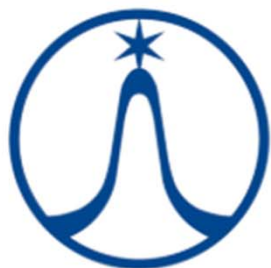


Prezentácia firmy



TESLA

STROPKOV, a. s.

2025



- 1960** - založenie firmy TESLA STROPKOV
(súčasť koncernu TESLA Investičná Elektronika)
- 1994** - súkromná akciová spoločnosť
- 1996** - certifikácia ISO 9001
- 2001** - certifikácia ISO/TS (IATF) 16949
- 2007** - certifikácia ISO 14001
- 2025** - 65-te výročie firmy



TESLA

STROPKOV, a. s.

Certifikáty

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFIKAT ♦ 證書

MEMBER OF MULTINATIONAL
CERTIFICATION ASSOCIATION

IAF

Reg. No. 153/Q-011

SNAS

TUV
SÜD
Slovakia

CERTIFICATE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certification Body for Management Systems
Accredited by SNAS
Certificate on accreditation No. Q-011
certifies that

TESLA STROPKOV, akciová spoločnosť
Hviezdoslavova 37/46
SK – 091 12 Stropkov
IČO: 00 474 339

has established and applies
a Quality Management System for

Development, manufacture and assembly of electrical
and electronic equipment, plastic and metal products.

An audit was performed, Report No. 0961/20/24/Q/AS/R5
Proof has been furnished that the requirements
according to

EN ISO 9001:2015

are fulfilled. The certificate is valid from 2024-05-06 until 2027-05-05
Certificate Registration No. Q 0961-5

Bratislava, 2024-04-18

TUV SÜD Slovakia s.r.o.
Certification Body for Management Systems
Member of Group TÜV SÜD
Jatíkova 6, 821 03 Bratislava

F-Q-019/2R

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFIKAT ♦ 證書

MEMBER OF MULTINATIONAL
CERTIFICATION ASSOCIATION

IAF

Reg. No. 153/R-006

SNAS

TUV
SÜD
Management Service

CERTIFICATE

Certificate Registration No.: 12 111 43923 TMS / IATF Certificate No.: 0528336
IATF USI: 3FCWFP

The Certification Body
of TÜV SÜD Management Service GmbH
certifies that the organization

TESLA STROPKOV, a.s.
Hviezdoslavova 37/46
091 12 Stropkov
Slovak Republic

for the scope

Production of plastic and metal components piezoceramic products.
(without Product Design as per Chapter 8.3)

has established and applies a Quality Management System.
An audit was performed and has furnished proof
that the requirements according to

IATF 16949
First Edition 2016-10-01

are fulfilled.

Issue date: 2024-07-04
Expiry date: 2027-07-03

Fred Wankle
Head of Certification Body
Munich, 2024-07-04

Page 1 of 1

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Rüdigerstrasse 57 • 80339 München • Germany
www.tuvsud.com/de-certificate-validity-check

TUV®

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFIKAT ♦ 證書

MEMBER OF MULTINATIONAL
CERTIFICATION ASSOCIATION

IAF

Reg. No. 153/R-006

SNAS

TUV
SÜD

CERTIFICATE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certification Body for Management Systems
Accredited by SNAS
Certificate on accreditation No. R-006
certifies that

TESLA STROPKOV, akciová spoločnosť
Hviezdoslavova 37/46
SK – 091 12 Stropkov
IČO: 00 474 339

has established and applies
an Environmental Management System for

Development, production and assembly
of electrical devices, electronics,
plastic, metal and piezoceramic products.

An audit was performed, Report No. 0961/20/25/E/AS/R5
Proof has been furnished that the requirements
according to

EN ISO 14001:2015

are fulfilled. The certificate is valid from 2025-02-10 until 2028-02-09
Certificate Registration No. E 0961-5

Bratislava, 2025-02-06

TUV SÜD Slovakia s.r.o.
Certification Body for Management Systems
Member of Group TÜV SÜD
Jatíkova 6, 821 03 Bratislava

F-Q-019/3R



TESLA

STROPKOV, a. s.

Domáce dorozumievacie zariadenia

TESLA
STROPKOV, a. s.

*Domové prístupové
a komunikačné audio,
video systémy*

PRÍSTUPOVÉ SYSTÉMY
(DĚK A BES)

**RIEŠENIA PRE
RODINNÉ DOMY**
(AUDIO A VIDEO SADY)



TESLA

STROPKOV, a. s.

Domáce dorozumievacie zariadenia



GARANT

Domáci audio, video dorozumievací
a prístupový systém
*Home audio and video communication
and access system*



- Moderný dizajn
Modern design
- Lahká montáž a údržba
Easy mounting and maintenance
- Odolnosť voči poškodeniu
Resistance against damage
- Vynikajúca kvalita materiálov
Great quality of materials
- Vysoká variabilita výstavby
High variability of mounting
- Kompatibilita s BUS TESLA systémami
Compatibility with TESLA BUS systems

 **TESLA**
STROPKOV, a. s.

TESLA

STROPKOV, akciová spoločnosť

HOME INTERCOM





TESLA

STROPKOV, a. s.

Špeciálne telefónne prístroje



**TESLA**

STROPKOV, a. s.

Elektroinštalačný materiál

CUBUS
komfortné riešenia pre domácnosť



CUBUS
spolahlivé riešenia pre domácnosť

elegancia a jednoduchosť
všetko v jednom ráme

TESLA
STROPKOV, a. s.

TESLA STROPKOV, a.s.
Holečkova 37/46
091 12 Stropkov
Slovenská republika
tel: +421 54 3002 510, 505
fax: +421 54 3003 502, 505
tech. podpora: +421 918 594 907
technical support: +421 918 594 907
e-mail: predaj@tesla.sk
www.tesla.sk



Distribútor:

P-EM 203 72017

PRAKTIK





TESLA

STROPKOV, a. s.

Elektroinštalačný materiál

MODUL



atraktívny dizajn overený časom

16

ŠTANDARD



rekonštrukcia s nami je hra

19

VARIO



moderný dizajn, luxusné materiály,
farby plne inšpirácie pre nové priestory a neobmedzené nápady

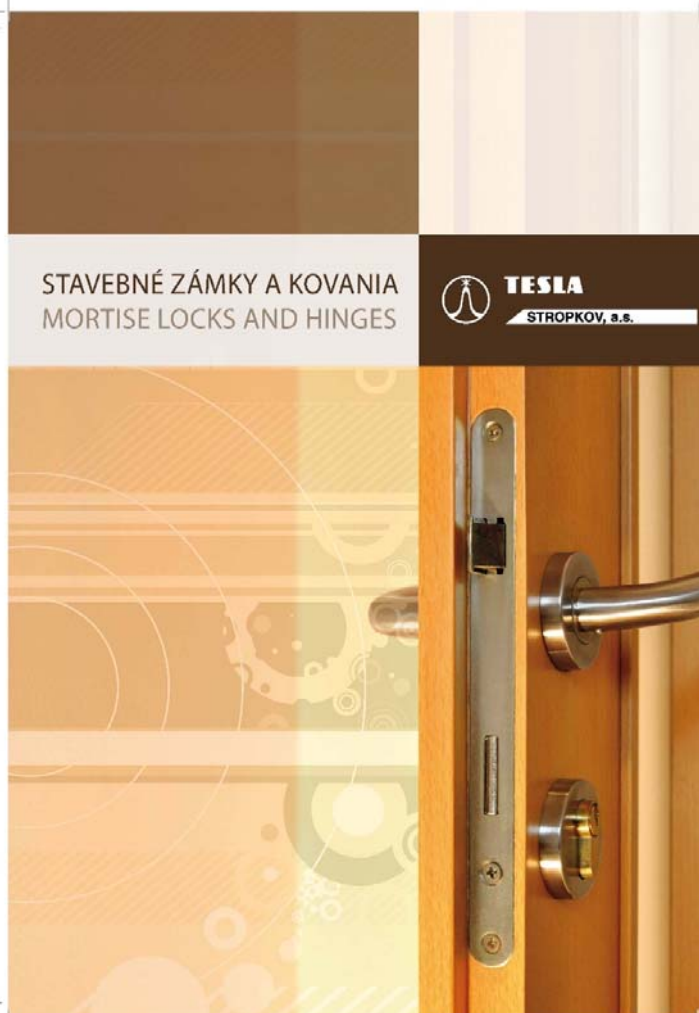
3



TESLA

STROPKOV, a. s.

Stavebné zámky a kovania





TESLA
STROPKOV, a. s.

Automotive





TESLA

STROPKOV, a. s.

Automotive





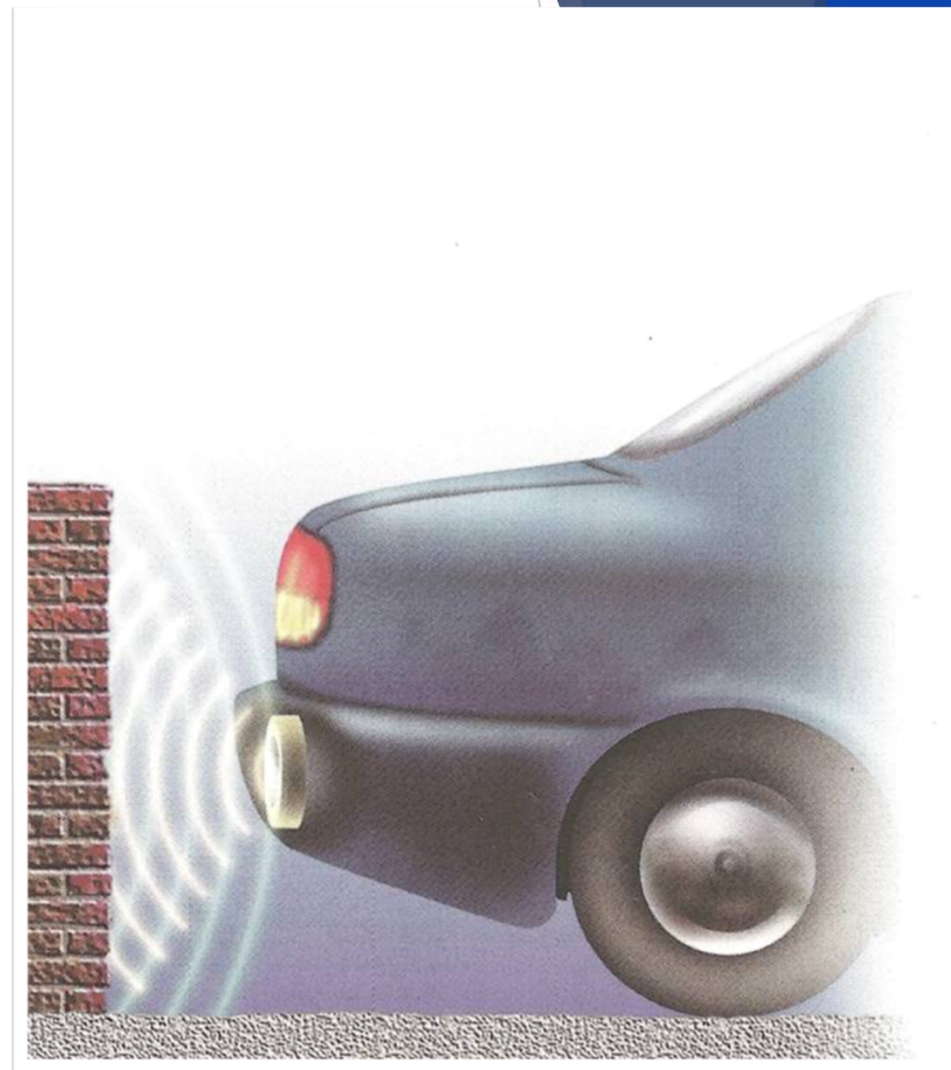
TESLA

STROPKOV, a. s.

Automotive (piezokeramika)



Aplikácia: parkovacie senzory





TESLA

STROPKOV, a. s.

Technológia (plasty)

- vstrekovacie lisy s uzatváracou silou 20 až 800 t
- Engel (hydraulické lisy), Mitsubishi (electrické lisy)
- Hurmak (Hot Melt – nízkotlakové vstrekovanie)



**TESLA**

STROPKOV, a. s.

Vstrekovacie
lisy
(< 200 T)

Značka	Uzatváracia sila	Počet	Poznámka
HURMAK	20	1	vertikál
ENGEL	28	1	
ENGEL	50	5	
MITSUBISHI	50	2	
ENGEL	60	1	vertikál
ENGEL	80	11	2 x robot
ENGEL	90	5	1 x robot
Sumitomo Demag	100	1	
ENGEL	110	11	2 x robot
ENGEL	120	7	3 x robot
ENGEL	130	1	
ENGEL	140	2	
ENGEL	150	2	
MITSUBISHI	180	1	

**TESLA**

STROPKOV, a. s.

Vstrekovacie
lisy
(≥ 200 T)

Značka	Uzatváracia sila	Počet	Poznámka
ENGEL	200	6	3 x robot
ENGEL	260	7	6 x robot
mitsubishi	350	1	1 x robot
ENGEL	400	5	5 x robot
mitsubishi	450	1	1 x robot
ENGEL	650	2	2 x robot
ENGEL	800	1	1 x robot

**TESLA**

STROPKOV, a. s.

Lakovanie plastov

Technológia je tvorená tromi po sebe nezávislými pracoviskami pre úpravu troch rôznych povrchových náterov: základná farba, color farba a vrchný priesvitný lak.

Každé z pracovísk je tvorené samostatnou kabínou s ručnou striekacou pištoľou, výtokovou kabínou pre predbežné sušenie a samostatnou sušiacou pecou.





TESLA

STROPKOV, a. s.

Technológia (kovy)

- plošné tvárnenie (vysekávanie, ohýbanie, dierovanie, ťahanie) materiálov s hrúbkou 0,1 mm až 4 mm
- excentrické lisy s uzatváracou silou 6,3 až 160 ton
- vysekávací lis EUROMAC MTX 1250/30 CNC - 2000
- sústruženie (priemer tyčí od 2mm do 20 mm) na sústružníckych automatoch
- povrchová úprava (zinok, nikel, cín)
- nanášanie práškových farieb
- tampo print
- sieťotlač





TESLA

STROPKOV, a. s.

Technológia (piezokeramika)

- 1989: licencia od japonskej firmy **muRata**
- výroba zameraná na piezokeramické meniče a vyzváňače ako náhrada za staré telefónne vložky a elektromechanické zvončeky





Technology (piezokeramika)

- tenké piezokeramické elementy (hrúbka 100-300 μ m) s rozdielnou konfiguráciou elektródy
- technológia pretláčania a vysekávania
- výroba prášku: mäkké materiály NAVYII (typ 200 – EU štandard) podobné Morgan PZT5A a NAVYV (typ 600 – EU štandard) podobné Morgan PZT5J





TESLA

STROPKOV, a. s.

Technológia (piezokeramika)

- striebrenie, polarizácia, meranie a elektrické testovanie na automatických linkách





TESLA

STROPKOV, a. s.

Nástrojáreň

Konštrukcia a výroba

- vstrekovacích foriem
- vysekávacích nástrojov
- montážnych liniek a mierok
- skúšob. liniek a prípravkov
- údržba a oprava náradia
- modifikácie náradia
- 3D meranie



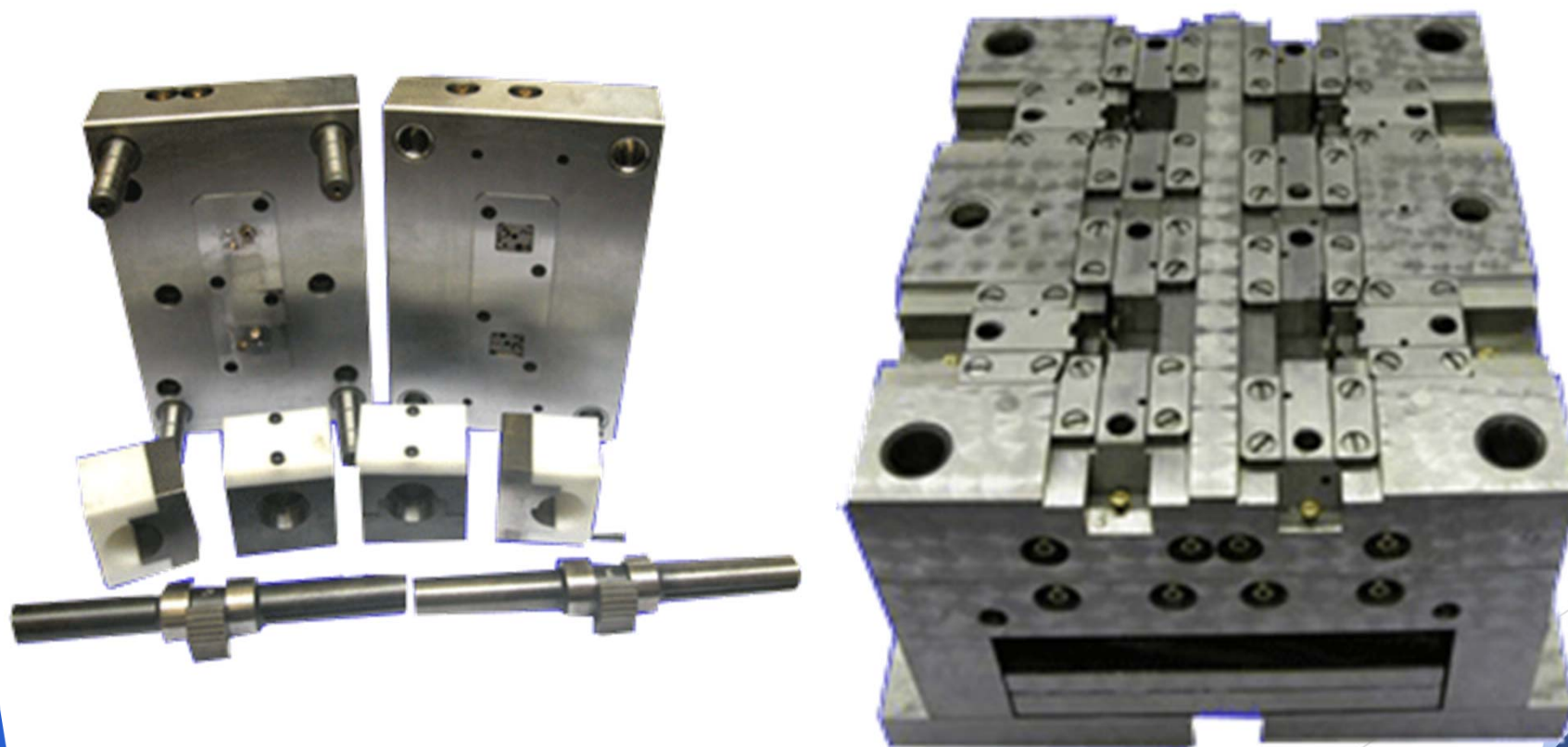


TESLA

STROPKOV, a. s.

Nástrojářen

- maximálne rozmery formy: 900 x 700 x 500 mm





TESLA

STROPKOV, a. s.

Nástrojáreň

CNC hĺbenie:

EXERON 312, 313 MF

EDM dierovanie:

EMD SD1

Elektroiskrové rezanie:

FANUC ALFA (2x)

Sústruženie:

RC 80 TOS, TOS TT SV18RA (2x),
C11MT/1000 (2x), SUI 32/750,
SM 16A

Frézovanie:

HURON (2x), LAGUN,
BRIDGEPORT, FNGJ (3x),
FUS 22, FG 32U, 6T10

Brúsenie:

PS BPH (5x), BRH 20, BU 16

Vŕtanie:

BLE 315

Zváranie:

ALM 200 digital (laser), TIG



TESLA

STROPKOV, a. s.

Montážne a skúšobné linky

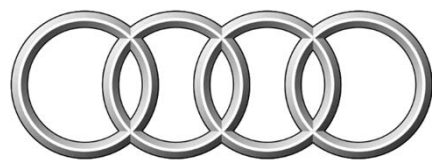




TESLA

STROPKOV, a. s.

Zákazníci (automotive)



Audi



ŠKODA



SEAT

FORVIA

Valeo

SMRC



MARELLI



LEONI



TESLA

STROPKOV, a. s.

Zákazníci (mimo automotive)



DISPENSING
DYNAMICS

rexroth
A Bosch Company

STIGA



RYS

ELCOM®

 **anmima**

ELDEN EL-MAT
veľkoobchod s elektroinštalačným materiálom

 **HAGARD: HAL**

**TESLA**

STROPKOV, a. s.

Predaj

Obrat 2020	22,4 mil. EUR	690 zamestnancov
Obrat 2021	21,4 mil. EUR	600 zamestnancov
Obrat 2022	23,1 mil. EUR	580 zamestnancov
Obrat 2023	23,3 mil. EUR	560 zamestnancov
Obrat 2024	22,1 mil. EUR	480 zamestnancov
Výhľad 2025	21,1 mil. EUR	470 zamestnancov

**TESLA**

STROPKOV, a. s.

Predaj

Predaj 2024

- automotive	52,7 %
- ostatné plastové diely	18,5 %
- domáce dorozumievacie zariadenia	10,4 %
- elektroinštalačný materiál	3,1 %
- špeciálne telefónne prístroje	2,5 %

Export 2024: 58,4 %



TESLA

STROPKOV, a. s.



**Hviezdoslavova 37/46
091 12 Stropkov
Slovakia**

www.tesla.sk



+421 54 3003 111



tesla@tesla.sk

Latitude	49° 12' 9.43"N	49.20261910
Longitude	21° 39' 6.57"E	21.65182450