

**ZÁZNAMOVÝ ARCH**  
**Fyzika, 2.st. (šk.rok 2012/2013) - 1.sada**

Název školy	<b>ZŠ Nový Bydžov, Karla IV.209</b>
Číslo projektu	<b>CZ.1.07/1.4.00/21.2904</b>
Číslo a název šablony klíčové aktivity	<b>III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT</b>

Datum	Třída	Číslo hodiny	Téma hodiny	Popis náplně hodiny	Jméno vyučujícího	Podpis vyučujícího
24.9. 2012	8.A	5	Mechanická práce	Výklad pojmu mechanická práce, výpočty práce	Klapková	
10.10.2012	7.A	3	Rychlost tělesa	Výpočet rychlosti, převody jednotek rychlosti	Klapková	
16.10.2012	8.C	2	Výkon	Výpočty výkonu, převody jednotek výkonu a práce	Klapková	
19.10.2012	8.A	6	Polohová a pohybová energie	Zákon zachování energie v praxi	Klapková	
29.10.2012	8.A	5	Zákon zachování energie	Výpočet polohové a pohybové energie, aplikace zákona zachování	Klapková	
12.11.2012	8.A	5	Laboratorní práce-určení vlastního výkonu	Určení vlastního výkonu při běhu a vzpírání	Klapková	
15.11.2012	7.A	5	Zatmění Slunce a Měsíce	Výklad zatmění Slunce a Měsíce, animace obou jevů	Klapková	
16.11.2012	8.A	6	Práce, výkon, energie-opakování	Opakování základních pojmů z kapitoly Energie, výpočtové příklady	Klapková	
30.11.2012	7.B	5	Zobrazení rovinným zrcadlem	Zobrazení dvěma rovinnými zrcadly, opakování pojmů	Klapková	
4.12.2012	9.C	6	Vedení tepla	Výpočet tepla, vedení tepla, mezipředmětové vazby mezi fyzikou a zeměpisem	Klapková	
13.12.2012	9.C	3	Určení teploty tání krystalické látky	Laboratorní cvičení – určení teploty tání thiosíranu sodného	Klapková	
17.12.2012	8.A	5	Jednoduchý elektrický obvod	Schematické značky, zapojování jednoduchých el. obvodů	Klapková	
4.1. 2013	8.C	1	Elektrické napětí a elektrický proud	Převody jednotek proudu a napětí, opakování základních pojmů z elektřiny	Klapková	
4.2. 2013	8.A	5	Ohmův zákon	Výpočet I,U,R, práce s	Klapková	

				grafem		
5.2. 2013	9.C	6	Tepelné motory	Motory vznětové, zážehové – rozdíly, funkce, použití	Klapková	
6.2. 2013	7.A	3	Optické přístroje	Lupa, dalekohled, mikroskop, fotoaparát – funkce, stavba	Klapková	
19.3.2013	9.C	6	Zvuk	Tón-vlastnosti, výška, barva, ultrazvuk, infrazvuk	Klapková	
2.4. 2013	9.C	6	Sluneční soustava	Slunce, planety, asteroidy, komety, meteoroidy	Klapková	
20.5. 2013	8.A	5	Transformátor	Výpočty napětí, transformační poměr	Klapková	
3.6. 2013	8.A	5	Polovodiče	Polovodič typu N a P, polovodičová dioda	Klapková	

<b>Datum</b>	
<b>Jméno a podpis ředitele</b>	