

*Matematická exkurze*

**NdB** Národní divadlo  
Brno

# *Matematika v divadle*



Kolik žárovek osvětluje celé divadlo? Kde nejlépe uslyšíte, co herci na jevišti říkají? Kolik je v divadle opon a jak jsou těžké? Kolik lidí v divadle pracuje?

A mnohem více se dozvíte při vstupu do zákulisí divadelní budovy, nahlédnete do divadelní krejčovské dílny, vyzkoušíte divadelní kostýmy, uvidíte část divadelní zkoušky, zahrajete si na herce a v lapbooku odhalíte další matematická tajemství divadla.

**Délka trvání:** 4 – 6 hodin

**Začátek exkurze:** 8:30 hod.

**Kde:** Mahenovo divadlo, Malinovského nám. 1, Brno-střed

**Jak se tam dostat:** 5 minut chůze od vlakového nádraží; tramvaje 1, 2, 4, 9, 11  
autobus 67

**Co s sebou:** pevnou obuv, svačinu

**Kontakt:** Mgr. Monika Školová [monika.skolova@jcmm.cz](mailto:monika.skolova@jcmm.cz) tel.: +420 606 661 224

M-exkurze je realizována a financována v rámci projektu „PolyGram - Podpora polytechnického vzdělávání, matematické a čtenářské gramotnosti v Jihomoravském kraji“, registrační číslo CZ.02.3.68/0.0/0.0/16\_034/0008358, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY