Klíčová aktivita: **V/2 Inovace ke zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd**

Člověk a příroda č. 97 **Fyzika**

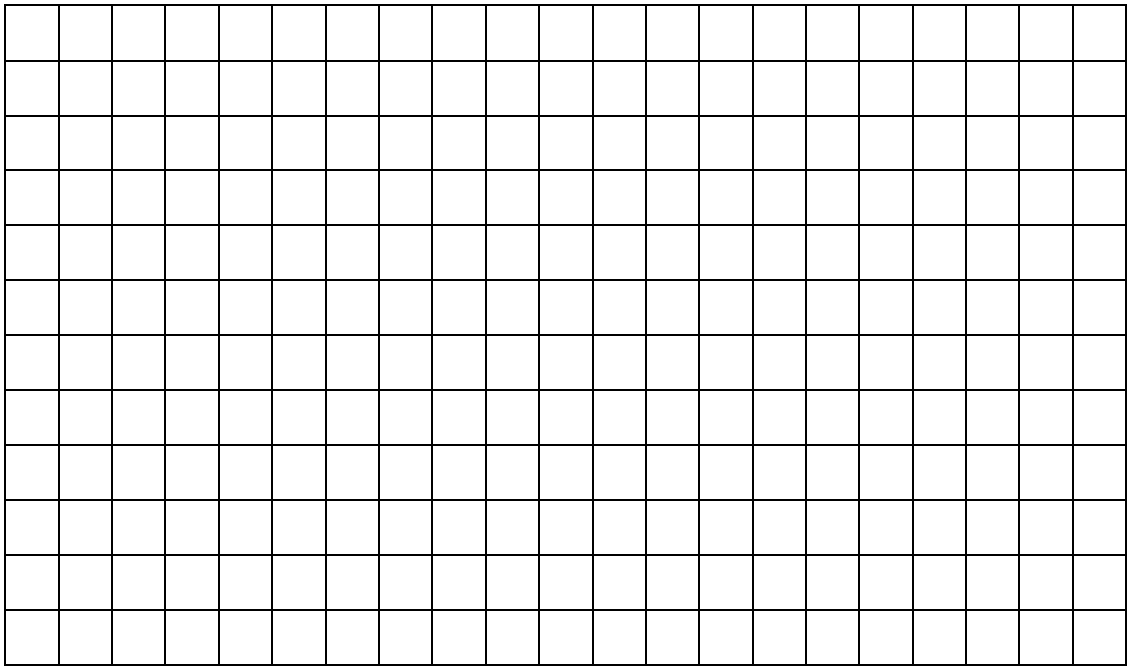
<u>RYCHLOST</u>- graf 2 (grafické znázornění rychlosti pohybu)

PŘÍKLAD: Pavel jel s rodiči na výlet. Ze zájmu si po dobu 15 minut zapisoval každou minutu rychlost auta na tachometru. Údaje zapsal později do tabulky a narýsoval graf závislosti rychlosti na čase. Udělej to také!

TABULKA::

ČAS t (min)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
RYCHLOST v $(\frac{km}{h})$	0	50	45	50	20	70	90	90	50	0	35	80	50	130	120	130

GRAF:



Přečti z grafu:
1) Jakým pohybem se auto pohybovalo?.....
2) Pohybovalo se auto v některém úseku rovnoměrně?.....
3) Úseky grafu, kdy auto zrychlovalo vytáhni červenou barvou!
4) Zastavilo auto během sledovaných 15 minut? Když ano, tak v jakou dobu?
é é

Zpracovala: Mgr. Hana Jedličková, ZŠ Hlubočky