



TPV trženje in proizvodnja opreme vozil d.d.  
Novo mesto, Slovenija

# Raziskave in tehnološki razvoj v času recesije

Dr. Tomaž Savšek, pomočnik generalnega direktorja TPV

12. DAN KAKOVOSTI IN INOVATIVNOSTI DOLENJSKE IN BELE KRAJINE

Otočec, 18. novembra 2009

# Vsebina

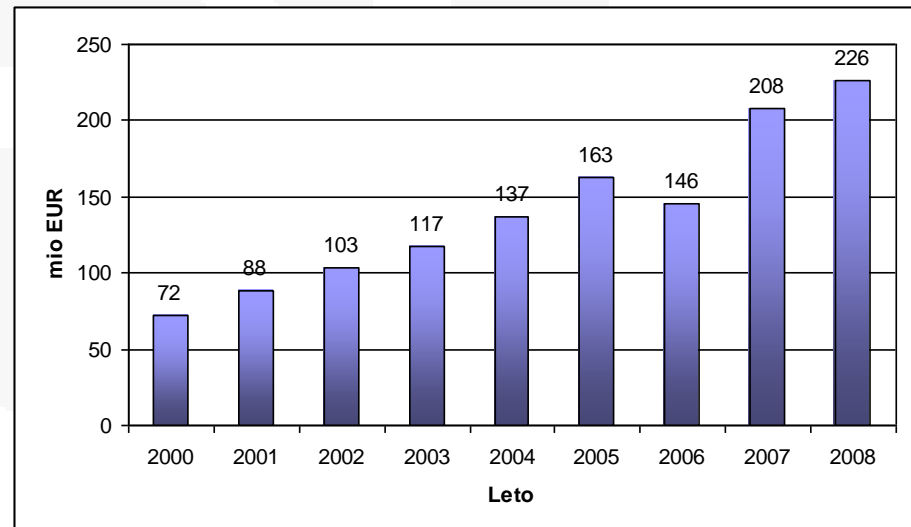
- **TPV in razvojna zgodba**
- **Javno zasebno partnerstvo**
  - Sodelovanje gospodarstva in države
  - Sodelovanje z inštitucijami znanja
  - Razvojno tehnološki projekti
- **Organiziranje inovativne dejavnosti**
- **Sklep – razvojne prioritete**



# TPV in razvojna zgodba

## Skupina TPV

- **Osnovna dejavnost:** *Razvoj in proizvodnja avtomobilskih delov*
- **Vizija:** *Prisotni v vsakem avtomobilu*
- **Poslanstvo:** *Učinkovit in cenjen partner v industriji vozil*
- **Število zaposlenih:** 1200

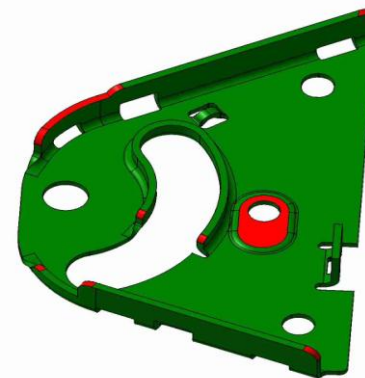
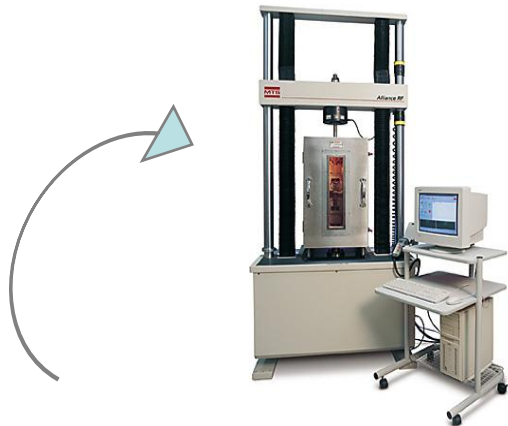


# TPV skozi čas

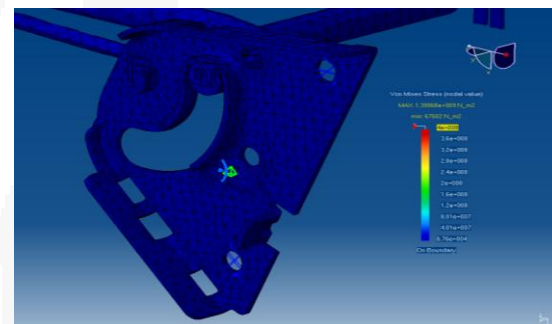
- **1954:** pričetek aktivnosti na področju avtomobilske industrije na Dolenjskem
- **1989:** IMV ustanovi delniško družbo **TPV - Tovarna Posebnih Vozil**
- **2009:** **TPV** obeležuje 20. letnico delovanja



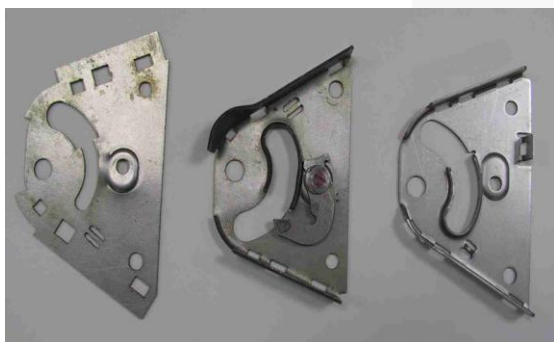
# TPV – razvojni dobavitelj



**KONSTRUKCIJA  
VIRTUALNA VREDNOTENJA  
PROTOTIPI  
PREIZKUŠANJA**



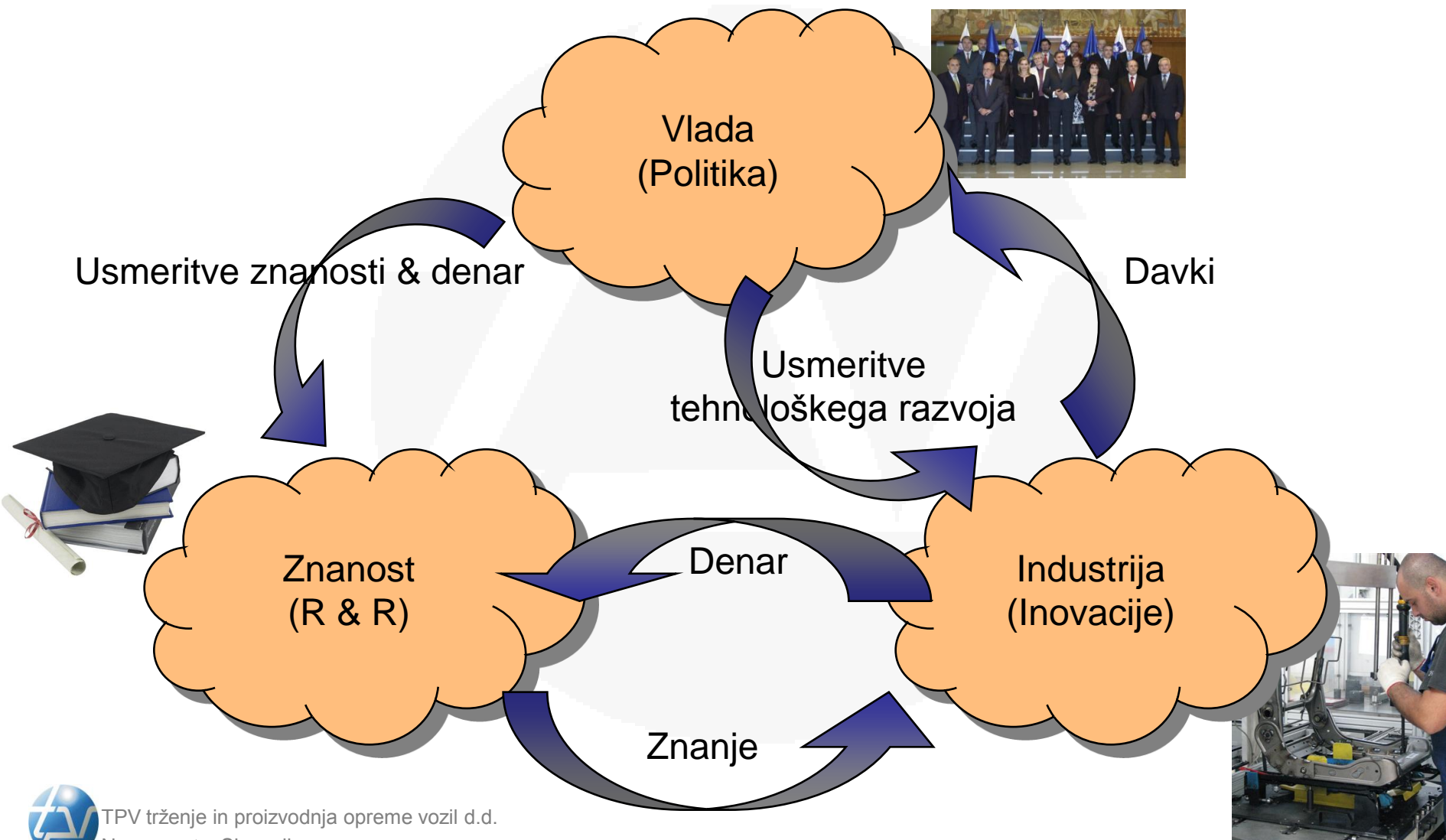
**OFTP**



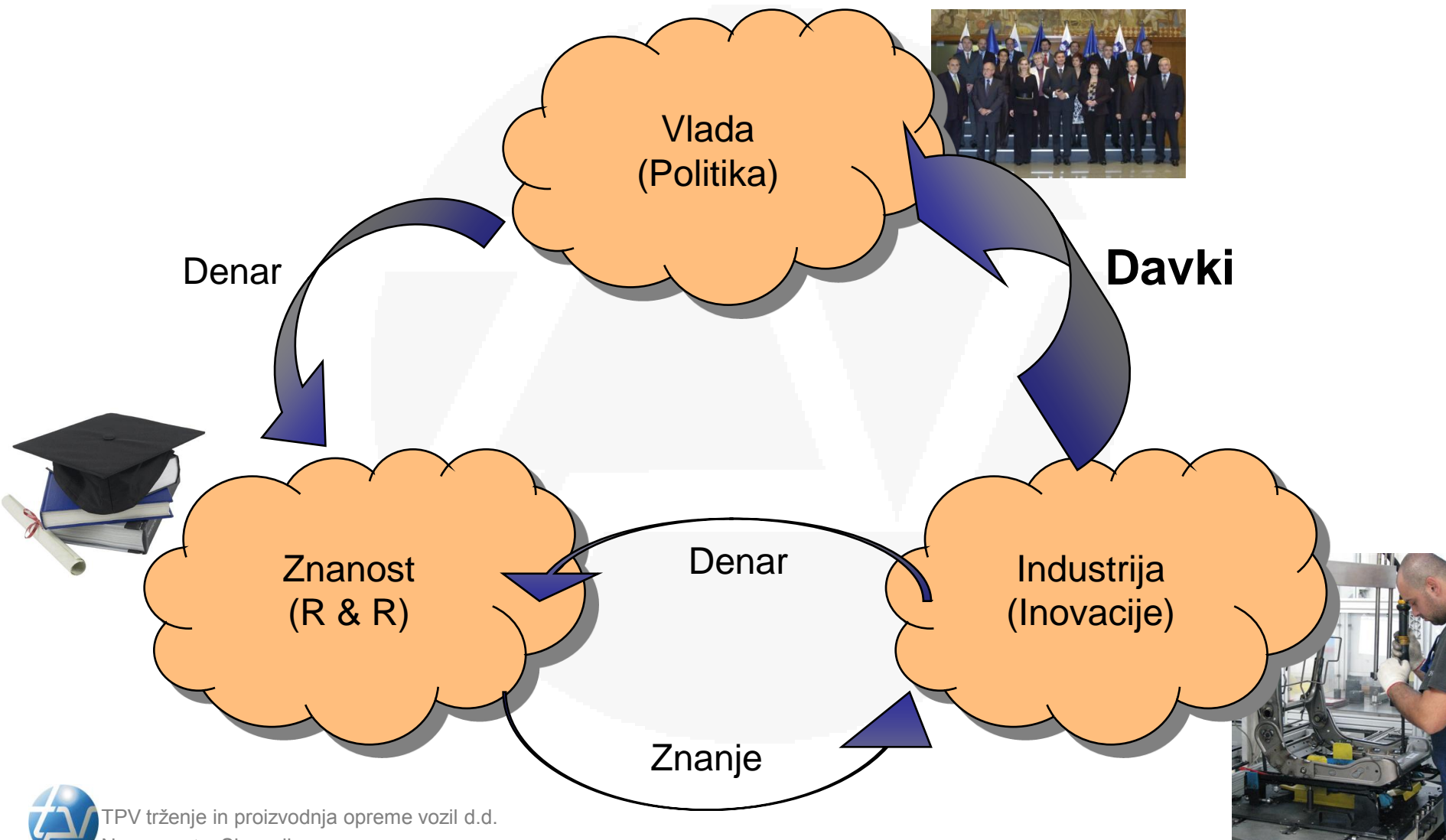
# Glavni proizvodi - avtomobilski sedeži in deli sedežev



# Raziskave, tehnološki razvoj in inovacije (idealno stanje)



# Raziskave, tehnološki razvoj in inovacije (dejansko stanje)





# Javno zasebno partnerstvo

1. Sodelovanje gospodarstva in države
2. Sodelovanje z inštitucijami znanja
3. R&R projekti



# Sodelovanje gospodarstva in države

- Dejstva:
  - Slovenija dosega 37% povprečja dodane vrednosti v EU-15
  - Pomanjkanje tehničnih in naravoslovnih kompetenc
  - Državni proračun: ni spodbud za tehnološki razvoj in inovacije
- Vzroki:
  - Slaba povezanost gospodarstva v Sloveniji
  - Osredotočenost gospodarstva na osrednjo dejavnost → pasivno spremljanje dogajanj v družbi in okolju
  - Slaba promocija razvojnih dosežkov podjetij
  - Ni enotnega agenta za tehnološki razvoj in inovacije na nivoju države
  - Ni usmeritev o tehnologijah prihodnosti v Sloveniji



# Sodelovanje z inštitucijami znanja

1. Aktivno sodelovanje pri pripravi in izvajanju izobraževalnih programov v regiji
2. FINI: visokošolski program “Avtomobilska Industrija - AI”

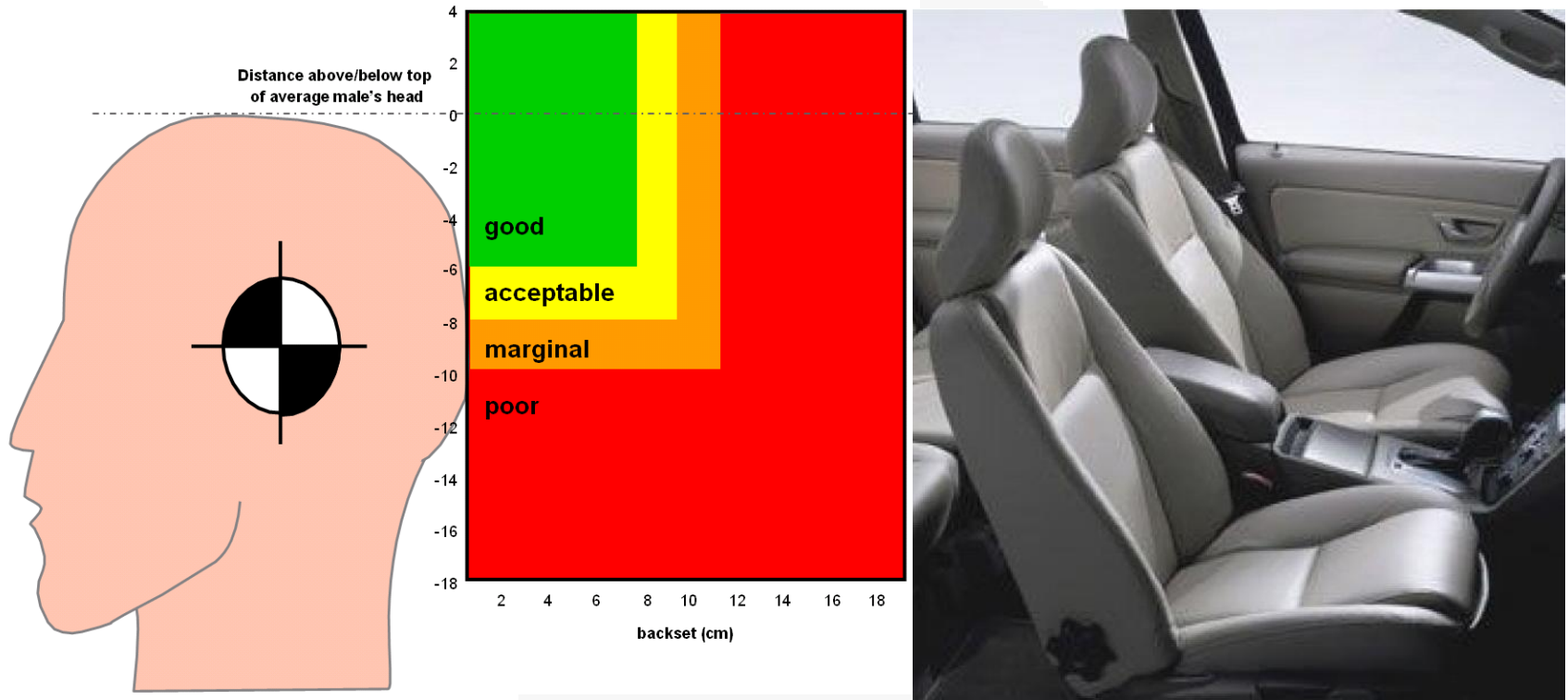


# Razvojno tehnološki projekti

1. Varni Ekološki Vzglavnik – [VarEV](#)
2. Semi Aktivni VzglAvnik – [SemiAVA](#)
3. Platforma lahke namenske prikolice – [TRAILER](#)
4. Sledljivost inženirskim informacijam – [TRENIN](#)

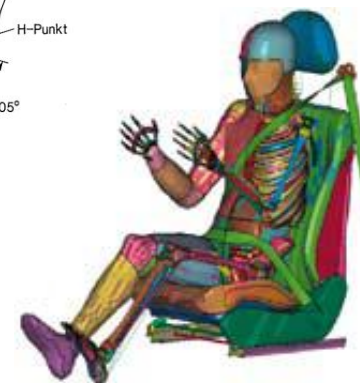
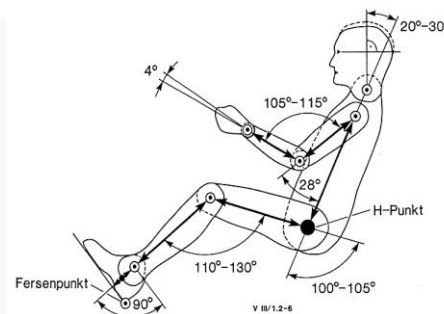
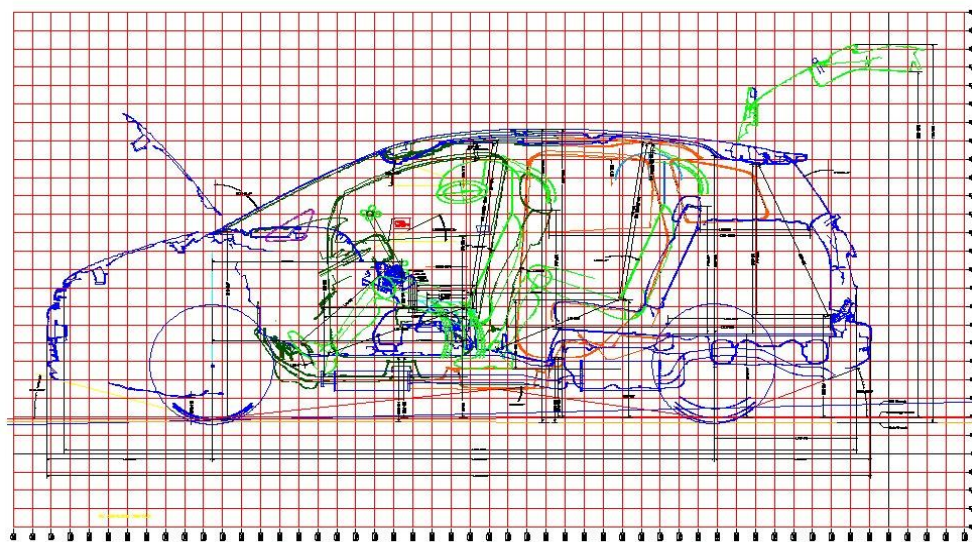


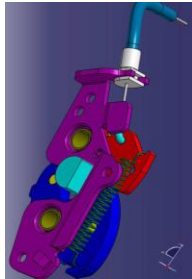
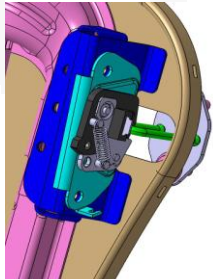
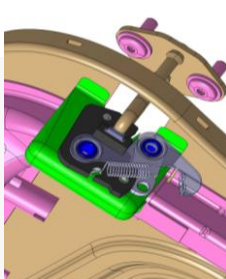
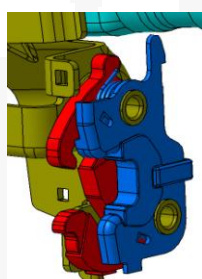
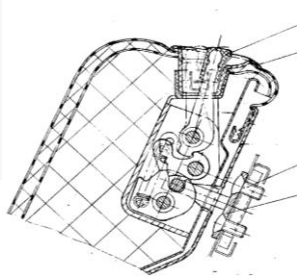
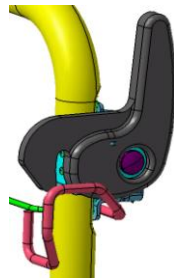
# Varni Ekološki Vzglavnik – VarEV



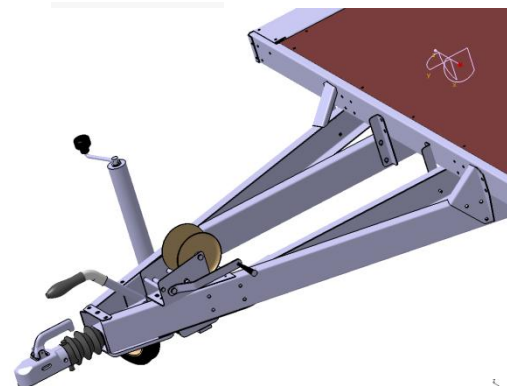
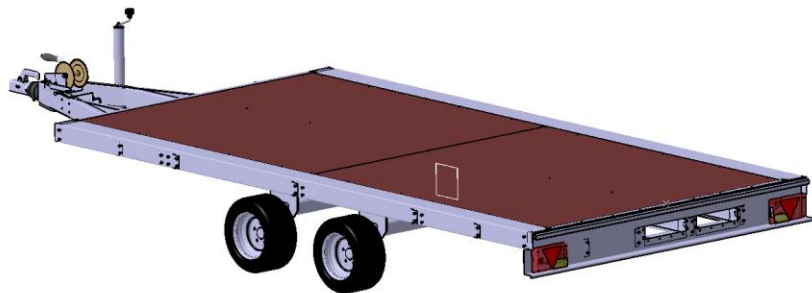
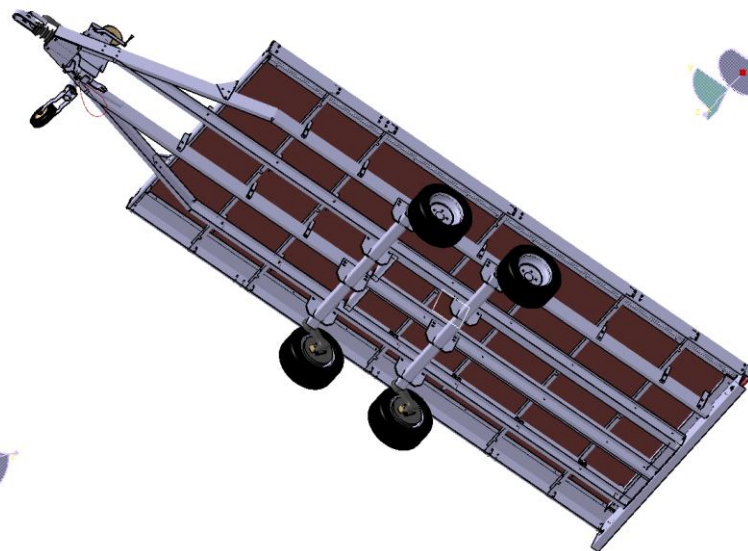


# Semi Aktivni VzglAvnik – SemiAVA



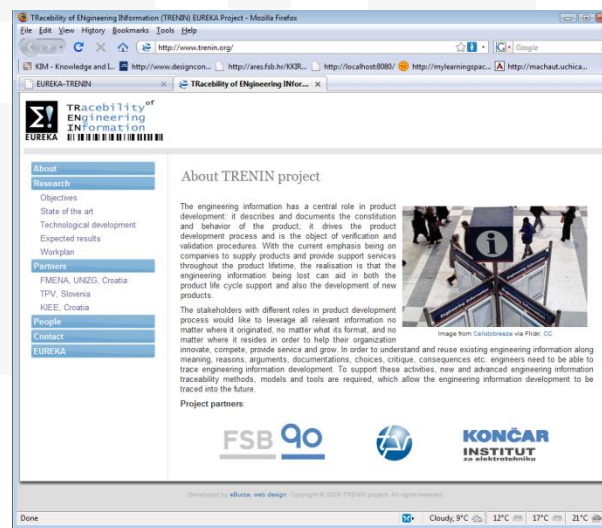
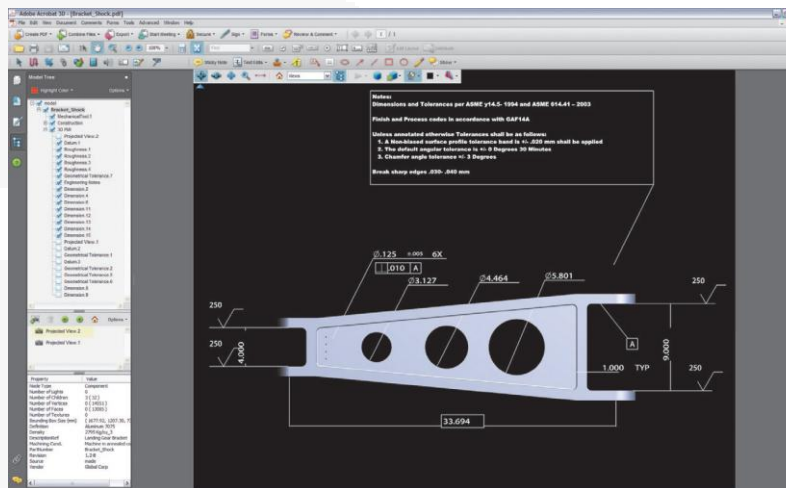
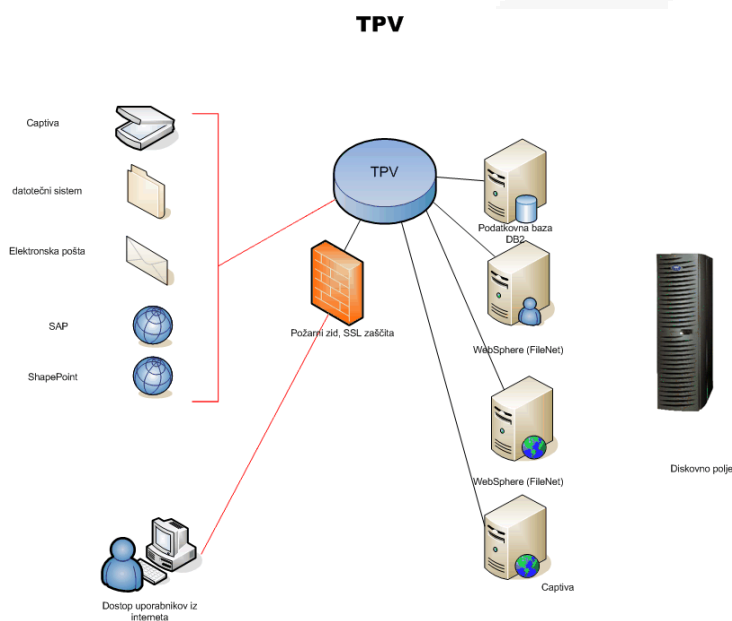
St. rešitve	1	2	3	4	5	6
Slika						
Prednosti						
Slabosti						
Dodaten opis						
Ocena						

# Platforma lahke namenske prikolice TRAILER



# Sledljivost inženirskim informacijam

(angl. TRaceability of ENgineering INformation - TRENIN)



[www.trenin.org](http://www.trenin.org)



# Organiziranje inovativne dejavnosti

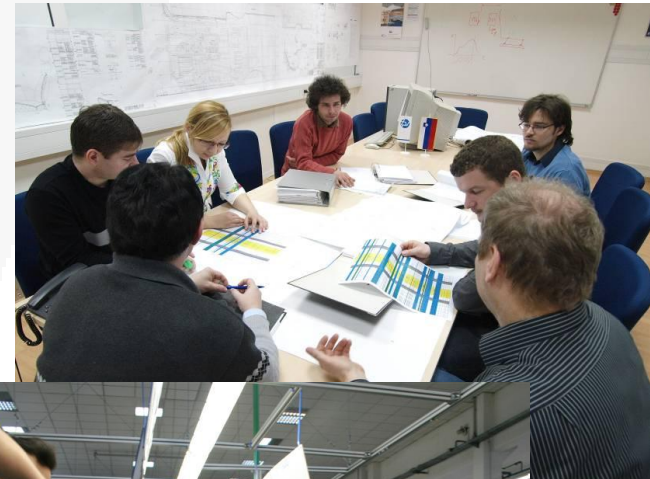
- Interni predpis: “Organiziranje inovativne dejavnosti: pobude, izboljšave in izumi.
- 2007: 194 pobud in 111 izboljšav,
- 2008: 347 pobud in 116 izboljšav
- Raziskave in tehnološki razvoj ter inovativnost v TPV niso le besede na papirju, temveč se intenzivno vključujejo v vse procese podjetja.



# Razvojna zgodba

## (Odgovornost do okolja in družbe)

- Prepoznavnost gradimo na razvojni zgodbi
- Zgodba uspešnega tehnološkega razvojno usmerjenega podjetja
- Ključni temelji:
  - Zadovoljni kupci
  - Jasni strateški cilji podjetja
  - Ozaveščeni zaposleni
  - Odgovornost do okolja in družbe



# Razvojne prioritete v AI

- Mobilnost in transport
- Energija in okolje
- Varnost
- Dostopnost in konkurenčnost





RAZVIJAMO

PROIZVAJAMO

VARNO V SEDEŽU

TPV trženje in proizvodnja opreme vozil d.d.  
Kandijska cesta 60, SI-8000 Novo mesto  
Telefon: 07 / 39 18 100, Fax: 07 / 39 18 211  
E-mail: [tpv@tpv.si](mailto:tpv@tpv.si), Splet: [www.tpv.si](http://www.tpv.si)



TPV trženje in proizvodnja opreme vozil d.d.  
Novo mesto, Slovenija