



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

SAOPŠTENJE ZA MEDIJE

Strana 1 od 2

ŠKODA AUTO otvara novi centar u Mladá Boleslav za razvoj test vozila i prototipova

- › Test vozila i prototipovi sada se mogu proizvoditi pod jednim krovom u novom proizvodnom centru sektora za tehnički razvoj
- › Prostran dizajn, virtualna realnost i robotske stanice za još veću efikasnost i agilnije procese

Beograd, 18. januar 2021 – Sektor za tehnički razvoj kompanije ŠKODA AUTO otvorio je novi centar za proizvodnju test vozila i prototipova u Mladá Boleslav. Novi objekat znači da se ova posebna vozila sada mogu u potpunosti proizvoditi pod jednim krovom. Proizvođač automobila koristi najsavremenije tehnologije, poput robotskih stanica i rešenja za virtualnu realnost, kroz čitav proizvodni proces.

Johannes Neft, novi član odbora za tehnički razvoj ŠKODA AUTO, rekao je: „Korišćenje test automobila omogućava nam da izvučemo zaključke o brojnim tehničkim parametrima u ranoj fazi razvoja i izvršimo potrebna prilagođavanja mnogo pre početka serijske proizvodnje novog modela. Sada činimo sledeći korak. U budućnosti ćemo godišnje proizvoditi 300 test vozila i 120 prototipova sa maksimalnom efikasnošću u našem novom, najsavremenijem objektu u Mlada Boleslav. Ovde smo stvorili idealne uslove za razvoj vozila na najvišem nivou i to će oblikovati budućnost našeg brenda.“

Kako bi se nadzirala proizvodnja ne samo pojedinačnih delova, već i vozila u celini, klasični testovi ostaju neophodni, uprkos tome što digitalne simulacije i modeli dobijaju veću važnost u fazi testiranja. Zbog sve složenije i moćnije elektronske arhitekture modernih vozila, fokus je na funkcionalnim testovima elektrike, elektronike i sistema asistencije, kao i na komunikaciji između računara u automobilu. ŠKODA je u novom pogonu proizvela neka test vozila za električni ENYAQ iV.

David Vaněk, šef proizvodnje modela i prototipova, dodao je: „Naš novi pogon ima tri sprata i sadrži skladište delova, limariju, završnu montažu i farbaru, a sve u neposrednoj blizini osiguravajući kratke udaljenosti. Istovremeno, visok stepen automatizacije objekta omogućava agilnije procese i značajno povećanje proizvodnih kapaciteta za test vozila i prototipove. Pored toga, zgrada sadrži najsavremenije tehnologije virtualne realnosti, kao i 168 radnih mesta u open-space kancelarijama i 13 sala za sastanke. Veliki deo kompleksa - 14.000 m² - koristi se za proizvodnju vozila.“

U prizemlju se nalazi skladište delova, uključujući natkriven prostor za istovar kamiona. Karoserije automobila su na drugom spratu, dok se na trećem spratu nalaze završni sklopovi i farbara. Teretni lift koristi se za transport materijala između spratova.

Uz pomoć dve robotske stanice, udeo automatizacije u limariji povećan je sa 15 na 45 posto. Ovo udvostručuje proizvodni kapacitet na deset karoserija sedmično - dok je potrebno 20 posto manje prostora.

Tehnologija virtualne realnosti omogućava konfiguraciju i prilagođavanje radnih stanica unapred, a u logistici se koriste najsavremeniji IT sistemi. Kontrola kvalitete integrisaće se u proizvodni proces i

OD DETALJA DO PRIČE
www.skoda-storyboard.com/sr/



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

SAOPŠTENJE ZA MEDIJE

Strana 2 od 2

odvijati se paralelno s odgovarajućim proizvodnim koracima. Novi objekat takođe uključuje stazu za kretanje do 300 km/h u svrhu obavljanja testova.

Pogon za proizvodnju novih modela i prototipova takođe je vrlo napredan sa ekološkog stanovišta. Na kratkim udaljenostima godišnje se uštedi približno 1.800 l goriva, što omogućava smanjenje emisije CO₂ za oko pet tona. Celokupno skladište koje je sada deo proizvodnje vozila rezultira daljim uštedama, smanjujući logističke troškove za više od 150.000 evra godišnje.

Više informacija:

Aleksandra Đokić

Direktor marketinga

P +381 11 3072 872

aleksandra.djokic@autocacak.co.rs

OD DETALJA DO PRIČE
www.skoda-storyboard.com/sr/