

## Práce s daty

V dnešním světě je třeba umět pracovat s grafy a tabulkami a umět z nich vyčíst potřebné informace. Vyzkoušej si to v následujících dvou úkolech.

### Cvičení:

- V následujících grafech jsou uvedena nejoblíbenější jména pro děti narozené v lednu 2019 v jednotlivých krajích České republiky. Vyhledej v grafu informace a doplň je do připravené tabulky.



Jaké je nejčastější dívčí jméno v tvém kraji?	
Jaké je nejčastější chlapecké jméno v tvém kraji?	
Které dívčí jméno se objevuje nejčastěji na prvním místě? V kolika krajích je tomu tak?	
Které chlapecké jméno se objevuje nejčastěji na prvním místě? V kolika krajích je tomu tak?	
V kolika krajích se v první trojici jmen objevuje jméno Viktorie?	
V kolika krajích se v první trojici jmen objevuje jméno Tomáš?	

2. Následující tabulka ukazuje statistiku nejlepších střelců v základní části extraligy ledního hokeje v sezóně 2018/2019. V základní části odehraje každý tým 52 zápasů. Hráči jsou seřazeni abecedně. Některé údaje ale v tabulce vypadly. Doplň tyto údaje a odpověz na otázky pod tabulkou. (Počet bodů je součtem gólů a asistencí)

Jméno	Klub	Počet branek	Počet asistencí	Počet bodů
Gríger Dávid	HC Energie Karlovy Vary	18	15	33
Gulaš Milan	HC Škoda Plzeň	30	32	62
Holík Petr	HC Kometa Brno	17		55
Irgl Zbyněk	HC Olomouc	22	8	30
Kvapil Marek	Bílí Tygři Liberec	25	32	
Mueller Petr	HC Kometa Brno	24	21	45
Němec Vojtěch	HC Škoda Plzeň		13	33
Růžička Martin	HC Oceláři Třinec	19	25	
Tybor Radoslav	HC Vítkovice RIDERA	18	12	30
Vincour Tomáš	Mountfield HK	21	10	31
Vondrka Michal	BK Mladá Boleslav	17		41
Zaťovič Martin	HC Kometa Brno		19	41

- Kterí tři hráči vstřelili nejvíce branek a kolik branek nastříleli?
- Kterí tři hráči si připsali nejvíce asistencí a kolikrát u branky asistovali?
- Kterí tři hráči získali nejvíce bodů a kolik bodů získali?
- Který tým měl nejvíce hráčů mezi dvanáctkou nejlepších střelců?
- Kolik branek dohromady nastřílelo pět nejlepších střelců?
- Na kterém místě se v jednotlivých statistikách umístil třinecký Martin Růžička? (branky, asistence, body)