

# Rok s Mendelem

## Mendelův skleník

12. 11. 2022

„Mendelův skleník a celý areál opatství má potenciál být zapsán do seznamů UNESCO. Jeho vědecká a kulturní hodnota celosvětového významu je jedinečná.“

Jan Grolich  
hejtman Jihomoravského kraje

S křížením rostlin hrachu setého prováděl v 19. století pokusy Gregor Johann Mendel, který je považován za otce genetiky. Na základě výsledků svého bádání popsal základní zákony dědičnosti a dal tím vzniknout novému vědnímu oboru.

Mendel hrách pěstoval ve skleníku na zahradě augustiniánského opatství na Starém Brně, který nechal v roce 1854 postavit opat Cyril František Napp. O pár let později však skleník poškodila vichřice a budova postupně chátrala. V 60. letech 20. století bylo rozhodnuto o jeho zbourání a ze skleníku zbyly pouze základy.

Augustiniánské opatství na Starém Brně se rozhodlo se Společně, o.p.s., tak významnému místu vdechnout opět nový život. Oslovili tedy brněnské architektonické studio CHYBIK+KRISTOF a vznikl unikátní projekt nového skleníku, který vychází z podoby původní stavby. Byl využit přeshraniční dopad osobnosti G. J. Mendela v Rakousku a bylo požádáno o dotaci v rámci projektu **Odkaz G. J. Mendela vědě, kultuře a lidstvu**. Žádost o dotaci byla schválena a projekt mohl být realizován díky finančním prostředkům programu INTERREG V-A Rakousko – Česká republika, rozpočtu statutárního města Brna a rozpočtu Jihomoravského kraje. V únoru 2022 byly zahájeny stavební práce, které trvaly necelých devět měsíců.

### SKLENÍK DNES

Obnovený Mendelův skleník je unikátním prostorem, který propojuje svět vědy a víry. Stavba skleníku je kromě samotné skleněné konstrukce zajímavá tím, že kopíruje originální půdorys a orientaci skleníku a aktivně pracuje se třemi Mendelovými zákony dědičnosti, které umožnily vznik a rozvoj moderní genetiky.

Ve skleníku se pořádají vědecké konference, přednášky, bankety, výstavy i koncerty. Zároveň pod prosklenou střechou své místo našla stálá expozice Mendelova odkazu v podobě skleněného uměleckého díla představujícího Mendelův rukopis, nebo model sochařského monumentu Hrachovina.

Jako za časů Gregora Johanna Mendela se v něm navíc stále symbolicky pěstuje hrášek. Tentokrát však nejmodernějším způsobem – v **aeroponických květináčích**.

Místo, kde Gregor Johann Mendel křížil rostliny hrachu, aby později odhalil zákony dědičnosti, znovu ožilo 12. listopadu 2022, kdy byl slavnostně otevřen obnovený Mendelův skleník, který nyní slouží jako polyfunkční objekt pro pořádání přednášek, školení či kulturních a společenských akcí.



STŘEDOBODEM  
PŘÍBĚHU  
MENDELOVA  
SKLENÍKU JE  
(NE)OBYČEJNÝ  
HRÁŠEK.