



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

NÁRODNÍ PROGRAM KONZERVACE A VYUŽÍVÁNÍ GENETICKÝCH ZDROJŮ ROSTLIN, ZVÍŘAT A MIKROORGANISMŮ VÝZNAMNÝCH PRO VÝŽIVU A ZEMĚDĚLSTVÍ 2018 – 2022

ING.VLASTIMIL ZEDEK,VŠÚO HOLOVOUSY, 6. 12. 2017



NÁRODNÍ PROGRAM 2018 - 2022

- Programový dokument, který stanovuje jasné cíle, priority a aktivity na 5 let pro všechny 3 podprogramy.
- Strategický dokument, který byl schválen vedením MZe dne 25. 9. 2017, tzn. lze se odvolávat na soulad s tímto dokumentem při tvorbě výzkumných projektů, úkolů a činností.
- Poděkování všem autorům, kteří se na psaní dokumentu podíleli, recenzi pro oblast rostlin provedli pan Ing. Ladislav Dotlačil, CSc. a pan Ing. Jan Valkoun CSc.



VÝCHOZÍ PRINCIPY

- Produktivita zemědělských systémů je závislá na biologické rozmanitosti a ekosystémových službách, které mají komplexní charakter a které biodiverzita poskytuje - úrodnost a regenerace půdy, opylování, regulace škůdců, čištění vody, atd.
- GZ jsou jako součást biodiverzity v zemědělství nenahraditelným zdrojem materiálu pro výzkum a šlechtění odrůd - **biotechnologie**, zvýšení schopnosti přizpůsobit se změnám klimatu - **adaptace**, dlouhodobou produkci zemědělství - **udržitelnost** a zajištění dostatku potravin - **potravinové zabezpečení**.
- GZ jsou součástí kulturního dědictví a biologického bohatství každého státu.
- GZ podporované Národním programem jsou jedním z příspěvků ČR k celosvětové ochraně biologické rozmanitosti.



SOUVISLOSTI S JINÝMI STRATEGIEMI

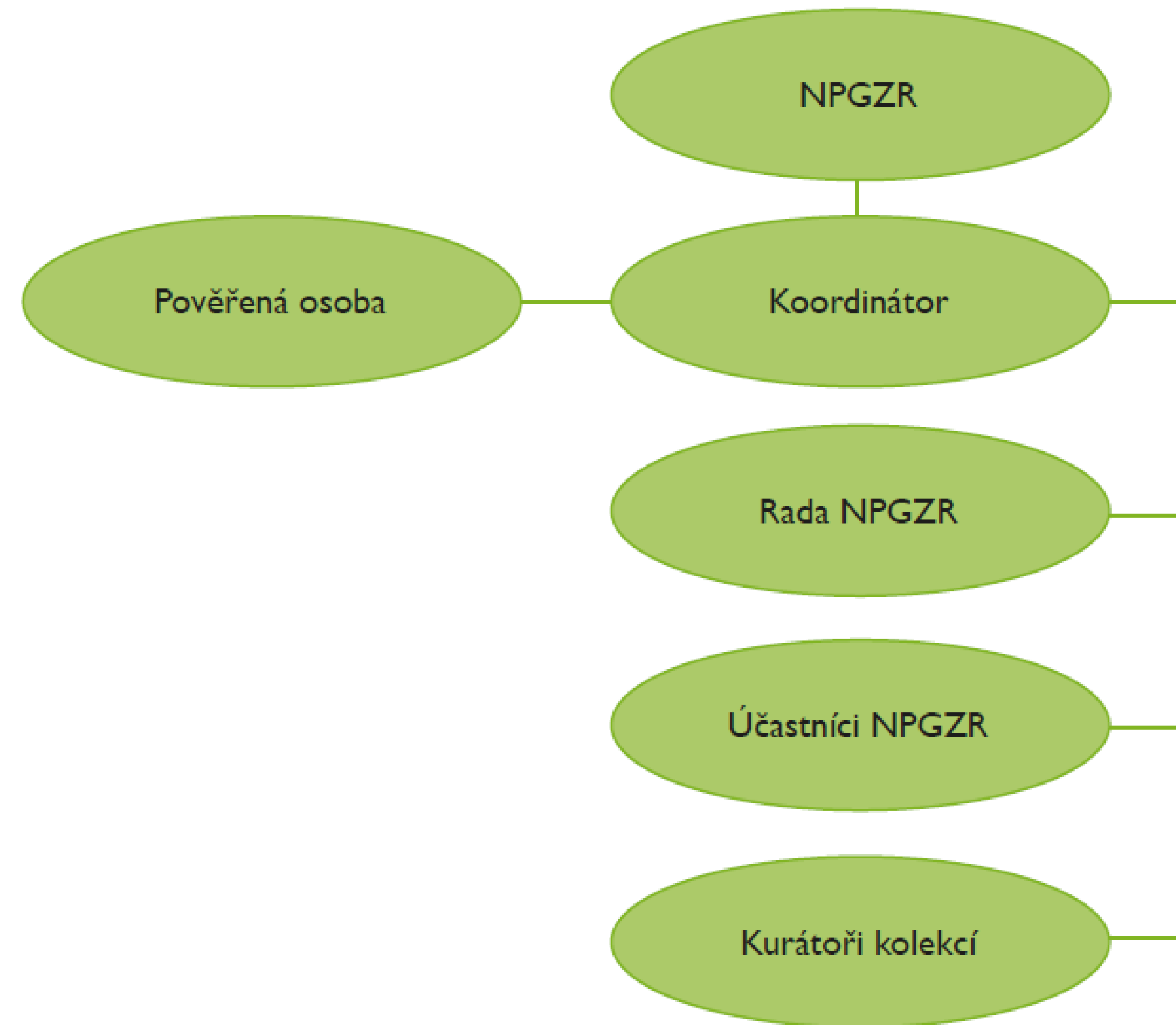
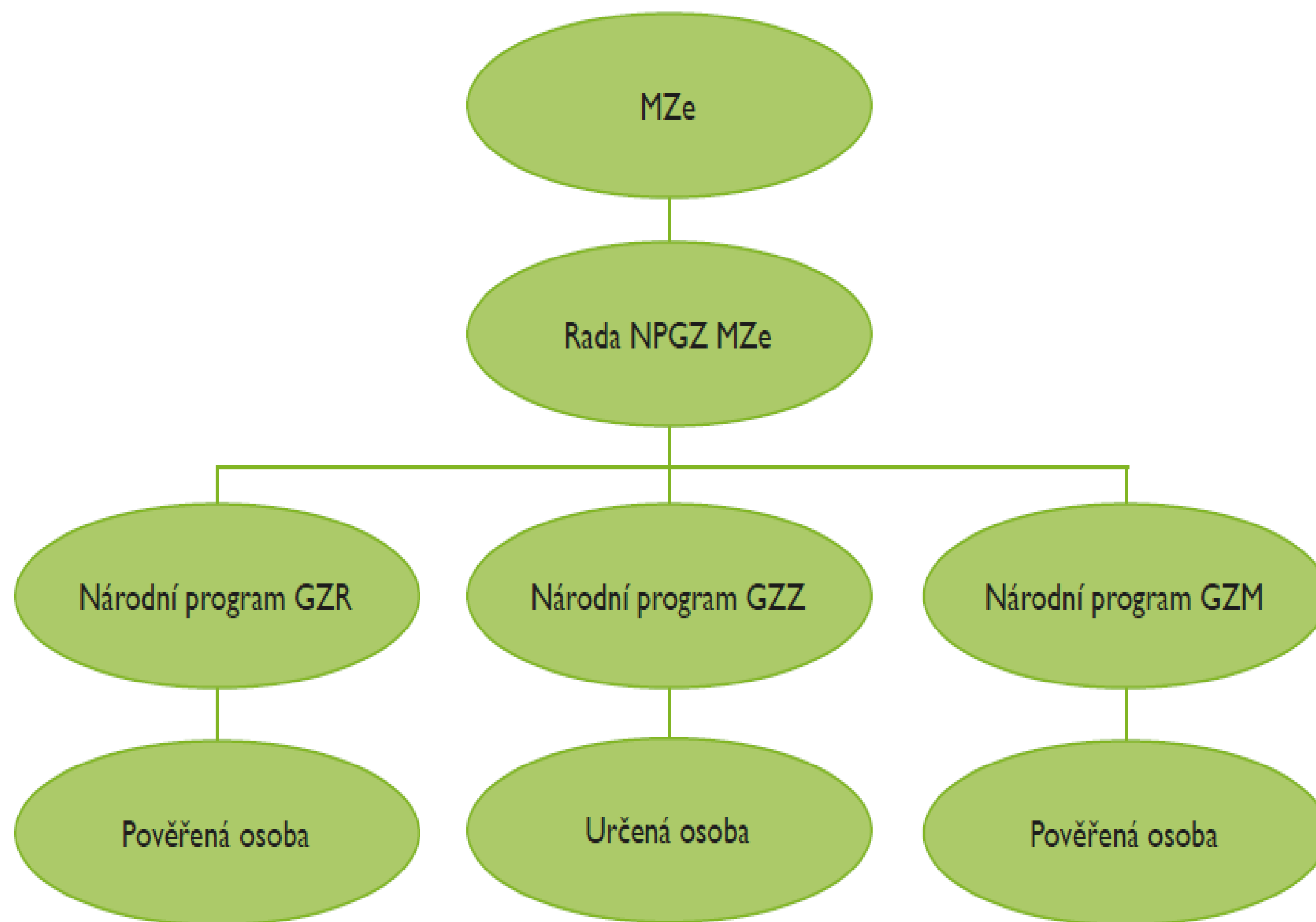
- Cíle udržitelného rozvoje OSN 2015 – 2030
- Úmluva o biologické rozmanitosti (CBD)
- Nagojský protokol
- Mezinárodní smlouva o rostlinných genetických zdrojích (ITPGRFA)
- II. globální akční plán FAO pro GZR
- IX. fáze realizace Evropského programu spolupráce pro GZR (ECPGR)
- Evropský systém integrovaných genových bank GZR (AEGIS)
- Strategie EU pro oblast biodiverzity 2020

SOUVISLOSTI S JINÝMI STRATEGIEMI

- Strategie resortu Ministerstva zemědělství České republiky s výhledem do roku 2030
- Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky 2016 – 2025
- Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR
- Národní akční plán adaptace na změnu klimatu

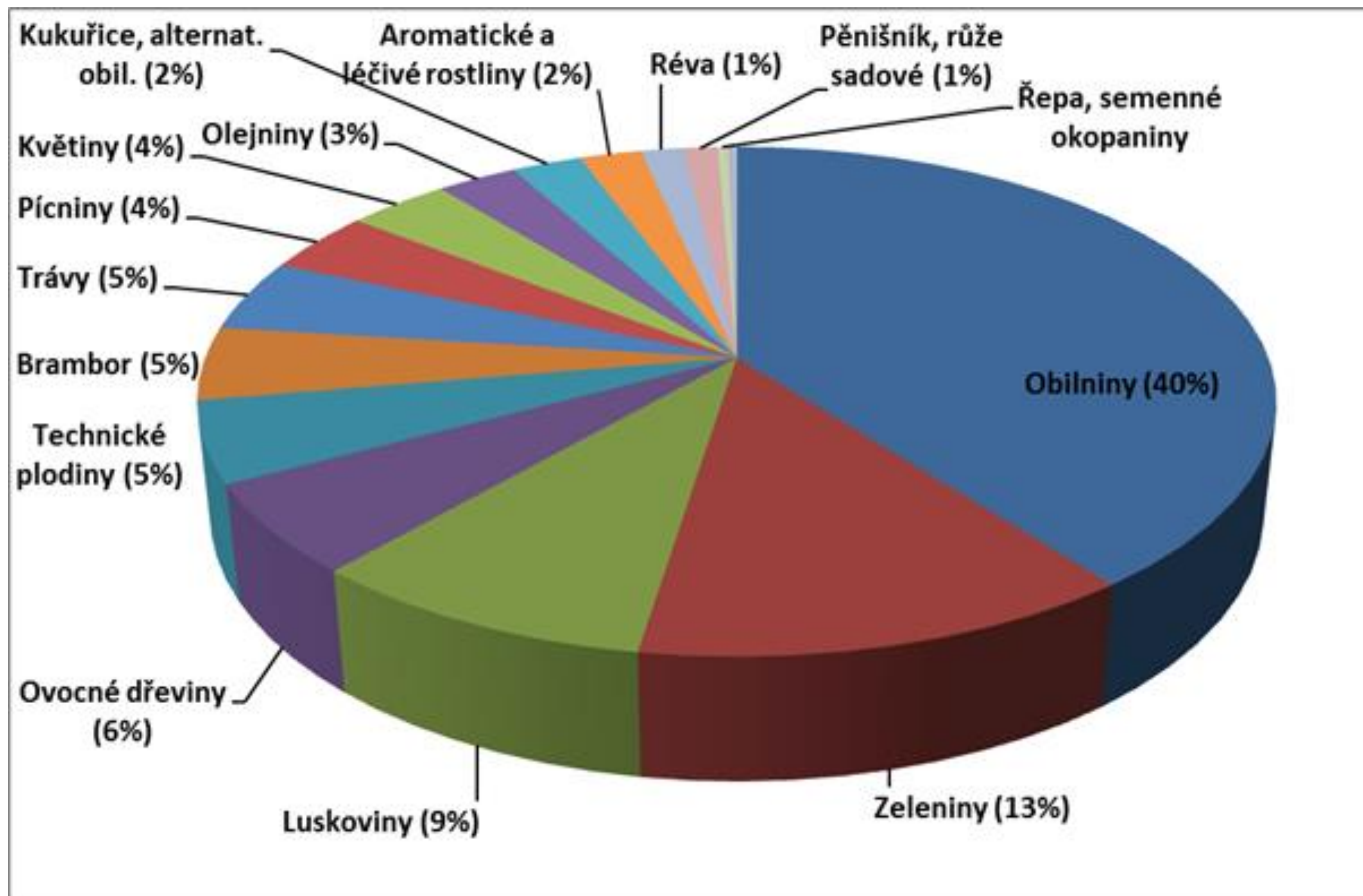


JASNĚ DEFINOVANÁ STRUKTURA NP 2018 - 2022



NÁRODNÍ PROGRAM GENETICKÝCH ZDROJŮ ROSTLIN

- Poslání a cíle, současný stav kolekcí, metodické aktivity, mezinárodní spolupráce, využití GZ, poskytované služby, atd.
- V současné době je konzervováno 56 474 GZR.
- Semeny množené kolekce představují 82 % a vegetativně množené druhy 18 %.
- Druhovú diverzitu českých kolekcí zahrnuje 1 173 druhů kulturních a planých rostlin.

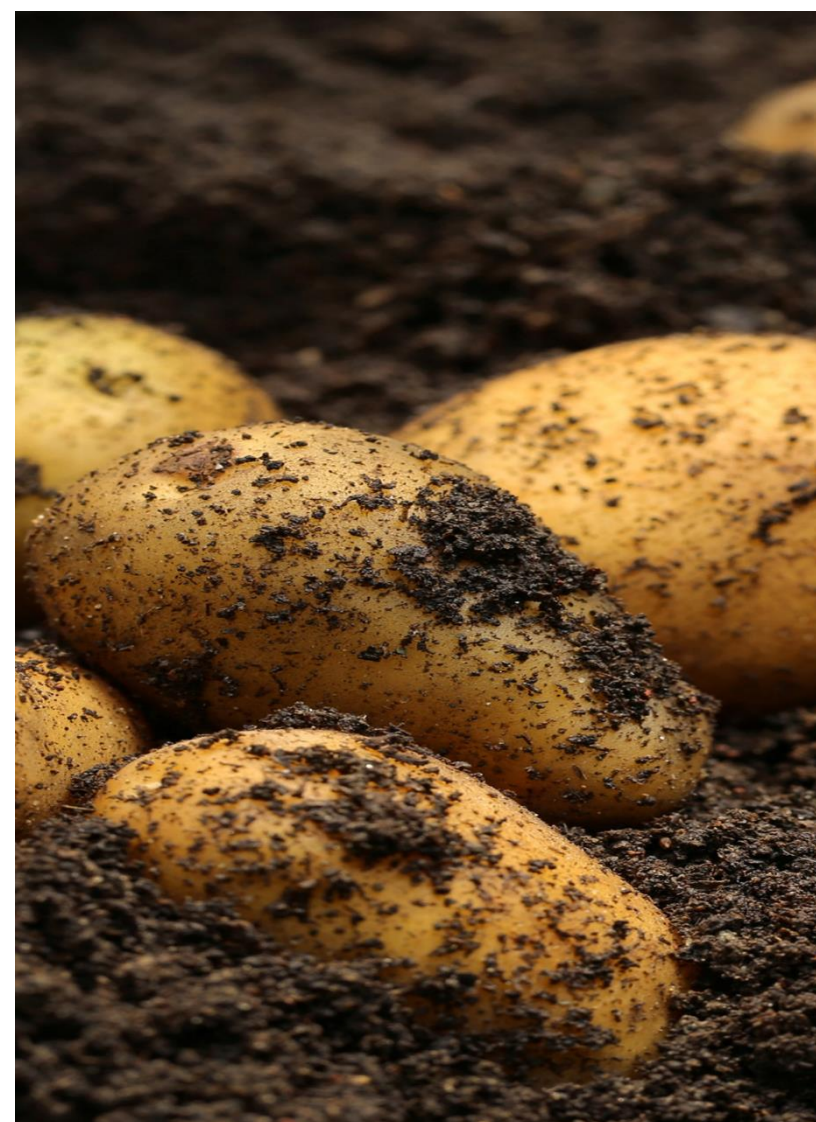


PLÁN KONKRÉTNÍCH AKTIVIT A ČINNOSTÍ

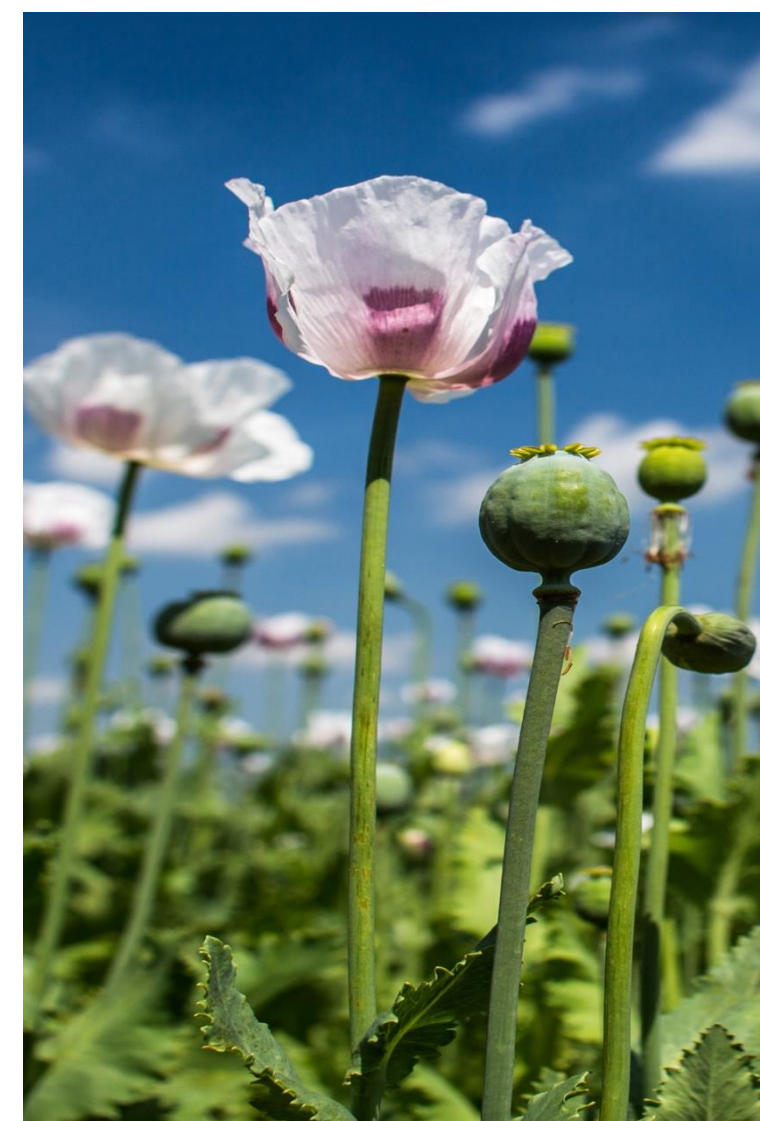
Struktura sestavena podle 2. globálního akčního plánu FAO pro GZR (2012)

5 priorit: (1) in situ konzervace, (2) ex situ konzervace, (3) udržitelné využívání, (4) rozvoj lidských a institucionálních kapacit, (5) posílení povědomí o významu GZR

Naplánováno celkem 45 specifických činností



Dodržovat plány
regenerace
položek



Zmapovat zájmy
uživatelů GZR a
vypracovat
chybějící
klasifikátory v
informačním
systému.



Průběžně
aktualizovat
informace na
webových
stránkách



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

DĚKUJI ZA POZORNOST