

# Přehledy

z informačního systému o silniční a dálniční síti ČR

**KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ**

stav k 1.7.2022



**ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR  
ODBOR SILNIČNÍ DATABANKY A NDIC**

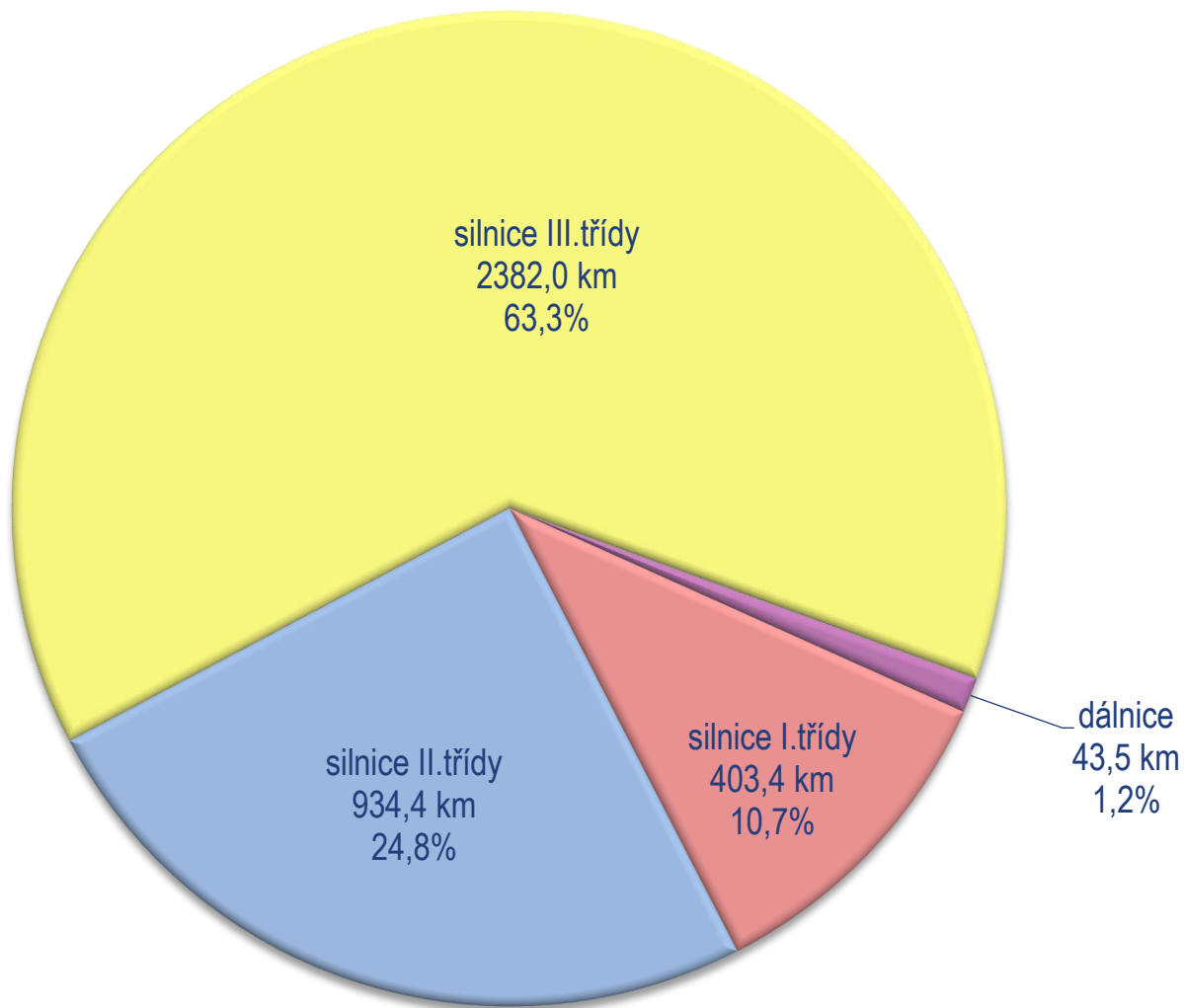
<b>délka silniční sítě - graf</b>	3
<b>délka silniční sítě - tabulka</b>	4
<b>délka silniční sítě dle krytu vozovky - tabulka</b>	5
<b>počet mostů - graf</b>	6
<b>počet a délka mostů - tabulka</b>	7
<b>počet mostů dle stavu nosné konstr. nebo spodní stavby* - graf</b>	8
<b>počet mostů dle stavu nosné konstr. nebo spodní stavby* a třídy komunikace - tab.</b>	9
<b>počet mostů dle stavu nosné konstr. nebo spodní stavby* - tabulka</b>	11
<b>počet mostů dle délky přemostění - tabulka</b>	12
<b>počet podjezdů a železničních přejezdů - tabulka</b>	13
<b>počet tunelů a brodů - tabulka</b>	14
<b>stav povrchu vozovky podle vybraných proměnných parametrů - tabulka</b>	15

\* bere se v úvahu horší stav

## Délka silniční sítě

stav k 1.7.2022

celkem 3 763,3 km



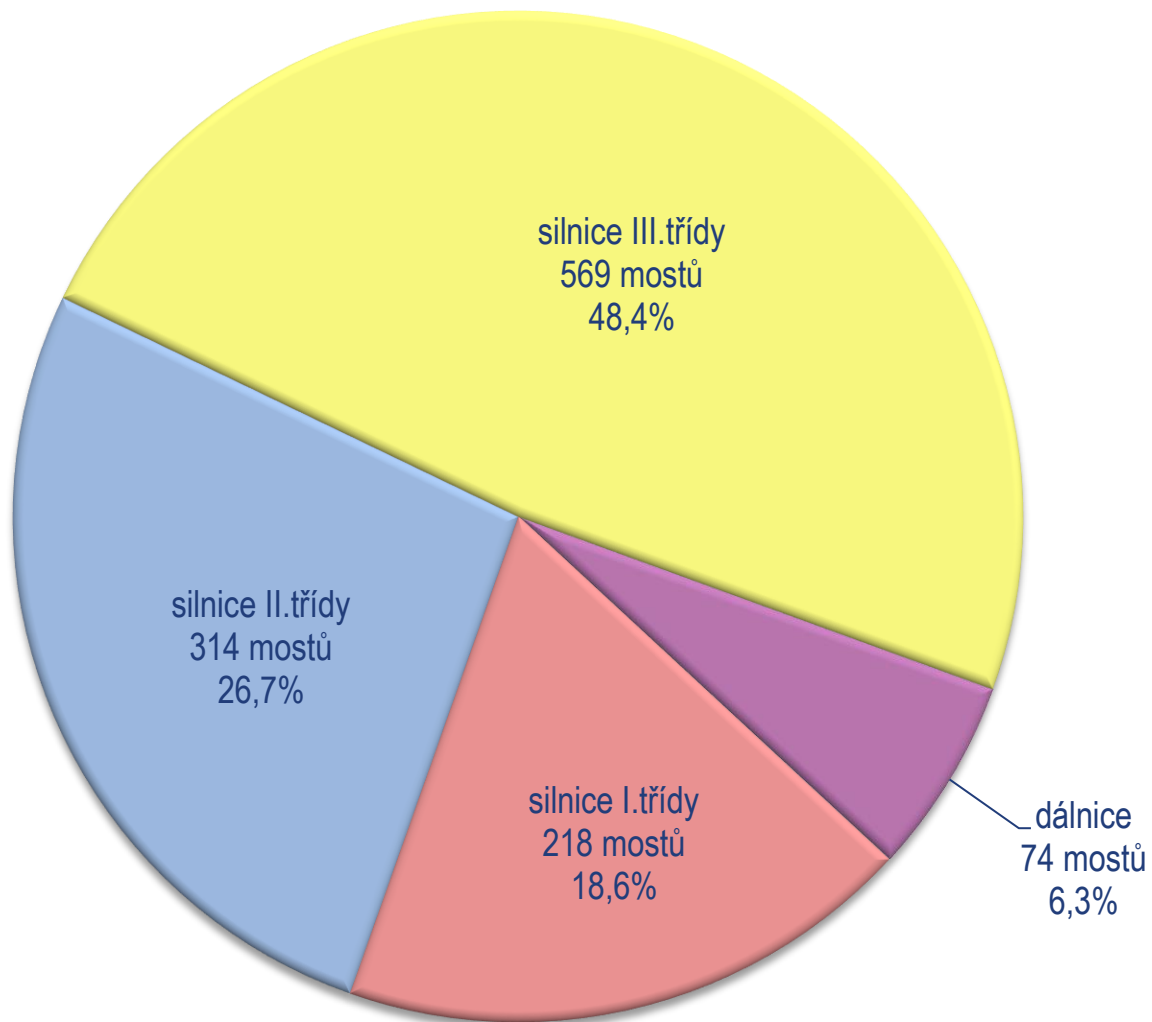
		<b>Délka silniční sítě v Královéhradeckém kraji</b>				[m]	k 1.7.2022
		<b>dálnice</b>	<b>silnice I.třídy</b>	<b>silnice II.třídy</b>	<b>silnice III.třídy</b>	<b>celkem</b>	
<b>CZ0521</b>	<b>okres Hradec Králové</b>	37 369	64 314	187 545	535 882	<b>825 110</b>	
<b>CZ0522</b>	<b>okres Jičín</b>	--	91 411	155 706	629 045	<b>876 162</b>	
<b>CZ0523</b>	<b>okres Náchod</b>	6 159	59 865	153 072	417 011	<b>636 107</b>	
<b>CZ0524</b>	<b>okres Rychnov nad Kněžnou</b>	--	73 822	257 831	449 472	<b>781 125</b>	
<b>CZ0525</b>	<b>okres Trutnov</b>	--	113 963	180 266	350 600	<b>644 829</b>	
	<b>celkem</b>	<b>43 528</b>	<b>403 375</b>	<b>934 420</b>	<b>2 382 010</b>	<b>3 763 333</b>	

<b>Délka silniční sítě v Královéhradeckém kraji dle krytu vozovky</b>					[m]	k 1.7.2022
<b>kryt vozovky</b>	<b>dálnice</b>	<b>silnice I.třídy</b>	<b>silnice II.třídy</b>	<b>silnice III.třídy</b>	<b>celkem</b>	
dlážděný	--	303	3 926	24 449	<b>28 678</b>	
betonový	6 453	--	--	3 880	<b>10 333</b>	
živičný těžký	38 406	378 148	285 195	21 588	<b>723 337</b>	
živičný střední	--	23 058	612 843	1 313 220	<b>1 949 121</b>	
živičný lehký	--	--	32 170	1 007 386	<b>1 039 556</b>	
válcovaný náhradní	--	--	--	18	<b>18</b>	
šterkový	--	--	--	11 469	<b>11 469</b>	
bez určení	--	1 866	286	--	<b>821</b>	
<b>celkem</b>	<b>43 528</b>	<b>403 375</b>	<b>934 420</b>	<b>2 382 010</b>	<b>3 763 333</b>	

## Počet mostů

stav k 1.7.2022

celkem 1 175 mostů



**Počet a délka mostů v Královéhradeckém kraji**

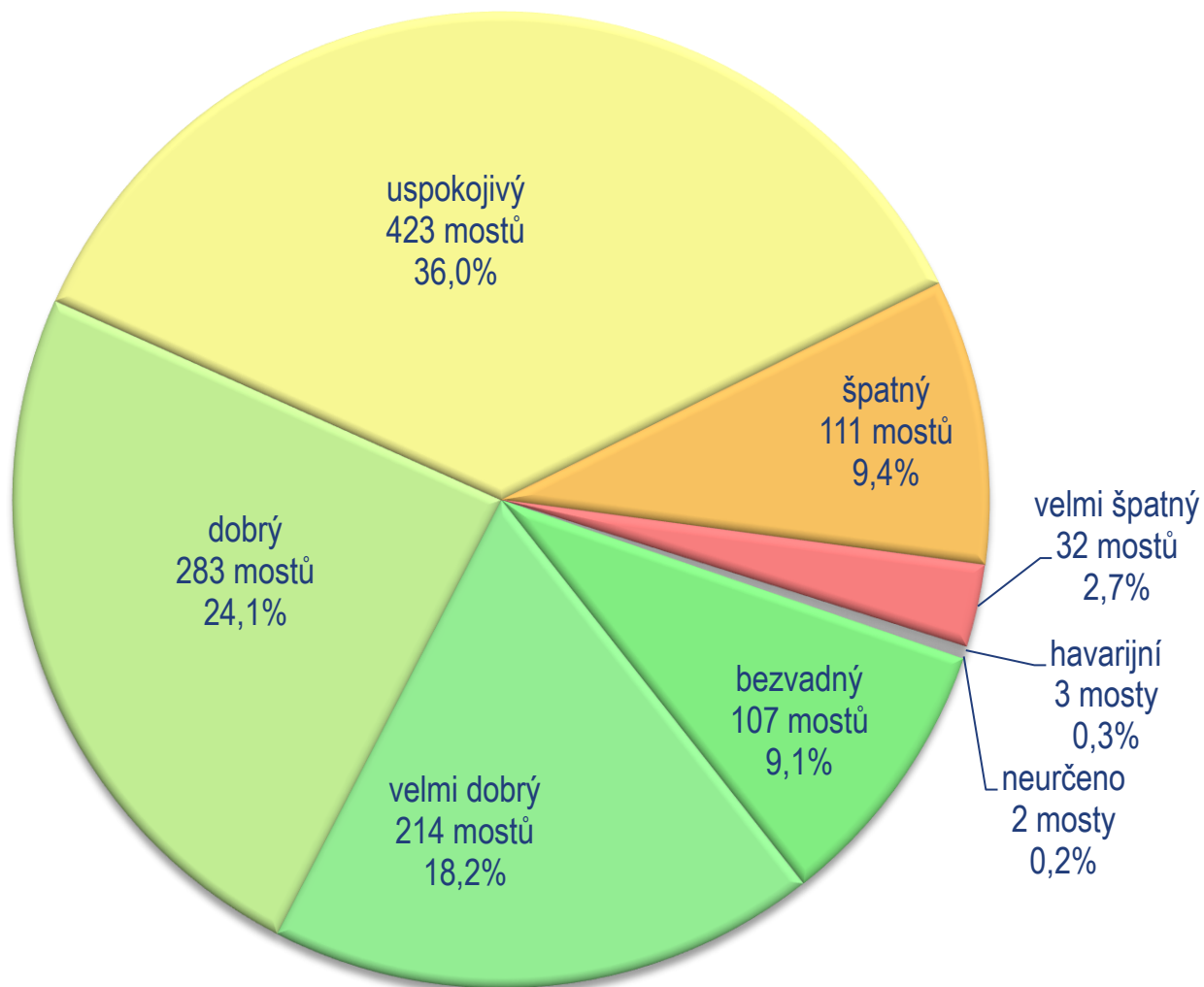
k 1.7.2022

	dálnice		silnice I.třídy		silnice II.třídy		silnice III.třídy		celkem	
	počet	délka [m]	počet	délka [m]	počet	délka [m]	počet	délka [m]	počet	délka [m]
<b>CZ0521</b> okres Hradec Králové	65	3 250	50	1 876	49	707	116	1 851	280	7 684
<b>CZ0522</b> okres Jičín	--	--	36	1 176	47	294	118	642	201	2 113
<b>CZ0523</b> okres Náchod	9	211	31	519	50	542	116	1 120	206	2 392
<b>CZ0524</b> okres Rychnov nad Kněžnou	--	--	28	1 582	80	698	119	1 010	227	3 291
<b>CZ0525</b> okres Trutnov	--	--	73	1 270	88	1 378	100	801	261	3 449
<b>celkem</b>	<b>74</b>	<b>3 461</b>	<b>218</b>	<b>6 423</b>	<b>314</b>	<b>3 619</b>	<b>569</b>	<b>5 426</b>	<b>1 175</b>	<b>18 929</b>

## Počet mostů dle stavu nosné konstrukce nebo spodní stavby\*

stav k 1.7.2022  
celkem 1 175 mostů

\* bere se v úvahu horší stav





**Počet mostů v Královéhradeckém kraji dle stavu nosné konstrukce nebo spodní stavby\* část I. k 1.7.2022**

		stav 1	stav 2	stav 3	stav 4	stav 5	stav 6	stav 7	neurčeno	celkem
		bezvadný	velmi dobrý	dobrý	uspokojivý	špatný	velmi špatný	havarijní		
okres Hradec Králové CZ0521	D	13	34	8	10	--	--	--	--	65
	I.	2	11	17	13	6	1	--	--	50
	II.	6	9	13	17	2	2	--	--	49
	III.	4	15	27	46	19	5	--	--	116
	celkem	25	69	65	86	27	8	--	--	<b>280</b>
okres Jičín CZ0522	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	I.	2	8	8	15	3	--	--	--	36
	II.	6	7	18	12	2	1	--	1	47
	III.	4	11	30	54	13	4	2	--	118
	celkem	12	26	56	81	18	5	2	1	<b>201</b>
okres Náchod CZ0523	D	2	5	--	2	--	--	--	--	9
	I.	5	18	3	4	1	--	--	--	31
	II.	12	11	7	14	5	1	--	--	50
	III.	12	5	26	62	8	3	--	--	116
	celkem	31	39	36	82	14	4	--	--	<b>206</b>
okres Rychnov nad Kněžnou CZ0524	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	I.	2	7	10	9	--	--	--	--	28
	II.	2	13	14	36	9	6	--	--	80
	III.	6	15	28	52	14	3	1	--	119
	celkem	10	35	52	97	23	9	1	--	<b>227</b>

\* bere se v úvahu horší stav

Počet mostů v Královéhradeckém kraji dle stavu nosné konstrukce nebo spodní stavby* část II. k 1.7.2022										
okres Trutnov	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CZ0525	I.	17	22	15	15	4	--	--	--	73
	II.	6	15	31	21	15	--	--	--	88
	III.	6	8	28	41	10	6	--	1	100
	celkem	29	45	74	77	29	6	--	1	261
kraj Královéhradecký	D	15	39	8	12	--	--	--	--	74
CZ052	I.	28	66	53	56	14	1	--	--	218
	II.	32	55	83	100	33	10	--	1	314
	III.	32	54	139	255	64	21	3	1	569
	celkem	107	214	283	423	111	32	3	2	1 175

\* bere se v úvahu horší stav

**Počet mostů v Královéhradeckém kraji dle stavu nosné konstrukce nebo spodní stavby\*** k 1.7.2022

		stav 1	stav 2	stav 3	stav 4	stav 5	stav 6	stav 7		
		bezvadný	velmi dobrý	dobrý	uspokojivý	špatný	velmi špatný	havarijní	neurčeno	celkem
CZ0521	okres Hradec Králové	25	69	65	86	27	8	--	--	280
CZ0522	okres Jičín	12	26	56	81	18	5	2	1	201
CZ0523	okres Náchod	31	39	36	82	14	4	--	--	206
CZ0524	okres Rychnov nad Kněžnou	10	35	52	97	23	9	1	--	227
CZ0525	okres Trutnov	29	45	74	77	29	6	--	1	261
	<b>celkem</b>	<b>107</b>	<b>214</b>	<b>283</b>	<b>423</b>	<b>111</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1 175</b>

**Počet mostů v Královéhradeckém kraji dle délky přemostění**

k 1.7.2022

		dálnice				silnice I. třídy			
		≤10m	10,01-50m	50,01-100m	>100m	≤10m	10,01-50m	50,01-100m	>100m
CZ0521	okres Hradec Králové	10	44	3	8	26	11	10	3
CZ0522	okres Jičín	--	--	--	--	23	9	1	3
CZ0523	okres Náchod	4	3	2	--	21	6	3	1
CZ0524	okres Rychnov nad Kněžnou	--	--	--	--	11	8	6	3
CZ0525	okres Trutnov	--	--	--	--	52	15	3	3
celkem		14	47	5	8	133	49	23	13
		silnice II. třídy				silnice III. třídy			
		≤10m	10,01-50m	50,01-100m	>100m	≤10m	10,01-50m	50,01-100m	>100m
CZ0521	okres Hradec Králové	32	12	5	--	75	29	11	1
CZ0522	okres Jičín	42	5	--	--	103	15	--	--
CZ0523	okres Náchod	29	21	--	--	88	24	4	--
CZ0524	okres Rychnov nad Kněžnou	55	25	--	--	92	27	--	--
CZ0525	okres Trutnov	59	24	3	2	86	10	4	--
celkem		217	87	8	2	444	105	19	1
		celkem							
		≤10m	10,01-50m	50,01-100m	>100m				
CZ0521	okres Hradec Králové	143	96	29	12				
CZ0522	okres Jičín	168	29	1	3				
CZ0523	okres Náchod	142	54	9	1				
CZ0524	okres Rychnov nad Kněžnou	158	60	6	3				
CZ0525	okres Trutnov	197	49	10	5				
celkem		808	288	55	24				

**Počet podjezdů a železničních přejezdů v Královéhradeckém kraji**

k 1.7.2022

	dálnice		silnice I.třídy		silnice II.třídy		silnice III.třídy		celkem	
	podjezdy	přejezdy	podjezdy	přejezdy	podjezdy	přejezdy	podjezdy	přejezdy	podjezdy	přejezdy
<b>CZ0521</b> okres Hradec Králové	39	--	13	3	1	11	6	32	59	46
<b>CZ0522</b> okres Jičín	--	--	6	6	7	12	10	41	23	59
<b>CZ0523</b> okres Náchod	9	--	12	2	7	9	13	28	41	39
<b>CZ0524</b> okres Rychnov nad Kněžnou	--	--	1	3	3	6	2	17	6	26
<b>CZ0525</b> okres Trutnov	--	--	10	6	15	12	14	18	39	36
<b>celkem</b>	<b>48</b>	<b>--</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>33</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>136</b>	<b>168</b>	<b>206</b>

**Počet tunelů\* a brodů v Královéhradeckém kraji**

k 1.7.2022

		dálnice		silnice I.třídy		silnice II.třídy		silnice III.třídy		celkem	
		tunely	brody	tunely	brody	tunely	brody	tunely	brody	tunely	brody
CZ0521	okres Hradec Králové	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CZ0522	okres Jičín	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CZ0523	okres Náchod	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CZ0524	okres Rychnov nad Kněžnou	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CZ0525	okres Trutnov	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	<b>celkem</b>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Stav povrchu vozovky na dálnicích a silnicích I. třídy podle vybraných proměnných parametrů

ULS k 1.1.2021

	dálnice						silnice I.třídy						
celkový měřitelný rozsah pruhů	99,8						988,5					1 088,2	
klasifikační stupeň*	určeno	1	2	3	4	5	určeno	1	2	3	4	5	celkem
hloubka vody ve vyjeté koleji (w)**	89,098	89,098	--	--	--	--	130,997	130,277	--	--	--	0,720	220,095
vyjeté koleje (r)	89,929	87,909	2,020	--	--	--	136,031	97,009	35,267	3,735	0,020	--	225,960
podélná nerovnost (iri) - vlevo	89,491	78,627	9,040	1,447	0,337	0,040	133,172	106,502	19,100	5,237	1,846	0,487	222,663
podélná nerovnost (iri) - vpravo	89,491	79,872	8,232	1,257	0,110	0,020	133,172	100,615	22,323	7,074	2,430	0,730	222,663
makrotextura (mpd) - uprostřed	89,853	64,197	0,900	14,029	10,727	--	135,604	130,959	4,464	0,181	--	--	225,457
makrotextura (mpd) - vlevo	89,873	63,891	1,106	12,693	12,183	--	135,532	125,736	9,009	0,666	0,121	--	225,405
makrotextura (mpd) - vpravo	89,733	63,977	0,600	11,552	13,604	--	135,791	125,512	9,371	0,700	0,208	--	225,524
součinitel podélného tření (fp)	38,177	27,712	7,788	2,071	0,606	--	88,194	18,687	42,123	24,647	2,637	0,100	126,371
klasifikační stupeň se neurčuje							určeno						celkem
poruchy vozovek				89,816					136,816				226,632
příčný sklon				89,929					136,031				225,960
trhliny				89,996					136,174				226,170

\* klasifikační stupně: 1 výborný, 2 dobrý, 3 vyhovující, 4 nevyhovující, 5 havarijní

\*\* parametr hloubka vody ve vyjeté koleji má pouze klasifikační stupně 1 a 5

všechny délky jsou v km