# SMART TECHNOLOGY FOR SMARTER MOBILITY

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SKUPINĚ VALEO



# PRACUJEME NA TECHNOLOGIÍCH DO AUT BUDOUCNOSTI

Jako technologická společnost je cílem skupiny Valeo hrát hlavní roli v mobilitě zítřka.

V souladu s dnešními ekologickými a sociálními výzvami musí být budoucí mobilita zelenější, bezpečnější a rozmanitější, a musí také zlepšit pohodlí a bezpečnost občanů a spotřebitelů.

Tohoto cíle dosáhneme díky našemu technologickému pokroku v oblastech, které zásadně mění automobilový průmysl a vedou k udržitelnější mobilitě po celém světě. Naše vedoucí postavení se zakládá na odborných znalostech, inovacích, provozní dokonalosti a firemní kultuře, aby sloužilo našim zákazníkům, zaměstnancům, akcionářům a hostitelským regionům.

#### **VALEO V ROCE 2019**

19,2

MILIARDY EUR TRŽEB

13%

Z TRŽEB INVESTOVÁNO DO VÝZKUMU A VÝVOJE

**33** 

114 700

ZAMĚSTNANCŮ

**12** 

TECHNOLOGICKÝCH PLATFORFM

**59** VÝZKUMNÝCH A VÝVOJOVÝCH CENTER 15

DISTRIBUČNÍCH SKI ADŮ

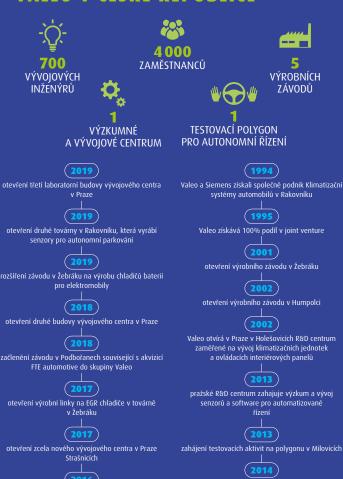
**191** 

VÝROBNÍCH ZÁVODŮ

1698

REGISTROVANÝCH PATENTŮ

# VALEO V ČESKÉ REPUBLICE



výstavba druhé výrobní haly

v Humpolci

Valeo je vyhlášeno "Investorem roku" v oblasti

výzkumu a vývoje v anketě pořádané agenturou

Czechinvest

# VALEO V ČESKÉ REPUBLICE



#### **Podbořany** výrobní závod

od roku 2006

500 zaměstnanců

výroba spojkové a brzdové hydrauliky



#### **Rakovník** výrobní závody

od roku 1995

1 200 zaměstnanců

výroba klimatizačních jednotek, ovládacích panelů, senzorů a aktivních mřížek chladiče



# Praha

vývojové centrum

od roku 2002

700 zaměstnanců

výzkum a vývoj asistenčních systémů, ovládacích panelů, kompresorů klimatizace a klimatizačních jednotek





od roku 2013

testovací polygon pro autonomní řízení, pro parkovací a asistenční systémy





výrobní závod

od roku 2001

800 zaměstnanců

výroba výparníků klimatizace, chladičů recirkulace výfukových plynů a chladičů baterií pro elektromobily



# **Humpolec** výrobní závod

od roku 2002

800 zaměstnanců

výroba kompresorů klimatizace



## SKUPINA VALEO MÁ 4 PRODUKTOVÉ DIVIZE

Na technologiích pro mobilitu zítřka spolupracují čtyři produktové divize. Jsme partnerem všech automobilek po celém světě, aby mohly úspěšně čelit výzvám měnícího se trhu. Naše strategie je založena na inovacích v oblastí snížení emisí CO<sub>2</sub>, autonomních aut a asistenčních systémů vozidel

# 12 TECHNOLOGICKÝCH PLATFOREM

Valeo odhalilo v prosinci 2019 dvanáct nových klíčových technologických platforem, které umožní transformovat portfolio produktů a upevnit své vedoucí postavení v řešeních elektrifikace vozidel s vysokým i nízkém napětím a v asistenčních systémech při řízení. Díky těmto platformám Valeo výrazně zvýšilo svůj průměrný obsah na jedno vozidlo, dvakrát až desetkrát v závislosti na typu vozidla. Mobilita budoucnosti tak bude bezpečnější, zelenější a chytřejší a tyto technologie vybaví nejen osobní auta, ale také motorky, trojkolky, robotické taxi a doručovací droidy.

2 ZE 3

ELEKTROMOBILÚ
UVEDENÝCH NA TRH V EVROPĚ
V OBDOBÍ 2019–2022
MÁ KOMPONENTY VYSOKÉHO

1 ZE 4

VOZIDEL VYROBENÝCH CELOSVĚTOVĚ V ROCE 2019 JE VYBAVENO SENZORY A ASISTENČNÍMI SYSTÉMY VALEO

# 12 TECHNOLOGICKÝCH PLATFOREM

ŠIROKÉ PRODUKTOVÉ PORTFOLIO, KTERÉ OBSAHUJE HARDWARE, SOFTWARE A SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ

#### **FLEKTRIFIKACE VOZIDEL**

#### VYSOKÉ NAPĚTÍ



ELEKTROMOTOR &
ELEKTROMOTOR V NÁPRAVĚ



INVERTOR



PALUBNÍ DOBÍJENÍ

#### **CHLAZENÍ A TOPENÍ**



CHLAZENÍ BATERIÍ



KLIMATIZACE KABINY



TEPELNÉ ČERPADLO

#### **42V**



ELEKTROMOTOR & ELEKTROMOTOR V NÁPRAVĚ



DC/DC MĚNIČ

#### ASISTENČNÍ SYSTÉMY (ADAS) A AUTONOMNÍ AUTA



PŘEDNÍ KAMERA NA ROZPOZNÁNÍ OBJEKTŮ



MONITOROVÁNÍ ŘIDIČE



LIDAR SCALA®



STŘEŠNÍ MODUL PRO AUTONOMNÍ AUTA

#### **VISIBILITY SYSTEMS**

Tato produktová divize navrhuje a vyrábí vněiší a vnitřní osvětlení, stěrače a systémy na čištění senzorů pro pohodlnější a bezpečnější jízdu.

# No. 1 CELOSVĚTOVĚ

6 miliard €

#### **POWERTRAIN SYSTEMS**

Tato divize vyvíjí inovativní řešení pro elektromobily, hybridní pohony a technologie pro čistší a úspornější vozv se spalovacím motorem.

5,1 miliardy €

#### COMFORT & DRIVING ASSISTANCE SYSTEMS

Auta zítřka budou bezpečnější, autonomní a propojená díky senzorům a umělé inteligenci. Ovládání bude intuitivnější. Tato produktová divize vyvíjí právě taková řešení pro nové formy mobility.

### No. 1 CELOSVĚTOVĚ

3,6 miliard €

#### **VALEO SERVICE**

ie obchodní divize, která distribuuje originální náhradní díly do autorizovaných i nezávislých autoservisů.

DISTRIBUCE V

#### **THERMAL SYSTEMS**

Tato produktová divize pracuje na snížení škodlivých emisí aut se spalovacím motorem, na zvýšení iízdního dosahu a životnosti baterií u hybridů a elektromobilů a na zajištění pohodlí ve vozidle pro cestující za všech podmínek.

> **No. 2** CELOSVĚTOVĚ

4,6 miliard €

# No. 2 CELOSVĚTOVĚ



# www.valeo.cz



www.facebook.com/Valeo.Group



www.linkedin.com/company/valeo



www.youtube.com/user/ValeoCzechRepublic



www.instagram.com/valeo group