

Přehledy

z informačního systému o silniční a dálniční síti ČR

KRAJ LIBERECKÝ

stav k 1.1.2023



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
ODBOR SILNIČNÍ DATABANKY A NDIC

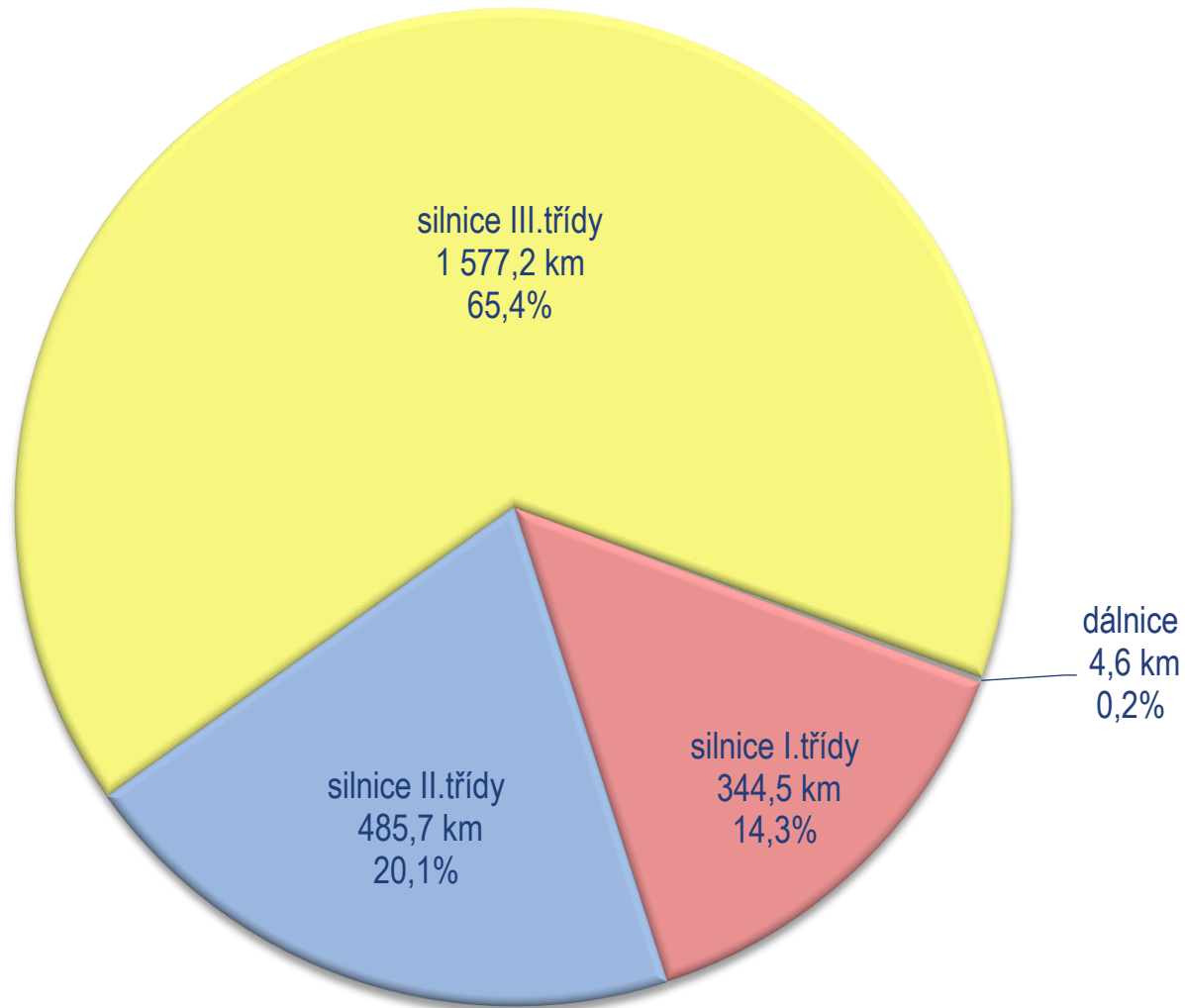
délka silniční sítě - graf	3
délka silniční sítě - tabulka	4
délka silniční sítě dle krytu vozovky - tabulka	5
počet mostů - graf	6
počet a délka mostů - tabulka	7
počet mostů dle stavu nosné konstr. nebo spodní stavby* - graf	8
počet mostů dle stavu nosné konstr. nebo spodní stavby* a třídy komunikace - tab.	9
počet mostů dle stavu nosné konstr. nebo spodní stavby* - tabulka	10
počet mostů dle délky přemostění - tabulka	11
počet podjezdů a železničních přejezdů - tabulka	12
počet tunelů a brodů - tabulka	13
stav povrchu vozovky podle vybraných proměnných parametrů - tabulka	14

* bere se v úvahu horší stav

Délka silniční sítě

stav k 1.1.2023

celkem 2 411,9 km



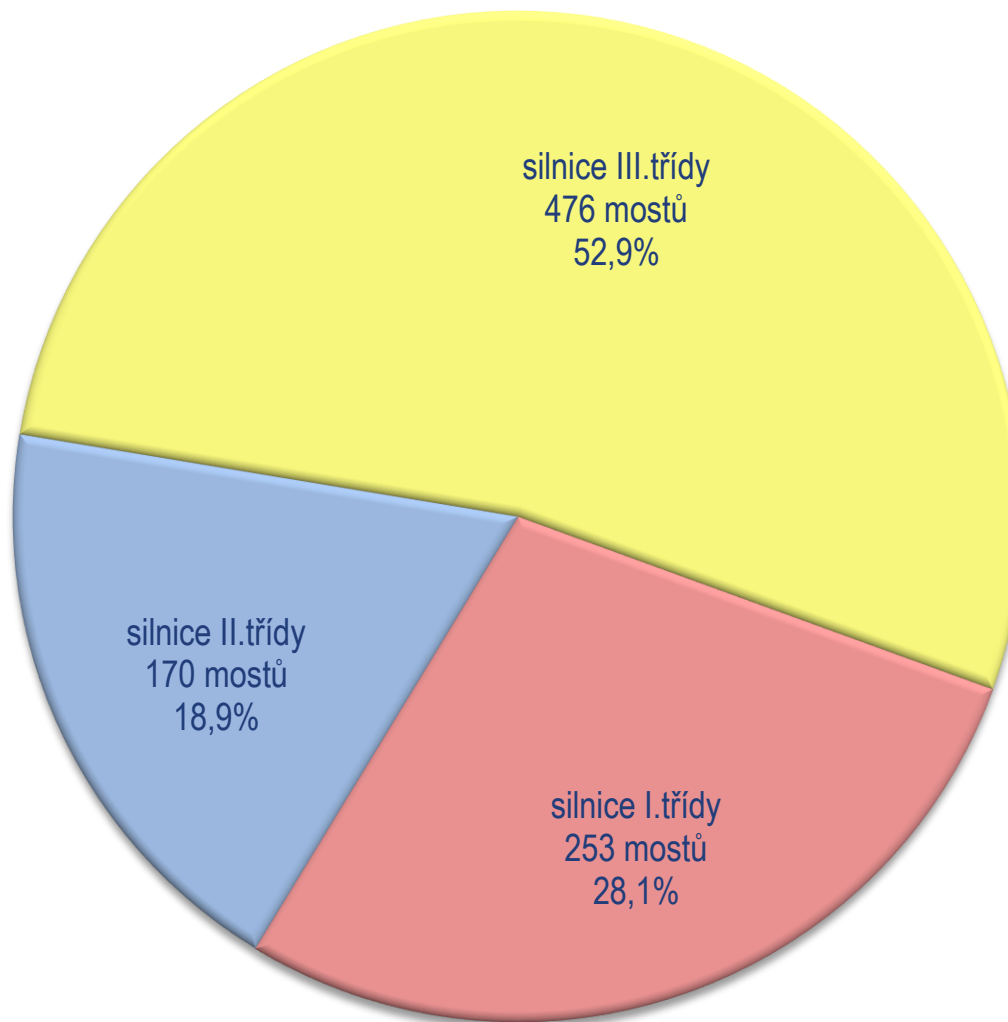
Délka silniční sítě v Libereckém kraji		[m]				k 1.1.2023
		dálnice	silnice I.třídy	silnice II.třídy	silnice III.třídy	
CZ0511	okres Česká Lípa	--	99 054	144 396	401 380	644 830
CZ0512	okres Jablonec nad Nisou	--	72 684	39 945	345 462	458 091
CZ0513	okres Liberec	4 098	120 311	117 625	468 420	710 454
CZ0514	okres Semily	481	52 420	183 697	361 959	598 557
	celkem	4 579	344 469	485 663	1 577 221	2 411 932

Délka silniční sítě v Libereckém kraji dle krytu vozovky					[m]	k 1.1.2023
kryt vozovky	dálnice	silnice I.třídy	silnice II.třídy	silnice III.třídy	celkem	
dlážděný	--	--	1 174	3 478	4 652	
betonový	--	--	--	25	25	
živičný těžký	4 579	343 246	258 666	193 891	800 382	
živičný střední	--	1 223	223 837	1 008 486	1 233 546	
živičný lehký	--	--	1 986	369 304	371 290	
válcovaný náhradní	--	--	--	--	--	
šterkový	--	--	--	2 037	2 037	
bez určení	--	--	--	--	--	
celkem	4 579	344 469	485 663	1 577 221	2 411 932	

Počet mostů

stav k 1.1.2023

celkem 900 mostů



Počet a délka mostů v Libereckém kraji

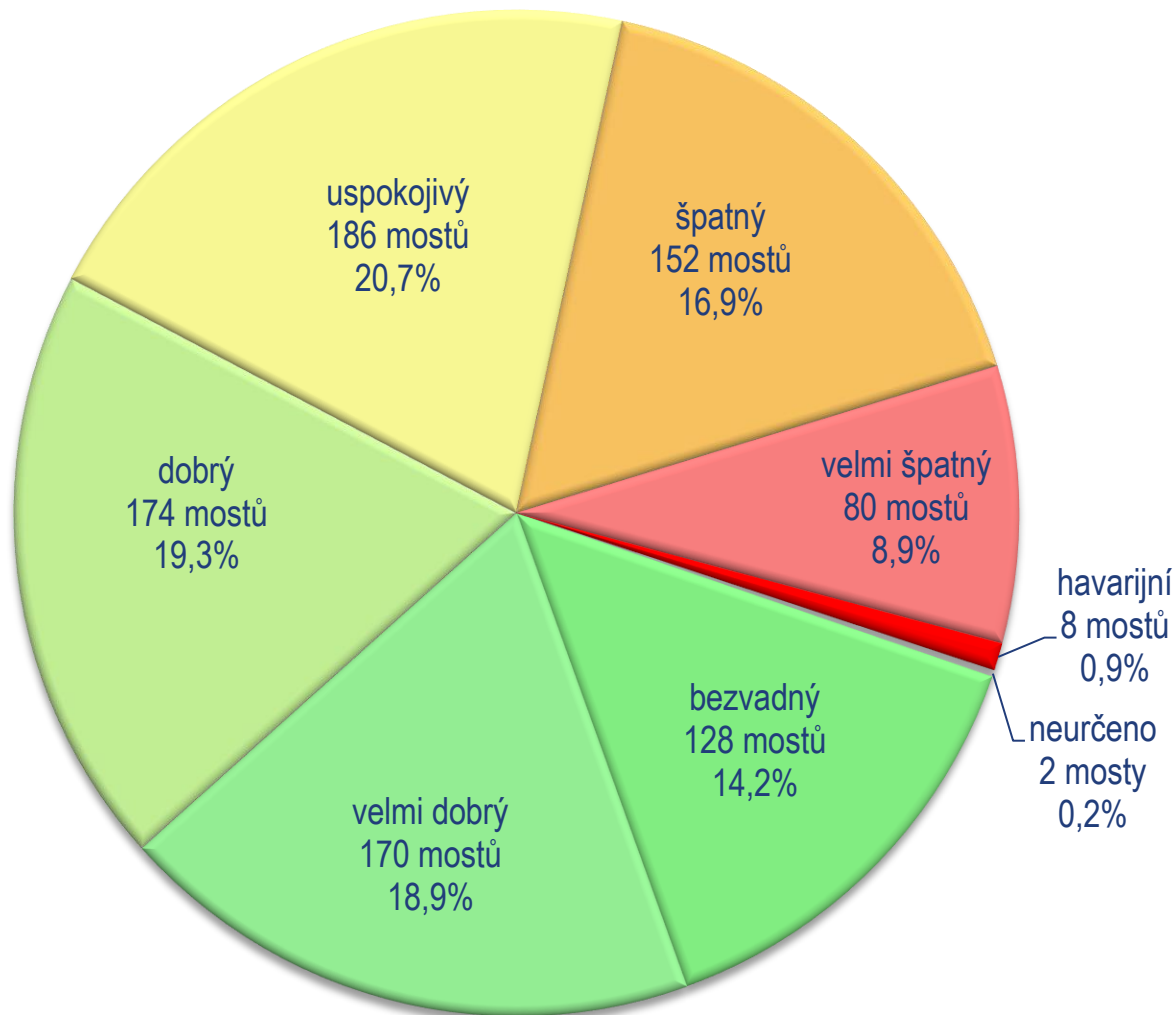
k 1.1.2023

		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]
CZ0511	okres Česká Lípa	--	--	47	2 110	39	546	127	956	213	3 612
CZ0512	okres Jablonec nad Nisou	--	--	31	417	8	82	71	862	110	1 360
CZ0513	okres Liberec	1	4	126	5 833	49	544	198	1 671	374	8 052
CZ0514	okres Semily	--	--	49	689	74	936	80	781	203	2 407
	celkem	1	4	253	9 049	170	2 108	476	4 270	900	15 431

Počet mostů dle stavu nosné konstrukce nebo spodní stavby*

stav k 1.1.2023
celkem 900 mostů

* bere se v úvahu horší stav



Počet mostů v Libereckém 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
okres Česká Lípa CZ0511	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	I.	6	10	16	10	3	2	--	--	47
	II.	9	6	5	2	12	5	--	--	39
	III.	24	22	7	27	26	17	4	--	127
	celkem	39	38	28	39	41	24	4	--	213
okres Jablonec nad Nisou CZ0512	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	I.	5	6	12	5	2	1	--	--	31
	II.	1	1	4	1	1	--	--	--	8
	III.	9	15	10	13	12	11	1	--	71
	celkem	15	22	26	19	15	12	1	--	110
okres Liberec CZ0513	D	--	--	1	--	--	--	--	--	1
	I.	30	30	23	24	14	4	--	1	126
	II.	5	12	16	12	2	1	1	--	49
	III.	19	38	40	47	36	17	--	1	198
	celkem	54	80	80	83	52	22	1	2	374
okres Semily CZ0514	D	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	I.	1	11	16	18	2	1	--	--	49
	II.	8	8	14	17	19	7	1	--	74
	III.	11	11	10	10	23	14	1	--	80
	celkem	20	30	40	45	44	22	2	--	203
kraj Liberecký CZ051	D	--	--	1	--	--	--	--	--	1
	I.	42	57	67	57	21	8	--	1	253
	II.	23	27	39	32	34	13	2	--	170
	III.	63	86	67	97	97	59	6	1	476
	celkem	128	170	174	186	152	80	8	2	900

* bere se v úvahu horší stav

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

		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
CZ0511	okres Česká Lípa	39	38	28	39	41	24	4	--	213
CZ0512	okres Jablonec nad Nisou	15	22	26	19	15	12	1	--	110
CZ0513	okres Liberec	54	80	80	83	52	22	1	2	374
CZ0514	okres Semily	20	30	40	45	44	22	2	--	203
	celkem	128	170	174	186	152	80	8	2	900

Počet mostů v Libereckém 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
CZ0511	okres Česká Lípa	--	--	--	--	23	14	6	4
CZ0512	okres Jablonec nad Nisou	--	--	--	--	20	8	3	--
CZ0513	okres Liberec	1	--	--	--	44	54	13	15
CZ0514	okres Semily	--	--	--	--	31	15	2	1
	celkem	1	--	--	--	118	91	24	20
		silnice II. třídy				silnice III. třídy			
		≤10m	10,01-50m	50,01-100m	>100m	≤10m	10,01-50m	50,01-100m	>100m
CZ0511	okres Česká Lípa	24	12	3	--	109	17	1	--
CZ0512	okres Jablonec nad Nisou	7	--	1	--	44	23	4	--
CZ0513	okres Liberec	34	13	2	--	154	42	2	--
CZ0514	okres Semily	44	27	3	--	60	18	2	--
	celkem	109	52	9	--	367	100	9	--
		celkem							
		≤10m	10,01-50m	50,01-100m	>100m				
CZ0511	okres Česká Lípa	156	43	10	4				
CZ0512	okres Jablonec nad Nisou	71	31	8	--				
CZ0513	okres Liberec	233	109	17	15				
CZ0514	okres Semily	135	60	7	1				
	celkem	595	243	42	20				

Počet podjezdů a železničních přejezdů v Libereckém 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
CZ0511	okres Česká Lípa	--	--	6	2	5	5	15	13	26	20
CZ0512	okres Jablonec nad Nisou	--	--	9	2	1	--	12	10	22	12
CZ0513	okres Liberec	4	--	51	4	3	7	28	37	86	48
CZ0514	okres Semily	--	--	18	2	7	11	11	19	36	32
	celkem	4	--	84	10	16	23	66	79	170	112

Počet tunelů* a brodů v Libereckém 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
CZ0511	okres Česká Lípa	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CZ0512	okres Jablonec nad Nisou	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CZ0513	okres Liberec	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--
CZ0514	okres Semily	--	--	--	--	--	--	1	--	1	--
	celkem	--	--	2	--	--	--	1	--	3	--

* do počtu tunelů se započítává každá tunelová trouba zvlášť

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	20,8						851,4					872,2		
klasifikační stupeň*	určeno	1	2	3	4	5	určeno	1	2	3	4	5	celkem	
hloubka vody ve vyjeté koleji (w)**	18,094	18,094	--	--	--	--	550,109	536,281	--	--	--	13,828	568,203	
vyjeté koleje (r)	18,334	13,319	4,955	0,060	--	--	550,244	366,287	155,267	27,502	1,068	0,120	568,578	
podélná nerovnost (iri) - vlevo	18,334	18,034	0,300	--	--	--	540,186	391,877	108,264	28,978	9,800	1,267	558,520	
podélná nerovnost (iri) - vpravo	18,334	18,154	0,180	--	--	--	540,186	371,979	114,482	35,967	15,465	2,293	558,520	
makrotextura (mpd) - uprostřed	18,294	18,275	0,019	--	--	--	548,433	503,650	40,624	3,839	0,240	0,080	566,727	
makrotextura (mpd) - vlevo	18,274	18,274	--	--	--	--	548,043	479,214	60,988	7,079	0,762	--	566,317	
makrotextura (mpd) - vpravo	18,334	18,315	0,019	--	--	--	548,532	481,038	59,472	7,314	0,708	--	566,866	
součinitel podélného tření (fp)	9,167	8,587	0,580	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,167	
klasifikační stupeň se neurčuje							určeno						určeno	celkem
poruchy vozovek							18,334						552,435	570,769
příčný sklon							18,334						550,244	568,578
trhliny							18,334						550,478	568,812

* 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