ASSA ABLOY

Case study Středočeské vodárny
systém generálního a hlavního klíče Mul-T-Lock

Přehledné přístupy pro bezpečný vodárenský provoz



Systém generálního a hlavního klíče Mul-T-Lock umožňuje Středočeským vodárnám přehledně řídit přístupy v kladenském areálu. Zaměstnanci mohou jedním klíčem odemykat právě ty prostory, do kterých mají oprávněný přístup. Řešení tak spojuje vysokou úroveň mechanického zabezpečení s jednoduchým používáním.

Hlavní body projektu

- přehledné rozdělení přístupů podle pracovních rolí
- jeden klíč pro všechny prostory, do kterých má uživatel oprávněný přístup
- omezení množství klíčů v každodenním provozu
- vysoká úroveň mechanického zabezpečení
- jednoduché a spolehlivé používání bez elektrického napájení
- systém navržený podle skutečného fungování areálu
- možnost budoucího rozšiřování

Shrnutí projektu

Projekt: Středočeské vodárny, a.s.
www.svas.cz

Segment: Vodárenská infrastruktura

Lokace: Kladno, Česká republika

Instalované produkty:
systém generálního a hlavního klíče Mul-T-Lock

Rok instalace: 2026

O společnosti Středočeské vodárny

Středočeské vodárny, a.s., jsou provozovatelem vodovodů a kanalizací ve vlastnictví měst a obcí na území bývalých okresů Kladno a Mělník, v částech Prahy-východ a Prahy-západ a v částech okresů Rakovník a Mladá Boleslav.
Společnost zajišťuje výrobu a distribuci pitné vody, odvádění a čištění odpadních vod, provoz a údržbu vodovodních a kanalizačních sítí i řešení havárií.
Středočeské vodárny jsou členem skupiny Veolia Česká republika.

Výzva

Různí lidé potřebují různé přístupy
Vodárenský provoz zahrnuje řadu prostor s rozdílným účelem i požadavky na zabezpečení. Do některých částí vstupují zaměstnanci pravidelně, jiné jsou určeny pouze vybraným pracovníkům nebo technickým týmům.
S rostoucím počtem dveří, klíčů a uživatelů rostou také nároky na jejich přehlednou správu. Pokud má zaměstnanec ke každým dveřím samostatný klíč, rychle vznikají velké svazky, ve kterých je obtížné se orientovat. Současně je potřeba zajistit, aby se každý dostal pouze do prostor, které odpovídají jeho pracovnímu zařazení a odpovědnosti.
Ve Středočeských vodárnách proto bylo potřeba najít řešení, které by spojilo vysokou úroveň mechanického zabezpečení s jednoduchým používáním a přehledně rozdělenými přístupy.



přes 2000 vložek MTL400

Řešení

Pro kladenský areál byl zvolen systém generálního a hlavního klíče Mul-T-Lock.
Jeho princip spočívá v předem navržené hierarchii cylindrických vložek a klíčů. Každému uživateli lze určit, které dveře svým klíčem otevře. Přístup tak může být nastaven pro konkrétní místnost i vybranou skupinu prostor – podle pracovního zařazení a skutečných potřeb zaměstnance.
Systém může zahrnovat několik úrovní oprávnění. Generální klíč otevírá všechny zámky zařazené do příslušné hierarchie, hlavní klíče umožňují přístup do vybraných skupin prostor a vlastní klíče jsou určeny pouze pro konkrétní dveře nebo místnosti. Konkrétní hierarchie je vždy navržena podle způsobu fungování areálu a odpovědnosti jednotlivých uživatelů.
Mechanické řešení Mul-T-Lock funguje bez připojení k elektrickému napájení a nevyžaduje složitou každodenní obsluhu. Je proto vhodné také pro rozsáhlé areály a objekty, ve kterých je potřeba spojit odolné mechanické zabezpečení s jednoduchým a spolehlivým používáním.
Strukturu systému lze navrhnout s ohledem na aktuální požadavky i budoucí vývoj provozu. Pokud vzniknou další prostory nebo přibudou nové skupiny uživatelů, může být systém dále rozšiřován.

Výsledek

Výsledkem je přehlednější správa přístupů, jednodušší každodenní provoz a jasné rozdělení oprávnění podle pracovních rolí.

„Klíčové pro nás bylo zabezpečit dostatečně všechny zdroje pitné vody. Bylo pro nás i důležité zajistit příslušný přístup každému zaměstnanci tak, aby se do každého objektu dostal pouze povolaný zaměstnanec, který je tento objekt proškolen.“ říká Vladimír Stajenský, hlavní dispečer

Přístupová řešení pro různé potřeby vodárenských společností

Vodárenské společnosti spravují administrativní budovy, technické provozy i další objekty rozmístěné na rozsáhlém území. V každém z nich se mohou pohybovat zaměstnanci, servisní týmy nebo externí dodavatelé s rozdílnými přístupovými oprávněními.
Každý provoz má jiné požadavky, a proto ASSA ABLOY nabízí široké portfolio přístupových technologií – od mechanických systémů generálního klíče až po digitální řešení, která umožňují oprávnění průběžně spravovat, měnit nebo rušit podle aktuálních potřeb.
Pro jeden areál může být nejvhodnější spolehlivý mechanický systém, zatímco v jiném provozu může být výhodou digitální správa přístupů nebo vhodná kombinace obou přístupů.
Výběr správného systému proto vždy začíná poznáním konkrétního objektu, jeho fungování, bezpečnostních požadavků a lidí, kteří jej každý den používají.
Ve Středočeských vodárnách v Kladně byl zvolen systém generálního a hlavního klíče Mul-T-Lock – řešení navržené podle skutečných potřeb každodenního provozu.





Buďte připraveni na to, co vás čeká.

ASSA ABLOY Opening Solutions CZ, s.r.o.
DOCK IN THREE
Boudníkova 2506/1
180 01 Praha 8
Czech Republic
Tel.: +420 226 806 200
email: info@assaabloy.cz

Experience a safer
and more open world

ASSA ABLOY