

## Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Trnavský samosprávny kraj
4. Názov projektu	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 2
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGY5
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub bez písomného výstupu - Klub učiteľov pre poľnohospodárske a potravinárske predmety
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	11. 01. 2023
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Spojená škola Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01 Org. zložka : Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 38 Online cez aplikáciu MS TEAMS
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Juliana Gáspárová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://www.dunagro.sk">www.dunagro.sk</a> <a href="http://www.trnava-vuc.sk">www.trnava-vuc.sk</a>

## 11. Manažérske zhrnutie:

Téma: Udržateľné poľnohospodárstvo prostredníctvom inovácií v oblasti IKT

Kľúčové slová: poľnohospodárstvo, udržateľné, technológia NoTill,

Stručná anotácia: Diskusia medzi vyučujúcimi poľnohospodárskych predmetov mechanizácie, rastlinnej výroby, živočíšnej výroby a praxe. Aplikácia teórie v praxi. Implementácia inteligentných technológií v poľnohospodárstve.

## 12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

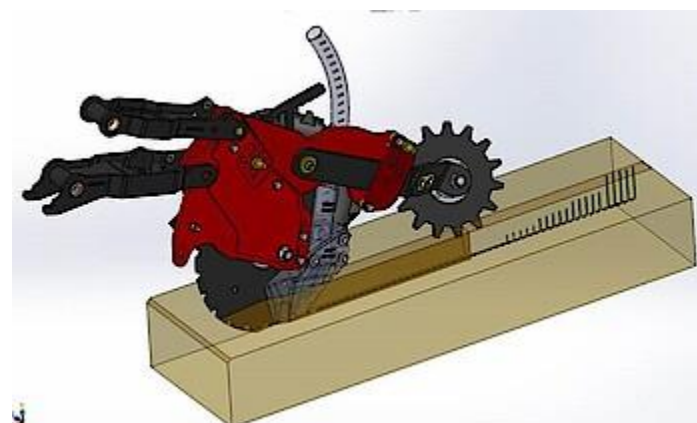
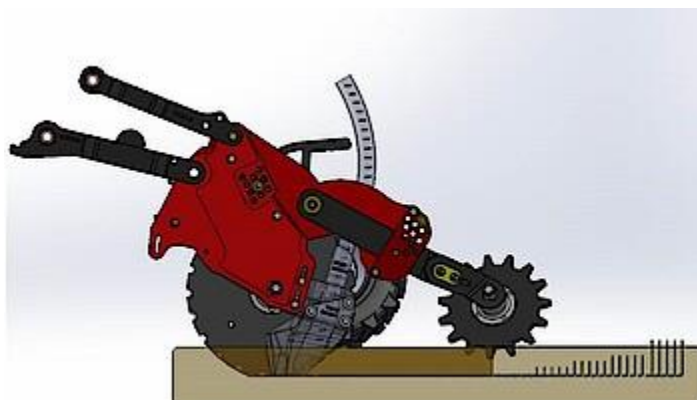
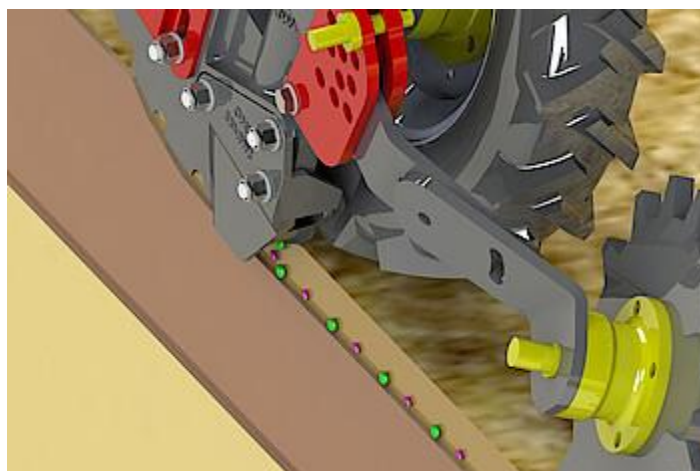
### **Technológiu NO-Till charakterizuje niekoľko základných faktov:**

- No-till (nazýva sa aj priama sejba) je spôsob ako pestovať a siať bez obrábania pôdy.
- No-till je agronomická technológia ako zvyšovať množstvo vody v pôde, podporiť jej infiltráciu a podporovať prirodzený rozklad organickej hmoty v pôde.
- V množstve agro regiónov výrazne redukuje eróziu pôdy.
- Najväčším benefitom No-till je zlepšenie pôdy z hľadiska biologickej aktivity, tvorby prirodzeného prostredia a zvyšovanie všeobecnej odolnosti pôdy.
- Pracovné operácie sú robené z väčšou efektivitou v optimálnejších termínoch a obmedzovaním pohybu mechanizmov po poli.
- Úplná nezávislosť na akejkoľvek predsejbovej príprave, vytvorením drážky.
- Sejba a hnojenie priamo do strniska s minimálnym narušením pôdy a pozberových zvyškov.
- V "živej pôde" dochádza k lepšiemu rozkladu slamy a pozberových zvyškov

### **PRACOVNÉ ORGÁNY DD**

- Nezávislá výsevná jednotka umiestnená samostatne na paralelograme
- Tanierové krojidlo s výsevnou bodkou s uniformerom - prítlačný pneumatikový valec a krycí disk pre nakyprený povrch
- Hydraulicky nastaviteľný prítlak 200 kg/disk s kopírovaním do výšky 335 mm

- Rozstup riadkov 200 mm



## TECHNICKÝ OPIS SEJAČKY SUMO DD



- Objem zásobník až do 3600 l (50:50)
- Pracovní záber 3 m až 9 m
- Prepravná šírka 2,9 m
- Výsevná sekcia na paralelograme pre kopírovanie terénu
- Jednodisková výsevná päťka s uniformerom
- Patentovaný výsevný systém ORGA
- Dávkovanie pomocou závitovky od 1-300 kg na ha
- Nerezové prevedenie výsevného ústrojenstva

- Zmena dávky od rýchlosti
- Senzory prietoku osiva
- Možnosť sejby aj prihnojovania v jednom prejazde
- Variabilné dávkovanie na základe mapových podkladov
- Koľajové riadky so zdvihnutím celej sekcie
- Nastaviteľný snímač hladiny osiva
- Pretlakový zásobník s čechračom
- Farebný dotykový displej alebo ISOBUS pripojenie
- Kamerový systém 2-3 wifi kamery
- Výborne sa hodí k navigácii TOPCON

## NIEKOĽKO DETAILOV

Patentovaný výsevný systém ORGA



Nastavenie stroja do roviny



Zásobník s priestormi na náradie



### 13. Závěry a odporúčania:

V závere členovia klubu spoločne konštatovali, že táto téma je veľmi rozsiahla a toho času viacnásobne aktuálna.

Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Ivan Ťrögi
Dátum	11. 01. 2023
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Juliana Gáspárová
Dátum	11. 01. 2023
Podpis	



**Príloha:** Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Trnavský samosprávny kraj
Názov projektu:	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 2
Kód ITMS projektu:	312011AGY5
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub bez písomného výstupu - Klub učiteľov pre poľnohospodárske a potravinárske predmety

### PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Spojená škola Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda  
929 01 Org. zložka : Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Námestie Sv. Štefana 1533/3  
Dunajská Streda  
Online cez aplikáciu MS TEAMS

Dátum konania stretnutia: 11. 01. 2023  
Trvanie stretnutia: 14:00 - 17:00

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Ing. Juliana Gáspárová		Spojená škola Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01 Org. zložka : Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01

2.	Ing. Iván Ūrögi		Spojená škola Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01 Org. zložka : Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01
3.	Gabriela Danáčová	absencia	Spojená škola Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01 Org. zložka : Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01
4.	Ing. Margita Fucseková		Spojená škola Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01 Org. zložka : Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01
5.	Ing. Ferdinand Fekete		Spojená škola Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01 Org. zložka : Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01
6.	Ing. Ľudovít Fodor		Spojená škola Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01 Org. zložka : Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01
7.	PaedDr. Anita Bírö	absencia	Spojená škola Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01 Org. zložka : Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01