

SLOVAK ROAD ADMINISTRATION

Department of Technical Standardization and
Management of Road Network



Ing. Daniela Čanigová, Ing. Rudolf Janotka, Ing. Zsolt Benkó



TECHNICAL DEVELOPMENT

Quality

Development

Co-operation



TECHNICAL DEVELOPMENT

Technical Development

activities/sections

Technical Standards

Pavement Management System
(PMS)

Bridge Management System
(BMS)



TECHNICAL STANDARDS



Slovak technical standards_ **STN**



Technical regulations_ **TR of Ministry of Transport**

TECHNOLOGICAL STANDARDS OF THE MINISTRY OF TRANSPORT

Projecting, construction and operation of road network (motorways, express roads, roads) is governed by the norms from STN and other norms issued on two levels before 2003. One part was approved by MDPT SR – department of road traffic and land routes and another part by SSC. Both norms are valid at the same time.

Since 2004 all **Technological standards of the Ministry of Transport** (former technical measures/directives) and other regulation have been approved by MDV SR at the Department of road traffic and land routes.

In general **Technological standards** are:

- technical conditions,
- technical and quality conditions,
- catalogue papers,
- template papers of land routes construction.

TECHNICAL REGULATIONS_ TR



TR_MT ~ (TPR_MD SR)

Cross-sections activity

Technical council

Suggestions

Problems of STD (science & technology & development) → TR

Making process of TR and Public comment

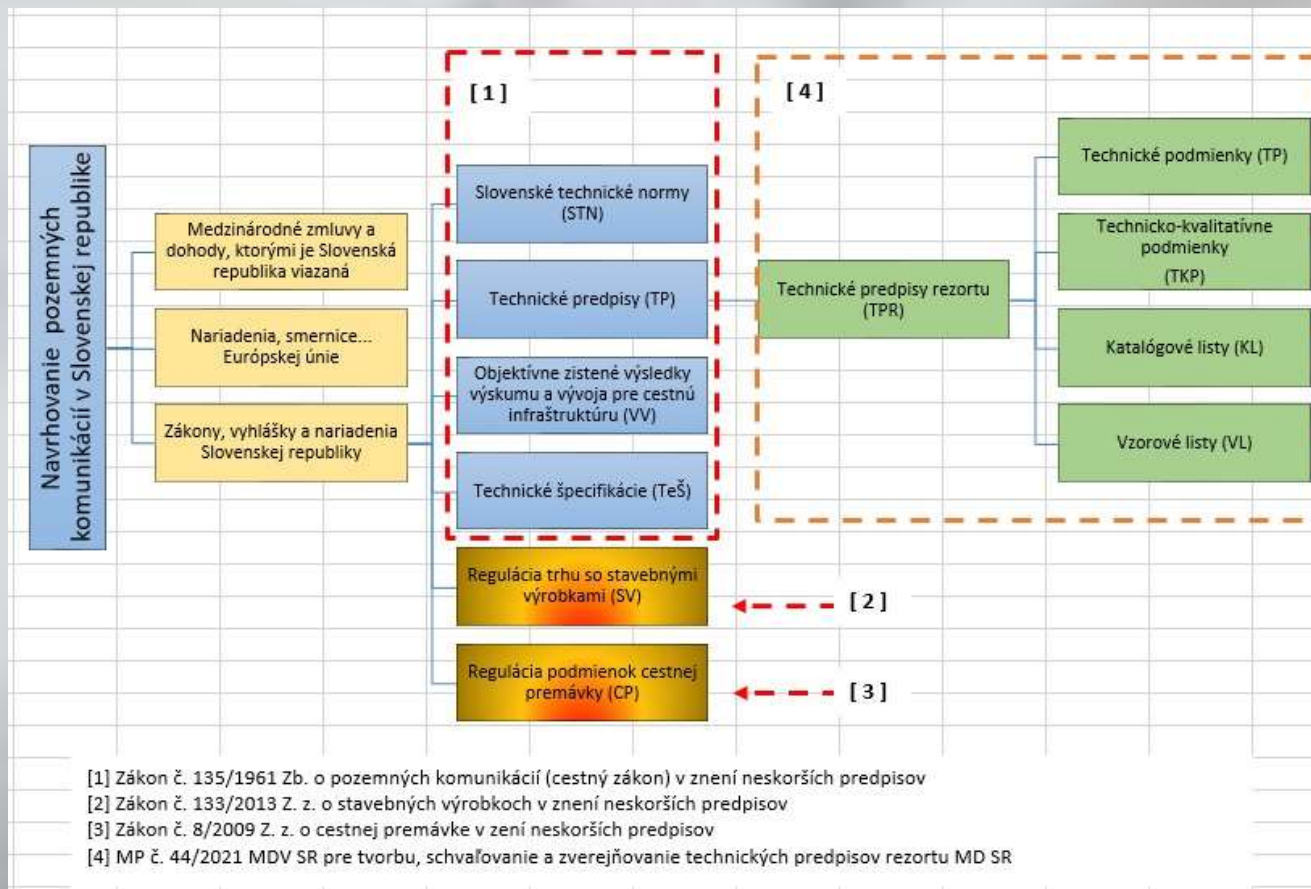
Approved by MT SR

Using TR

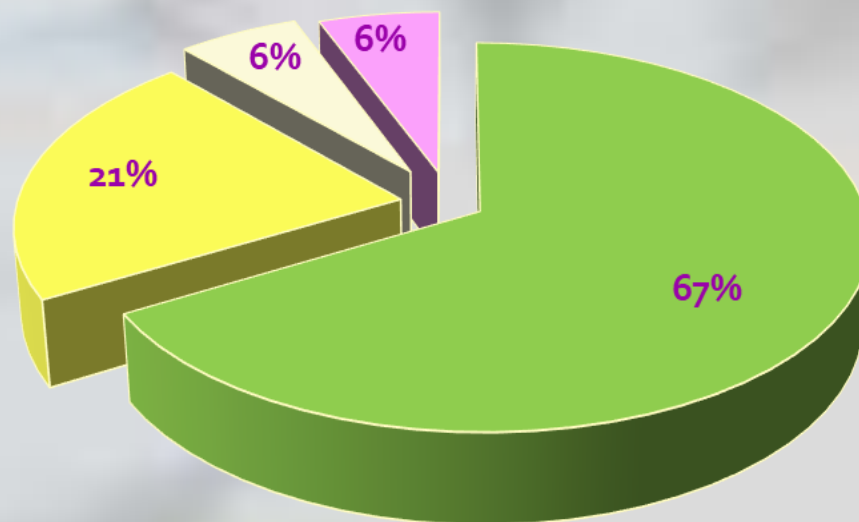
SYSTEM OF TECHNICAL REGULATIONS IN THE SLOVAK REPUBLIC

Acts and law of the European Union, Law of the Slovakia

Slovak technical standards_ **STN**
Technical regulations_ **TR of the Ministry of Transport**



TECHNICAL STANDARDS OF THE MINISTRY OF TRANSPORT



■ TP (114)

■ TKP (37)

■ VL (10)







■ KL (10)

The total is 171

- technical conditions,
- technical and quality conditions,
- catalogue papers,
- template papers of land routes construction.

- MP No. 44/2021  [PDF, 502 kB] effective from 01.01.2022

TEMPLATES:

- Template - Technical conditions  [DOCX, 108 kB]
- Template - Technical - quality conditions  [DOCX, 108 kB]
- Template - Catalogue papers  [DOCX, 108 kB]
- Template - Template papers  [DOCX, 106 kB]
- Template - Annex  [DOCX, 113 kB]
- Template - Analysis Task  [DOCX, 106 kB]

COMMENTS FORM:

- Form - explanatory memorandum  [XLSX, 36 kB]

Note:

Processing technological regulations of the department must respect MP No. 44/2021

SUMMARY OF TECHNOLOGICAL STANDARDS






Search

Name TP

TP category

- roadway
 bridges
 tunnels
 traffic signs
 road equipment
 Environment and surroundings of the road
 planning and design of roads
 technologies

Q SEARCH

TP category	Marking TP	Name TP	Download TP	TP efficiency from	Previous text TP
bridges	TP 001	Asphal bridge ending	[PDF, 529 kB] 	april 2002	TP 03/2002
roadway	TP 002	Catalogue of road construction for axle weight 115 kN	[PDF, 377 kB] 	20.12.2017	TP 002: 2002 (TP 04/2002)
bridges	TP 003	Forecast of defect impact on bridge capacity and remaining lifespan estimate	[PDF, 312 kB] 	april 2002	
roadway	TP 004	Pre-crushed aggregate used in non-agglutinated layers of road construction	[PDF, 220 kB] 	01.12.2018	TP 004: 2002 (TP 06/2002)
roadway	TP 005	Rapid visual screenings by VIDEOCAR device. Operation and evaluation	[PDF, 685 kB] 	október 2002	

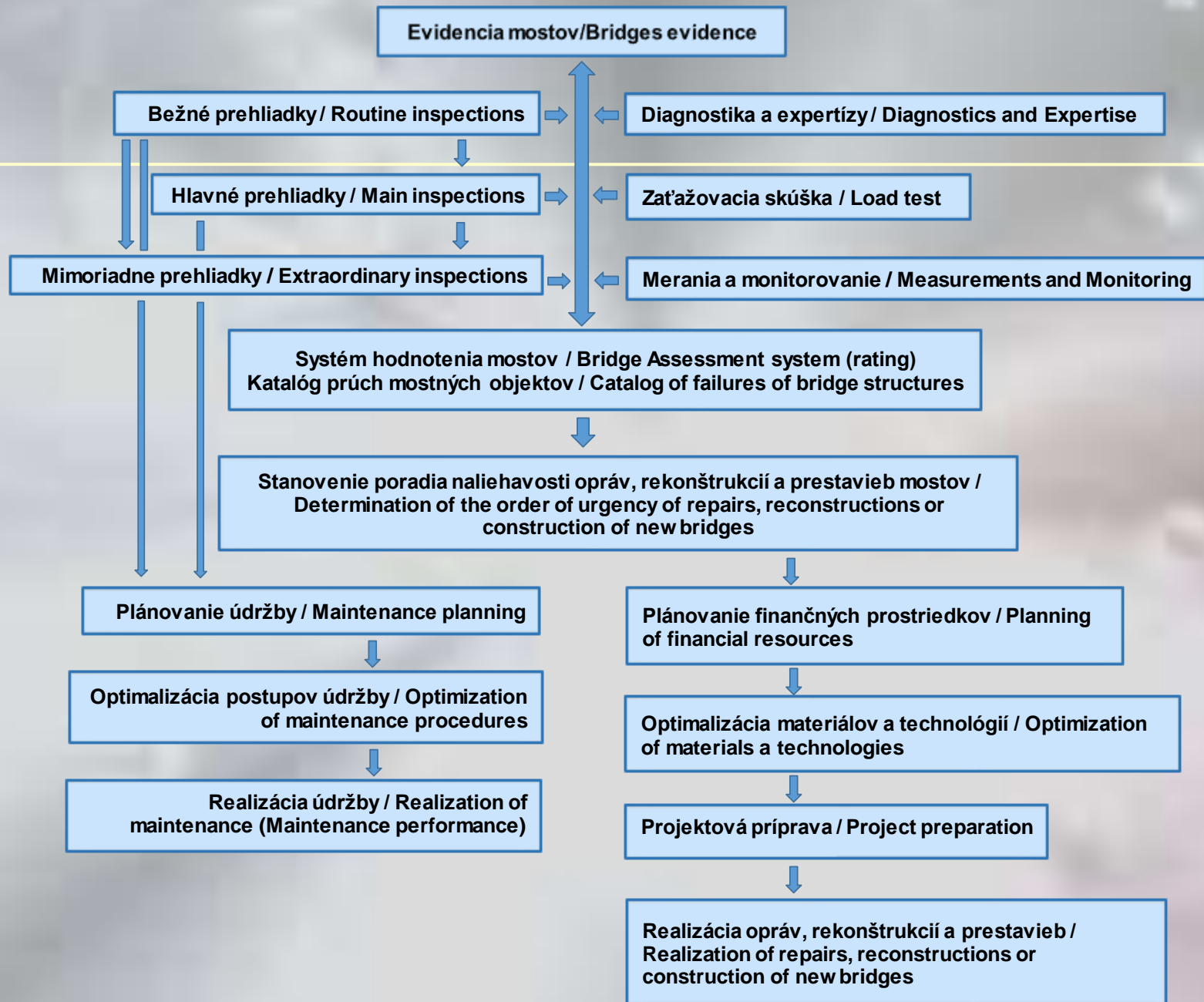
APPLICATION SYSTEMS

Pavement Management System



Bridge Management System





Portál informačného systému modelu cestnej siete

Webové aplikácie Informačného systému Modelu cestnej siete poskytujú možnosť prezerať **aktuálne on-line údaje centrálnej technickej evidencie pozemných komunikácií SR**.

AKTUALITY

1 / 34

Aktualizácia údajov CTEPK - 2024

11.01.2024

Dňa 08.03.2024 na Portáli IS MCS bola zverejnená aktualizácia údajov centrálnej technickej evidencie pozemných komunikácií so stavom údajov k 1.1.2024. Tieto údaje reprezentujú stav údajov cestnej siete SR za rok 2023; k tomuto stavu budú následne spracované datasetsy, štatistické výstupy a mapové dokumenty, ktoré budú postupne zverejňované na webovej stránke odboru cestnej databanky.

[Prečítaj viac](#)

APLIKÁCIE PRE NEREGISTROVANÉHO POUŽÍVATEĽA



Mapy CDB

Sprístupenie aktuálnych údajov centrálnej technickej evidencie pozemných komunikácií, t.j. diaľnic, ciest I., II. a III. triedy a verejne prístupných motoristických miestnych ciest.



Dopravné inžinierstvo

Sprístupenie údajov dopravného inžinierstva na cestnej sieti SR. Sú to údaje z celoštátnych sčítaní dopravy ako sčítacie úseky, ročné priemery denných intenzít.



Dopravné trasy

Určenie trás pre nádrnemú a nadrozumnú dopravu. Zohľadňujú sa veľičiny ako hmotnosť, rozmer, zaťažiteľnosť náprav voči vlastnostiam a limitom cestnej siete.



Ročné prehľady údajov CTEPK

Údaje centrálnej technickej evidencie pozemných komunikácií vo forme csv súborov so stavom k 01.01. príslušného kalendárneho roka.



Metadáta k údajom CTEPK

Metadáta k údajom centrálnej technickej evidencie pozemných komunikácií obsahujú základné informácie o obsahu CTEPK.

PMS

APLIKÁCIE PRE REGISTROVANÉHO POUŽÍVATEĽA



Evidencia stavu cestnej siete

Aplikácia na evidenciu hlavných, bežných a mimoriadnych prehľadov na diaľniciach a cestách.



Hospodárenie a vozovkami

Aplikácia pre agendu hospodárenia s vozovkami.



Diagnostika vozoviek

Aplikácia pre správu údajov parametrov vozoviek PK zameraných diagnostickými zariadeniami.



Cestné laboratóriá

Aplikácia pre archiváciu a správu informácií o kvalite vozovky.



Hospodárenie s mostami

Aplikácia pre agendu hospodárenia s mostami.



Priestupy

Aplikácia na podporu evidencie priestupov a prehľadov priestupov na pozemných komunikáciách.



Stavby

Aplikácia na podporu agendy evidencie dokončených stavieb v rámci CTEPK.



Výstupy z CDB

Štatistické výstupy údajov centrálnej technickej evidencie pozemných komunikácií.



Miestne cesty

Aplikácia pre podporu technickej evidencie miestnych ciest s prepojením do CTEPK.



Náklady a výkony

Aplikácia pre evidenciu nákladov a výkonov údržby a opráv na cestnej sieti a sledovanie čerpania pridelených rozpočtov.

BMS

Zoznam mostov

FILTER

ID mosta (IDM): STS: ▾

Komunikácia: ▾ Správ. číslo:

Hľadaj len na najvyššej PK:

Názov mosta:

Správca:

Legislatívny stav:

Trieda PK:

Kraj: ▾ Typ prekážky: ▾

Okres: ▾ Materiál NK: ▾

Obec: ▾ Typ prefab. NK: ▾

Ulica: Druh NK: ▾

Zobrazíť mosty: ▾ Rok postavenia:

Zobrazíť DCM: Posledné verzie: ▾

Evid. typ PK v Mostoch:

- Most na cestnej komunikácii
- Most na miestnej ceste
- Most na účelovej ceste
- Iný most

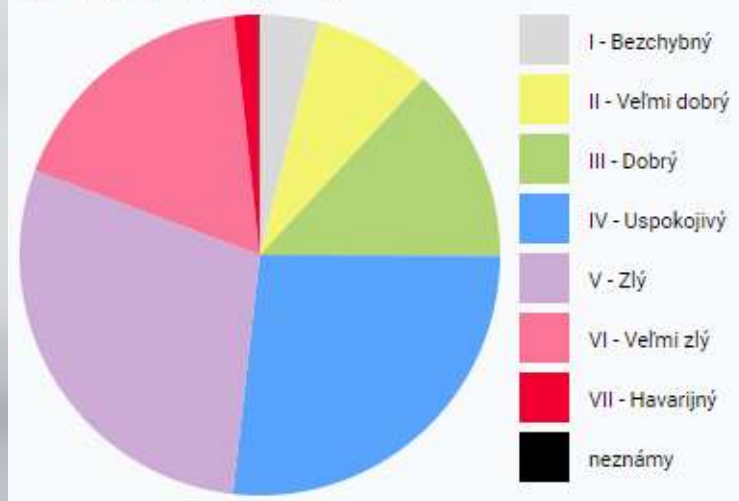


IDM	Názov mosta	PK	Sp. č.	Kum.st. [km]	Dĺžka premostenia [m]	Materiál NK	Druh NK	Rok	STS	Verzia	
M5897	02_002 Most cez potok Brestovec v obci Kopčany		2 002	4,522 2	6,550	prefabrikovaný železobetón	dosková	1966	5	Schválená	
M1979	02_003 Most cez Cuninský potok ...		2 003	9,454 2	8,000	prefabrikovaný predpätý betón	dosková	1962	6	Schválená	
M6525	02_004 Most nad železnicou Praha ...		2 004	18,675 2	40,000	prefabrikovaný predpätý betón	dosková	1967	4	Schválená	

CONSTRUCTION CONDITION OF BRIDGES

Stavebno technický stav	%	Počet
I - Bezchybný	4,0 %	21
II - Veľmi dobrý	7,9 %	141
III - Dobrý	13,1 %	234
IV - Uspokojivý	26,7 %	476
V - Zlý	28,9 %	515
VI - Veľmi zlý	17,5 %	312
VII - Havarijný	1,7 %	30
neznámy	0,1 %	1
Σ	100,0 %	1780

Graf - sumár STS pre rok

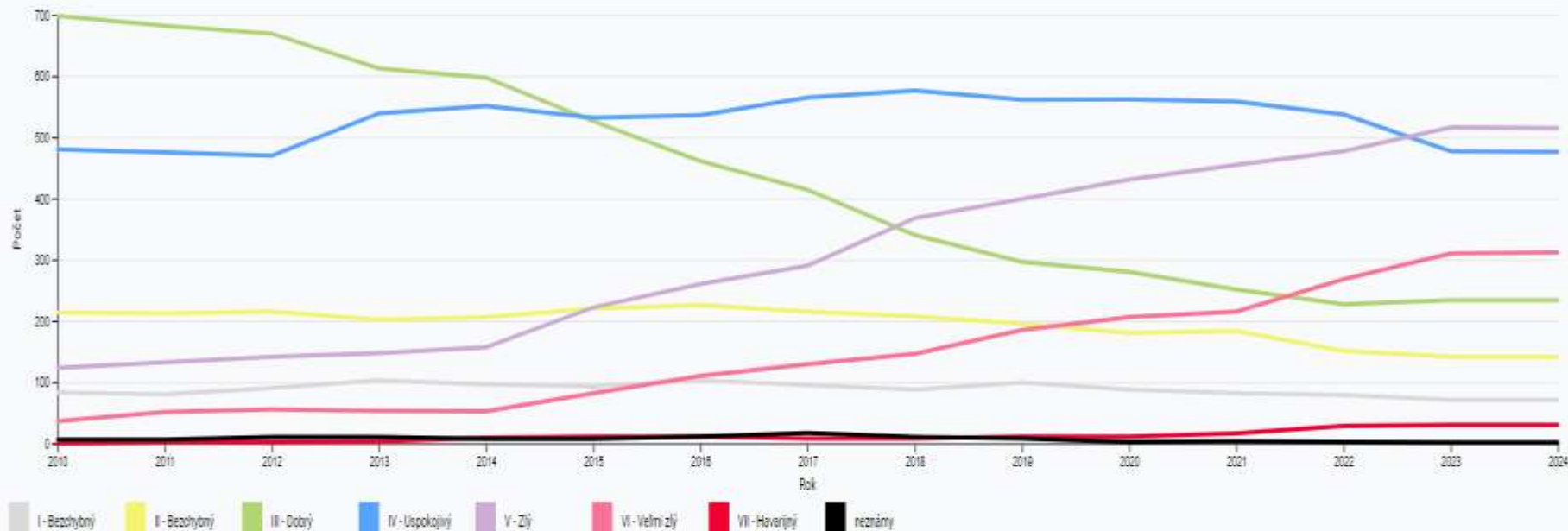


- I Flawless
- II Very good
- III Good
- IV Satisfactory
- V Bad
- VI Very bad
- VII Emergency

Source: Information system of Road Network Model

CONSTRUCTION CONDITION OF BRIDGES

Graf - vývoj STS po letech

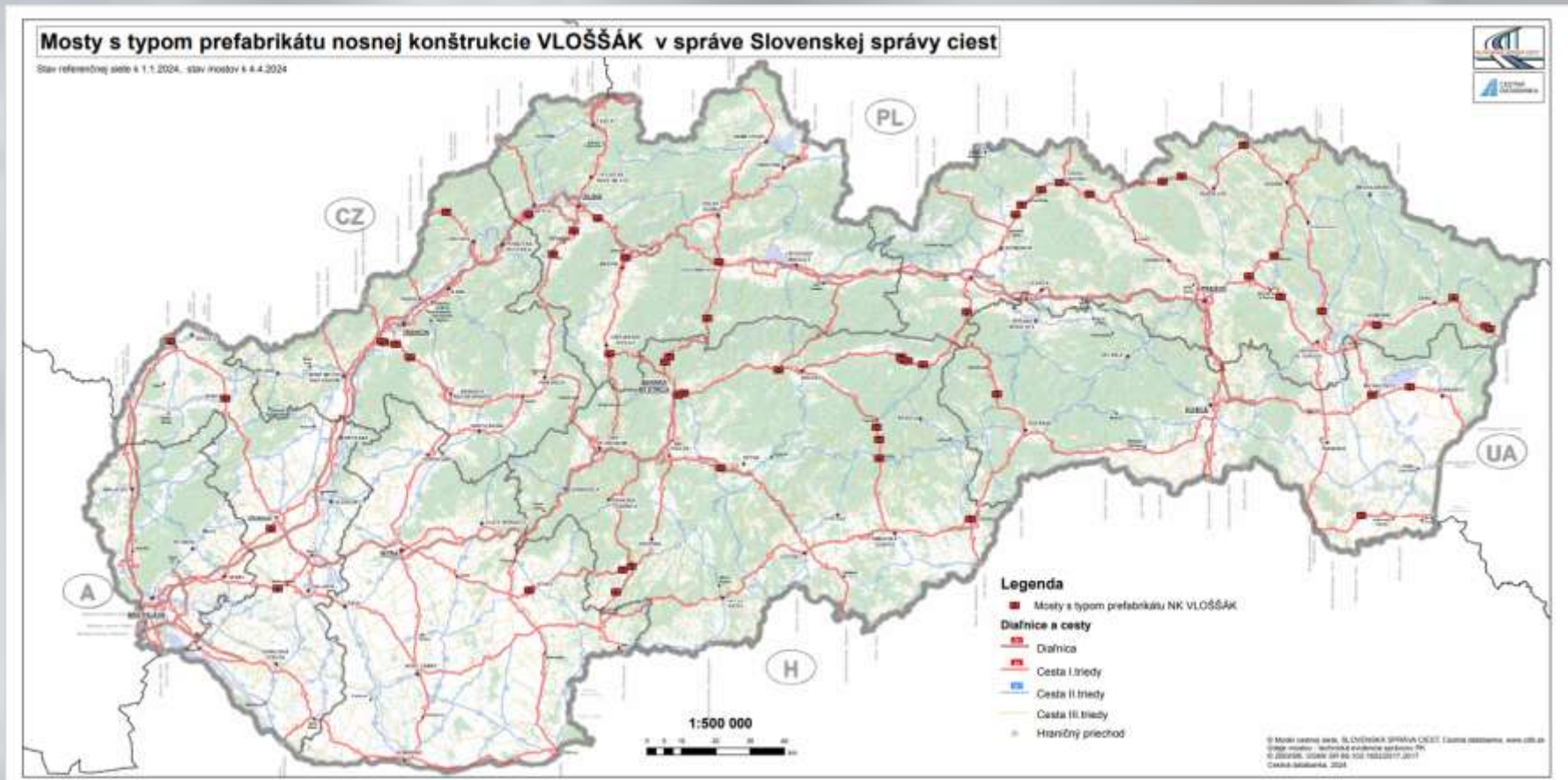


- I Flawless
- II Very good
- III Good
- IV Satisfactory
- V Bad
- VI Very bad
- VII Emergency

Source: Information system of Road Network Model

CONSTRUCTION CONDITION OF BRIDGES

selection of bridges with Vloščák supporting structure

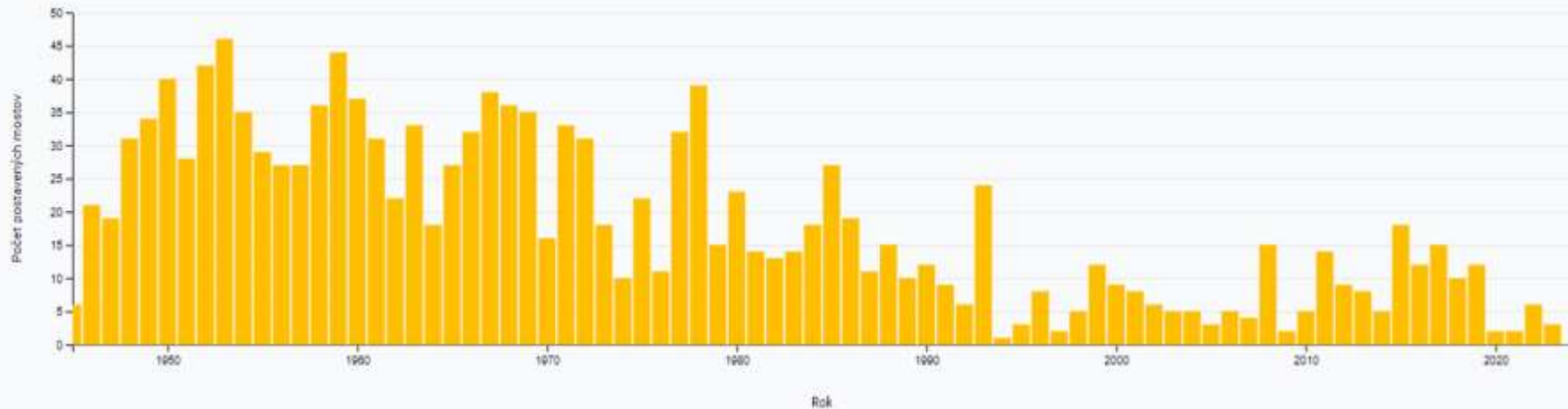


Source: Information system of Road Network Model

CONSTRUCTION CONDITION OF BRIDGES

age of the bridges in years

Graf - počet mostov podľa roku postavenia



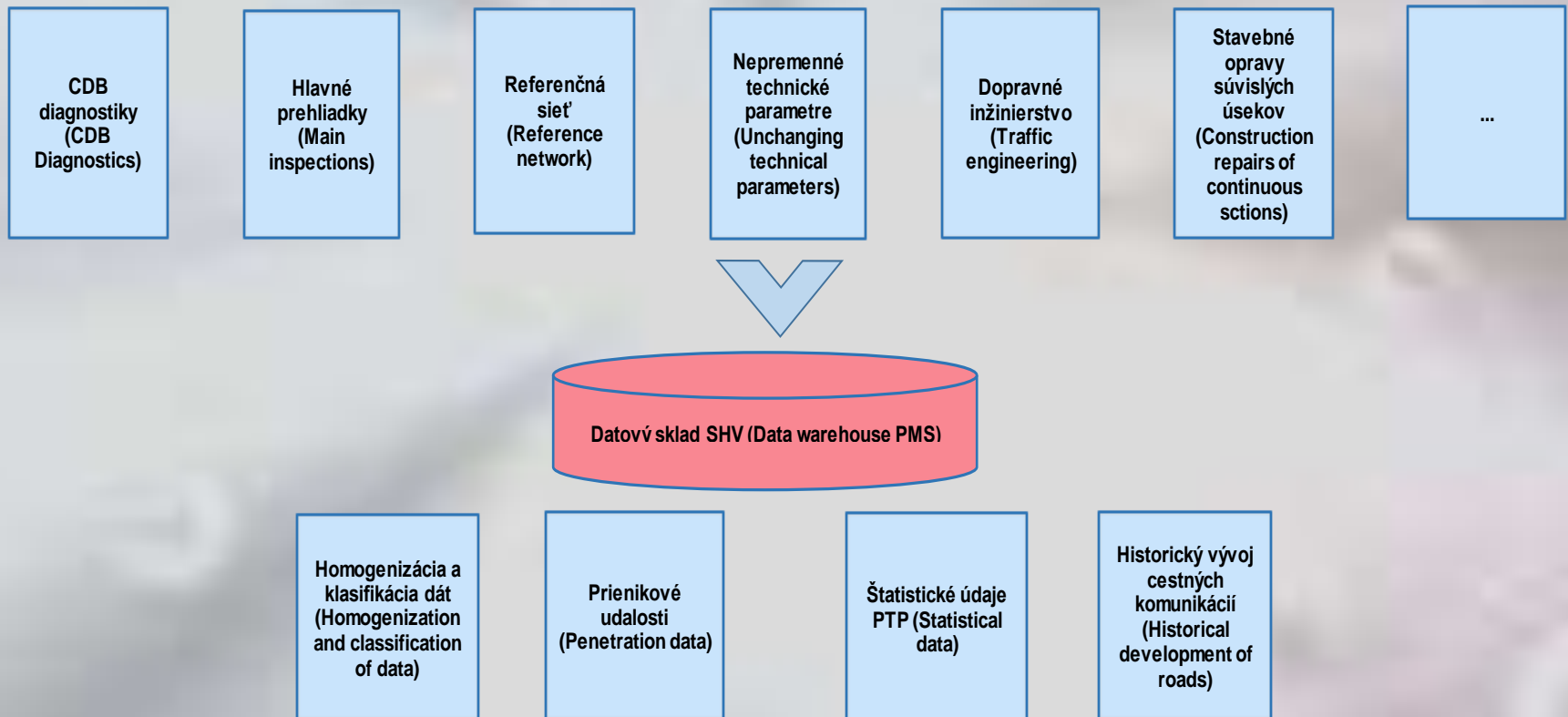
Source: Information system of Road Network Model

The software application "Pavement" developed within the Pavement Management System is used to monitor and evaluate the road network state based on pavement diagnostics measurements and main inspections of roads. The classification of pavement serviceability and the evaluation of pavement bearing capacity (including the calculation of required thickness of overlay) are together with traffic engineering and economic data processed to propose an indicative rehabilitation design and to create multi-year rehabilitation plans for the road administrator considering various maintenance or repair alternatives through cost-benefit analysis. The application also allows visualizing almost all parameters of the roadway and road traffic through diagrams in line projection.



Figure 3 – Clear and complex information regarding the state of a road network section - an example from the "Pavement" application

SOURCE DATA OF PAVEMENT MANAGEMENT SYSTEM



INFORMATION SYSTEM OF ROAD NETWORK MODEL

Portál informačného systému modelu cestnej siete

Webové aplikácie Informačného systému Modelu cestnej siete poskytujú možnosť prezerat **aktuálne on-line údaje centrálnej technickej evidencie pozemných komunikácií SR**.

AKTUALITY

Aktualizácia údajov CTEPK - 2024

Dňa 03.2024 na Portáli IS MCS bola zverešená aktualizácia údajov centrálnej technickej evidencie pozemných komunikácií so stavom údajov k 1.1.2024. Tieto údaje reprezentujú stav údajov cestnej siete SR za rok 2023, k tomuto stavu budú následne spracované databazy, štatistické výstupy a mapové dokumenty, ktoré budú postupne zverejňované na webovej stránke odboru cestnej databanky. [Prečítaj viac](#)

APLIKÁCIE PRE NEREGISTROVANÉHO POUŽÍVATEĽA

- Mapy CDB**
Sprístupnenie aktuálnych údajov centrálnej technickej evidencie pozemných komunikácií, t.j. diaľnic, ciest I., II. a III. triedy a verejne prístupných motoristických miestnych ciest.
- Dopravné inžinierstvo**
Sprístupnenie údajov dopravného inžinierstva na cestnej sieti SR. Sú to údaje z celostátnych sčítaní dopravy ako sčítacie úseky, ročné priemery denných intenzít.
- Dopravné trasy**
Určenie trás pre nadmernú a nadrozmernú dopravu. Zohľadňujú sa veľčiny ako hmotnosť, rozmer, zafarbenosť náprav voči vlastnostiam a limitom cestnej siete.
- Ročné prehľady údajov CTEPK**
Údaje centrálnej technickej evidencie pozemných komunikácií vo forme csv súborov so stavom k 01.01. príslušného kalendárneho roka.
- Metadáta k údajom CTEPK**
Metadáta k údajom centrálnej technickej evidencie pozemných komunikácií obsahujú základné informácie o obsahu CTEPK.

APLIKÁCIE PRE REGISTROVANÉHO POUŽÍVATEĽA

- Evidencia stavu cestnej siete**
Aplikácia na evidenciu havarijných, bežných a mimoriadnych prehľadov na diaľnicach a cestách.
- Hospodárenie a vozovkami**
Aplikácia pre agendu hospodárenia s vozovkami.
- Diagnostika vozoviek**
Aplikácia pre správu údajov parametrov vozoviek PK, zameraných diagnostickými zariadeniami.
- Cestné laboratóriá**
Aplikácia pre archiváciu a správu informácií o kvalite vozovky.
- Hospodárenie s mostami**
Aplikácia pre agendu hospodárenia s mostami.
- Priepusty**
Aplikácia na podporu evidencie prístupov a prehľadov prístupov na pozemných komunikáciách.
- Stavby**
Aplikácia na podporu agendy evidencie dokončených stavieb v rámci CTEPK.
- Výstupy z CDB**
Štatistické výstupy údajov centrálnej technickej evidencie pozemných komunikácií.
- Miestne cesty**
Aplikácia pre podporu technickej evidencie miestnych ciest s prepojením do CTEPK.
- Náklady a výkony**
Aplikácia pre evidenciu nákladov a výkonov údržby a opráv na cestnej sieti a sledovanie čerpania pridelených rozpočtov.

Management System Pavement

Registration of the status of the road network

CONTINUOUS MAINTENANCE AND REPAIRS

Úroveň cestnej siete » Informácie o ceste

i Vyberte cestu, informácie o ktorej chcete zobraziť.

FILTER



CK	»	Kum. št. [km]	Správca	
D1	1	0,000-26,543	NDS - SSUD BA	
D1	2	0,000-26,955	NDS - SSUD BA	
D1	1	307,732-350,268	NDS - SSUD BE	
D1	2	307,886-350,422	NDS - SSUD BE	
D1	1	214,699-260,110	NDS - SSUD LM	
D1	2	214,847-260,266	NDS - SSUD LM	
D1	1	260,110-307,732	NDS - SSUD MENG	
D1	2	260,266-307,886	NDS - SSUD MENG	
D1	1	198,857-214,699	NDS - SSUD MT	
D1	2	199,057-214,847	NDS - SSUD MT	

« ‹ 1 › » / 289

1 - 10 z 2 889

VYBRAŤ AGREGOVANÚ CESTU



CONTINUOUS MAINTENANCE AND REPAIRS

Portál IS MCS

Zoznam Administrácia Úsekov Žurnál Informácie, príručky

Systém hospodárenia s vozovkami > Súvislá údržba a opravy > Prehľad

Súvislá údržba a opravy

Aktívne filtre + Zaujímal nové akcie

Filtrovat podľa parametrov

Číslo DVC: [] En číslo: [] Typ akcie: []

Názov: []

Investor: [] Program: []

Zhotoviteľ: [] Projektant: []

Kraj: [] Okres: [] Správca: []

Datum pred. konania od: [] Datum pred. konania do: []

Rok realizácie: []

Filtrovat Zrušit filtrovanie X

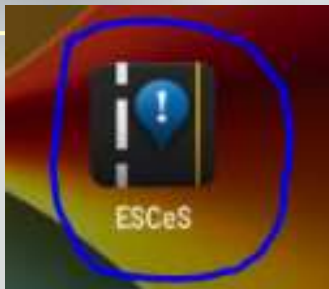
2123 zo 2123 záznamov

Tv číslo	Typ akcie	Číslo DVC	Názov	Termín realizácie	Okres	Správca	Program
3411	OP	2724	Rekonštrukcia cesty a mostov II/529 Brezno - Č. Bariag a II/2724 Krokavica - Rimavica - Utekáč - L.	08/2022 - 06/2023	Poráč	BBRSC-JUH	
3412	OP	571	Rekonštrukcia cesty a mostov II/571 Fňakovo - hráz LC/RS	03/2023 - 10/2023	Lučenec, Rimavská So.	BBRSC-JUH	
3413	OP	1093	Revitalizácia cesty II/1093 Budmeša - Šahon	04/2023 - 07/2023	Pezinok	SC BSK - PK	
3414	OP	1090	Revitalizácia cesty II/1090 Štefanová - Budmeša	10/2022 - 06/2023	Pezinok	SC BSK - PK	
3415	OP	1090	Revitalizácia cesty II/1090 Džlary - Štefanová	10/2022 - 07/2023	Pezinok	SC BSK - PK	
3416	OP	1046	Revitalizácia cesty II/1046 Šeravice - Múdra	04/2023 - 07/2023	Pezinok	SC BSK - PK	
3417	OP	1046	Revitalizácia cesty II/1046 Blatná - Šeravice	06/2023 - 08/2023	Pezinok	SC BSK - PK	
3418	OP	1086	Revitalizácia cesty II/1086 Pezinok - Šeravice	04/2023 - 07/2023	Pezinok	SC BSK - PK	
3419	OP	1083	Revitalizácia cesty II/1084 Slovenský Grob - Vinčine	10/2022 - 08/2023	Pezinok	SC BSK - PK	
3420	OP	1083	Revitalizácia cesty II/1083 Slovenský Grob - Chorvátsky Grob	05/2023 - 06/2023	Pezinok	SC BSK - PK	
3421	OP	1033	Revitalizácia cesty II/1033 Dunajská Lužná - Mikolavov m.č. Alžbetin Dvôr	05/2023 - 07/2023	Senec	SC BSK - SC	
3422	OP	1054	Revitalizácia cesty II/1054 Dunajská Lužná - Mikolavov	10/2022 - 03/2023	Senec	SC BSK - SC	
3423	OP	1033	Revitalizácia cesty II/1033 Dunajská Lužná - Studená	03/2023 - 05/2023	Senec	SC BSK - SC	

Very important is entering data for diagnostics.

ESCES – MOBIL APP

Registration of the status of the road network



Prihláste sa

login

|

Prihlásiť

Prihláste sa do aplikácie svojimi prihlasovacími údajmi, ktoré Vám boli pridelené. Ak už máte pridelené meno a heslo do Portálu IS MCS, môže ich použiť na prihlásenie.



main inspections, routine inspections, extraordinary inspections

ESCES – MOBIL APP – CATALOGUE OF ROAD FAILURES

Katalóg závad - Vozovky						Potvrď
Vyt Výtlky	Trh Trhliny	Rozp Rozpad	Koľ Vyj. koľaje	Def Deformácie	StDrS Strata drsnosti	Iné Iné poruchy na voz.
Vo v obrusnej vrstve	Tpr pričné	SietR sieťový rozpad	Koľ vyj. koľaje	Zvin zvlínenie	VyhľP vyhladený povrch	NovýP nový povrch
Vk v kryte	Tpo pozdĺžne	VyprP vypratý povrch		Pokls poklesy	PotP potenie povrchu	FrézP frézovaný povrch
	Ts sieťové	LokR lokálny rozpad		LokNr lokálne nerovnosti		OľOkV olámaný okraj vozovky
	Tblok blokové	SúvR súvislý rozpad		Preko prekopávky		BVSch bet. voz.-schodíkované
	Tmoz mozaikové			Rolet pozdĺžne nerovnosti/rolety		NesVV nesprávne vyspr. výtlkov
	Tops otváranie pracovného spoja			Hrbol hrbole		PlnžS poruchy pri inžinierskych sieťach
						StKam strata kameniva pri náteroch mikrooberchoch
						Iné všetky ostatné

Technical specifications

ESCES – PORTAL APPLICATION

Registration of the status of the road network

Hlavné prehliadky ciest

Main inspection

FILTER

Číslo CK:

Kraj/Okres:

Správca: SC KSK

Stav prehliadky:

Rok: 2021

Zobraziť križovatky:

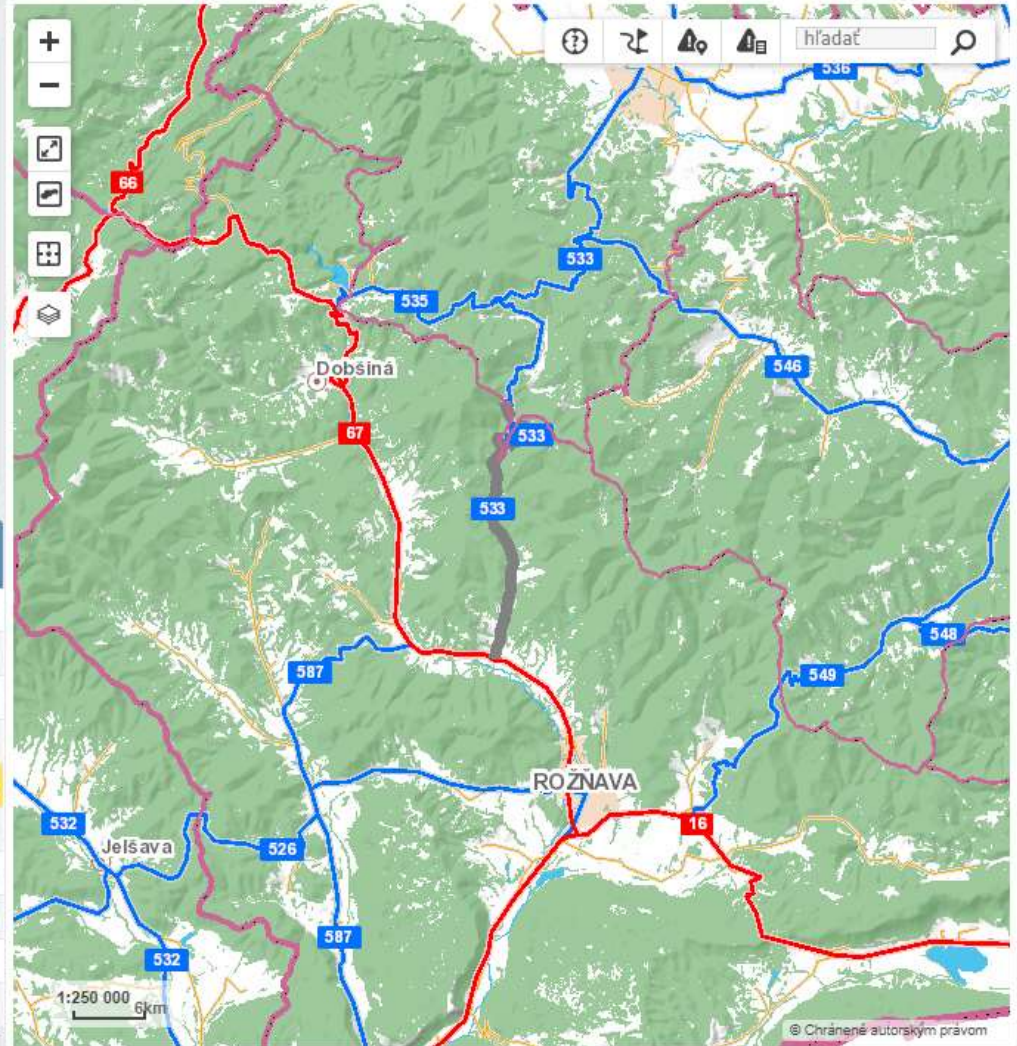
Zobraziť iba uzamknuté:

FILTROVAŤ

ZRUŠIŤ FILTROVANIE

	Číslo CK	»	Kum. st. [km]	Okres	Správca	
<input type="checkbox"/>	526	1		Rožňava	SC KSK - RV	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	526	160,410		Rožňava	SC KSK - RV	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	526	161,130		Rožňava	SC KSK - RV	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	526	162,523		Rožňava	SC KSK - RV	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	533	1		Rožňava	SC KSK - RV	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	533	1		Spišská Nová Ves	SC KSK - RV	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	533	0,000		Rožňava	SC KSK - RV	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	533	1		Spišská Nová Ves	SC KSK - SNV	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	533	48,535		Spišská Nová Ves	SC KSK - SNV	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	533	48,802		Spišská Nová Ves	SC KSK - SNV	<input type="text"/>

1 / 49 1 - 10 zo 482



ESCES – PORTAL APPLICATION

Registration of the status of the road network

ÚDAJE O VYKONANÍ HLAVNEJ PREHLIADKY

Dátum prehliadky: * 20.05.2020 [31] Vykonal: * Jozef Kocsis

Poznámka:

Historical data

Staršie prehliadky: [2019](#) [2018](#) [2017](#) [2016](#) [2015](#) [2014](#) [2013](#) [2012](#) [2011](#) [2010](#) [2009](#)

Prehliadka je v stave **UZAVRETÁ**.

Z celkovej dĺžky (15,368 km) je:

- vo veľmi dobrom stave:	14,40 km	93,71%
- v dobrom stave:	0,02 km	0,10%
- vo vyhovujúcom stave:	0,00 km	0,00%
- v nevyhovujúcom stave:	0,90 km	5,86%
- v havarijnom stave:	0,05 km	0,33%

Predvolený sp. staničenia: Prehliadkové

Zač. prehliadky:

0 km

Road failures

EVIDOVANÉ ZÁVADY PRIEPUSTY 0/40

Staničenie [m]	KZ	Zdroj	Popis	Sp. odstr.		
0 - 900	V	I	Výtlky - v obrusnej vrstve; Trhliny - blokové	O: 0,9 km		
17	V	I	Trhliny - pozdĺžne	BÚ: 42 m ²		
6800 - 6850	V	I	Deformácie - poklesy	R: 0,05 km		
14804 - 15204	V	I	Iné poruchy na voz. - olámaný okraj vozovky	BÚ: 50 m ²		

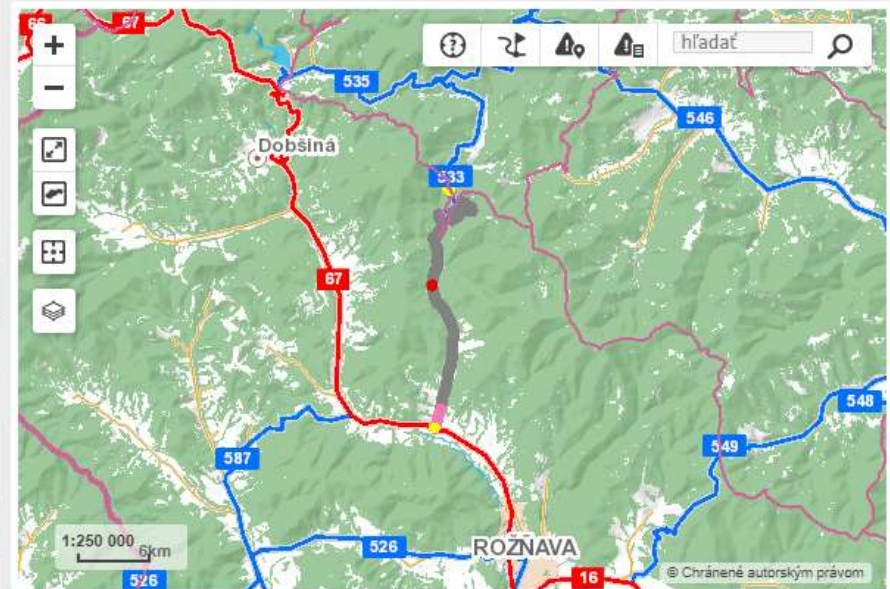
1 - 4 zo 4

PARAMETRE CESTY

Číslo CK: 533
Okres: Rožňava
Správca: SC KSK - RV
Smer: 1 - v smere orientácie CK

ÚDAJE O PREHLIADKE

Dĺžka vozovky: 15 368,00 m
Priem. šírka vozovky bez korekcií: 6,38 m
Plocha vozovky bez korekcií: 98 099,00 m²



Zobraziť fotografie:

WORLD ROAD CONGRESS 2023 IN PRAGUE

On Friday, October 6, 2023, the XXVII. World Road Congress in Prague. We can already state today that it was a record-breaking and successful event in many ways. The most professional contributions, registered participants (4253), participating countries (117), national pavilions (35), most exhibitors (over 300) and the largest accompanying exhibition area in history (over 3000 m²) were registered. Slovakia was very actively involved in its preparation. **The Slovak Road Administration participated in the development of the National Administration for the Slovak Republic in the three congress languages. National administration - Section of strategic direction ST4 Resilient infrastructure, was also actively presented at the congress and a poster was also prepared. The Slovak Republic won 1st place for the National Administration at the World Congress 2023. SSC representative also prepared an article for the World Road Congress for the Road Journal magazine, in which he describes in detail the issues and development of road infrastructure in Slovakia.**

STRATEGIC DIRECTION SESSION 4 - RESILIENT INFRASTRUCTURE - NEW CHALLENGES AND INITIATIVES FOR IMPROVING SAFETY AND SUSTAINABILITY



XXVIIth World Road Congress



SMART SOLUTIONS IN SLOVAKIA (NATIONAL REPORT)

TPA Spoločnosť pre zabezpečenie kvality a inovácie s.r.o.
(Society for Quality Assurance and Innovation Ltd.), Slovakia
zsolt.boros@tpaqi.com



Zsolt BOROS



Jozef KOMAČKA



Filip BUČEK



Betamont, Zvolen, Slovakia,
rothbauer.robort@betamont.sk



Róbert ROTHBAUER



Michal MARKO



Ministry of Transport and Construction of the Slovak Republic,
Bratislava, Slovakia, peter.los@mindop.sk



Peter LOS



Nikola ŠIMUNEKOVÁ



Miroslava TEREKOVÁ



Michal SURA

Slovak Road Administration, Bratislava,
Slovakia
zsolt.benko@ssc.sk



Zsolt BENKÓ

The report in question includes a global view of achieved results and potential opportunities for the continuous improvement of road management in the extended system of digitization process, with an emphasis on data acquisition, systematic monitoring of assets as well as construction materials and their multiple reuse (qualitatively hierarchically conditioned) for the next mission in the service of road users.

The vision and strategies for the future direction of transport in Slovakia from the point of view of digital transformation are mainly summarized in the documents Strategy for Intelligent and Sustainable Mobility of Slovakia and Action Plan for the Digital Transformation of Slovakia within the topic of Intelligent Mobility, which is a part of strategic goal "We will create the foundations for modern digital and data economy and for the digital transformation of the wider economy" following the Program Declaration of the Government of the Slovak Republic for the period 2020-2024.



DETECTION OF TRAFFIC SIGNS

Project to verify readiness of traffic signs

ROAD TRAFFIC SAFETY CONFERENCE 2024

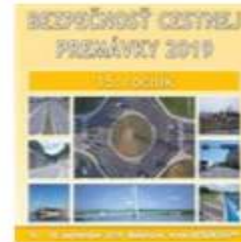
19.9.-20.9.2024, HIGH TATRAS



BECEP 2023



BECEP 2022



BECEP 2019



BECEP 2018



BECEP 2017



BECEP 2015



BECEP 2013



BECEP 2012



BECEP 2011



BECEP 2010



BECEP 2009



BECEP 2008



BECEP 2007



BECEP 2006



BECEP 2005

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION



Ing. Daniela Čanigová
Slovak road administration
head of department technological normalization and
road network management

+421 2 502 55 523
daniela.canigova@ssc.sk