



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Fyzikální osmisměrka

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Lucie Havrdová

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

Řešení:

K uvedeným jednotkám hledejte v osmisměrce názvy fyzikálních veličin (např.: H – Henry – indukčnost).

Nalezená slova si škrtněte. Nevyškrtnaná písmena seřadte za sebe a dostanete tajenku. Vysvětlete pojem, který je řešením osmisměrky.

T	K	N	V	Y	K	O	N	I
E	P	A	H	A	S	B	O	N
P	T	P	P	E	Č	J	D	D
L	E	Ě	Ú	A	R	E	P	U
O	P	T	S	H	C	M	O	K
A	L	I	S	Á	E	I	R	C
M	O	I	R	R	T	L	T	E
I	T	P	V	D	I	T	A	A
K	A	L	T	N	Á	B	O	J

F – Farad – kapacita

J – Joule – energie

V – Volt – napětí

N – Newton – síla

K – Kelvin – teplota

m³ – objem

m – metr – dráha

J – Joule – teplo

s – sekunda – čas

Pa – Pascal – tlak

W – Watt – výkon

Ω – ohm – odpor

T – Tesla – indukce

rad – radián – úhel

C – Coulomb – náboj

m² – obsah

tajenka: PERMITIVITA - skalární veličina, která charakterizuje prostředí, ve kterém dochází ke vzájemnému silovému působení elektricky nabitých těles

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Lucie Havrdová