

# TIPY NA VÝLETY PO JIHOZÁPADĚ ČECH



V průběhu července a srpna Vám MF Dnes přinese 8-dílnou sérii letních tipů na výlety po jihu a západě Čech po projektech, které byly podpořeny z Regionálního operačního programu Jihozápad. V každém článku naleznete soutěžní otázku. Cestujte, zodpovídejte otázky a odpovědi nám zašlete na adresu [soutez@rr-jihozapad.cz](mailto:soutez@rr-jihozapad.cz), zařadíte se tak do soutěže o 10 ročních předplatných MF Dnes a o víkendový pobyt pro dvě osoby v Garni hotelu Albatros na Lipně. Všechny tipy na výlety, soutěžní otázky a podmínky soutěže naleznete na [www.rr-jihozapad.cz](http://www.rr-jihozapad.cz).

## Techmania Science Center v Plzni – věda a poznání prostřednictvím nevšedních experimentů

I přes to, že jsou prázdniny a vaše děti tak určitě nechtějí o matematice nebo fyzice ani slyšet, zkuste s nimi během léta navštívit plzeňské centrum Techmania. Interaktivní výstava Regionálního technického muzea totiž slibuje poznání plné zážitků, žádné suchopárné vzorečky nebo poučky. Expozice, která zabírá téměř 10 000 metrů čtverečních, zaujme celou vaši rodinu řadou technických exponátů, v praxi prováděných pokusů a specializovaných výstav.

V hlavní expozici EDUTORIUM si můžete vyzkoušet exponáty, které rozličným způsobem

demonstrují základní principy z oblasti mechaniky, matematiky, optiky a dalších oblastí fyziky. Výstava se pouští i do takových záludností jako je například teorie relativity nebo relativistická astronomie, přičemž se však drží hesla „ VĚDA HROU“. Zjistíte, že věda a technika vás obklopují na každém kroku a že fyzika a matematika jsou skryty i v obyčejných věcech, se kterými se denně setkáváte. A nebude to nuda!

Část výstavy nazvaná **MáToHáček** vám umožní prostřednictvím více než čtyř desítek exponátů dozvědět se zábavnou a velmi interaktivní formou mnohá fakta o fyzikálních zákonech. To znamená, že všechny exponáty jsou určeny k hraní si, zkoumání a zjišťování, jak co funguje a co se s tím dá dělat.

Prostřednictvím expozice **ŠKODA** zase dojdete k úžasnému zjištění, co všechno vás spojuje s touto značkou. V supermoderní expozici se seznámíte s historickým vývojem Škodových závodů od jejich založení až do současné podoby. Fanoušky technických památek nadchne zachovalý a funkční model parního stroje z roku 1902 nebo svítící model parní lokomotivy s vagonky. Nejenže zde spatříte lopatky turbín v životní velikosti, ale dostanete se do blízkosti hlavic a patice palivového souboru jaderného reaktoru Temelín. Navíc se můžete dotknout v současnosti největšího exponátu v Techmanii, který je dosud plně funkční a provozuschopný - turbosoustruž 1 MW z roku 1922.



## Kam za špatného počasí v Plzni? Sledujte soutěž a vyhraďte poukaz na víkendový pobyt pro dva.

# 4.



Kromě stálých expozic hostí Techmania Science Center i další výstavy. Jednou z nich je originální hudební expozice **Music4Kids!**. Leitmotivem německé putovní expozice, která bude v centru k vidění do konce září, je hudba a zvuk ve všech podobách. Na vlastní uši si tak můžete vyzkoušet princip ozvěny, sirény, změřit frekvenci svého hlasu, přenášet zvuk elektrickými signály nebo rozeznít kovové předměty až 180 kmity za sekundu. Organizátor slibuje, že výstava zdaleka není určena jen dětem. Dvě desítky interaktivních exponátů zaujaly v zahraničí již desetitisíce návštěvníků, přičemž v České republice se výstava tohoto typu představuje vůbec poprvé. Dalšími projekty, které jsou v současné době v Techmania Science Centru k vidění, je výsta-



### Soutěžní otázka:

**Kdo je autorem  
výtvarného díla Entropa,  
které je vystaveno  
v plzeňském Techmania  
Science Center?**

Tipy na výlety po Jihozápadě Čech  
Vám přináší Regionální operační  
program Jihozápad a MF Dnes

