

# Bunkr semen soudného dne bude zásoben novými semeny

 [infokurýr.cz/n/2023/03/10/bunkr-semen-soudneho-dne-bude-zasoben-novymi-semeny](https://infokurýr.cz/n/2023/03/10/bunkr-semen-soudneho-dne-bude-zasoben-novymi-semeny)

kurýr

10. března 2023

**Očekává se, že Svalbard Global Seed Vault v Norsku, který slouží jako ochrana největší světové rozmanitosti plodin proti potenciálnímu vyhynutí semen v důsledku globální katastrofy, bude obsahovat téměř 20 000 vzorků semen.**

Semenišť, které bylo oficiálně otevřeno v roce 2008, se nachází na ostrově Špicberky ve výšce kolem 30 metrů na horském svahu. Podle Crop Trust, neziskové organizace založené Organizací pro výživu a zemědělství Organizace spojených národů (FAO) v roce 2004, celkový počet vzorků semen v trezoru nyní přesahuje 1,2 milionu, protože 20 vkladatelů genové banky darovalo 19 585 vzorků semen. .

V trezoru na Svalbardu se tak na jediném místě nachází největší světová sbírka pěstovaných rostlin. Nejnovější várka obsahuje semena ze zemí jako Albánie, Severní Makedonie, Benin a Chorvatsko, které semena ukládají poprvé, uvádí Crop Trust.

„Svět vypadá jinak než tady na Svalbardu. Tento trezor semen představuje naději, jednotu a bezpečnost,“ uvedl ve zprávě Stefan Schmitz, generální ředitel Crop Trust.

„Ve světě, kde klimatická krize, ztráta biologické rozmanitosti, přírodní katastrofy a konflikty stále více destabilizují naše potravinové systémy, nebylo nikdy důležitější upřednostňovat ochranu těchto drobných semen, která mají tolik potenciálu, aby se stala naší budoucí stravou, abychom se přizpůsobili takovému globálnímu hrozby.“

## Trezor semen Svalbard

Odhaduje se, že trezor semen na Svalbardu obsahuje celkem 642 milionů semen. Má kapacitu pro uložení až 2,5 miliardy semen. Velká část uskladněných semen tvoří potraviny, 69 procent z nich tvoří obilí, včetně 85 milionů semen rýže.

Dalších 9 procent tvoří luštěniny a zbytek tvoří semena zeleniny, ovoce, bylinky a další rostliny.

Proso perlové je největším semenným druhem v trezoru, tvoří 13,2 procenta všech semen. Na druhém místě je asijská rýže s 12,7 procenta, krab tráva s 11,1 procenta, měkká pšenice s 8,4 procenta a kukuřice metla se 7,4 procenta.

Pouze 17 zemí poskytuje polovinu semen v trezoru, přičemž Indie je největším přispěvatelem s 95 miliony semen. Trezor na Svalbardu nabízí dostatek prostoru pro uložení jakýchkoli semen z více než 1700 genových bank po celém světě.

Trezor byl založen v roce 2008 jako záloha pro světové národní a regionální genové banky, které uchovávají genetický kód pro tisíce druhů rostlin.

“Celé lidstvo se spoléhá na genetickou rozmanitost rostlin uložených ve světových genových bankách a trezor se semeny je poslední linií obrany proti ztrátě této rozmanitosti,” píše ve zprávě Sandra Borch, norská ministryně zemědělství a výživy. Crop Trust.

## **Ochrana před vyhynutím semen**

Komory trezoru na Svalbardu se otevírají pouze třikrát do roka, aby semeno nevystavovalo nadměrným vnějším vlivům a udržovalo teplotu minus 18 stupňů Celsia.

Seed Vault poskytuje ochranu proti zániku semen, které již probíhá. V minulosti se po celém světě pěstovalo více než 6000 rostlin. Dnes se pěstují pouze tři plodiny – rýže, kukuřice a pšenice – které poskytují 40 procent kalorií.

Závislost na několika plodinách vytváří zranitelnost v potravinové bezpečnosti. Pokud by úroda rýže, kukuřice nebo pšenice z nějakého důvodu selhala, vedlo by to ke globální potravinové krizi.

V letech 2015 až 2019 hrál Svalbard Tresor klíčovou roli při obnově sbírek semen v Sýrii, protože region byl roztrhán válkou.

ZDROJ

## celonárodní setkání

přijďte podpořit

# ČESKO PROTI BÍDĚ



**11. 3. 2023 / 14.00 hod.**  
**VÁCLAVSKÉ NÁMĚSTÍ**

vystupující  
**JINDŘICH RAJCHL - předseda PRO / JANA ZWYRTEK HAMPLOVÁ - senátorka**  
**VIDLÁK - bloger / a mnozí další**

[www.ceskoprotibide.cz](http://www.ceskoprotibide.cz)