

ŠKODA AUTO a.s. je největší výrobce automobilů v České republice. Od roku 1991 je součástí koncernu Volkswagen. Dlouhodobě je největší českou firmou podle tržeb a největším českým exportérem do velké části světa díky svojí rozsáhlé prodejní síti.

PORÁL ŠKODA CONNECT PRO KLIENTA SPOLEČNOST ŠKODA AUTO A. S.

Společnost GEM System a. s. se v současné době spolupodílí na vývoji komponenty „Customer Web Portal“ (dále jen CWP) pro společnost ŠKODA Auto a. s.

Jedná se o webovou aplikaci s integrací několika back-endových komponent v rámci projektu „Connected Cars“. Projekt Connected Cars poskytuje majitelům vozů ŠKODA službu, která umožňuje získávat některé informace z vozu či ovládat některé funkce vozu s pomocí mobilního zařízení (např. kontrola stavu pohonných hmot, uzamykaní vozu, stahování oken či ovládání topení na dálku, plánování tras, správa RSS zpráv zobrazovaných následně na displeji infotainmentu vozidla apod.). Projekt z pohledu klientů a uživatelů je realizován a představuje službu na stránce www.skoda-connect.com.



Projekt je specifický tím, že staví na centralizovaném IT řešení celé skupiny Volkswagen. První verzi tohoto řešení pro potřeby ŠKODA Auto připravovali vývojáři společnosti Volkswagen. Proto bylo v první fázi projektu zapotřebí převést know-how projektu z německého týmu do ČR. V současné době se projekt nachází ve stavu, kdy jsou veškeré artefakty projektu převzaty.

V průběhu rozvoje projektu jsme se spolupodíleli na založení a rozvoji týmu DevOps, který poskytuje podporu v projektu třem vývojovým týmům v Praze, Wolfsburgu, Brně.





Aktuálně

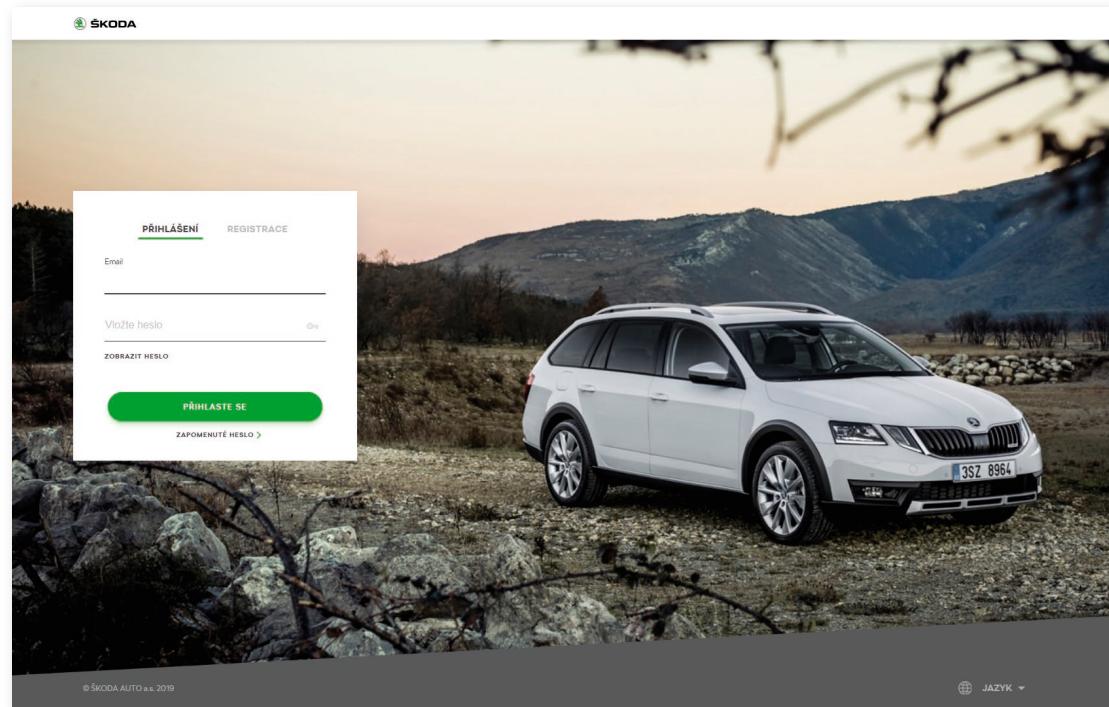
Průběžně se přidávají další a novější typy jednotek pro komunikaci ve vozidlech. Dnes se používá druhá generace jednotek, která bude doplněna třetí generací například pro nový typ Škoda Scala. Další verze jednotky jsou připravovány pro budoucí podporu elektromobility s jejímž rozvojem se u Škoda Auto v brzké době počítá.

Další globální informace o projektu

<http://www.skoda-auto.com/world/connectivity>

Termín realizace projektu:

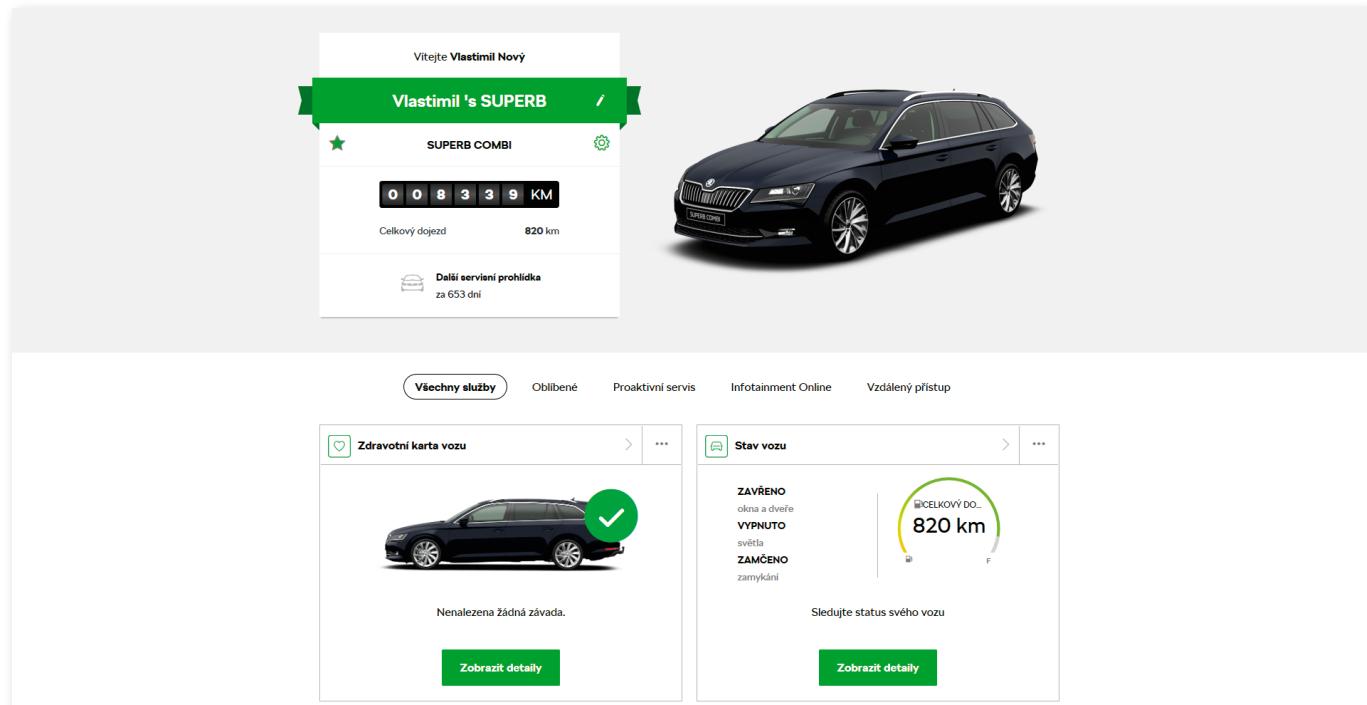
Spolupráce probíhá od června 2017 do současnosti.



The screenshot shows the Škoda Connect mobile application. On the left, there is a login form with fields for 'Email' and 'Vložte heslo' (Enter password), a 'ZOBRAZIT HESLO' (Show password) button, and a green 'PŘIHLASTE SE' (Log in) button. Below the form is a link 'ZAPOMENUTÉ HESLO' (Forgot password). On the right, a white Škoda Superb is shown parked in a field with mountains in the background. The Škoda logo is in the top left corner of the app interface.



ŠKODA Connect



The screenshot shows the Škoda Connect web interface. At the top, it says 'Vítejte Vlastimil Nový' and 'Vlastimil's SUPERB'. It displays a summary of the car's status: 'SUPERB COMBI', '0 0 8 3 3 9 KM', 'Celkový dojezd 820 km', and a service reminder 'Další servisní prohlídka za 653 dny'. To the right, a dark blue Škoda Superb is shown. Below this, there are two main sections: 'Zdravotní karta vozu' (Vehicle health card) and 'Stav vozu' (Vehicle status). The 'Zdravotní karta vozu' section shows a green checkmark and the message 'Nenalezena žádná závada.' (No faults found.) with a 'Zobrazit detaily' (View details) button. The 'Stav vozu' section shows a summary of the car's status: 'ZAVŘENO' (Windows closed), 'okna a dveře', 'VYPNUTO' (Off), 'světla', 'ZAMČENO' (Locked), 'zamyklání', and a fuel gauge indicating 'CELKOVÝ DO... 820 km'. It also includes a 'Sledujte status svého vozu' (Check your car's status) message and a 'Zobrazit detaily' button.