

Doplnění, rozšíření a rekonstrukce přístupového systému v pavilonech UKB

Tento dokument se zabývá doplněním systému EKV (elektronická kontrola vstupu - přístupový systém) ke dveřím ve vybraných pavilonech UKB. Cílem je zajistit přístup do výukových prostor osobám s patřičným oprávněním bez použití klíče. Součástí technické specifikace je projektová dokumentace.

Stávající stav

V současné době jsou jednotlivé učebny buď bez možnosti vstupu na kartu, nebo jsou osazeny čtečkami, které již nesplňují standardy UKB, nebo jsou zcela nefunkční a není možná jejich rentabilní oprava.

Návrh úpravy

Navrhujeme doplnění stávajícího přístupového systému Asset a jeho rozšíření dle specifikace v Příloze č. 1 tak, aby se dodržela kompatibilita se současným systémem a bylo možné do vybraných prostor vstupovat s využitím přístupové karty. Dveře budou osazeny čtečkou karet z vnější strany, zárubeň bude osazena elektrickým zámekem a magnetickým kontaktem pro monitorování stavu dveří. Kabeláž bude vedena v příčkách SDK. Řídící jednotka bude instalována na vnitřní straně dveří (v monitorovaném prostoru). Kabeláž bude vedena vždy z rozvodny SLP dotčeného pavilonu stávající trasou pro kabely SLP. Ústředna dle standardu MU bude instalována v rozvodně SLP. Pro její napájení bude využit buď stávající kabel (v případě výměny stávajícího zařízení), případně bude natažen nový kabel z nejbližšího rozvaděče NN (zálohovaná část – diesel) jištěno dle požadavku výrobce, s využitím stávající kabelové trasy. Dveře, které nejsou v současnosti osazeny čtečkou přístupového systému a na kterých je stávající kování klika/klika budou osazeny kováním koule/klika – klika z místnosti na chodbu. V rámci úprav bude sjednoceno SW řízení ze všech stávajících řídících jednotek na jeden centrální server (stávající server MU).

Konečný stav

Nové přístupové body budou mít tyto vlastnosti:

Ze strany chodby bude instalována čtečka (dle specifikace v Příloze č. 1), která po přiložení oprávněné kartyⁱ odblokuje otevírač a umožní tak průchod dveřmi. V případě přiložení neoprávněné karty zůstanou dveře zablokované. V obou případech bude uživatel upozorněn signalizací na čtečce dle standardu UKB. V rámci dodávky bude provedena úprava dokumentace. Součástí dodávky je rovněž úprava BACnet GW pro EZS/EKV.

ⁱ Zhotovitel zajistí stahování přístupových práv k novému přístupovému bodu z IS MU a nahrávání údajů o průchodech taktéž.