

# Přehledy

z informačního systému o silniční a dálniční síti ČR

**KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ**

stav k 1.1.2022



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

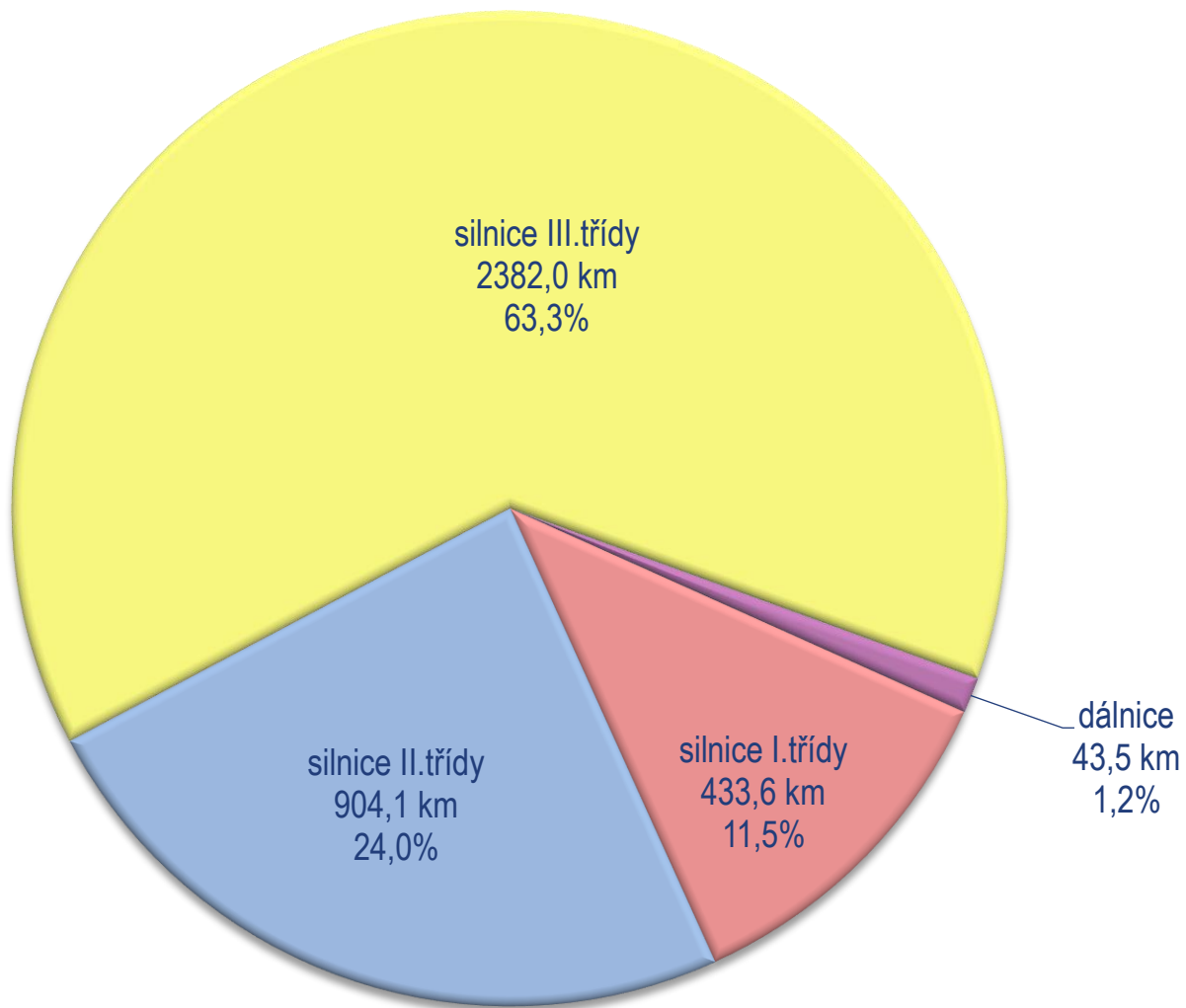
<b>délka silniční sítě - graf</b>	3
<b>délka silniční sítě - tabulka</b>	4
<b>délka silniční sítě dle krytu vozovky - tabulka</b>	5
<b>počet mostů - graf</b>	6
<b>počet a délka mostů - tabulka</b>	7
<b>počet mostů dle stavu nosné konstr. nebo spodní stavby* - graf</b>	8
<b>počet mostů dle stavu nosné 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 1.1.2022

celkem 3 763,3 km



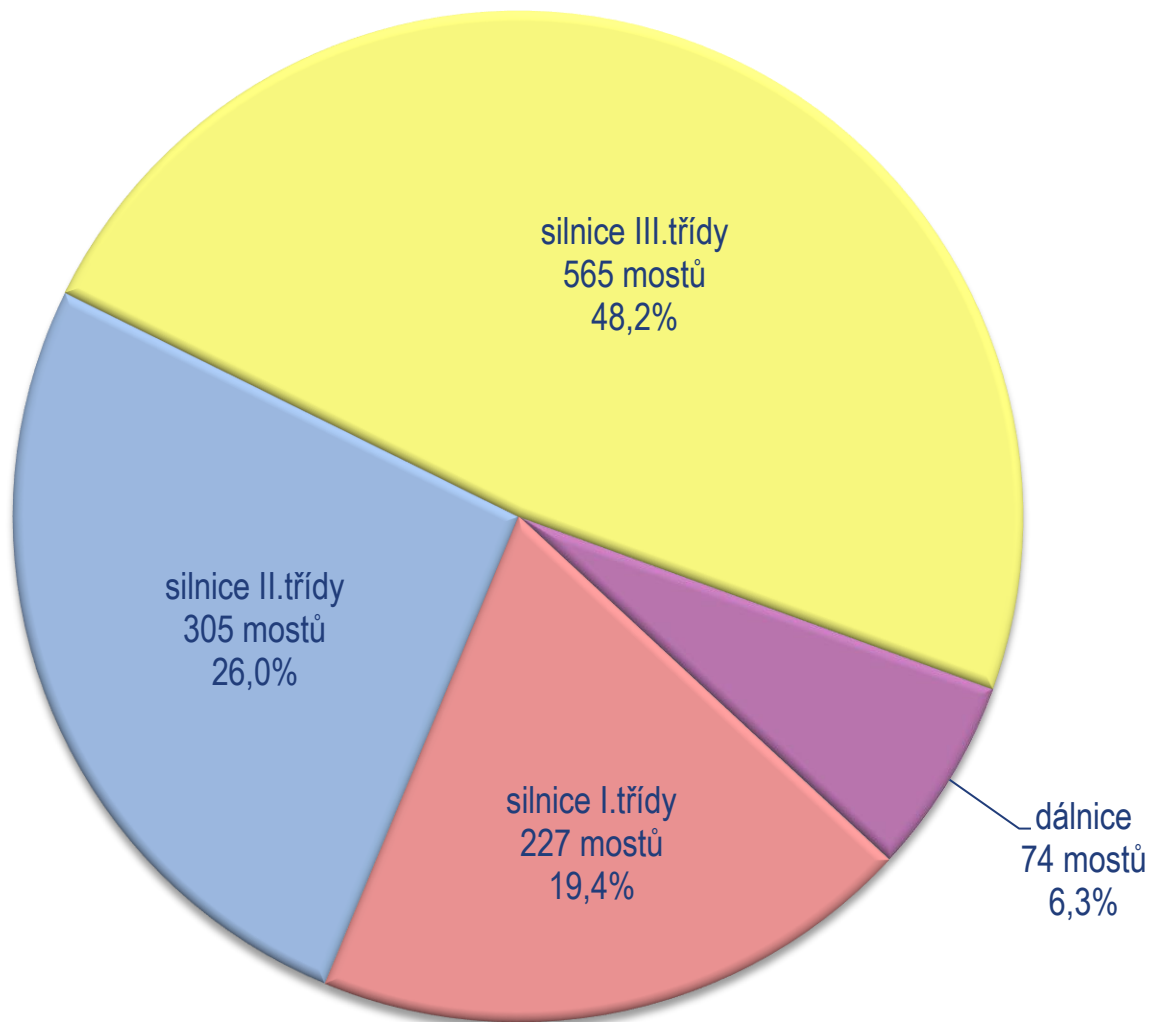
<b>Délka silniční sítě v Královéhradeckém kraji</b>		<b>[m]</b>				<b>k 1.1.2022</b>
		<b>dálnice</b>	<b>silnice I.třídy</b>	<b>silnice II.třídy</b>	<b>silnice III.třídy</b>	<b>celkem</b>
<b>CZ0521</b>	<b>okres Hradec Králové</b>	37 369	94 586	157 274	535 873	<b>825 102</b>
<b>CZ0522</b>	<b>okres Jičín</b>	--	91 388	155 706	629 046	<b>876 140</b>
<b>CZ0523</b>	<b>okres Náchod</b>	6 159	59 858	153 072	417 011	<b>636 100</b>
<b>CZ0524</b>	<b>okres Rychnov nad Kněžnou</b>	--	73 822	257 831	449 482	<b>781 135</b>
<b>CZ0525</b>	<b>okres Trutnov</b>	--	113 963	180 253	350 616	<b>644 832</b>
	<b>celkem</b>	<b>43 528</b>	<b>433 617</b>	<b>904 136</b>	<b>2 382 028</b>	<b>3 763 309</b>

<b>Délka silniční sítě v Královéhradeckém kraji dle krytu vozovky</b>					[m]	k 1.1.2022
<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	24 909	<b>29 138</b>	
betonový	6 453	--	--	3 880	<b>10 333</b>	
živičný těžký	15 441	405 421	255 260	20 719	<b>696 841</b>	
živičný střední	--	23 058	607 445	1 308 832	<b>1 939 335</b>	
živičný lehký	--	--	32 170	1 006 846	<b>1 039 016</b>	
válcovaný náhradní	--	--	--	18	<b>18</b>	
šterkový	--	--	--	11 469	<b>11 469</b>	
bez určení	21 634	4 835	5 335	5 355	<b>37 159</b>	
<b>celkem</b>	<b>43 528</b>	<b>433 617</b>	<b>904 136</b>	<b>2 382 028</b>	<b>3 763 309</b>	

## Počet mostů

stav k 1.1.2022

celkem 1 171 mostů



**Počet a délka mostů v Královéhradeckém kraji**

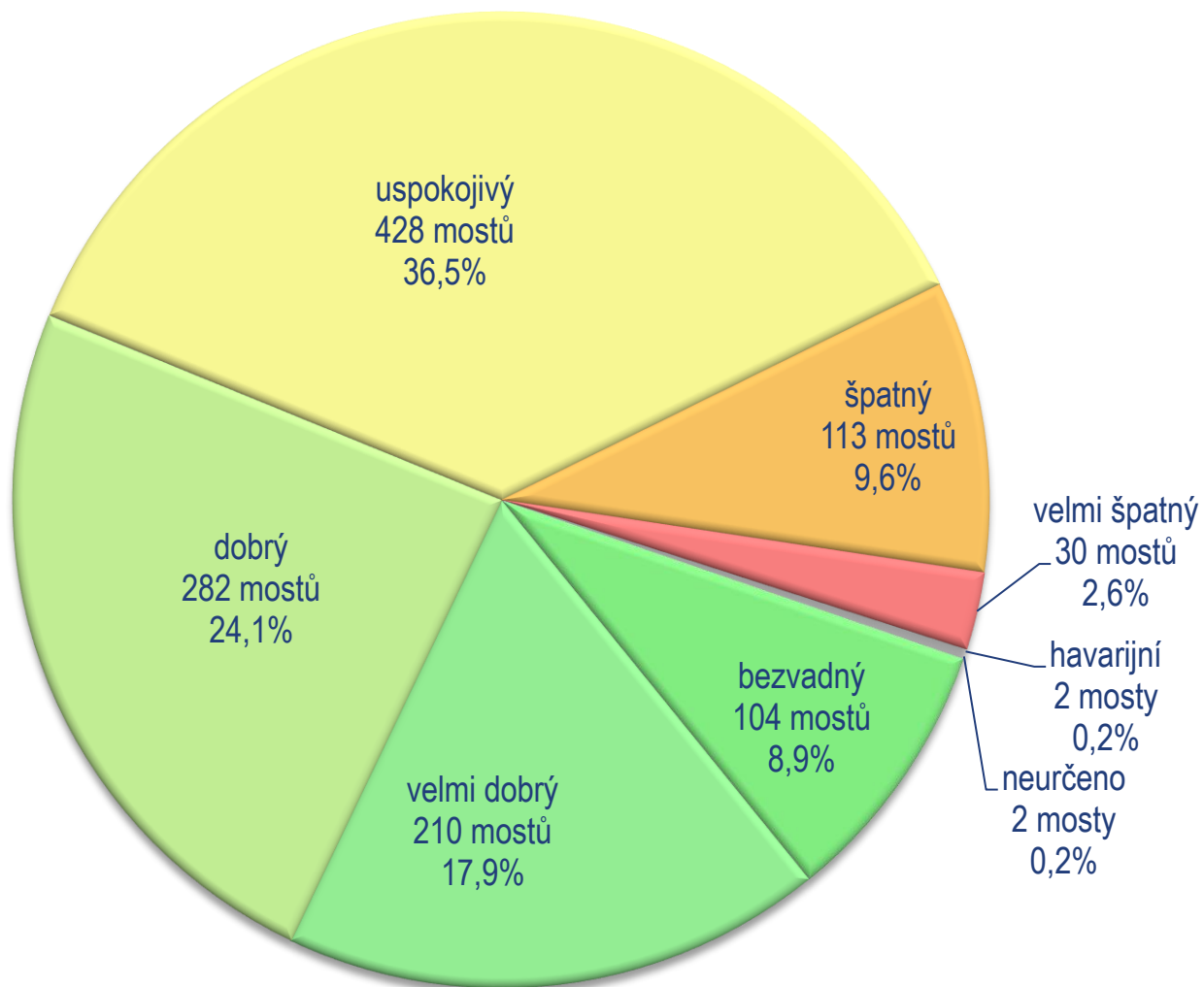
k 1.1.2022

	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	1 834	59	2 044	40	539	112	1 641	276	6 059
<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>2 045</b>	<b>227</b>	<b>6 591</b>	<b>305</b>	<b>3 451</b>	<b>565</b>	<b>5 215</b>	<b>1 171</b>	<b>17 303</b>

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

stav k 1.1.2022  
celkem 1 171 mostů

\* bere se v úvahu horší stav





**Počet mostů v Královéhradeckém kraji dle stavu nosné konstrukce nebo spodní stavby\* část I. k 1.1.2022**

		stav 1	stav 2	stav 3	stav 4	stav 5	stav 6	stav 7	část I.	
		bezvadný	velmi dobrý	dobrý	uspokojivý	špatný	velmi špatný	havarijní	neurčeno	celkem
okres Hradec Králové CZ0521	D	13	34	8	10	--	--	--	--	65
	I.	4	12	19	17	6	1	--	--	59
	II.	4	8	11	13	2	2	--	--	40
	III.	2	12	27	46	19	5	--	1	112
	celkem	23	66	65	86	27	8	--	1	<b>276</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	56	14	2	1	--	118
	celkem	12	26	56	83	19	3	1	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	61	9	3	--	--	116
	celkem	31	39	36	81	15	4	--	--	<b>206</b>
okres Rychnov nad Kněžnou CZ0524	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	I.	2	6	10	10	--	--	--	--	28
	II.	2	13	14	36	9	6	--	--	80
	III.	6	15	28	52	14	3	1	--	119
	celkem	10	34	52	98	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 1.1.2022										
okres Trutnov	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CZ0525	I.	16	22	15	16	4	--	--	--	73
	II.	6	15	31	21	15	--	--	--	88
	III.	6	8	27	43	10	6	--	--	100
	celkem	28	45	73	80	29	6	--	--	261
kraj Královéhradecký	D	15	39	8	12	--	--	--	--	74
CZ052	I.	29	66	55	62	14	1	--	--	227
	II.	30	54	81	96	33	10	--	1	305
	III.	30	51	138	258	66	19	2	1	565
	celkem	104	210	282	428	113	30	2	2	1 171

\* bere se v úvahu horší stav

**Počet mostů v Královéhradeckém kraji dle stavu nosné konstrukce nebo spodní stavby\*** k 1.1.2022

		stav 1 bezvadný	stav 2 velmi dobrý	stav 3 dobrý	stav 4 uspokojivý	stav 5 špatný	stav 6 velmi špatný	stav 7 havarijní	neurčeno	celkem
CZ0521	okres Hradec Králové	23	66	65	86	27	8	--	1	276
CZ0522	okres Jičín	12	26	56	83	19	3	1	1	201
CZ0523	okres Náchod	31	39	36	81	15	4	--	--	206
CZ0524	okres Rychnov nad Kněžnou	10	34	52	98	23	9	1	--	227
CZ0525	okres Trutnov	28	45	73	80	29	6	--	--	261
	<b>celkem</b>	<b>104</b>	<b>210</b>	<b>282</b>	<b>428</b>	<b>113</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1 171</b>

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

k 1.1.2022

		dálnice				silnice I. třídy			
		≤10m	10,01-50m	50,01-100m	>100m	≤10m	10,01-50m	50,01-100m	>100m
CZ0521	okres Hradec Králové	31	27	3	4	31	14	11	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>35</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>138</b>	<b>52</b>	<b>24</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	27	9	4	--	75	28	8	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>212</b>	<b>84</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>444</b>	<b>104</b>	<b>16</b>	<b>1</b>
		celkem							
		≤10m	10,01-50m	50,01-100m	>100m				
CZ0521	okres Hradec Králové	164	78	26	8				
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>829</b>	<b>270</b>	<b>52</b>	<b>20</b>				

## Počet podjezdů a železničních přejezdů v Královéhradeckém kraji

k 1.1.2022

	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	5	32	58	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>44</b>	<b>136</b>	<b>167</b>	<b>206</b>

Počet tunelů* a brodů v Královéhradeckém kraji											
		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 1.1.2021

	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						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