

## Rámcové zadání vozu pro designový návrh karoserie

Jedná se o dvou místný sportovní vůz s napříč motorem před zadní nápravou (za sedačkami) nasávací otvory pro motor budou po bocích karoserie. Průřez otvoru chlazení motoru a intercooleru  $1400\text{ cm}^2$  (rozdělit na dva stejné otvory po boku vozu).

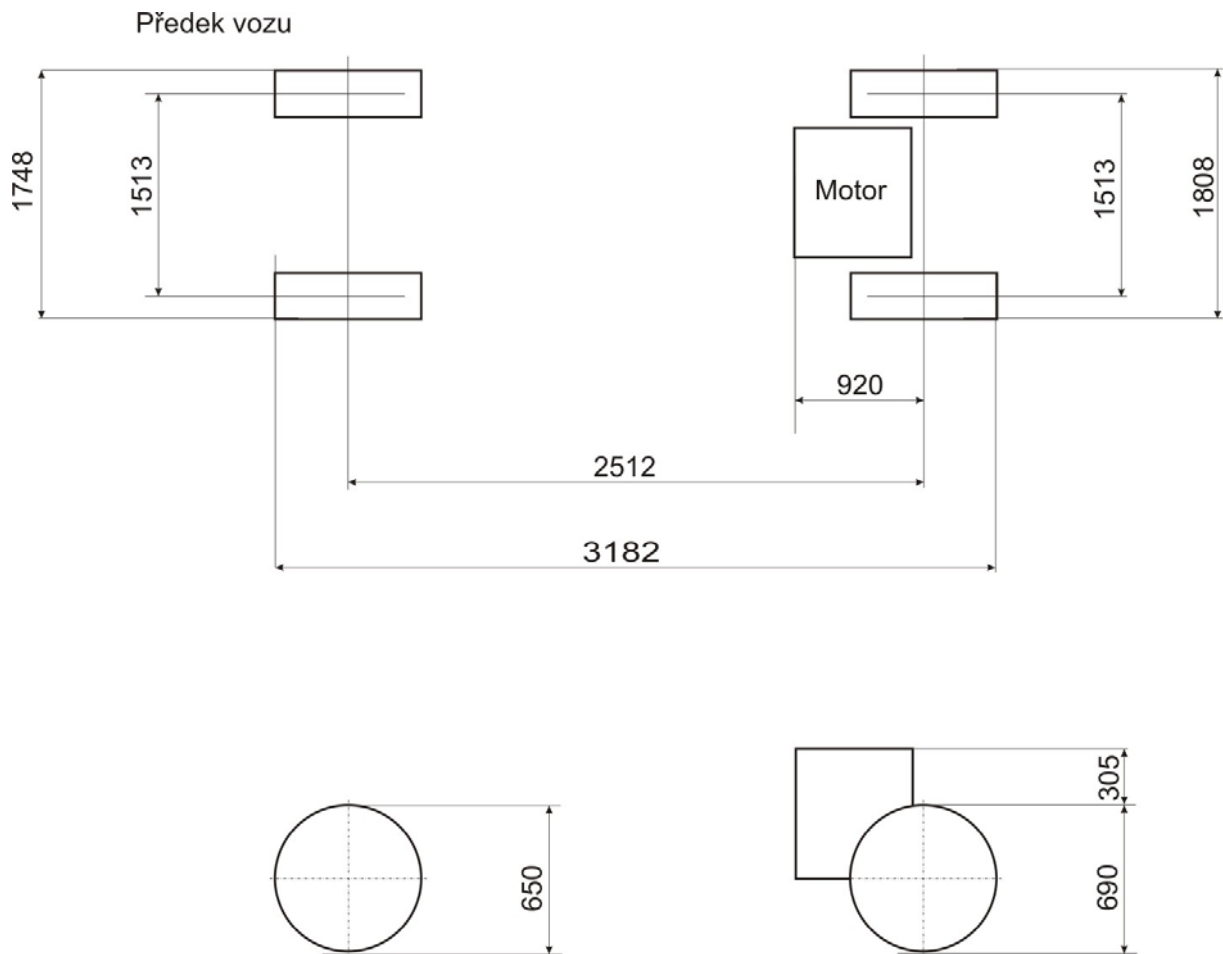
V předí vozu nutno uvažovat otvory pro chlazení předních brzd.

Prostor pro posádku budou tvořit dva oddělené kokpity (každý kokpit bude krytován samostatným krytem). Kokpity budou kryty posouvacím krytem jako na stíhačce Spitfire (viz. Obr. 1), před jezdcem (i spolujezdcem) bude i po odsunutí krytu dozadu skleněný štítek (viz. Obr. 1)



Obr. 1

**Rozměrový náčrtek podvozku vozu je uveden na Obr. 2. Rozměry pneumatik jsou:  
Obutí: vpředu 235/35ZR19, vzadu 295/35ZR19**



Rozměrový náčrt není v měřítku, všechny rozměry jsou uvedeny v mm

**Příklad vozu podobné koncepce je uveden na Obr. 3, z české produkce (tatraplán 602)  
pak na Obr. 4 až Obr. 6**

**Uvedené příklady neslouží jako vzor pro Váš designový návrh karoserie, jen pouze ja  
příklad praktického řešení.**



Obr. 3



Obr. 4



Obr. 5



Obr. 6