

# Přehledy

z informačního systému o silniční a dálniční síti ČR

**KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ**

stav k 1.1.2023



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

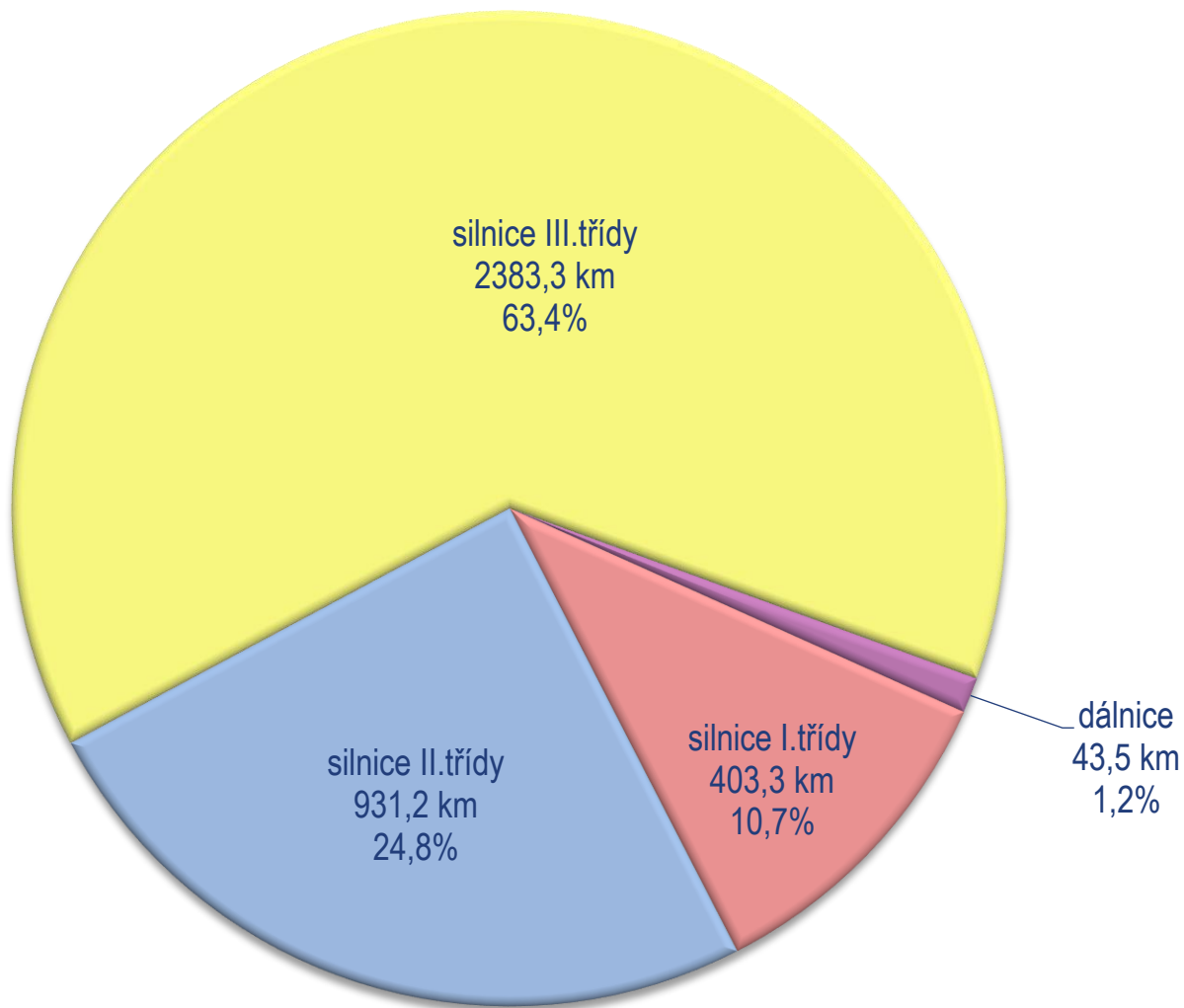
<b>délka silniční sítě - graf</b>	3
<b>délka silniční sítě - tabulka</b>	4
<b>délka silniční sítě dle krytu vozovky - tabulka</b>	5
<b>počet mostů - graf</b>	6
<b>počet a délka mostů - tabulka</b>	7
<b>počet mostů dle stavu nosné konstr. nebo spodní stavby* - graf</b>	8
<b>počet mostů dle stavu nosné 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 1.1.2023

celkem 3 761,2 km



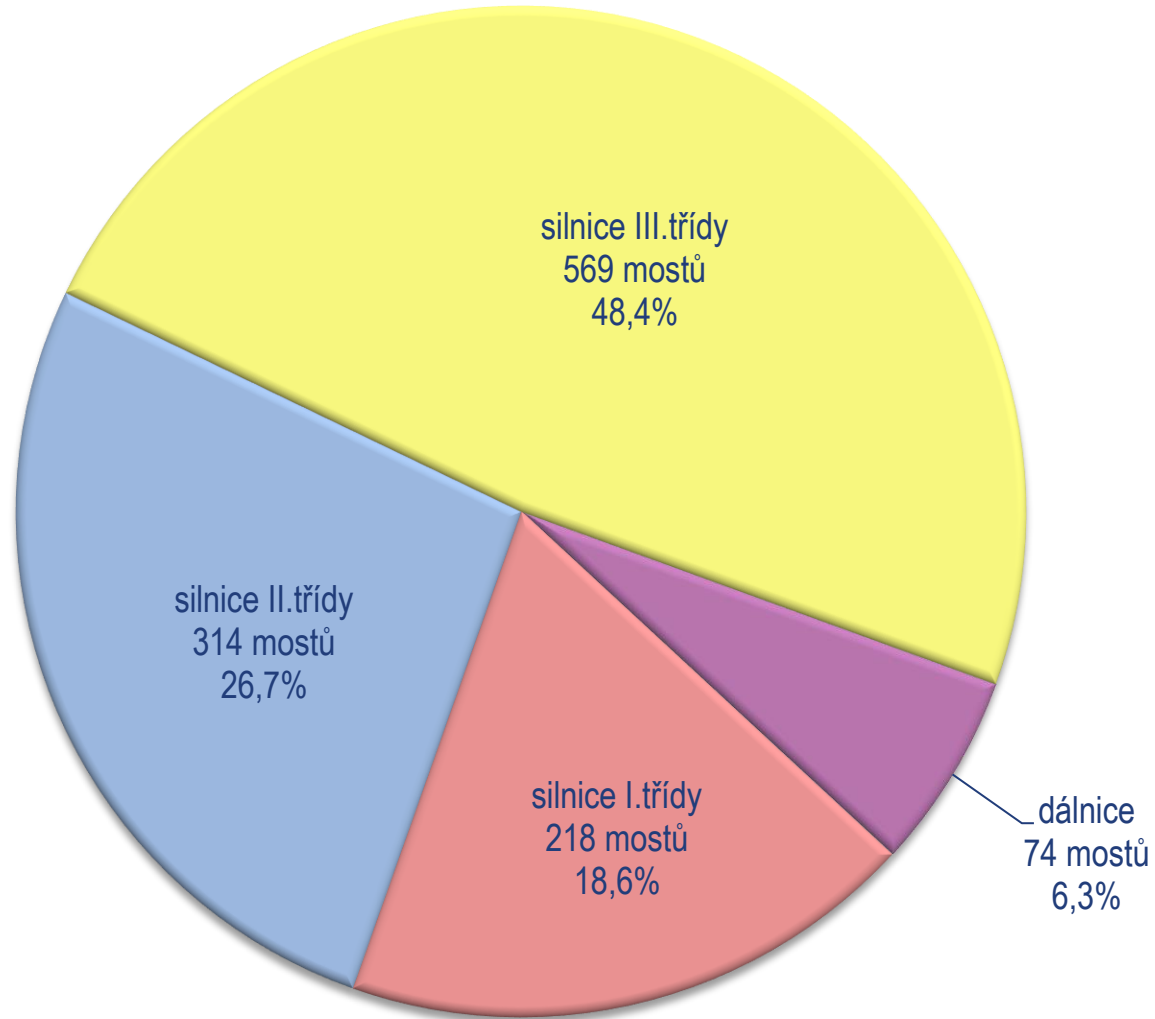
		Délka silniční sítě v Královéhradeckém kraji				[m]	k 1.1.2023
		dálnice	silnice I.třídy	silnice II.třídy	silnice III.třídy	celkem	
CZ0521	okres Hradec Králové	37 369	64 329	187 545	535 451	824 694	
CZ0522	okres Jičín	--	91 386	152 472	632 279	876 137	
CZ0523	okres Náchod	6 159	59 824	153 052	415 503	634 538	
CZ0524	okres Rychnov nad Kněžnou	--	73 777	257 831	449 449	781 057	
CZ0525	okres Trutnov	--	113 942	180 266	350 587	644 795	
	celkem	43 528	403 258	931 166	2 383 269	3 761 221	

<b>Délka silniční sítě v Královéhradeckém kraji dle krytu vozovky</b>					[m]	k 1.1.2023
<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	24 180	<b>28 409</b>	
betonový	6 453	--	--	3 880	<b>10 333</b>	
živičný těžký	38 406	380 613	282 517	21 552	<b>723 088</b>	
živičný střední	--	17 576	609 621	1 300 464	<b>1 927 661</b>	
živičný lehký	--	--	32 170	1 006 130	<b>1 038 300</b>	
válcovaný náhradní	--	--	--	18	<b>18</b>	
šterkový	--	--	--	11 704	<b>11 704</b>	
bez určení	--	4 766	2 932	15 341	<b>21 708</b>	
<b>celkem</b>	<b>43 528</b>	<b>403 258</b>	<b>931 166</b>	<b>2 383 269</b>	<b>3 761 221</b>	

## Počet mostů

stav k 1.1.2023

celkem 1 175 mostů



**Počet a délka mostů v Královéhradeckém kraji**

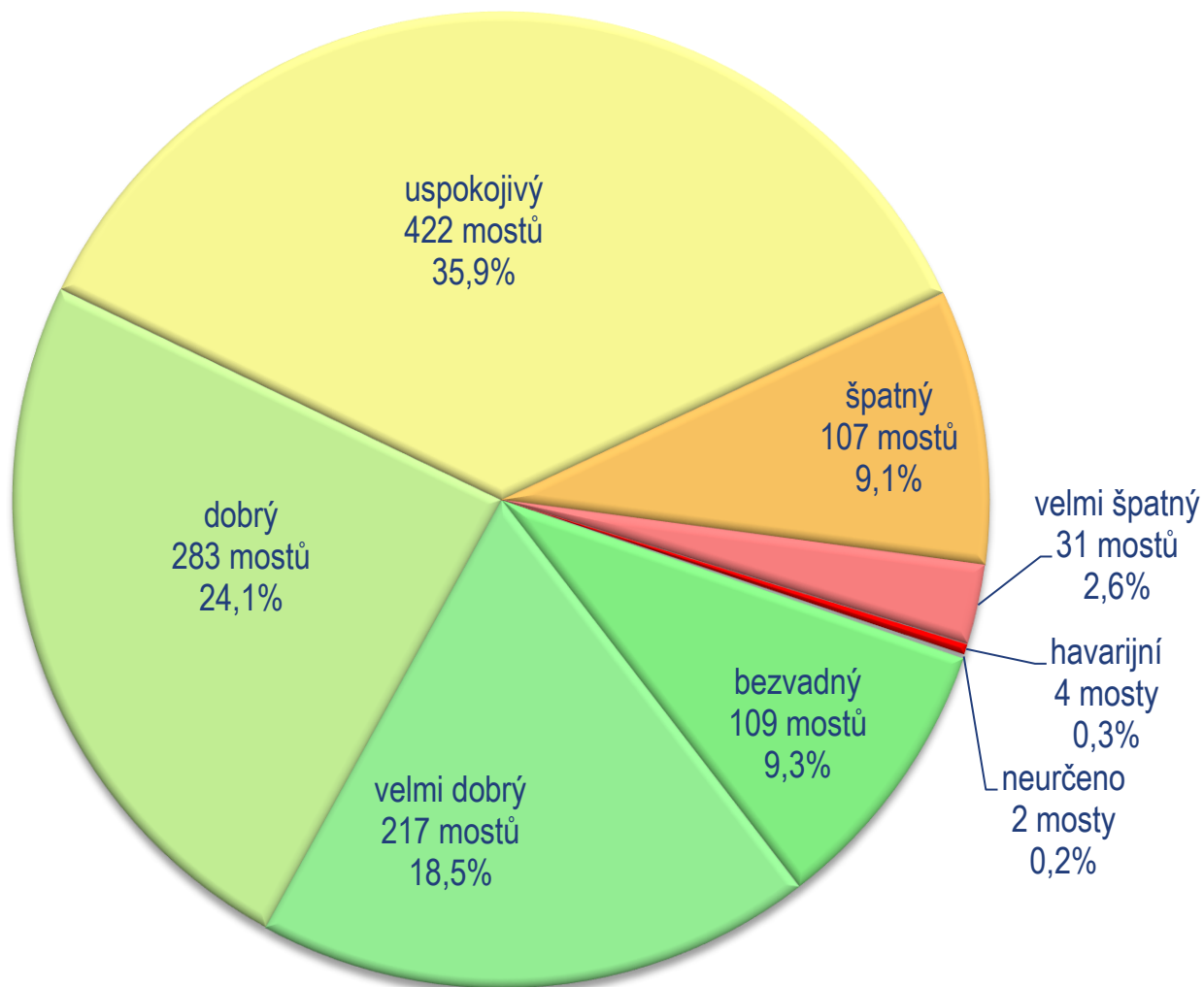
k 1.1.2023

	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	1 177	47	294	118	642	201	2 114
<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	1 370	100	801	261	3 442
<b>celkem</b>	<b>74</b>	<b>3 461</b>	<b>218</b>	<b>6 424</b>	<b>314</b>	<b>3 611</b>	<b>569</b>	<b>5 426</b>	<b>1 175</b>	<b>18 922</b>

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

stav k 1.1.2023  
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 1.1.2023**

		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
okres Hradec Králové CZ0521	D	11	34	10	10	--	--	--	--	65
	I.	2	11	17	15	4	1	--	--	50
	II.	6	9	13	17	2	2	--	--	49
	III.	4	15	27	47	18	5	--	--	116
	celkem	23	69	67	89	24	8	--	--	<b>280</b>
okres Jičín CZ0522	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	I.	3	8	8	15	2	--	--	--	36
	II.	5	10	18	11	1	1	--	1	47
	III.	4	11	30	54	13	4	2	--	118
	celkem	12	29	56	80	16	5	2	1	<b>201</b>
okres Náchod CZ0523	D	5	2	--	2	--	--	--	--	9
	I.	4	18	4	3	2	--	--	--	31
	II.	10	13	6	15	5	1	--	--	50
	III.	12	5	26	62	8	3	--	--	116
	celkem	31	38	36	82	15	4	--	--	<b>206</b>
okres Rychnov nad Kněžnou CZ0524	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	I.	2	7	8	10	1	--	--	--	28
	II.	3	13	15	35	8	6	--	--	80
	III.	6	15	28	52	14	3	1	--	119
	celkem	11	35	51	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 1.1.2023
okres Trutnov	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CZ0525	I.	16	23	16	15	3	--	--	--	73
	II.	8	15	30	18	16	--	--	1	88
	III.	8	8	27	41	10	5	1	--	100
	celkem	32	46	73	74	29	5	1	1	261
kraj Královéhradecký	D	16	36	10	12	--	--	--	--	74
CZ052	I.	27	67	53	58	12	1	--	--	218
	II.	32	60	82	96	32	10	--	2	314
	III.	34	54	138	256	63	20	4	--	569
	celkem	109	217	283	422	107	31	4	2	1 175

\* bere se v úvahu horší stav

**Počet mostů v Královéhradeckém kraji dle stavu nosné konstrukce nebo spodní stavby\*** k 1.1.2023

		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	23	69	67	89	24	8	--	--	280
CZ0522	okres Jičín	12	29	56	80	16	5	2	1	201
CZ0523	okres Náchod	31	38	36	82	15	4	--	--	206
CZ0524	okres Rychnov nad Kněžnou	11	35	51	97	23	9	1	--	227
CZ0525	okres Trutnov	32	46	73	74	29	5	1	1	261
	<b>celkem</b>	<b>109</b>	<b>217</b>	<b>283</b>	<b>422</b>	<b>107</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1 175</b>

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

k 1.1.2023

		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
	<b>celkem</b>	<b>14</b>	<b>47</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>133</b>	<b>49</b>	<b>23</b>	<b>13</b>
		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	--
	<b>celkem</b>	<b>217</b>	<b>87</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>444</b>	<b>105</b>	<b>19</b>	<b>1</b>
		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				
	<b>celkem</b>	<b>808</b>	<b>288</b>	<b>55</b>	<b>24</b>				

**Počet podjezdů a železničních přejezdů v Královéhradeckém kraji** k 1.1.2023

	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	31	59	45
<b>CZ0522</b> okres Jičín	--	--	6	6	7	11	10	42	23	59
<b>CZ0523</b> okres Náchod	9	--	12	2	7	9	13	26	41	37
<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>49</b>	<b>45</b>	<b>134</b>	<b>168</b>	<b>203</b>

Počet tunelů* a brodů v Královéhradeckém kraji											k 1.1.2023
		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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
celkem		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Stav povrchu vozovky na dálnicích a silnicích I. třídy podle vybraných proměnných parametrů ULS k 1.1.2022

	dálnice						silnice I.třídy							
celkový měřitelný rozsah pruhů	208,0						986,3					1 194,3		
klasifikační stupeň*	určeno	1	2	3	4	5	určeno	1	2	3	4	5	celkem	
hloubka vody ve vyjeté koleji (w)**	189,844	189,844	--	--	--	--	577,869	561,255	--	--	--	16,614	767,713	
vyjeté koleje (r)	190,543	187,968	2,575	--	--	--	577,979	375,046	165,011	35,913	2,009	--	768,522	
podélná nerovnost (iri) - vlevo	189,837	176,912	10,456	1,801	0,577	0,091	564,248	411,758	98,603	36,784	15,102	2,001	754,085	
podélná nerovnost (iri) - vpravo	189,837	178,298	9,653	1,525	0,327	0,034	564,248	392,373	106,694	41,911	19,530	3,740	754,085	
makrotextura (mpd) - uprostřed	190,383	164,663	2,719	15,269	7,732	--	564,079	462,166	87,416	13,313	1,144	0,040	754,462	
makrotextura (mpd) - vlevo	190,143	164,183	2,185	14,943	8,832	--	555,029	435,555	95,543	18,678	4,913	0,340	745,172	
makrotextura (mpd) - vpravo	190,296	164,435	4,324	10,773	10,764	--	563,639	434,884	103,908	20,414	4,313	0,120	753,935	
součinitel podélného tření (fp)	70,261	61,152	7,218	1,671	0,220	--	--	--	--	--	--	--	70,261	
klasifikační stupeň se neurčuje							určeno						určeno	celkem
poruchy vozovek							190,426						580,838	771,264
příčný sklon							190,543						524,932	715,475
trhliny							190,679						578,189	768,868

\* 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