

Specifikace

Označení: **NB001550**

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 odborná škola, Praha 5, Drtinova 3/498

PaedDr. Pavla Nedomová, ředitelka školy
Drtinova 498/3
15000 Praha 5
IČO: 45248001

Datum: 13.3.2025

Tato specifikace je platná do 20.5.2025

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
Hlavní vchod - přístup a evidence					
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - přístupová (eviduje a otevírá dveře) <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 příchodová (pro posílení ranní špičky) <i>podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth antracitová barva</i>	3,00	ks	8 409,56	25 228,68	30 526,70
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - evidenční odchodová <i>podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth antracitová barva</i>	2,00	ks	8 409,56	16 819,12	20 351,14
■ Řídící 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
■ Otvírač dveří Standard <i>Elektromagnetický výklopný zámek do dveří zárubně - nízkoodběrový. Napájení 12V</i>	1,00	ks	1 200,00	1 200,00	1 452,00
■ Montáž, kabeláž a oživení jednoho místa do 5 m kabeláže	1,00	ks	22 000,00	22 000,00	26 620,00
Sborovna					
■ 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
■ Zdroj zálohovaný	1,00	ks	2 000,00	2 000,00	2 420,00
■ Řídící jednotka	1,00	ks	8 527,40	8 527,40	10 318,15

Jednorázové položky	počet m.j.	cena za m.j.	celkem bez DPH	celkem s DPH
<i>Spínací modul pro centrální správu přes LAN, napájení 12V stejnosměrné, komunikace přes TCP/IP a OSDP.</i>				
■ Otvírač dveří Standard <i>Elektromagnetický výklopný zámek do dveří zárubně - nízkoodběrový. Napájení 12V</i>	1,00 ks	1 200,00	1 200,00	1 452,00
■ Montáž, kabeláž a oživení jednoho místa do 5 m kabeláže	1,00 ks	8 000,00	8 000,00	9 680,00
Společné prvky				
■ Etugate LITE <i>Jednotka pro zabezpečenou komunikaci s Cloudem</i>	1,00 ks	2 500,00	2 500,00	3 025,00
■ Školení a telefonická podpora na 2 měsíce	1,00 ks	2 000,00	2 000,00	2 420,00
■ 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
■ Cestovní náklady	1,00 ks	2 000,00	2 000,00	2 420,00
■ Vzdálená servisní podpora 3 <i>Předplacená roční podpora Výhodnější následná hodinová sazba Více viz Podmínky a Ceník</i>	12,00 měs	225,00	2 700,00	3 267,00
Celkové součty dle skupin			bez DPH	s DPH
Hlavní vchod - přístup a evidence			84 184,76	101 863,56
Sborovna			28 136,96	34 045,72
Společné prvky			21 700,00	26 257,00

Cena celkem bez DPH

134 021,49 Kč

Cena celkem s DPH

162 166,00 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 API pro externí systémy Historie 24 měsíců Propojení na NCDB, školní agendu a CSI Rozšířené notifikace na událost Základní docházka Pokročilé zamčení účtu Sdílení čteček</i>	1,00 měs	1 199,00	1 199,00	1 450,79
Balíček 400+ <i>Škola s 401 - 800 žáky</i>	1,00 měs	299,00	299,00	361,79
Celkem za pravidelné platby			1 498,00 Kč	1 812,58 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 by Etugate je 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.

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 součástí 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. Pokud je předmětem Díla propojení na stávající či nově školou dodaný zámek/otvírač, pro správnou funkčnost systému se musí jednat o nízkoodběrový.

Škola zajistí přivedení napájení 230 V a UTP kabel propojený do racku. Ideální je příprava kabelů u stropu kolmo nad plánovanou čtečkou (podhled, vedlejší místnost atd.). Vzdálenost kabelové trasy mezi čtečkou a řídicí jednotkou "ŘJ" (místem s 230 V a UTP kabelem) by neměl přesáhnout 5 metrů. Kabel mezi čtečkou a ŘJ může být veden lištou (jsme schopni připravit), případně předpřipravenou průchodkou. Od ŘJ 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.