

Centrum Kompetencji Sportów Motorowych dla Audi

data aktualizacji: 2022.12.02



Audi, na potrzeby zaangażowania marki w serię wyścigów Formuła 1, rozbudowuje Centrum Kompetencji Sportów Motorowych na terenie zakładów w Neuburgu nad Dunajem w Niemczech. W nowym budynku o powierzchni około 3000 metrów kwadratowych zainstalowane zostaną przede wszystkim nowe stanowiska testowe do prac rozwojowych nad jednostkami napędowymi.

Prace budowlane rozpoczęły się w tym tygodniu, a począwszy od sezonu 2026 Audi będzie startować w wyścigach Formuły 1 – topowej klasie sportów motorowych. Bolid Audi napędzany będzie jednostką produkowaną właśnie w Neuburgu.

Centrum Kompetencji Sportów Motorowych w Neuburgu zostało uruchomione latem 2014 roku i jest uważane za jedną z najnowocześniejszych placówek tego typu. Z tego miejsca koordynowane są wszystkie fabryczne operacje wyścigowe, a także tzw. wyścigi klienckie. W Centrum w Neuburgu powstało zbudowane specjalnie z myślą o Rajdzie Dakar futurystyczne Audi RS Q e-tron z innowacyjnym układem napędowym, a także różne wersje hybrydowego samochodu wyścigowego Audi R18 e-tron quattro, Audi RS 5 DTM i w pełni elektryczny bolid wyścigowy Formuły E.

W tej chwili w Neuburgu opracowywany jest zespół napędowy dla nowego projektu Audi: startów w Formule 1. Zespół ten składa się z systemu odzyskiwania energii, silnika elektrycznego, akumulatora, wysokowydajnego silnika spalinowego i skrzyni biegów. Około 50% mocy układu stanowić będzie energia elektryczna. Audi, wraz ze swoim strategicznym partnerem firmą Sauber, w Formule 1 po raz pierwszy jako zespół fabryczny wystartuje w sezonie 2026.

Nowy budynek, nazwany F7.2, powstanie na południowo-zachodnim krańcu istniejącego kompleksu fabrycznego, na dotychczas niewykorzystanym terenie i będzie połączony z budynkiem F7 krytą kładką transportową. Oprócz stanowisk testowych zespołu napędowego i silników, na łącznej powierzchni 3000 metrów kwadratowych znajdą się pomieszczenia techniczne, warsztat mechaniczny oraz miejsca pracy dla około 60 pracowników. Zakończenie rozbudowy planowane jest

na pierwszy kwartał 2024 roku. Część nowego budynku ma zostać oddana do użytku już w marcu przyszłego roku.

W Neuburgu rozbudowywana jest nie tylko infrastruktura. Systematycznie rozwija się również zespół pracowników. Obecnie do projektu Formuły 1 zatrudniono tam około 220 osób. Docelowo, do połowy 2023 roku, będzie ich ponad 300.

Fot. Audi

Źródło: