

Specifikace

Označení: **NB001666**

Dodavatel:

Objednatel:

Varianta č. 3

Etugate s.r.o.

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

Základní škola Boskovice

Mgr. Martin Staněk
náměstí 9. května 953/8
68001 Boskovice
IČO: 62072757

Datum: 19.6.2025

Tato specifikace je platná do 18.7.2025

Vystavil: Zdeněk Moravec
+420 778 736 056
zdenek.moravec@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 AliveID.

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
Budova náměstí 9. května - hlavní vstup					
<i>Zabezpečení hlavního vstupu. Evidenční přístupová čtečka bude umístěna vpravo za dveřmi, pod nástěnkou.</i>					
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - přístupová	1,00	ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
<i>Otevírání dveří a evidence příchodu - podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth antracitová barva</i>					
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - evidenční	1,00	ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
<i>Evidence příchodu - podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth antracitová barva</i>					
■ Řídící jednotka	1,00	ks	8 527,40	8 527,40	10 318,15
<i>Spínací modul pro centrální správu přes LAN, napájení 12V stejnosměrné, komunikace přes TCP/IP a OSDP.</i>					
■ Zdroj zálohovaný	1,00	ks	2 000,00	2 000,00	2 420,00
■ Otvírač dveří Standard	1,00	ks	1 200,00	1 200,00	1 452,00
<i>Elektromagnetický výklopný zámek do dveří zárubně - nízkoodběrový. Napájení 12V</i>					
■ Montáž, kabeláž a oživení jednoho místa do 5 m kabeláže	1,00	ks	11 000,00	11 000,00	13 310,00
Budova náměstí 9. května - přístavba					
<i>Zabezpečení vstupu přístavba - přístupová a odchodová čtečka budou umístěny na dveřích. Stávající odchodové tlačítko bude zrušeno a nahrazeno nouzovým bezpečnostním tlačítkem.</i>					
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - přístupová	1,00	ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
<i>Otevírání dveří a evidence příchodu - podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth antracitová barva</i>					
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - přístupová	1,00	ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
<i>Otevírání dveří a evidence odchodu - podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth antracitová barva</i>					

Jednorázové položky	počet m.j.	cena za m.j.	celkem bez DPH	celkem s DPH
■ 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 Reverzní <i>Elektromagnetický reverzní výklopný zámek do dveří zárubně - nízkoodběrový. Napájení 12V.</i>	1,00 ks	1 345,00	1 345,00	1 627,45
■ Nouzové tlačítko <i>V případě mimořádné události slouží k otevření dveří koule/koule mající reverzní zámek.</i>	1,00 ks	950,00	950,00	1 149,50
■ Montáž, kabeláž a oživení jednoho místa do 5 m kabeláže	1,00 ks	11 000,00	11 000,00	13 310,00
Společné prvky				
■ EtuGate LITE	1,00 ks	2 500,00	2 500,00	3 025,00
■ Stolní USB čtečka ISIC <i>Slouží k načítání externích uživatelů do systému. podpora médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire)</i>	1,00 ks	1 753,13	1 753,13	2 121,29
■ 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 a telefonická podpora na 2 měsíce	1,00 ks	2 000,00	2 000,00	2 420,00
■ Cestovní náklady	1,00 ks	6 000,00	6 000,00	7 260,00
Celkové součty dle skupin			bez DPH	s DPH
Budova náměstí 9. května - hlavní vstup			39 546,52	47 851,29
Budova náměstí 9. května - přístavba			40 641,52	49 176,24
Společné prvky			19 753,13	23 901,29

Cena celkem bez DPH

99 941,32 Kč

Cena celkem s DPH

120 929,00 Kč

Pravidelné platby (měsíční částka, fakturováno 1x ročně)

Název položky	počet m.j.	cena za m.j.	celk. bez DPH	celk. s DPH
Licence Standard <i>Přístupový systém do 400 osob API pro externí systémy Historie 12 měsíců Propojení na NCDB, školní agendu a CSI Rozšířené notifikace na událost</i>	1,00 měs	999,00	999,00	1 208,79
Balíček 800+ <i>Škola s 801 a více žáky</i>	1,00 měs	399,00	399,00	482,79
Vzdálená servisní podpora 5 <i>Předplacená roční podpora Výhodnější následná hodinová sazba Více viz Podmínky a Ceník</i>	1,00 měs	325,00	325,00	393,25
Roční preventivní prohlídka <i>Preventivní kontrola systému Protokol s doporučeními Základní seřízení Více viz Podmínky</i>	1,00 měs	485,00	485,00	586,85

Celkem za pravidelné platby**2 208,00 Kč****2 671,68 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. 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.