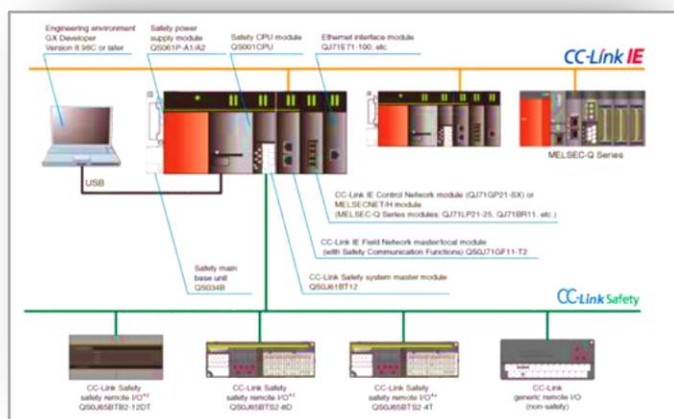


## Mitsubishi Safety systémy & certifikace ACCS na jejich implementaci

Na počátku tohoto roku se naše společnost zúčastnila tendru na kompletní dodávku řízení a pohonů pro rozsáhlou dopravníkovou linku. I přes velkou konkurenci a množství firem, jež se tendru zúčastnily, se nám díky kvalitně zpracovanému projektu a příznivé ceně podařilo uspět a v minulých dnech jsme mohli zahájit realizaci dodávky.

Přestože se jedná o velmi rozsáhlé a sofistikované zařízení, nepatří projekt zdaleka mezi naše největší realizované zakázky (v tomto případě necelých 100 000 EUR).

Nicméně, oproti jiným projektům je zde jedno významné specifikum. A sice, že vzhledem k vysokým jezdovým rychlostem, značné váze přesunovaných výrobků a zejména velké interakci s obsluhou byla zákazníkem od počátku vyžadována nadstandardní míra implementace bezpečnostních funkcí.



V minulosti jsme podobné požadavky převážně řešili zakoupením hotových řešení od specializovaných firem (např. SICK). V tomto případě však celkový počet bezpečnostních vstupů a výstupů byl natolik vysoký (více než 200 safety BI/BO), že jsme se rozhodli bezpečnostní funkce realizovat výhradně pomocí samostatných Mitsubishi Safety PLC a safety remote modulů.



Kromě těchto Safety produktů dodávka obsahuje velké množství dalších Mitsubishi prvků – několik řídicích PLC včetně remote I/O stanic, operátorské panely, přes 40 ks frekvenčních měničů a 10 ks servopohonů s planetovými převodovkami APEX.

Celý systém bude navíc napojen do podnikové sítě a požadavkem je rovněž zajištění vzdáleného přístupu přes webové rozhraní. I tato část dodávky bude realizována naší firmou, což nejlépe svědčí o rozsáhlém portfoliu služeb, které jsme schopni našim zákazníkům nabídnout.

**S ohledem na použití Safety komponent se naši technici zúčastnili speciálního školení u firmy SICK a nyní disponují nezbytnými certifikáty opravňujícími k implementaci těchto produktů. V současné době jsme tak pravděpodobně v Česku jediným integrátorem, resp. aplikační firmou využívající výhradně produkty společnosti Mitsubishi Electric, která disponuje tímto (bezpečnostním) certifikátem a s jejichž nasazením má navíc i praktické zkušenosti.**

Věříme, že se projekt podaří v požadovaném termínu úspěšně zrealizovat a během prázdnin budeme schopni poskytnout další detaily (nejen) k tomuto projektu. Máte-li zájem o bližší informace, neváhejte se obrátit na některou z poboček naší firmy nebo přímo na centrálu v Ostravě ([info@accs.cz](mailto:info@accs.cz)).