



## Profilové měření intenzity dopravy v intravilánu obce PODOLÍ

Datum měření: 5.-11. prosince 2020

Doba měření: 24 hodinový interval po dobu 7 dní

## 1. Úvod

Předmětem profilového měření byl úsek silnice III/37370 na jižní hranici obce Podolí, na kterém bylo provedeno měření a vyhodnocení intenzity dopravy a rychlosti vozidel. Měření za použití 2 radarů typu SIERZEGA SR4 bylo provedeno 5.-11.12 ve 24 - hodinovém intervalu.



Obr.1: Přehledná situace měřené oblasti, včetně umístění radarů (zdroj [www.google.com](http://www.google.com))

### Technické specifikace radaru

Sierzega SR4 je detektorem silničního provozu na principu Dopplerova efektu. Na základě vysílání paprsku a vlastností odraženého paprsku vyhodnotí rychlost, směr, délku vozidla a jeho odstup od předcházejícího dopravního prostředku. Rozlišování do kategorií je vypočteno pomocí parametru zjištěné délky vozidla. Radar umožňuje operativní nasazení v terénu, díky instalaci do výšky 1 metr nad vozovku a pomocí širokého spektra příslušenství jej lze instalovat na každý vertikální sloup či tyč. Při ideálních podmínkách vykazuje radarová jednotka přesnost až 99% ve všech měřených parametrech.

## 2. Umístění měřících zařízení (radarů)

### Rozmístění radarů

**RADAR 1**                      **49°11'13.797"N, 16°43'24.041"E**  
do obce

III/37370 (ul. Rybník),

**RADAR 2**                      **49°11'13.915"N, 16°43'23.392"E**  
z obce

III/37370 (ul. Rybník),

### RADAR 1



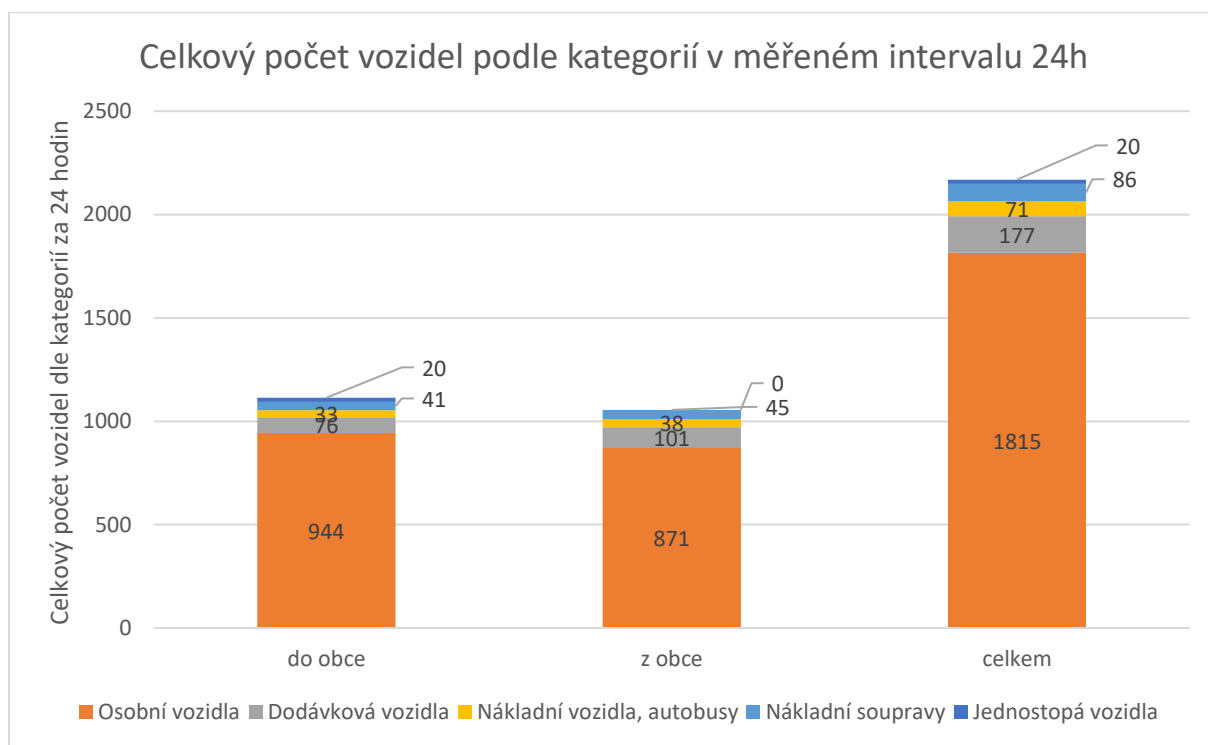
### RADAR 2



### 3. Výsledky měření

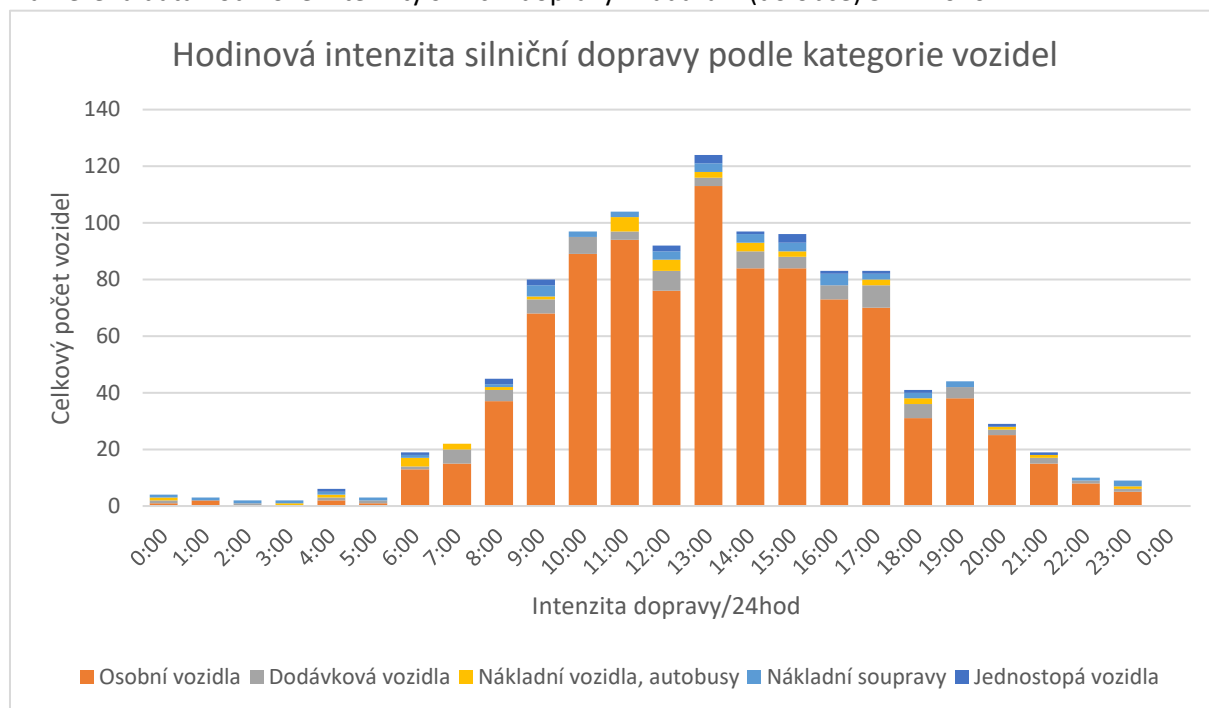
#### Počet vozidel dle kategorií

Naměřená data celkového počtu vozidel z radaru 1 (do obce) a radaru 2 (z obce) 5.12.2020



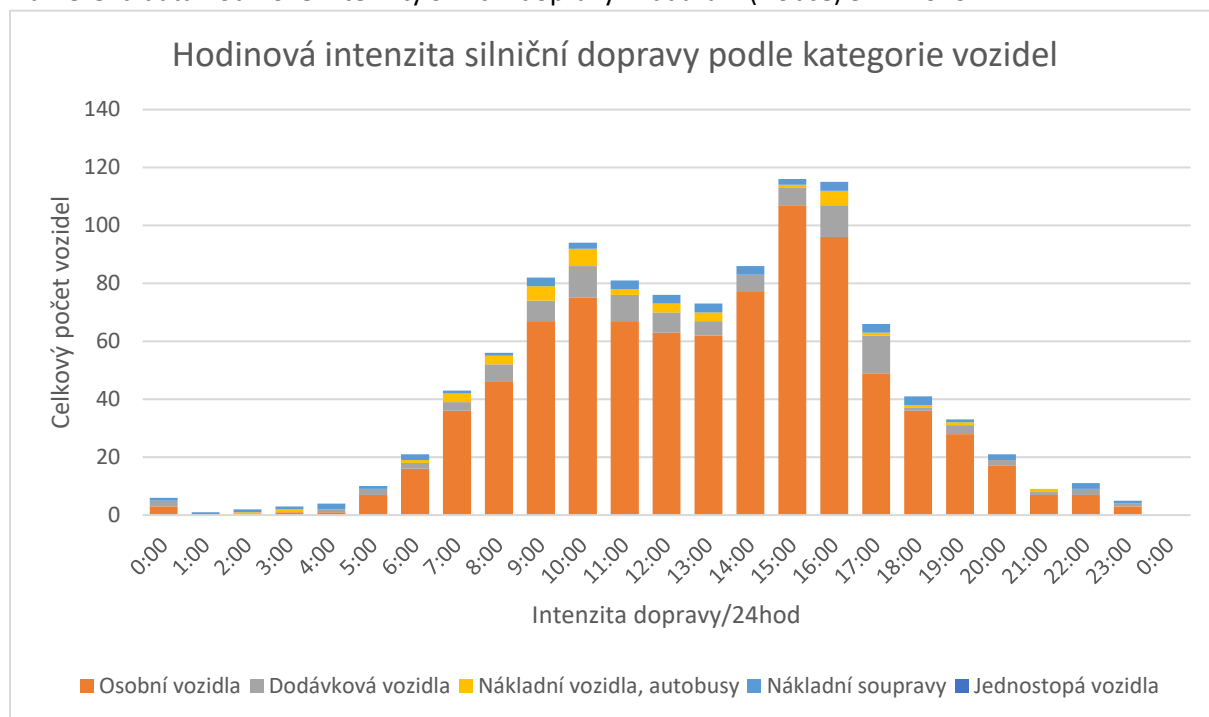
|         | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|---------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| do obce | 20                 | 944            | 76                | 33                         | 41                |
| z obce  | 0                  | 871            | 101               | 38                         | 45                |
| celkem  | 20                 | 1815           | 177               | 71                         | 86                |

Naměřená data hodinové intenzity silniční dopravy z radaru 1 (do obce) 5.12.2020



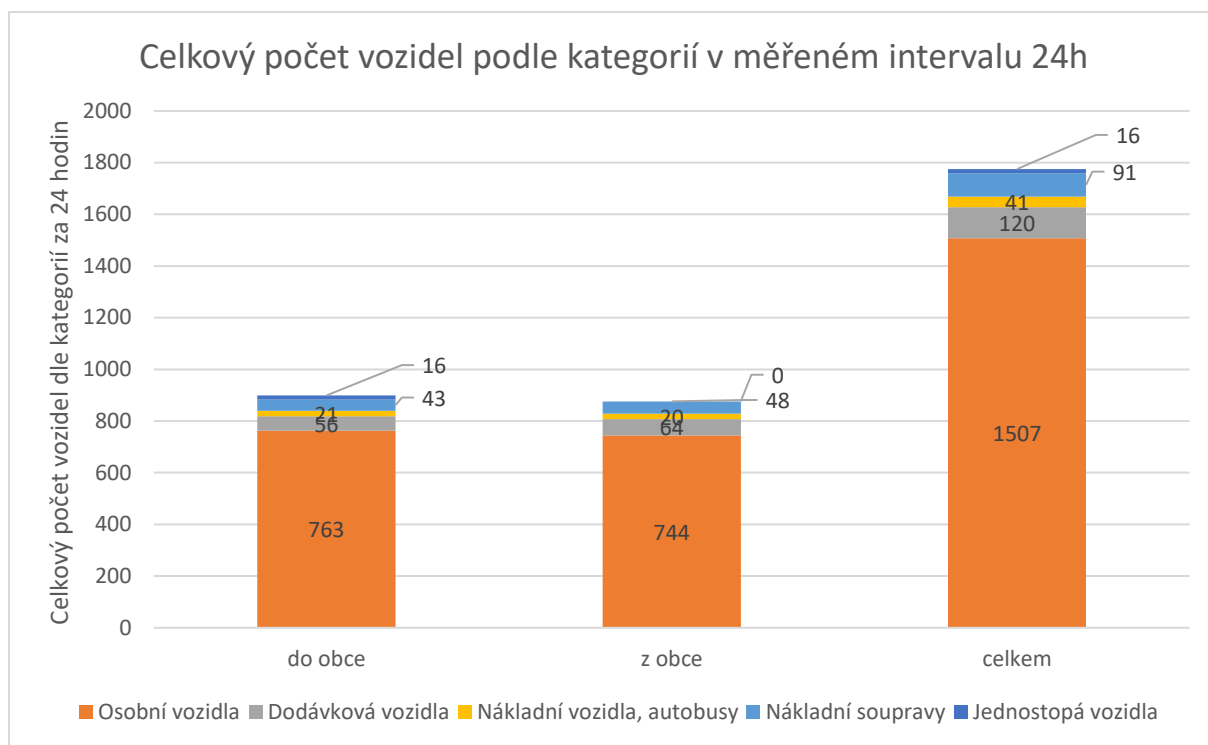
| 05.12.2020 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| 0:00       | 0                  | 1              | 1                 | 1                          | 1                 |
| 1:00       | 0                  | 2              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 2:00       | 0                  | 0              | 1                 | 0                          | 1                 |
| 3:00       | 0                  | 0              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 4:00       | 1                  | 2              | 1                 | 1                          | 1                 |
| 5:00       | 0                  | 1              | 1                 | 0                          | 1                 |
| 6:00       | 1                  | 13             | 1                 | 3                          | 1                 |
| 7:00       | 0                  | 15             | 5                 | 2                          | 0                 |
| 8:00       | 2                  | 37             | 4                 | 1                          | 1                 |
| 9:00       | 2                  | 68             | 5                 | 1                          | 4                 |
| 10:00      | 0                  | 89             | 6                 | 0                          | 2                 |
| 11:00      | 0                  | 94             | 3                 | 5                          | 2                 |
| 12:00      | 2                  | 76             | 7                 | 4                          | 3                 |
| 13:00      | 3                  | 113            | 3                 | 2                          | 3                 |
| 14:00      | 1                  | 84             | 6                 | 3                          | 3                 |
| 15:00      | 3                  | 84             | 4                 | 2                          | 3                 |
| 16:00      | 1                  | 73             | 5                 | 0                          | 4                 |
| 17:00      | 1                  | 70             | 8                 | 2                          | 2                 |
| 18:00      | 1                  | 31             | 5                 | 2                          | 2                 |
| 19:00      | 0                  | 38             | 4                 | 0                          | 2                 |
| 20:00      | 1                  | 25             | 2                 | 1                          | 0                 |
| 21:00      | 1                  | 15             | 2                 | 1                          | 0                 |
| 22:00      | 0                  | 8              | 1                 | 0                          | 1                 |
| 23:00      | 0                  | 5              | 1                 | 1                          | 2                 |
| 0:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 0                 |

Naměřená data hodinové intenzity silniční dopravy z radaru 2 (z obce) 5.12.2020



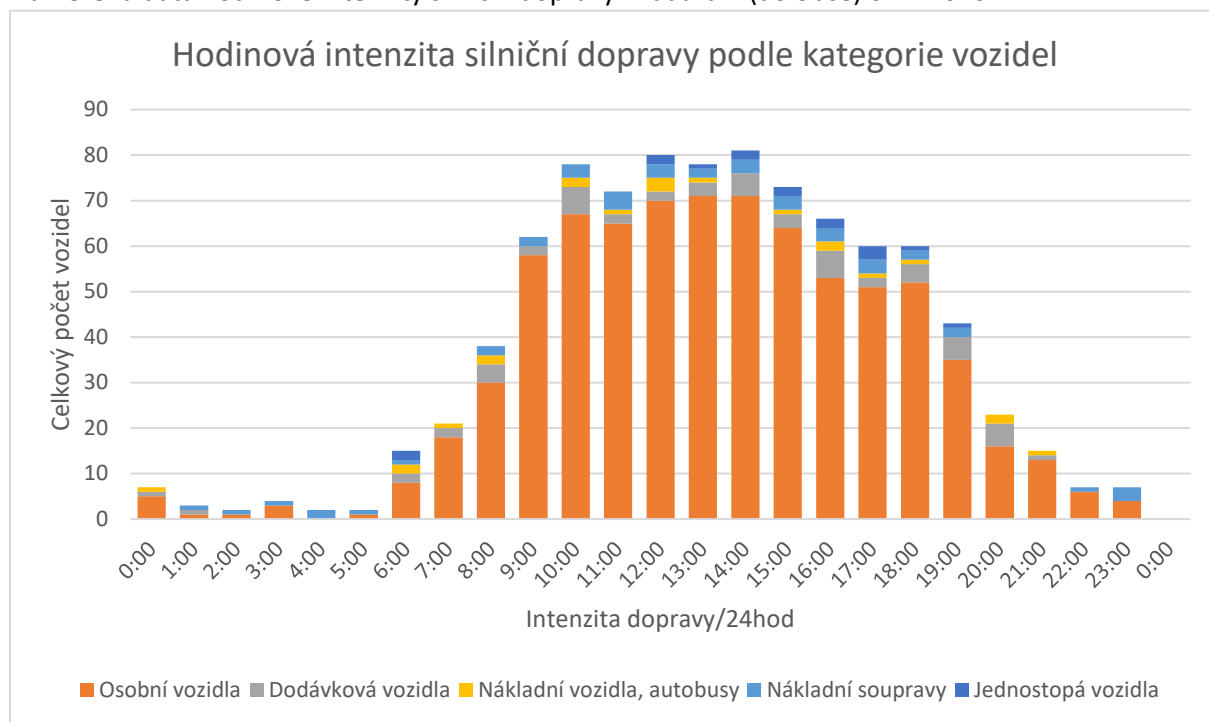
| 05.12.2020 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| 0:00       | 0                  | 3              | 2                 | 0                          | 1                 |
| 1:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 2:00       | 0                  | 0              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 3:00       | 0                  | 1              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 4:00       | 0                  | 1              | 1                 | 0                          | 2                 |
| 5:00       | 0                  | 7              | 2                 | 0                          | 1                 |
| 6:00       | 0                  | 16             | 2                 | 1                          | 2                 |
| 7:00       | 0                  | 36             | 3                 | 3                          | 1                 |
| 8:00       | 0                  | 46             | 6                 | 3                          | 1                 |
| 9:00       | 0                  | 67             | 7                 | 5                          | 3                 |
| 10:00      | 0                  | 75             | 11                | 6                          | 2                 |
| 11:00      | 0                  | 67             | 9                 | 2                          | 3                 |
| 12:00      | 0                  | 63             | 7                 | 3                          | 3                 |
| 13:00      | 0                  | 62             | 5                 | 3                          | 3                 |
| 14:00      | 0                  | 77             | 6                 | 0                          | 3                 |
| 15:00      | 0                  | 107            | 6                 | 1                          | 2                 |
| 16:00      | 0                  | 96             | 11                | 5                          | 3                 |
| 17:00      | 0                  | 49             | 13                | 1                          | 3                 |
| 18:00      | 0                  | 36             | 1                 | 1                          | 3                 |
| 19:00      | 0                  | 28             | 3                 | 1                          | 1                 |
| 20:00      | 0                  | 17             | 2                 | 0                          | 2                 |
| 21:00      | 0                  | 7              | 1                 | 1                          | 0                 |
| 22:00      | 0                  | 7              | 2                 | 0                          | 2                 |
| 23:00      | 0                  | 3              | 1                 | 0                          | 1                 |
| 0:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 0                 |

Naměřená data celkového počtu vozidel z radaru 1 (do obce) a radaru 2 (z obce) 6.12.2020



|         | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|---------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| do obce | 16                 | 763            | 56                | 21                         | 43                |
| z obce  | 0                  | 744            | 64                | 20                         | 48                |
| celkem  | 16                 | 1507           | 120               | 41                         | 91                |

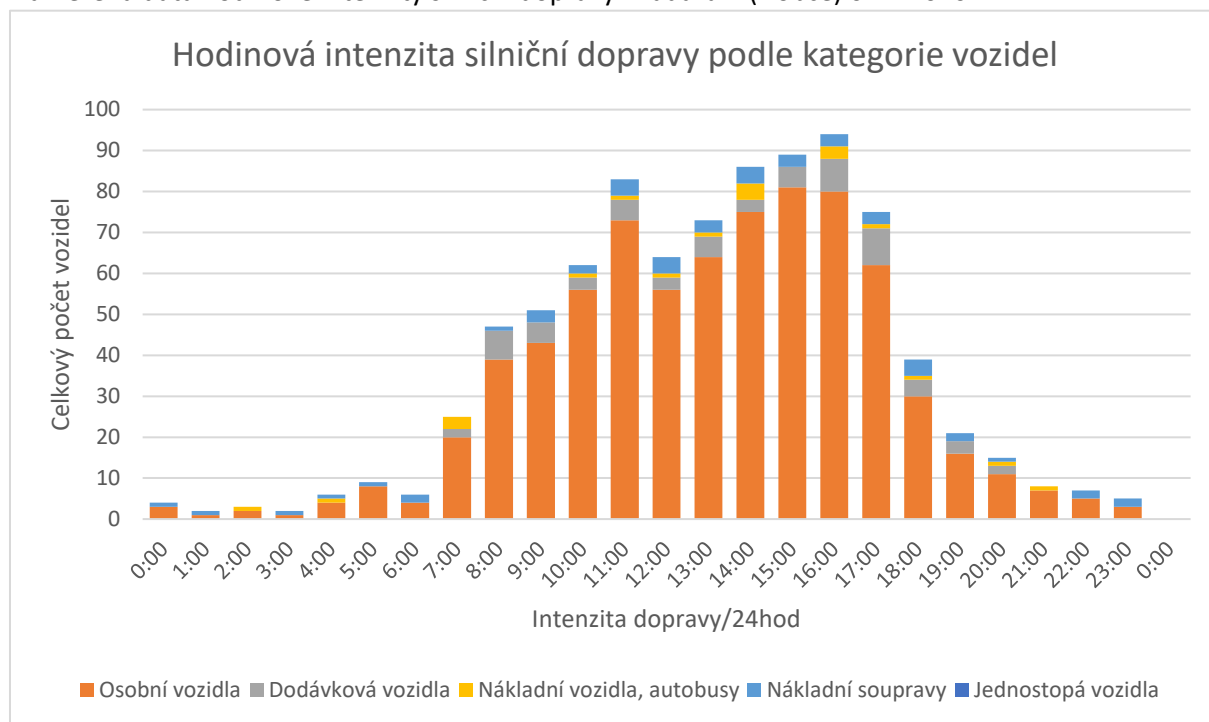
Naměřená data hodinové intenzity silniční dopravy z radaru 1 (do obce) 6.12.2020



| 06.12.2020 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| 0:00       | 0                  | 5              | 1                 | 1                          | 0                 |
| 1:00       | 0                  | 1              | 1                 | 0                          | 1                 |
| 2:00       | 0                  | 1              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 3:00       | 0                  | 3              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 4:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 2                 |
| 5:00       | 0                  | 1              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 6:00       | 2                  | 8              | 2                 | 2                          | 1                 |
| 7:00       | 0                  | 18             | 2                 | 1                          | 0                 |
| 8:00       | 0                  | 30             | 4                 | 2                          | 2                 |
| 9:00       | 0                  | 58             | 2                 | 0                          | 2                 |
| 10:00      | 0                  | 67             | 6                 | 2                          | 3                 |
| 11:00      | 0                  | 65             | 2                 | 1                          | 4                 |
| 12:00      | 2                  | 70             | 2                 | 3                          | 3                 |
| 13:00      | 1                  | 71             | 3                 | 1                          | 2                 |
| 14:00      | 2                  | 71             | 5                 | 0                          | 3                 |
| 15:00      | 2                  | 64             | 3                 | 1                          | 3                 |
| 16:00      | 2                  | 53             | 6                 | 2                          | 3                 |
| 17:00      | 3                  | 51             | 2                 | 1                          | 3                 |
| 18:00      | 1                  | 52             | 4                 | 1                          | 2                 |
| 19:00      | 1                  | 35             | 5                 | 0                          | 2                 |
| 20:00      | 0                  | 16             | 5                 | 2                          | 0                 |
| 21:00      | 0                  | 13             | 1                 | 1                          | 0                 |
| 22:00      | 0                  | 6              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 23:00      | 0                  | 4              | 0                 | 0                          | 3                 |
| 0:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 0                 |

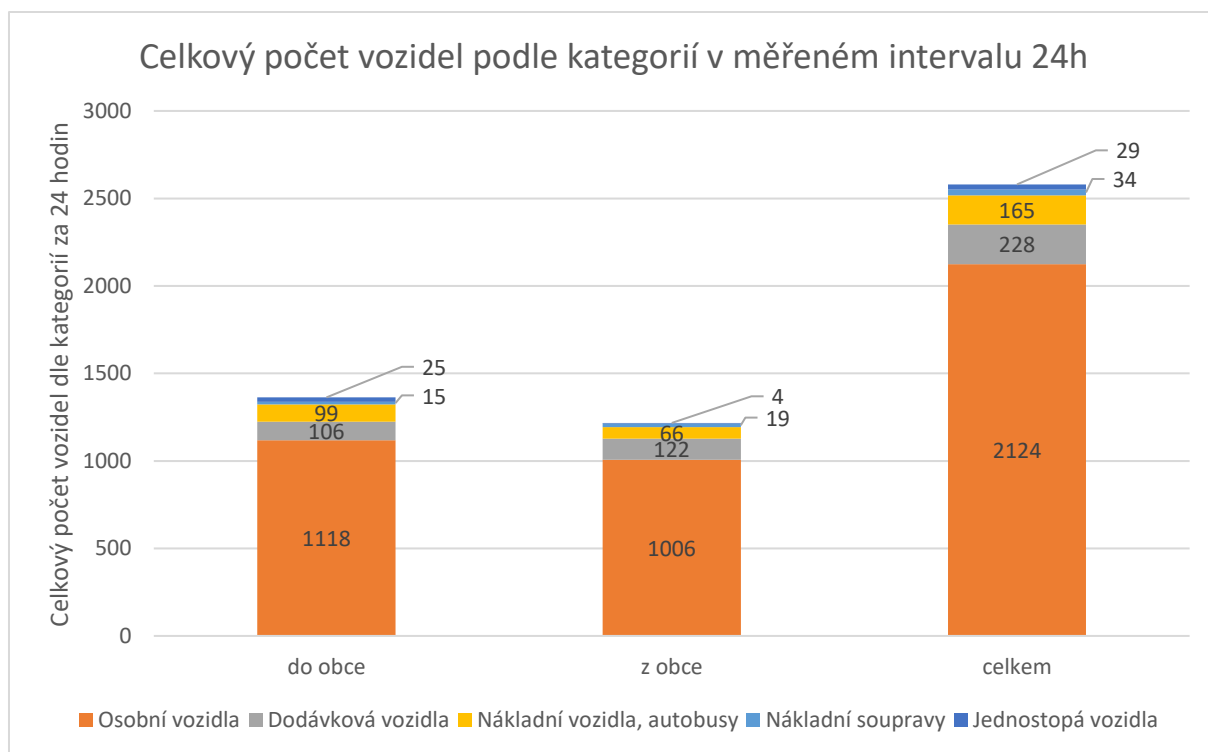


Naměřená data hodinové intenzity silniční dopravy z radaru 2 (z obce) 6.12.2020



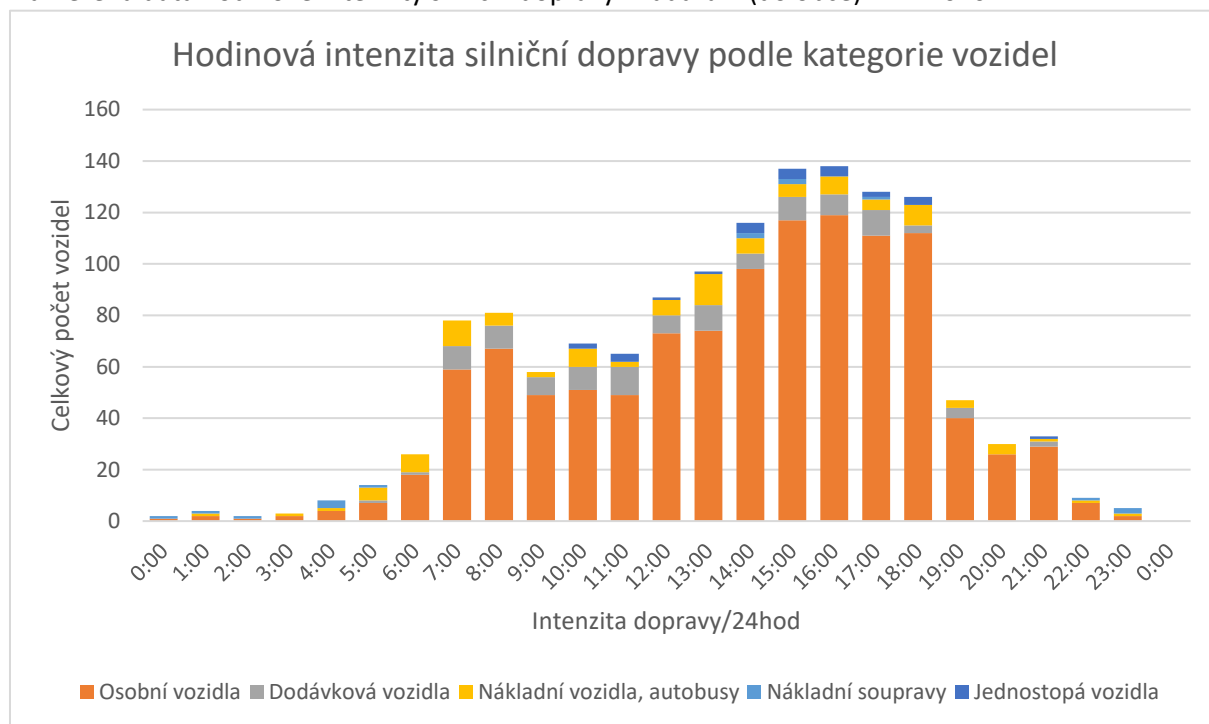
| 06.12.2020 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| 0:00       | 0                  | 3              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 1:00       | 0                  | 1              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 2:00       | 0                  | 2              | 0                 | 1                          | 0                 |
| 3:00       | 0                  | 1              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 4:00       | 0                  | 4              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 5:00       | 0                  | 8              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 6:00       | 0                  | 4              | 0                 | 0                          | 2                 |
| 7:00       | 0                  | 20             | 2                 | 3                          | 0                 |
| 8:00       | 0                  | 39             | 7                 | 0                          | 1                 |
| 9:00       | 0                  | 43             | 5                 | 0                          | 3                 |
| 10:00      | 0                  | 56             | 3                 | 1                          | 2                 |
| 11:00      | 0                  | 73             | 5                 | 1                          | 4                 |
| 12:00      | 0                  | 56             | 3                 | 1                          | 4                 |
| 13:00      | 0                  | 64             | 5                 | 1                          | 3                 |
| 14:00      | 0                  | 75             | 3                 | 4                          | 4                 |
| 15:00      | 0                  | 81             | 5                 | 0                          | 3                 |
| 16:00      | 0                  | 80             | 8                 | 3                          | 3                 |
| 17:00      | 0                  | 62             | 9                 | 1                          | 3                 |
| 18:00      | 0                  | 30             | 4                 | 1                          | 4                 |
| 19:00      | 0                  | 16             | 3                 | 0                          | 2                 |
| 20:00      | 0                  | 11             | 2                 | 1                          | 1                 |
| 21:00      | 0                  | 7              | 0                 | 1                          | 0                 |
| 22:00      | 0                  | 5              | 0                 | 0                          | 2                 |
| 23:00      | 0                  | 3              | 0                 | 0                          | 2                 |
| 0:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 0                 |

Naměřená data celkového počtu vozidel z radaru 1 (do obce) a radaru 2 (z obce) 7.12.2020



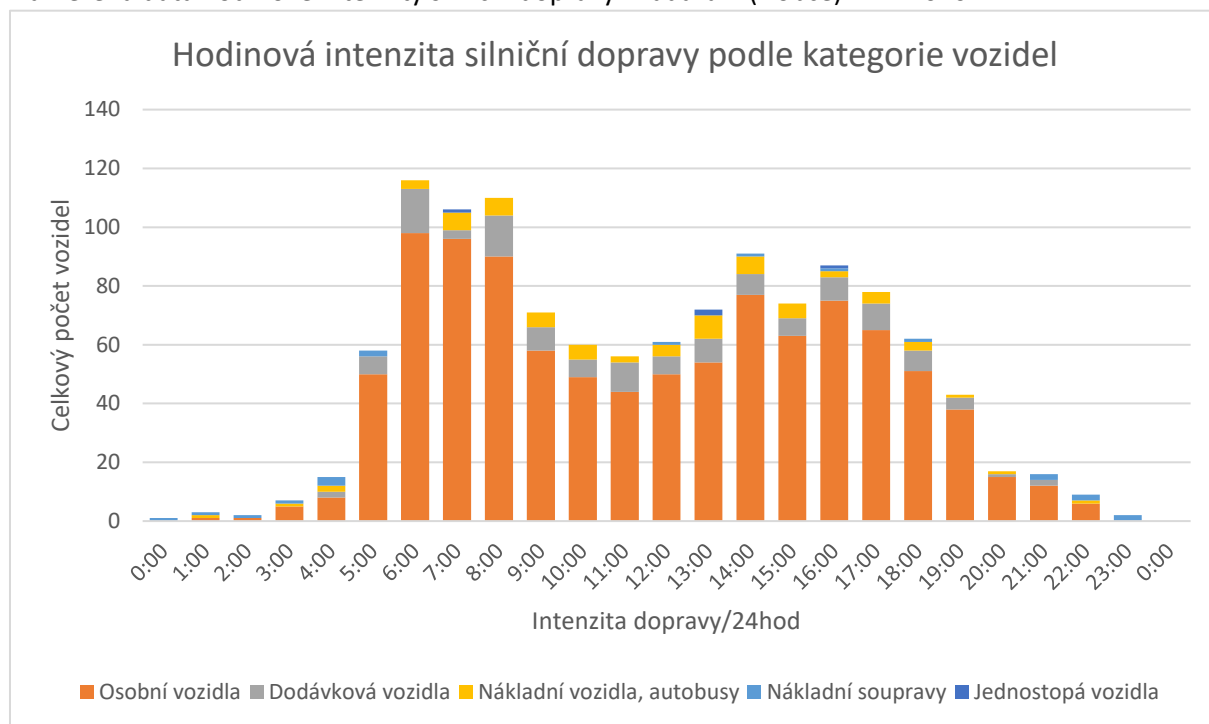
|         | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|---------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| do obce | 25                 | 1118           | 106               | 99                         | 15                |
| z obce  | 4                  | 1006           | 122               | 66                         | 19                |
| celkem  | 29                 | 2124           | 228               | 165                        | 34                |

Naměřená data hodinové intenzity silniční dopravy z radaru 1 (do obce) 7.12.2020



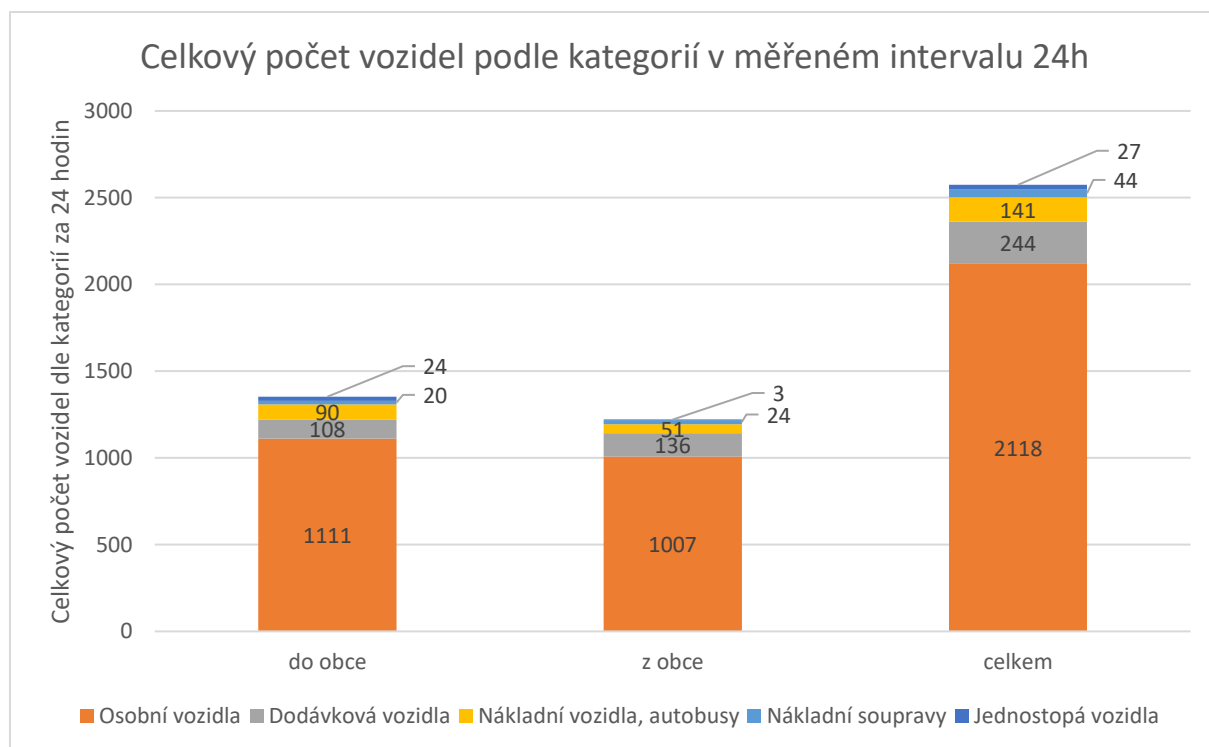
| 07.12.2020 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| 0:00       | 0                  | 1              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 1:00       | 0                  | 2              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 2:00       | 0                  | 1              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 3:00       | 0                  | 2              | 0                 | 1                          | 0                 |
| 4:00       | 0                  | 4              | 0                 | 1                          | 3                 |
| 5:00       | 0                  | 7              | 1                 | 5                          | 1                 |
| 6:00       | 0                  | 18             | 1                 | 7                          | 0                 |
| 7:00       | 0                  | 59             | 9                 | 10                         | 0                 |
| 8:00       | 0                  | 67             | 9                 | 5                          | 0                 |
| 9:00       | 0                  | 49             | 7                 | 2                          | 0                 |
| 10:00      | 2                  | 51             | 9                 | 7                          | 0                 |
| 11:00      | 3                  | 49             | 11                | 2                          | 0                 |
| 12:00      | 1                  | 73             | 7                 | 6                          | 0                 |
| 13:00      | 1                  | 74             | 10                | 12                         | 0                 |
| 14:00      | 4                  | 98             | 6                 | 6                          | 2                 |
| 15:00      | 4                  | 117            | 9                 | 5                          | 2                 |
| 16:00      | 4                  | 119            | 8                 | 7                          | 0                 |
| 17:00      | 2                  | 111            | 10                | 4                          | 1                 |
| 18:00      | 3                  | 112            | 3                 | 8                          | 0                 |
| 19:00      | 0                  | 40             | 4                 | 3                          | 0                 |
| 20:00      | 0                  | 26             | 0                 | 4                          | 0                 |
| 21:00      | 1                  | 29             | 2                 | 1                          | 0                 |
| 22:00      | 0                  | 7              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 23:00      | 0                  | 2              | 0                 | 1                          | 2                 |
| 0:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 0                 |

Naměřená data hodinové intenzity silniční dopravy z radaru 2 (z obce) 7.12.2020



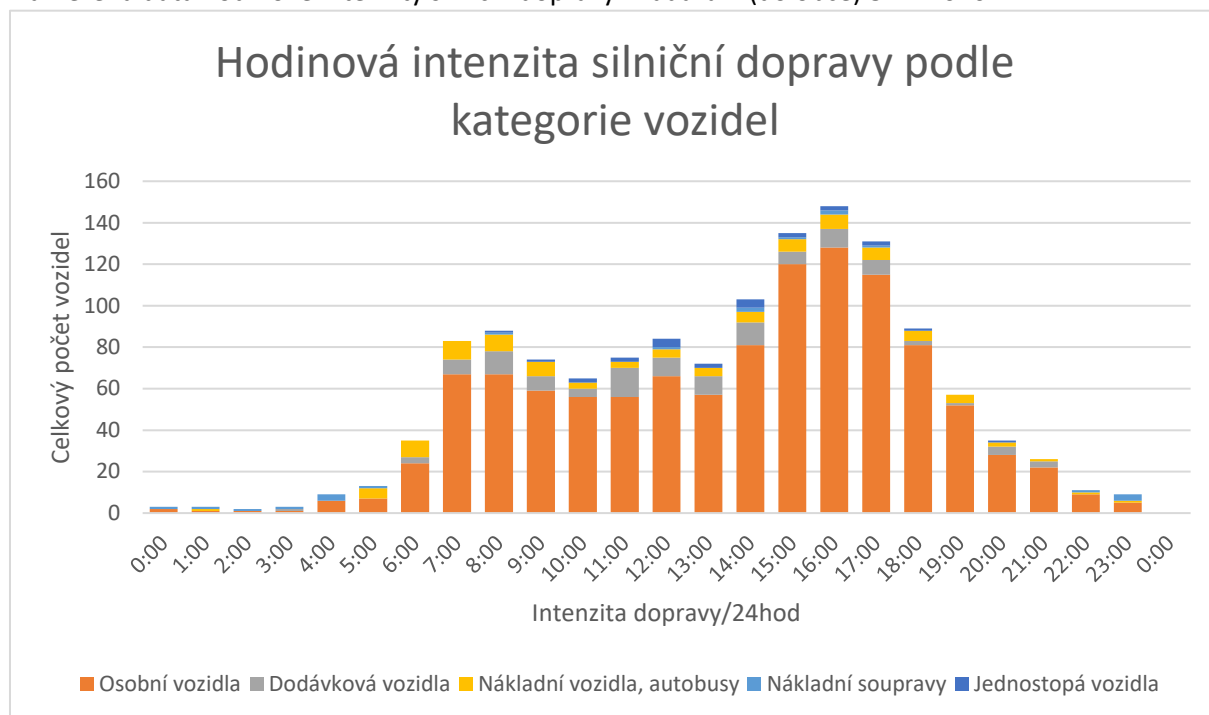
| 07.12.2020 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| 0:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 1:00       | 0                  | 1              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 2:00       | 0                  | 1              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 3:00       | 0                  | 5              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 4:00       | 0                  | 8              | 2                 | 2                          | 3                 |
| 5:00       | 0                  | 50             | 6                 | 0                          | 2                 |
| 6:00       | 0                  | 98             | 15                | 3                          | 0                 |
| 7:00       | 1                  | 96             | 3                 | 6                          | 0                 |
| 8:00       | 0                  | 90             | 14                | 6                          | 0                 |
| 9:00       | 0                  | 58             | 8                 | 5                          | 0                 |
| 10:00      | 0                  | 49             | 6                 | 5                          | 0                 |
| 11:00      | 0                  | 44             | 10                | 2                          | 0                 |
| 12:00      | 0                  | 50             | 6                 | 4                          | 1                 |
| 13:00      | 2                  | 54             | 8                 | 8                          | 0                 |
| 14:00      | 0                  | 77             | 7                 | 6                          | 1                 |
| 15:00      | 0                  | 63             | 6                 | 5                          | 0                 |
| 16:00      | 1                  | 75             | 8                 | 2                          | 1                 |
| 17:00      | 0                  | 65             | 9                 | 4                          | 0                 |
| 18:00      | 0                  | 51             | 7                 | 3                          | 1                 |
| 19:00      | 0                  | 38             | 4                 | 1                          | 0                 |
| 20:00      | 0                  | 15             | 1                 | 1                          | 0                 |
| 21:00      | 0                  | 12             | 2                 | 0                          | 2                 |
| 22:00      | 0                  | 6              | 0                 | 1                          | 2                 |
| 23:00      | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 2                 |
| 0:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 0                 |

Naměřená data celkového počtu vozidel z radaru 1 (do obce) a radaru 2 (z obce) 8.12.2020



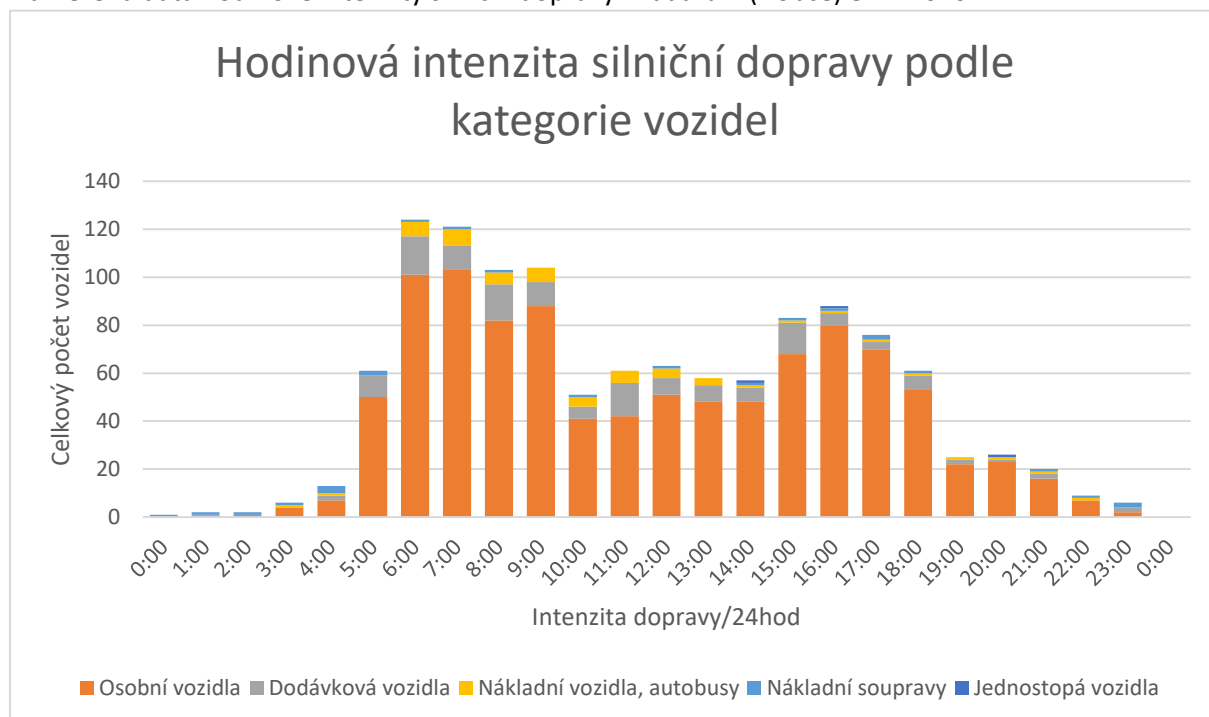
|         | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|---------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| do obce | 24                 | 1111           | 108               | 90                         | 20                |
| z obce  | 3                  | 1007           | 136               | 51                         | 24                |
| celkem  | 27                 | 2118           | 244               | 141                        | 44                |

Naměřená data hodinové intenzity silniční dopravy z radaru 1 (do obce) 8.12.2020



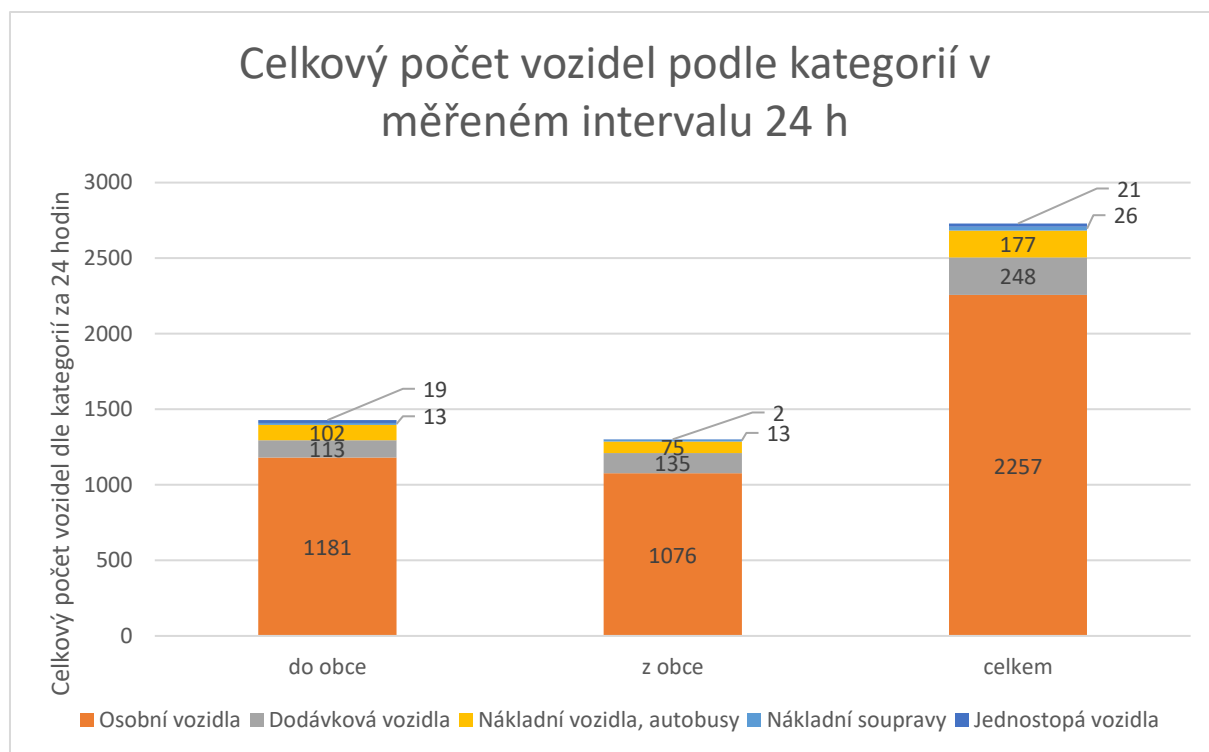
| 08.12.2020 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| 0:00       | 0                  | 2              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 1:00       | 0                  | 1              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 2:00       | 0                  | 1              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 3:00       | 0                  | 1              | 1                 | 0                          | 1                 |
| 4:00       | 0                  | 6              | 0                 | 0                          | 3                 |
| 5:00       | 0                  | 7              | 0                 | 5                          | 1                 |
| 6:00       | 0                  | 24             | 3                 | 8                          | 0                 |
| 7:00       | 0                  | 67             | 7                 | 9                          | 0                 |
| 8:00       | 1                  | 67             | 11                | 8                          | 1                 |
| 9:00       | 1                  | 59             | 7                 | 7                          | 0                 |
| 10:00      | 2                  | 56             | 4                 | 3                          | 0                 |
| 11:00      | 2                  | 56             | 14                | 3                          | 0                 |
| 12:00      | 4                  | 66             | 9                 | 4                          | 1                 |
| 13:00      | 2                  | 57             | 9                 | 4                          | 0                 |
| 14:00      | 4                  | 81             | 11                | 5                          | 2                 |
| 15:00      | 2                  | 120            | 6                 | 6                          | 1                 |
| 16:00      | 2                  | 128            | 9                 | 7                          | 2                 |
| 17:00      | 2                  | 115            | 7                 | 6                          | 1                 |
| 18:00      | 1                  | 81             | 2                 | 5                          | 0                 |
| 19:00      | 0                  | 52             | 1                 | 4                          | 0                 |
| 20:00      | 1                  | 28             | 4                 | 2                          | 0                 |
| 21:00      | 0                  | 22             | 3                 | 1                          | 0                 |
| 22:00      | 0                  | 9              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 23:00      | 0                  | 5              | 0                 | 1                          | 3                 |
| 0:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 0                 |

Naměřená data hodinové intenzity silniční dopravy z radaru 2 (z obce) 8.12.2020



| 08.12.2020 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| 0:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 1:00       | 0                  | 0              | 1                 | 0                          | 1                 |
| 2:00       | 0                  | 1              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 3:00       | 0                  | 4              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 4:00       | 0                  | 7              | 2                 | 1                          | 3                 |
| 5:00       | 0                  | 50             | 9                 | 0                          | 2                 |
| 6:00       | 0                  | 101            | 16                | 6                          | 1                 |
| 7:00       | 0                  | 103            | 10                | 7                          | 1                 |
| 8:00       | 0                  | 82             | 15                | 5                          | 1                 |
| 9:00       | 0                  | 88             | 10                | 6                          | 0                 |
| 10:00      | 0                  | 41             | 5                 | 4                          | 1                 |
| 11:00      | 0                  | 42             | 14                | 5                          | 0                 |
| 12:00      | 0                  | 51             | 7                 | 4                          | 1                 |
| 13:00      | 0                  | 48             | 7                 | 3                          | 0                 |
| 14:00      | 1                  | 48             | 6                 | 1                          | 1                 |
| 15:00      | 0                  | 68             | 13                | 1                          | 1                 |
| 16:00      | 1                  | 80             | 5                 | 1                          | 1                 |
| 17:00      | 0                  | 70             | 3                 | 1                          | 2                 |
| 18:00      | 0                  | 53             | 6                 | 1                          | 1                 |
| 19:00      | 0                  | 22             | 2                 | 1                          | 0                 |
| 20:00      | 1                  | 23             | 1                 | 1                          | 0                 |
| 21:00      | 0                  | 16             | 2                 | 1                          | 1                 |
| 22:00      | 0                  | 7              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 23:00      | 0                  | 2              | 2                 | 0                          | 2                 |
| 0:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 0                 |

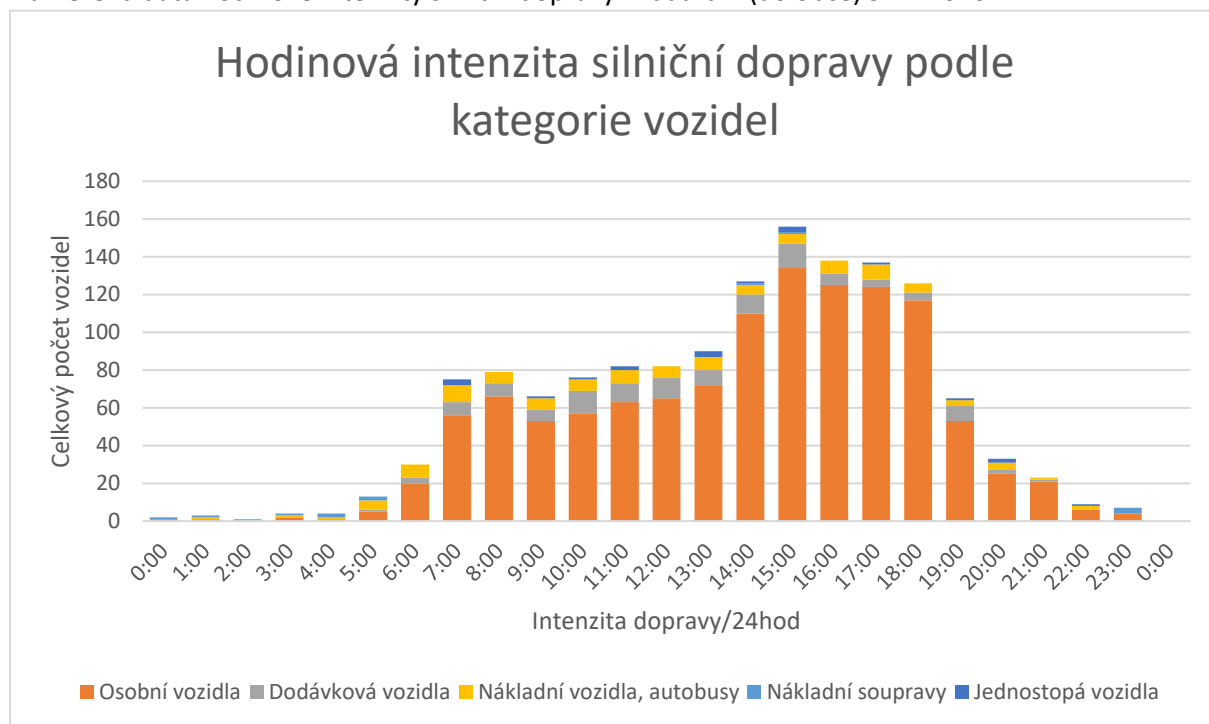
Naměřená data celkového počtu vozidel z radaru 1 (do obce) a radaru 2 (z obce) 9.12.2020



|         | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|---------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| do obce | 19                 | 1181           | 113               | 102                        | 13                |
| z obce  | 2                  | 1076           | 135               | 75                         | 13                |
| celkem  | 21                 | 2257           | 248               | 177                        | 26                |

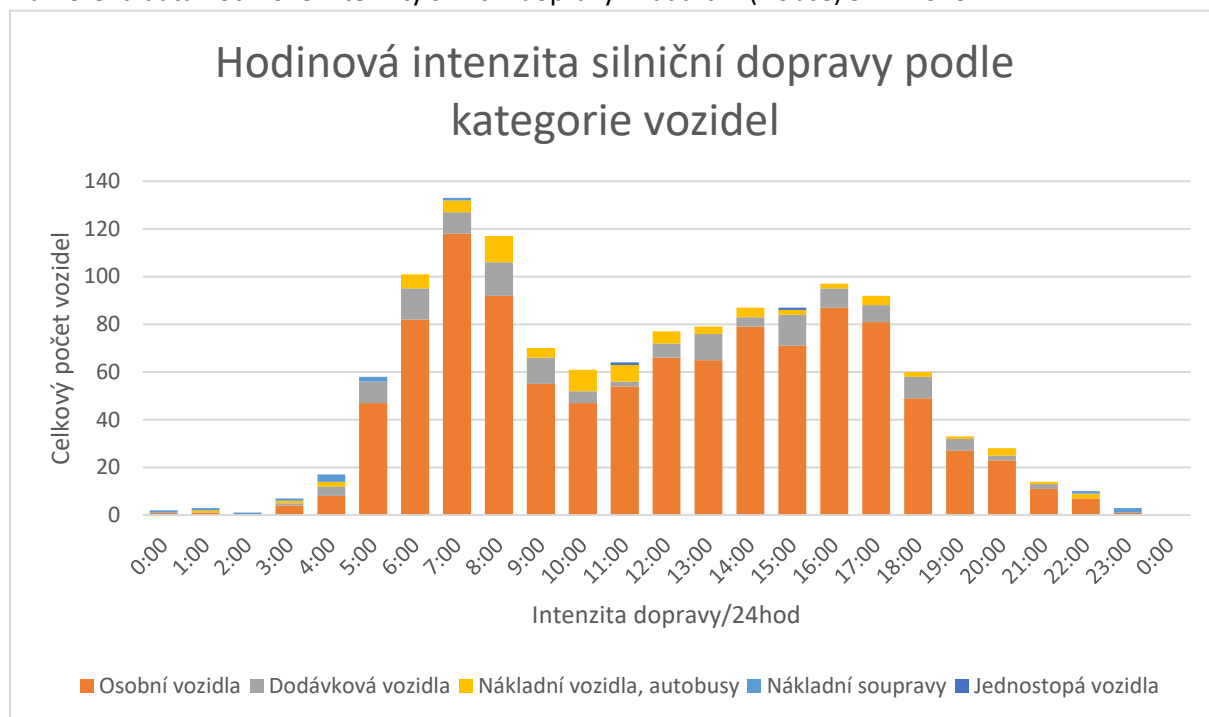


Naměřená data hodinové intenzity silniční dopravy z radaru 1 (do obce) 9.12.2020



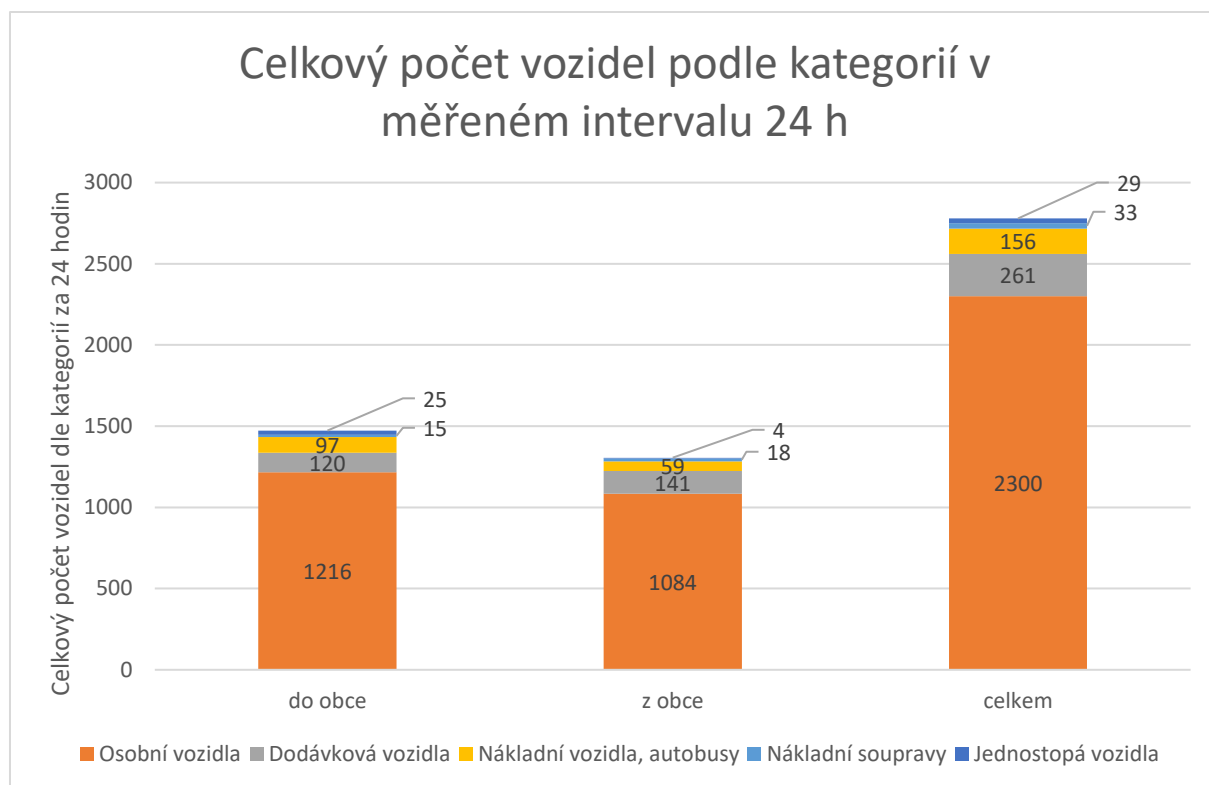
| 09.12.2020 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| 0:00       | 0                  | 1              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 1:00       | 0                  | 1              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 2:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 3:00       | 0                  | 2              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 4:00       | 0                  | 1              | 0                 | 1                          | 2                 |
| 5:00       | 0                  | 5              | 1                 | 5                          | 2                 |
| 6:00       | 0                  | 20             | 3                 | 7                          | 0                 |
| 7:00       | 3                  | 56             | 7                 | 9                          | 0                 |
| 8:00       | 0                  | 66             | 7                 | 6                          | 0                 |
| 9:00       | 1                  | 53             | 6                 | 6                          | 0                 |
| 10:00      | 1                  | 57             | 12                | 6                          | 0                 |
| 11:00      | 2                  | 63             | 10                | 7                          | 0                 |
| 12:00      | 0                  | 65             | 11                | 6                          | 0                 |
| 13:00      | 3                  | 72             | 8                 | 7                          | 0                 |
| 14:00      | 1                  | 110            | 10                | 5                          | 1                 |
| 15:00      | 3                  | 134            | 13                | 5                          | 1                 |
| 16:00      | 0                  | 125            | 6                 | 7                          | 0                 |
| 17:00      | 1                  | 124            | 4                 | 8                          | 0                 |
| 18:00      | 0                  | 117            | 4                 | 5                          | 0                 |
| 19:00      | 1                  | 53             | 8                 | 3                          | 0                 |
| 20:00      | 2                  | 25             | 2                 | 4                          | 0                 |
| 21:00      | 0                  | 21             | 1                 | 1                          | 0                 |
| 22:00      | 1                  | 6              | 0                 | 2                          | 0                 |
| 23:00      | 0                  | 4              | 0                 | 0                          | 3                 |
| 0:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 0                 |

Naměřená data hodinové intenzity silniční dopravy z radaru 2 (z obce) 9.12.2020



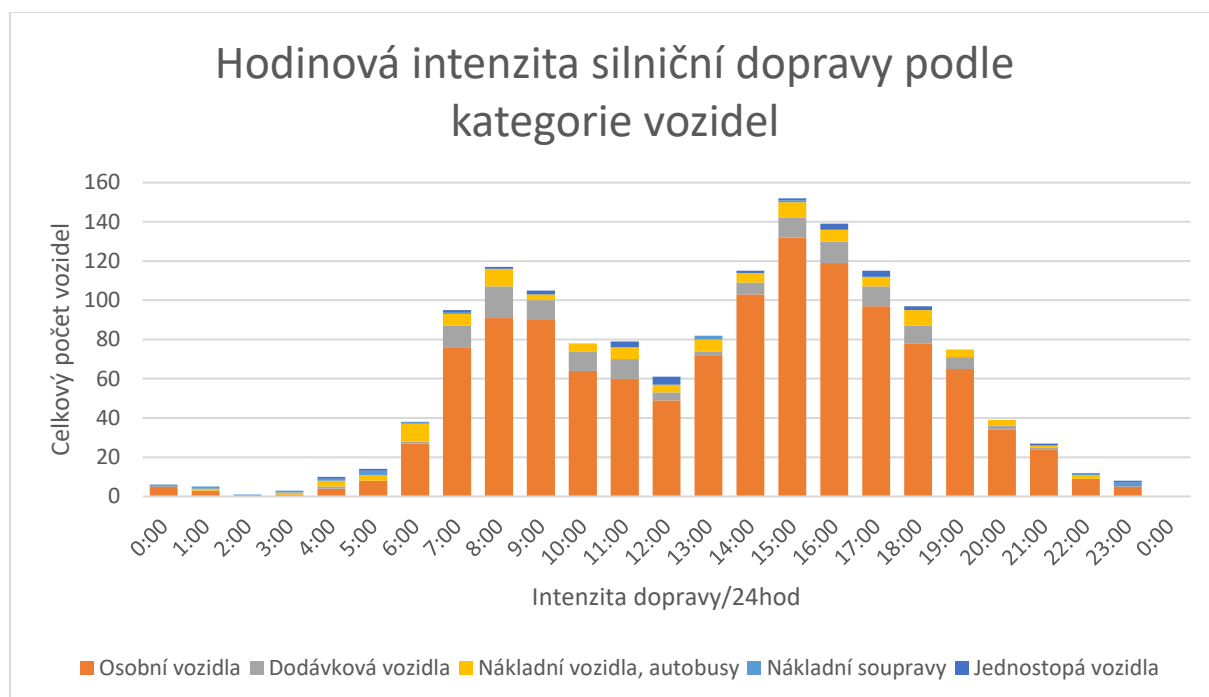
| 09.12.2020 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| 0:00       | 0                  | 1              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 1:00       | 0                  | 1              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 2:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 3:00       | 0                  | 4              | 1                 | 1                          | 1                 |
| 4:00       | 0                  | 8              | 4                 | 2                          | 3                 |
| 5:00       | 0                  | 47             | 9                 | 0                          | 2                 |
| 6:00       | 0                  | 82             | 13                | 6                          | 0                 |
| 7:00       | 0                  | 118            | 9                 | 5                          | 1                 |
| 8:00       | 0                  | 92             | 14                | 11                         | 0                 |
| 9:00       | 0                  | 55             | 11                | 4                          | 0                 |
| 10:00      | 0                  | 47             | 5                 | 9                          | 0                 |
| 11:00      | 1                  | 54             | 2                 | 7                          | 0                 |
| 12:00      | 0                  | 66             | 6                 | 5                          | 0                 |
| 13:00      | 0                  | 65             | 11                | 3                          | 0                 |
| 14:00      | 0                  | 79             | 4                 | 4                          | 0                 |
| 15:00      | 1                  | 71             | 13                | 2                          | 0                 |
| 16:00      | 0                  | 87             | 8                 | 2                          | 0                 |
| 17:00      | 0                  | 81             | 7                 | 4                          | 0                 |
| 18:00      | 0                  | 49             | 9                 | 2                          | 0                 |
| 19:00      | 0                  | 27             | 5                 | 1                          | 0                 |
| 20:00      | 0                  | 23             | 2                 | 3                          | 0                 |
| 21:00      | 0                  | 11             | 2                 | 1                          | 0                 |
| 22:00      | 0                  | 7              | 0                 | 2                          | 1                 |
| 23:00      | 0                  | 1              | 0                 | 0                          | 2                 |
| 0:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 0                 |

Naměřená data celkového počtu vozidel z radaru 1 (do obce) a radaru 2 (z obce) 10.12.2020



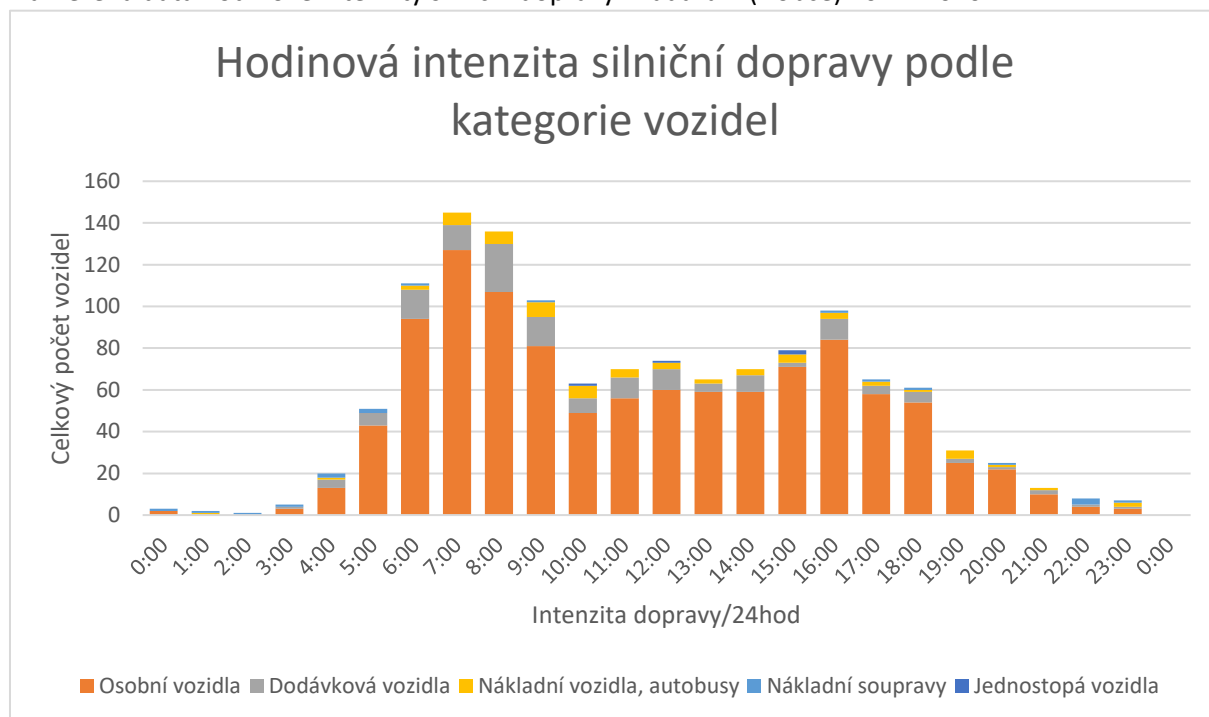
|         | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|---------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| do obce | 25                 | 1216           | 120               | 97                         | 15                |
| z obce  | 4                  | 1084           | 141               | 59                         | 18                |
| celkem  | 29                 | 2300           | 261               | 156                        | 33                |

Naměřená data hodinové intenzity silniční dopravy z radaru 1 (do obce) 10.12.2020



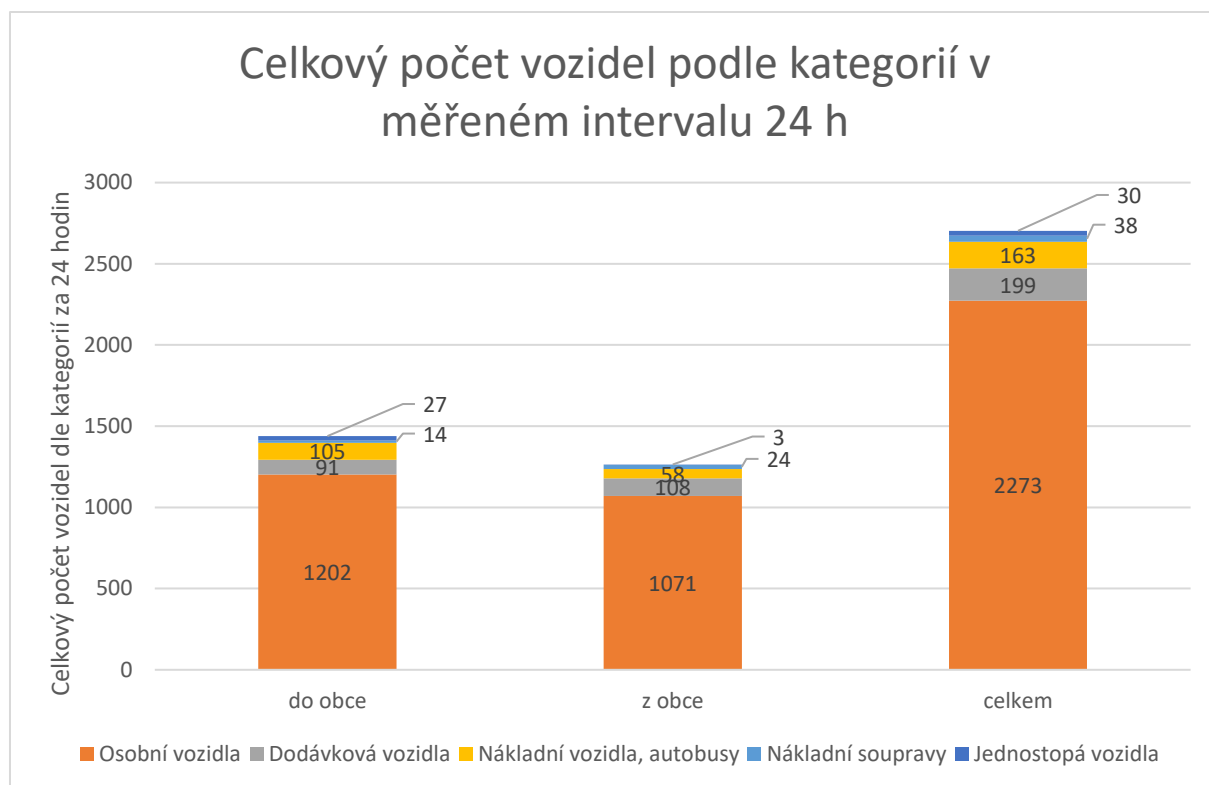
| 10.12.2020 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| 0:00       | 0                  | 5              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 1:00       | 0                  | 3              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 2:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 3:00       | 0                  | 1              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 4:00       | 1                  | 4              | 1                 | 3                          | 1                 |
| 5:00       | 1                  | 8              | 0                 | 3                          | 2                 |
| 6:00       | 0                  | 27             | 1                 | 9                          | 1                 |
| 7:00       | 1                  | 76             | 11                | 6                          | 1                 |
| 8:00       | 1                  | 91             | 16                | 9                          | 0                 |
| 9:00       | 2                  | 90             | 10                | 3                          | 0                 |
| 10:00      | 0                  | 64             | 10                | 4                          | 0                 |
| 11:00      | 3                  | 60             | 10                | 6                          | 0                 |
| 12:00      | 4                  | 49             | 4                 | 4                          | 0                 |
| 13:00      | 0                  | 72             | 2                 | 6                          | 2                 |
| 14:00      | 1                  | 103            | 6                 | 5                          | 0                 |
| 15:00      | 1                  | 132            | 10                | 8                          | 1                 |
| 16:00      | 3                  | 119            | 11                | 6                          | 0                 |
| 17:00      | 3                  | 97             | 10                | 5                          | 0                 |
| 18:00      | 2                  | 78             | 9                 | 8                          | 0                 |
| 19:00      | 0                  | 65             | 6                 | 4                          | 0                 |
| 20:00      | 0                  | 34             | 2                 | 3                          | 0                 |
| 21:00      | 1                  | 24             | 1                 | 1                          | 0                 |
| 22:00      | 0                  | 9              | 0                 | 2                          | 1                 |
| 23:00      | 1                  | 5              | 0                 | 0                          | 2                 |
| 0:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 0                 |

Naměřená data hodinové intenzity silniční dopravy z radaru 2 (z obce) 10.12.2020



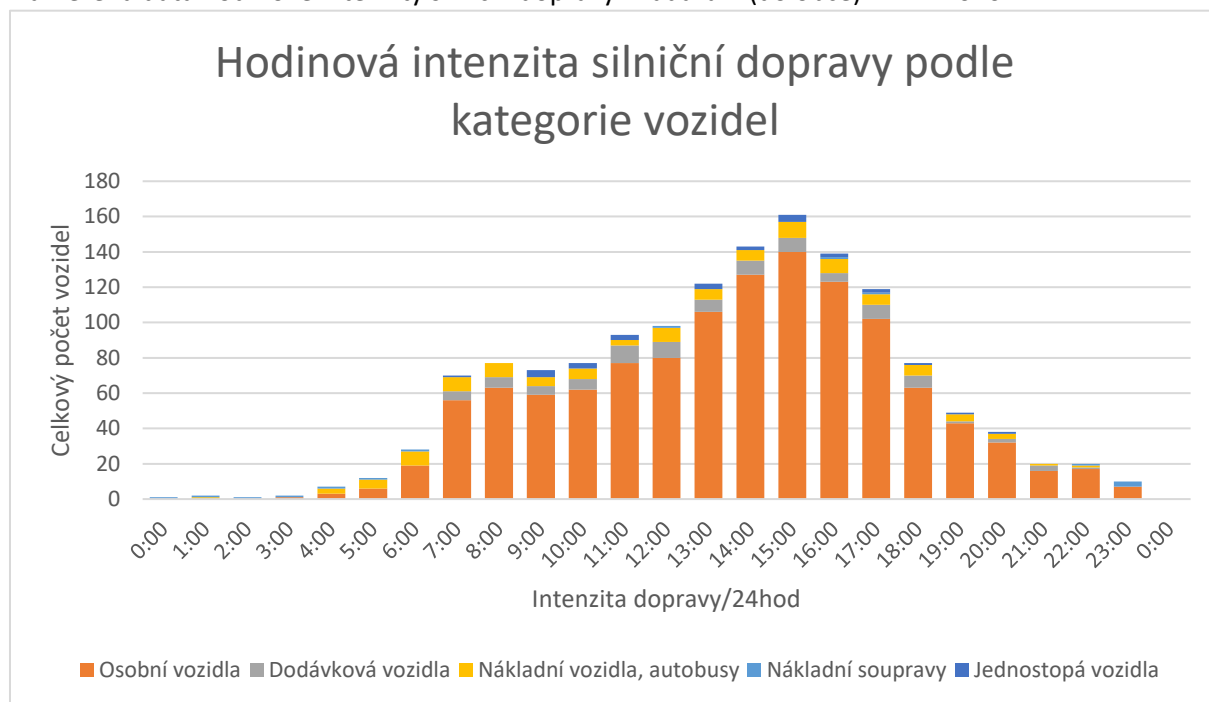
| 10.12.2020 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| 0:00       | 0                  | 2              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 1:00       | 0                  | 0              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 2:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 3:00       | 0                  | 3              | 1                 | 0                          | 1                 |
| 4:00       | 0                  | 13             | 4                 | 1                          | 2                 |
| 5:00       | 0                  | 43             | 6                 | 0                          | 2                 |
| 6:00       | 0                  | 94             | 14                | 2                          | 1                 |
| 7:00       | 0                  | 127            | 12                | 6                          | 0                 |
| 8:00       | 0                  | 107            | 23                | 6                          | 0                 |
| 9:00       | 0                  | 81             | 14                | 7                          | 1                 |
| 10:00      | 1                  | 49             | 7                 | 6                          | 0                 |
| 11:00      | 0                  | 56             | 10                | 4                          | 0                 |
| 12:00      | 1                  | 60             | 10                | 3                          | 0                 |
| 13:00      | 0                  | 59             | 4                 | 2                          | 0                 |
| 14:00      | 0                  | 59             | 8                 | 3                          | 0                 |
| 15:00      | 2                  | 71             | 2                 | 4                          | 0                 |
| 16:00      | 0                  | 84             | 10                | 3                          | 1                 |
| 17:00      | 0                  | 58             | 4                 | 2                          | 1                 |
| 18:00      | 0                  | 54             | 5                 | 1                          | 1                 |
| 19:00      | 0                  | 25             | 2                 | 4                          | 0                 |
| 20:00      | 0                  | 22             | 1                 | 1                          | 1                 |
| 21:00      | 0                  | 10             | 2                 | 1                          | 0                 |
| 22:00      | 0                  | 4              | 1                 | 0                          | 3                 |
| 23:00      | 0                  | 3              | 1                 | 2                          | 1                 |
| 0:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 0                 |

Naměřená data celkového počtu vozidel z radaru 1 (do obce) a radaru 2 (z obce) 11.12.2020



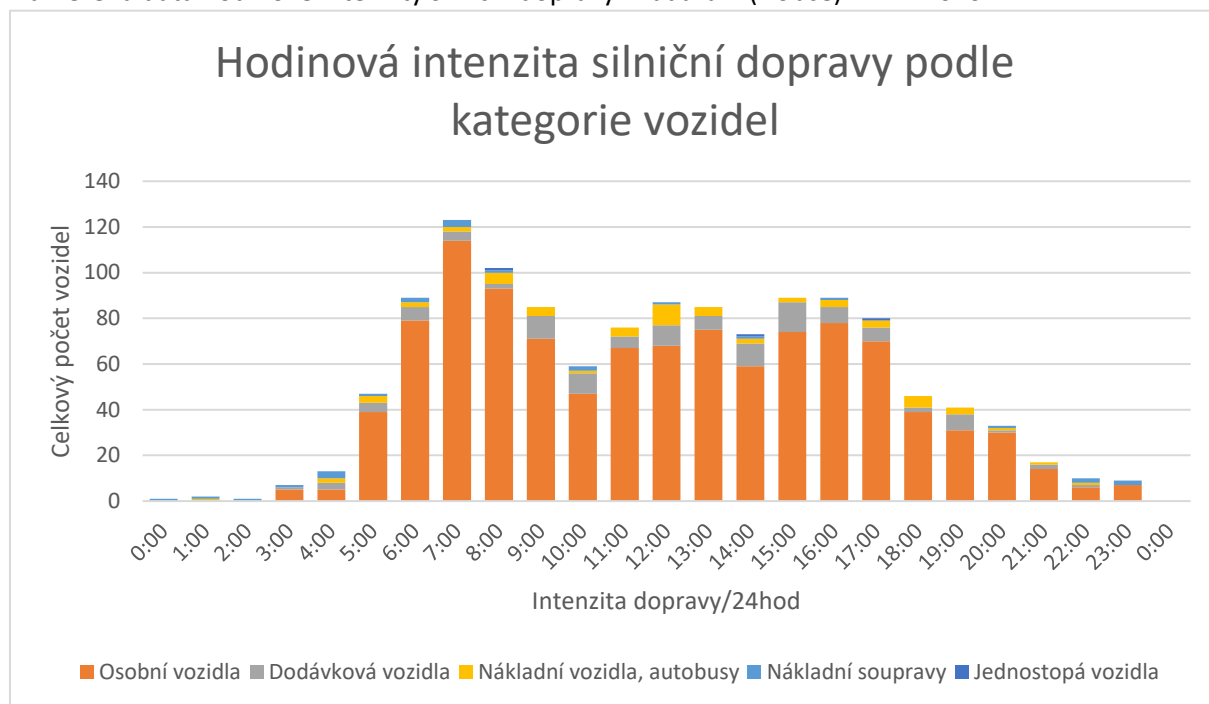
|         | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|---------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| do obce | 27                 | 1202           | 91                | 105                        | 14                |
| z obce  | 3                  | 1071           | 108               | 58                         | 24                |
| celkem  | 30                 | 2273           | 199               | 163                        | 38                |

Naměřená data hodinové intenzity silniční dopravy z radaru 1 (do obce) 11.12.2020



| 11.12.2020 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| 0:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 1:00       | 0                  | 0              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 2:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 3:00       | 0                  | 1              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 4:00       | 0                  | 3              | 0                 | 3                          | 1                 |
| 5:00       | 0                  | 6              | 0                 | 5                          | 1                 |
| 6:00       | 0                  | 19             | 0                 | 8                          | 1                 |
| 7:00       | 1                  | 56             | 5                 | 8                          | 0                 |
| 8:00       | 0                  | 63             | 6                 | 8                          | 0                 |
| 9:00       | 4                  | 59             | 5                 | 5                          | 0                 |
| 10:00      | 3                  | 62             | 6                 | 6                          | 0                 |
| 11:00      | 3                  | 77             | 10                | 3                          | 0                 |
| 12:00      | 0                  | 80             | 9                 | 8                          | 1                 |
| 13:00      | 3                  | 106            | 7                 | 6                          | 0                 |
| 14:00      | 2                  | 127            | 8                 | 6                          | 0                 |
| 15:00      | 4                  | 140            | 8                 | 9                          | 0                 |
| 16:00      | 2                  | 123            | 5                 | 8                          | 1                 |
| 17:00      | 2                  | 102            | 8                 | 6                          | 1                 |
| 18:00      | 1                  | 63             | 7                 | 6                          | 0                 |
| 19:00      | 1                  | 43             | 1                 | 4                          | 0                 |
| 20:00      | 1                  | 32             | 2                 | 3                          | 0                 |
| 21:00      | 0                  | 16             | 3                 | 1                          | 0                 |
| 22:00      | 0                  | 17             | 1                 | 1                          | 1                 |
| 23:00      | 0                  | 7              | 0                 | 0                          | 3                 |
| 0:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 0                 |

Naměřená data hodinové intenzity silniční dopravy z radaru 2 (z obce) 11.12.2020



| 11.12.2020 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| 0:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 1:00       | 0                  | 0              | 0                 | 1                          | 1                 |
| 2:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 1                 |
| 3:00       | 0                  | 5              | 1                 | 0                          | 1                 |
| 4:00       | 0                  | 5              | 3                 | 2                          | 3                 |
| 5:00       | 0                  | 39             | 4                 | 3                          | 1                 |
| 6:00       | 0                  | 79             | 6                 | 2                          | 2                 |
| 7:00       | 0                  | 114            | 4                 | 2                          | 3                 |
| 8:00       | 1                  | 93             | 2                 | 5                          | 1                 |
| 9:00       | 0                  | 71             | 10                | 4                          | 0                 |
| 10:00      | 0                  | 47             | 9                 | 1                          | 2                 |
| 11:00      | 0                  | 67             | 5                 | 4                          | 0                 |
| 12:00      | 0                  | 68             | 9                 | 9                          | 1                 |
| 13:00      | 0                  | 75             | 6                 | 4                          | 0                 |
| 14:00      | 1                  | 59             | 10                | 2                          | 1                 |
| 15:00      | 0                  | 74             | 13                | 2                          | 0                 |
| 16:00      | 0                  | 78             | 7                 | 3                          | 1                 |
| 17:00      | 1                  | 70             | 6                 | 3                          | 0                 |
| 18:00      | 0                  | 39             | 2                 | 5                          | 0                 |
| 19:00      | 0                  | 31             | 7                 | 3                          | 0                 |
| 20:00      | 0                  | 30             | 1                 | 1                          | 1                 |
| 21:00      | 0                  | 14             | 2                 | 1                          | 0                 |
| 22:00      | 0                  | 6              | 1                 | 1                          | 2                 |
| 23:00      | 0                  | 7              | 0                 | 0                          | 2                 |
| 0:00       | 0                  | 0              | 0                 | 0                          | 0                 |



## 4. Měření rychlosti vozidel

Na silnici III/37370 (ulice Rybník) byly umístěny 2 radary. Na jižní straně vjezdu a výjezdu obce Podolí (viz. Obr. 1). Použity byly radary na měření rychlostí typu SIERZEGA SR4.

ASD Sierzega SR4 měří s následující přesností:

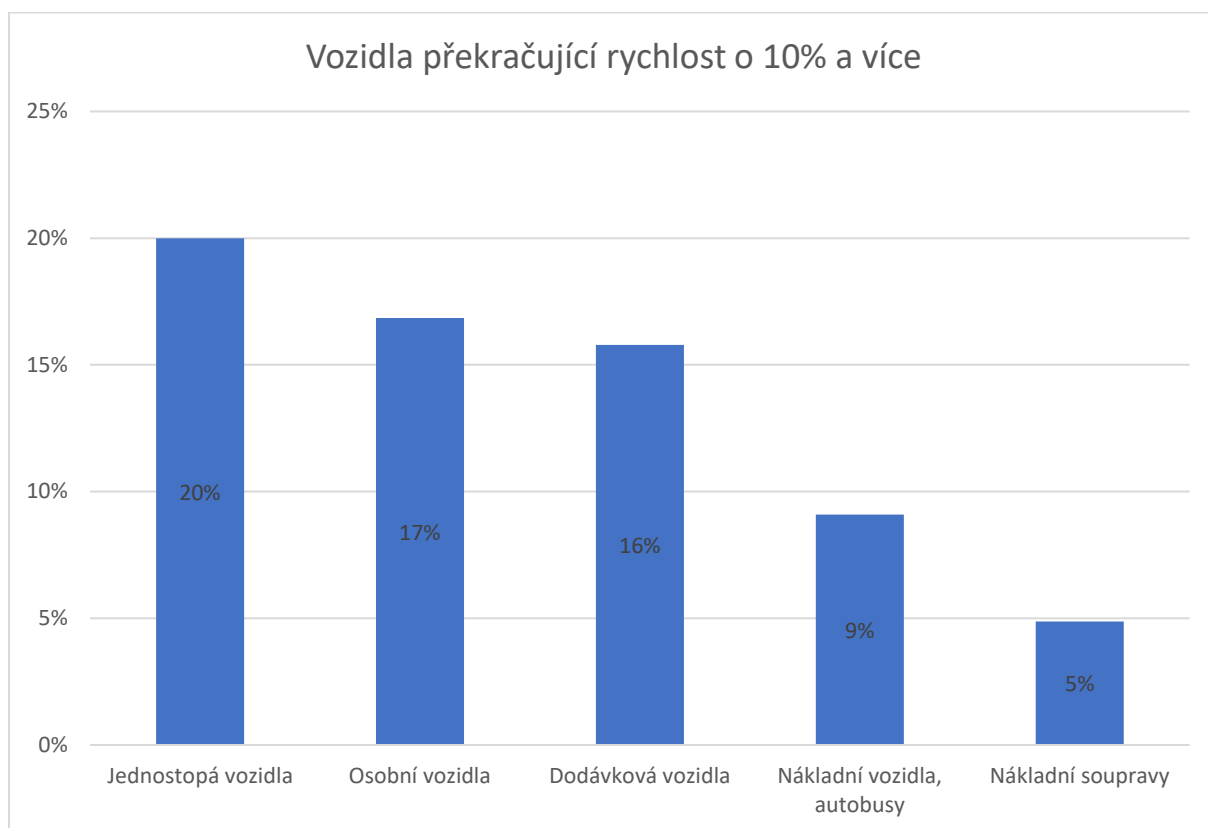
- rychlost  $\pm 3 \%$ ,
- délka vozidla  $\pm 20 \%$ ,
- bezpečnostní odstup  $\pm 0,2 \text{ s}$ .

### Rozmístění radarů

|                           |                                       |                         |
|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| <b>RADAR 1</b><br>do obce | <b>49°11'13.797"N, 16°43'24.041"E</b> | III/37370 (ul. Rybník), |
| <b>RADAR 2</b><br>z obce  | <b>49°11'13.915"N, 16°43'23.392"E</b> | III/37370 (ul. Rybník), |

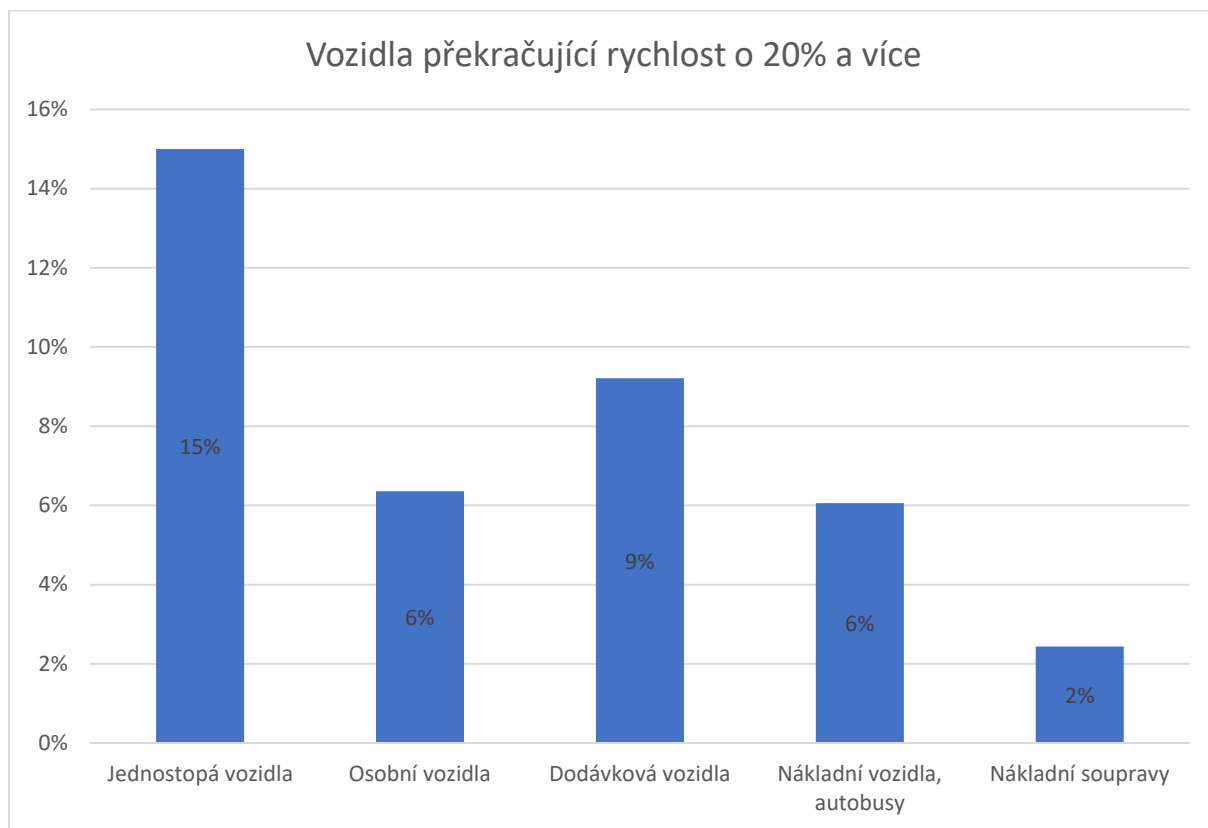
## Výsledky měření

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 10% a více, **radar 1** (do obce) 5.12.2020



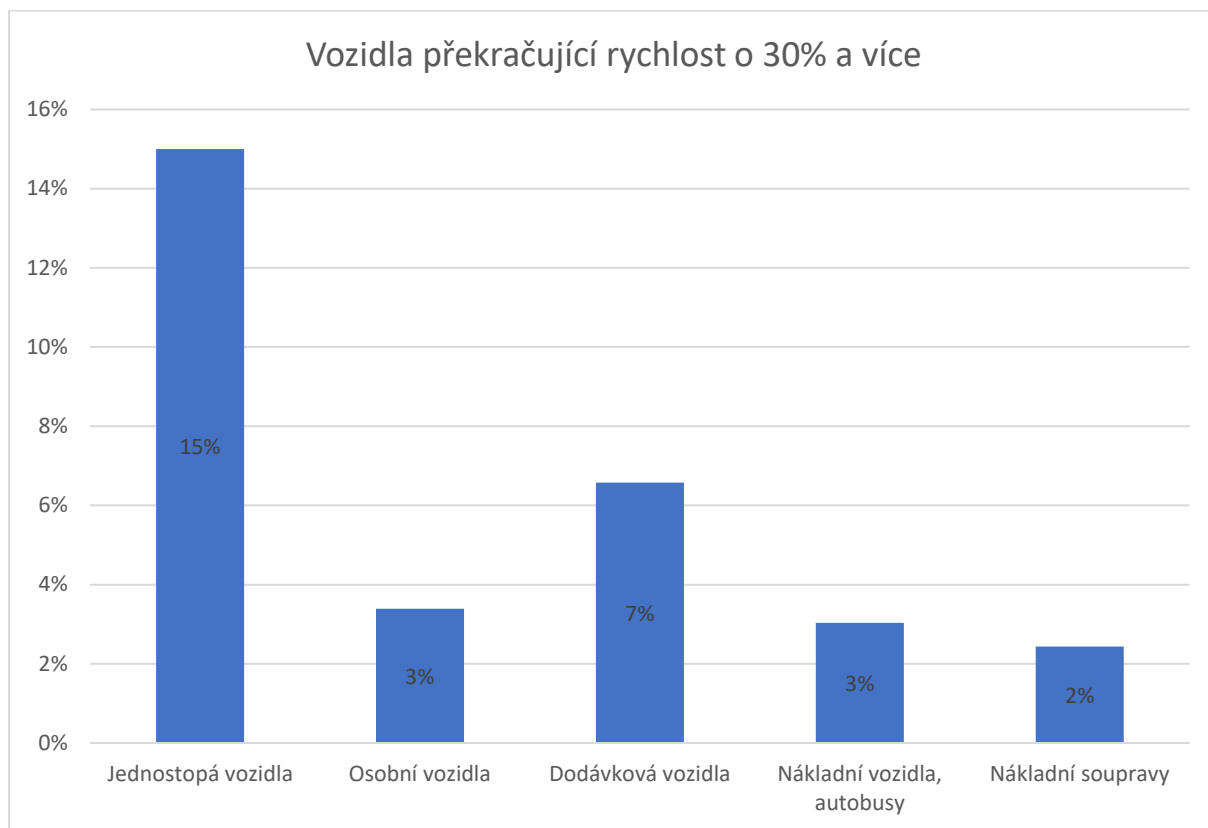
|                                            | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 20                 | 944            | 76                | 33                         | 41                |
| Vozidla překračující rychlost o 10% a více | 4                  | 159            | 12                | 3                          | 2                 |
| Vyjádřeno v %                              | 20%                | 17%            | 16%               | 9%                         | 5%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 20% a více, **radar 1** (do obce) 5.12.2020



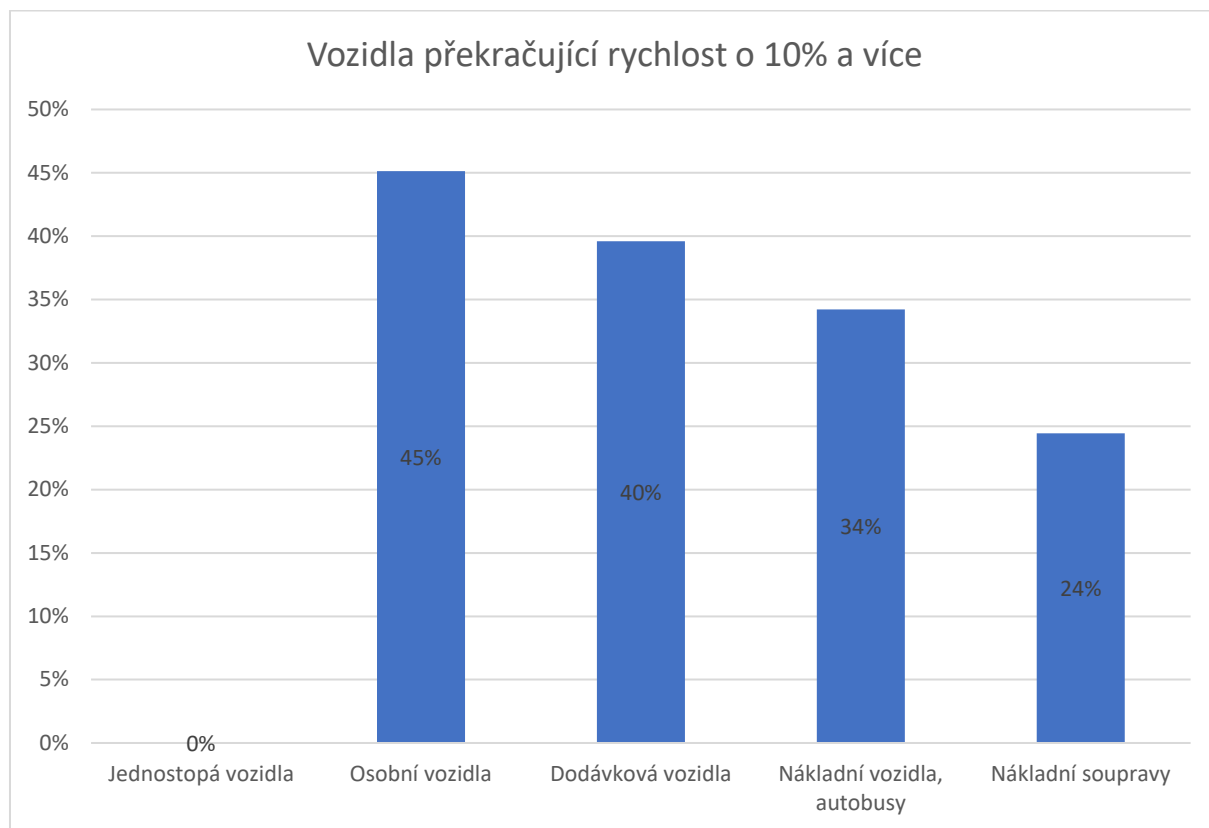
|                                            | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 20                 | 944            | 76                | 33                         | 41                |
| Vozidla překračující rychlost o 20% a více | 3                  | 60             | 7                 | 2                          | 1                 |
| Vyjádřeno v %                              | 15%                | 6%             | 9%                | 6%                         | 2%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 30% a více, **radar 1** (do obce) 5.12.2020



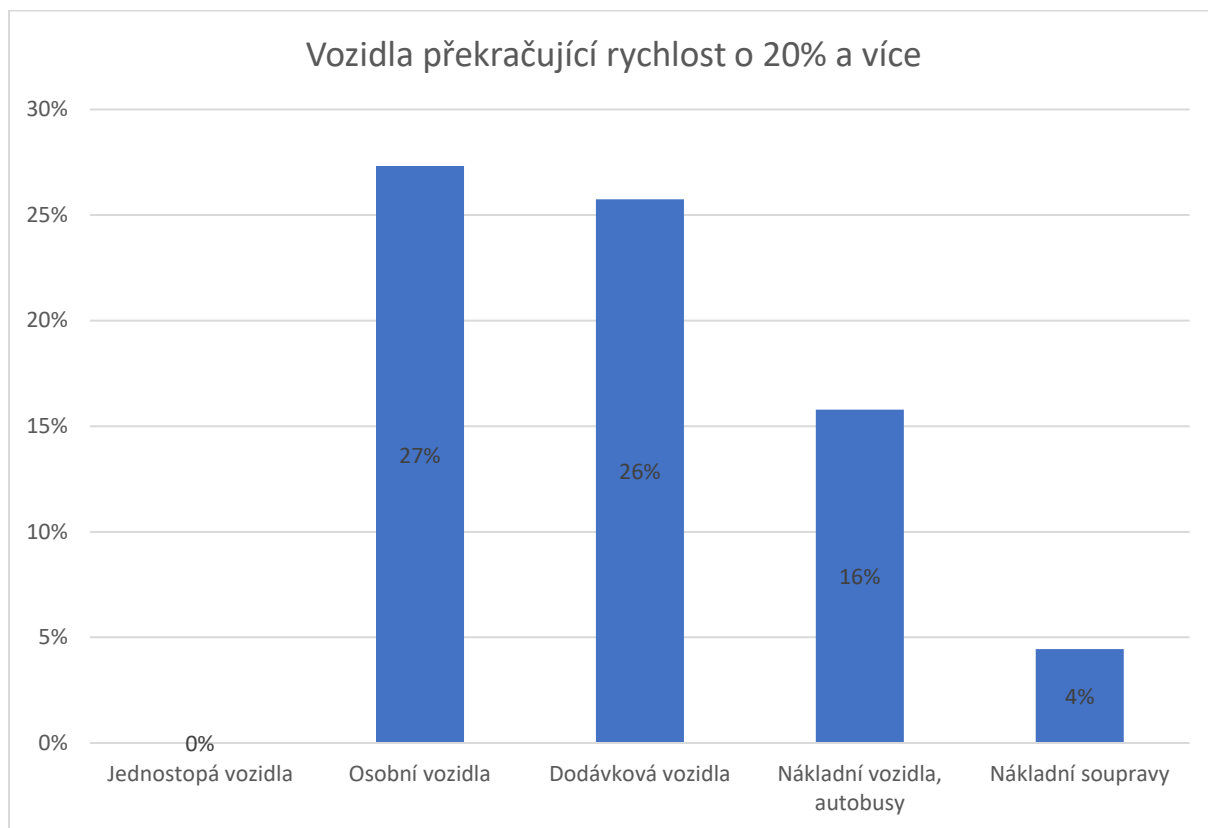
|                                            | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 20                 | 944            | 76                | 33                         | 41                |
| Vozidla překračující rychlost o 30% a více | 3                  | 32             | 5                 | 1                          | 1                 |
| Vyjádřeno v %                              | 15%                | 3%             | 7%                | 3%                         | 2%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 10% a více, **radar 2** (z obce) 5.12.2020



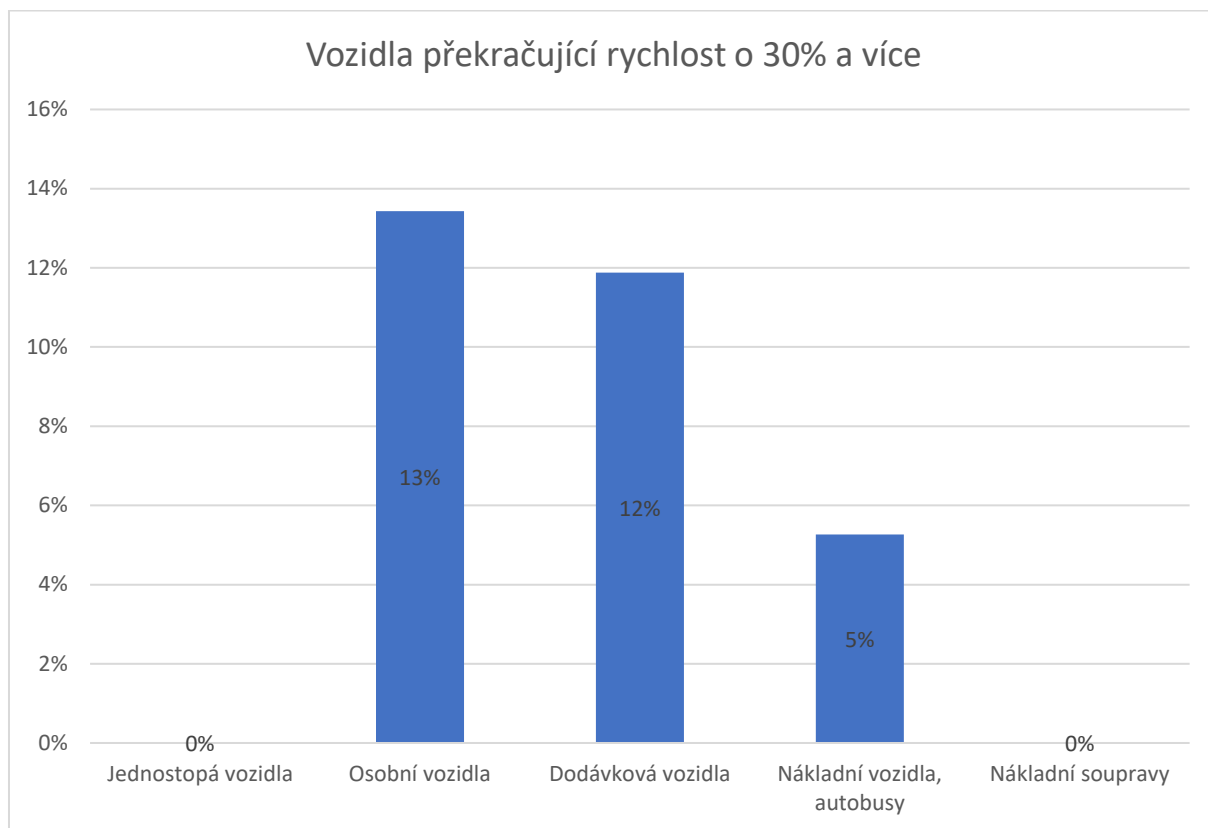
|                                            | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 0                  | 871            | 101               | 38                         | 45                |
| Vozidla překračující rychlost o 10% a více | 0                  | 393            | 40                | 13                         | 11                |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 45%            | 40%               | 34%                        | 24%               |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 20% a více, **radar 2** (z obce) 5.12.2020



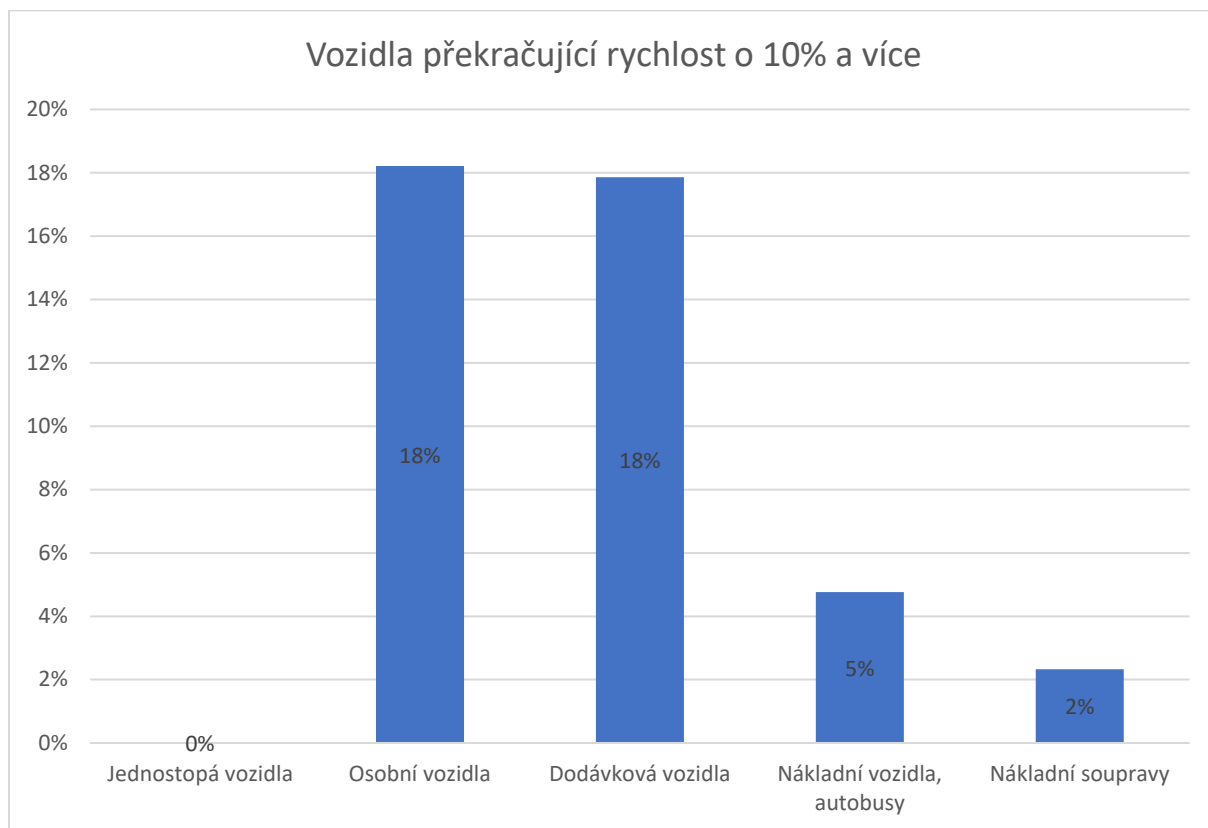
|                                            | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 0                  | 871            | 101               | 38                         | 45                |
| Vozidla překračující rychlost o 20% a více | 0                  | 238            | 26                | 6                          | 2                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 27%            | 26%               | 16%                        | 4%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 30% a více, **radar 2** (z obce) 5.12.2020



|                                            | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 0                  | 871            | 101               | 38                         | 45                |
| Vozidla překračující rychlost o 30% a více | 0                  | 117            | 12                | 2                          | 0                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 13%            | 12%               | 5%                         | 0%                |

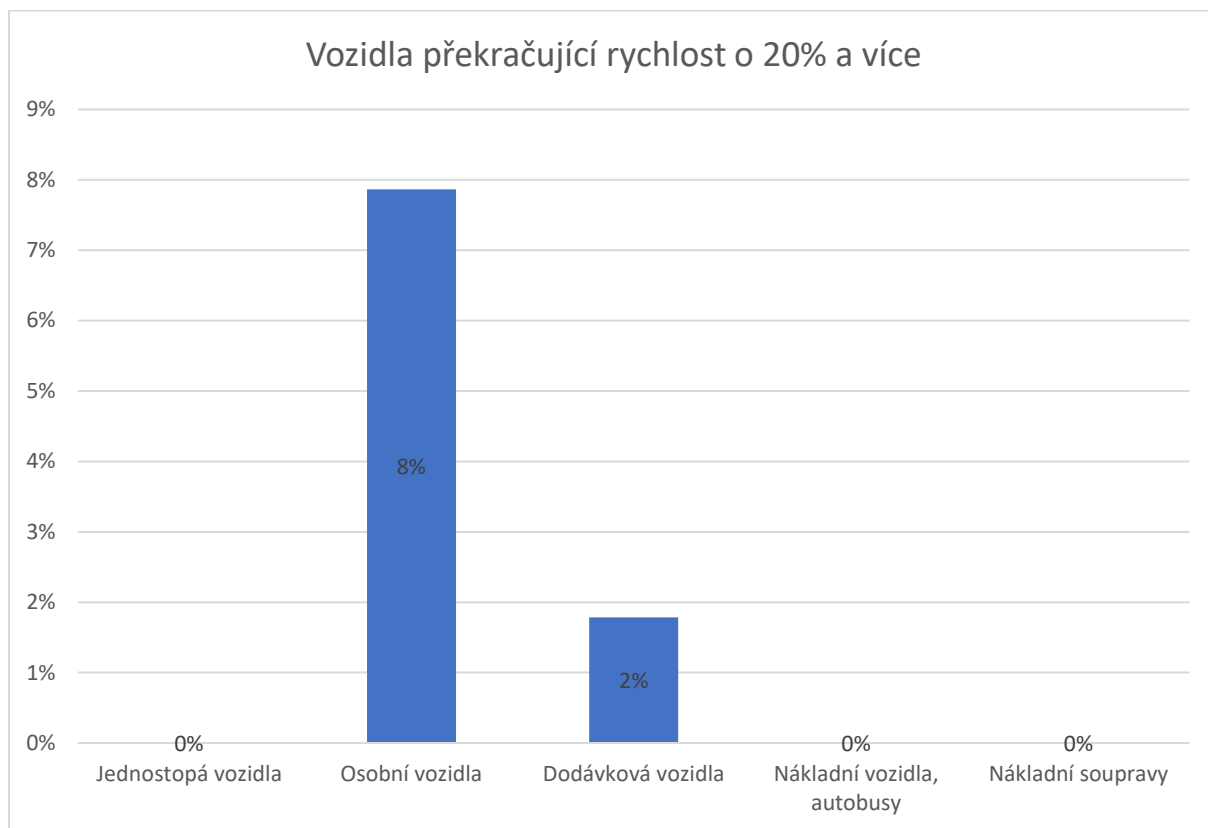
Naměřené překročení rychlosti vozidel o 10% a více, **radar 1** (do obce) 6.12.2020



|                                            | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 16                 | 763            | 56                | 21                         | 43                |
| Vozidla překračující rychlost o 10% a více | 0                  | 139            | 10                | 1                          | 1                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 18%            | 18%               | 5%                         | 2%                |

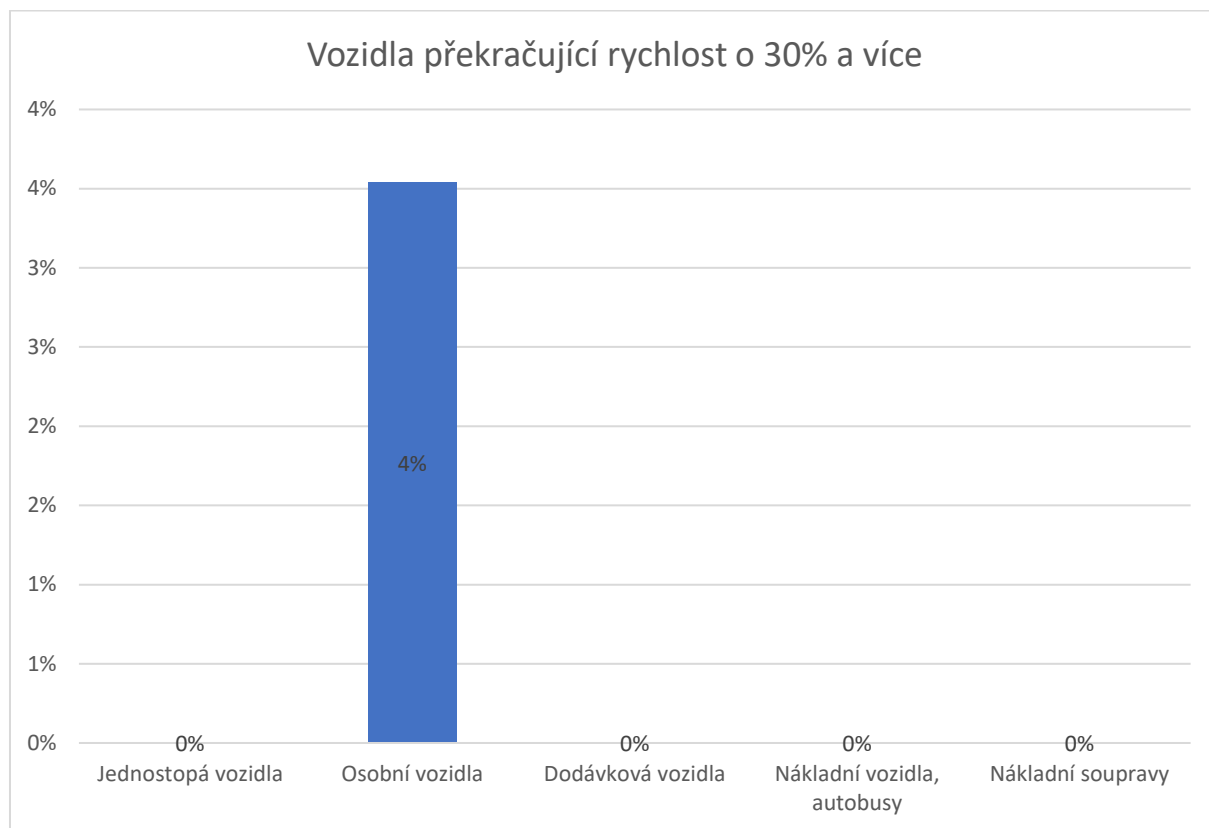


Naměřené překročení rychlosti vozidel o 20% a více, **radar 1** (do obce) 6.12.2020



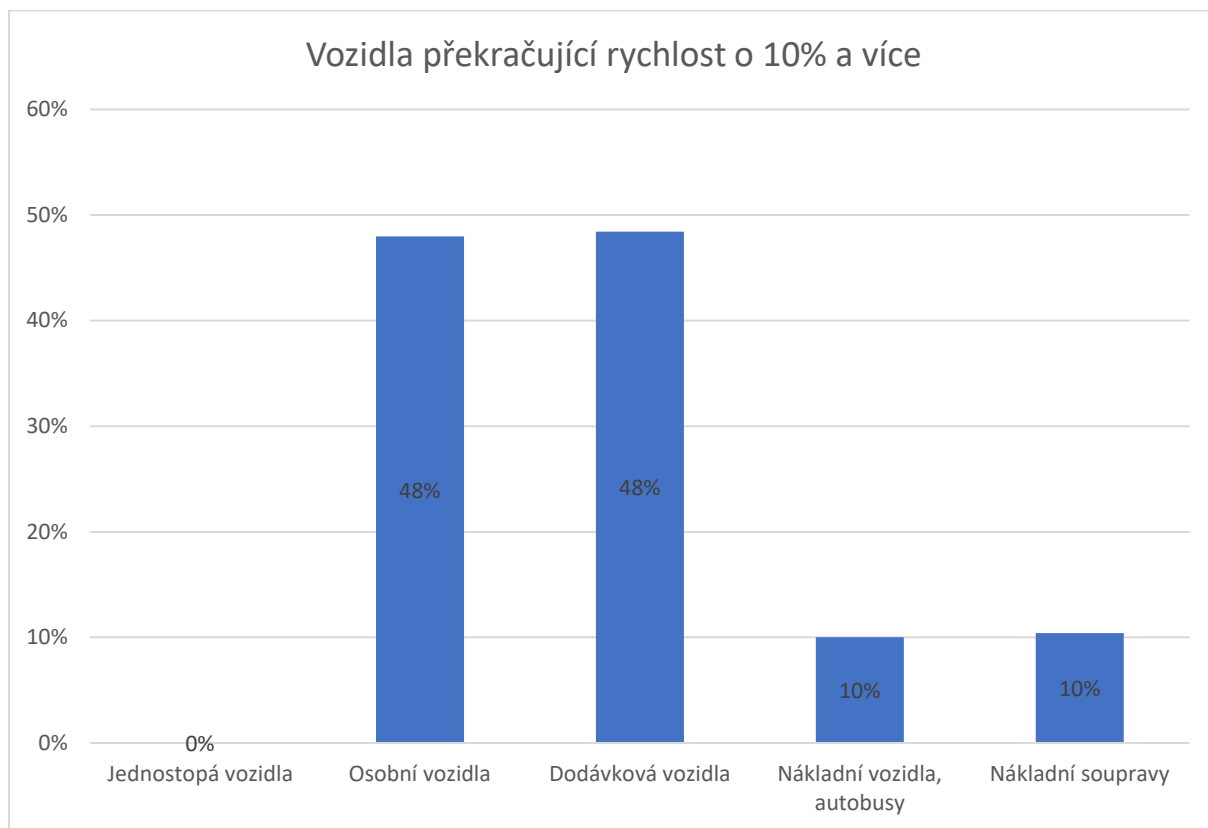
|                                            | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 16                 | 763            | 56                | 21                         | 43                |
| Vozidla překračující rychlost o 20% a více | 0                  | 60             | 1                 | 0                          | 0                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 8%             | 2%                | 0%                         | 0%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 30% a více, **radar 1** (do obce) 6.12.2020



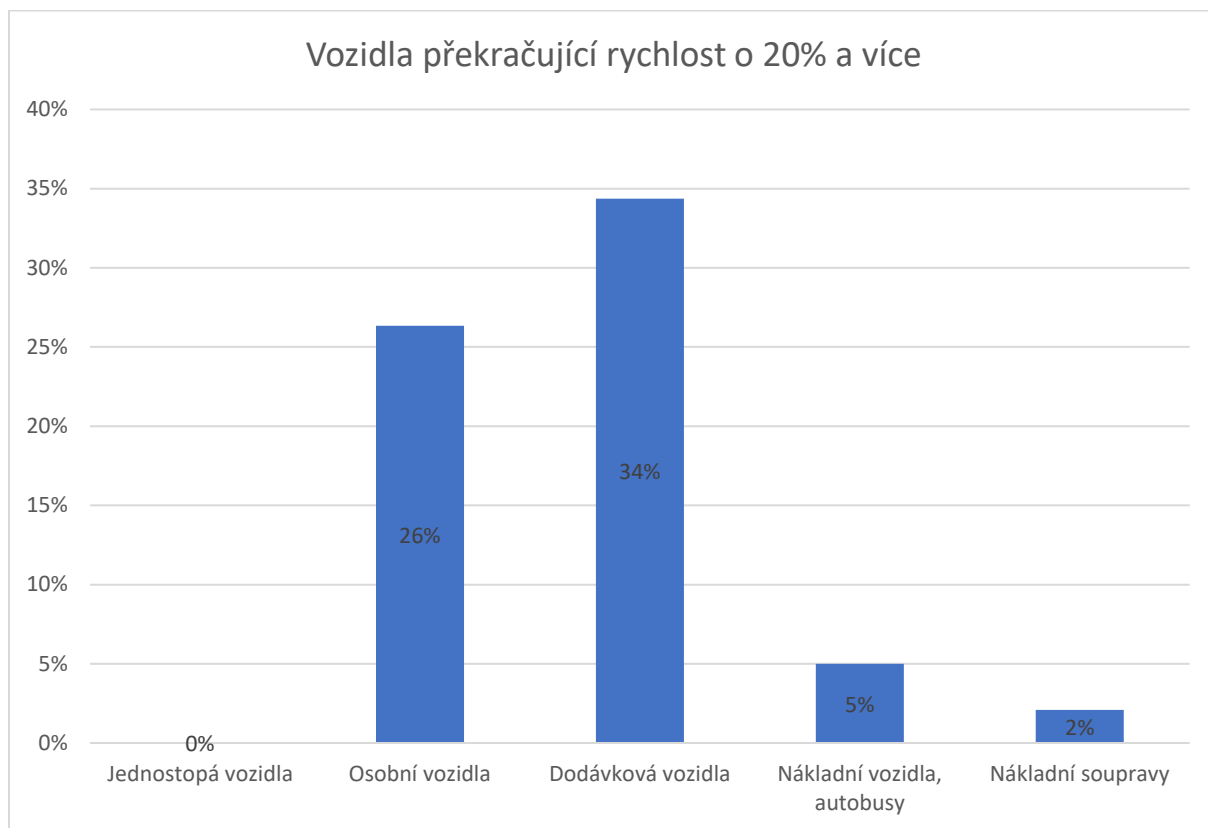
|                                            | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 16                 | 763            | 56                | 21                         | 43                |
| Vozidla překračující rychlost o 30% a více | 0                  | 27             | 0                 | 0                          | 0                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 4%             | 0%                | 0%                         | 0%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 10% a více, **radar 2** (z obce) 6.12.2020



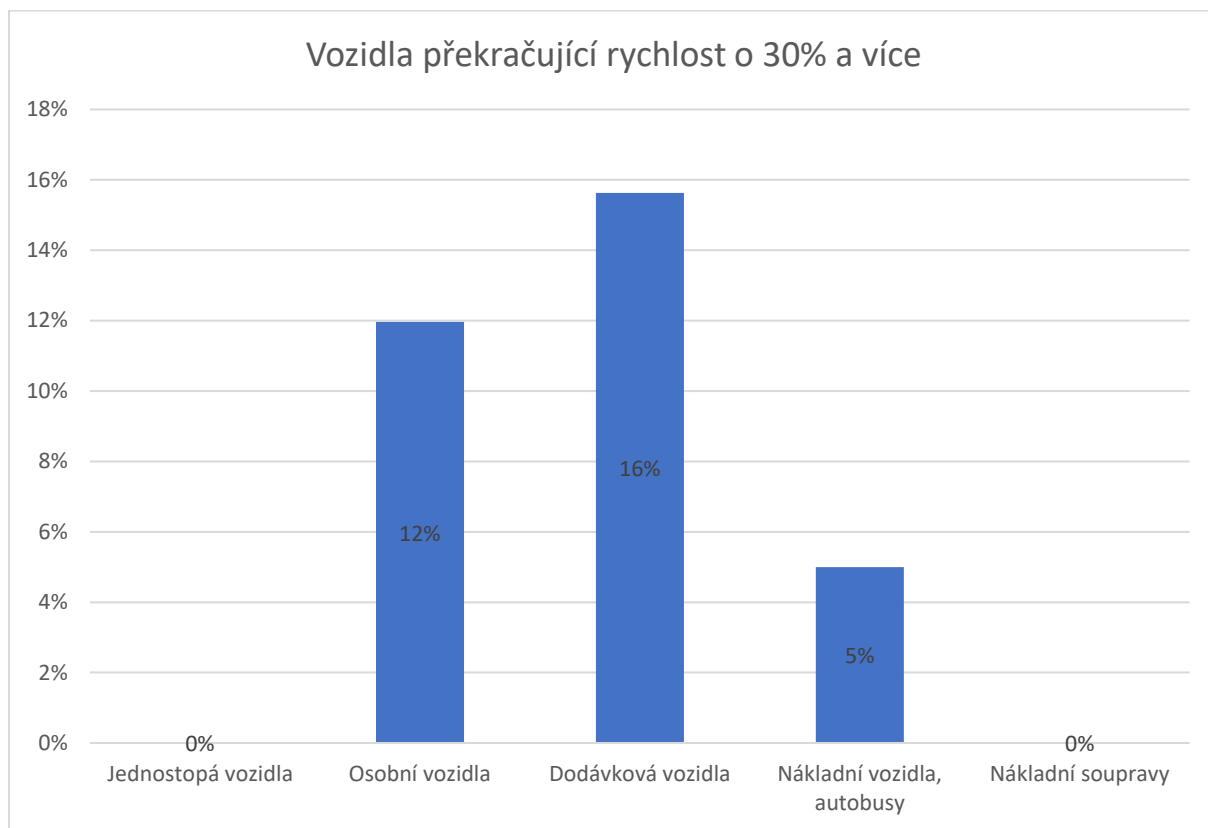
|                                            | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 0                  | 744            | 64                | 20                         | 48                |
| Vozidla překračující rychlost o 10% a více | 0                  | 357            | 31                | 2                          | 5                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 48%            | 48%               | 10%                        | 10%               |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 20% a více, **radar 2** (z obce) 6.12.2020



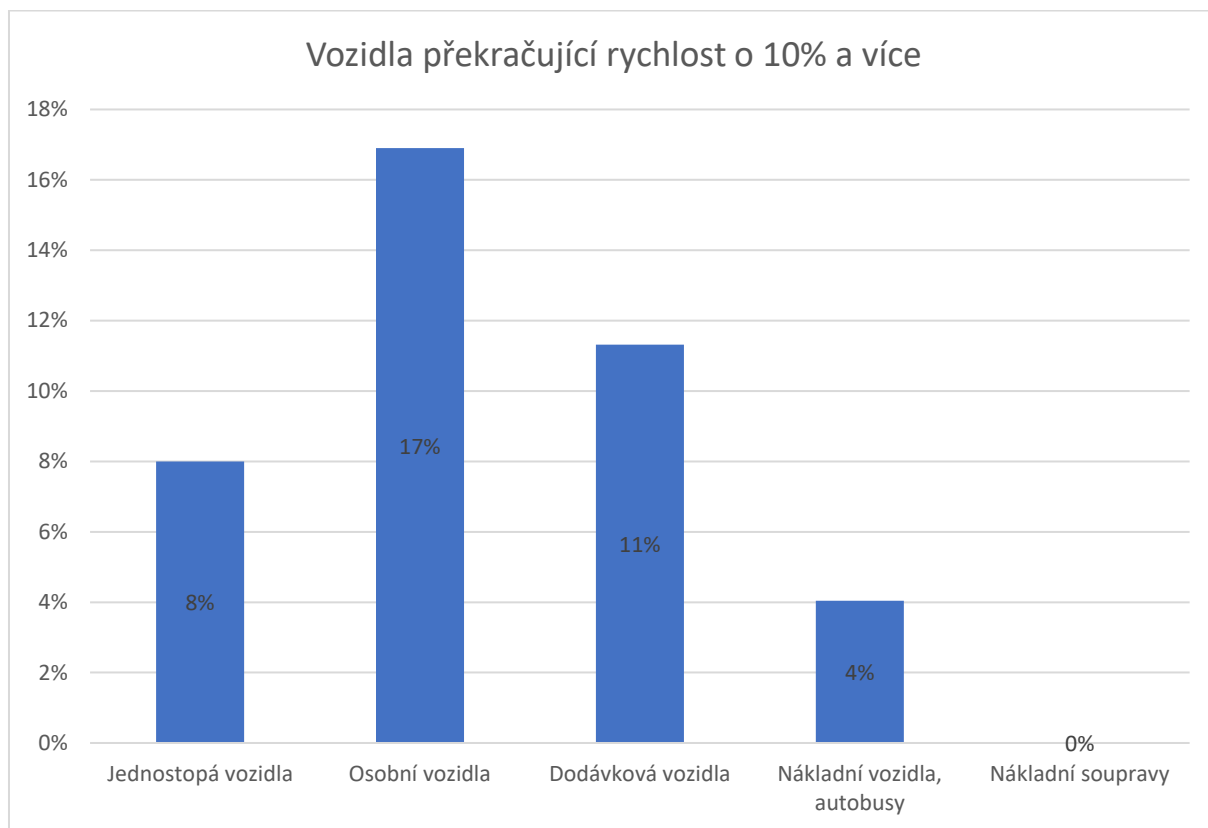
|                                            | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 0                  | 744            | 64                | 20                         | 48                |
| Vozidla překračující rychlost o 20% a více | 0                  | 196            | 22                | 1                          | 1                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 26%            | 34%               | 5%                         | 2%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 30% a více, **radar 2** (z obce) 6.12.2020



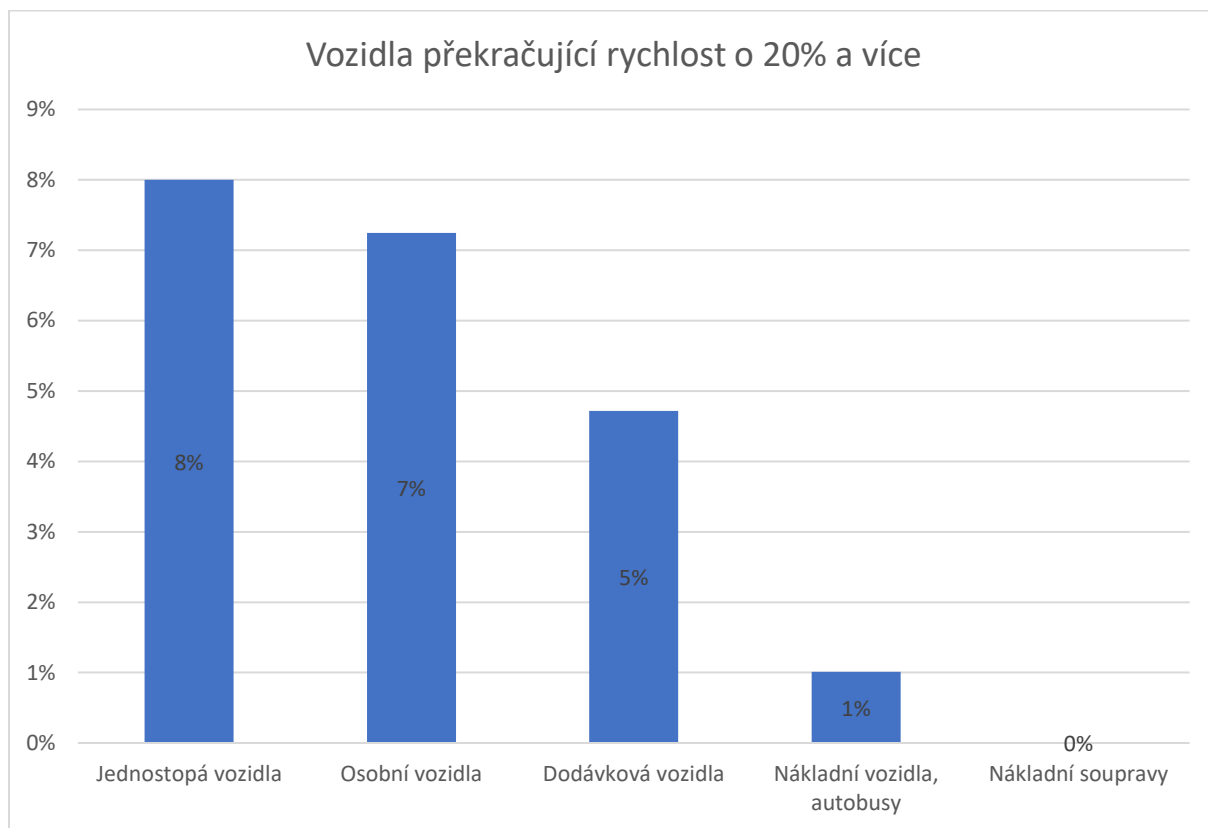
|                                            | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 0                  | 744            | 64                | 20                         | 48                |
| Vozidla překračující rychlost o 30% a více | 0                  | 89             | 10                | 1                          | 0                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 12%            | 16%               | 5%                         | 0%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 10% a více, **radar 1** (do obce) 7.12.2020



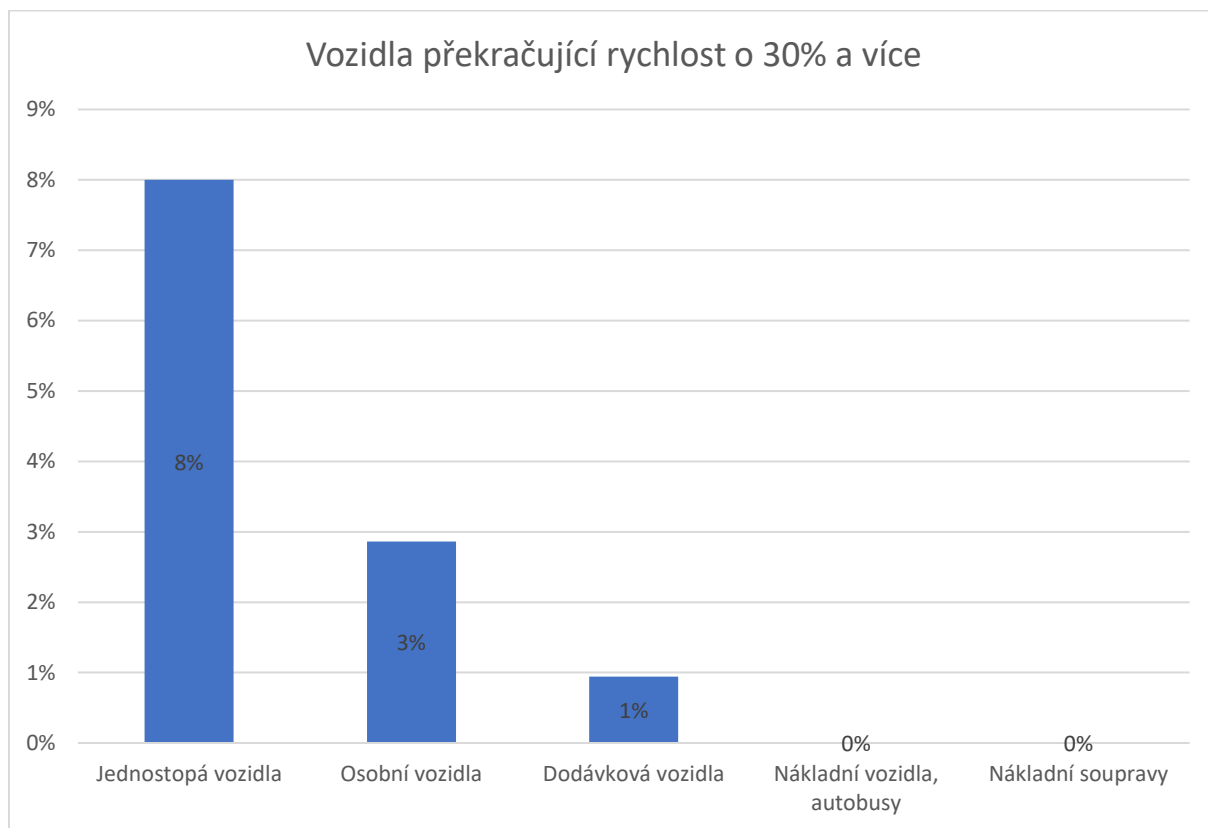
| 07.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 25                 | 1118           | 106               | 99                         | 15                |
| Vozidla překračující rychlost o 10% a více | 2                  | 189            | 12                | 4                          | 0                 |
| Vyjádřeno v %                              | 8%                 | 17%            | 11%               | 4%                         | 0%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 20% a více, **radar 1** (do obce) 7.12.2020



| 07.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 25                 | 1118           | 106               | 99                         | 15                |
| Vozidla překračující rychlost o 20% a více | 2                  | 81             | 5                 | 1                          | 0                 |
| Vyjádřeno v %                              | 8%                 | 7%             | 5%                | 1%                         | 0%                |

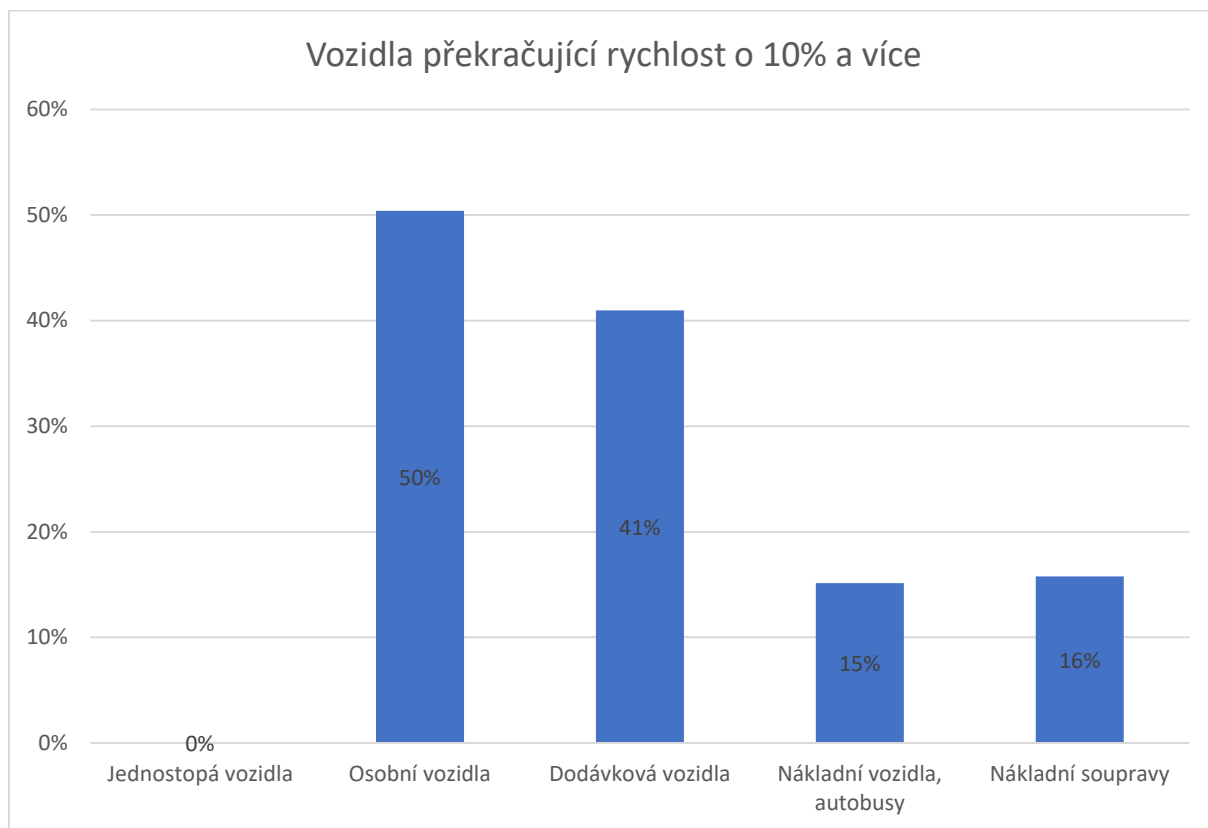
Naměřené překročení rychlosti vozidel o 30% a více, **radar 1** (do obce) 7.12.2020



| 07.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 25                 | 1118           | 106               | 99                         | 15                |
| Vozidla překračující rychlost o 30% a více | 2                  | 32             | 1                 | 0                          | 0                 |
| Vyjádřeno v %                              | 8%                 | 3%             | 1%                | 0%                         | 0%                |

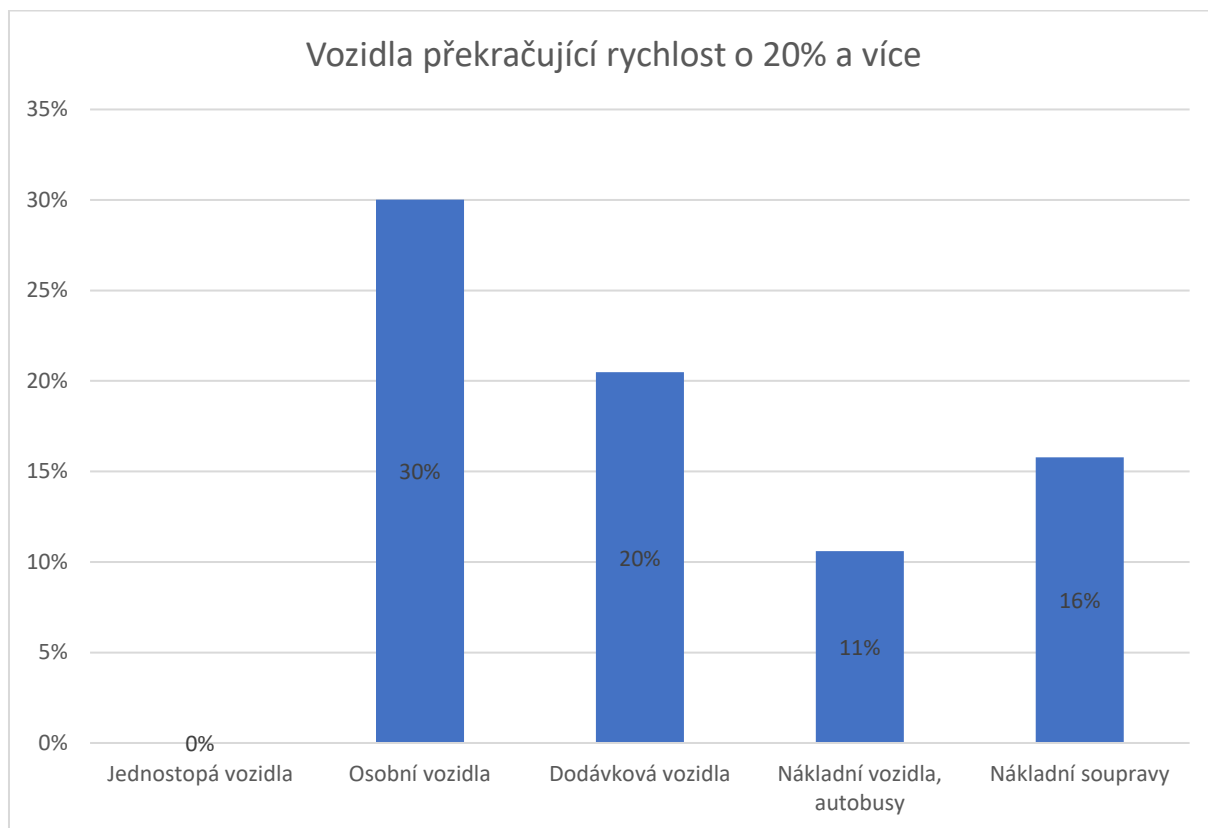


Naměřené překročení rychlosti vozidel o 10% a více, **radar 2** (z obce) 7.12.2020



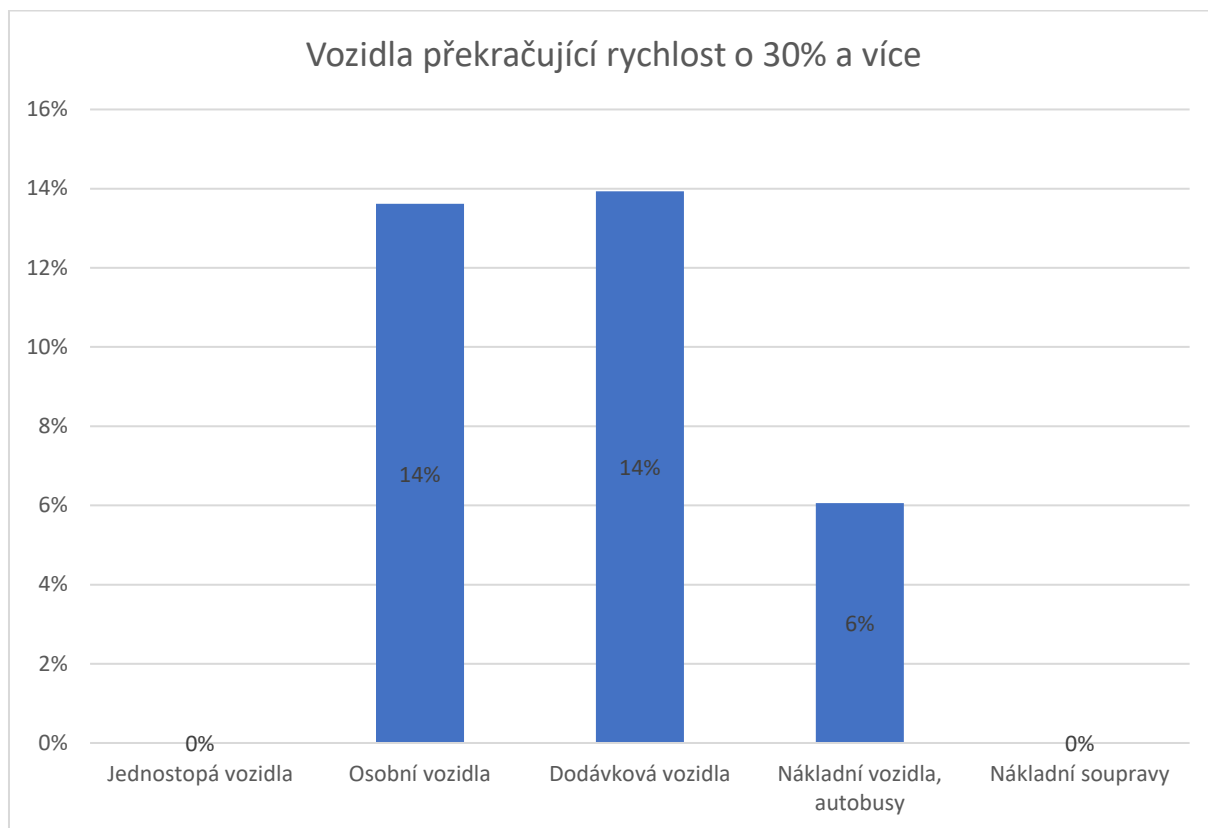
| 07.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 4                  | 1006           | 122               | 66                         | 19                |
| Vozidla překračující rychlost o 10% a více | 0                  | 507            | 50                | 10                         | 3                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 50%            | 41%               | 15%                        | 16%               |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 20% a více, **radar 2** (z obce) 7.12.2020



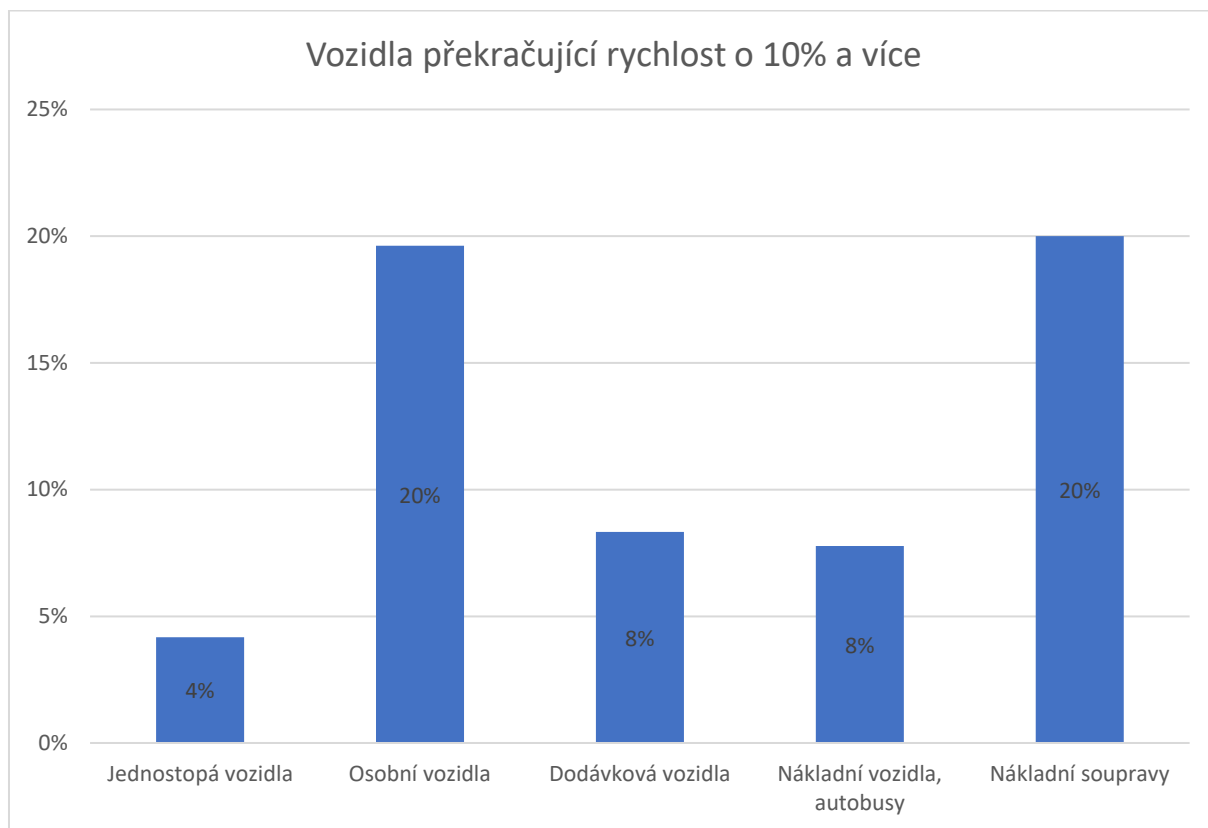
| 07.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 4                  | 1006           | 122               | 66                         | 19                |
| Vozidla překračující rychlost o 20% a více | 0                  | 302            | 25                | 7                          | 3                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 30%            | 20%               | 11%                        | 16%               |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 30% a více, **radar 2** (z obce) 7.12.2020



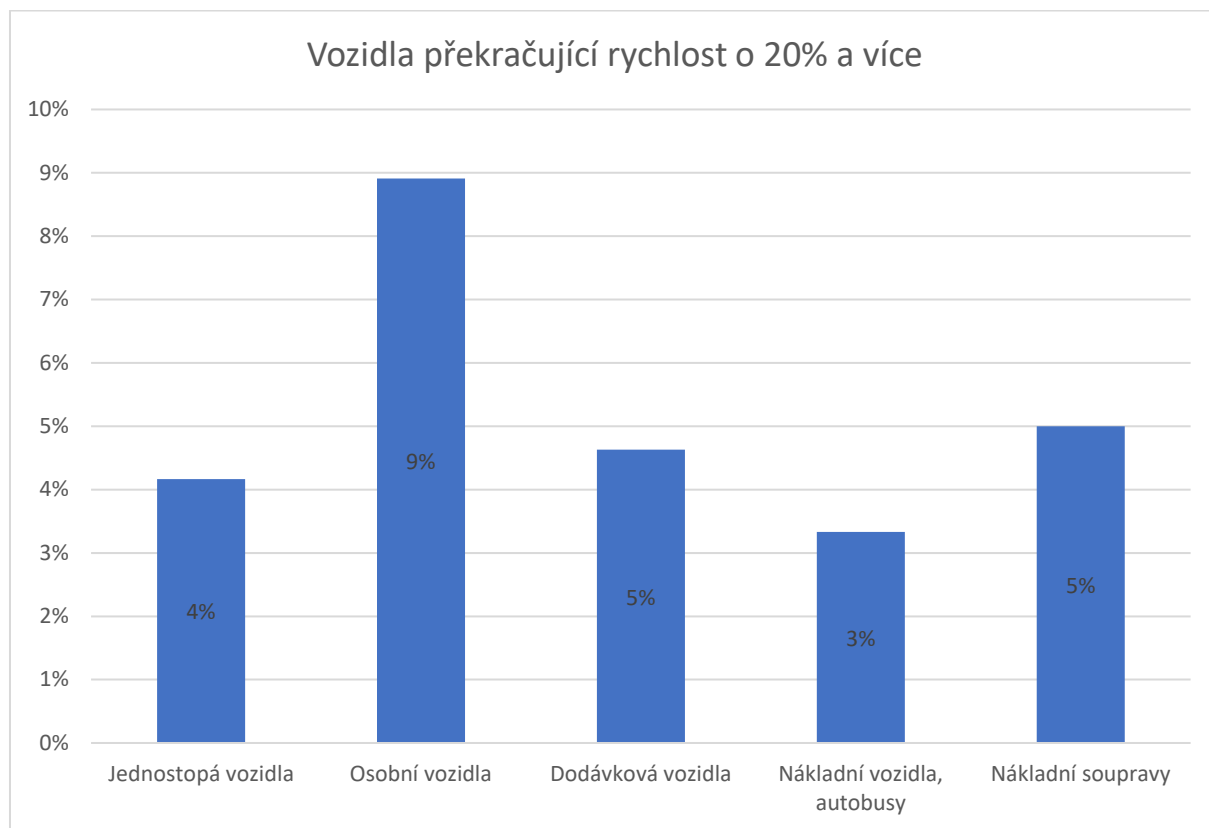
| 07.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 4                  | 1006           | 122               | 66                         | 19                |
| Vozidla překračující rychlost o 30% a více | 0                  | 137            | 17                | 4                          | 0                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 14%            | 14%               | 6%                         | 0%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 10% a více, **radar 1** (do obce) 8.12.2020



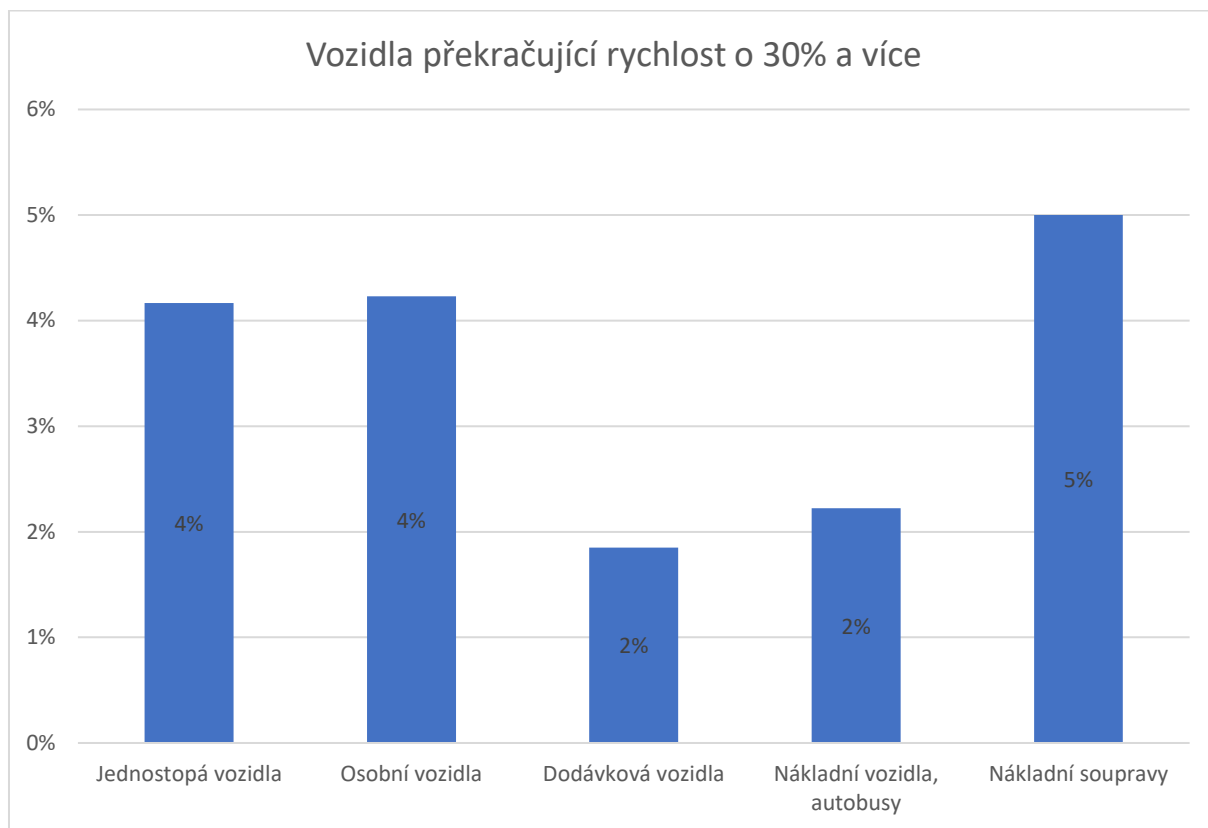
| 08.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 24                 | 1111           | 108               | 90                         | 20                |
| Vozidla překračující rychlost o 10% a více | 1                  | 218            | 9                 | 7                          | 4                 |
| Vyjádřeno v %                              | 4%                 | 20%            | 8%                | 8%                         | 20%               |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 20% a více, **radar 1** (do obce) 8.12.2020



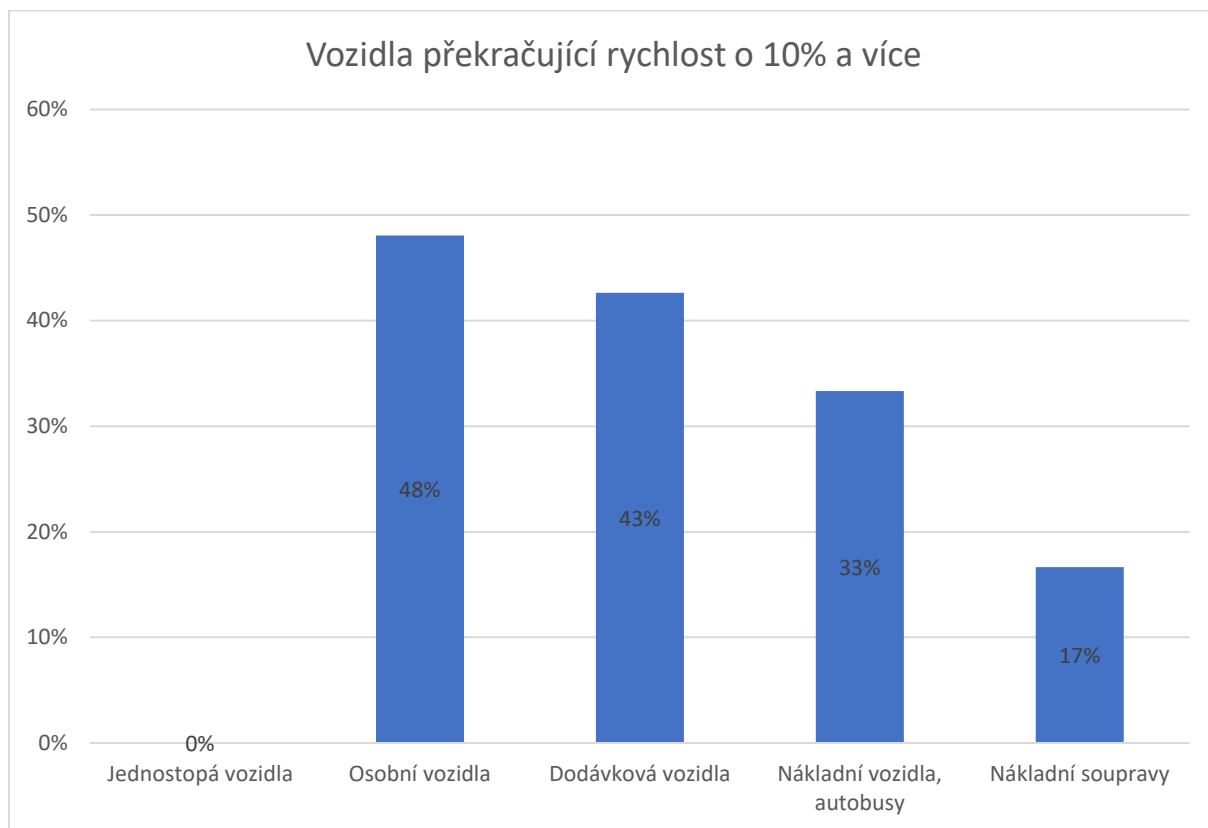
| 08.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 24                 | 1111           | 108               | 90                         | 20                |
| Vozidla překračující rychlost o 20% a více | 1                  | 99             | 5                 | 3                          | 1                 |
| Vyjádřeno v %                              | 4%                 | 9%             | 5%                | 3%                         | 5%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 30% a více, **radar 1** (do obce) 8.12.2020



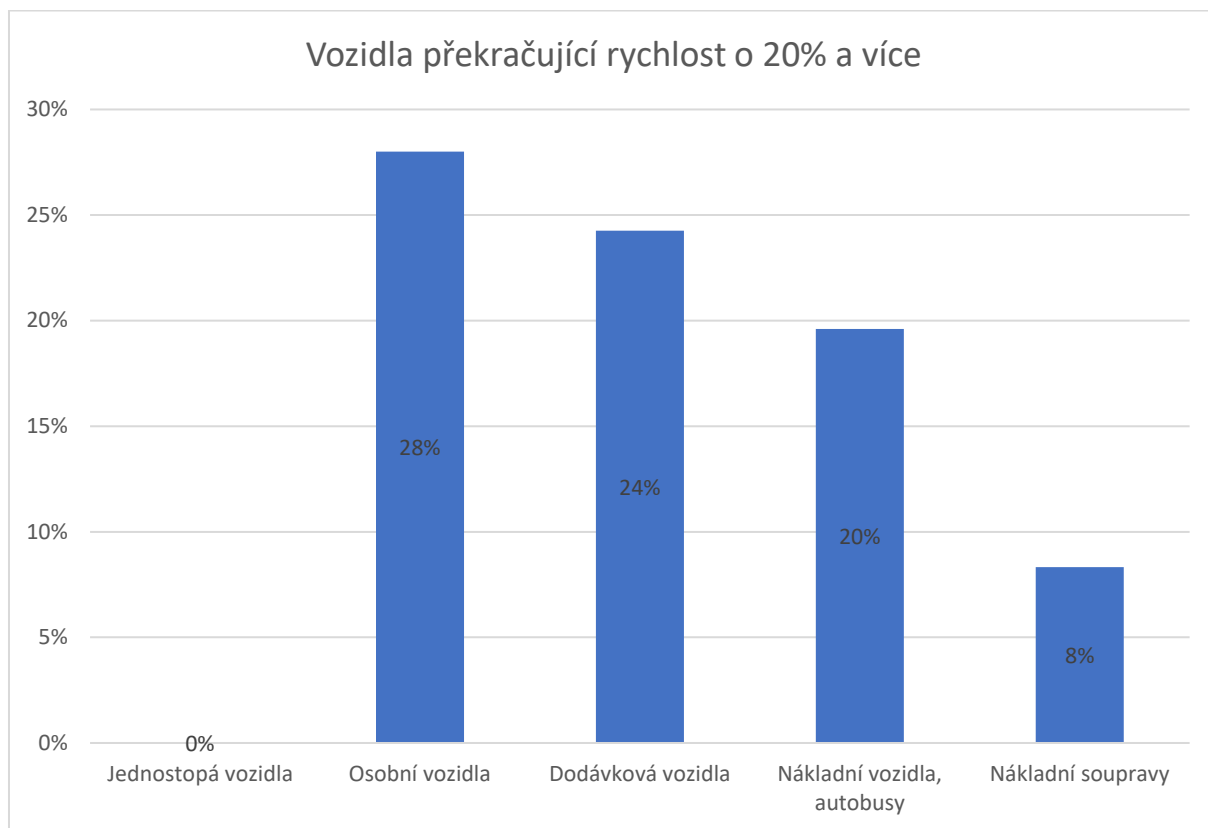
| 08.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 24                 | 1111           | 108               | 90                         | 20                |
| Vozidla překračující rychlost o 30% a více | 1                  | 47             | 2                 | 2                          | 1                 |
| Vyjádřeno v %                              | 4%                 | 4%             | 2%                | 2%                         | 5%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 10% a více, **radar 2** (z obce) 8.12.2020



| 08.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 3                  | 1007           | 136               | 51                         | 24                |
| Vozidla překračující rychlost o 10% a více | 0                  | 484            | 58                | 17                         | 4                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 48%            | 43%               | 33%                        | 17%               |

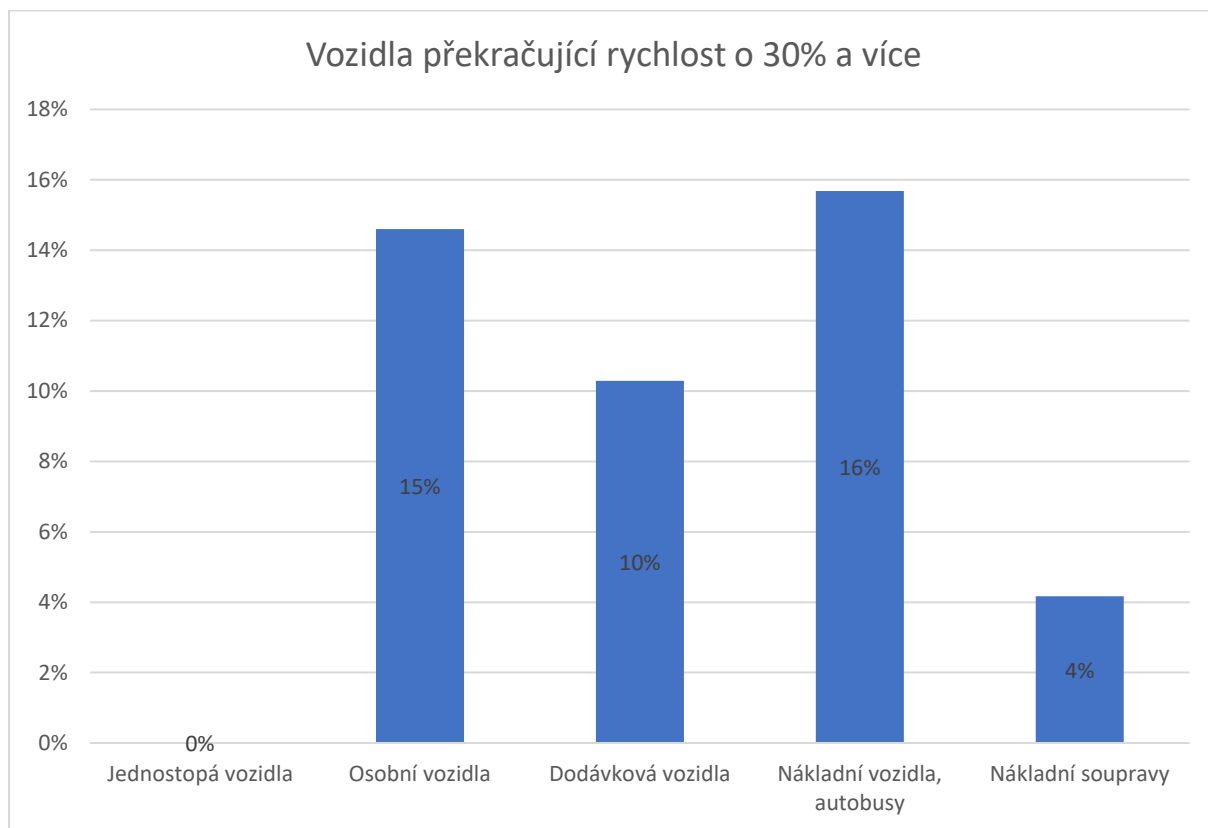
Naměřené překročení rychlosti vozidel o 20% a více, **radar 2** (z obce) 8.12.2020



| 08.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 3                  | 1007           | 136               | 51                         | 24                |
| Vozidla překračující rychlost o 20% a více | 0                  | 282            | 33                | 10                         | 2                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 28%            | 24%               | 20%                        | 8%                |

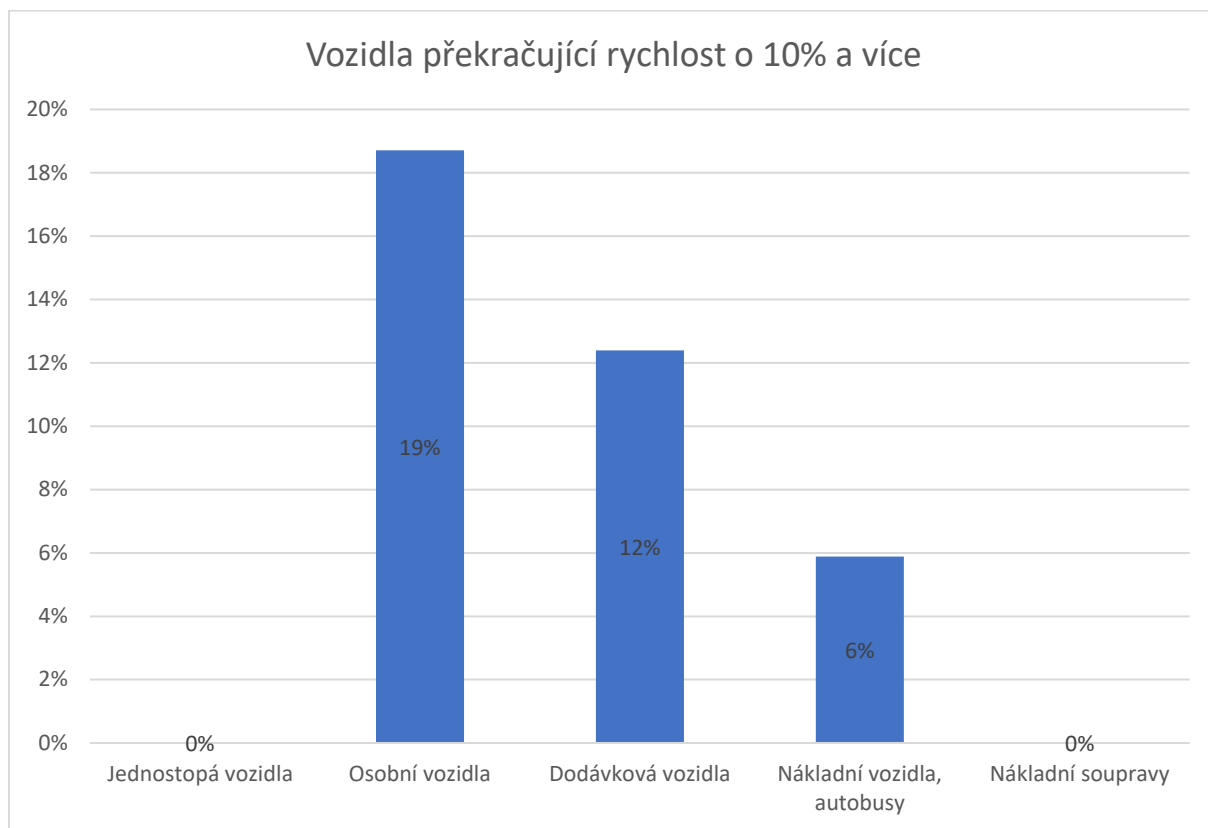


Naměřené překročení rychlosti vozidel o 30% a více, **radar 2** (z obce) 8.12.2020



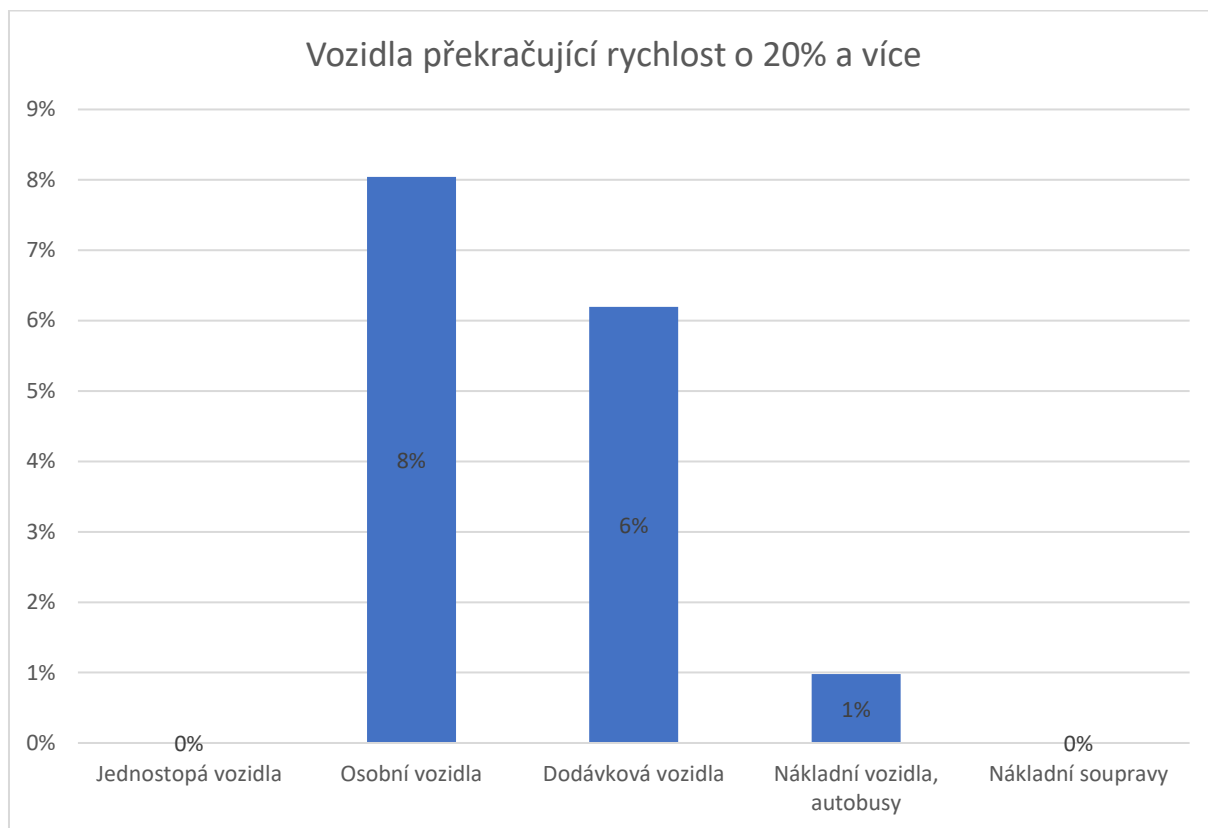
| 08.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 3                  | 1007           | 136               | 51                         | 24                |
| Vozidla překračující rychlost o 30% a více | 0                  | 147            | 14                | 8                          | 1                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 15%            | 10%               | 16%                        | 4%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 10% a více, **radar 1** (do obce) 9.12.2020



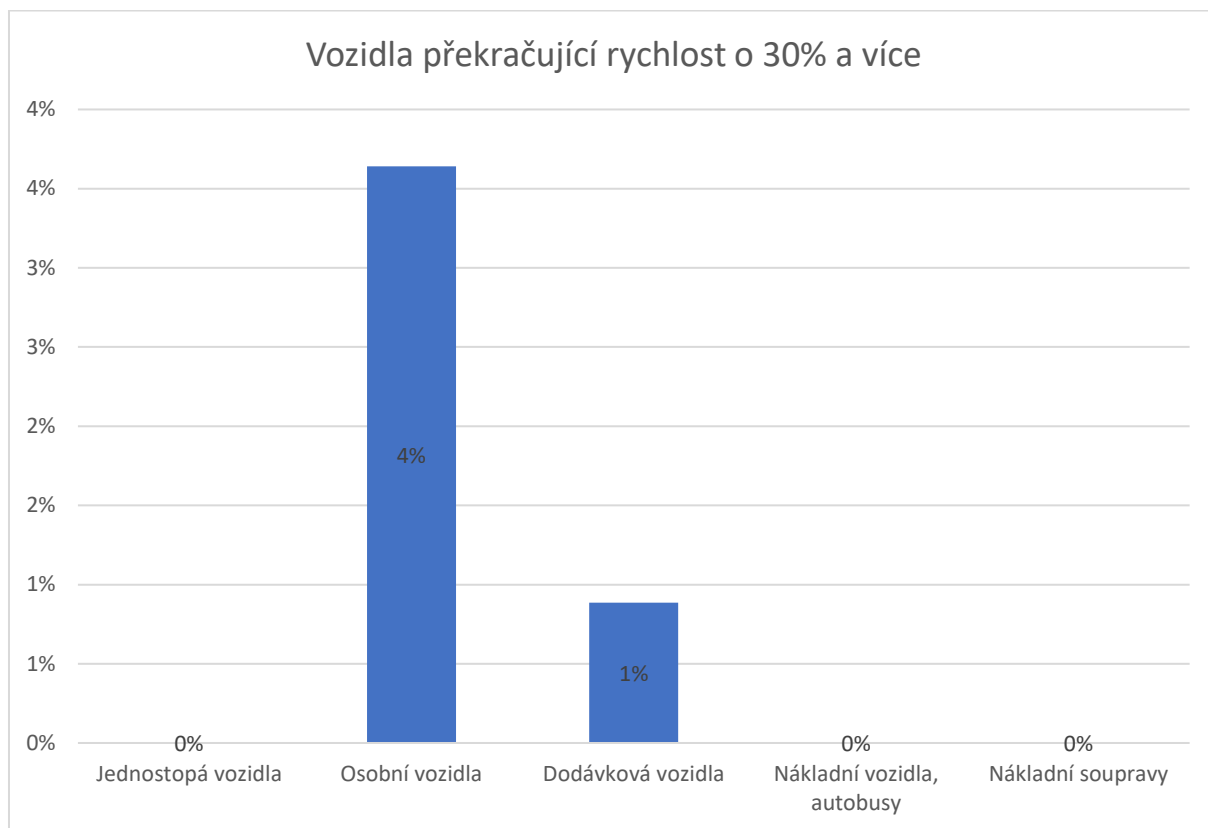
| 09.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 19                 | 1181           | 113               | 102                        | 13                |
| Vozidla překračující rychlost o 10% a více | 0                  | 221            | 14                | 6                          | 0                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 19%            | 12%               | 6%                         | 0%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 20% a více, **radar 1** (do obce) 9.12.2020



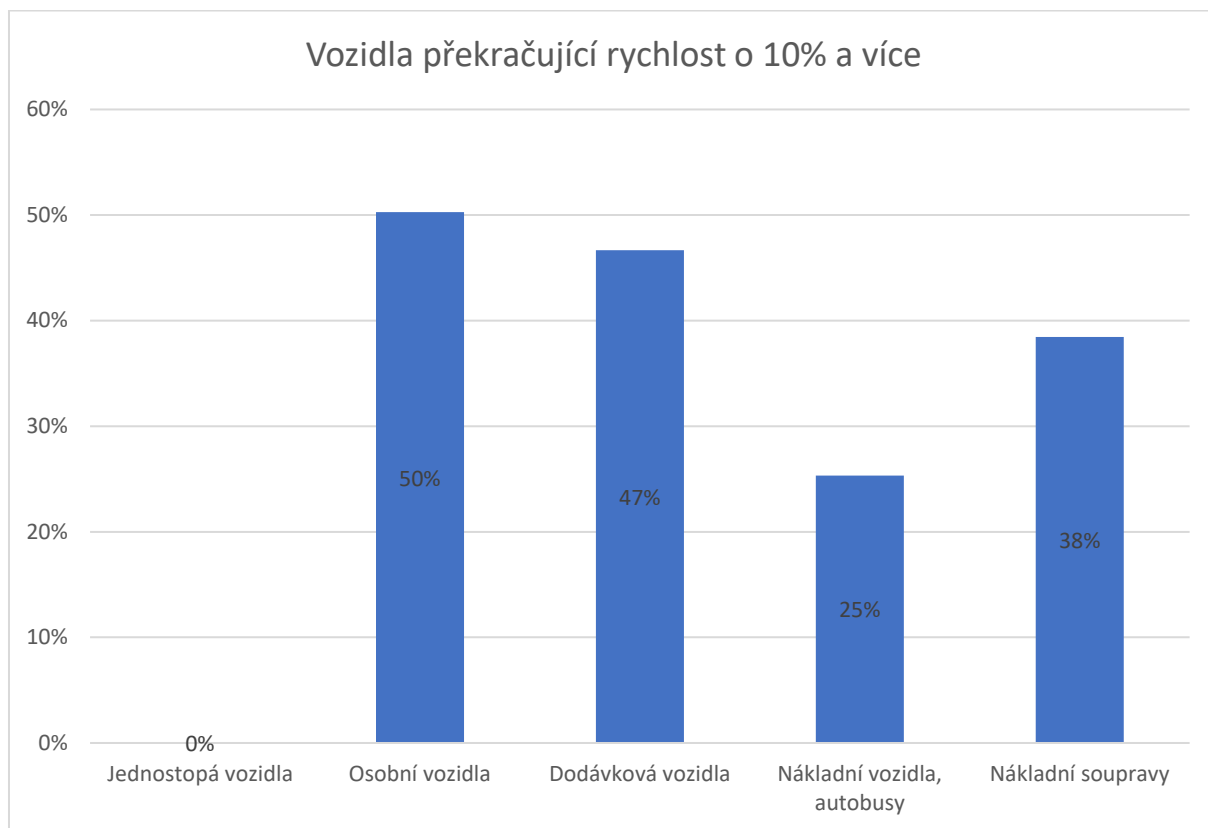
| 09.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 19                 | 1181           | 113               | 102                        | 13                |
| Vozidla překračující rychlost o 20% a více | 0                  | 95             | 7                 | 1                          | 0                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 8%             | 6%                | 1%                         | 0%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 30% a více, **radar 1** (do obce) 9.12.2020



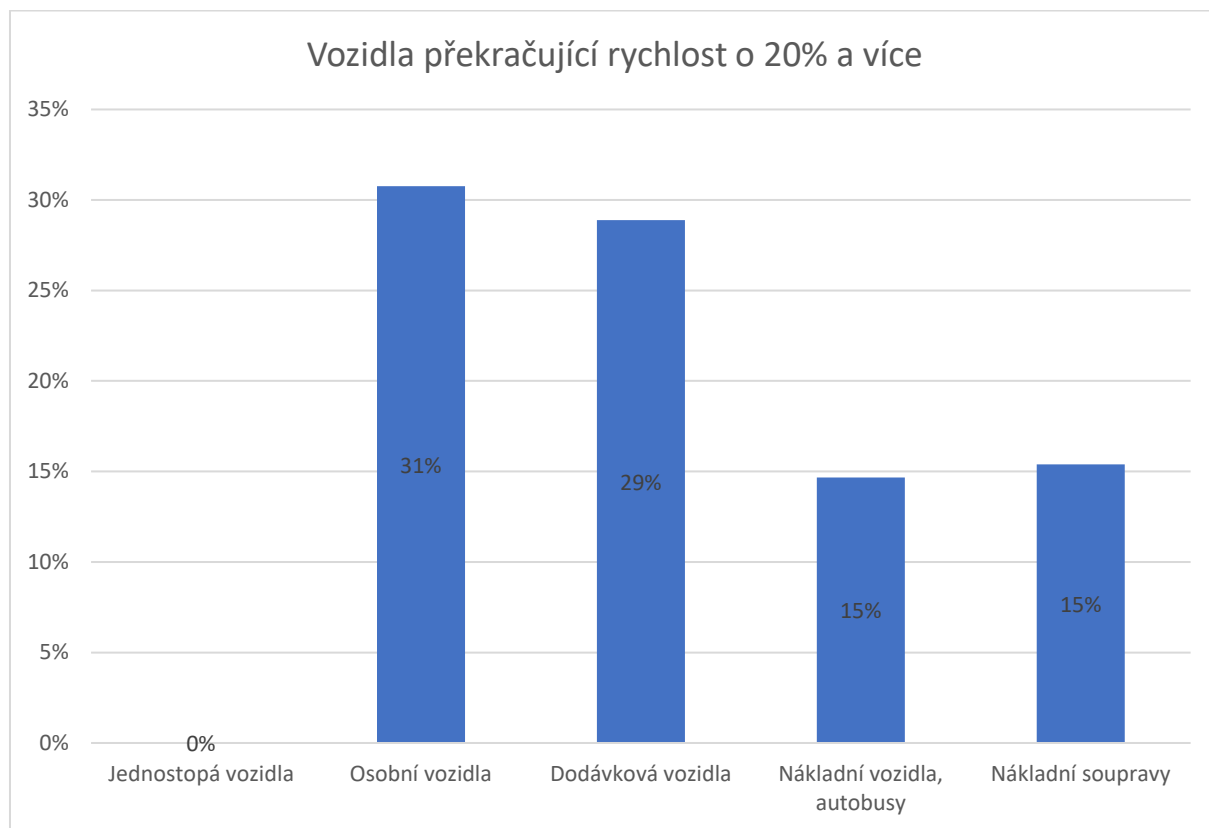
| 09.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 19                 | 1181           | 113               | 102                        | 13                |
| Vozidla překračující rychlost o 30% a více | 0                  | 43             | 1                 | 0                          | 0                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 4%             | 1%                | 0%                         | 0%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 10% a více, **radar 2** (z obce) 9.12.2020



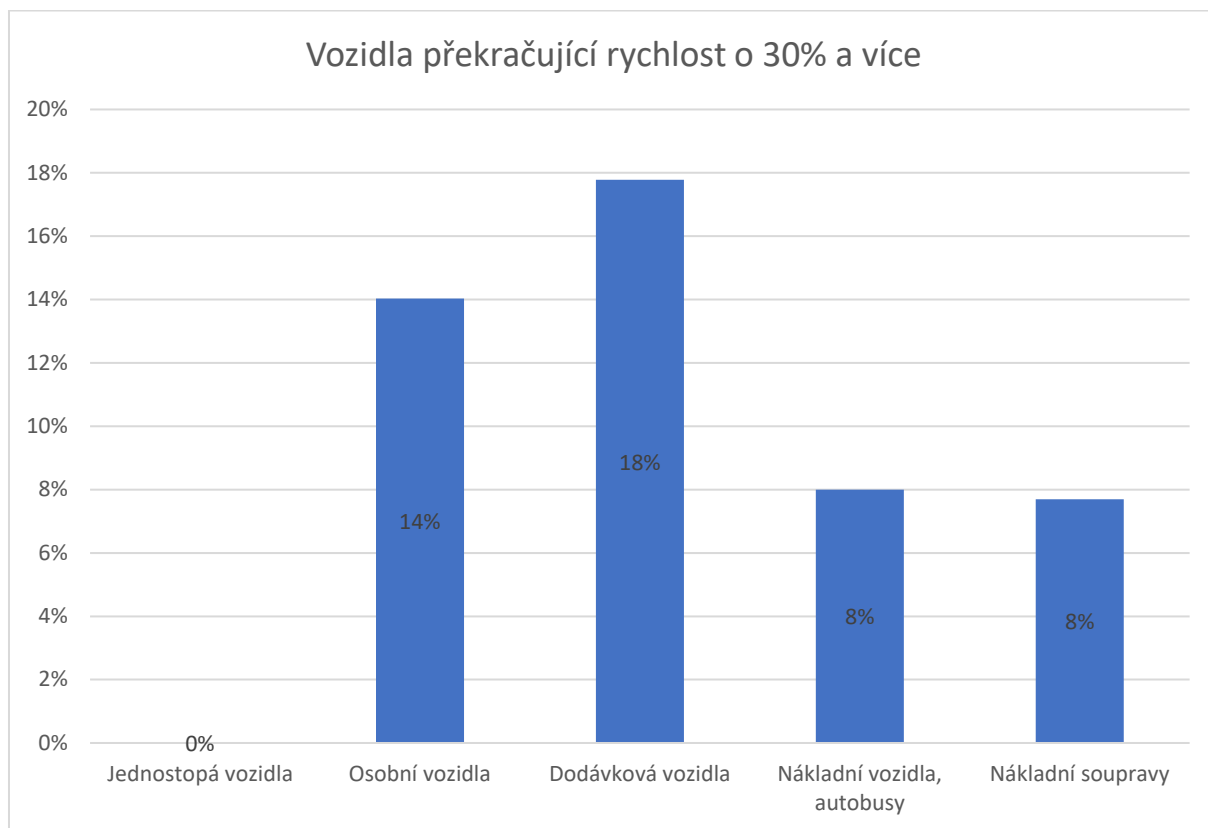
| 09.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 2                  | 1076           | 135               | 75                         | 13                |
| Vozidla překračující rychlost o 10% a více | 0                  | 541            | 63                | 19                         | 5                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 50%            | 47%               | 25%                        | 38%               |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 20% a více, **radar 2** (z obce) 9.12.2020



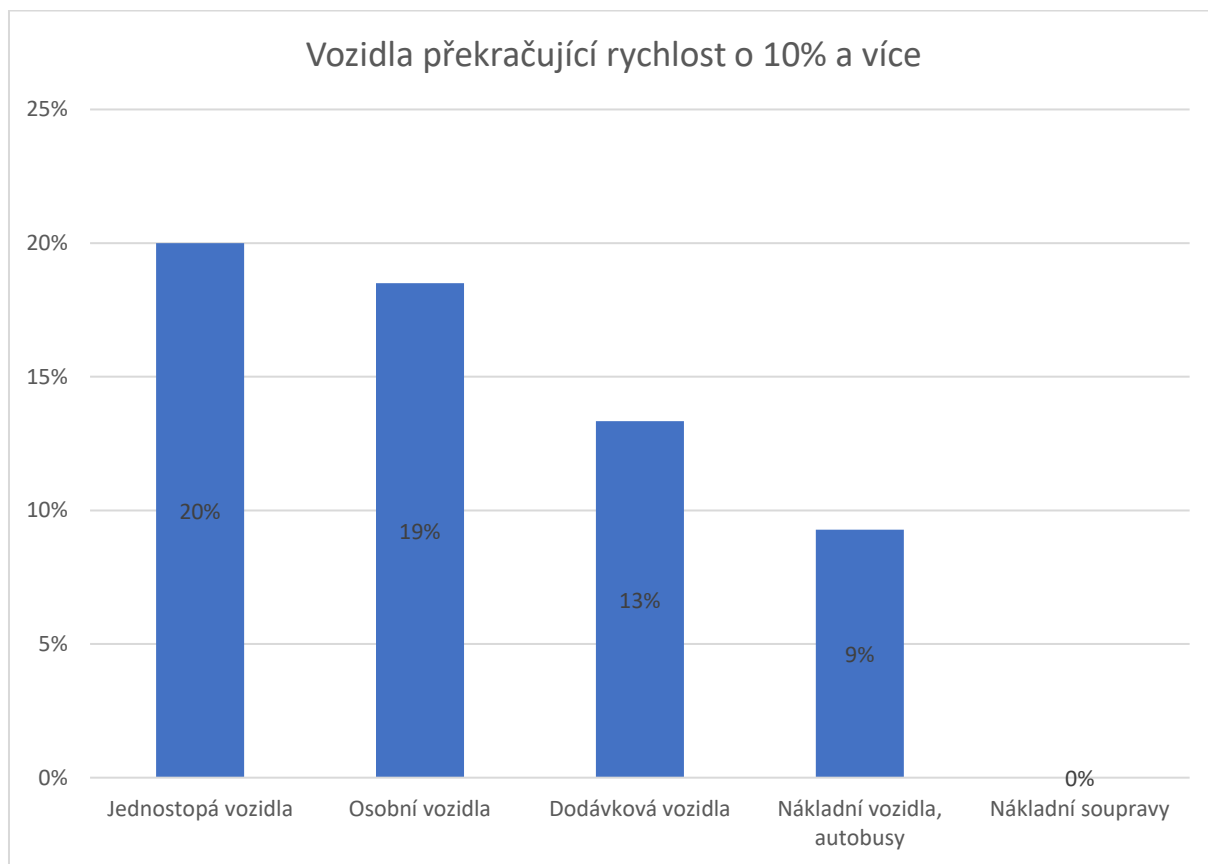
| 09.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 2                  | 1076           | 135               | 75                         | 13                |
| Vozidla překračující rychlost o 20% a více | 0                  | 331            | 39                | 11                         | 2                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 31%            | 29%               | 15%                        | 15%               |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 30% a více, **radar 2** (z obce) 9.12.2020



| 09.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 2                  | 1076           | 135               | 75                         | 13                |
| Vozidla překračující rychlost o 30% a více | 0                  | 151            | 24                | 6                          | 1                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 14%            | 18%               | 8%                         | 8%                |

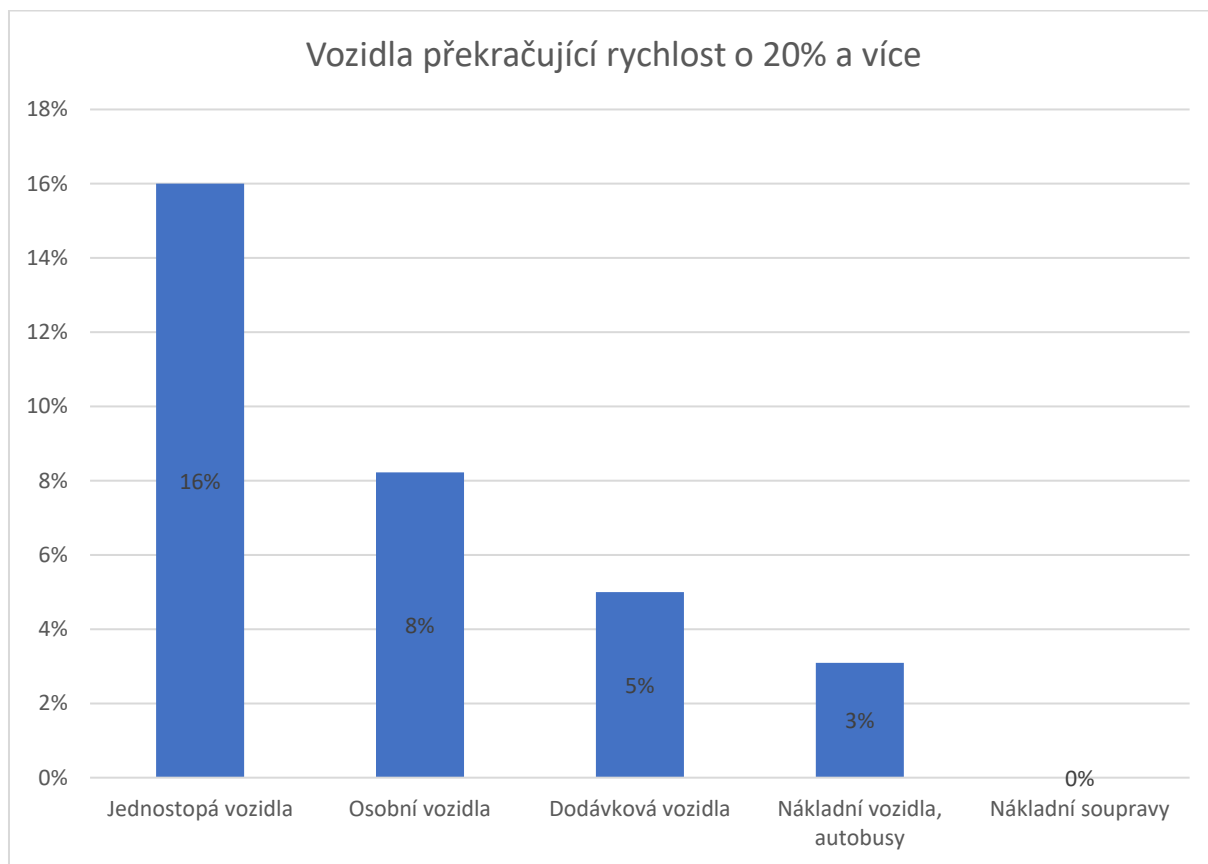
Naměřené překročení rychlosti vozidel o 10% a více, **radar 1** (do obce) 10.12.2020



| 10.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 25                 | 1216           | 120               | 97                         | 15                |
| Vozidla překračující rychlost o 10% a více | 5                  | 225            | 16                | 9                          | 0                 |
| Vyjádřeno v %                              | 20%                | 19%            | 13%               | 9%                         | 0%                |

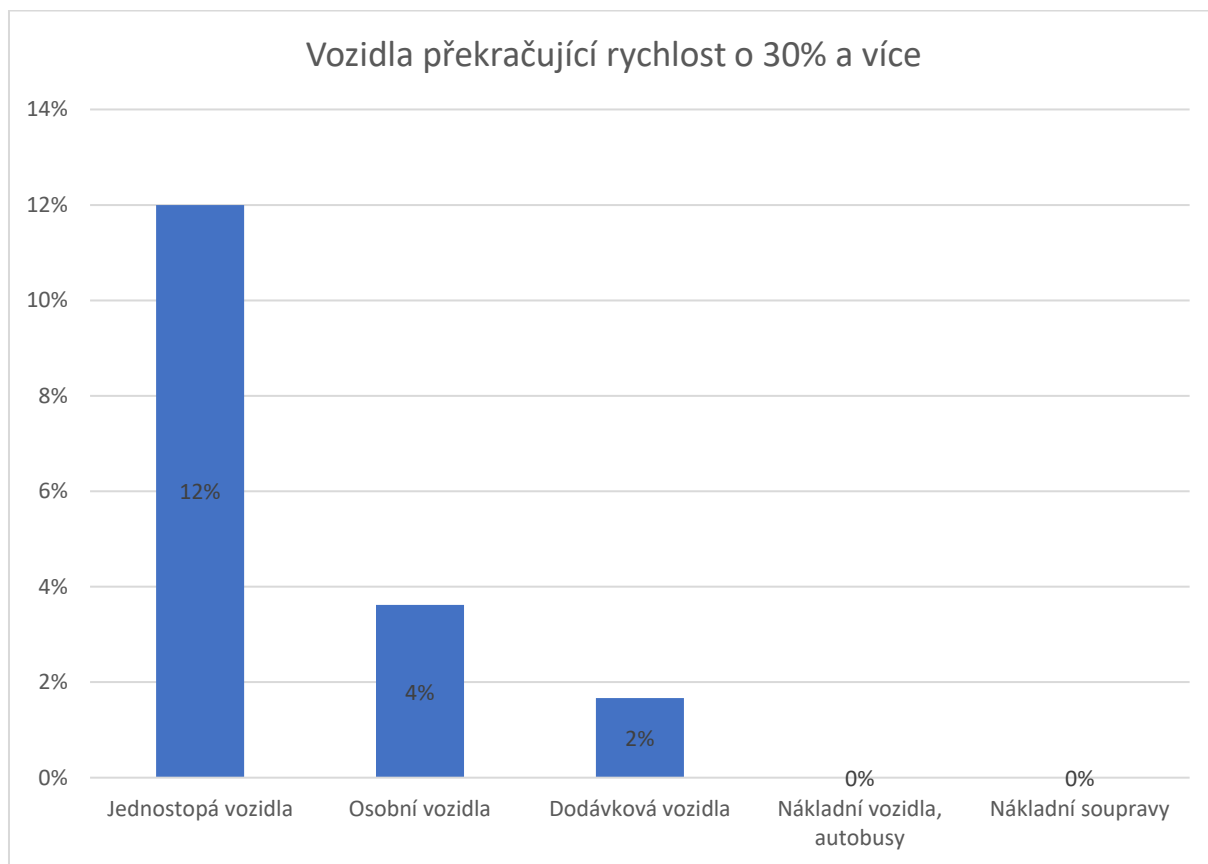


Naměřené překročení rychlosti vozidel o 20% a více, **radar 1** (do obce) 10.12.2020



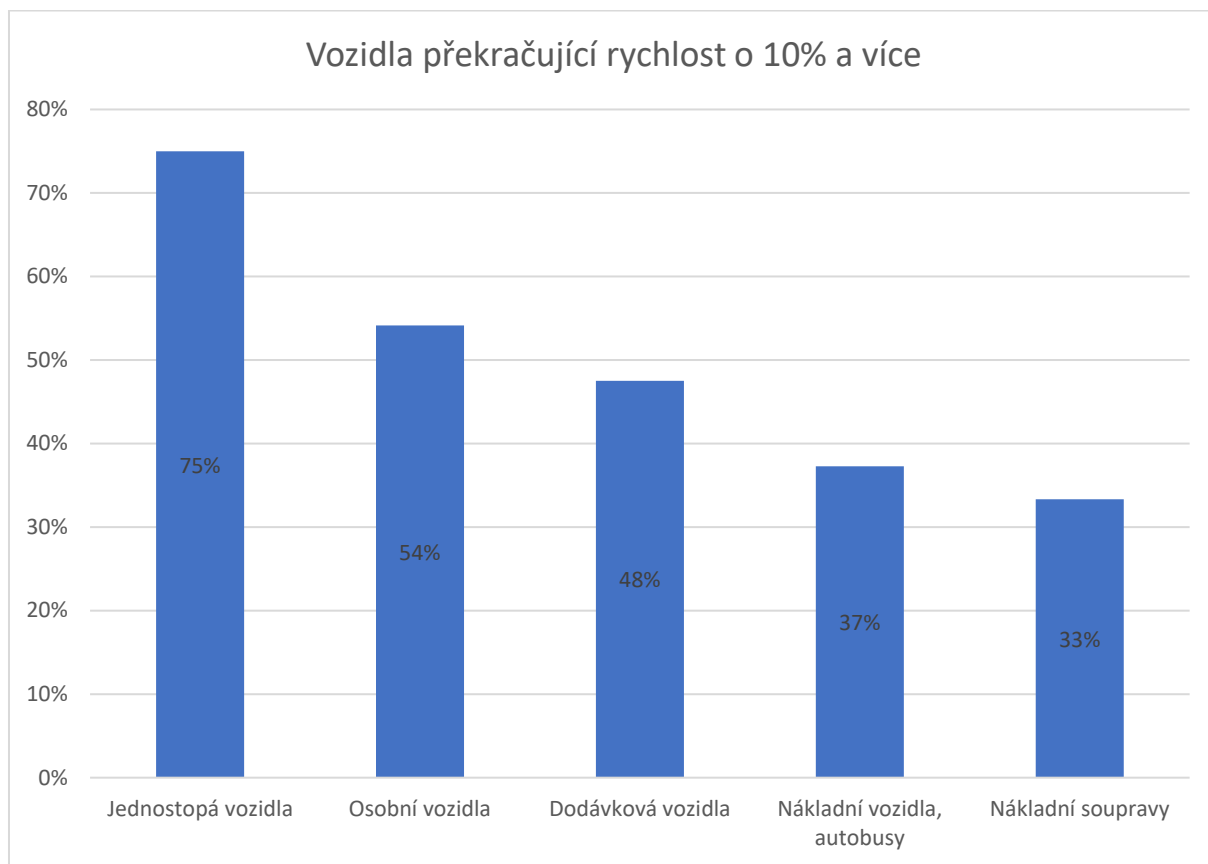
| 10.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 25                 | 1216           | 120               | 97                         | 15                |
| Vozidla překračující rychlost o 20% a více | 4                  | 100            | 6                 | 3                          | 0                 |
| Vyjádřeno v %                              | 16%                | 8%             | 5%                | 3%                         | 0%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 30% a více, **radar 1** (do obce) 10.12.2020



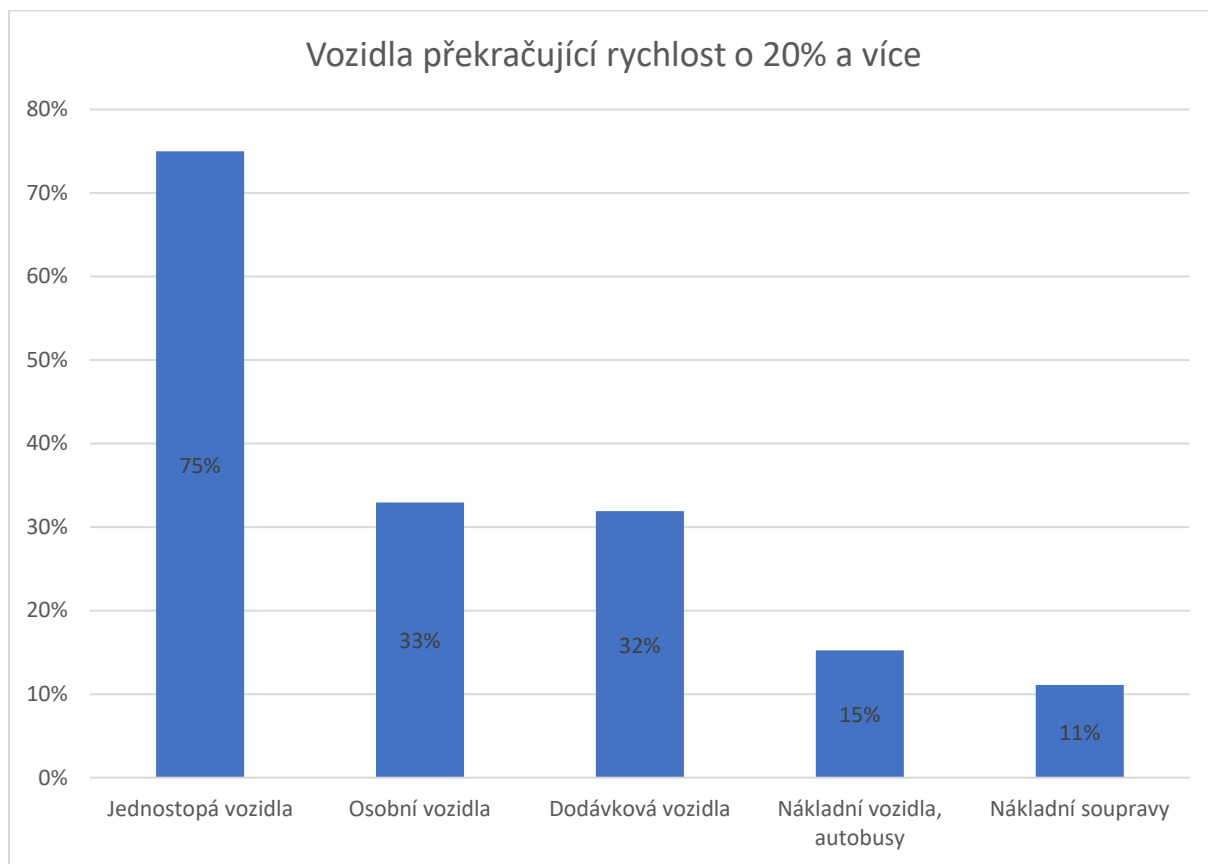
| 10.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 25                 | 1216           | 120               | 97                         | 15                |
| Vozidla překračující rychlost o 30% a více | 3                  | 44             | 2                 | 0                          | 0                 |
| Vyjádřeno v %                              | 12%                | 4%             | 2%                | 0%                         | 0%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 10% a více, **radar 2** (z obce) 10.12.2020



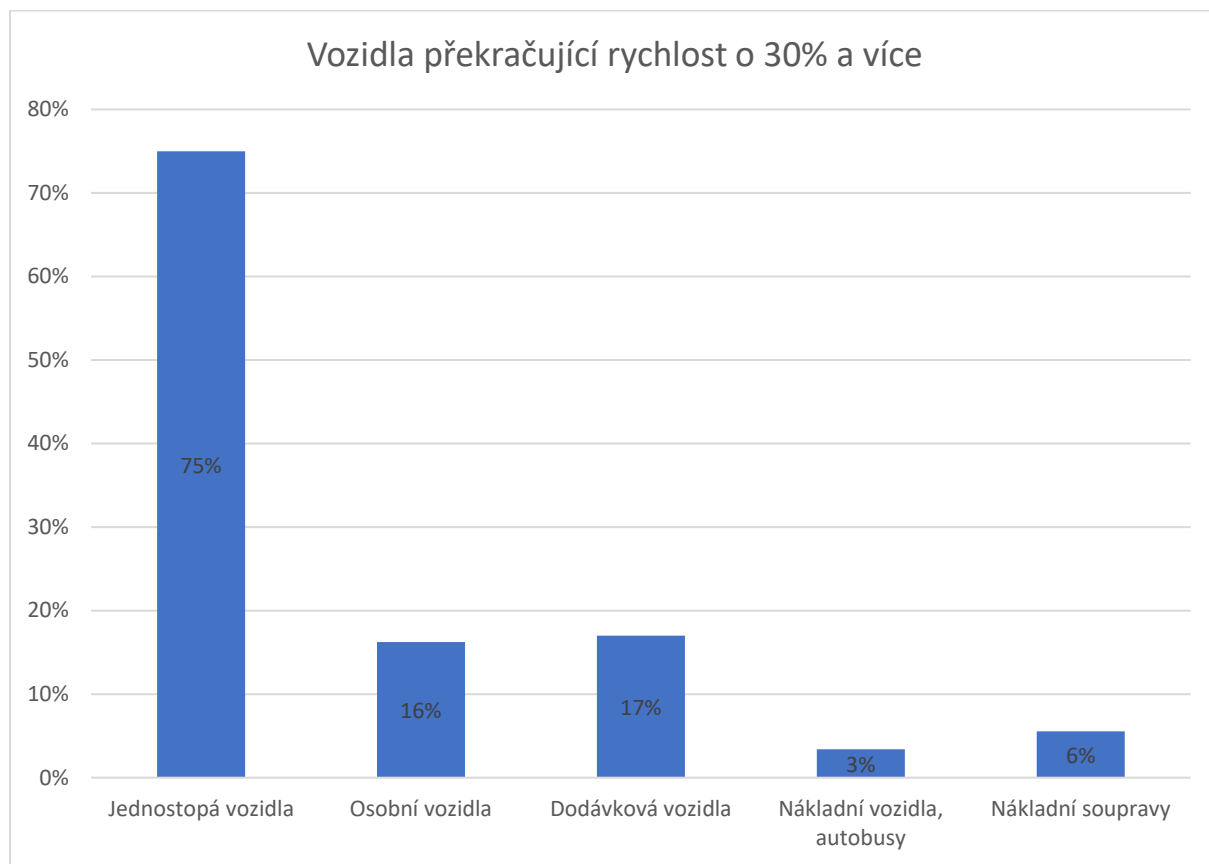
| 10.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 4                  | 1084           | 141               | 59                         | 18                |
| Vozidla překračující rychlost o 10% a více | 3                  | 587            | 67                | 22                         | 6                 |
| Vyjádřeno v %                              | 75%                | 54%            | 48%               | 37%                        | 33%               |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 20% a více, **radar 2** (z obce) 10.12.2020



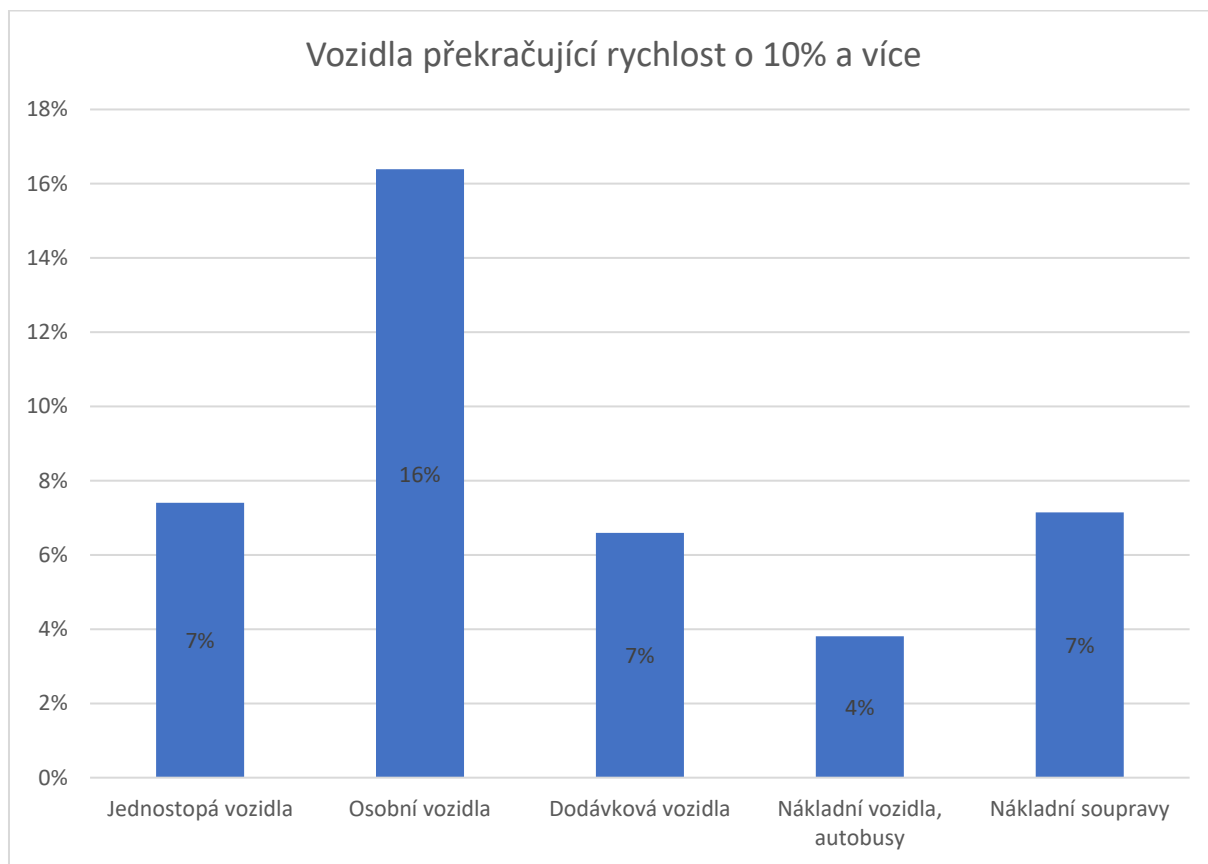
| 10.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 4                  | 1084           | 141               | 59                         | 18                |
| Vozidla překračující rychlost o 20% a více | 3                  | 357            | 45                | 9                          | 2                 |
| Vyjádřeno v %                              | 75%                | 33%            | 32%               | 15%                        | 11%               |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 30% a více, **radar 2** (z obce) 10.12.2020



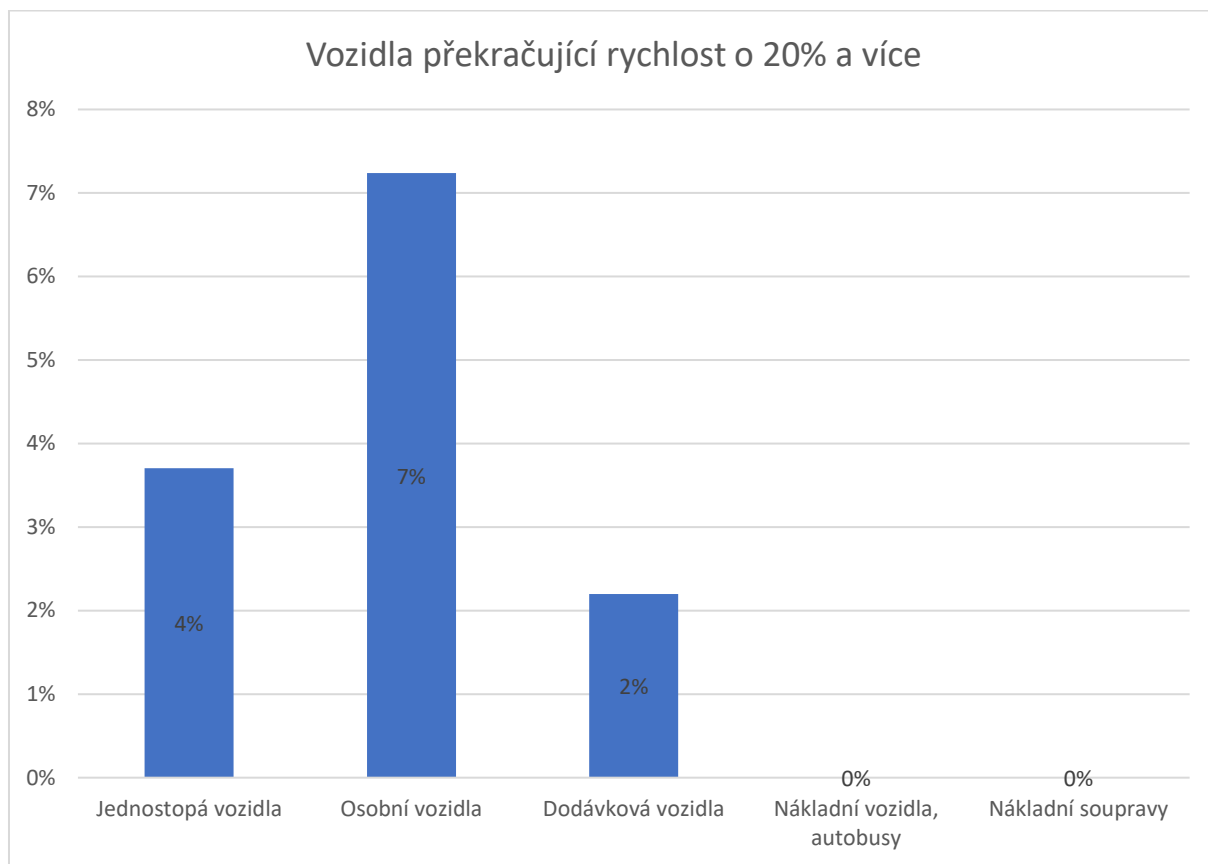
| 10.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 4                  | 1084           | 141               | 59                         | 18                |
| Vozidla překračující rychlost o 30% a více | 3                  | 176            | 24                | 2                          | 1                 |
| Vyjádřeno v %                              | 75%                | 16%            | 17%               | 3%                         | 6%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 10% a více, **radar 1** (do obce) 11.12.2020



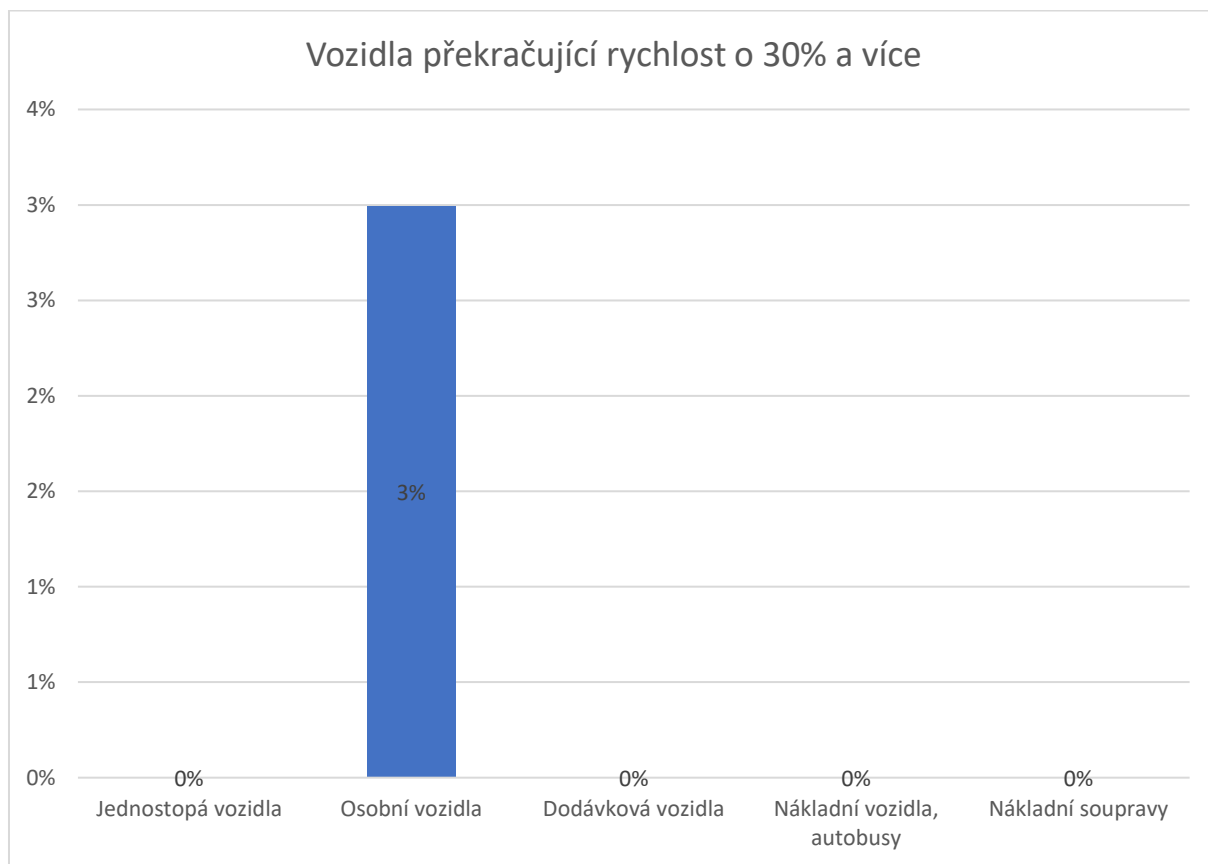
| 11.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 27                 | 1202           | 91                | 105                        | 14                |
| Vozidla překračující rychlost o 10% a více | 2                  | 197            | 6                 | 4                          | 1                 |
| Vyjádřeno v %                              | 7%                 | 16%            | 7%                | 4%                         | 7%                |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 20% a více, **radar 1** (do obce) 11.12.2020



| 11.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 27                 | 1202           | 91                | 105                        | 14                |
| Vozidla překračující rychlost o 20% a více | 1                  | 87             | 2                 | 0                          | 0                 |
| Vyjádřeno v %                              | 4%                 | 7%             | 2%                | 0%                         | 0%                |

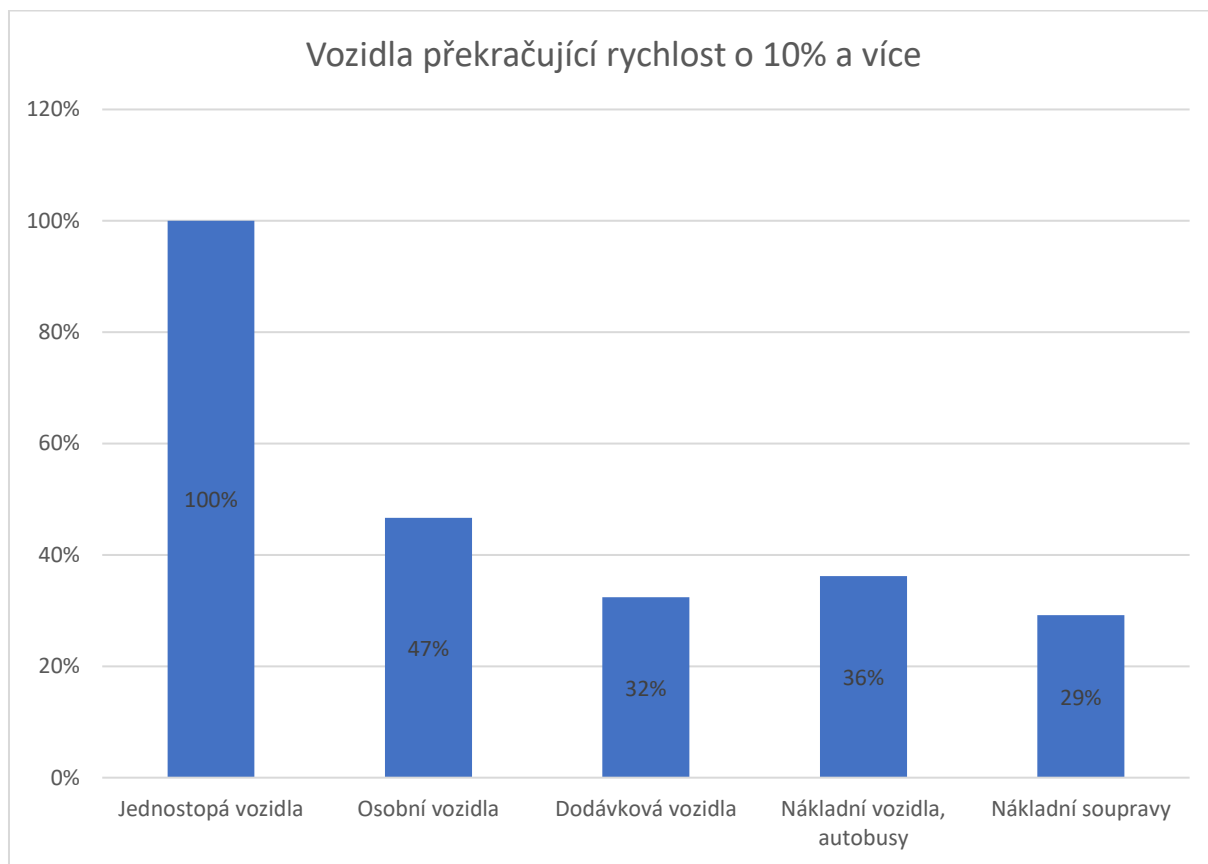
Naměřené překročení rychlosti vozidel o 30% a více, **radar 1** (do obce) 11.12.2020



| 11.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 27                 | 1202           | 91                | 105                        | 14                |
| Vozidla překračující rychlost o 30% a více | 0                  | 36             | 0                 | 0                          | 0                 |
| Vyjádřeno v %                              | 0%                 | 3%             | 0%                | 0%                         | 0%                |

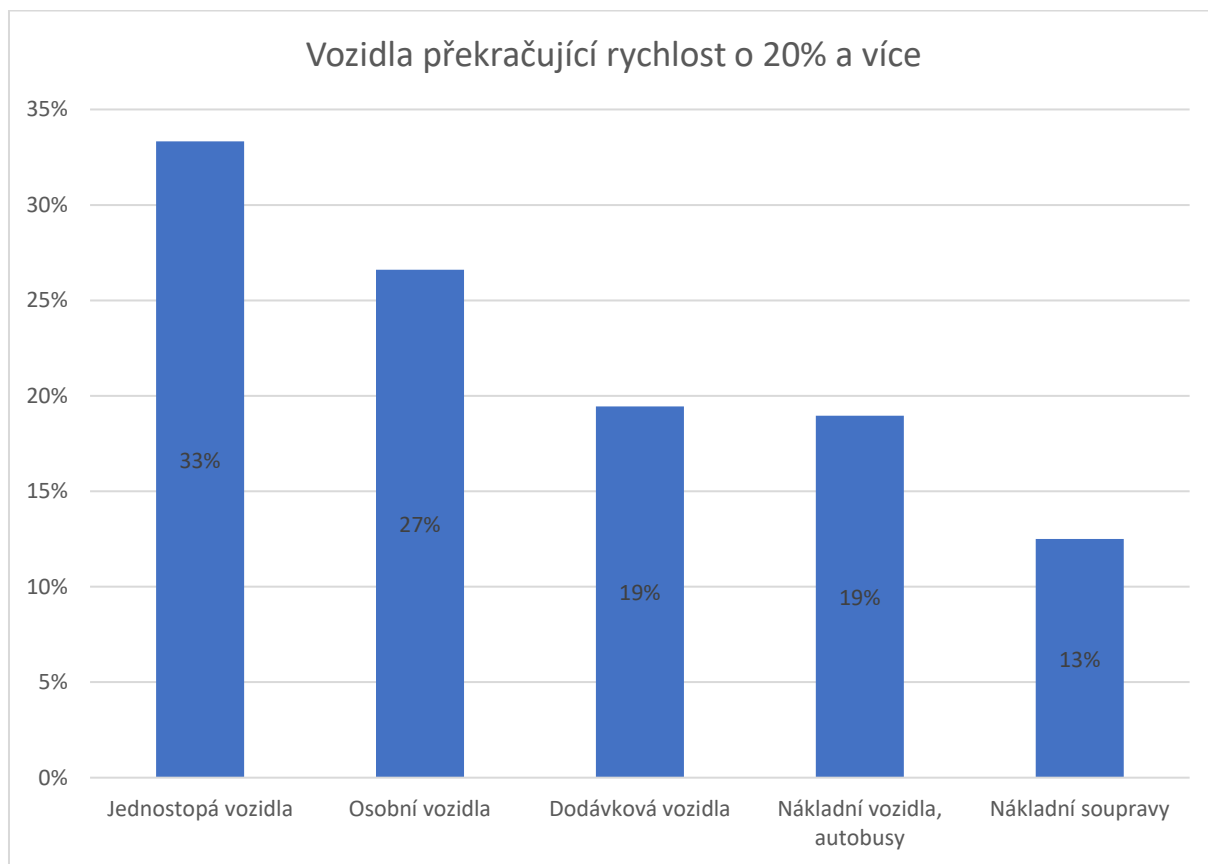


Naměřené překročení rychlosti vozidel o 10% a více, **radar 2** (z obce) 11.12.2020



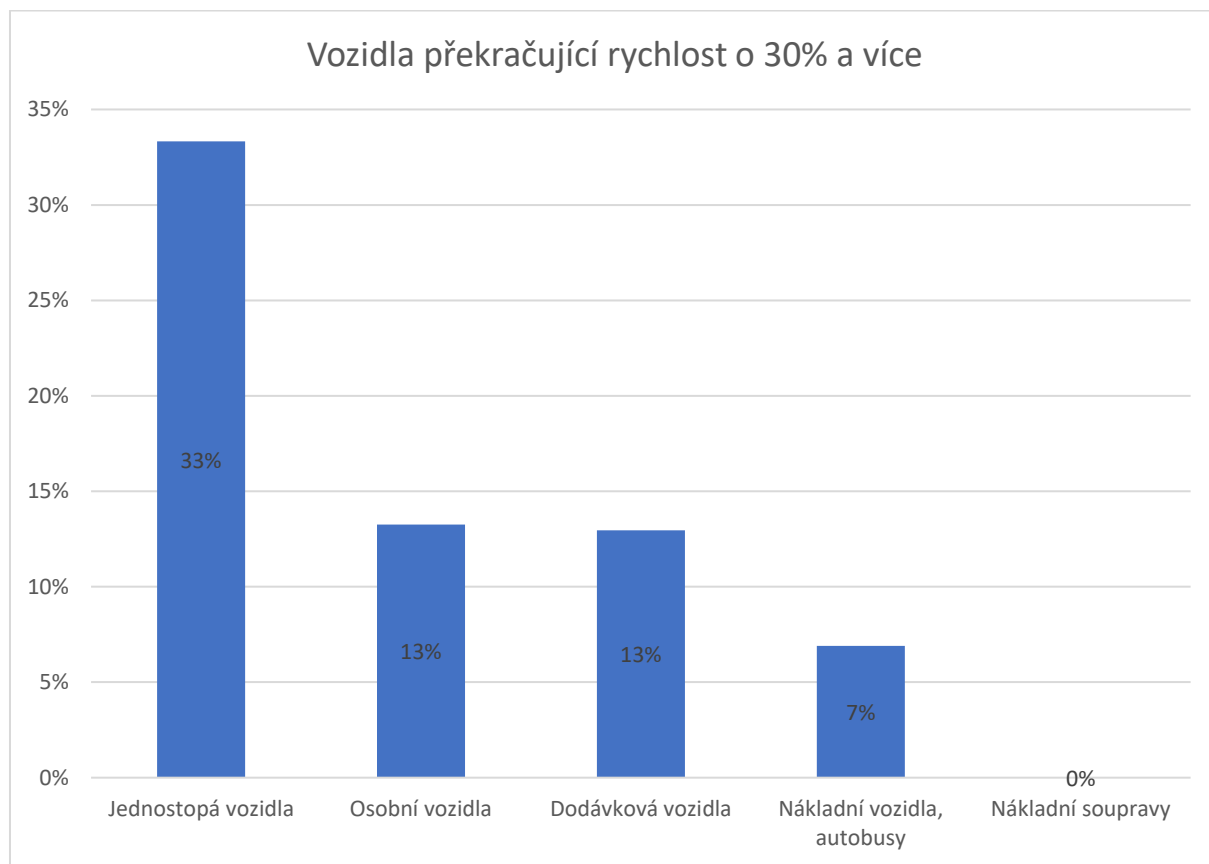
| 11.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 3                  | 1071           | 108               | 58                         | 24                |
| Vozidla překračující rychlost o 10% a více | 3                  | 500            | 35                | 21                         | 7                 |
| Vyjádřeno v %                              | 100%               | 47%            | 32%               | 36%                        | 29%               |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 20% a více, **radar 2** (z obce) 11.12.2020



| 11.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 3                  | 1071           | 108               | 58                         | 24                |
| Vozidla překračující rychlost o 20% a více | 1                  | 285            | 21                | 11                         | 3                 |
| Vyjádřeno v %                              | 33%                | 27%            | 19%               | 19%                        | 13%               |

Naměřené překročení rychlosti vozidel o 30% a více, **radar 2** (z obce) 11.12.2020



| 11.12.2020                                 | Jednostopá vozidla | Osobní vozidla | Dodávková vozidla | Nákladní vozidla, autobusy | Nákladní soupravy |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Vozidla Celkem                             | 3                  | 1071           | 108               | 58                         | 24                |
| Vozidla překračující rychlost o 30% a více | 1                  | 142            | 14                | 4                          | 0                 |
| Vyjádřeno v %                              | 33%                | 13%            | 13%               | 7%                         | 0%                |

## 5. Zhodnocení naměřených výsledků

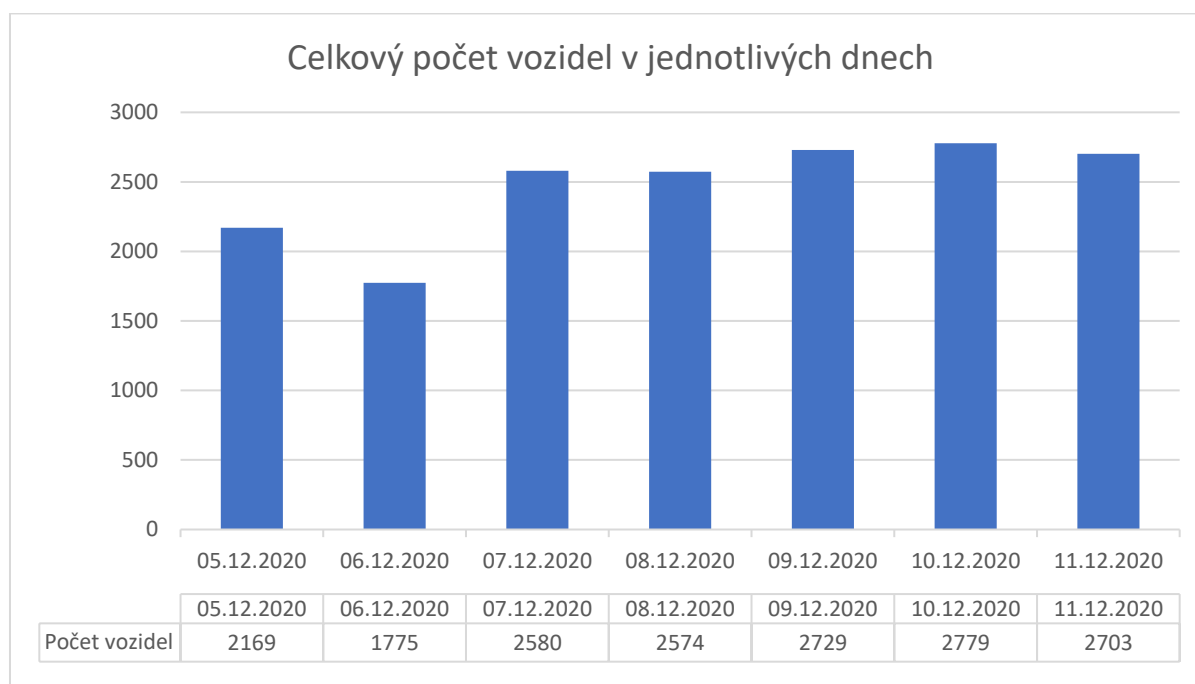
Po provedení a vyhodnocení měření intenzity a rychlosti vozidel v intravilánu obce Podolí, bylo zjištěno, že intenzita dopravy z hlediska rozdělení kategorií vozidel, je nejvíce vytížená osobními vozidly. Další významnou součástí celkového dopravního zatížení tvoří dodávková vozidla kategorie N1. V pracovní dny projelo měřeným bodem v průměru 2672,8 vozidel v obou směrech, o víkendu je průměrný počet vozidel 1 972 vozidel v obou směrech. Během týdenního měření byly největší intenzity vozidel naměřeny ve čtvrtek 10.12.2020 a to 2779 vozidel, nejmenší počet v neděli 6.12.2020 a to 1 775 vozidel.

V profilu silnice III/37370 byl zjištěn jev poledního sedla, tedy snížení intenzity dopravy v časech 11-13 hodin. Tento útlum intenzity dopravy je charakteristický. V hodinové intenzitě měření je patrný jev významného zvýšení intenzity dopravy v ranních hodinách ve směru z obce a v odpoledních hodinách směrem do obce, což je způsobeno blízkostí aglomerace města Brna, jež představuje cíl pro cesty do zaměstnání, za vzděláním a lékařskou péčí. Podrobnosti jsou uvedeny v tabulkách a grafech na předcházejících stranách v podrobnosti pro každý jednotlivý den měření.

Z měření rychlosti projíždějících vozidel je zřejmé, že největší podíl na překročení rychlostí o 10 %, 20 % a 30 % tvoří osobní vozidla. Z grafů rychlosti je jednoznačně zřejmé, že k překračování povolené rychlosti dochází významně více ve směru z obce. Usuzujeme, že informační radar instalovaný na vjezdu do obce zde plní preventivní funkci na snížení rychlosti.

Celkový počet vozidel překračující povolenou rychlost během týdenního měření:

|         |                            |        |                            |
|---------|----------------------------|--------|----------------------------|
| Do obce | 10 % a více – 1483 vozidel | Z obce | 10 % a více – 3864 vozidel |
|         | 20 % a více – 638 vozidel  |        | 20 % a více – 2276 vozidel |
|         | 30 % a více – 286 vozidel  |        | 30 % a více – 1108 vozidel |



Vypracoval:  
Tomáš Kudláček v.r.  
Dopravní technik

Zkontroloval:  
Ing. Jiří Cejpek v.r.  
Vedoucí odborných služeb v dopravě

Schválil:  
Ing. Michal Kreml, Ph.D v.r.  
Ředitel

V Tišnově dne 15.12.2020

