



Obr. 3. Od modelu Škoda Fabia z roku 2014 je možné infotainment vozu propojit s mobilním telefonem

2014 – Škoda Fabia

Model Fabia dal v roce 2014 jako první svým uživatelům možnost jednoduše propojit chytrý telefon s automobilem. Systém MirrorLink využíval obrazovku systému pro infotainment Bolero k zobrazování a obsluze vybraných aplikací běžících v chytrém telefonu. Kromě toho nová Fabia nabídla i rozhraní SmartGate: díky němu lze naopak určité údaje vozu zobrazovat, ukládat a využívat

s použitím speciálních aplikací na chytrém telefonu (obr. 3).

2015 – Škoda Superb

Třetí generace modelu Superb přinesla další premiéru pro vozy značky Škoda. Zákazníci si mohli vybrat mezi čtyřmi novými systémy infotainmentu na bázi řady zařízení MIB (Modularer Infotainment-Baukasten – modulární stavebnice systémů pro infotainment) koncernu Volkswagen. Poprvé se také objevila vrcholná verze Columbus, která na přání disponovala novým integrovaným vysokorychlostním internetovým připojením.

2018 – Škoda Karoq

V současné době jsou ve vozech Škoda (např. v modelu Karoq) k dispozici kapacitní dotykové displeje. Nové mobilní online služby Škoda Connect jsou rozdělené do dvou kategorií: Infotainment Online, určený pro informace a navigaci, a Care Connect, který pomáhá při poruchách a v nouzi. Další online služby fungují prostřednictvím aplikace Škoda Connect



Obr. 4. A jak bude vypadat budoucnost?

App. S nimi lze vůz pomocí chytrého telefonu na dálku kontrolovat, konfigurovat a třeba také najít, kde je zaparkovaný. Zdá se, že ŠKODA AUTO nás nikdy nepřestane překvapovat.

(ŠKODA AUTO)

Hledáme nové kolegy do oddělení Technického vývoje ve ŠKODA AUTO. Poďte se s námi podílet na vývoji audiosystémů, které usnadní život dalším generacím. Vyberte si pozici podle svých představ na skoda-kariera.cz/vyvoj.

Produkty firmy LAPP pomáhají zlepšit kvalitu oceli ve středojemné válcovně ArcelorMittal Ostrava

Na podzim loňského roku se společnost Elmontex rozhodla oslovit firmu LAPP s požadavkem na speciální kabely pro zapojení elektroinstalace pohonů linek (motorů) do středojemné válcovny v ArcelorMittal Ostrava (AMO). Vzhledem k tomu, že společnost Lapp nabízí široký sortiment špičkových kabelů, vývodků, konektorů, kabelového příslušenství a také rychlý a kvalitní servis, podařilo se splnit všechna očekávání zákazníka.

Středojemná válcovna AMO vyrábí široký sortiment za tepla válcovaných dlouhých výrobků – jemnou a střední profilovou ocel základních tvarů, tyče pro výztuž do betonu v žebírkovém provedení, tyče s profilem U do velikosti 120 mm a některé speciální profily.

Cílem projektu bylo zmodernizovat chladicí lože středojemné válcovny včetně montáže elektroinstalace pohonů, MaR a ASŘ – levé i pravé části. Řízení chlazení je důležité pro kvalitu oceli a modernizace pomůže firmě uplatnit se na náročných trzích.

Materiály dodané společností Lapp, které byly v projektu použity, splňují specifické požadavky koncového zákazníka. Byly zde nainstalovány servokabely s dvojitým stíně-

ním ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB, vhodný pro elektromotory s velkým výkonem, flexibilní ovládací kabely s pláštěm z PVC odolné proti oleji ÖLFLEX® CLASSIC 110 a stíněný



Obr. 1. Prostředí závodu 14 ArcelorMittal Ostrava – Válcovny představuje pro kabely značné zatížení (foto: ArcelorMittal)

ovládací kabely s pláštěm z PVC ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY (ty se od předchozích liší tím, že nemají vnitřní plášť, a jsou proto lehčí). Dále byly použity harmonizované izolované jednožilové vodiče s pláštěm z PVC

H07V-K a silnoproudé kabely pro pevné uložení NYY. Pro přenos dat byly instalovány stíněné datové nízkofrekvenční kabely s barevným kódem UNITRONIC® LiYCY, jejich v

arianta stočenými páry UNITRONIC® LiYCY (TP) a flexibilní kabely pro připojení snímačů a akčních členů UNITRONIC® SENSOR LiY11Y. Rovněž zde našly uplatnění i kabelové vývodky se zvýšenou odolností proti oleji SKINTOP® ST-M a metrické příslušenství vývodků SKINTOP® GMP-GL-M.

Celkem společnost Lapp do projektu dodala kabely o délce 76 km.

„Spolupráci se společností Lapp, především rychlost a jednání, hodnotím velmi dobře a jsem rád, že jsem získal spolehlivého dodavatele, s nímž plánuji spolupráci i do budoucna,“ konstatoval Alfréd Kožušník, vedoucí obchodního úseku ostravské společnosti Elmontex.

(LAPP Czech Republic, s. r. o.)