



COMPANY PROFILE

SADRŽAJ

Povijest tvrtke.....	4
Misija.....	6
Vizija.....	7
Vrijednosti.....	8
Organizacijska struktura.....	12
Akreditacija.....	14
Međunarodna ovlaštenja.....	16
Članstvo i suradnja s institucijama i organizacijama.....	17
Društvena odgovornost.....	20
Zaklada Stipo Lozić-Baškarad.....	20
STANICE ZA TEHNIČKI PREGLED.....	23
Sustav stanica za tehnički pregled.....	24
Informacijski sustav.....	26
Školovanje i provjera stručnosti.....	27
Uređaji i oprema u STP.....	30
Tehnički pregled vozila.....	32
CVH DJELATNOSTI.....	35
Registracija vozila.....	36
Tehnički pregled vozila na cesti.....	37
Ispitivanje vozila.....	40
Utvrđivanje sukladnosti vozila u Republici Hrvatskoj.....	41
Ispitivanja prema ADR Sporazumu.....	42
Ispitivanja prema ATP Sporazumu.....	43
CEMT (ECMT) multilateralna kvota - ispitivanje / provjera CEMT vozila	44
Katalog cijena, vrijednosti i tehničkih podataka vozila.....	48
Procjena vrijednosti vozila.....	49
Ispitivanje naprednih sustava za podršku vozaču pri upravljanju vozilom (ADAS).....	50
BUDUĆNOST.....	53



DOBRO DOŠLI U CENTAR ZA VOZILA HRVATSKE

Poštovani,

od osnutka do danas, Centar za vozila Hrvatske (CVH) sinonim je za referentno mjesto za tehničke preglede, registraciju, ispitivanje i homologaciju vozila u Hrvatskoj. No, osim što je autoritet u širokoj domeni vozila, CVH je kroz godine nadišao svoju primarnu djelatnost.

Ulaganje u tehnološki razvoj, predanost društveno odgovornom poslovanju, kontinuirano usavršavanje zaposlenika i povezivanje s vodećim institucijama omogućilo nam je da pozitivno utječemo na sigurnost sudionika u prometu, zaštitu okoliša, uštedu energije te zdravlje ljudi.

S ponosom ističemo da smo dio sustava tehničkih pregleda i registracije vozila koji danas broji više od 1600 zaposlenika na 159 lokacija diljem Hrvatske te u okviru tog sustava aktivno sudjelujemo u izradi nacionalnih, europskih i međunarodnih normi uglednih hrvatskih i svjetskih organizacija.

To što smo svoju priču "vozili" odgovorno i profesionalno, omogućilo nam je da rastemo s našim zaposlenicima, korisnicima i ostalim građanima pri čemu smo izgradili mjesto povjerenja i sigurnosti za vozače, suradnike i partnere.

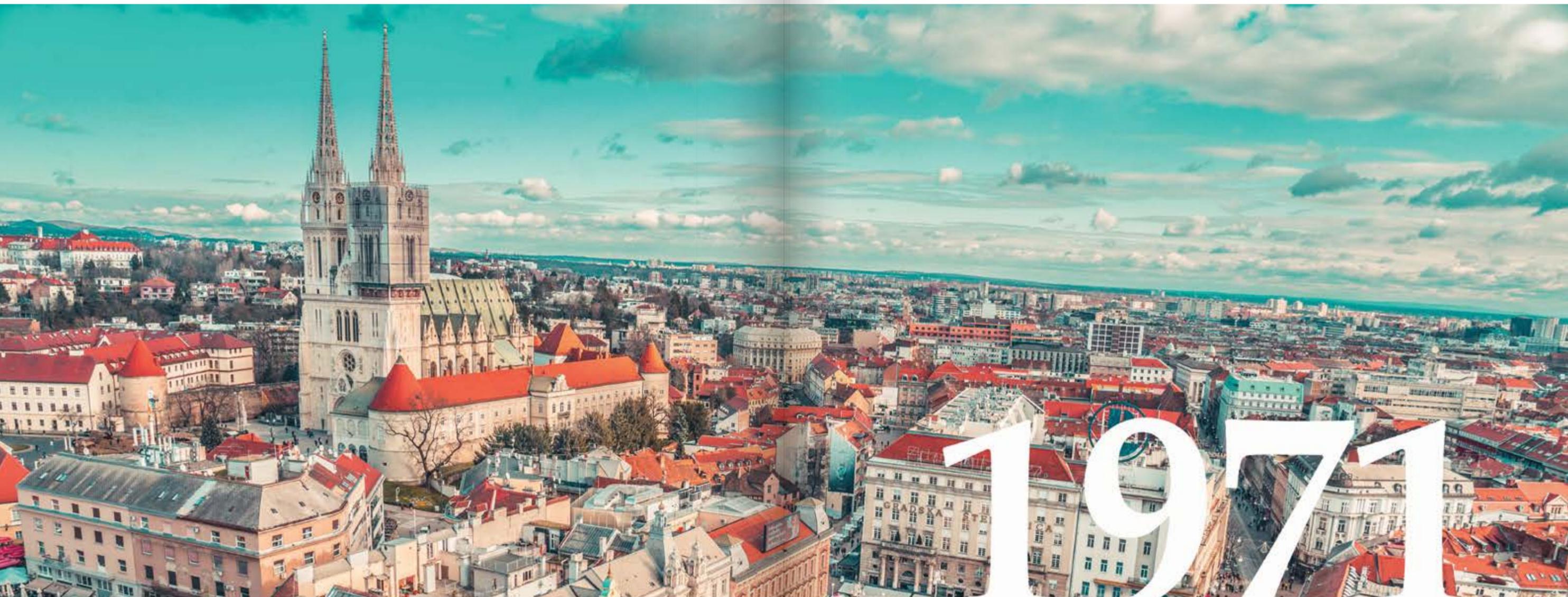
To je naš najveći uspjeh i dodatni poticaj da nastavimo u istom smjeru kako bismo cjelokupno društvo učinili još boljim i sigurnijim mjestom za buduće generacije.

S poštovanjem,

predsjednik Uprave CVH
dr.sc. Goran Pejić, dipl.ing.



POVIJEST TVRTKE



Centar za vozila Hrvatske d.d. (CVH) započeo je svoju priču 1971. godine, kada je osnovano Poslovno udruženje stanica za tehnički pregled vozila Hrvatske i Centar tehničke ispravnosti vozila – Zagreb. Time se Hrvatska svrstala u društvo rijetkih zemalja u Europi koje su organizirano obavljale redovne tehničke preglede vozila.

Tada je u Hrvatskoj bilo 46 stanica za tehnički pregled vozila sa 143 zaposlenika te su ukupno obavljena 282.043 redovna tehnička pregleda. Godine 1978. Centar tehničke ispravnosti vozila transformiran je u Poslovnu zajednicu za tehničku ispravnost vozila – Centar za vozila Hrvatske, iz kojeg se razvio današnji CVH, sa sjedištem u Capraškoj 6 u Zagrebu.

Po uzoru na srodne europske institucije, CVH se od 1993. godine pozicionirao kao vodeća tvrtka u regiji koja se bavi tehničkim pregledima, registracijom, ispitivanjem i homologacijom vozila s ciljem podizanja razine sigurnosti prometa na hrvatskim cestama.

Kao referentno mjesto za kontrolu tehničke ispravnosti vozila, CVH neprestano pomiče granice u poslovanju, od razvijanja organizacijske strukture, inovativnih metoda rada do usavršavanja zaposlenika, poboljšanja opreme i ostalih segmenata djelovanja.

Misija

Zajedno razvijamo sustav tehničkih pregleda koji doprinosi sigurnosti prometa i zaštiti okoliša, prateći svjetske trendove i osiguravajući visoku kvalitetu usluga.

Njegujemo radno okruženje u kojem svatko od nas može rasti, osjećati se sigurno i cijenjeno, uz brigu za zdravlje i međusobno poštovanje.

Vjerujemo da tehnički pregled nije tek obveza, već čin brige i odgovornosti prema sebi i drugima.

Kroz transparentan, pristupačan i stručan pristup, gradimo povjerenje i otvaramo prostor za dublje razumijevanje važnosti tehničkih pregleda – kao zajedničkog doprinosa sigurnijem prometu i održivoj budućnosti.

Biti prepoznati kao organizacija od povjerenja koja, kroz tehničke preglede i povezane usluge, doprinosi sigurnosti prometa, zaštiti okoliša i kvaliteti života svih sudionika u prometu.

Težimo biti vodeći primjer stručnosti, inovativnosti i ljudskog pristupa – u skladu s najvišim svjetskim standardima, uz stalni razvoj znanja, tehnologije i odnosa.

Naša je vizija društvo u kojem se tehnički pregledi ne doživljavaju samo kao zakonska obveza, već kao čin zajedničke brige za sigurnost, održivost i kvalitetu života svih nas.

Vizija



Vrijednosti

Vrijednosti CVH čine dugogodišnje iskustvo, stručni zaposlenici, visoka razina obavljanja poslova, ulaganje u nove tehnologije, intelektualno vlasništvo, stabilnost i moderan sustav upravljanja.



Stručni zaposlenici



Ulaganje u nove tehnologije



Intelektualno vlasništvo



Usmjerenost prema korisnicima usluga



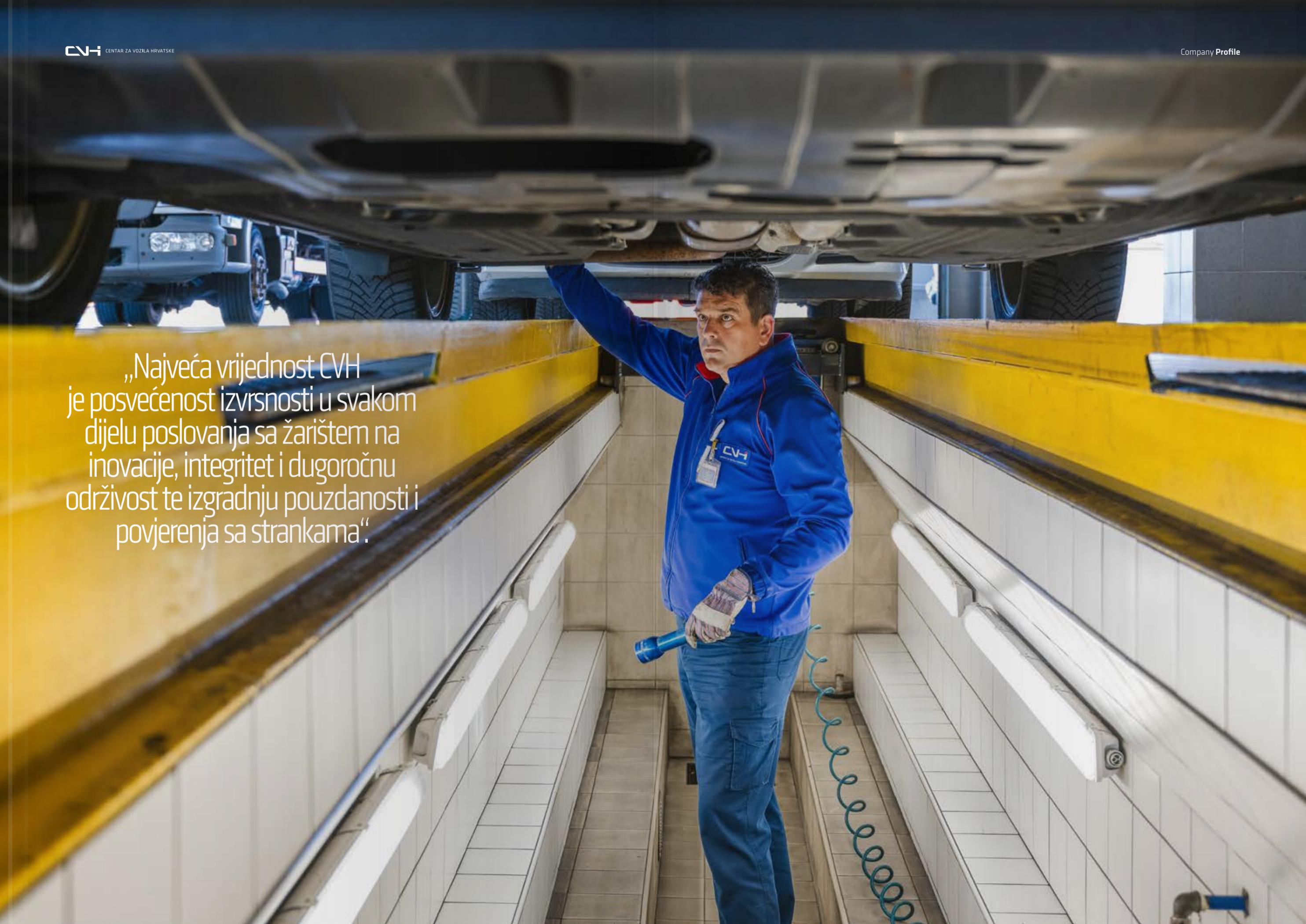
Visoka razina usluga



Stabilnost



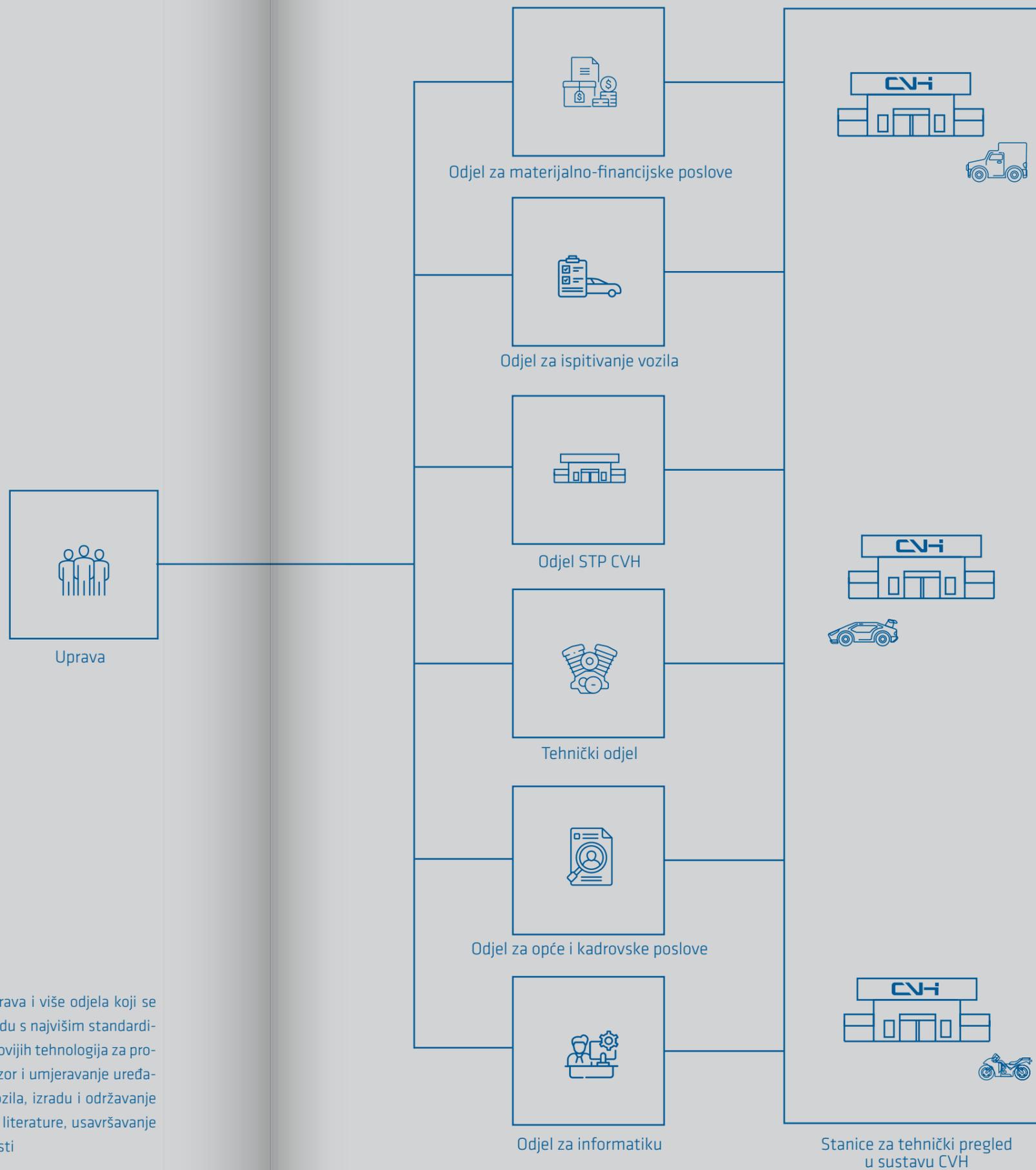
Implementiran i održavan sustav upravljanja

A male mechanic in a blue CVH uniform is working on the undercarriage of a car. He is standing on a yellow and white lift platform, reaching up with his right hand to inspect or work on a component. He is holding a blue flashlight in his left hand. The background shows other cars on lifts in a well-lit, modern garage.

„Najveća vrijednost CVH je posvećenost izvrsnosti u svakom dijelu poslovanja sa žarištem na inovacije, integritet i dugoročnu održivost te izgradnju pouzdanosti i povjerenja sa strankama“.

Organizacijska struktura

Organizacijsku strukturu CVH čini Uprava i više odjela koji se bave širokim spektrom poslova u skladu s najvišim standardima struke. To uključuje uvođenje najnovijih tehnologija za provjeru tehničke ispravnosti vozila, nadzor i umjeravanje uređaja u stanicama za tehnički pregled vozila, izradu i održavanje informatičkih sustava, izradu stručne literature, usavršavanje zaposlenika i ostale popratne aktivnosti





AKREDITACIJA

Centar za vozila Hrvatske d.d. Mjeriteljski laboratorij akreditirani je umjerni laboratorij prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 od strane Hrvatske akreditacijske agencije u području opisanom u prilogu Potvrde o akreditaciji broj 2019.

Centar za vozila Hrvatske d.d. Mjeriteljski laboratorij akreditirano je inspeksijsko tijelo prema normi HRN EN ISO/IEC 17020:2012 od strane Hrvatske akreditacijske agencije u području opisanom u prilogu Potvrde o akreditaciji broj 6053.

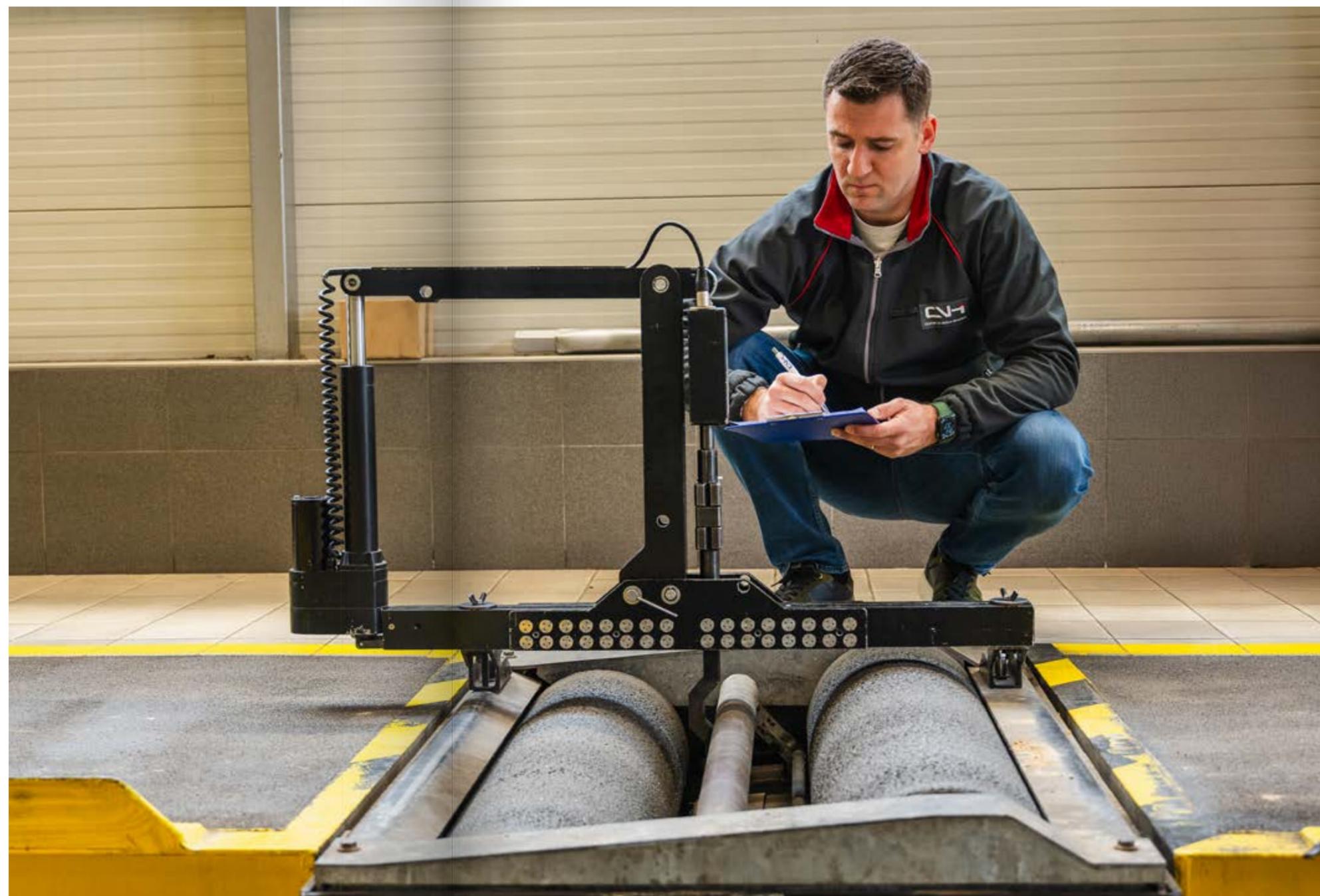
Centar za vozila Hrvatske d.d. Laboratorij za homologacijska ispitivanja akreditirani je ispitni laboratorij prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 od strane Hrvatske akreditacijske agencije u području opisanom u prilogu Potvrde o akreditaciji broj 1038.

Centar za vozila Hrvatske d.d. Pododjel za posebna ispitivanja akreditirani je ispitni laboratorij prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 od strane Hrvatske akreditacijske agencije u području opisanom u prilogu Potvrde o akreditaciji broj 1038.

Centar za vozila Hrvatske d.d. Pododjel za posebna ispitivanja akreditirano je inspeksijsko tijelo prema normi HRN EN ISO/IEC 17020:2012 od strane Hrvatske akreditacijske agencije u području opisanom u prilogu Potvrde o akreditaciji broj 6053.

Centar za vozila Hrvatske d.d. Pododjel za tehnički pregled vozila, Lokacija: Stanica za tehnički pregled „Institut“ akreditirano je inspeksijsko tijelo prema normi HRN EN ISO/IEC 17020:2012 od strane Hrvatske akreditacijske agencije u području opisanom u prilogu Potvrde o akreditaciji broj 6053.

Potvrde o akreditacijama dostupne su na www.akreditacija.hr.



MEĐUNARODNA OVLAŠTENJA

Važnost CVH na svjetskoj razini potvrđuje laboratorij za homologacijska ispitivanja koji je ovlašten kao tehnička služba oznake E 25/C pri Gospodarskom povjerenstvu Ujedinjenih naroda za Europu. Laboratorij služi za obavljanje homologacijskih ispitivanja prema određenim ECE pravilnicima, odnosno prema Sporazumu o prihvaćanju jednakih tehničkih propisa za vozila na kotačima.

Aktualan status Sporazuma 1958 dostupan je na stranici:

<https://unece.org/transport/road-transport/status-1958-agreement-and-annexed-regulations>

CVH ujedno ima posebnu ovlast da, u ime nadležnog tijela, izdaje certifikate o usklađenosti sa Sporazumom o međunarodnom prijevozu lakopokvarljivih prehrambenih proizvoda i posebnoj opremi koja mora biti korištena u takvom prijevozu pri Gospodarskom povjerenstvu Ujedinjenih naroda za Europu (ATP sporazum).

Odjel za ispitivanje također je posebno ovlašteno ispitno mjesto za provjeru usklađenosti prema zahtjevima ATP Sporazuma pri Gospodarskom povjerenstvu Ujedinjenih naroda za Europu.



ČLANSTVO I SURADNJA S INSTITUCIJAMA I ORGANIZACIJAMA

Još od 1996. godine, CVH sudjeluje u radnim grupama nadležnih državnih tijela i surađuje u izradi propisa u svom području djelovanja. Također, sudjeluje u radu tehničkih odbora javnih ustanova kod izrade nacionalnih, europskih i međunarodnih normi. Punopravan je član svjetskoga stručnog udruženja organizacija koje obavljaju tehničke preglede vozila pod nazivom CITA sa sjedištem u Bruxellesu te surađuje i razmjenjuje iskustva s uglednim organizacijama kao što su Bilprövningen Švedska, TÜV Njemačka, TESTEK Slovačka Republika, DEKRA Njemačka, GTÜ Njemačka, RDW Nizozemska, RTI Slovenija, Avtoinstrument Makedonija i mnoge druge.

Ujedno je član udruga laboratorija HMD i CROLAB i aktivno surađuje s fakultetima Sveučilišta u Zagrebu te je član Akademije tehničkih znanosti Hrvatske.

Temeljem dobivenih ovlaštenja, CVH sustavno prati rad Odbora za unutarnji transport pri Gospodarskom povjerenstvu UN-a za Europu u Ženevi u dvjema radnim skupinama:

- radnoj skupini za prijevoz opasnih tvari (ADR)
- radnoj skupini za prijevoz lakopokvarljivih prehrambenih proizvoda (ATP).





CVH je aktivni sudionik
Nacionalnog programa
sigurnosti cestovnog
prometa u Hrvatskoj.

DRUŠTVENA ODGOVORNOST

Društveno odgovorno poslovanje jedno je od ključnih elemenata na kojima se temelji rad CVH.

Svoju društvenu angažiranost dokazuje transparentnim djelovanjem posvećujući pozornost kontinuiranom educiranju zaposlenika, tehnološkom razvoju, a posebno sigurnosti u prometu i zaštiti okoliša.

Jedan od takvih primjera je sudjelovanje u nacionalnim strategijama sigurnosti cestovnog prometa u Hrvatskoj, gdje CVH različitim mjerama i aktivnostima doprinosi smanjenju broja prometnih nesreća, poginulih i ozlijeđenih osoba u prometu (npr. kroz sufinanciranje sanacija rizičnih prometnih mjesta).

Predanost zaštiti i očuvanju okoliša očituje se kroz kontinuirano investicijsko ulaganje i rekonstrukcije stanica za tehnički pregled s ciljem povećanja energetske učinkovitosti, izgradnju solarnih elektrana s ciljem povećanja korištenja energije iz obnovljivih izvora, te odgovornim zbrinjavanjem otpada.

Dosljedan dosadašnjoj praksi prepoznavanja vrijednosti i značaja ulaganja u zajednicu, CVH podupire mnoge kulturne, zdravstvene, sportske i obrazovne udruge te druge slične neprofitne organizacije kako bi pridonio boljitku lokalne zajednice.

Zaklada Stipo Lozić-Baškarad

U spomen na svog osnivača i dugogodišnjeg direktora, CVH je osnovao zakladu "Stipo Lozić-Baškarad" u svrhu davanja stipendija učenicima srednjih škola i studentima sveučilišnih i stručnih studija.

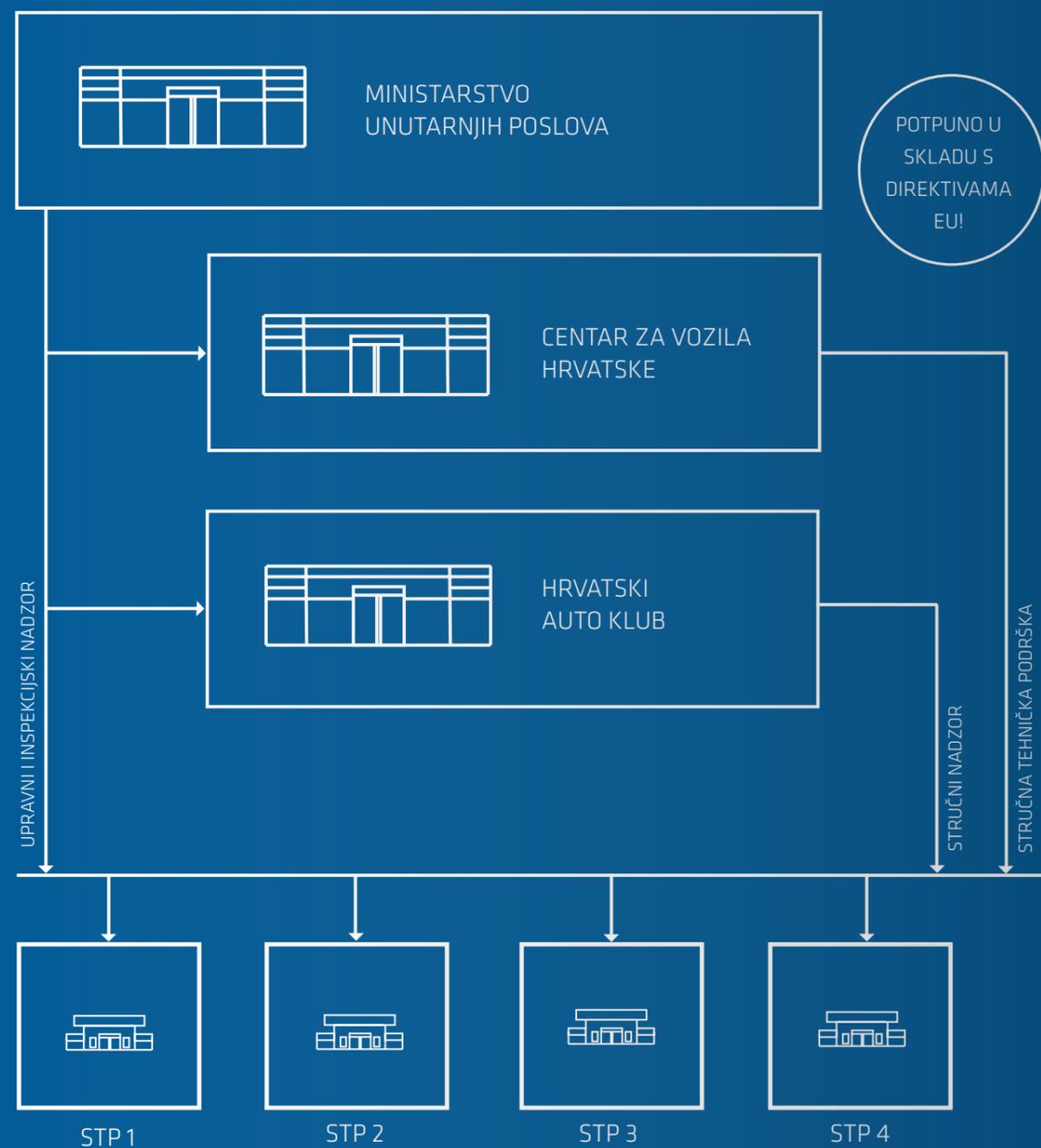
CVH je osnovao ZAKLADU
"Stipo Lozić-Baškarad"
u svrhu stipendiranja
učenika i studenata.





**STANICE ZA
TEHNIČKI PREGLED**

Sustav stanica za tehnički pregled



Kao djelatnost od općeg društvenog interesa, tehnički pregledi vozila u Hrvatskoj uređeni su Zakonom o sigurnosti prometa na cestama. Tehnički pregledi vozila i poslovi registracije vozila u stanicama za tehnički pregled obavljaju se temeljem ovlaštenja Ministarstva unutarnjih poslova. Trenutno, u Hrvatskoj posluje 159 stanica za redovne i preventivne tehničke preglede te 9 stanica specijaliziranih samo za preventivne tehničke preglede vozila.

U stanicama za tehnički pregled zaposleno je više od 2000 zaposlenika, od kojih je više od 1100 nadzornika tehničke ispravnosti te više od 800 referenata za poslove registracije vozila. U stručnim službama CVH zaposleno je više od 150 visokostručnih zaposlenika, doktora i magistara znanosti s područja strojarstva, elektrotehnike, prometnih, ekonomskih i pravnih znanosti.



INFORMACIJSKI SUSTAV

Ulaganjem u najnoviju informatičku i tehničku opremu, CVH povezuje sve stanice za tehnički pregled vozila u jedinstveni informatički sustav te omogućuje informatičku povezanost s drugim subjektima na siguran način.

Na taj način omogućena je automatska obrada podataka, te je omogućeno da se na jednom mjestu obavlja evidencija o tehničkim pregledima, registraciji vozila i ovjeri produljenja valjanosti prometne dozvole, kao i drugim propisanim obavezama.

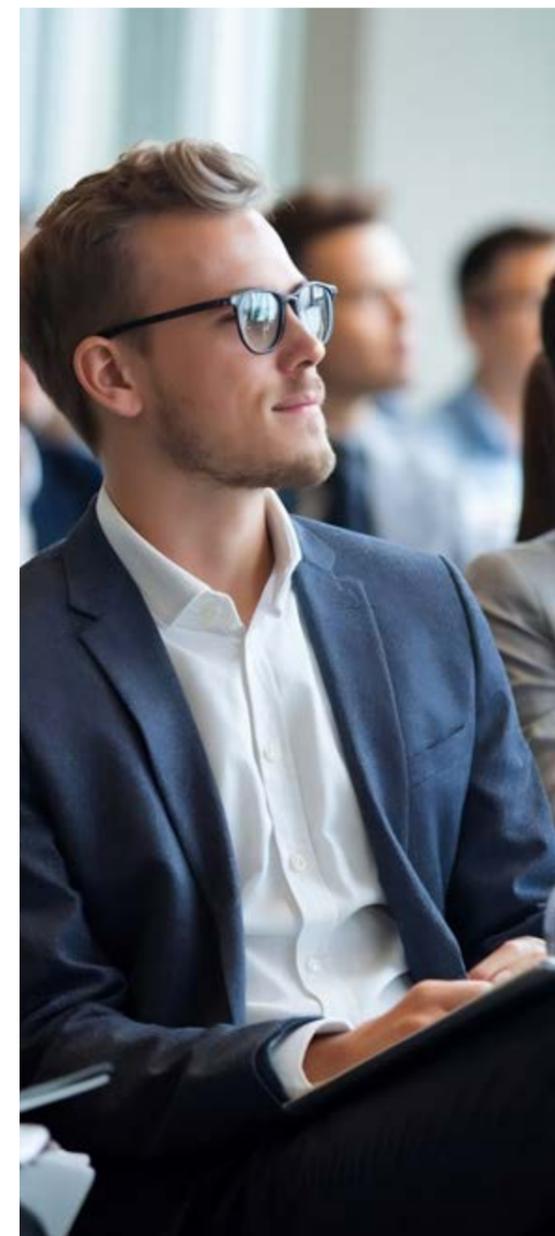
CVH posjeduje certifikat usklađenosti s normom ISO 27001 od srpnja 2017. godine (puni naziv ISO/IEC 27001). Dobivanjem i održavanjem ovog vodećeg certifikata vezanog uz informacijsku i kibernetičku sigurnost, te zaštitu privatnosti dokazujemo našu potpunu predanost za učinkovito upravljanje rizicima kibernetičke sigurnosti i to kroz stalno osmišljavanje, poboljšanje i praćenje mjera i postupaka kojima osiguravamo očuvanje povjerljivosti, integriteta i dostupnosti informacija i informacijskih sustava.

Implementacija ove norme značajno je pomogla u usklađivanju sa zakonskim zahtjevima vezanim uz zaštitu osjetljivih informacija, informacijskih sustava i osobnih podataka.



ŠKOLOVANJE I PROVJERA STRUČNOSTI

Usavršavanje nadzornika tehničke ispravnosti vozila i referenata za registraciju vozila provodi se više puta godišnje, a provjera stručnosti svake druge godine. CVH organizira regionalne seminare (radionice) koji obuhvaćaju teme u vezi s tehničkim pregledima vozila i administrativnim poslovima koji se obavljaju u stanicama za tehnički pregled.





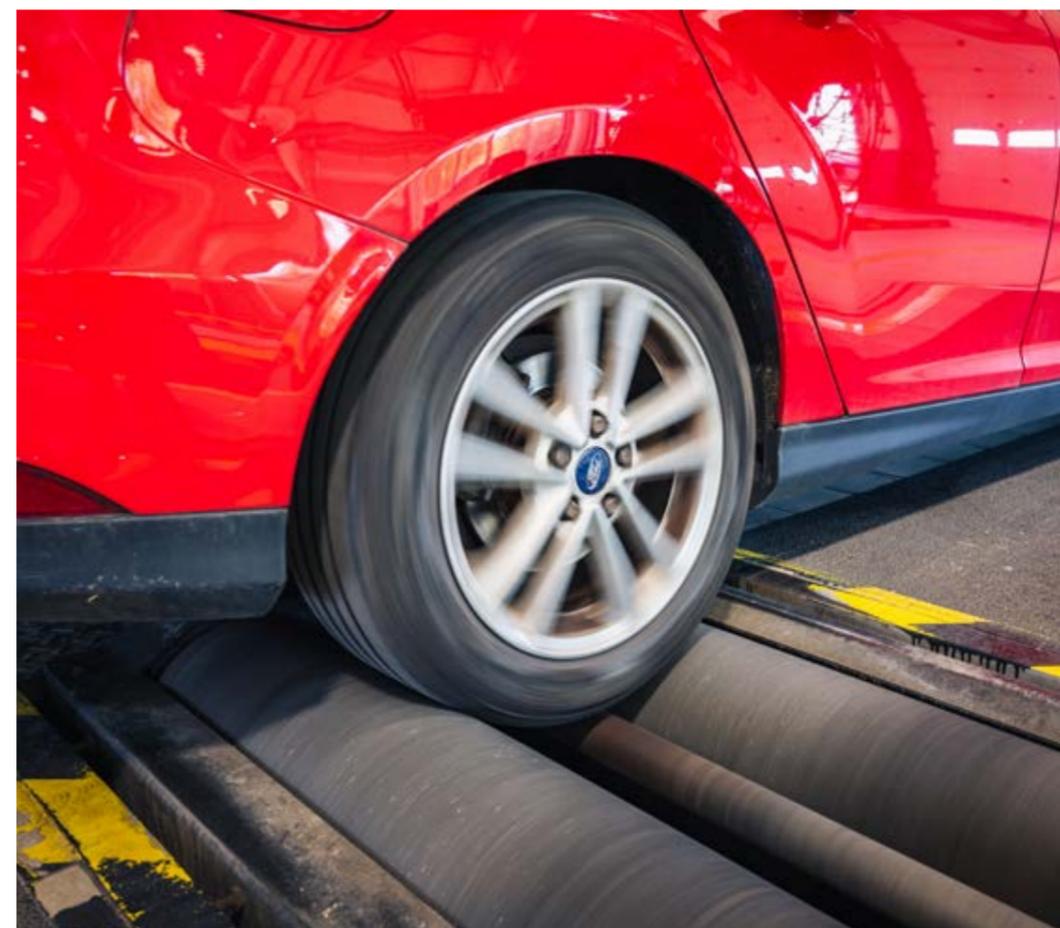
Kombinirajući
znanje i iskustvo,
CVH razvio je inovativne
mjerne sustave.

UREĐAJI I OPREMA U STANICAMA ZA TEHNIČKE PREGLEDE VOZILA

CVH je ovlašten za kontrolu ispravnosti te umjeravanje uređaja i opreme. Izvanredni i redovni, kvartalni pregledi uređaja i opreme provode se sukladno odredbama Zakona o sigurnosti prometa na cestama, a provode ih stručni zaposlenici CVH.

Ovjeravanje zakonitih mjerila kao što su tlakomjeri za gume, uređaji s valjcima za mjerenje sile kočenja na obođu kotača kod vozila na motorni pogon i priključnih vozila, analizatori ispušnih plinova te uređaji kojima se određuje neprozirnost ispušnih plinova motora cestovnih vozila s kompresijskim paljenjem obavlja se u skladu s ovlaštenjem Državnog zavoda za mjeriteljstvo.

CVH je razvio nekoliko vlastitih mjernih sustava i etalona za umjeravanje, kao što su etalon za umjeravanje mjerila sile kočenja na obođu kotača cestovnih vozila i etalon za umjeravanje regloskopa te etalon za umjeravanje mjerila tlaka.



TEHNIČKI PREGLED VOZILA

Tehnički pregledi vozila obavljaju se temeljem Zakona o sigurnosti prometa na cestama i odgovarajućih podzakonskih akata, a u svrhu provjere tehničke ispravnosti i ekološke prihvatljivosti vozila. Postupak tehničkog pregleda u potpunosti je usklađen sa zahtjevima Direktive Europske unije 2014/45/EU.

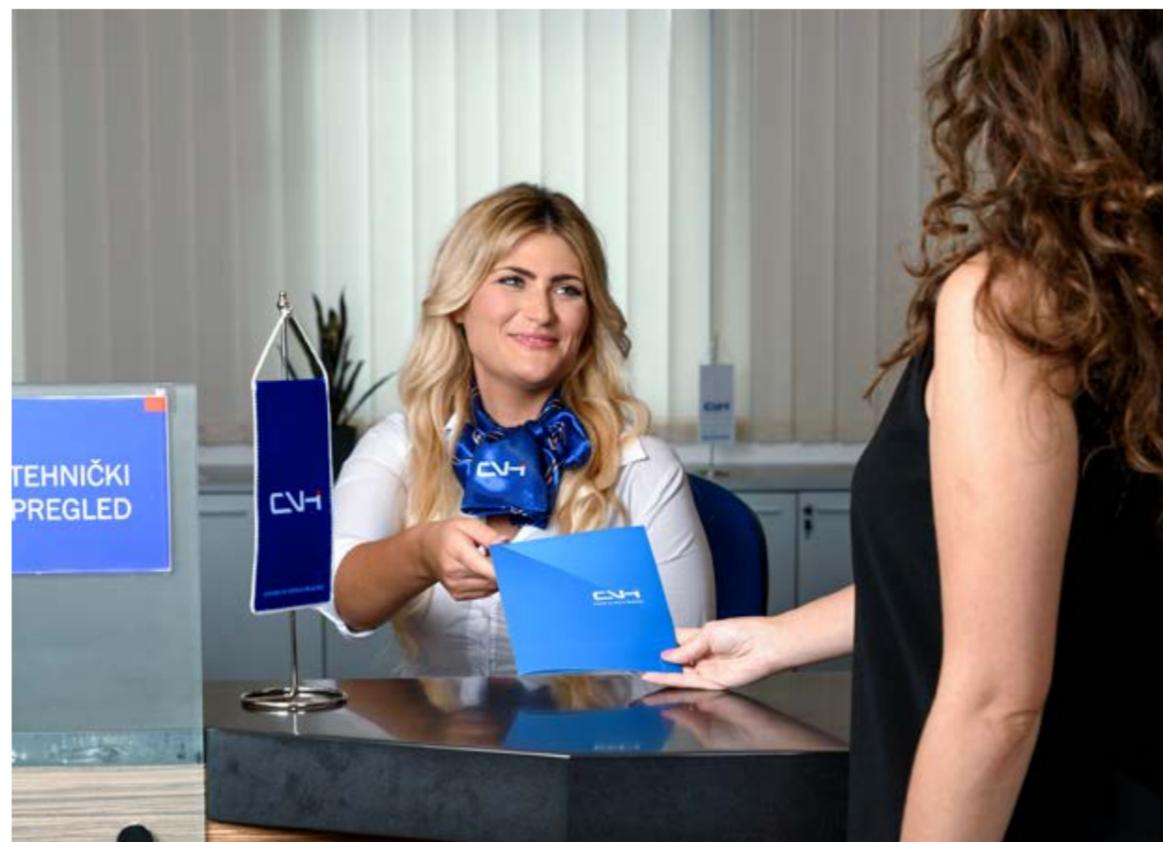




OSTALE CVH DJELATNOSTI

REGISTRACIJA VOZILA

Za sudjelovanje u prometu na cestama, osim što mora biti tehnički ispravno, vozilo mora biti registrirano te imati važeću prometnu dozvolu. Prva registracija, produženje važenja prometne dozvole i svi ostali registracijski postupci mogu se obaviti u svim stanicama za tehnički pregled vozila. Isprave potrebne za registraciju vozila moguće je dostaviti stanicama za tehnički pregled vozila i u elektroničkom obliku.



TEHNIČKI PREGLED VOZILA NA CESTI

CVH aktivno sudjeluje u tehničkim pregledima gospodarskih vozila na cesti, a isti se obavljaju i pomoću mobilne stanice za tehnički pregled.



Mobilna jedinica za tehnički pregled
gospodarskih vozila
na cesti.



ISPITIVANJE VOZILA

Ispitivanje vozila provodi se za vozila na kojima se obavlja preinaka ili pregradnja, vozila za koja nisu poznati tehnički podaci i za sklopove koji su namijenjeni za ugradnju, a bitni su za sigurnost i ekološku podobnost vozila u prometu.

Detaljno se ispituju osobine, dijelovi i uređaji u skladu s propisima i normama, a postupak se sastoji od snimanja tehničkih značajki vozila, pojedinih sklopova i uređaja, pregleda pripadajuće dokumentacije, stručne obrade rezultata, donošenja ocjene te izdavanja Potvrde o ispitivanju vozila. Kad je riječ o ispitivanju prerada na serijski proizvedenim vozilima, vozilo se ne smije dovesti u sigurnosno ili ekološki lošije stanje od serijski proizvedenog vozila.

Najčešće vrste ispitivanja vozila:

- ispitivanje vozila kategorije O1, odnosno lakih prikolica
- ispitivanje vozila s ugrađenim uređajima i opremom za pogon plinom
- ispitivanje pregrađenih, dograđenih ili nadograđenih vozila
- ispitivanje ugradnje pojedinih dijelova, sklopova ili uređaja.



UTVRĐIVANJE SUKLADNOSTI VOZILA U REPUBLICI HRVATSKOJ

Motorna i priključna vozila koja se serijski proizvode moraju biti homologirana (tipno odobrena) te se prije stavljanja na tržište i prve registracije trebaju podvrgnuti postupku provjere homologacijske podobnosti. Zadovoljavanje propisanih zahtjeva potvrđuje se izjavom/potvrdom o sukladnosti koja je uvjet za stavljanje na tržište i prvu registraciju vozila.

Za utvrđivanje sukladnosti nadležan je Državni zavod za mjeriteljstvo, a pojedine poslove u postupku obavljaju CVH i Hrvatski autoklub, prema važećim pravilnicima i propisima o utvrđivanju sukladnosti.

Utvrđivanje sukladnosti vozila provodi se za sve kategorije novih ili rabljenih vozila prije njihova unosa, uvoza ili prodaje, odnosno prije prve registracije vozila u RH. Obvezi utvrđivanja sukladnosti podliježu cestovna, motorna i priključna vozila, traktori i traktorske prikolice kategorija M, N, O, L, T, i R¹.

CVH prikuplja i obrađuje podatke unutar vlastite i jedinstvene programske baze, a prikupljeni podaci koriste se za tehnički pregled vozila u svim stanicama u Republici Hrvatskoj.

¹ Kategorije vozila definirane su u Consolidated Resolution on the Construction of Vehicles (R.E.3) (ECE/TRANS/WP.29/78/Rev.4)



ISPITIVANJE PREMA ADR SPORAZUMU

Prema Europskom sporazumu o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu (ADR), obveza potvrđivanja vozila za prijevoz opasnih tvari odnosi se na vozila cisterne, vozila za prijevoz i proizvodnju eksploziva kao i na motorna vozila koja se koriste za vuču tih vozila. Navedena vozila trebaju biti podvrgnuta ispitivanju temeljem kojega se izdaje Potvrda o ispitivanju i udovoljavanju vozila za prijevoz određenih opasnih tvari, a sve u cilju zaštite ljudi, dobara i okoliša.

Prvo odobravanje ovakvih vozila obavlja CVH. Nakon početnog pregleda, redovitim godišnjim pregledima dokazuje se njihova sukladnost s odredbama ADR-a, nacionalnim i sigurnosnim propisima poput kočenja, svjetlosne opreme i slično. Spomenute potvrde izdaju se samo za vozila kategorije N i O, koja u cijelosti odgovaraju navedenim zahtjevima.



ISPITIVANJE PREMA ATP SPORAZUMU

Sukladno ATP sporazumu o međunarodnom prijevozu lakopokvarljivih prehrambenih proizvoda i posebnoj opremi koja mora biti uporabljena pri takvom prijevozu, provjerava se usklađenost s normama opreme za prijevoz lakopokvarljivih prehrambenih proizvoda.

Propisanim metodama za mjerenje ukupnog koeficijenta prolaza topline K i postupcima utvrđivanja i provjere učinkovitosti toplinskih uređaja, mjerenja se obavljaju isključivo u izoliranoj ispitnoj komori na lokaciji Ulica akademika Milana Heraka 22 u Ozlju. CVH provodi ispitivanja prema ATP sporazumu od 2014. godine koristeći vlastiti sustav za mjerenje i regulaciju temperature.

Potvrdu o usklađenosti opreme izdaje nadležno tijelo države u kojoj će oprema biti registrirana ili navedena u dokumentu, na osnovi izvještaja o ispitivanju obavljenom od strane ovlaštene ispitne stanice.



ISPITIVANJE ZA POTREBE IZDAVANJA CEMT DOZVOLE

Prijevozniku dozvolu Europske konferencije ministara prometa (CEMT) izdaje nadležno ministarstvo Republike Hrvatske na osnovi dodijeljene multilateralne kvote i odgovarajuće potvrde o sukladnosti vozila. Njome se prijevozniku dopušta obavljanje međunarodnog prijevoza tereta među zemljama članicama CEMT-a, i to za neograničen broj vožnji, u određenom razdoblju, vozilom registriranim u jednoj od država članica, koje mora biti opremljeno pripadajućim dnevnikom putovanja. Uvođenjem strožih standarda sustavno se promiče uporaba ekološki prihvatljivijih i sigurnijih vozila, čime se ujedno pridonosi osiguravanju održivosti razvoja na području međunarodnoga cestovnog prijevoza tereta.

Kao ovlaštena stručna služba, CVH obavlja djelomično ispitivanje vozila, temeljem čega izdaje propisanu Potvrdu sukladnosti vozila za sudjelovanje u međunarodnom prijevozu tereta, uz dodatno posjedovanje valjane prijevoznike CEMT dozvole.

CEMT djeluje pod okriljem ITF-a, globalne međunarodne organizacije koja se bavi unapređenjem međunarodnoga cestovnog prijevoza čime, među ostalim, pridonosi održivom razvoju i napretku vodeći brigu o zaštiti ljudskih života i okoliša.



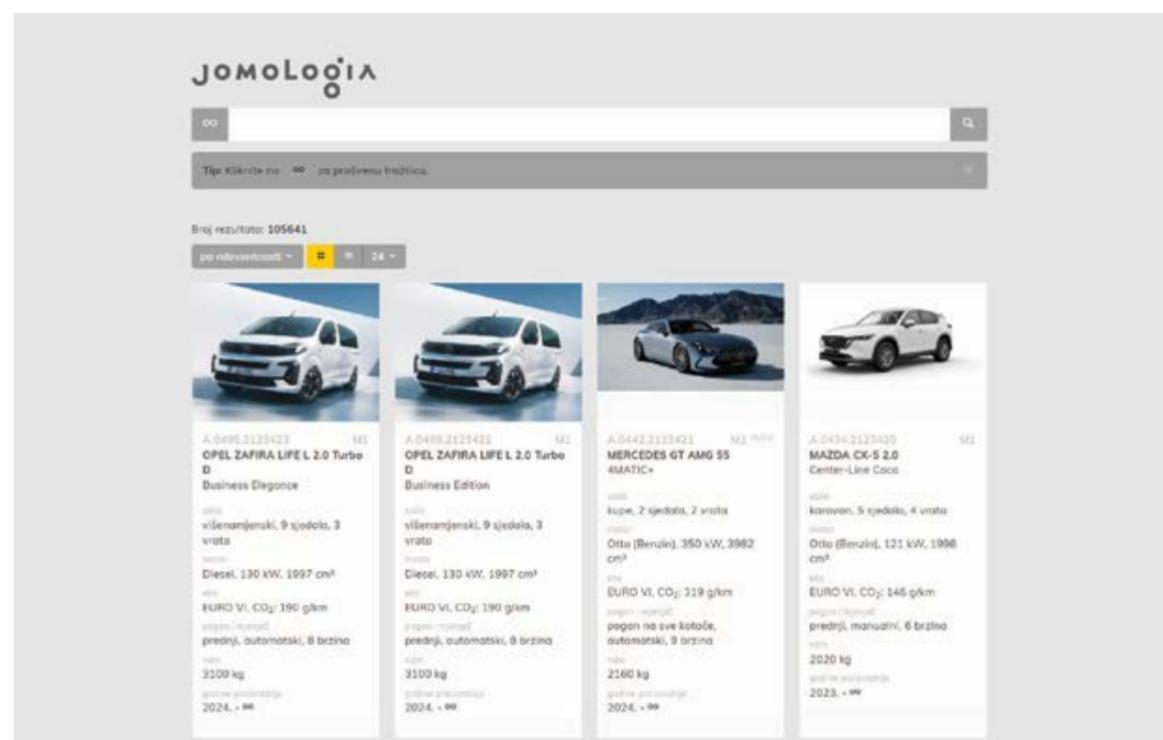


KATALOG CIJENA, VRIJEDNOSTI I TEHNIČKIH PODATAKA VOZILA

Katalog orijentacijskih cijena, vrijednosti i tehničkih podataka vozila je jedinstvena elektronička baza tehničkih podataka vozila koja se službeno prodaju u Hrvatskoj s naznačenim novonabavnim cijenama.

Pomoću kontinuiranog istraživanja tržišta rabljenih vozila u Hrvatskoj i interno razvijenih algoritama, katalog određuje vrijednosti rabljenih vozila, s korekcijom vezanom uz prijeđene kilometre i dodatnu opremu. Vrijednosti su određene objektivnim i stručnim kriterijima koji slijede zakonitosti tržišta i struke.

Njegovu kvalitetu prepoznali su brojna osiguravajuća društva, banke, leasing kuće, sudski vještaci, procjenitelji, tvrtke za prodaju novih i rabljenih vozila, špediteri, stanice za tehnički pregled vozila i određene državne institucije. Široj javnosti dostupan je katalog tehničkih podataka vozila bez dodatne naknade putem web stranice jomologia.hr, dok se pristup cijenama, vrijednostima i ostalim mogućnostima naplaćuje putem pretplate ili pojedinačnog upita.



PROCJENA VRIJEDNOSTI VOZILA

Posebno školovani procjenitelji CVH obavljaju dodatnu uslugu procjene vrijednosti vozila, a standardizirana je i ujednačena u svim našim stanicama za tehničke preglede.

Osim stručnosti i iskustva procjenitelja, kao osnovu za određivanja vrijednosti vozila koristimo vrijednosti vozila iz jedinstvene baze kataloga podataka i široki spektar specijalizirane i umjerene opreme za pregled vozila.



ISPITIVANJE NAPREDNIH SUSTAVA ZA PODRŠKU VOZAČU PRI UPRAVLJANJU VOZILOM (ADAS)

Zaštita putnika i ostalih sudionika u prometu u suvremenim automobilima sve više se oslanja na napredne sustave za podršku vozaču (ADAS - Advanced Driver Assistance Systems). Ovi sustavi imaju ključnu ulogu u podizanju razine sigurnosti na cestama, pružajući vozačima dodatne informacije i podršku kako bi smanjili potencijalni rizik od fatalnih prometnih nesreća i teških sudara a ispitivanje takvih sustava predstavlja ključni korak u razvoju i usavršavanju ADAS tehnologije.

CVH provodi takva testiranja ADAS sustava na ispitnoj pisti Zrakoplovno-tehničkog centra u Velikoj Gorici a sam projekt je započeo u rujnu 2022. godine. Testiranja se provode kroz niz simuliranih scenarija prema NCAP (New Car Assessment Programs) protokolima, UNECE (The United Nations Economic Commission for Europe) pravilnicima, GSR-u (General Safety Regulation), ISO standardima i drugim ispitivanjima koja mogu uključivati razna razvojna ispitivanja i simulacije te proizvoljno kreirane scenarijima obzirom na zahtjeve klijenata.

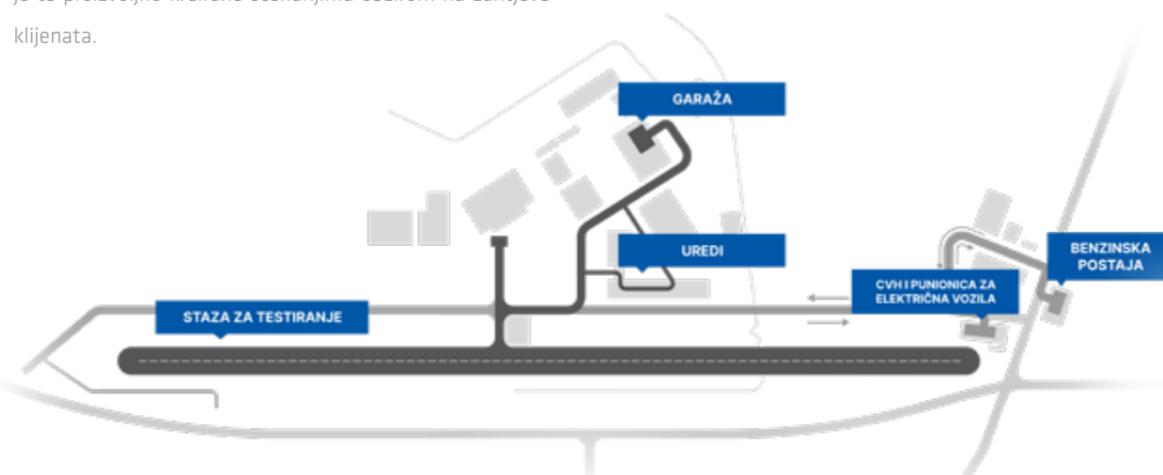
Ovi sustavi funkcioniraju prikupljanjem podataka putem različitih kamera, radara, lidara, GPS/GNSS i ultrazvučnih senzora.

ADAS sustavi uključuju tehnologije kao što su:

- Automatsko kočenje u nuždi
(AEB - Automatic Emergency Braking)
- Sustav zadržavanja vozila u traci
(LSS - Lane Support System)
- Prilagodljivi tempomat
(ACC - Adaptive Cruise Control)
- Automatsko parkiranje (Automatic Parking Assist)
- Prepoznavanje prometnih znakova
(TSR - Traffic Sign Recognition)
- Sustav upozorenja na sudar
(FCW - Forward Collision Warning)

S obzirom na duljinu od 2 km, ova ispitna pista jedinstvena je u Hrvatskoj i konkurira sličnim poligonima u Europi, omogućujući detaljna ispitivanja koja pomažu u razvoju i validaciji naprednih automobilskih tehnologija.

Također, podvrgnuta je redovitim optimizacijama kako bi zadovoljila najstrože standarde ispitivanja vozila. Kontinuirano pratimo stanje infrastrukture te je poboljšavamo po potrebi, kako bi naši klijenti imali pristup vrhunskoj ispitnoj pisti koja može simulirati različite scenarije i uvjete vožnje.



TEHNIČKI PREGLED VOZILA



BUDUĆNOST

BUDUĆNOST NIJE ODREDIŠTE, VEĆ PUT KOJI GRADIMO ODGOVORNO, SVAKI DAN



Slavonija
Fotografija: Karlo Starčević

Kako bismo i dalje pozitivno utjecali na sigurnost sudionika u prometu, zaštitu okoliša, uštedu energije te zdravlje ljudi, sve napore usmjerili smo prema razvoju tehnologije provjere tehničke ispravnosti vozila, digitalizaciji poslovanja, usavršavanju zaposlenika, daljnjim rekonstrukcijama i investicijskim ulaganjima u stanice za tehnički pregled s ciljem povećanja energetske učinkovitosti, te stalnom povećanju korištenja obnovljivih izvora energije.

Tehnologiju tehničkih pregleda i ispitivanje vozila usklađujemo sa zahtjevima Direktiva EU te provodimo maksimalnu automatizaciju poslovanja u segmentu tehničkih pregleda i registracije vozila. Nastavljamo ulagati u stručnost zaposlenika stanica za tehničke preglede vozila, razvoj i unapređenje uređaja i opreme te harmonizaciju radnih procesa u cijeloj mreži stanica. No, tu nismo stali na kočnicu već punom brzinom vozimo dalje.

Proširujemo opseg ovlaštenih laboratorija, a posebno laboratorija za homologacijska ispitivanja te kontinuirano radimo na stručnom usavršavanju zaposlenika kako bi kvalitetu sustava održali na najvišoj mogućoj razini i kako bi se sustav na vrijeme prilagođavao izazovima novih tehnologija u automobilske industriji.

Daljnijim unaprjeđenjem korporativnog upravljanja kroz uspostavljanje dodatnih pravila, te definiranje ciljeva održivo-

sti, gradi se još bolji poslovni sustav koji je dugoročno uspješan i održiv te je u interesu svih dionika.

Sve to će nam omogućiti daljnji napredak u poslovanju i uspješno suočavanje s tržišnim izazovima kako bismo ostali mjesto povjerenja i sigurnosti za naše vozače, suradnike, partnere te cjelokupno društvo.

CVH povezuje sigurnost,
zaštitu okoliša, uštedu energije
i zdravlje ljudi.





CENTAR ZA VOZILA HRVATSKE

