

2. Fyzikální veličiny a jejich jednotky

2.1. Sedm základních jednotek: (doplňte tabulku)

<u>Základní veličina</u>	<u>značka</u>	<u>Základní jednotka</u>	<u>značka</u>
délka			
	m		
			s
		ampér	
	T		
látkové množství			
		candela	

Která z uvedených jednotek **není** základní jednotkou soustavy SI ?
(zakroužkujte):

- | | | | |
|----------|-----------|-----------|------------|
| a) ampér | b) newton | c) kelvin | d) kandela |
| e) volt | f) mol | g) minuta | h) litr |
| i) metr | j) gram | k) °C | l) sekunda |



2.2. Odvozené jednotky:

- a) odvozují se ze jednotek
 b) uveďte příklady:

2.3. Násobky a díly jednotek: (doplňte tabulku)

	piko		mikro			mega			peta
f				m			G		
		10^{-9}			10^3			10^{12}	

výjimka: s předponou, přesto je jednotkou základní