

Ing. Martin Blažík
Raškovice 520
739 04 Raškovice
IČ: 13981218

Stavba: Zastávka Karolina – Statický výpočet ocelové konstrukce

Věc: Náhrada nosného profilu konzoly a úprava ztužujícího profilu

Po předložení návrhu na úpravu konzoly zastávky ze svařovaného profilu U o rozměrech 63-224x84x12 na dva profily svařovaného úhelníku o rozměrech jednoho úhelníku 63-224x30x12 byl proveden ověřovací statický výpočet. Výpočtem bylo zjištěno, že náhrada U profilu za dva úhelníky je možná a staticky vyhovující.

Požadavek na zmenšení středního ztužujícího profilu PLO12x130 v místě zábradlí na profil PLO12x100 je akceptovatelný, staticky ověřený a nebude mít žádný vliv na únosnost a stabilitu konstrukce.

V Raškovících dne 2. 6. 2025

Ing. Martin Blažík

