

Barbora Plná  
redesign interiéru traktoru  
Crystal Zetor 120 HD  
3. ročník BCA.  
obor Průmyslový design

**SUTA  
ART  
KA**



Bezpečnostní senzory  
zabraňující srážce

Řízení bez sloupku  
řízení

Elektrické ovládání  
plynu

Elektronické brždění  
(eliminace hydrauliky)

Aktivace parkovací  
zápatky přes  
elektronický příkaz



Snížení hmotnosti

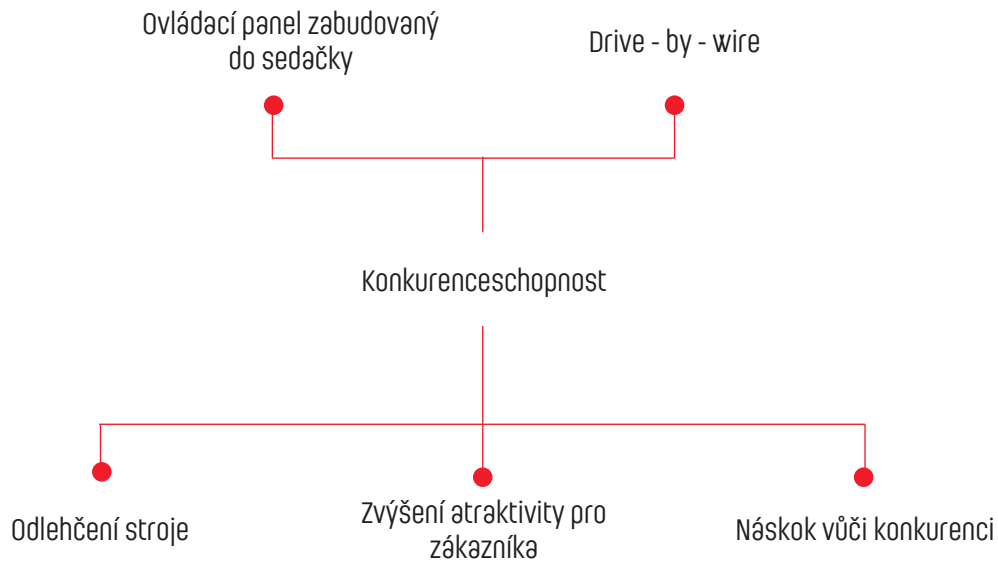
Snížení spotřeby

Flexibilita umístění  
ovládacích prvků

Zvýšení bezpečnosti

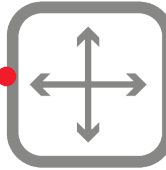
Jednodušší seřizování

Drive - by- wire



Cíl práce

Polohování volantu a  
slouplu řízení



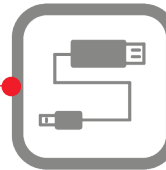
Klimatizovaná sedačka



Podsvícení pracovní  
plochy



Drive - by - wire

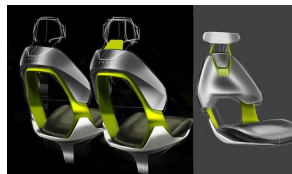


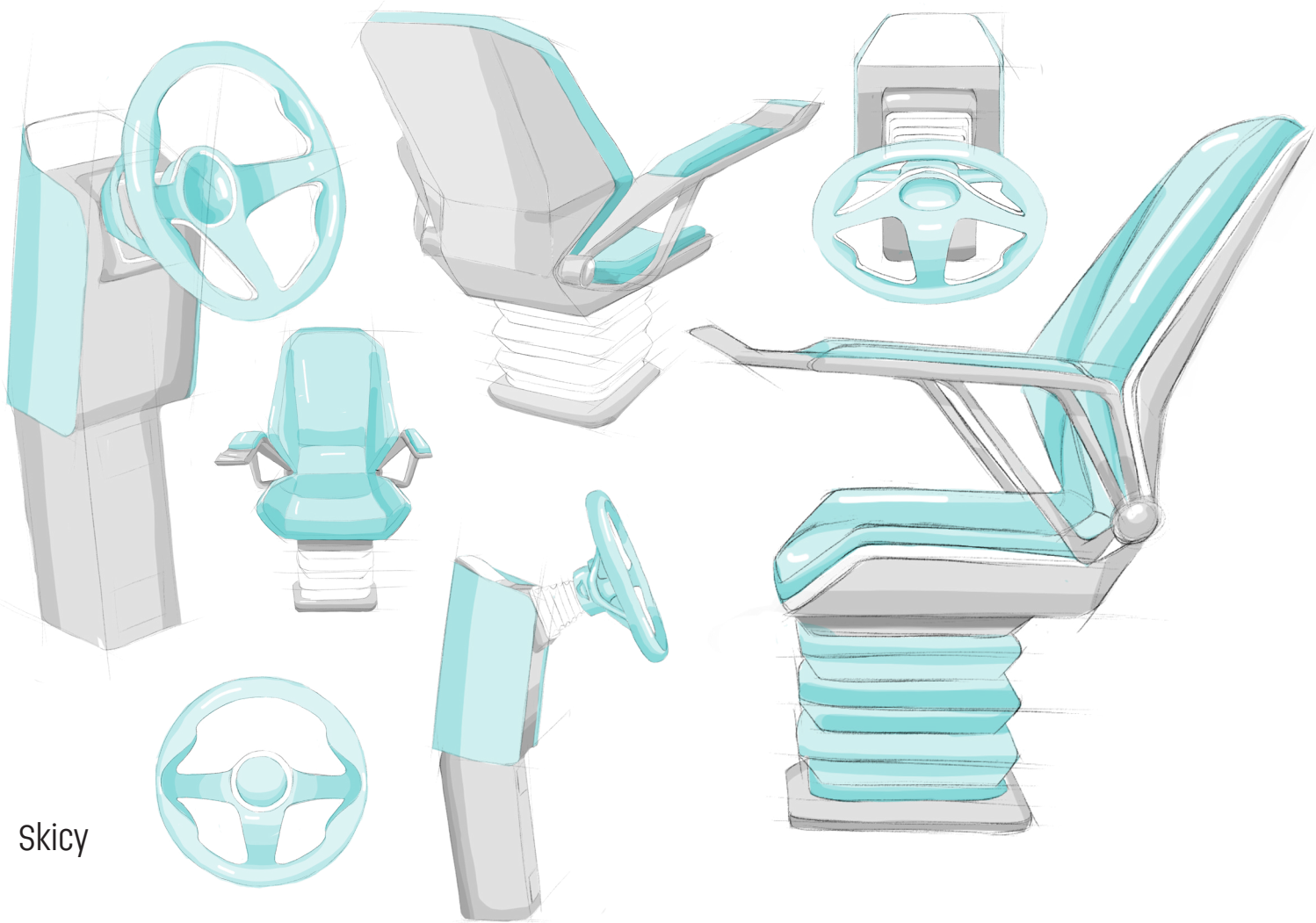
Funkce

Hochschule für  
Gestaltung  
design dopravních  
prostředků „a la Ulm“  
konce 60. let

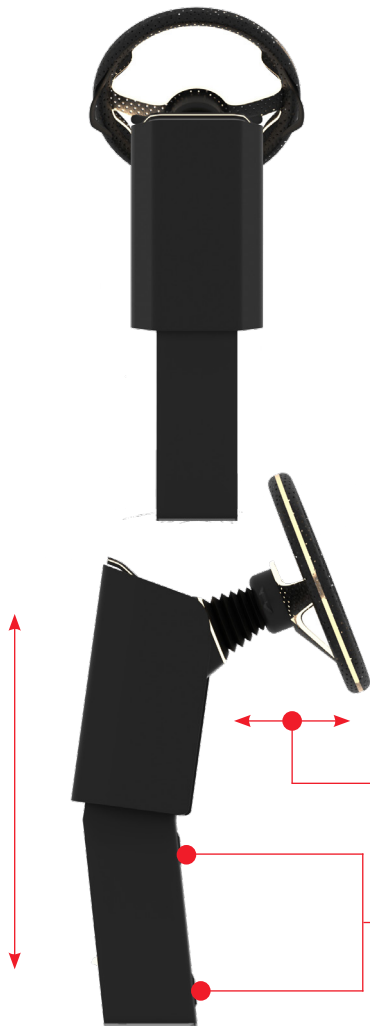
Tvarová inspirace  
exteriéru Zetoru Crystal  
120 HD

Inspirace





Skicy



Ovládání blinkrů

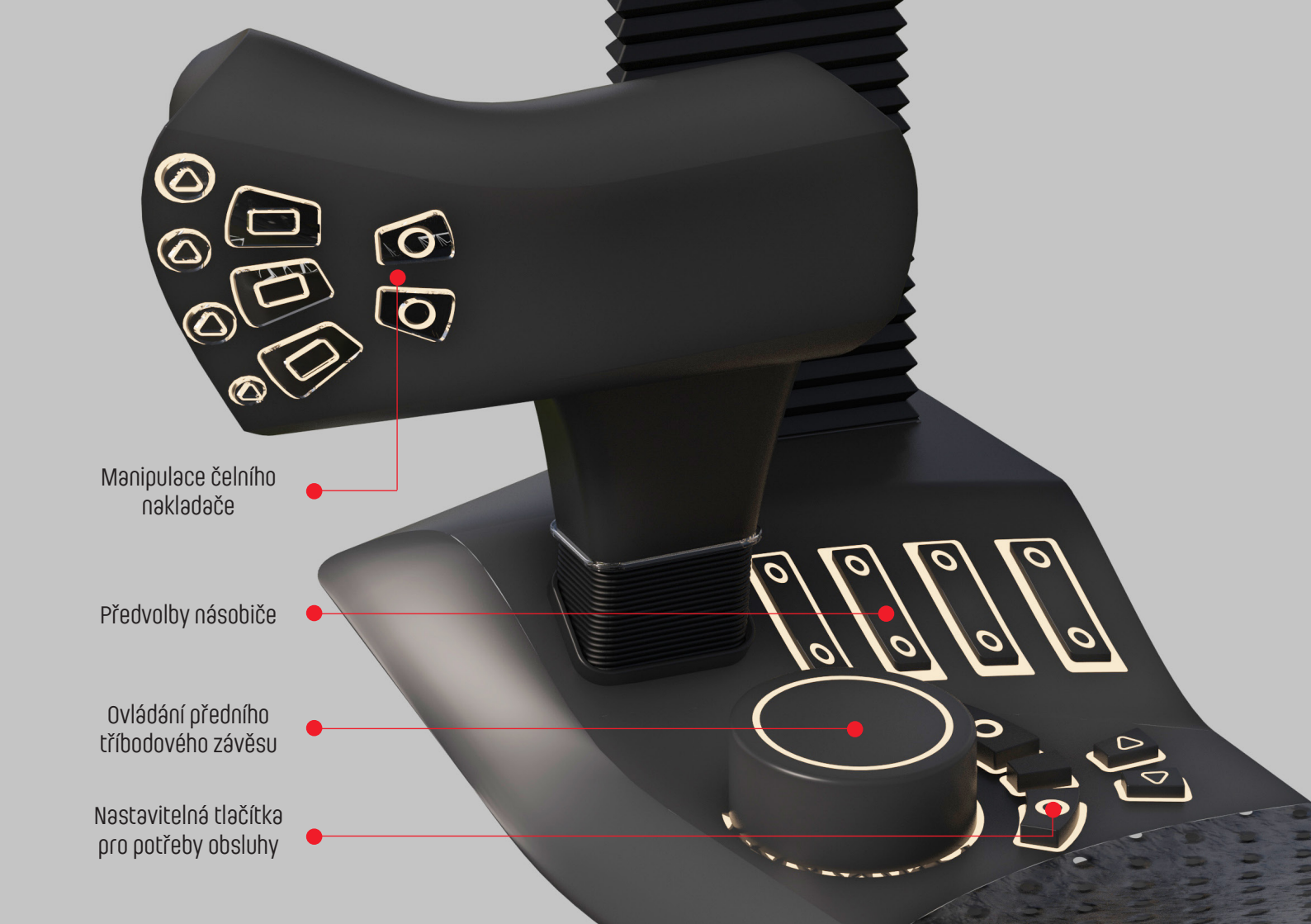
Změna polohy volantu a  
sloupku řízení

Nastavitelná výška či  
naklonění palubní  
desky

Klimatizace



Palubní deska



Manipulace čelního  
nakladače

Předvolby násobiče

Ovládání předního  
tříbodového závěsu

Nastavitelná tlačítka  
pro potřeby obsluhy



min 75 cm



min 42 cm

Minimální výška sedačky a sloupku řízení



Renderly





