815

Datum: 4.12.2024

Tato specifikace je platná do 3.1.2025

Vystavil: Markéta Nohejlová
+420 602 628 525
marketa.nohejlova@isic.cz

Zadání Objednatele

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.

Návrh řešení

Na dohodnutých místech budou umístěny bezkontaktní čtečky podporující využití schválených identifikátorů. Čtečky jsou kompatibilní s průkazy a dalšími identifikátory dodávanými spol. GTS ALIVE s.r.o. a EtuGate s.r.o. jako např. průkazy ISIC, ITIC a AlivelD.

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.

Komunikace mezi komponenty je pomocí standardu OSDP a TCP/IP.

Jednorázové položky	počet	m.j.	cena za m.j.	celkem bez DPH	celkem s DPH
Žákovský vchod					
<i>Škola zařídí osazení šatních kójí elektr. zámekem</i>					
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - přístupová doprava do školy <i>podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth antracitová barva</i>	1,00	ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - odchodová ze školy (eviduje a spíná) <i>podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth antracitová barva</i>	1,00	ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - přístupová doleva do dílen (eviduje a spíná) <i>podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth antracitová barva</i>	1,00	ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - odchodová z dílen (eviduje a spíná) <i>podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth antracitová barva</i>	1,00	ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - přístupová do šaten (jen otevře správnou klec) <i>a zaeviduje docházku - pokud se pouze eviduje, i tak dojde k otevření příslušné klece. Podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth antracitová barva</i>	1,00	ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
■ Řídící jednotka (šatny a vestibul) <i>Spínací modul pro centrální správu přes LAN, napájení 12V stejnosměrné, komunikace přes TCP/IP a OSDP.</i>	2,00	ks	8 527,40	17 054,80	20 636,31
■ Zdroj zálohovaný	2,00	ks	2 000,00	4 000,00	4 840,00
■ Nouzové tlačítko (odchody z dílen a ze školy) <i>V případě mimořádné události slouží k otevření dveří koule/koule mající reverzní zámek.</i>	2,00	ks	950,00	1 900,00	2 299,00

Jednorázové položky	počet m.j.	cena za m.j.	celkem bez DPH	celkem s DPH
■ Montáž, kabeláž a oživení jednoho místa do 5 m kabeláže <i>vč. napojení zámků šatních kójí do čtečky, škola připraví k řídicí jednotce napájení zámků šatních kójí odpovídající kabeláž</i>	2,00 ks	10 000,00	20 000,00	24 200,00
Domov mládeže				
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - přístupová <i>podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth antracitová barva</i>	1,00 ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - evidenční odchodová (kliku/koule) <i>podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth antracitová barva</i>	1,00 ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
■ Řídicí jednotka <i>Spínací modul pro centrální správu přes LAN, napájení 12V stejnosměrné, komunikace přes TCP/IP a OSDP.</i>	1,00 ks	8 527,40	8 527,40	10 318,15
■ Zdroj zálohovaný	1,00 ks	2 000,00	2 000,00	2 420,00
■ Montáž, kabeláž a oživení jednoho místa do 5 m kabeláže	1,00 ks	10 000,00	10 000,00	12 100,00
Společné prvky				
■ EtuGate LITE <i>Jednotka pro zabezpečenou komunikaci s Cloudem</i>	1,00 ks	2 500,00	2 500,00	3 025,00
■ EtuGate LITE pro Domov mládeže <i>Jednotka pro zabezpečenou komunikaci s Cloudem</i>	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
■ Implementace a nastavení napojení na informační systém školy <i>Bakaláři</i>	1,00 ks	2 500,00	2 500,00	3 025,00
■ Implementace a nastavení docházkového systému	1,00 ks	5 000,00	5 000,00	6 050,00
■ Stolní USB čtečka ISIC <i>Slouží k načítání externích uživatelů do systému, podpora médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K).</i>	1,00 ks	1 753,13	1 753,13	2 121,29
■ Školení a telefonická podpora na 2 měsíce	1,00 ks	2 000,00	2 000,00	2 420,00
■ Cestovní náklady	1,00 ks	8 000,00	8 000,00	9 680,00
Celkové součty dle skupin			bez DPH	s DPH
Žákovský vchod			85 002,60	102 853,16
Domov mládeže			37 346,52	45 189,29
Společné prvky			29 253,13	35 396,29

Cena celkem bez DPH

151 602,48 Kč

Cena celkem s DPH

183 439,00 Kč

Pravidelné platby (měsíční částka, fakturováno 1x ročně)

Název položky	počet m.j.	cena za m.j.	celk.bez DPH	celk. s DPH
---------------	------------	--------------	--------------	-------------

Licence Premium <i>Přístupový systém do 400 osob</i> <i>API pro externí systémy</i> <i>Historie 24 měsíců</i> <i>Propojení na NCDB, školní agendu a CSI</i> <i>Rozšířené notifikace na událost</i> <i>Základní docházka</i> <i>Pokročilé zamčení účtu</i> <i>Sdílení čteček</i>	1,00 měs	1 199,00	1 199,00	1 450,79
Vzdálená servisní podpora 3 <i>Předplacená roční podpora</i> <i>Výhodnější následná hodinová sazba</i> <i>Více viz Podmínky a Ceník</i>	1,00 měs	225,00	225,00	272,25
Celkem za pravidelné platby			1 424,00 Kč	1 723,04 Kč

U pravidelných plateb za tzv. Cloudové řešení škola:

- neřeší neustálou aktualizaci obslužného SW s různými aktualizacemi serverového operačního systému
- neprovádí výroční upgrade SW v souvislosti se zabezpečením a ochranou osobních údajů
- může systém spravovat z jakéhokoliv zařízení v internetu - přehled o průchodech, přidělování oprávnění atp.
- využívá zabezpečení osobních údajů pomocí šifrované komunikace
- má k dispozici snazší uživatelskou podporu a pomoc s nastavením systému.

V systému ISIC PORT bude také možnost využít mobilní aplikace AliveApp*, která je určena všem držitelům platných průkazů ISIC, ITIC, AliveID a jejímž vlastníkem je GTS ALIVE (vydavatel průkazů ISIC). 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 AliveApp mimo jiné umožňuje zobrazení digitální podoby průkazů, přičemž využití této verze průkazu je naprosto ekvivalentní s jeho plastovou podobou.

Čtečky přiložením fyzického identifikátoru nebo aplikace AliveApp dveře otevřou a zároveň zaevidují každé přiložení.

Cloudový systém je automaticky synchronizován s objednávkovým systémem průkazů NCDB a se školní agendou, tudíž objednané průkazy není nutné do systému manuálně načítat.

* Tato funkce bude dostupná po dokončení vývoje, předpokládané nasazení je Q1 roku 2025.

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 stanici 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 musí být do internetu připojen pomocí školní sítě LAN. **Pro instalaci systému je nezbytné, aby Objednatel zajistil 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. Pokud Objednatel požaduje propojení součásti Díla na další systémy, které provozuje (např. vstupní videotelefony a komunikátory), musí zajistit součinnost s dodavatelem tohoto systému.

Nutné pro úspěšnou montáž - zajistí škola

U vybraných vstupů škola připraví dveře s kováním - 12V nízkoodběrový zámek. Škola zajistí přivedení napájení 230 V a UTP kabel propojený do racku. Ideálně příprava je příprava kabelů u stropu kolmo nad plánovanou čtečkou (podhled, vedlejší místnost atd.). Vzdálenost kabelové trasy mezi čtečkou a spínacím modulem (místem s 230 V a UTP kabelem) nesmí přesáhnout 5 metrů. Kabel mezi čtečkou a spínacím modulem může být veden lištou (jsme schopni připravit), případně předpřipravenou průchodkou. Od spínacího modulu k zámku/magnetu/spínači je 12 V vedeno pomocí dvojlinky (lištou, předpřipravenou průchodkou). Odlišnosti oproti této standardní přípravě je možné domluvit individuálně.

Předmětem Díla není zajištění Revize elektro dle Nařízení vlády č. 190/2022 Sb. ani Osvědčení dle §6 odst.1 písm. b) zákona č. 250/2021 Sb. Případné Revize a Osvědčení je povinen zajistit Objednatel.