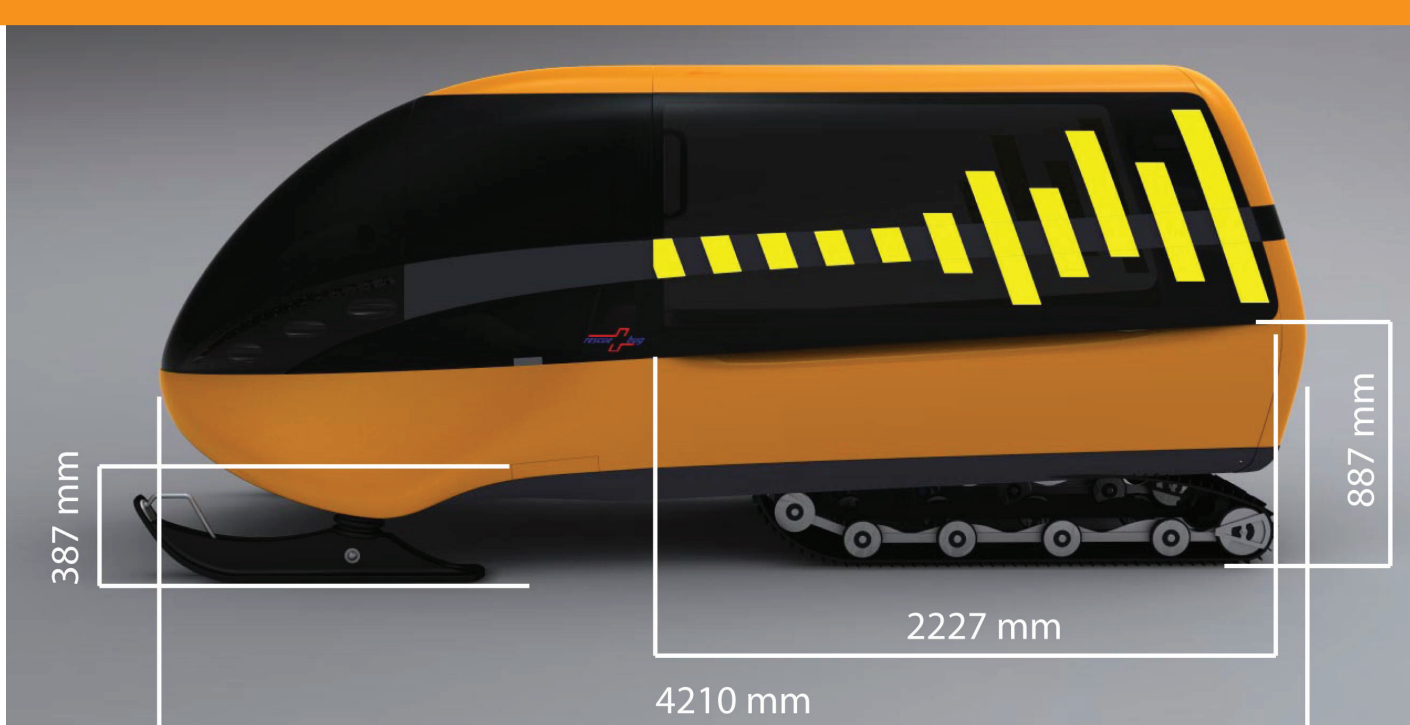




SUMARIZAČNÍ poster



rozměry



polepy sněžného skútru



nakládání pacienta



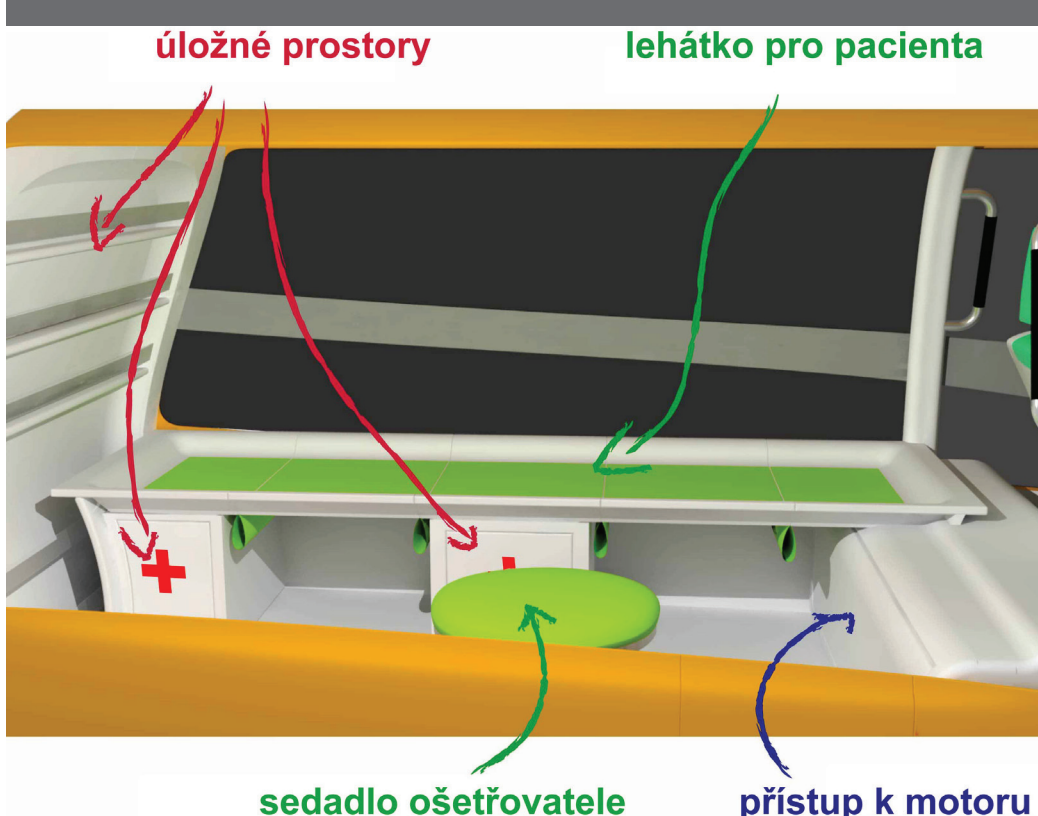
rám kabiny



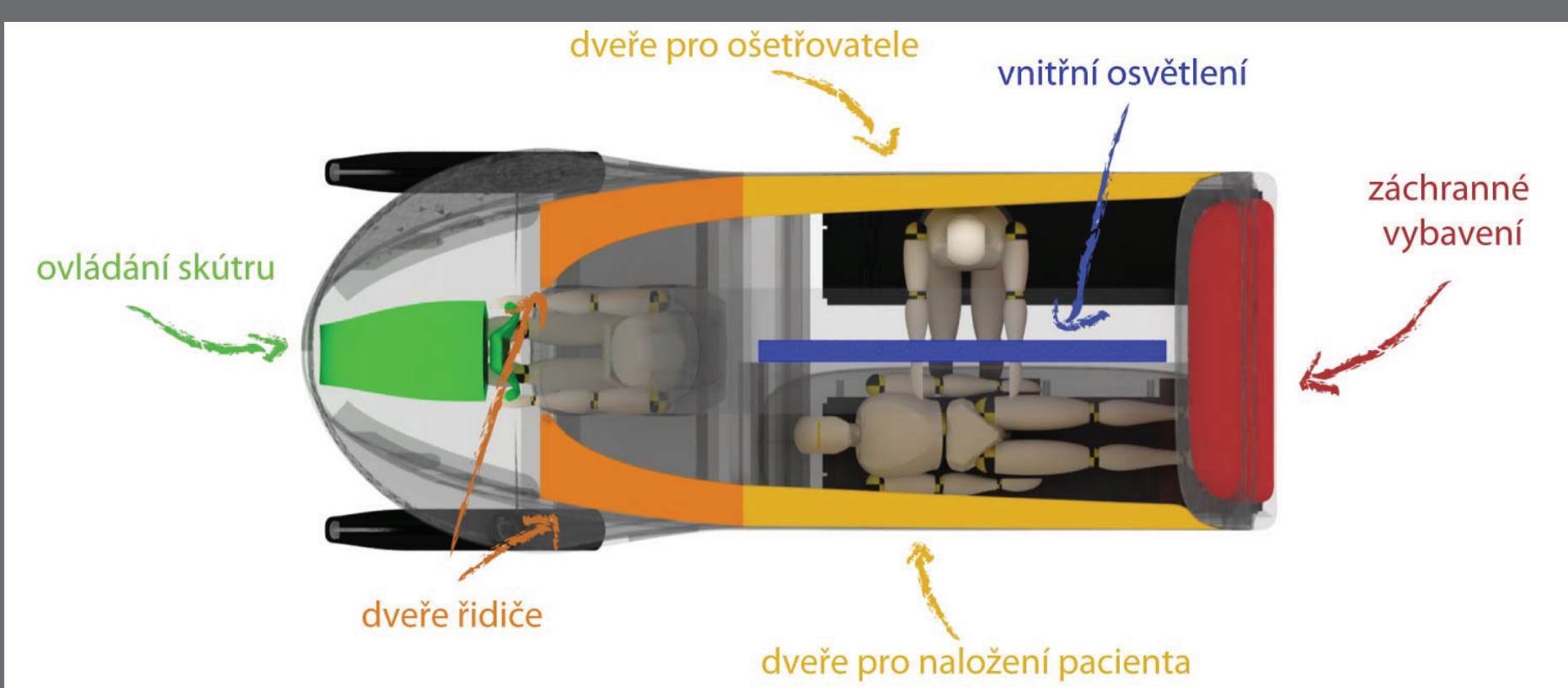
otevírání kabiny řidiče



otevírání zadní části



interiér



uspořádání skútru

Návrh sněžného skútru je určen přednostně pro převážení zraněných či nemocných pacientů. Je vybaven světlomety využívající LED technologii, motorem ve střední části pohánějící pásy, lyžemi umožňující řízení a jinými částmi.

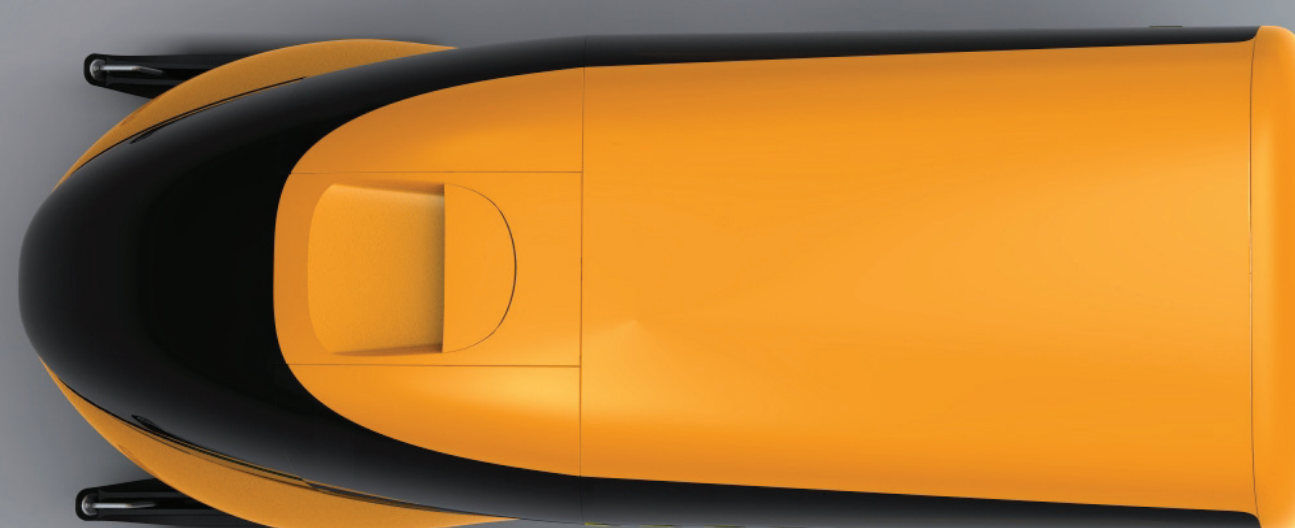
Z materiálů je použit převážně plast, dále hliníkové profily na rám kabiny, pryž pro madla a řízení, textilie pro sedací části.



DESIGNÉRSKÝ poster



přední pohled



horní pohled



zadní pohled

Tvar sněžného záchranářského skútru je odvozen od funkčního technického i ergonomického uspořádání. Tvar se aerodynamicky směrem dozadu rozšiřuje. Dominantní jsou dvě části: prosklená (černá část) a tělo skútru (oranžová část). Boční linie se směrem k zadní části zužují a navozují dojem rychlého pohybu.

Vozidlo je pro lepší viditelnost v barvě oranžové, tudíž bude se sněhem více kontrastovat. Zadní část skútru je opatřena reflexními páskami a potiskem.



v exteriéru



boční pohled



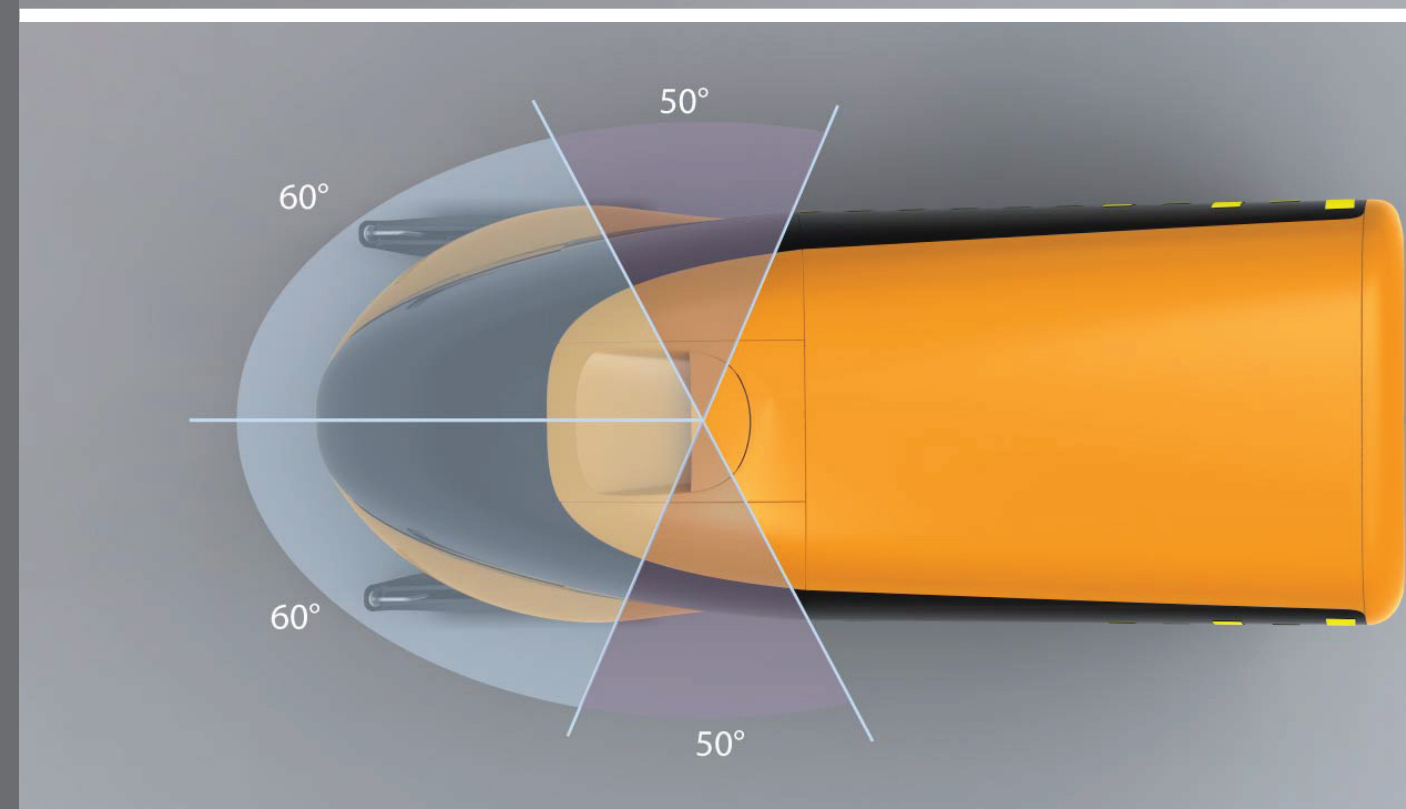
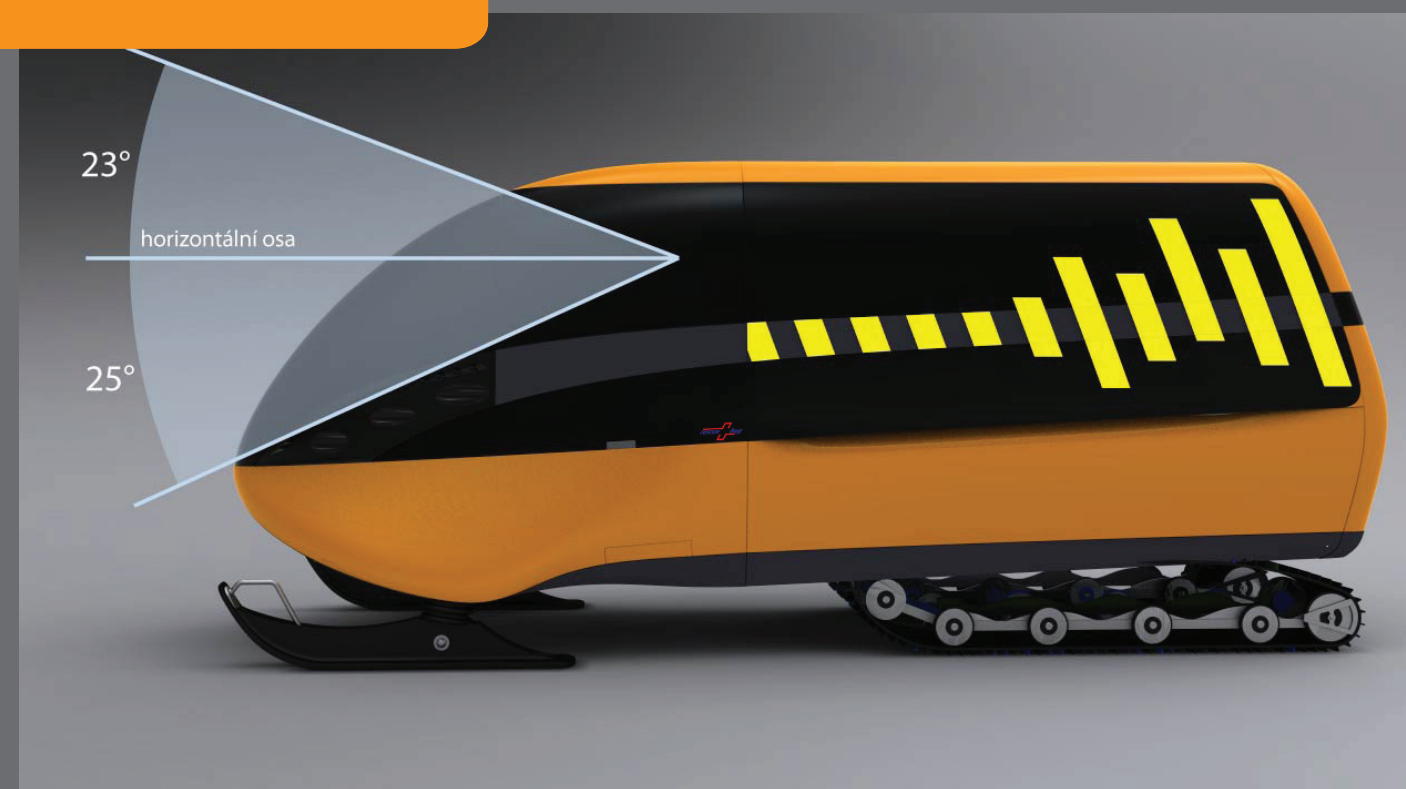
zadní pohled



ERGONOMICKÝ poster



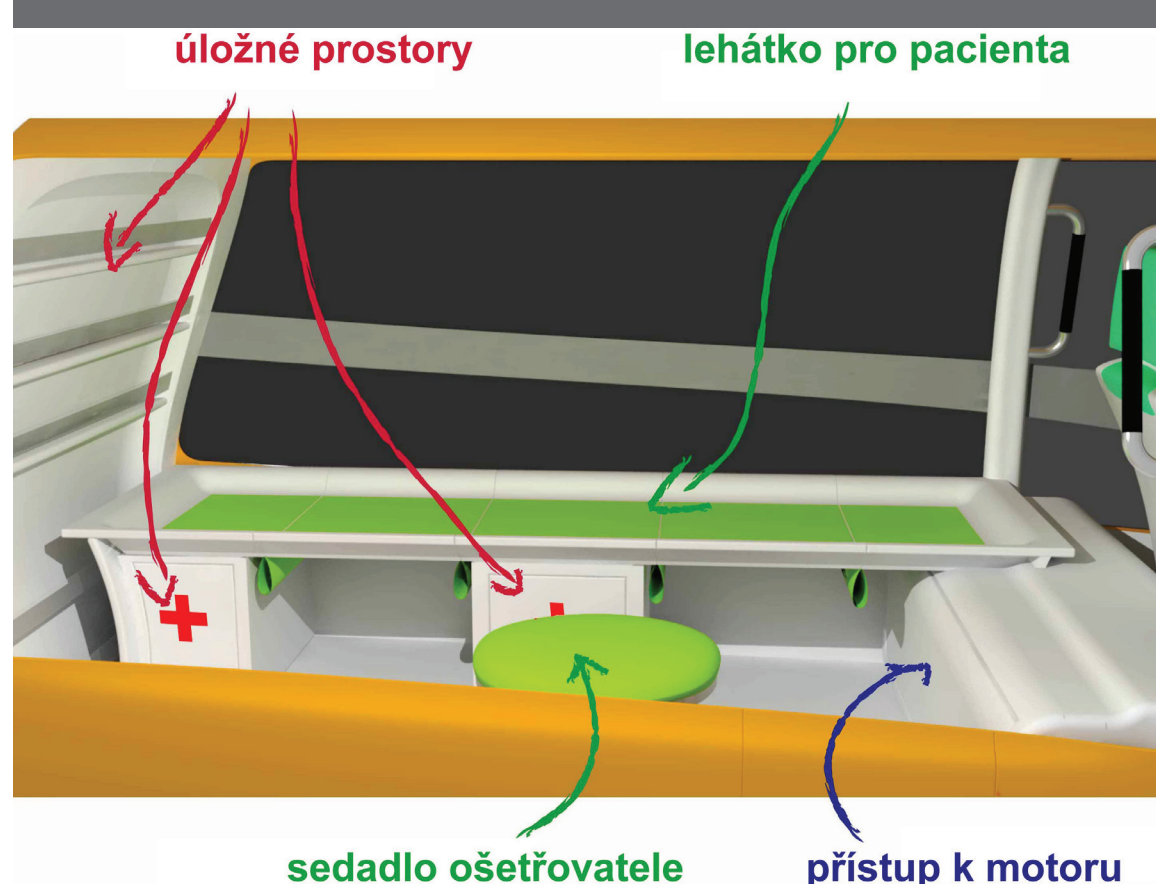
uložení pacienta



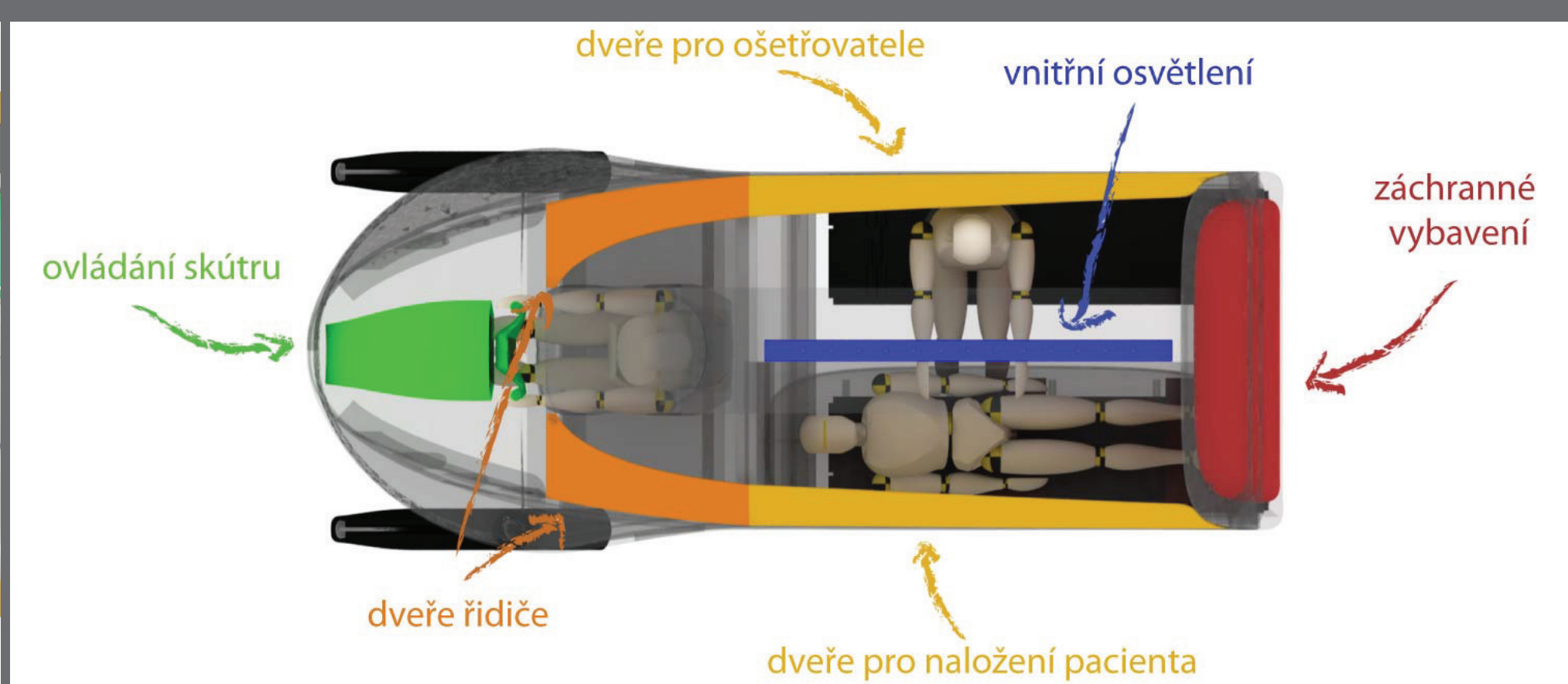
zorná pole



nastupování



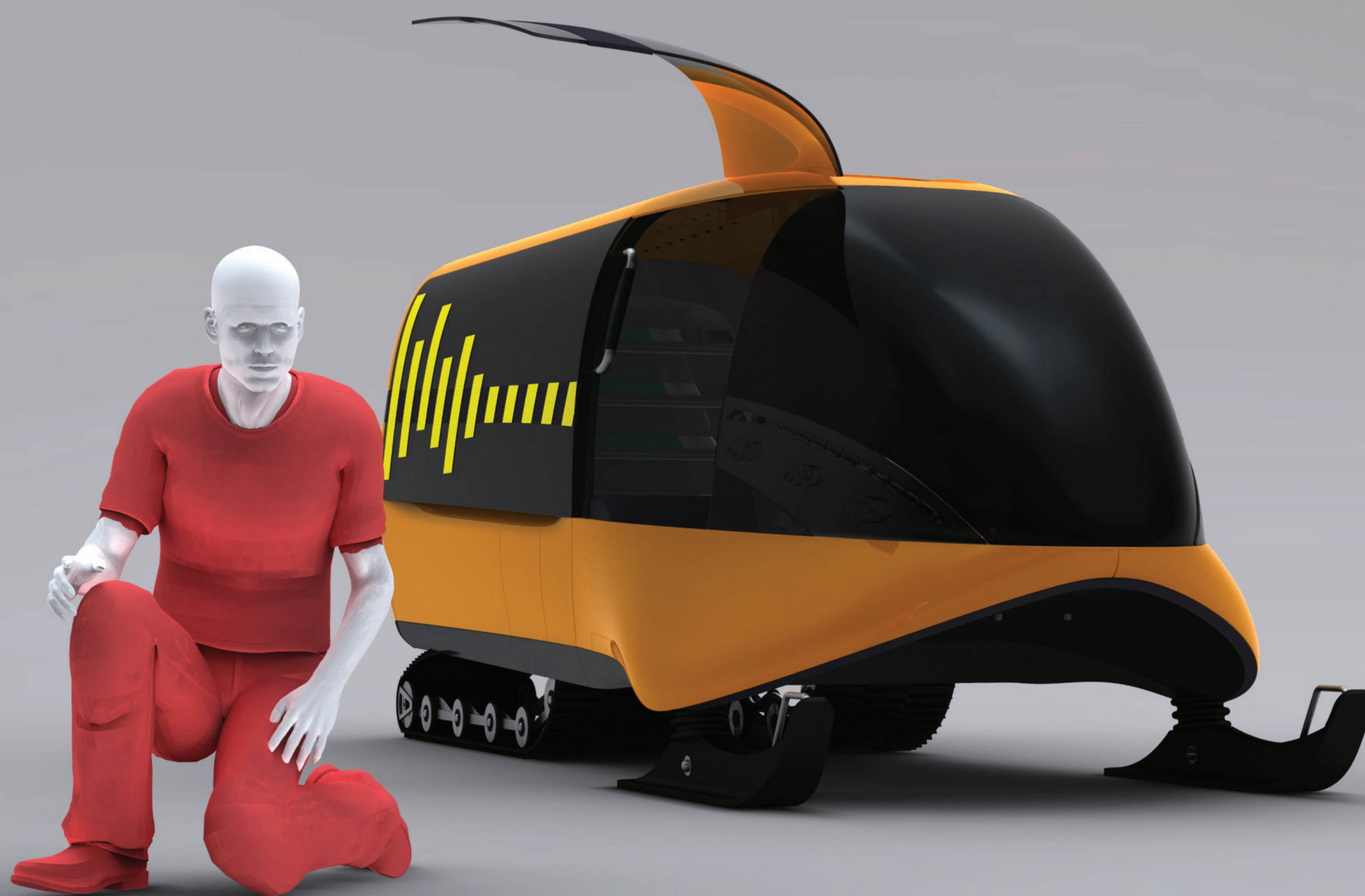
interiér



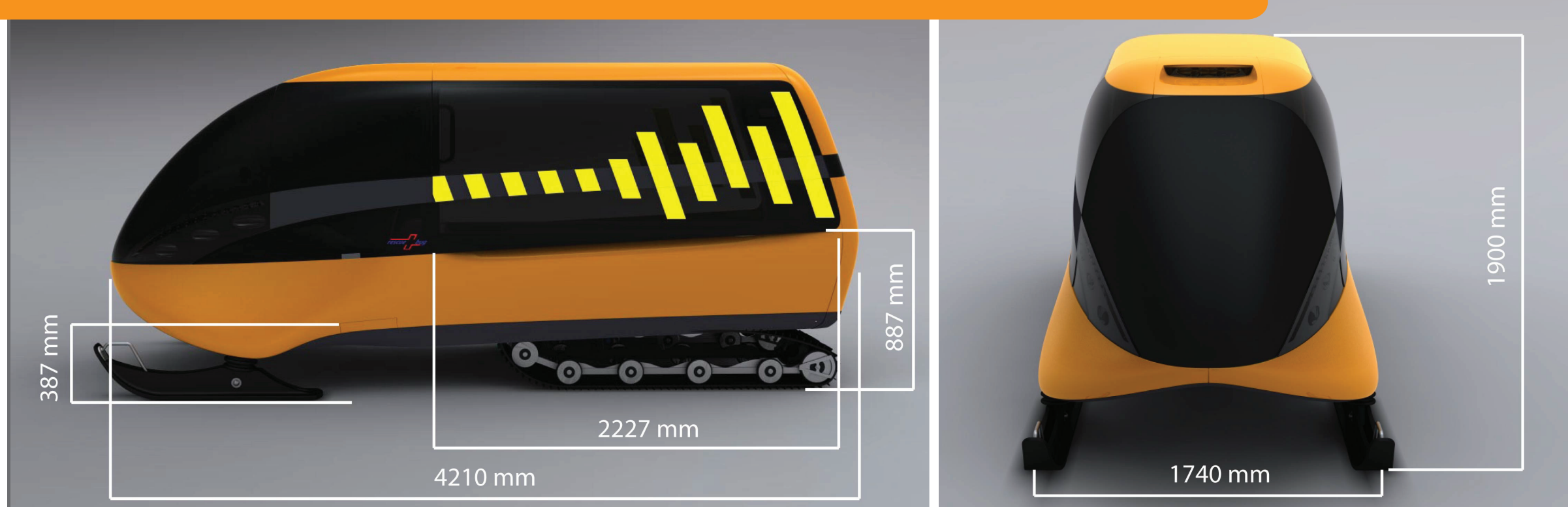
uspořádání skútru

Sněžný skútr byl navržen s přihlédnutím na funkční a pohodlné užívání. Veškeré stupátka, madla, sezení, ovládání jsou navržena s ohledem na ergonomické požadavky. Tomu taktéž byly přizpůsobeny materiály jednotlivých komponent.

Návrh skútru umožňuje rychle, efektivně a především bezpečně naložit a odvézt pacienta.

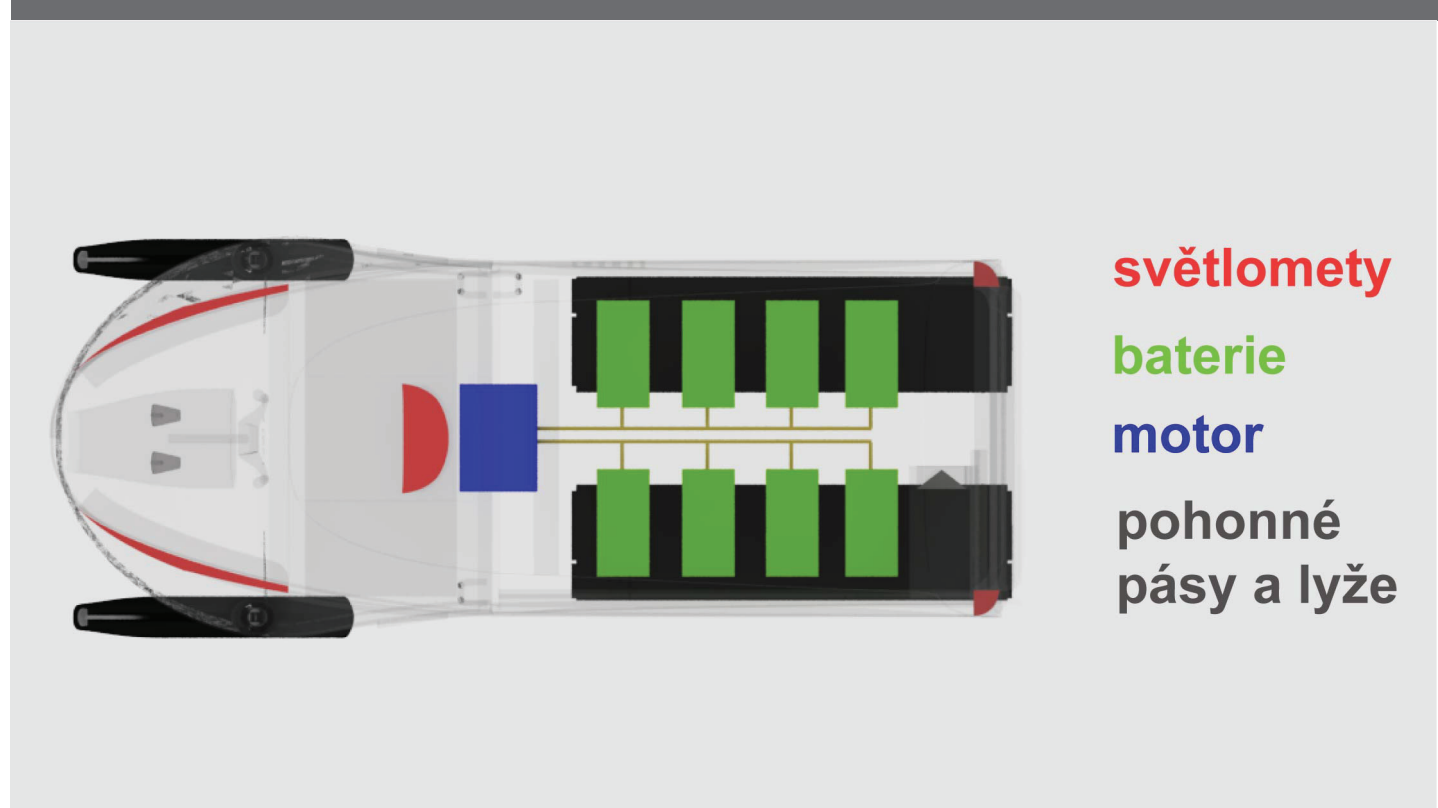


TECHNICKÝ poster



rozměry skútru

- sněžný skútr pro záchranářské účely
- pohonná jednotka: elektromotor
- posádka: 2 osoby (řidič a ošetřovatel)
- pacienti: jeden až dva zranění
- rám: hliníkové profily
- dva pásy
- dvě lyže s odpružením
- úložné prostory pro záchranářské vybavení
- baterie uloženy v podlaze
- světlomety přední, zadní a otočný střešní světlomet
- polohovatelná zadní lavice pro ležícího nebo sedícího pacienta



technické uspořádání



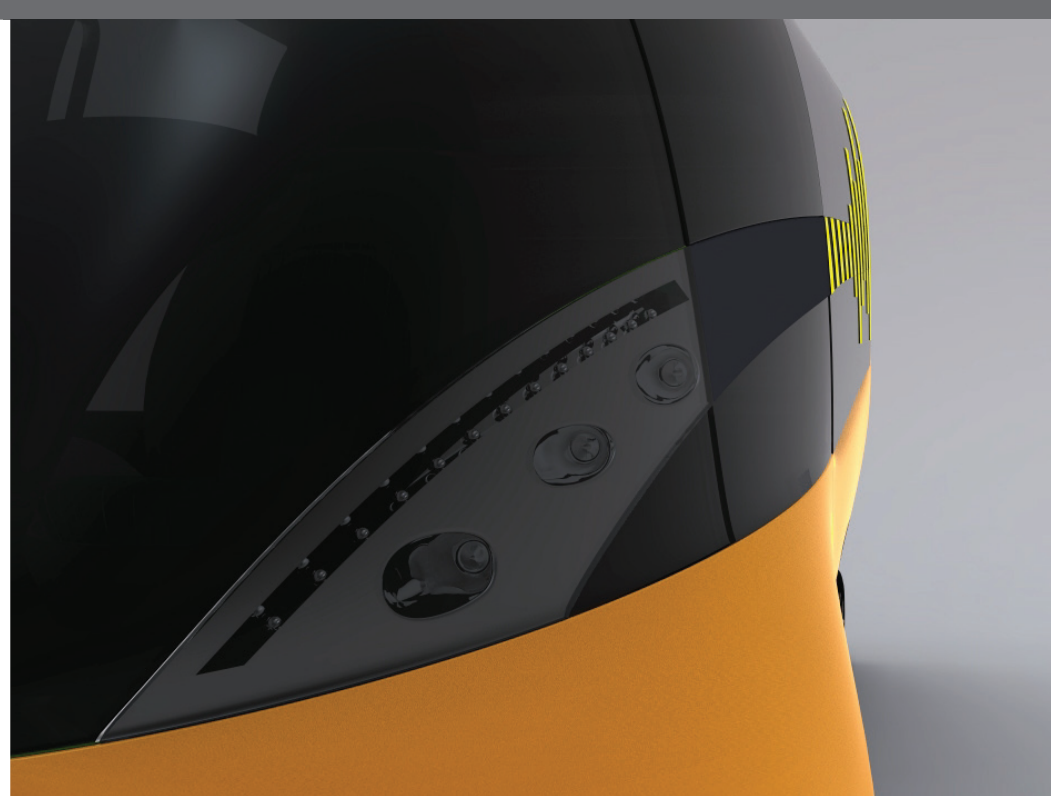
viditelnost v noci



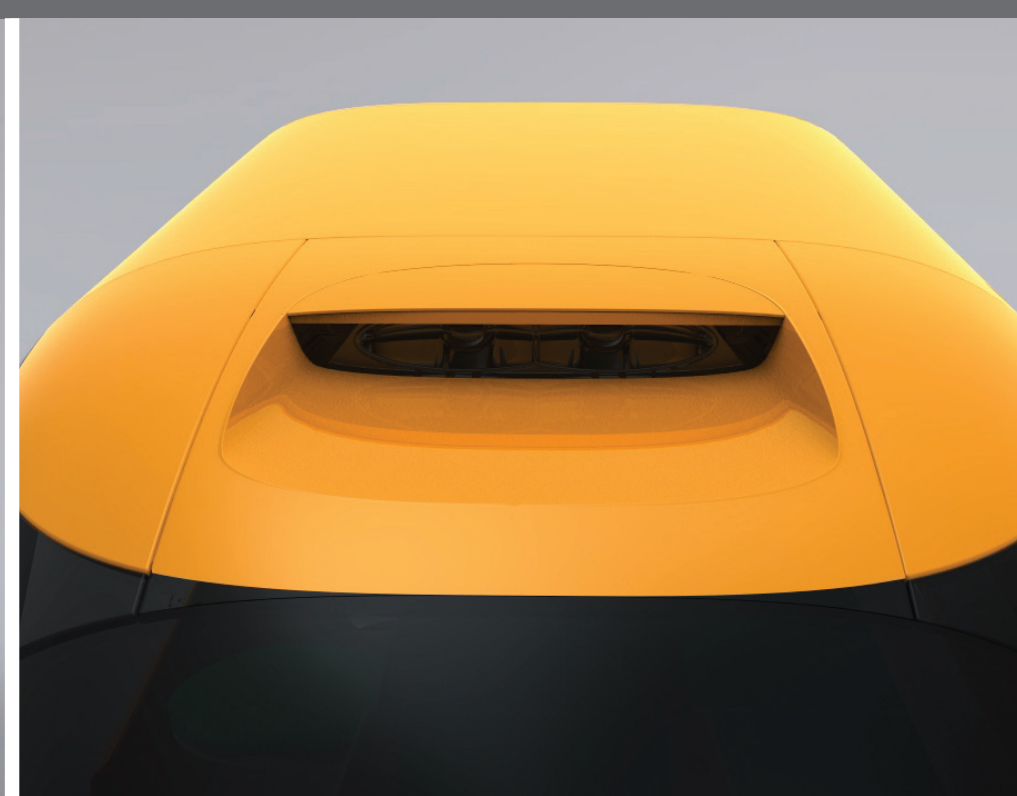
rám kabiny



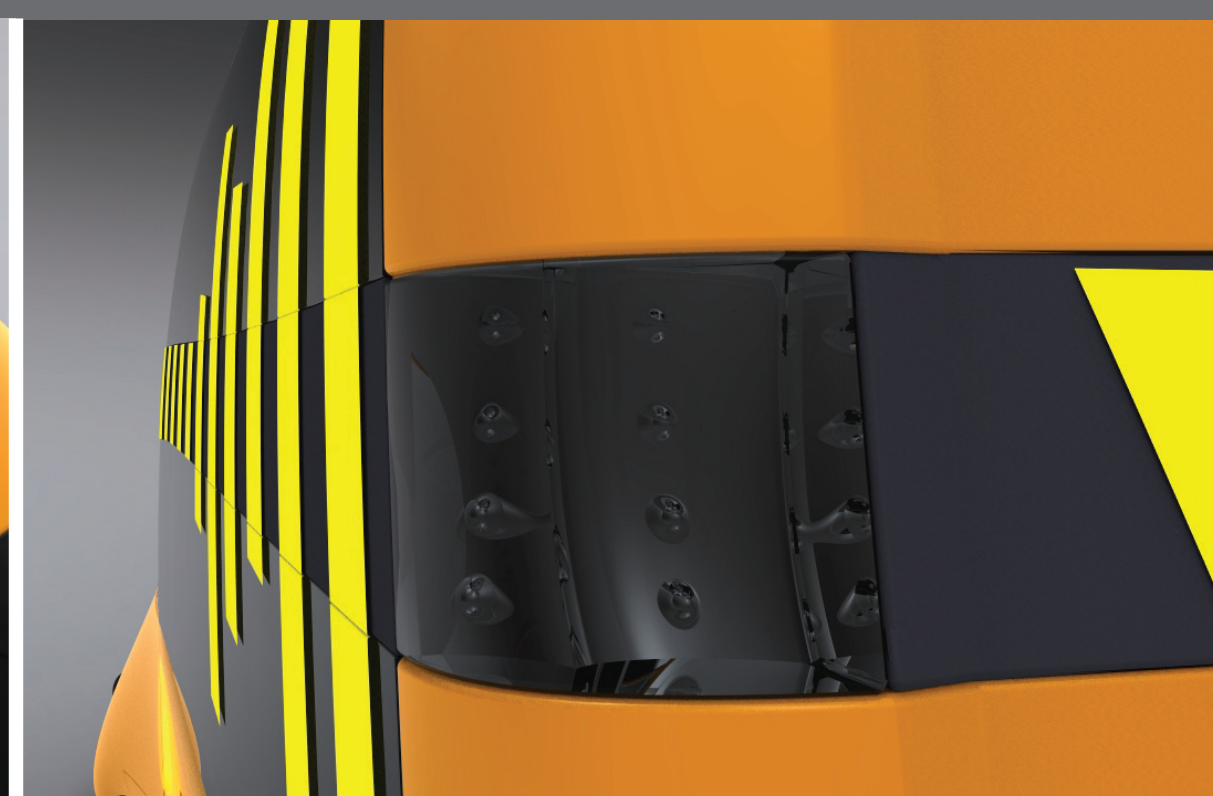
otevírání zadní části



přední světlomet



střešní světlomet



zadní světlomet