**A9 Specifikace – Zabezpečení vstupů do budov školy**

Vstupní systém dvou budov školy bude využívat čipové karty ISIC. Přiložení karty ke čtečce otevře elektrický zámek vstupních dveří a odešle informaci o údajích z ISIC karty do školního systému Bakaláři, tento údaj se objeví v docházce žáků jako příchod do hodiny.

V průběhu dne žáci přecházejí mezi dvěma budovami jak z důvodů výuky, tak na oběd. Tyto údaje se „nezaznamenávají“. Zaznamená a uchová se až poslední údaj o odchodu.

SW potřebný pro systém může být uložen na vyhrazeném školním PC.

Data mezi čtečkami a PC budou využívat školní síť LAN.

ISIC karty budou použity i ve čtečce v jídelně pro sledování strávníků a objednávání přes WEB s vazbou na SW BonAp Strávníci.

**Vchod do hlavní budovy**

Řídící jednotka

Záložní zdroj pro případ výpadků elektrického proudu

Dveřní čtečka příchodová

Evidenční čtečka odchodová

Komunikační prvek VOS

Elektromagnetický zámek standard

**Vchod do budovy DM2**

Řídící jednotka

Záložní zdroj pro případ výpadků elektrického proudu

Dveřní čtečka příchodová

Evidenční čtečka odchodová

Komunikační prvek VOS

Elektromagnetický zámek standard

**Společná část**

Docházkový a přístupový SW

Vazba na program Bakaláři

Komunikační skript pro připojení docházkového terminálu

USB čtečka

**Jídelna**

Program internetové objednávky na serveru školy

Komunikační program pro komunikaci s terminálem

Vazba na SW BonAp Strávníci

USB čtečka

**Služby**

Školení odpovědných pracovníků a podpora v prvních 2 měsících po instalaci

Oživení, konfigurace a celková integrace systému

Montáž, rozvody kabeláže vč. materiálu

**Vstupní brána do areálu školy**

Instalace pohonů křídlové brány (otvírání stávajících vrat) a dálkového ovládání pomocí SIM.

Instalace a zprovoznění dálkového ovládání včetně proškolení. Rozvod nn a slaboproudu je součástí jiného projektu a bude již realizován.

Vzor

