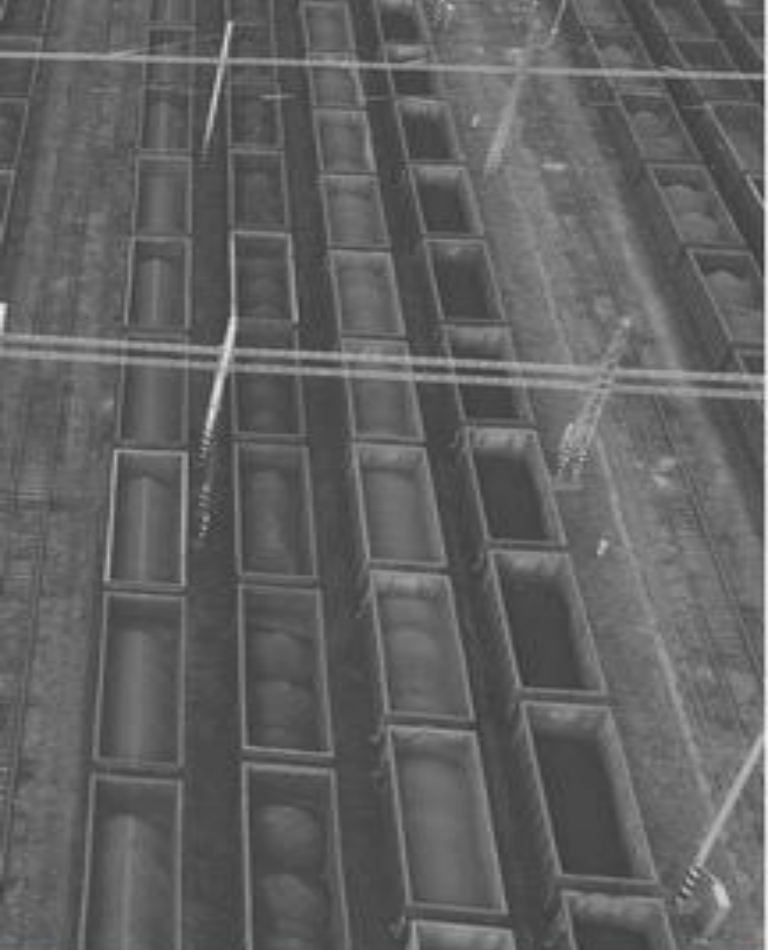




# ***Aktuality z dielni***

## **Úsek služieb železničných koľajových vozidiel**

OBCHODNÝ ROK 2020  
24.10.2019

Ing. Ľubomír Kuťka  
člen predstavenstva a  
riaditeľ úseku

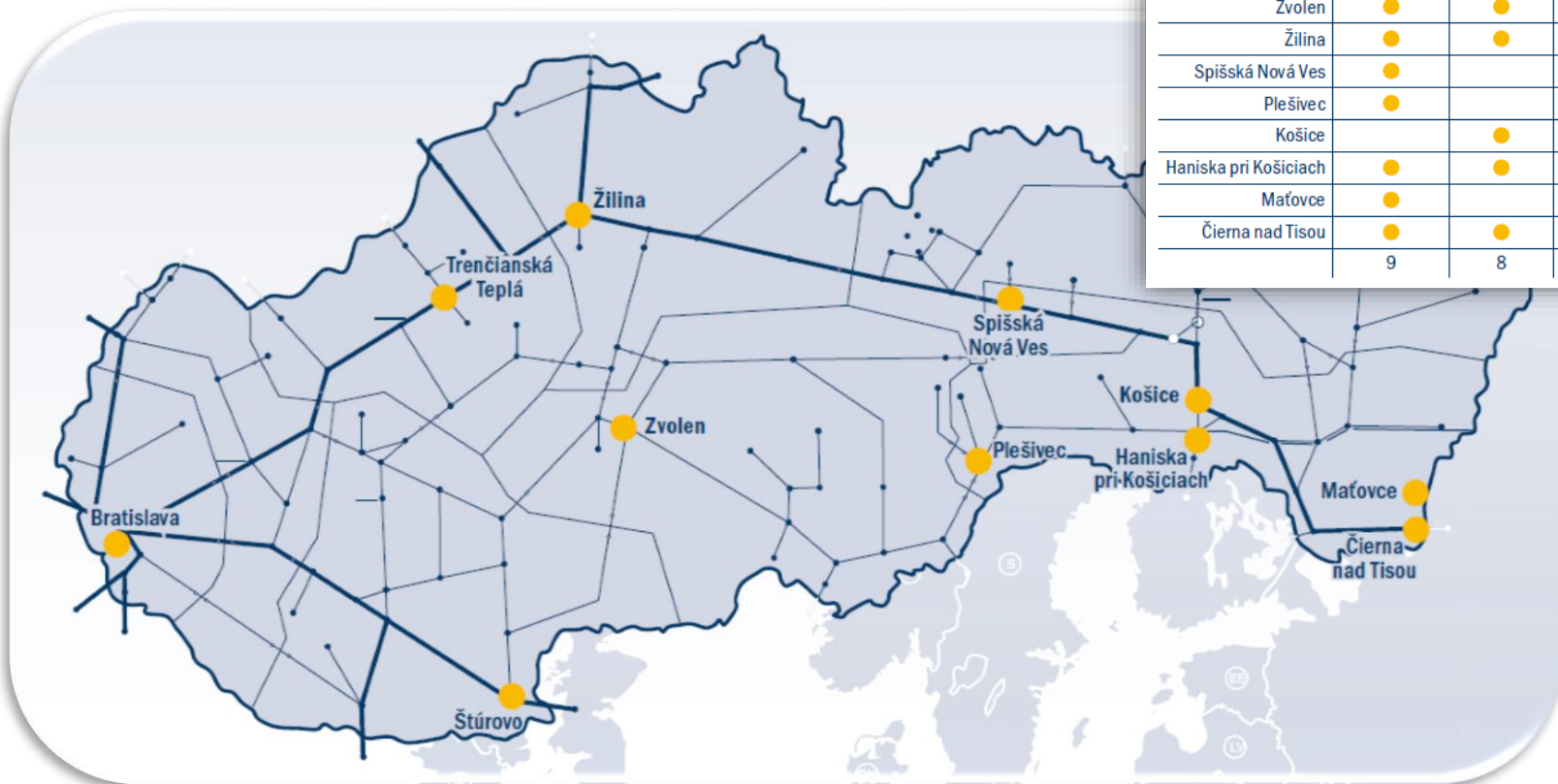


1. Fakty o nás
2. Ponuka služieb
3. Výzvy na rok 2020
4. Servis zákazníkovi



# 1. Fakty o nás

Služby údržby a opráv  
železničných koľajových vozidiel

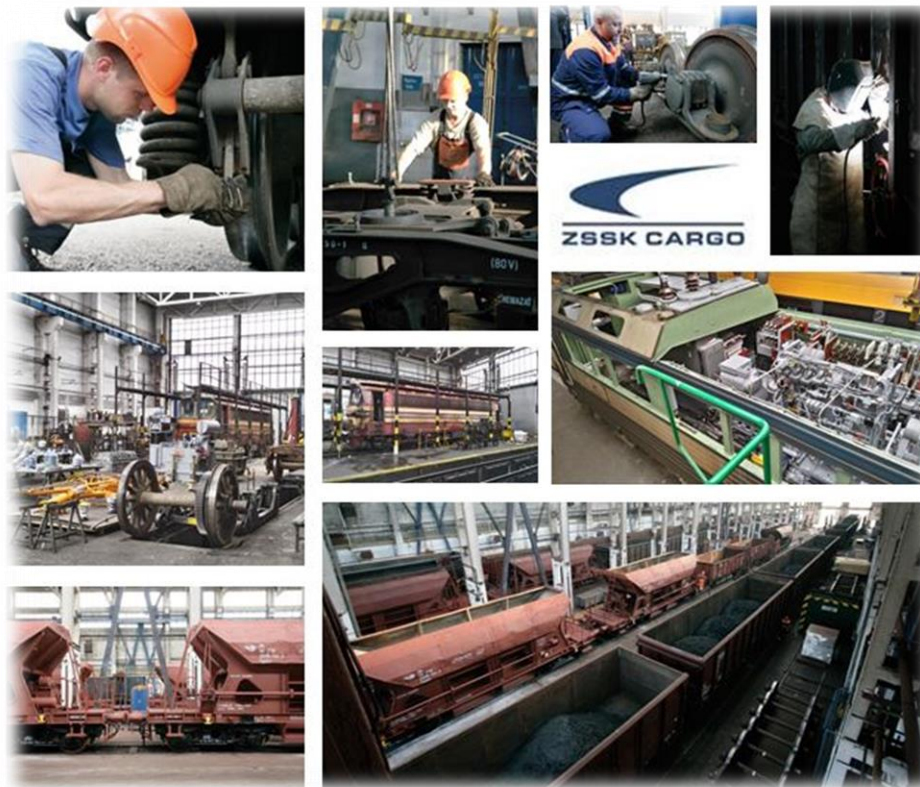


|                       | Locomotive Workshop | Wagon Workshop | Mobile Workshop | Breakdown Train |
|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Bratislava            | ●                   | ●●             | ●               | ●               |
| Štúrovo               |                     | ●              | ●               |                 |
| Trenčianska Teplá     | ●                   |                |                 |                 |
| Zvolen                | ●                   | ●              | ●               | ●               |
| Žilina                | ●                   | ●              | ●               | ●               |
| Spišská Nová Ves      | ●                   |                |                 |                 |
| Plešivec              | ●                   |                |                 |                 |
| Košice                |                     | ●              | ●               |                 |
| Haniska pri Košiciach | ●                   | ●              |                 | ●               |
| Maťovce               | ●                   |                |                 |                 |
| Čierna nad Tisou      | ●                   | ●              | ●               | ●               |
|                       | 9                   | 8              | 6               | 5               |

# 1. Fakty o nás

Služby údržby a opráv  
železničných koľajových vozidiel

- 47 000 opravených nákladných  
vozňov v našich  
opravovniach
- 4 000 opravárenských zásahov  
na HDV (O, M, V)
- 490 revízných oprav N8  
v zmysle SÚNV
- 49 hlavných opráv





Certifikát STN EN ISO 9001:2016

Certifikáty zvráňania STN EN 15085-2



Osvedčenie ECM

Certifikát STN OHSAS 18001:2009



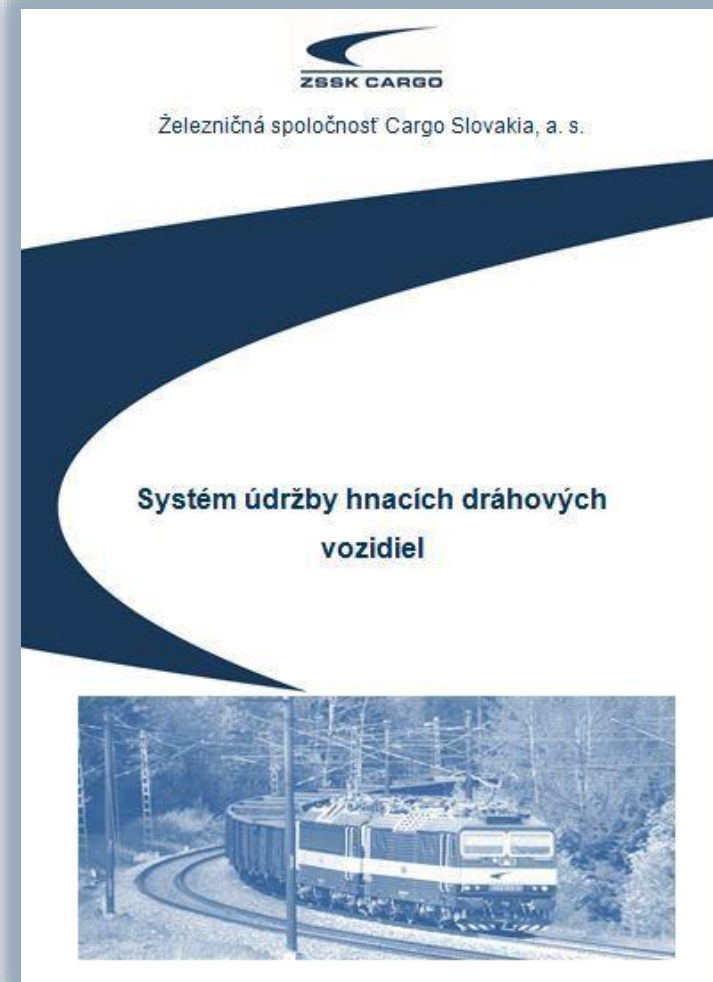
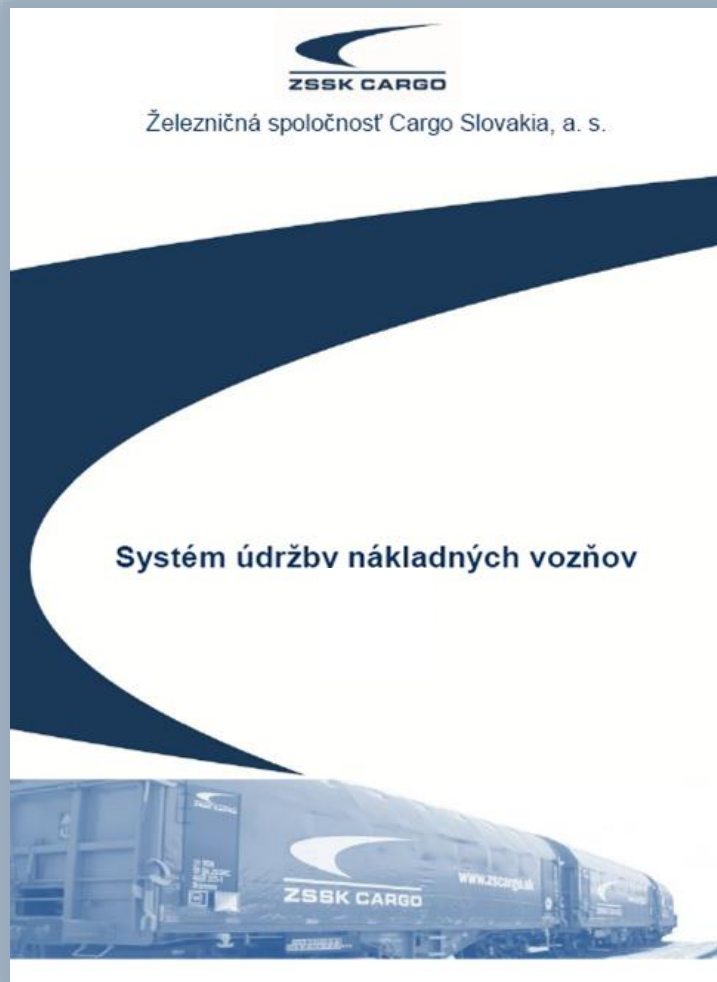
Certifikát DAKO

Osvedčenie KCHL



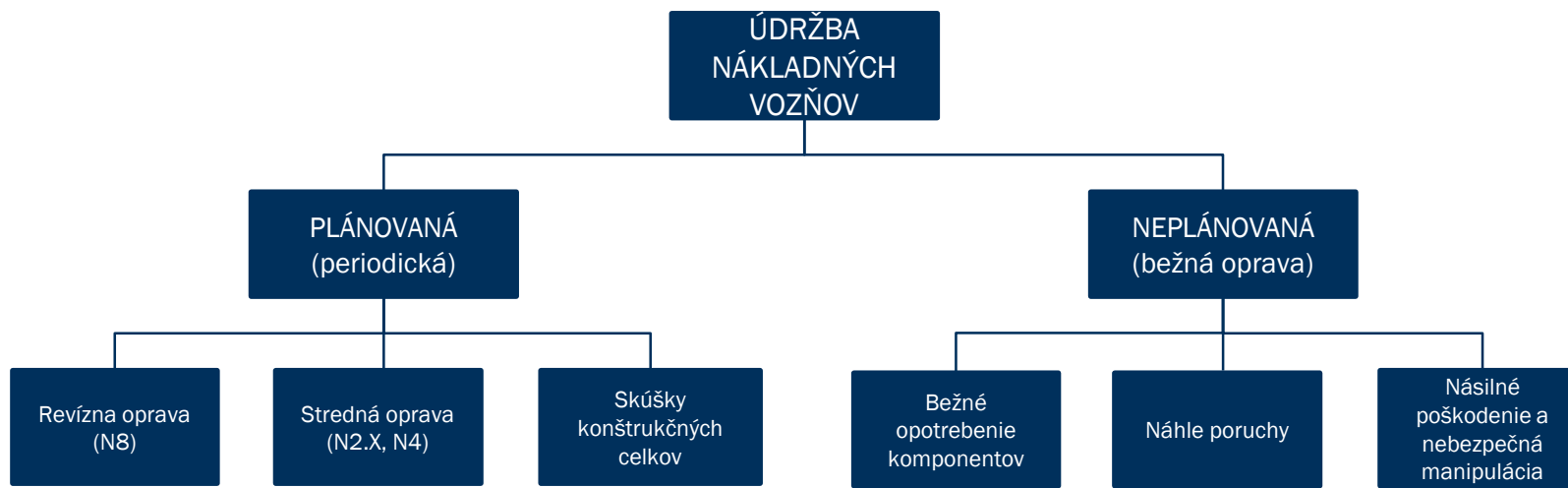
# 1. Fakty o nás

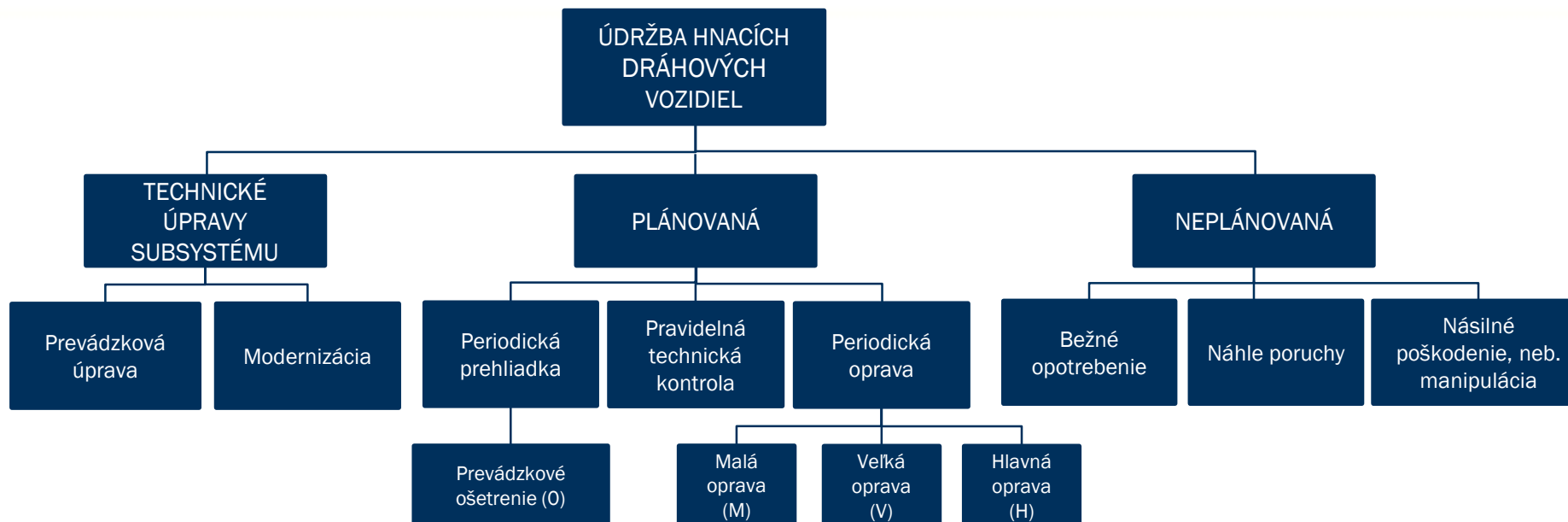
Služby údržby a opráv  
železničných koľajových vozidiel



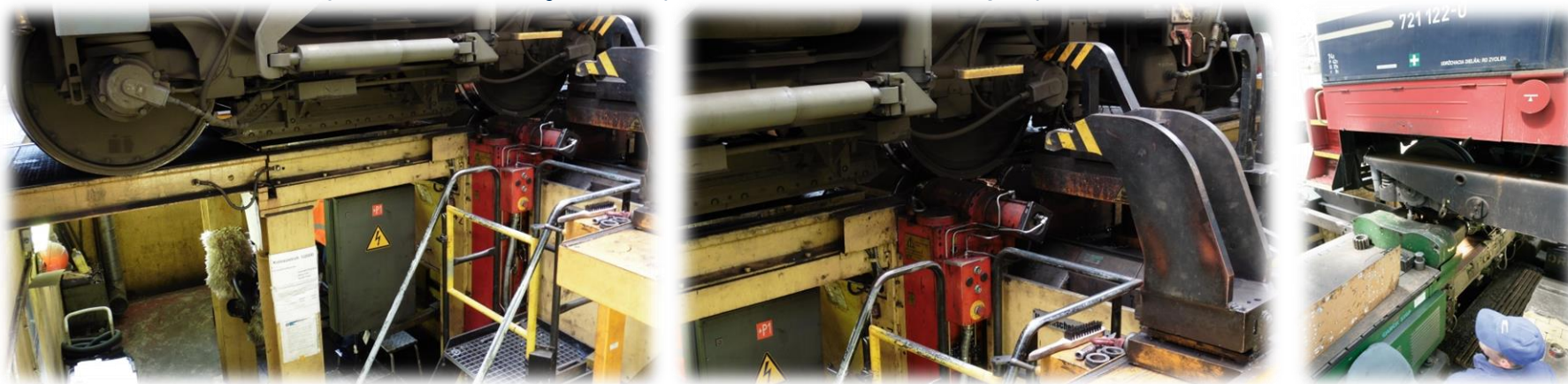
## 2. Ponuka služieb

System údržby Nákladných Vozňov





- sústruženie dvojkoľesí bez vývazu (Ba, Za, Zv, SNV, HpK)

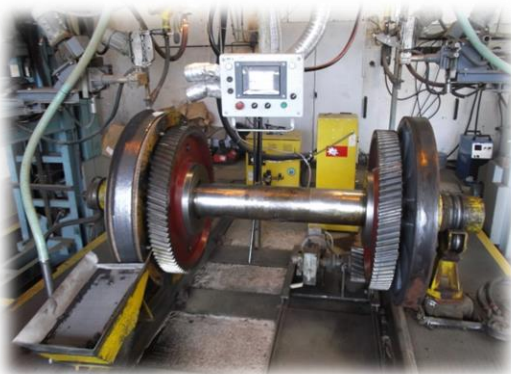


- sústruženie dvojkoľesí s vývazom (Za, Št, SNV, Ke, ČNT)



Výmena obručí, naváranie hviezdíc dvojkoľesí a váženie ŽKV

- výmena obručí a naváranie hviezdíc dvojkoľesí (SNV)



- váženie ŽKV (Ba, Za, Zv, ČNT, HpK)



## 2. Ponuka služieb

Kontrola chemických látok a kalibrácia meradiel

- kontrola chemických látok (Za)



- kalibrácia meradiel (Za)



Nedeštruktívne skúšanie,  
výroba nálepiek a povrchové úpravy ŽKV

- nedeštruktívne skúšanie (celoplošne)



- výroba nálepiek a povrchové úpravy ŽKV (Za, SNV, Št)



Oprava brzdových zariadení DAKO a skúšanie/meranie pružín

- oprava brzdových zariadení DAKO (Za)



- skúšanie a meranie pružín (Ke)



## 2. Ponuka služieb – rozšírený výber

Oprava brzdových zariadení

- Opravy vykonávame od roku 2006.
- 3 000 opravených brzdových zariadení ročne.
- Certifikované pracovisko DAKO-CZ.
- Pravidelné školenia personálu.
- Dodržiavanie predpísaných rozsahov opráv.



## 2. Ponuka služieb – rozšírený výber

Mobilný servis

- Pokrývame celé územie SR (Ba, Za, Zv, Ke, ČNT).
- Flexibilita opravy ŽKV bez prístavby do opravovni.
- Sme pripravený na výjazd 7 dní v týždni.
- 500 výjazdov ročne.
- 40 000 km najazdených ročne.



## 2. Ponuka služieb – rozšírený výber

Nehodové pomocné prostriedky

- Pokrývame celé územie SR (Ba, Za, Zv, ČNT, HPK).
- Sme pripravený na výjazd **365** dní v roku a **24** hodín denne.
- Maximálna nosnosť koľajového žeriavu EDK 750 je **125** ton – dosah ramena **14** metrov.
- **17** výjazdov za 1.-9.2019.



## 2. Ponuka služieb – rozšírený výber

Nehodové pomocné prostriedky

Odstraňovanie následkov nehody nákladného vlaku dňa 16.2.2019 v Krompachoch



## 2. Ponuka služieb – rozšírený výber

Nehodové pomocné prostriedky

Odstraňovanie následkov nehody nákladného vlaku dňa 9.7.2019 v ŽST Trnovec Nad Váhom



## 2. Ponuka služieb – rozšírený výber

ECM – subjekt zodpovedný za údržbu

- Hlavným cieľom ECM je bezpečnosť železničnej dopravy.
- Bez prideleného subjektu ECM nemôže byť prevádzkovaný žiadny NV.
- Sme certifikovaný ECM od roku **2013**.
- Na **12 000** nákladných vozňoch zabezpečujeme ECM.

**HOT LINE:** [ECM.wagon@zscargo.sk](mailto:ECM.wagon@zscargo.sk)



#### Podpora prevádzky, kvalita:

- Zavedenie ECM na HDV.
- Osadenie GPS na 5 000 vozňov.
- Osadenie 2 000 vozňov s LL klátikmi v rámci projektu CEF - tiché vozne.
- Aktualizácia predpisu SÚNV na verziu 5.0.
  - zmena periodicity pri „ss“ vozňoch
  - zmena sledovania periodicity revízie (REV) vozňov z časového hľadiska na kilometrický.

#### Technológie:

- Zabezpečenie lakovne v RD Zvolen.
- Výmena nadúrovňového kolosústruhu v ONV Košice.
- Nákup zariadenia na vyvažovanie dvojkoľesí a točivých strojov v RD S.N.Ves.
- Výmena ohrevu obruči dvojkoľesí z plynového na indukčný v RD S.N.Ves.

Úsek služieb ŽKV v rámci obchodnej stratégie pre rok 2020 pripravil.

Priemerné navýšenie cien za výkony ÚaO ŽKV pre rok 2020 do 3%:

- novela Zákonníka práce
- zvyšovanie miezd zamestnancom
- percentuálna miera inflácie

Zjednodušovanie objednávaní výkonov ÚaO ŽKV:

- Elektronické online objednávanie výkonu – cez mobilnú aplikáciu a PC.

Špeciálna ponuka - prestrojenia NV na LL klátiky:

- Sústruženie dvojkoľiesí na profil STN EN 13715 – S1002/h28/e30,5/6,7%.
- Stacionárna skúška brzdy.
- Váženie NV.
- Preznačenie NV.

**Sme tu pre Vás aj v roku 2020!**

