

POLITIKA RAM (spolehlivosti produktu)

V souladu se strategií společnosti ŠKODA ELECTRIC a.s. vyhláší vrcholové vedení následující politiku spolehlivosti produktů (RAM) ve smyslu norem ISO/TS 22163, EN 50126-1 ed. 2, EN 50126-2, EN 50128 a EN 50129.

Společnost a všichni její zaměstnanci pokládají spolehlivost produktů ve spojení s jejich funkční a technickou bezpečností za významný faktor, ovlivňující postavení a úspěšnost společnosti na trhu dopravních prostředků.

S ohledem na to:

- a) je ve společnosti zaveden management RAMS podle EN 50126-1 ed. 2 a je uplatňován ve všech aplikovatelných etapách životního cyklu produktu,
- b) jsou požadavky zákazníků na oblast RAM produktu pečlivě posuzovány z hlediska jejich splnitelnosti v provozu,
- c) je v každém realizovaném projektu vypracován Plán RAM a Plán bezpečnosti vycházející z této politiky a zahrnující aplikovatelné etapy životního cyklu produktu a příslušné úkoly podle EN 50126-1 ed. 2,
- d) je stanovena kompetence pro řešení konfliktů mezi RAM a bezpečností, včetně komunikace se zákazníkem,
- e) jsou v etapách vývoje a realizace produktu brány v úvahu požadavky zákazníků a konečných uživatelů na bezporuchovost, pohotovost a udržitelnost ve spojení s technickou a funkční bezpečností produktů, a jsou stanoveny cíle RAM ke splnění požadavků zákazníka na RAM,
- f) aby bylo umožněno dosažení cílů v oblasti RAM a technické a funkční bezpečnosti, je prováděna analýza udržitelnosti produktu; součástí analýzy je optimalizace nákladů na preventivní údržbu a údržbu po poruše produktu jako části nákladů životního cyklu produktu (LCC),
- g) je stanoven postup pro alokaci požadavků na spolehlivost nakupovaných produktů a na zapojení externích poskytovatelů do oblasti RAM,
- h) jsou zákazníkům poskytovány všechny potřebné informace pro provoz a údržbu produktu,
- i) je prováděn systematický sběr dat z provozu produktů a prováděny jejich analýzy pro ověření dosažení cílů RAM v provozu, zjištění kořenových příčin poruch a posouzení jejich důsledků; Výsledky jsou využívány pro modifikace a zlepšování produktů.



Ing. Petr Novotný
President Components and Bus Mobility



Bc. Stanislav Češka
Management representative for IMS



Dr. Ing. Ladislav Sobotka
Engineering & R&D Director