



MT BLUE-22

malotraktor s možností
autonomního režimu nebo řízení řidičem

DIPLOMOVÁ PRÁCE MALOTRAKTOR

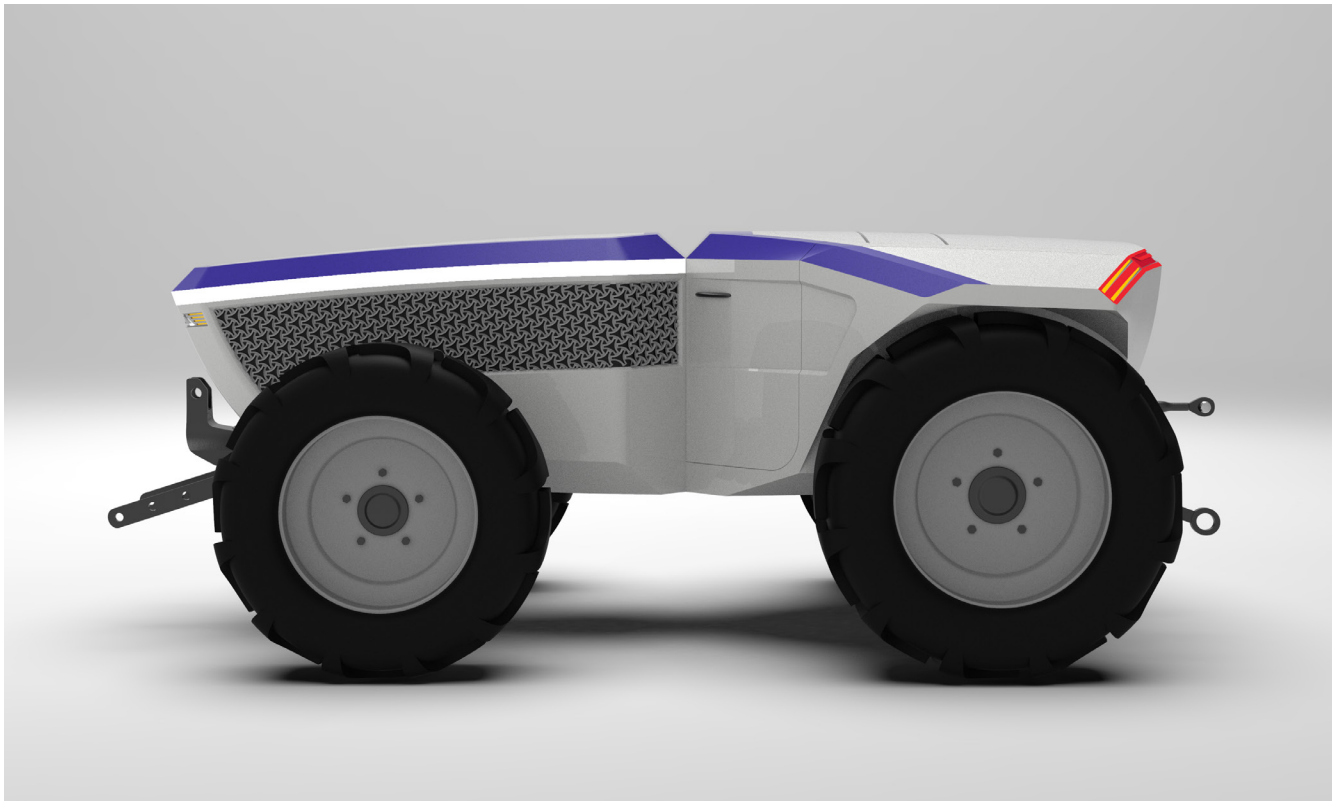
Malotraktor MT BLUE-22 je poloautonomní, což znamená, že může fungovat sám jako robot v plně autonomním režimu řízen dálkově pomocí ovladače či aplikace, a zároveň stroj v případě potřeby může řídit člověk. Víko v zadní polovině se odklopí do svislé polohy a tím se otevře prostor pro řidiče. Víko pak v tomto režimu používání tvoří bezpečnostní rám.

Tvarově je malotraktor ostřejšího charakteru se zkosenými hranami doplněný o oblejší tvary vycházející ze vzorku struktury umístěné na bočních plochách těla traktoru. Tato struktura vytváří i chladicí mřížku potřebnou k ochlazení motoru. Malotraktor je poháněn spalovacím motorem na biopalivo. Malotraktor je vybaven předním přípojným a zadním závěsným zařízením pro možnost připojení jakéhokoli nářadí a přídavného zařízení.

Malotraktor je určen pro menší zemědělce, farmáře jako jejich univerzální stroj pro práci na poli, louce nebo v lese.



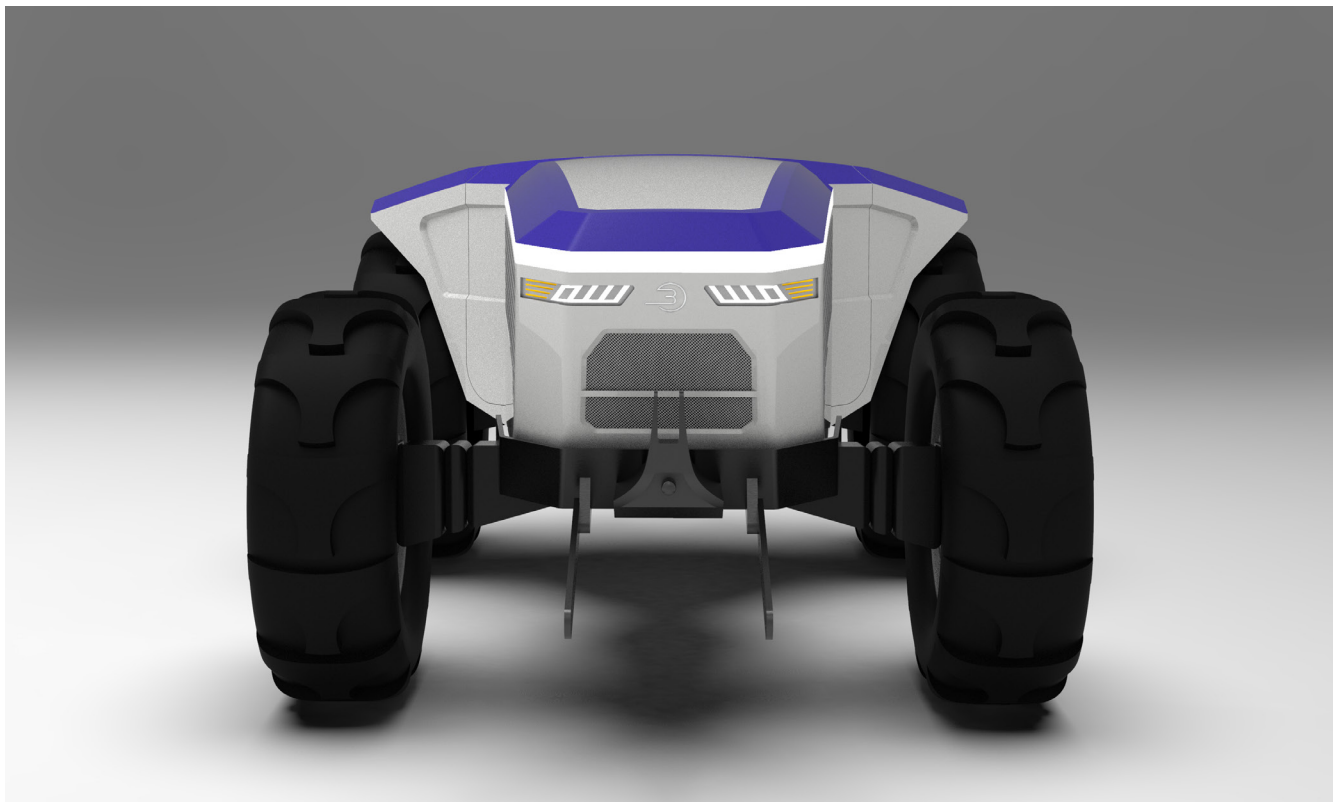
render



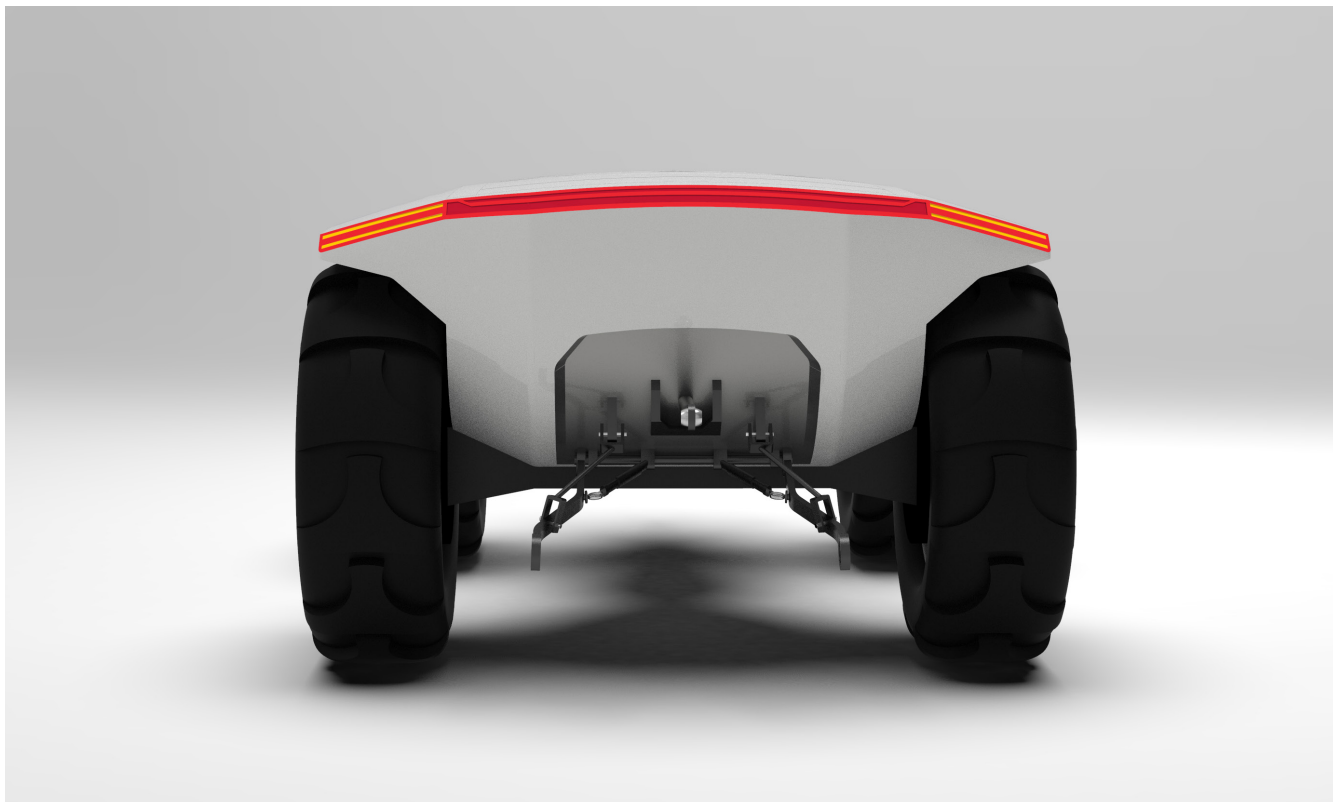
render - boční pohled



render



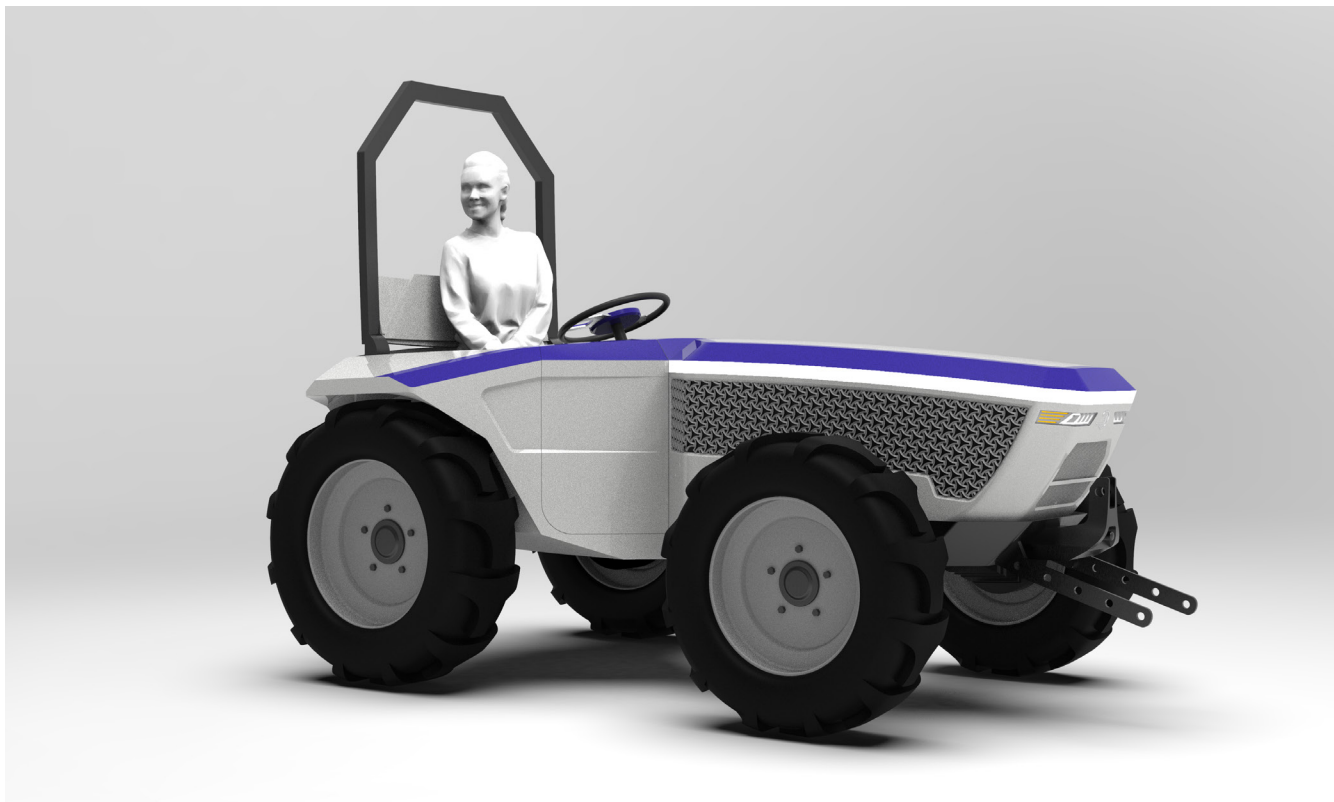
render - čelní pohled, přední světla, přípojné zařízení



render - pohled zezadu, zadní světlo, závěsné zařízení



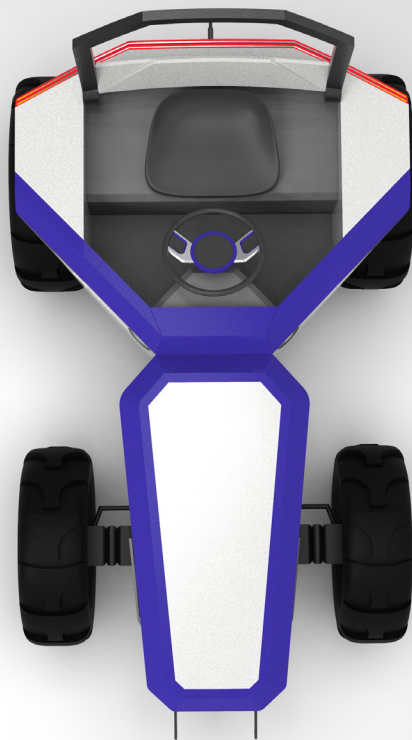
render - odklopené víko, shrnuté lamely, otevřené dveře,
připraveno pro řízení řidičem



render - s řidičem



**render - detail vnitřního prostoru a volantu s dotykovým
displejem uprostřed, sedačka, pod sedačkou úložné prostory**



render - pohled shora



vizualizace



vizualizace



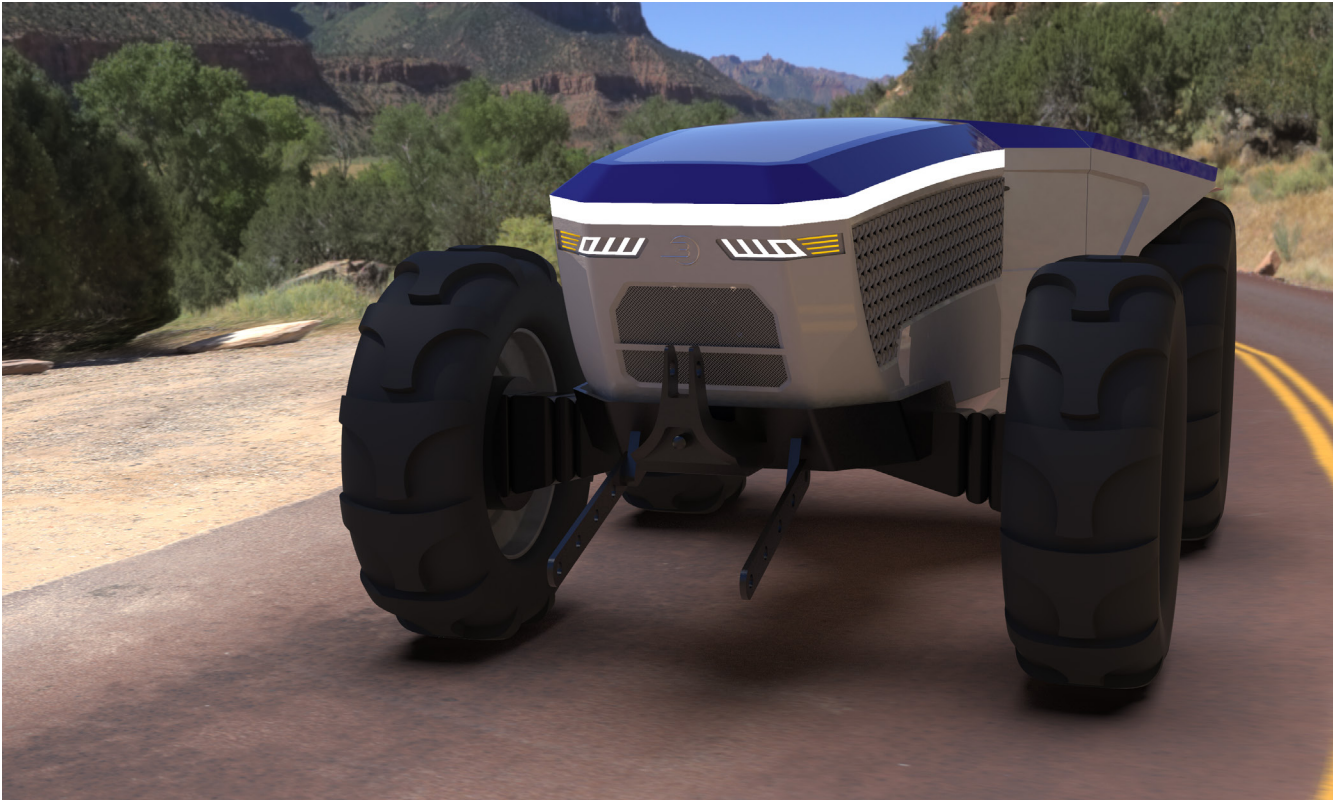
vizualizace



vizualizace



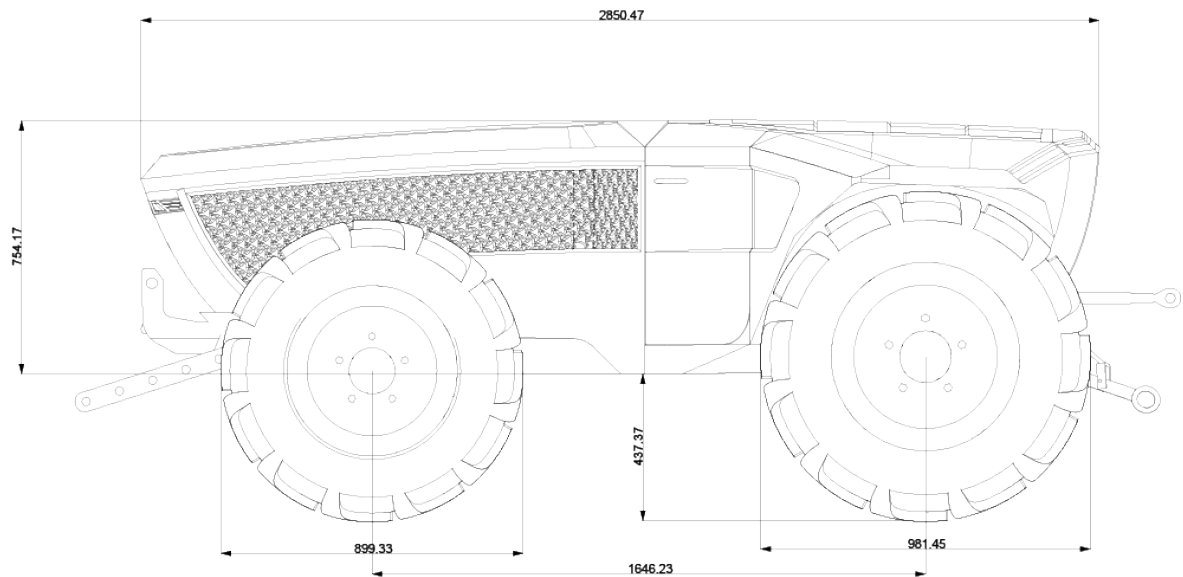
vizualizace



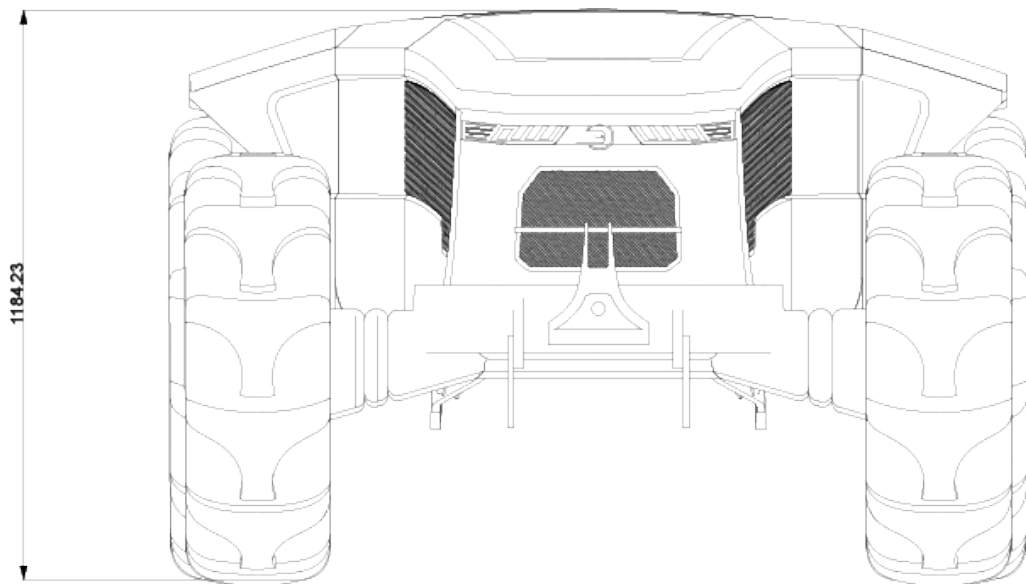
vizualizace



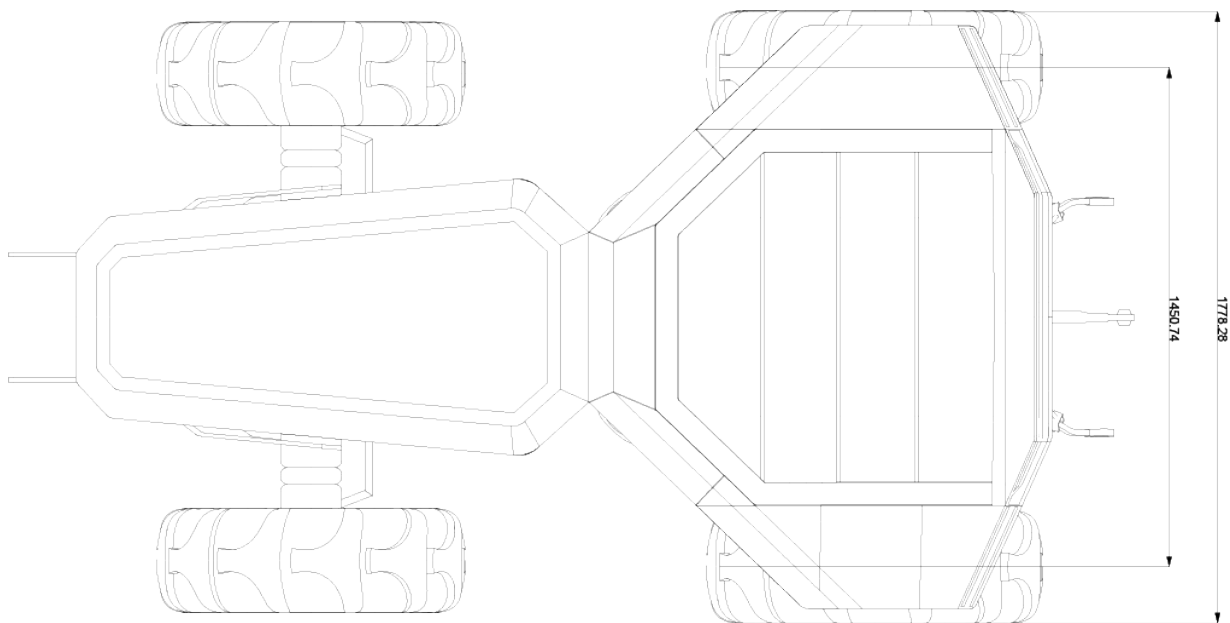
vizualizace



základní rozměrový výkres



základní rozměrový výkres



základní rozměrový výkres



**BcA. LENKA BAUMANOVÁ
MALOTRAKTOR
DIPLOMOVÁ PRÁCE 2022
PRODUKTOVÝ DESIGN
FDULS ZČU**