

Specifikace

Označení: **NB001632**

Dodavatel:

Objednatel:

Varianta č. 3

Etugate s.r.o.

Na Maninách 1092/20, 170 00 Praha 7

Tel.: +xxxxxxxxxxx | www.etugate.com

IČO: 09426779 DIČ: CZ09426779

Střední škola technická, Most

xxxxxxxxxxx

Dělnická 21

43401 Most

IČO: 00125423

Datum: 22.4.2025

Tato specifikace je platná do 22.5.2025

Vystavil: xxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxx

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
Hlavní vchod					
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - přístupová <i>podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth</i>	1,00	ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - evidenční příchodová <i>podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth</i>	1,00	ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
■ 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>	1,00	ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
■ Otvírač dveří Standard <i>elektromagnetický výklopný zámek do dveří zárubně</i>	1,00	ks	1 200,00	1 200,00	1 452,00
■ 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
■ Montáž, kabeláž a oživení jednoho místa do 5 m kabeláže	1,00	ks	12 000,00	12 000,00	14 520,00
Odborný výcvik - 2. budova					
■ Inteligentní čtečka s podporou NFC a Bluetooth - přístupová <i>podpora průkazů ISIC a médií ISO/IEC14443 (Mifare 1K, DESFire, NFC) a Bluetooth</i>	1,00	ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
■ 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>	1,00	ks	8 409,56	8 409,56	10 175,57
■ Otvírač dveří Standard <i>elektromagnetický výklopný zámek do dveří zárubně</i>	1,00	ks	1 200,00	1 200,00	1 452,00

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
■ Montáž, kabeláž a oživení jednoho místa do 5 m kabeláže	1,00 ks	9 000,00	9 000,00	10 890,00
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 napojení na informační systém školy <i>Bakaláři</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
■ 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
■ Cestovní náklady	1,00 ks	5 600,00	5 600,00	6 776,00
Celkové součty dle skupin			bez DPH	s DPH
Hlavní vchod			48 956,08	59 236,86
Odborný výcvik - 2. budova			37 546,52	45 431,29
Společné prvky			19 353,13	23 417,29

Cena celkem bez DPH

105 855,37 Kč

Cena celkem s DPH

128 085,00 Kč

Pravidelné platby (měsíční částka, fakturováno 1x ročně)

Název položky	počet m.j.	cena za m.j.	celk. bez DPH	celk. s DPH
Balíček 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 3 <i>Předplacená roční podpora Výhodnější následná hodinová sazba Více viz Podmínky a Ceník</i>	1,00 měs	225,00	225,00	272,25
Celkem za pravidelné platby			1 623,00 Kč	1 963,83 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 otevrou 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.