

AUTOMOTIVE – TÉMA STÁŽE Č. 1

Návrh 2 až 3 konceptů upevnění integrovaných koncovek výfuku do zadního nárazníku.

VSTUPY:

- CAD 3D data zadního sériového nárazníku (CATIA V)
- CAD 3D data sériové koncovky výfuku s držákem
- Informace o pracovních provozních podmínkách
- Potřebné startovní prostředí a formáty AV R&D

PŘEDMĚTEM JE PROVEDENÍ NÁSLEDUJÍCÍCH PRACÍ (PRACOVNÍCH ÚKOLŮ):

- Vytvoření 2 až 3 konceptů upevnění integrovaných koncovek výfuku do zadního nárazníku v CREO 2
- Popis jednotlivých konceptů a analýza toleranční a montážní, výhody, nevýhody
- Porovnání variant z pohledu předpokládaného dynamického a teplotního namáhání
- Obhajoba řešení

CÍL:

Návrh principiálních konceptů připevnění koncovek výfuku na zadní nárazník, které umožní snadnou montáž, budou pokud možno univerzální z pohledu obměny designu a budou vhodně navržené z pohledu mechanického a teplotního namáhání. Datové výstupy a prezentace zpracovat dle standardů AV R&D tak, aby bylo možné na práci navázat.

POZN.:

Detailní podklady a rámcový předpoklad časové náročnosti budou předány před zahájením práce.

Zadání vypracoval:

dne 16. 5. 2017

Ing. Jan Havlíček, kancelář Liberec



AV R&D, s.r.o.
Headquarters:
Kvítková 668 | 760 01 Zlín
Czech Republic
Phone: +420 576 000 700
E-mail: info@avrnd.cz

Office Chrudim:
Obce Ležáků 243/III
537 01 Chrudim
Czech Republic
Phone: +420 469 615 130

Office Liberec:
Jablonecká 7/22
460 01 Liberec V – Kristiánov
Czech Republic
Phone: +420 481 000 111