

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

ZA ROK 2017

Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o. Troubsko

## 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 s hodnocením vlastností genotypů úročníku, slézu přeslenitého a kadeřavého, jetele inkarnát a světlíce barvířská. V současné době jsou materiály - genotypy k dispozici ve VÚP Troubsko ( Sléz a cizrna). Začaly přípravné šlechtitelské práce s *Medicago lupulina.*, *Trifolium spp.*, *Secale*, *Phalaris spp...* Výběr genotypů uvedených druhů, které mohou být využity jako rodičovské komponenty.

## 2. SKUTEČNOST ZA UPLYNULÉ OBDOBÍ (2017)

### 2.1.1. ORGANIZACE ÚČASTNÍKŮ SE PROJEKTU

Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o. Troubsko

## 2.1.2. ŘEŠITELSKÝ TÝM

- Ing. Karel Vejražka, Ph.D.
- RNDr. Jan Hofbauer, CSc.
- technický pracovník
- podíl pracovní kapacity polní a servisní skupiny

## 2.2. ČASOVÝ POSTUP PRACÍ

### I.-XII 2017

- kolekce výchozích materiálů, jejich charakteristika u tolíce, negativní výběry u cizrny
- získání genotypů pro výchozí šlechtění u jetelů, úročníku, tolíce a lesknice
- hodnocení genotypů u jetelů, světlice a cizrny negativní výběry

### 2.2.1. AKTIVITY USKUTEČNĚNÉ

V roce 2017 byly získány uvedené genotypy jetelovin a jsou k dispozici pro další šlechtitelskou práci ve Výzkumném ústavu pícninářském v Troubsku. Jedná se o genotypy vojtěšky srpovité, slézu kadeřavého a cizrny.

V současné době pokračují šlechtitelské práce s *Medicago lupulina.*, *Secale*, *Phalaris spp.*, *Carthamus*, *Cicer* a *T. incarnatum*. 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 2017

**Nákladová tabulka projektu**

<i>Rozpis uznatelných nákladů</i>	<i>Náklady 2017 v tis. Kč</i>	<i>Náklady 2017 skutečné</i>
Materiálové	80	80
Osobní	463	500
Ostatní přímé náklady	40	43,81
<b>Celkem uznatelné náklady za projekt</b>	<b>583</b>	<b>623,81</b>

Komentář k vynaloženým nákladům:

Většina nákladů jsou osobní náklady. V materiálových nákladech jsou náhradní díly, drobnosti potřebné pro provoz, dusík pro laboratorní rozборы, substrát, hnojiva. V ostatních přímých nákladech je oprava sterilizátoru a cestovné