

# Zabezpečenie našej školy



## # Exteriér

- **Vysoké oplotenie** s ostatným drôtom a **osvetlenie celého arealu**
- **Kontrolovaný bod vstupu - závora** - vodič sa musí preukázať, rozpoznávanie tváre, v búde vedľa závory za nepriestrelným sklom dvaja ochrankári s pištoľami ktorý budú otvárať závoru
- V areáli parkovisko pre učiteľov a žiakov - **detekcia voľných parkovacích miest**, ak sú plné tak sa závora neotvorí
- **Jeden kontrolovaný vchod do budovy**

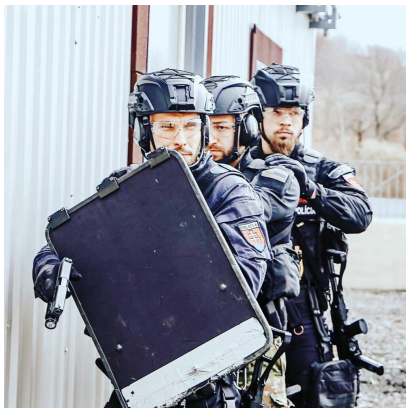


shutterstock.com • 1149646601



## # Exteriér

- Kamery, **monitorovací systém po celom areáli**, ochranka sa bude striedať a monitorovať 24/7
- **Pohotovostné jednotky** pripravené zasiahnuť
- **Kovové štíty na oknách a dverách** ktoré sa v neskorých hodinách a na noc aktivujú a vysunú



## # Interiér

- Pri vchode **preukázanie identity** pomocou **ISIC** karty a **RFID/MIFARE** skenera
- **Biometrické systémy** - rozpoznávanie tváre žiakov a učiteľov
- Zaznamenávanie prítomnosti a času príchodu/odchodu do databázy
- **Pri vstupe ochrankár** s taserom a pištoľou
- **Detektor kovu** cez ktorý sa bude postupne a kontrolované prechádzať
- **Teplomer a dezinfekcia** pri vstupe na prevenciu šírenia chorôb



## # Interiér

- **Monitorovanie všetkých miestností a priestorov 24/7** ochrankou, ktorá sa bude striedať
- **Detektory dymu** v každej miestnosti
- **2 Núdzové východy** na opačných stranách budovy
- Pravidelné **cvičenie evakuácie**
- Na chodbe **hasiace prístroje** každých 10 metrov ktoré vie odomknúť iba učiteľ alebo ochrankár



## # Interiér

- **Bezpečnostné dvere a okná** - nepriestrelné
- **Preventívna protidrogová inšpekcia** s policajným psom
- **Kontrolovaný pohyb žiakov a učiteľov** po budove pomocou rozpoznávania tváre
- Pred zatvorením v neskorých hodinách **kontrola celého priestoru ochrankou**, nájdený majetok odnesený do špeciálnej zamknutej miestnosti a podľa záznamu kamier na ďalší deň odovzdaný majiteľovi alebo zaslanie oznamu o náleze do školskej aplikácie



## # Softvér

- **Dodržiavanie GDPR** a zákonov o ochrane údajov
- Pravidelné **aktualizácie softvéru** - **Patch My PC**, **Microsoft WSUS**, **Ninite**
- **Silné heslá** - **LastPass**
- **Dvojfaktorová autentifikácia** - **Authy**, **Google Authenticator**



LastPass...



## # Softvér

- Enkrypcia dát - **BitLocker, VeraCrypt**
- Používanie bezpečných **databáz a cloudových služieb** - **Google Drive, Dropbox**
- **Regulárne zálohy dát** - **Veeam Backup & Replication, Acronis True Image**
- **Kontrola prístupu k dátam** - **SolarWinds Access Rights Manager, Varonis, Active Directory**
- Každý žiak má svoj **vyhradený priestor pre dáta** zabezpečený heslom





## # Softvér

- Firewall - **pfSense**, Cisco ASA, Fortinet FortiGate
- Aspoň 3 antivírusy - **Eset**, Kaspersky, Bitdefender
- Proxy server - **Squid**, HAProxy
- VPN - **NordVPN**, ExpressVPN, OpenVPN



## # Softvér

- Filtrovanie stránok - **WebTitan, K9 Web Protection**
- Blokovanie hier a rušivých aplikácií - **FocusMe, Net Nanny**
- Logovanie a monitorovanie internetovej aktivity - **Cisco Umbrella, OpenDNS, Net Nanny**



@ Net Nanny®

