

INOVACE V AUTOMOTIVE

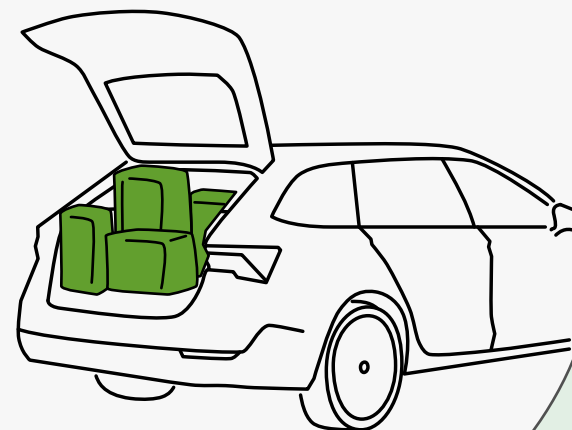
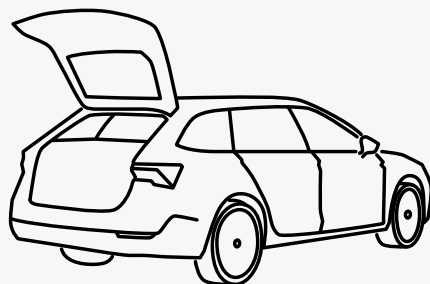
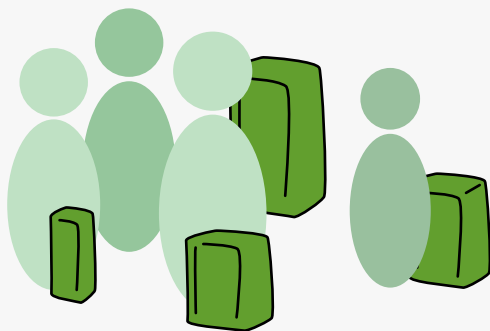
prezentace konceptních studií, 23.5.2022

DAVID ONDROUŠEK
FA ČVUT, Ateliér Tvarůžek

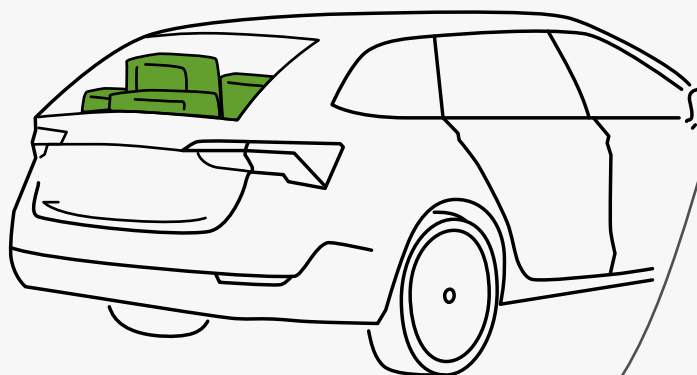
OBLAST ŘEŠENÍ KUFRU

STORYBOARD_1

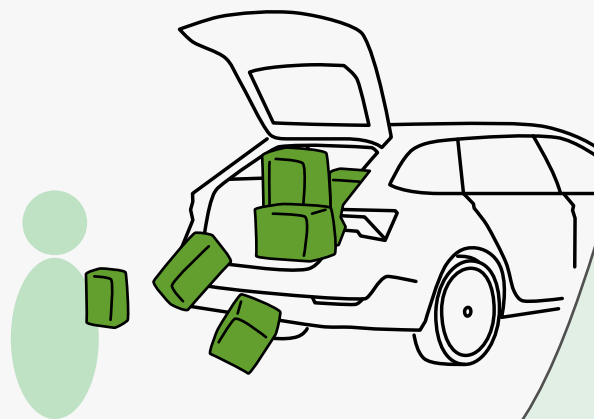
Výlet s větším počtem zavazadel...



20:00 sbaleno



8:00 chci přidat pár věcí do plného kufru...



Ale co kdyby...

REŠERŠE



NÁVRH

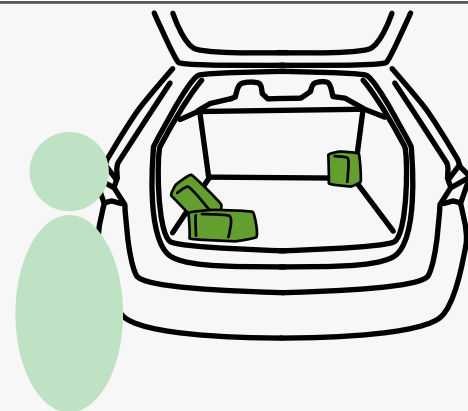
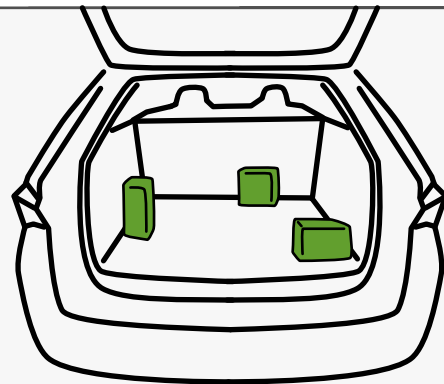
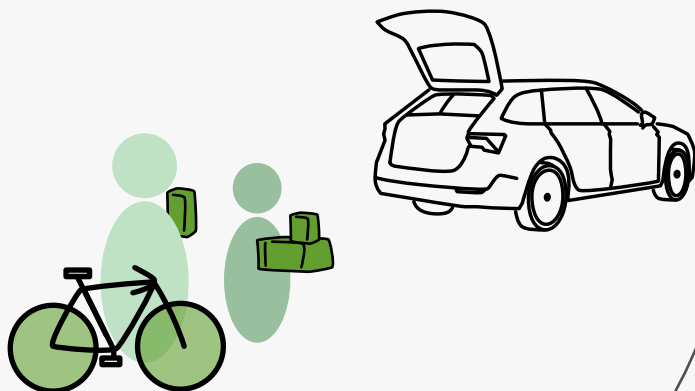


Co přináší?

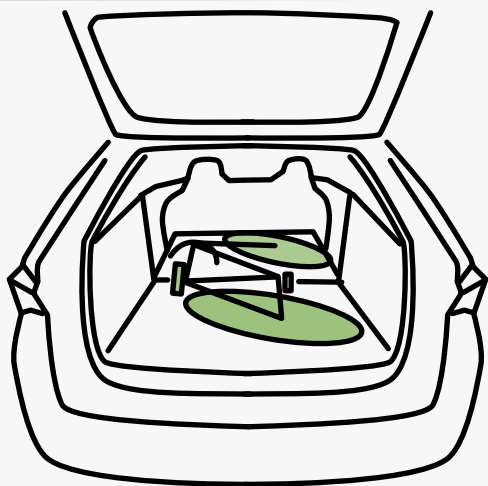
možnost složení / zasunutí v případě nepoužívání
kombinace pevného a skládacího systému
vytažení ze spodní části kufru do různých úrovní
výklopné pro prodloužení plochy kufru při nakládání

STORYBOARD_2

Chci naložit malý předmět nebo rozměrný předmět



Předměty po jízdě jsou rozházené a rozbité...



Velké předměty odřely části kufru a interiéru...

Ale co kdyby...

REŠERŠE

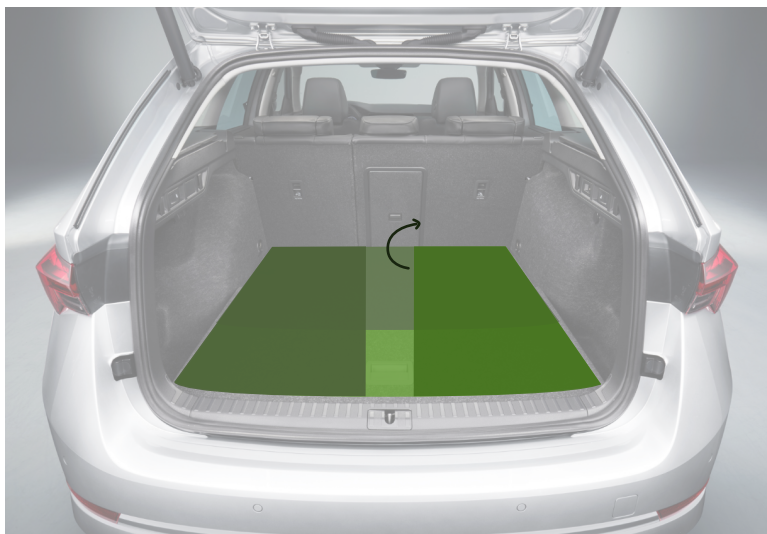


NÁVRH



Co přináší?

Vložka do kufru s integrovanými výklopnými přepážkami pro rozdělení prostoru. Pokud nejsou potřeba, jsou v rovině s vložkou v kufru, v případě potřeby se dají vyklopit.



Co přináší?

Rozložitelná podlážka do více směrů

Návrhy na řešení oblasti kufru se dají zkombinovat

OBLAST ŘEŠENÍ WORKSPACE

STORYBOARD_1

Cestující sám ve voze. Věnuje se řízení...



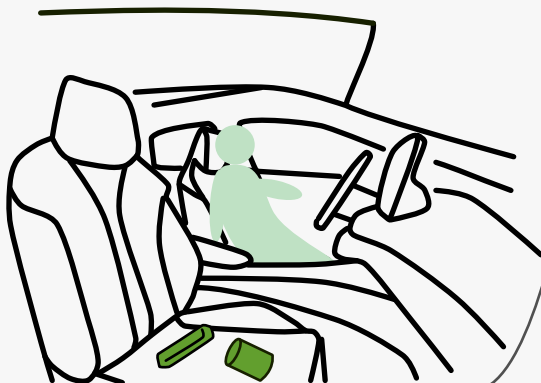
Neřídím vozidlo. Čas strávený v autě chci využít k práci nebo nějaké činnosti. Aktivní životní styl.



Odložení věcí, položení notebooku a dalších předmětů...



Drobné předměty ve voze různě, nepřehledně odložené...



Potenciál využití elektromobility...

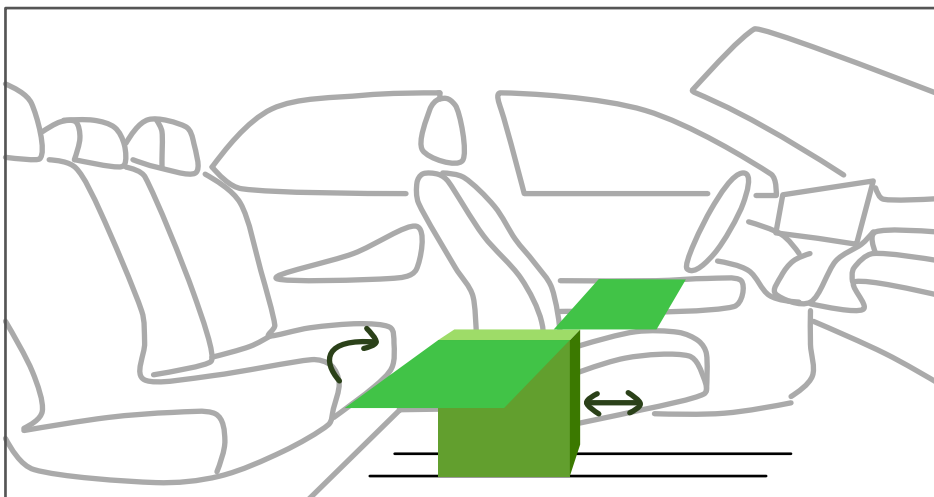


Ale co kdyby...

REŠERŠE

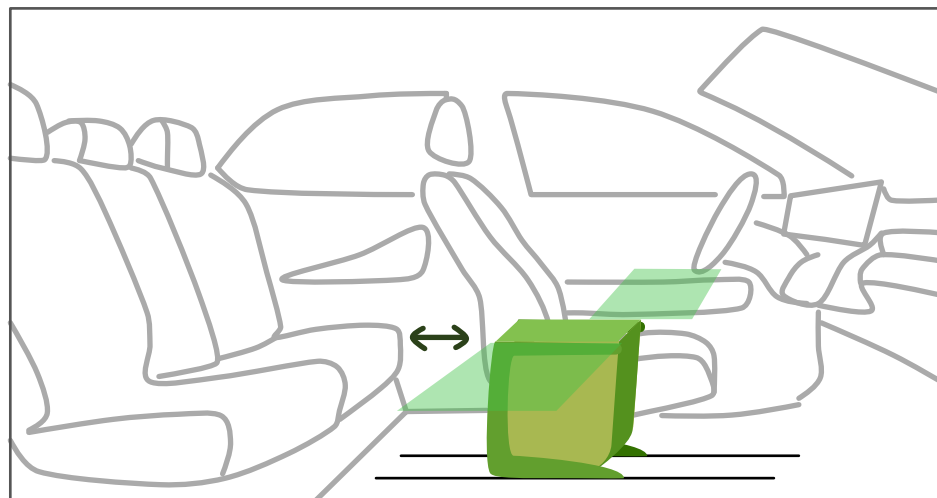
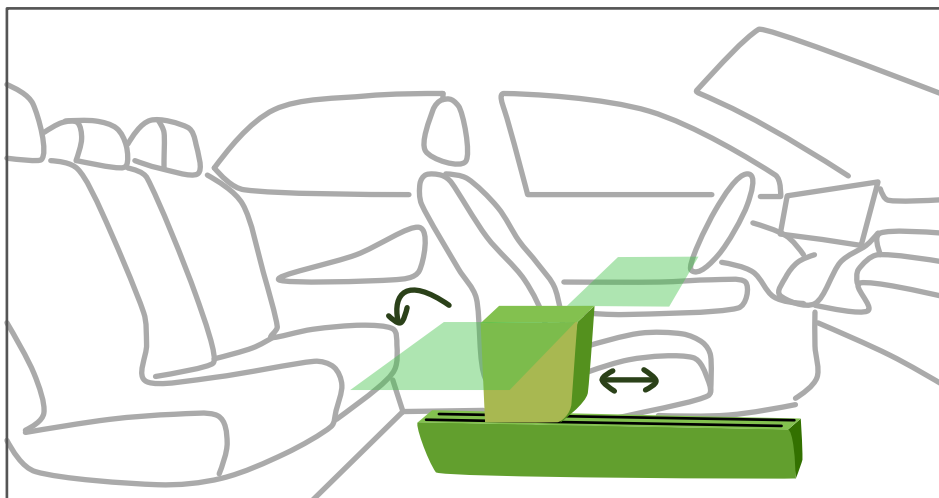


NÁVRH



Díky ploché podlaze se nabízí možnost využití středové části vozu pro multifunkční prvek s rozkládacími částmi a prostory pro uložení předmětů. Tento prvek může sloužit jako pracovní plocha nebo jako plocha pro konzumaci jídla a další.

Středový prvek je možné sdílet s přední i zadní částí cestujících díky posuvnému systému.



OBLAST ŘEŠENÍ ČISTOTY

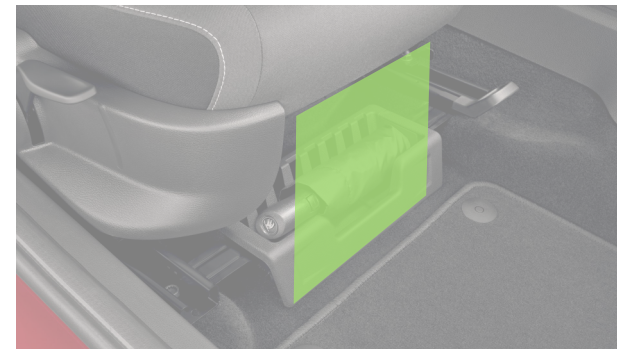
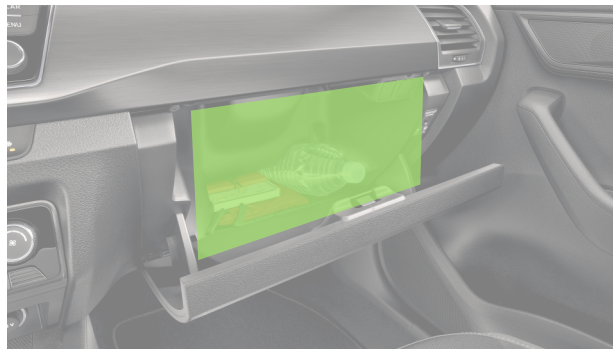
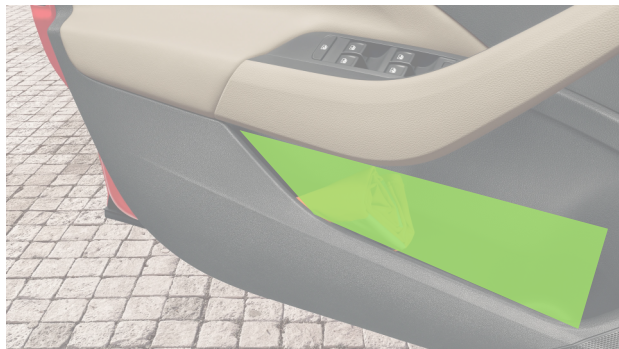
STORYBOARD_1



REŠERŠE



NÁVRH



Co přináší?

využití prostor ve voze k přidání sady pro čištění interiéru

integrace vyjímatelného vysavače - tak aby jej nebylo možné z vozu odnést (zabudované)

prvky snižující hromadění nečistot / prvky jednoduché na údržbu nabízené přímo pro sdílené služby

Cíl:

snížit nepořádek ve vozidle

zvýšit aktivitu uživatelů služby a více zpřístupit možnost úklidu a urychlit jej

