

**PREDSTAVITEV**

**EKSKURZIJE PREKMURJE**



*Avtor: Primož ARH, Luka GRČA, Jaka ŠTULAR, Lucija CVENKEL,  
Barbara BEVK*

Program: KMETIJSKO-PODJETNIŠKI TEHNIK

Mentor: Renata MAVRI

Strahinj, 4. maj 2016

## KAZALO:

1	Uvod.....	1
2	Farmtech d.o.o., Industrijska ulica 7, SI-9240 Ljutomer .....	1
3	KGS Kranjc d. o. o, 2230 Lenart v Slovenskih Goricah .....	3
4	Perutnina Ptuj, d.d., Potrčeva cesta 10, 2250 Ptuj, Slovenija.....	5
5	Zaključek.....	6
6	VIRI.....	6

## KAZALO SLIK:

Slika 1: Logotip ( <a href="http://www.farmtech.eu">http://www.farmtech.eu</a> ) .....	1
Slika 2: Prikolice (slikala Lucija Cvenkel).....	2
Slika 3: Proizvodi podjetja (slikala Lucija Cvenkel).....	2
Slika 4: Vhod v proizvodnjo (slikala Lucija Cvenkel) .....	2
Slika 5: Logotip ( <a href="http://www.kgskrajnc.si/si/">http://www.kgskrajnc.si/si/</a> ) .....	3
Slika 6: Garaža z balirkami (slikala Lucija Cvenkel) .....	3
Slika 7: Garaža s kombajni (slikala Lucija Cvenkel) .....	3
Slika 8: Embalaža za slamo (slikala Lucija Cvenkel).....	4
Slika 9: Robot za zlaganje (slikala Lucija Cvenkel) .....	4
Slika 10: Hlev za prašiče (slikala Lucija Cvenkel).....	4
Slika 11: Izdelava drv (slikala Lucija Cvenkel) .....	4
Slika 13: Posestvo (slikala Lucija Cvenkel).....	5
Slika 12: Logotip (slikala Lucija Cvenkel).....	5
Slika 14: Škropilnica (slikala Lucija Cvenkel).....	5
Slika 15: Mehanizacija (slikala Lucija Cvenkel) .....	5

## 1 Uvod

V sredno 4.5. 2016 smo se z razredom 4.č in s profesorji Renato Mavri, Ireno Šubic Jeločnik in Tomažem Levstikom odpravili na ekskurzijo, kjer nas je pot peljala najprej v Farmtech nato na KGS Kranjc in nazadnje v Perutnino Ptuj. Izpred šole smo se z avtobusom odpravili ob 6:45.

## 2 Farmtech d.o.o., Industrijska ulica 7, SI-9240 Ljutomer

Skrivnost uspeha podjetja Farmtech se že od nekdaj skriva v kombinaciji tradicije in inovacij. Že od leta 1954 so končni produkti razviti, projektirani in izdelani od zaposlenih, ki tudi sami namenjajo strast kmetijstvu. Solidna, praktična konstrukcija, izjemno dolga življenjska doba ter visoka produktivnost so bistvene značilnosti proizvodov, ki prispevajo k temu, da Farmtech izpolnjuje najvišje standarde kakovosti.

Njihov cilj je v tesnem sodelovanju s kmetovalci razviti in ponuditi učinkovite ter ugodne rešitve in storitve, da bi tako bistveno poenostavili in povečali donosnost dela kmetovalcev. Njihove stranke se lahko zanesejo nanje, saj vedo, da jim bodo vedno ponudili ekonomične in strokovne rešitve ter dobro opravljene in kakovostne storitve.

Kot pionir na področju izdelovanja kmetijskih proizvodov, Farmtech izpolnjuje tudi najbolj zahtevne želje strank in ponuja širok spekter storitev za sodobne kmetovalce: obširno svetovanje, prilagojene rešitve in dolgoletne izkušnje združuje s pozitivnim odnosom do inovacij.

S tem, ko se približujejo strankam, se vsak dan sproti učijo od njih in lahko že danes delajo za jutri ter ustvarjajo proizvode za prihodnost. Skupaj z njihovimi strankami preverjajo in obenem iščejo inovativne rešitve za še boljše delovanje proizvodov ter nenehno širijo področja njihove uporabe. Podjetje, ki je začelo delovati leta 1954, je danes eno najuspešnejših proizvajalcev kmetijske tehnike v Evropi. Usmerjene investicije v sodobne strojne parke, dolgoletne izkušnje in inovativnost njihovih sodelavcev so povzdignili Farmtech v visoko cenjenega poslovnega partnerja

Kmetijstvo je z leti postalo profesionalni posel. Prvovrstna tehnika in najvišja kakovost sta pri tem postali obvezni in samoumevni. S Komptechom, vodilnim mednarodnim ponudnikom tehnologije in sistemov za mehansko in biološko obdelavo trdih odpadkov in lesne biomase, ki ima svoje proizvodne objekte v Avstriji in Nemčiji, ima Farmtech globalnega partnerja v razvoju. To sodelovanje omogoča, da z inovativnimi idejami in obsežnim znanjem ostajajo na poti uspeha in so vedno korak pred konkurenti. (<http://www.farmtech.eu/>)

Menim da je bil obisk tovarne kmetijskih strojev ter strojev za obdelavo komposta zelo zanimiv, saj smo mi kot mladi kmetovalci videli na kakšen način in s kakšno kvaliteto se proizvajajo stroji, katerih potrošnik smo mi. V podjetju so nam na inovativen način predstavili celoten potek izgradnje samih strojev ter nam ga zraven se podrobno ter razumljivo predstavil. Pred ogledom tovarne si verjetno ni nihče mislil, da je ta tovarna tako tehnološko in sodobno opremljena. Tako da smo videli, da proizvajajo zares kvalitetne stroje ter predvsem stroje, ki imajo dolgo življenjsko dobo. Menimo, da bi tudi v prihodnje morali izvajati takšne ekskurzije





Slika 3: Proizvodi podjetja (slikala Lucija Cvenkel)

Slika 2: Prikolice (slikala Lucija Cvenkel)



Slika 4: Vhod v proizvodnjo (slikala Lucija Cvenkel)

### 3 KGS Kranjc d. o. o, 2230 Lenart v Slovenskih Goricah

Kmetija Kranjc ima tri različna posestva. Mi smo se odločili za kmetijo Kranjc zato ker so nas zanimala strojne usluge ter seveda strojni park. Prvo smo si ogledali posestvo kjer imajo stroje in prašiče. Na posestvu imajo 14 žitnih kombajnev, 3 balirke, 1 silažni kombajn, in nekaj traktorjev. zraven imajo mehanično delavnico kjer popravljajo stroje, skozi zimo popravijo in pripravijo stroje na sezono. Leta 2008 so kupili 6 kombajnev, nato pa so leta 2012 dokupili še 8 kombajnev. Usluge delajo okoliškim kmetom največ uslug pa naredijo Perutnini Ptuj. Svoje obdelovalne zemlje imajo okoli 850 hektarjev. Gojijo koruzo, žita, oljno ogrščico.. Polek tega imajo še 1200 prašičev, hlev je elektronsko voden. Število zaposlenih je 25, sezonsko pa jih je še dodatno približno 25 tako da jih je čez sezono približno 50.

Nato smo se odpravili na drugo posestvo kjer imajo živino. Tam redijo 600 glav živine (biki), hlevi so na rešetkah, krmijo jih z krmilnim vozom. Poleg tega imajo zraven še lesno biomaso. Kupijo bukovo hlodovino, jo razžagajo in scepijo ter spakirajo v bale (povito v mrežo). Nekaj drv prodajo v Sloveniji, nekaj pa jih izvozijo v druge države. Zraven imajo pa še mlin za slamo, kjer slamo razrežejo na čisto kratko, 1 cm dolgo nato to slamo spakirajo v manjše vreče. Pakiranje je vse robotsko in ni potrebno skoraj nobenega delavca in tukaj že veliko prihranijo pri financah. Ta slama je dobra za nastilj konjem in govedi saj tako kratka slama hitrejšje vpije vodo. Pri konjih pa to slamo lahko uporabijo dvakrat, jo presejemo in uporabimo še enkrat. Prodajajo jo po različnih zadrugah in trgovinah.

Na tretjem posestvu pa se nismo odpravili, tam pa imajo tudi okoli 600 glav živine (biki). Kmetija nam je bila kar všeč, saj smo videli veliko strojev in način delovanja te kmetije.



**KGS Krajnc**



Slika 5: Logotip (<http://www.kgskrajnc.si/si/>)





ža s kombajni (slikala Lucija



Slika 11: Izdelava drv (slikala Lucija Cvenkel)

Slika 10: Hlev za prašiče (slikala Lucija Cvenkel)

#### 4 Perutnina Ptuj, d.d., Potrčeva cesta 10, 2250 Ptuj, Slovenija

Popoldne smo se odpravili na farmo Perutnine Ptuj (Dornava 1), kjer nam je vodja izpostave predstavil kako deluje perutnina in njene farme. Perutnina Ptuj obdeluje 4200 hektarjev kmetijskih zemljišč in vsa so najeta od sklada kmetijskih zemljišč. Na treh farmah zaposlujejo okoli 50 ljudi in njihov direktor je Franc Veršič. Na eni zmed farm smo si ogledali njihove stroje kot so: stroji za obdelavo (Horsch, Amazone, Lemken, Väderstad) največja škropilnica v Sloveniji z zračno podporo (Dammann) trosilci hlevskega gnoja (Bergmann) in traktorje od 50 do 400 konjskih moči (Fendt, Challenger).

Slika 8: Robot za zlaganje (slikala Lucija Cvenkel)

Slika 9: Embalaža za slamo (slikala Lucija Cvenkel)



Vodja farme nam je predstavil novo obliko obdelovanja zemlje brez pluga in nam je razložil prednosti in slabosti tega obdelovanja.



Slika 13: Logotip (slikala Lucija Cvenkel)



Slika 12: Posestvo (slikala Lucija Cvenkel)



Slika 15: Škropilnica (slikala Lucija Cvenkel)



Slika 14: Mehanizacija (slikala Lucija Cvenkel)

## 5 Zaključek

Za zaključek, bi se najprej radi zahvalili profesorici Renati Mavri, ki nam je pomagala pri organizaciji ekskurzije. Zahvalili bi se tudi naši razredničarki, Ireni Šubic Jeločnik in Tomažu Levsteku, da sta bila naša spremljevalca na ekskurziji. Seveda, ne smemo pozabiti na našega šoferja Bojana, zato tudi zahvala njemu, da nas je prevažal. Ekskurzija nam je bila zanimiva, saj take mehanizacije ne vidimo vsak dan. Videli smo, na kakšen način si lahko uspešen in zaupali so nam tudi pot do uspeha.

## 6 VIRI

<http://www.kgskrajnc.si/si/>

<http://www.farmtech.eu/>

[http://www.perutnina.si/sl/domov/?gclid=CjwKEAjwsMu5BRD7t57R1P2HwBgSJABrtj-REc9A3WpTXPqUmViVUN-DDZF5LpAKo6\\_oXYpoR7RI9xoCEFHw\\_wcB](http://www.perutnina.si/sl/domov/?gclid=CjwKEAjwsMu5BRD7t57R1P2HwBgSJABrtj-REc9A3WpTXPqUmViVUN-DDZF5LpAKo6_oXYpoR7RI9xoCEFHw_wcB)

SLIKALA: Lucija Cvenkel

Farmtech napisal: Primož Arh

KGS Kranjc napisal: Luka Grča

Perutnina Ptuj napisal: Jaka Štular

Uredila : Barbara Bevk