

Protokol o zaměření nejkratší pojezdové vzdálenosti
k.ú. Malín – komunikace I/ 2 – ulice Novodvorská
ze dne: 19.1. 2023

Předává firma: Ing. Libor Macek-geodetické práce
Hořátev 235, 289 13 Sadská III

Přijímá firma: GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.
Hálkova 47/12, Satalice , 190 15 Praha 9

Číslo zakázky: 2/2023

Dle objednávky společnosti GEMOS CZ, spol. s r.o., ze dne 16.1. 2023, bylo provedeno kontrolní zaměření nejkratších pojezdových vzdáleností v obou jízdních pružích na komunikaci I/2 v obci Kutná Hora, katastrálním území Malín.

Středy linií označených na vozovce a vymezující požadované vzdálenosti, byly na krajích (směrem z komunikace) označeny reflexní oranžovou barvou. Vzhledem k dopravní frekvenci na této komunikaci byly tyto body zaměřeny opakovaně (trigonometricky) polární metodou, nezávisle ze dvou stanovisek měřicího přístroje, v síti S-JTSK a to vzhledem k převýšení, skutečnému tvaru a průběhu komunikace. Výsledkem měření a výpočtů, jsou zprůměrované nejkratší pojezdové vzdálenosti v obou jízdních pružích měřených úseků.

Nejkratší pojezdová vzdálenost v jízdním pruhu A: 393.12 m

Nejkratší pojezdová vzdálenost v jízdním pruhu B: 392.73 m

Použitý přístroj: Totální stanice PENTAX V-325N s příslušenstvím

Přesnost přístroje pro měření vzdáleností: $\pm (2+2\text{ppm} \times D)$ mm

D – měřená vzdálenost

ppm- násobná konstanta (mm/1000m)

(ostatní - viz. specifikace přístroje)

Přílohy:

Situace zaměření (měřický náčrt)

V Hořátvi dne 19.1. 2023



Předal: Ing. Libor Macek


Převzal: za společnost GEMOS DS a.s.
Tomáš Goller