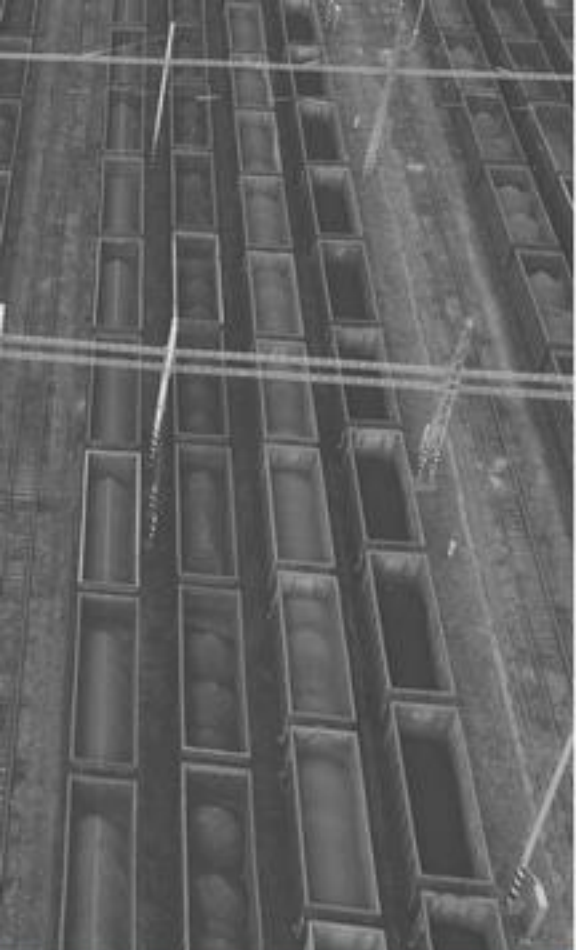




Úsek služieb ŽKV



Obchodný rok 2018

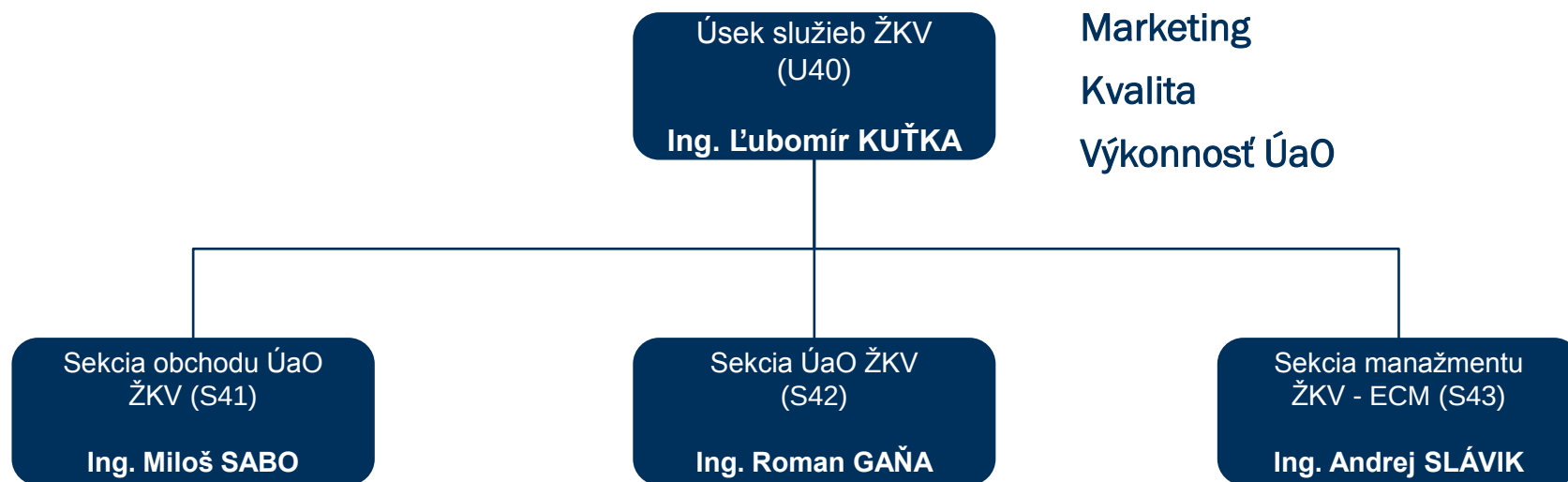
Ing. Ľubomír KUŤKA
člen predstavenstva a riaditeľ úseku

Podbanské, 26.10.2017

- Predstavenie Úseku služieb ŽKV
- ECM
- Kvalita
- Ponuka služieb
- Stratégia cien r. 2018

Predstavenie úseku

org. štruktúra a hlavné procesy



Sekcia obchodu údržby a opráv ŽKV

Sekcia obchodu ÚaO ŽKV
(S41)

Ing. Miloš SABO

Obchodník Bratislava
Bc. Judita Bányászová

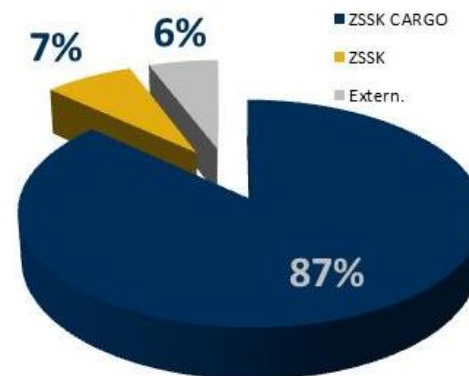
Obchodník Žilina
Dušan HOLEŠA

Obchodník Košice
Ing. Branislav POHLY

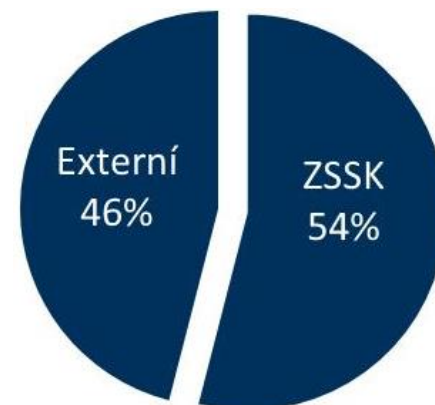
Hlavné procesy:

- **Cenové ponuky**
- **Zmluvy a objednávky**
- **Reklamácie**

Výkony ÚaO ŽKV z pohľadu zákazníkov



Štruktúra tržieb od externých zákazníkov



Sekcia ÚaO ŽKV (S42)

Ing. Roman GAŇA

Stredisko ÚaO
ŽKV Bratislava

- Bratislava
- Štúrovo
- Trenčianska Teplá
- Žilina
- Zvolen

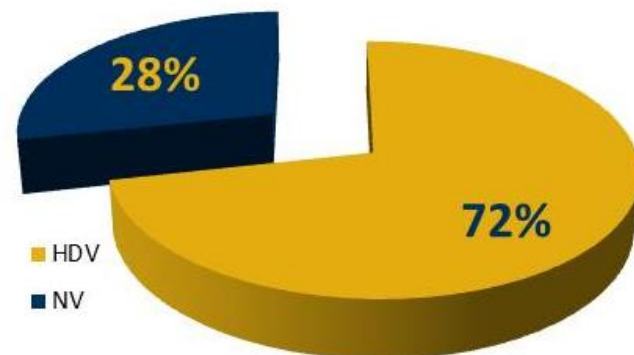
Stredisko ÚaO
ŽKV Košice

- Spišská Nová Ves
- Košice
- Haniska pri Košiciach
- Plešivec
- Čierna nad Tisou

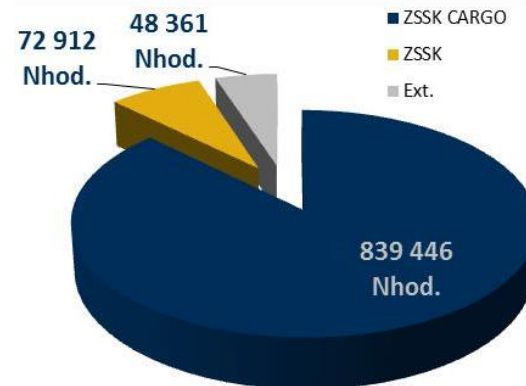
Hlavné procesy:

- Plánovanie a riadenie ÚaO
- Realizácia ÚaO
- Technické zabezpečenie

ÚaO ŽKV z pohľadu zamestnancov



Počet odpracovaných Nhod. podľa zákazníkov (r. 2016)

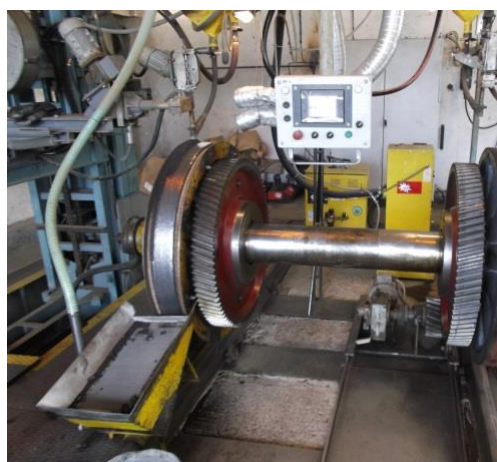


Sekcia údržby a opráv ŽKV pracoviská



miesto opráv	rušne	vozne
Bratislava	áno	áno
Štúrovo		áno
Trenčianska Teplá	áno	
Zvolen	áno	áno
Žilina	áno	áno
Spišská Nová Ves	áno	
Plešivec	áno	
Košice		áno
Haniska pri Košiciach	áno	áno
Čierna nad Tisou	áno	áno





Realizované výkony:

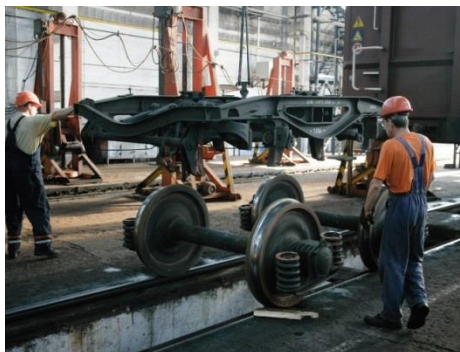
- ✓ Prevádzkové ošetrovanie
- ✓ Malá prehliadka
- ✓ Veľká prehliadka
- ✓ Hlavná oprava
- ✓ Neplánované opravy
- ✓ Reprofilácia dvojkoľesí
- ✓ Služby KCHL (rozbor oleja, vody)

Sekcia údržby a opráv ŽKV nákladné vozne



Realizované výkony:

- ✓ Bežné opravy
- ✓ Periodická údržba podľa SÚNV
- ✓ Mobilný servis
- ✓ Opravy zvaraním
- ✓ Sústruženie dvojkoľesí
- ✓ Bezpečnostné prehliadky





Investície 2017:

- ✓ Modernizácia žeriavov
- ✓ Skúšobný stav nárazníkov
- ✓ Kúpa 2ks sústruhov
- ✓ Hydraulická ohýbačka plechu

Investície 2018:

- Dvojcestné posuvacie zariadenie
- Plazmový rezací stroj
- Modernizácia baterkárne
- Modernizácia pecí na tlapové ložiská
- Pokračovanie v modernizácii mostových žeriavov



Sekcia manažmentu ŽKV
– ECM (S43)

Ing. Andrej SLÁVIK

druh ŽKV	počet objednaných (udržiavaných)
HDV	458
nákladné vozne (vlastné + leasing)	1 808

Hlavné procesy:

- **Vytváranie jednotných zborníkov prác**
- **Systém údržby HDV**
- **Systém údržby vozňov**
- **Inšpekcia technickej kontroly**
- **Implementácia legislatívy ŽKV (TSI)**
- **Kontakt s Dopravným úradom, MDV SR**



Investície, modernizácie a rekonštrukcie:

- ✓ Hlavné opravy HDV
- ✓ Revízne opravy vozňov
- ✓ HDV r.363 - rekonštrukcia elektr. výzbroje + dvojčlenné riadenie
- ✓ Rádiofikácia HDV
- ✓ Rekonštrukcia HDV r. 240 (hlavný vypínač, nabíjače, ističe)
- ✓ Revitalizácia MSE, MSN
- ✓ Rozšírenie využitia Sgnss, Res

- ✓ Systém údržby nákladných vozňov v4.0 (od 1.4.2017)
- ✓ Seminár partnerov SÚNV (30 partnerov, 21 000 vozňov)
- ✓ Hlásenie o začatí opravy (155 partnerov, 218 e-mailových adries)



***Vážený obchodný partner,
dovoľujeme si Vás informovať o začatí opravy vozňa xx xx xxx xxxx-x v
opravovni nákladných vozňov dňa dd.mm.rrrr, hh:mm.
Po vykonaní potrebného opravárenského zásahu, Vás budeme informovať o
ukončení opravy vozňa***

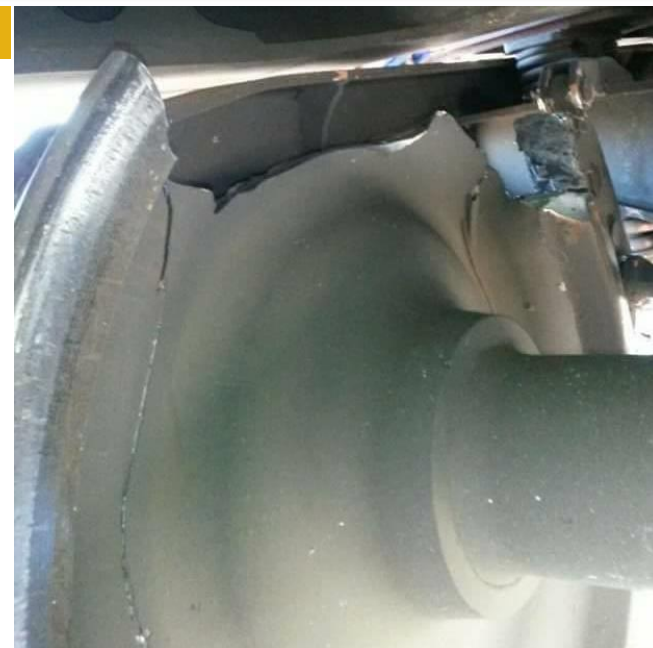
ECM - aktuálne otázky

Znižovanie hluku v doprave

obdobie	aktivity	status
2007 -	medzinárodné semináre UIC	prebieha
2008 -	vystrojenie 1. vozňa Eas s LL kláťkami	prebieha
2009	Schválenie rezolúcie Europe Train	ukončené
2010	Min. dop. SR Hluk emitovaný prevádzkou	ukončené
2010-2012	Europe Train	ukončené
2013 -	Prestrojenie vozňov na LL kláťky	prebieha
2015 -	Vytvorenie PVVC s cieľom systémovej inovácie znižovania hluku pri prevádzkovaní nákladných vozňov v SR	prebieha
2017 -	monitoring "Composite Friendly" monoblokov	prebieha

Náš zámer - TEST

monobloky „Composite Friendly“, LL kláťky, GPS



parameter	stav
TSI NOI (K-kláťky)	550 vozňov
TSI NOI (LL-kláťky)	5 vozňov
počet ubehnutých km s LL-kláťkami (Cosid 952-1, IB116*)	885 000 km

- ✓ ISO 9001:2015 – *práve prebieha audit*
- ✓ Osvedčenie ECM
- ✓ Osvedčenie funkcií údržby
- ✓ Zváranie STN EN 15085-2
- ✓ Oprávnenie na zváranie dráhových vozidiel
- ✓ Opravy brzdových zariadení DAKO
- ✓ Oprávnenie na nedeštruktívne skúšanie dráhových vozidiel
- ✓ Technické kontroly dráhových vozidiel
- ✓ OHSAS 18001:2009
- ✓ Technicko - bezpečnostná skúška (TBS)

OSVEDČENIE SUBJEKTU ZODPOVEDNÉHO ZA ÚDRŽBU

1. CERTIFIKOVANÝ SUBJEKT ZODPOVEDNÝ ZA ÚDRŽBU

Právny názov: Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.
 Oblasť pôsobnosti: Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.
 Úplná adresa (ulica, PSČ, obec, kraj): Drieňová 24, 820 09 Bratislava
 Oblasť pôsobnosti: Slovenská republika

2. CERTIFIKOVANÝ ORGÁN

Právny názov: Žitná univerzita v Žitne
 Úplná adresa (ulica, PSČ, obec, kraj): Univerzitná 8213/1, 010 29 Žilina
 Referenčné číslo certifikačného orgánu: SK/0012/2009

3. INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA CERTIFIKÁCIE

Toto je: ☐ nové osvedčenie ☐ obnovované osvedčenie ☐ aktualizované/osnované a doplnené osvedčenie

Platnosť od: 21.03.2013 do: 20.03.2018

4. ROZSAH OSVEDČENIA

Zaťaženie osvedčenia: ANO
 Zariadenia na vozne špecializované na prepravu nebezpečného tovaru: ANO

5. DOPLNČNÉ INFORMÁCIE

Dátum vydanja a platnosti: 21.03.2013
 Interné referenčné číslo: 06/31/13/0004

Ing. Peter Pátek, PhD.
 Druh: prof. Ing. Tatjana Čorobová, PhD.
 vedúca

DOPRAVNÝ ÚRAD
 LETNÁ 8, 821 01 BRATISLAVA
 M. R. ŠTEFÁNIK AIRPORT, 821 01 BRATISLAVA, SLOVAK REPUBLIC

OPRÁVNENIE

vydané podľa § 17 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 91/2009 Z.z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

príloha

obchodné meno: Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.
 sídlo: Drieňová 24, 820 09 Bratislava
 IČO: 35 914 921

na nedeštruktívne skúšanie dráhových vozidiel.

Rozsah a podmienky oprávnenia sú uvedené v prílohe č. 1 tohto Oprávnenia.

Oprávnenie je vydané na základe žiadosti spoločnosti Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s. Drieňová 24, 820 09 Bratislava z dňa 09.01.2015 a protokol z predmetnej odborných spoločností z: 05/20/2015/SOTDA/Bh. Sa za dňa 18.05.2015.

Platnosť oprávnenia: do 22.05.2018

Evidenčné číslo: D - 070918
 V Bratislave, dňa 22.05.2015

Ing. Ján Šafařík
 riaditeľ Divisie dráh a dopravy na dráhach

PRVÁ ZVÁRACKÁ, a.s.
 KOPČIARSKA 14, 821 01 BRATISLAVA 5

CERTIFIKÁT

Číslo certifikátu: PZ 0000 2013 CV 0008 SK
 výnos a oprava súpravných vozidiel a in súpravných vozíkov: SK EN 15085-2

Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.
 Drieňová 24, 820 09 Bratislava
 IČO: 35 914 921
 Sekcia údržby a opravy ŽKV

Je uvedený v spoločnosti spoločnosť nedeštruktívne skúšanie:
 Certifikačný úroveň CL 1 podľa normy: STN EN 15085-2

Rozsah poskytnutia: Výrobca, údržba a opravy železničných koľajových vozidiel zvarárskimi, laser výnos.

Rozsah platnosti:

Číslo certifikátu	Platnosť certifikátu	Platnosť normy	Rozsah	Podmienky
111	1.1	1.1	1.1 - 24 mm	P. 300
112	1.2	1.2	1.2 - 24 mm	P. 300
113	1.3	1.3	1.3 - 24 mm	P. 300
114	1.4	1.4	1.4 - 24 mm	P. 300
115	1.5	1.5	1.5 - 24 mm	P. 300
116	1.6	1.6	1.6 - 24 mm	P. 300
117	1.7	1.7	1.7 - 24 mm	P. 300
118	1.8	1.8	1.8 - 24 mm	P. 300
119	1.9	1.9	1.9 - 24 mm	P. 300
120	1.10	1.10	1.10 - 24 mm	P. 300

Zodpovedný za výnos: Ing. Michal Váňa (IČO): 26.11.1956
 Zodpovedný za údržbu: Ing. Marek Váňa (IČO): 24.03.1963
 Zastupujúci: Ing. Peter Pátek, PhD.
 Podpis: Ing. Peter Pátek, PhD.
 Dátum: 04.04.2018
 Miesto: Bratislava

V Bratislave dňa 18.03.2018

10014-CV-08-2 A15

CERTIFIKÁT

TÚV SÚJ Slovakia s.r.o.
 Certifikačný orgán systémov manažérstva
 akreditovaný SNAS
 súhlasom a akreditáciou, R. 018
 poskytuje, že organizácia

Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.
 Drieňová 24
 IČO: 35 914 921

získala a prevádzkuje systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci ZSSK CARGO.

Auditor, správa č. 1263/RVSR/BSR1
 bolo preskúšané spĺňanie požiadaviek normy

STN ČSAS 18001:2009

Tento certifikát je platný do 30.11.2018
 Registračné číslo certifikátu: B 1763-2

Bratislava, 2016-11-07

Ing. Peter Pátek, PhD.
 Druh: prof. Ing. Tatjana Čorobová, PhD.
 vedúca

HDV (rušne):	údržba a opravy (rozsahy podľa zákazníkov) modernizácie a rekonštrukcie
Nákladné vozne:	bežné opravy periodická údržba (SÚNV)
Špeciálne činnosti:	sústruženie s/bez vývazu technické kontroly bezpečnostné prehliadky skúšky a merania
NPP :	poskytnutie nehodového pomocného vlaku, nehodového žeriavu vrátane personálu

Stratégia ÚaO pre externých zákazníkov na rok 2018

Kapacity:	voľné kapacity poskytujeme do externého prostredia (cca. 13%)
Predmet ÚaO :	Hnacie dráhové vozidlá Nákladné vozne Nehodové pomocné prostriedky (NPP)
Cenotvorba:	objem výkonu (väčší výkon nižšia cena) plánovaný výkon (rezervácia kapacít, väčší výkon nižšia cena, napr. revízne opravy)
Kontrakt (forma):	objednávka, celoročná objednávka, zmluva

Ďakujem za pozornosť



Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a. s.
Úsek služieb ŽKV

Drieňová 24, 820 09 Bratislava

Tel.: +421 2 2029 7205

e-mail: cargo.u40@zscargo.sk,

www.zscargo.sk

Subjekt zodpovedný za údržbu (ECM)

ECM.wagon@zscargo.sk