

# ZPRÁVA ZA DÍLČÍ VÝSLEDKY ŘEŠENÍ VÝZKUMNÉHO PROGRAMU 3.d .

## ZA ROK 2016

Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.

### 1. TITULNÍ LIST

Podpora tvorby rostlinných genotypů s vysokou rezistencí k biotickým i abiotickým faktorům a diferencovanou kvalitou obilovin včetně kukuřice, malých zrnin, olejnin, luskovin, brambor, pícnin, zelenin, chmele, révy vinné a ovocných dřevin“ podle „Zásad, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací pro rok 2014 na základě § 2 a § 2d zákona č. 252/1997 Sb. o zemědělství“ (dále jen „Zásady“)

#### 1.1

aplikovaný výzkum

#### 1.2. Podprogram

Tvorba genotypů s vysokou rezistencí k biotickým a abiotickým faktorům a diferencovanou kvalitou obilovin včetně kukuřice, malých zrnin, olejnin, luskovin, brambor, pícnin, zelenin, chmele, révy vinné a ovocných dřevin

**1.3. Název projektu: : Tvorba genotypů pícnin s vyšší rezistencí vůči vybraným biotickým a abiotickým faktorům s ohledem na globální změny**

1.4. Anotace řešení projektu : Byly řešeny otázky spojené se zkoušením genotypů úročníku, komonice jednoleté a štírovníku jednoletého. V současné době jsou tyto materiály - genotypy k dispozici ve VÚP Troubsko. Začaly přípravné šlechtitelské práce s *Medicago lupulina.*, *Malva spp.*, a *Trifolium rubens.* Výběr genotypů uvedených druhů, které mohou být využity jako rodičovské komponenty.

## 2. SKUTEČNOST ZA UPLYNULÉ OBDOBÍ (2016)

### 2.1. PROJEKTOVÝ TÝM

Ing. Karel Vejražka, Ph.D.  
RNDr. Jan Hofbauer, CSc.

Ing. Veronika Slabá  
technický pracovník  
podíl pracovní kapacity polní a servisní skupiny

### 2.1.1. ORGANIZACE ÚČASTNÍCÍ SE PROJEKTU

Výzkumný ústav pícninářský, s.r.o. Troubsko

### 2.1.2. ŘEŠITELSKÝ TÝM

Ing. Karel Vejražka, Ph.D.  
RNDr. Jan Hofbauer, CSc.  
Ing. Veronika Slabá  
technický pracovník  
podíl pracovní kapacity polní a servisní s

## 2.2. ČASOVÝ POSTUP PRACÍ

2016 – kolekce výchozích materiálů, jejich charakteristika u tolice, negativní výběry

2016 – získání genotypů pro výchozí šlechtění u jetelů, úročníku a lesknice

2016 - hodnocení genotypů u jetelů, negativní výběry

### 2.2.1. AKTIVITY USKUTEČNĚNÉ

V roce 2016 byly získány uvedené genotypy jetelovin a jsou k dispozici pro další šlechtitelskou práci ve Výzkumném ústavu pícninářském v Troubsku. Jedná se o genotypy úročníku, jetele ladního a slézu.

V současné době pokračují šlechtitelské práce s *Medicago lupulina.*, *Secale* a *Phalaris spp.*  
Provádí se výběr genotypů uvedených druhů.

Byly hodnoceny reakce rodičovských materiálů zájmových rodů na odolnost k suchu.

Byly zjišťovány výnosové a agronomické charakteristiky.

### 2.2.2. AKTIVITY NEUSKUTEČNĚNÉ : nebyly

### 2.3. NÁKLADY - VÝKAZ (včetně komentáře) příloha 1

### 2.4. PŘEHLED ZMĚN, KTERÉ NASTALY V PRŮBĚHU ŘEŠENÍ : změny nenastaly

## 3. PŘÍLOHY

### Příloha 1 – NÁKLADY NA ŘEŠENÍ V ROCE 2016

**Nákladová tabulka projektu**

<i>Rozpis uznatelných nákladů</i>	<i>Náklady 2016 v tis. Kč</i>	<i>Náklady 2016 skutečné</i>
Materiálové	80	20
Osobní	463	669
Ostatní přímé náklady	40	64
Celkem uznatelné náklady za projekt	583	753

#### **Materiálové náklady:**

- Rostlinný materiál vstupující do šlechtění (osivo, sadba, podnože, rouby, řízky, očka)
- Hnojiva anorganická (průmyslová), organická (komposty, chlévská mrva)
- Ochranné prostředky (insekticidy, fungicidy, pesticidy)
- PHM , maziva, náhradní součástky a díly
- Pomocný materiál (obaly, návěsky, motouzy, testovací látky, chemikálie, ochranné pomůcky a nástroje pro laboratorní a pěstební činnost, kancelářské potřeby, potřeby pro označování návěsek a obalů, software)
- Drobný hmotný majetek

#### Osobní náklady :

- Mzdové náklady pracovníků
- Sociální a zdravotní pojištění
- Sociální náklady vynaložené v souladu s platnými předpisy
- Cestovné
- Ostatní osobní náklady

#### Ostatní náklady:

- Náklady na pronájem budov, zařízení a pronájem přístrojového vybavení
- Energie (plyn, elektrická energie)
- Náklady na vodu a stočné
- Náklady na palivo(uhlí , dřevo)
- Náklady na telekomunikační služby a spoje
- Náklady na daně a pojištění (budov, dopravních prostředků, šlechtitelských porostů)

- Náklady na služby spojené s opravami a údržbou, strojů, budov a zařízení pro šlechtění
- Náklady na služby spojené s technologií šlechtění
- Náklady na úřední zkoušení odrůd a registraci
- Odpisy HIM, NHIM, DHIM, DNHIM

Všechny uvedené náklady se musí vztahovat k řešení projektu na nějž je žádána podpora. Pokud nejsou přístroje a vybavení využívány pro projekt po celou dobu jejich životnosti, jsou za způsobilé náklady považovány pouze náklady na odpisy, odpovídající délce trvání projektu. U budov jsou za způsobilé náklady považovány náklady na odpisy odpovídající délce trvání projektu.