

DEMONSTRAČNÍ FARMA PROFARM BLATNICE



23.5.2023 - Notill, Striptill a meziplodiny

Tato akce se pořádá za podpory Ministerstva zemědělství v rámci Dotačního programu 9.F.m - Demonstrační farmy



spolek
pro inovace
a udržitelné
zemědělství



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

profarm
blatnice

PŘÍMÉ SETÍ PŠENICE DO MEZIPLODIN



ROK 2021 - DUBEN



ROK 2019/2020

7mi komponentní směs
Terralife WarmSeason



Suché léto a pozdě založený porost meziplovin (28.7.2019)



- mastňák habešský
- jetel alexandrijský
- len setý
- hořčice habešská
- čirok
- vikev setá
- světlice barvířská

SETI ozimé pšenice Viriato 6.10.2019.



145kg celkový N

- 92 kg minerální dusík
- 53 kg v kejdě

2020 Pšenice (tvrdá) Sklizeň: Výnos v sušině

Začátek: 8. 8., 2020 16:30

Konec: 8. 8., 2020 23:04

Práce celkem

Skližená plocha: 18 ha

Celkový výnos v sušině: 131 t

Výnos: 7,3 t/ha

Nadmořská výška: 445,4 m

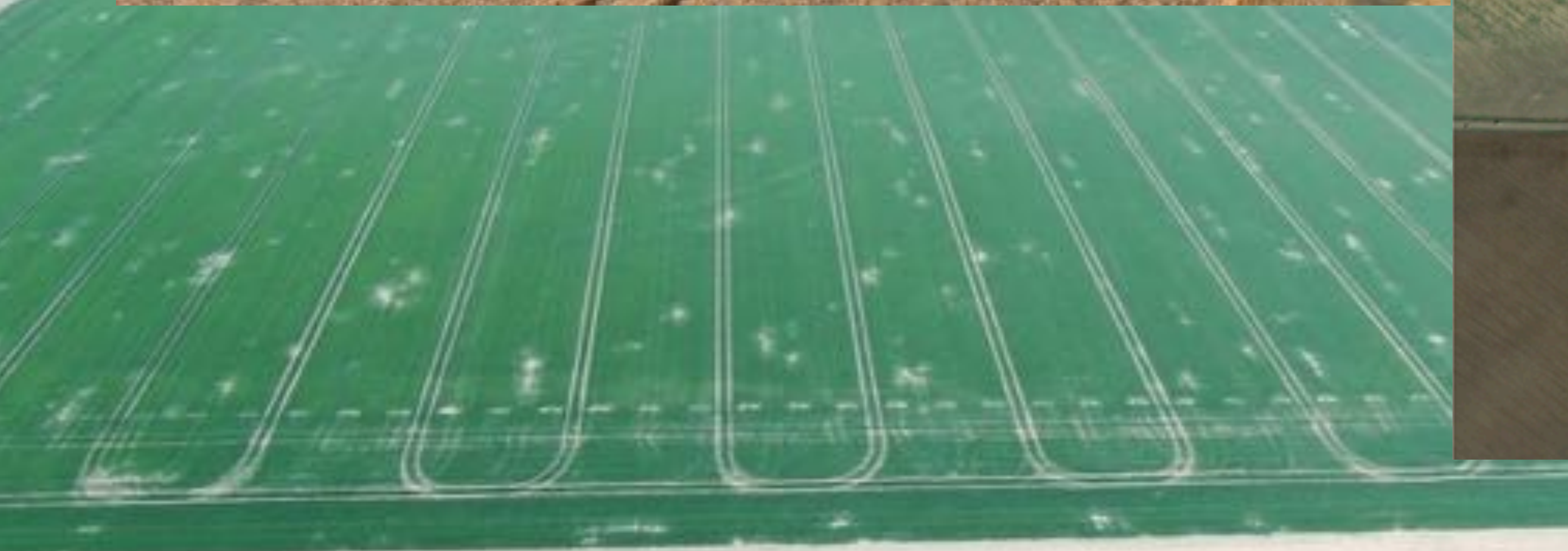
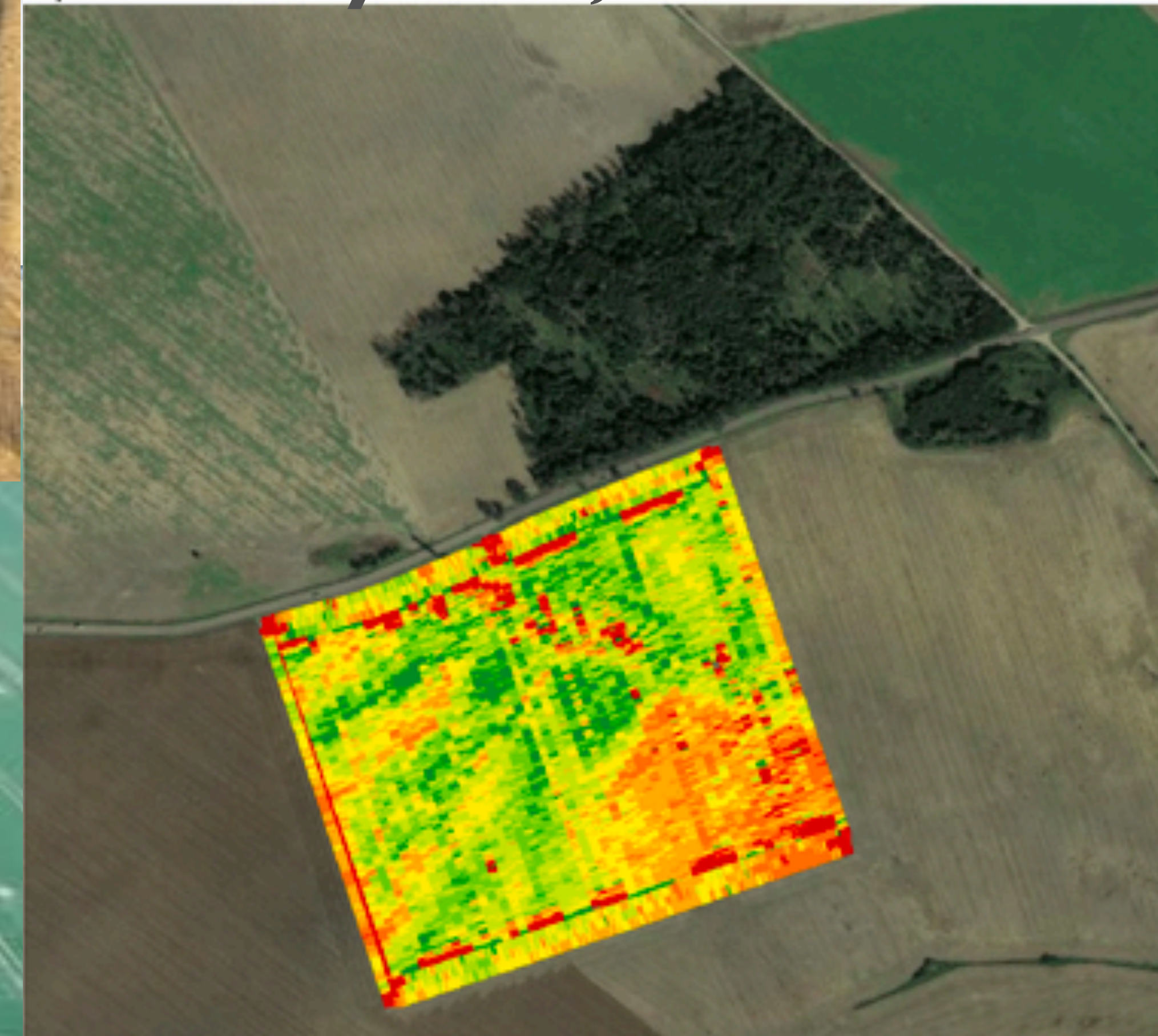
Výnos v sušině: 7,2 t/ha

Vlhkost: 12,8 %

Celkový výnos: 131 t

Výnos 7,3t/ha

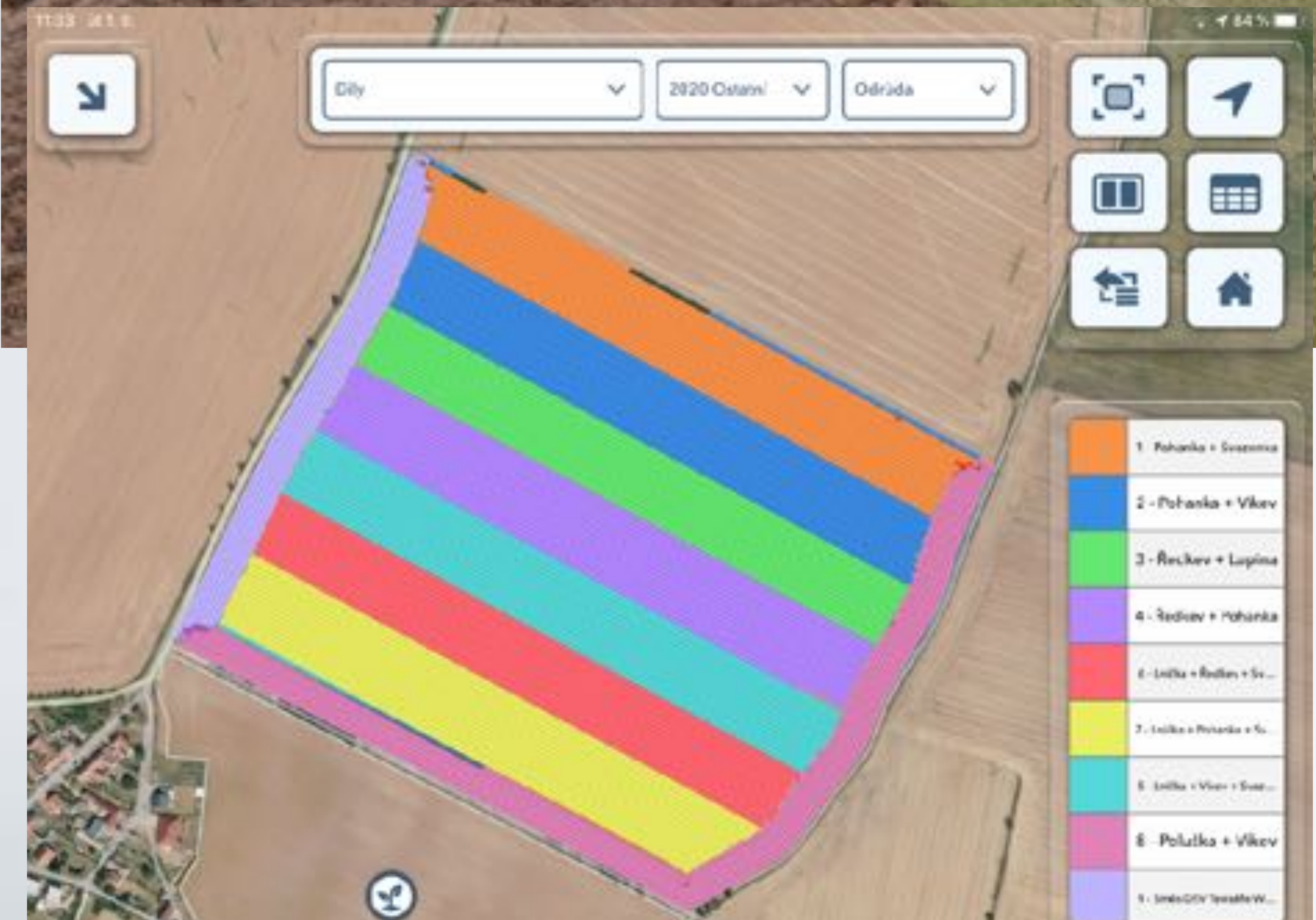
Mapa: Přehled





ROK 2020/2021

Varianty meziplodin
Setí ihned po sklizni jetele nachového
8.7.2020





MULČOVAČ BEDNAR



NOŽOVÝ VÁLEC KERNER XCUT



SETÍ 8.10.2020

PŠENICE OZIMÁ VIRIATO





3.4.2021

Seti do zapravené meziplodiny

Přímé seti



26.5.2021



31.5.2021



Skłizeň 31.7.2021



2021 Pšenice (tvrdá) Sklizeň: Výnos, (hmotnost)

	Vybrané pásmo	Celé pole
Začátek:	31. čec 2021 19:43	31. čec 2021 19:43
Konec:	31. čec 2021 21:35	10. srp 2021 19:30
Práce celkem		
Sklizená plocha:	0,9 ha	24,2 ha
Výnos:	7,3 t/ha	9,2 t/ha
Celkový výnos:	7 t	222 t
Vlhkost:	12,5 %	14,1 %
Mokrá hmotnost:	7,3 t/ha	9,3 t/ha
Celková vlhk.váha:	7 t	225 t
Rychlost:	2,9 km/h	3,4 km/h
Elevace:	447,4 m	446 m

Mapa: Přehled



2021 Pšenice (tvrdá) Sklizeň: Výnos, (hmotnost)

	Vybrané pásmo	Celé pole
Začátek:	31. čec 2021 21:36	31. čec 2021 19:43
Konec:	10. srp 2021 13:24	10. srp 2021 19:30
Práce celkem		
Sklizená plocha:	1,4 ha	24,2 ha
Výnos:	7 t/ha	9,2 t/ha
Celkový výnos:	10 t	222 t
Vlhkost:	16,4 %	14,1 %
Mokrá hmotnost:	7,3 t/ha	9,3 t/ha
Celková vlhk.váha:	10 t	225 t
Rychlost:	2,6 km/h	3,4 km/h
Elevace:	447,8 m	446 m

Mapa: Přehled



Výnos u obou variant 7,3 t/ha

ROK 2021/2022



Plocha s letními meziplodinami

Seto 9.7. po sklizni jetele nachového
Směs pohanka, svazenka, lnička, vikev, slunečnice + jetel nachový
Bez přípravy přímo do strniště



Setí pšenice ozimé 2021 napřímo do meziplodiny



Datum setí 26.9.2021

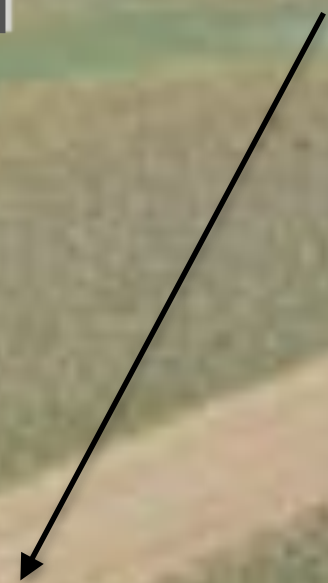


Plodina	Odrůda	Kategorie a generace	Použité množství	% složení
Pohanka setá	Hajnalka	C2	125 kg	33 %
Svazenka vratičolistá	Stala	C1	50 kg	13 %
Lnička setá	Zuzana	osivo	25 kg	7 %
Vikev setá	Buza	C2	175 kg	47 %

+ slunečnice

+ jetel nachový

**plocha seta o 3 dny
dříve při polním
dnu**





5.10.2021

**veškeré
meziplodiny byly
přejezdem secího
stroje mechanicky
nalámány a
zlikvidovány
Pouze výdrolový
jetel obráží**

15.10.2021
aplikace herbicidu





31.12.2021





7.4.2022



mezerovitost mezi
záběry sacího stroje



myši



výdrol lnička



Otázka do
diskuze -
Co tvoří
nejdražší
položku u
porostu
pšenice

?

- osivo
- hnojivo
- POR
- práce
- sklizeň
- pachtovné

Srážky za rok 2020/2021

Září 2020 - květen 2021 - 328 mm srážek



Srážky za rok 2021/2022

Září 2021 - červen 2022 - 242,7 mm srážek



Srážky za rok 2022/2023

Září 2022 - květen 2023 - 279,4 mm srážek



Úhrn srážek za jaro 2022

- Leden - 16,2 mm
- Únor - 9,4 mm
- Březen - 11,2 mm
- Duben - 21,2 mm
- Květen - 59,8mm (od 25.5.)

Celkem za jaro 117,8 mm

Úhrn srážek za jaro 2023

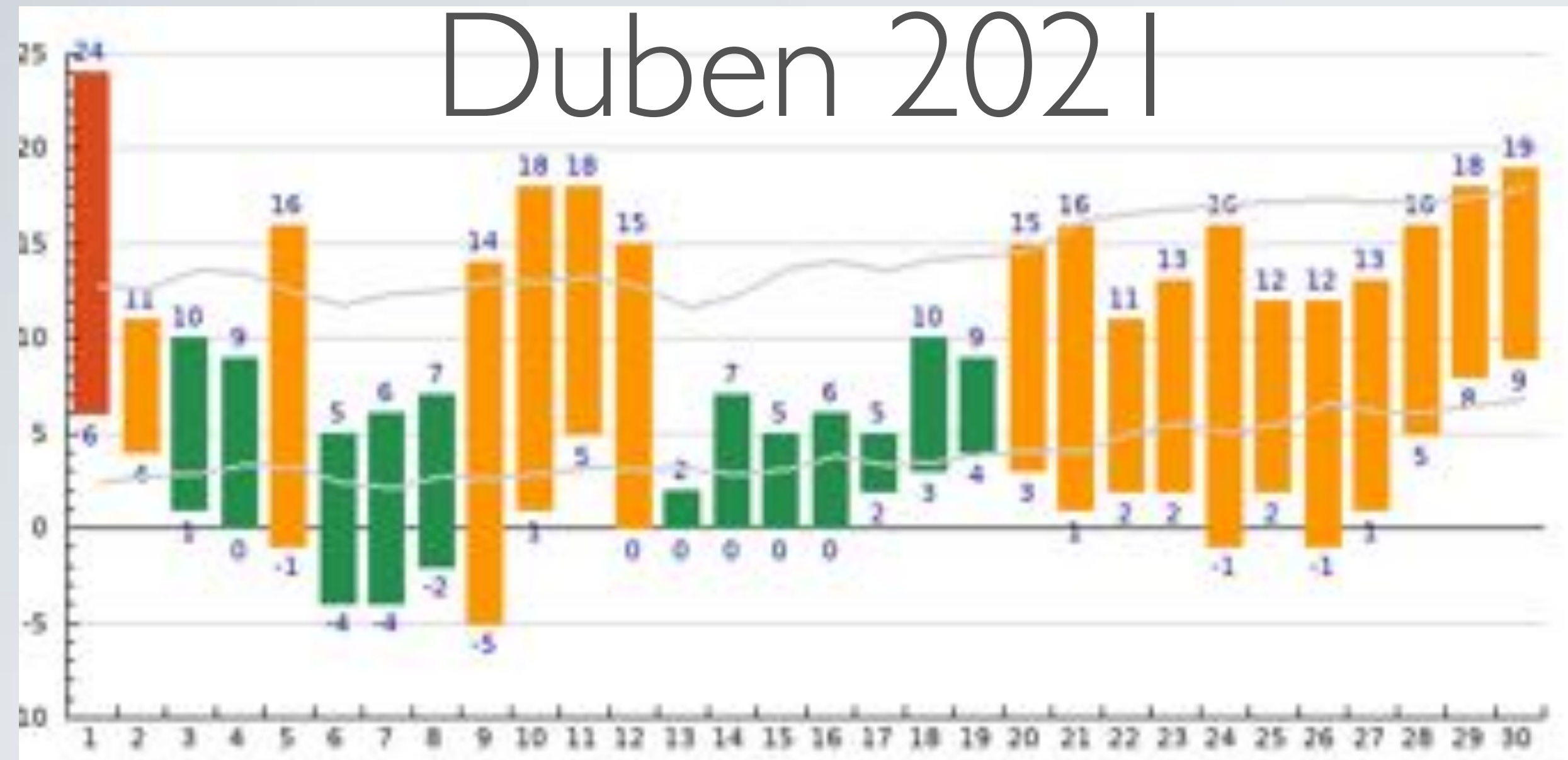
- Leden - 22,4 mm
- Únor - 26,4 mm
- Březen - 16,4 mm
- Duben - 80,6 mm
- Květen - 35,2mm (od 23.5.)

Celkem za jaro 181 mm

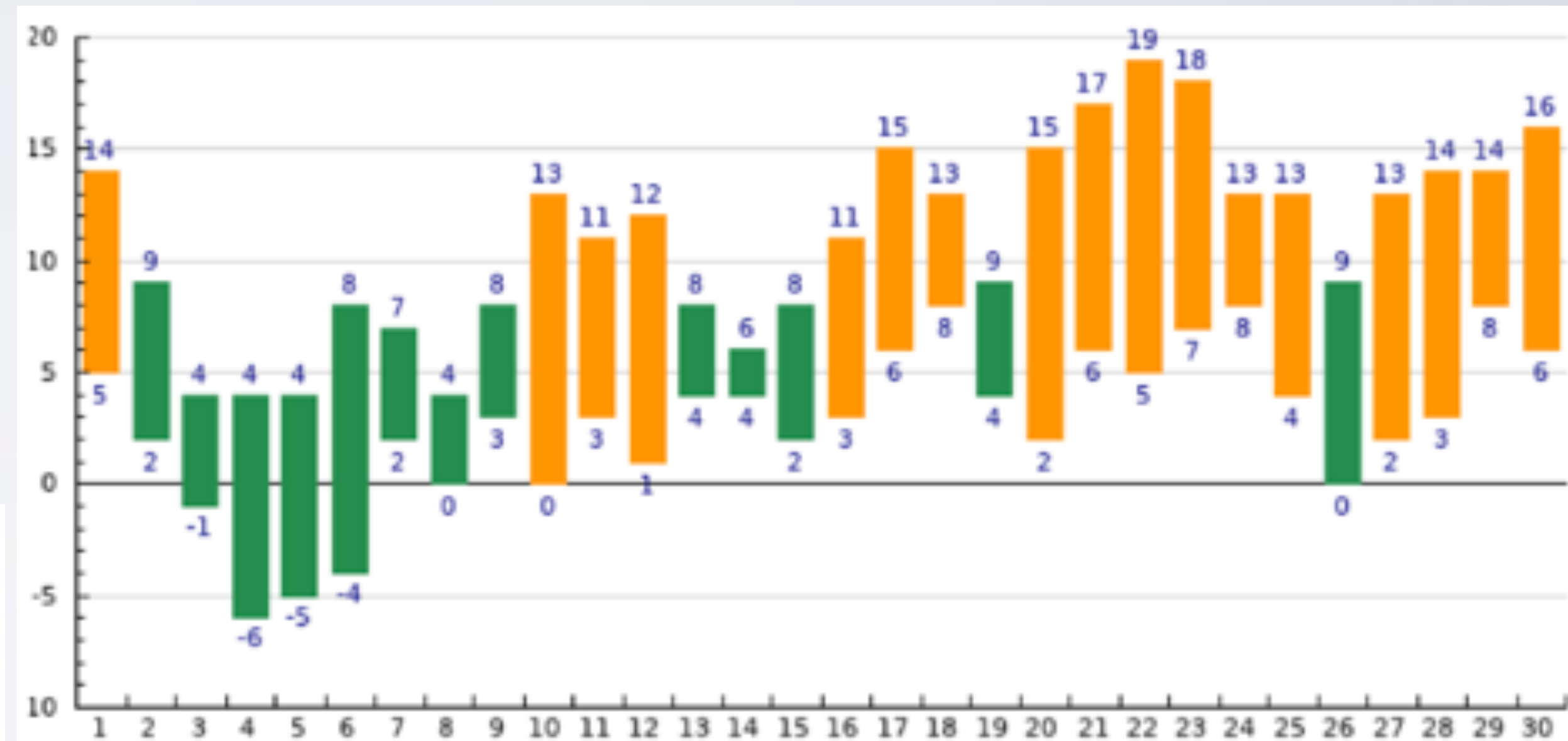


Porovnání teplot

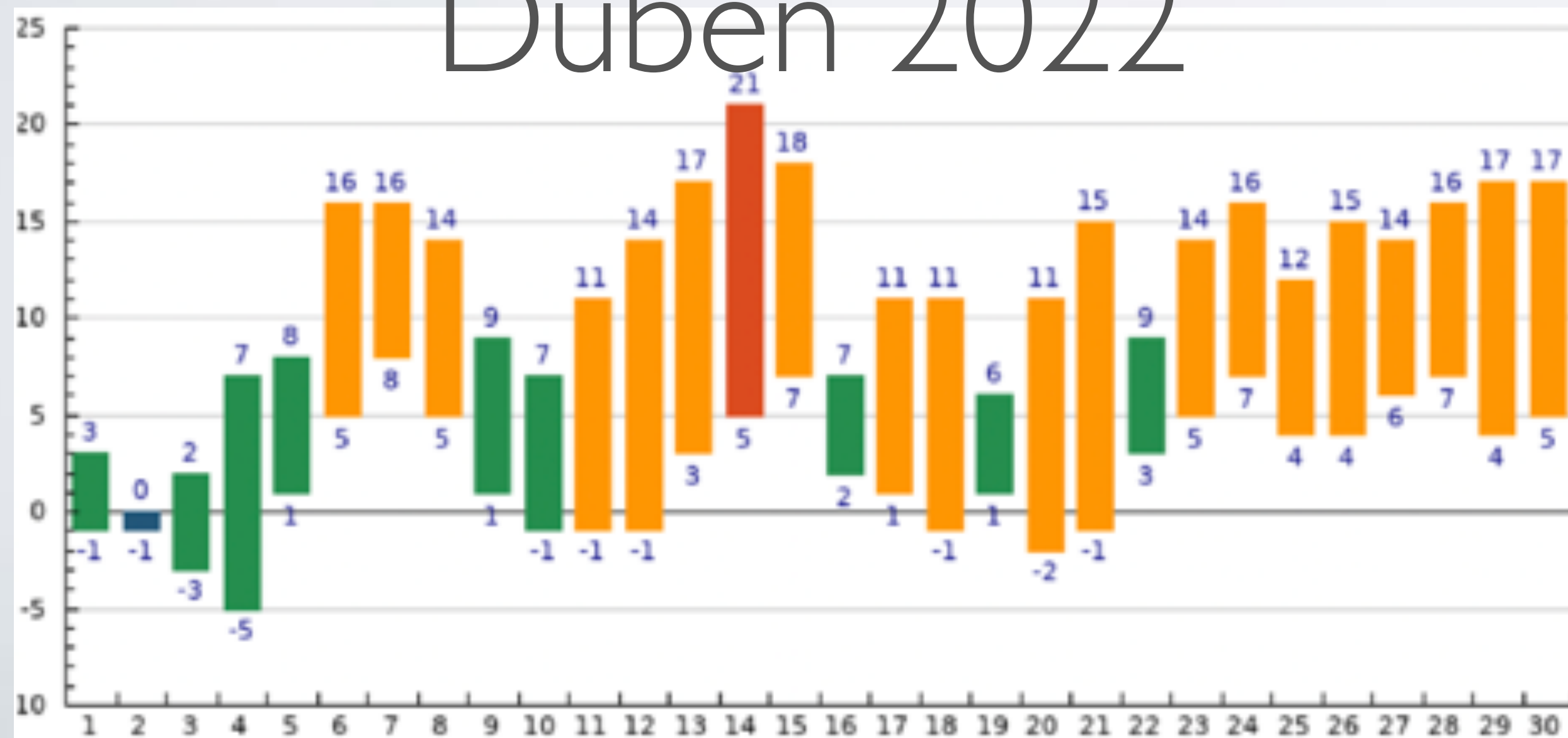
Duben 2021



Duben 2023

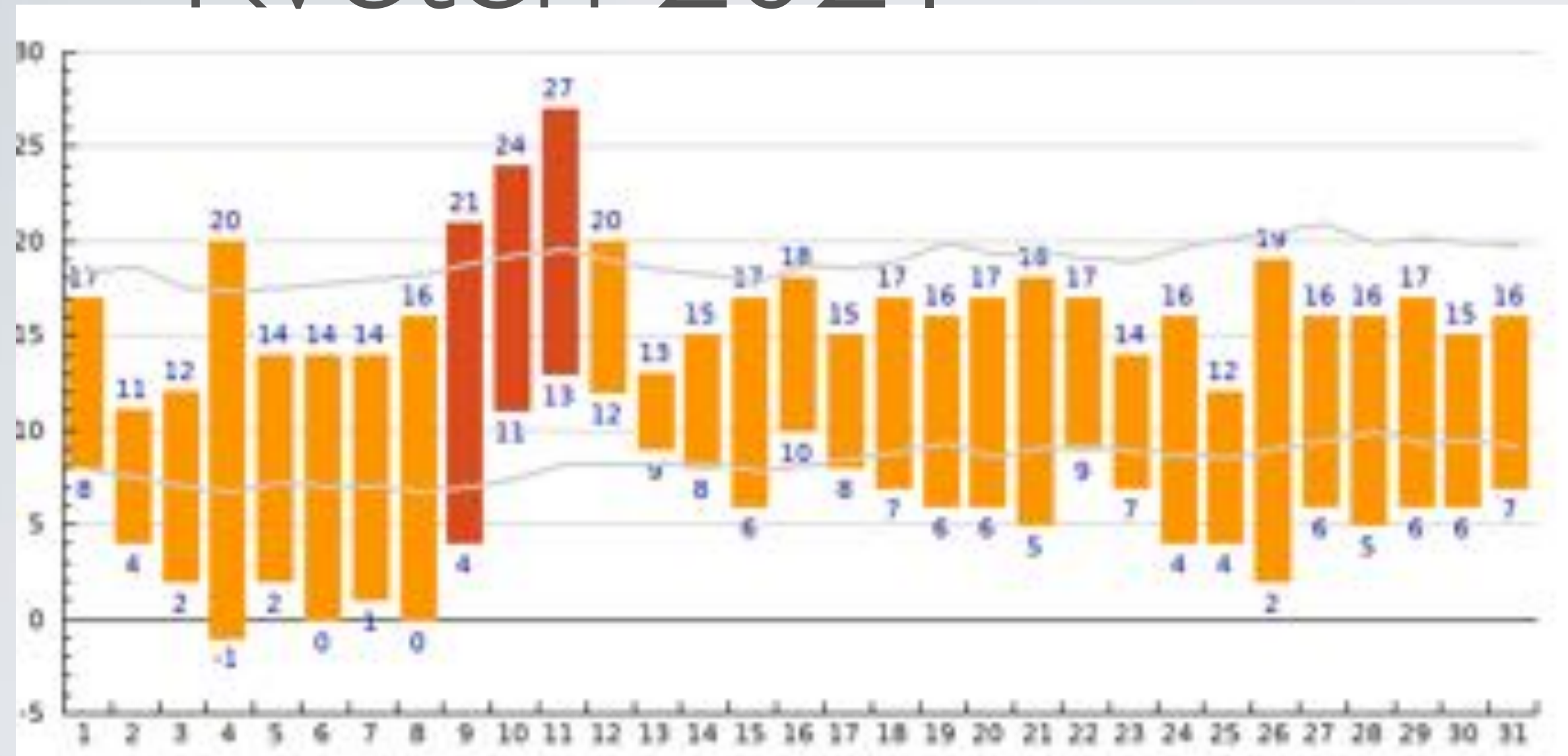


Duben 2022

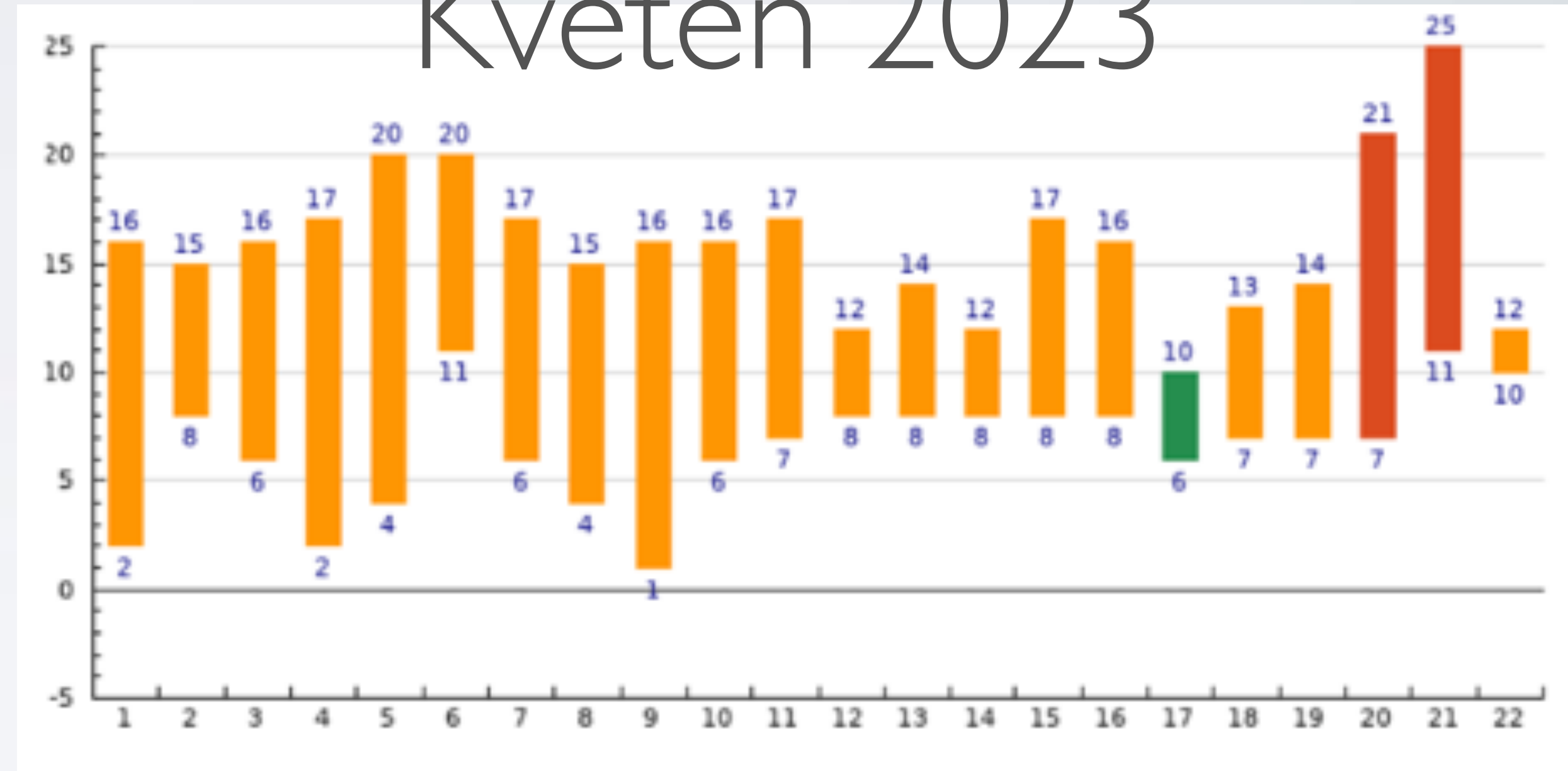


Porovnání teplot

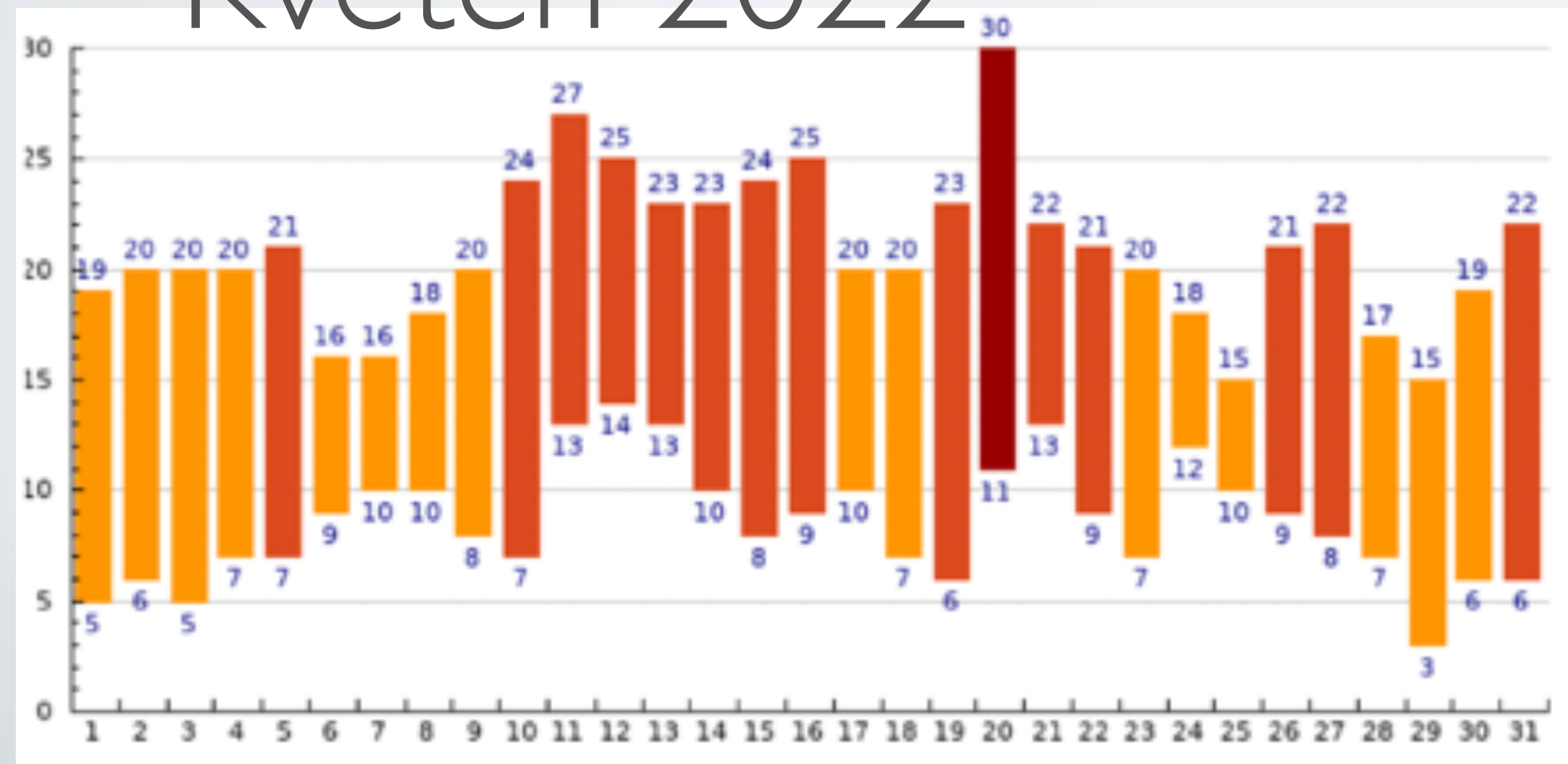
Květen 2021



Květen 2023



Květen 2022



STRIPTILL ŘEPKY - 50 CM

Striptill řepky 2022/2023



Setí 12ti řádek Tempo na
50 cm rozteč



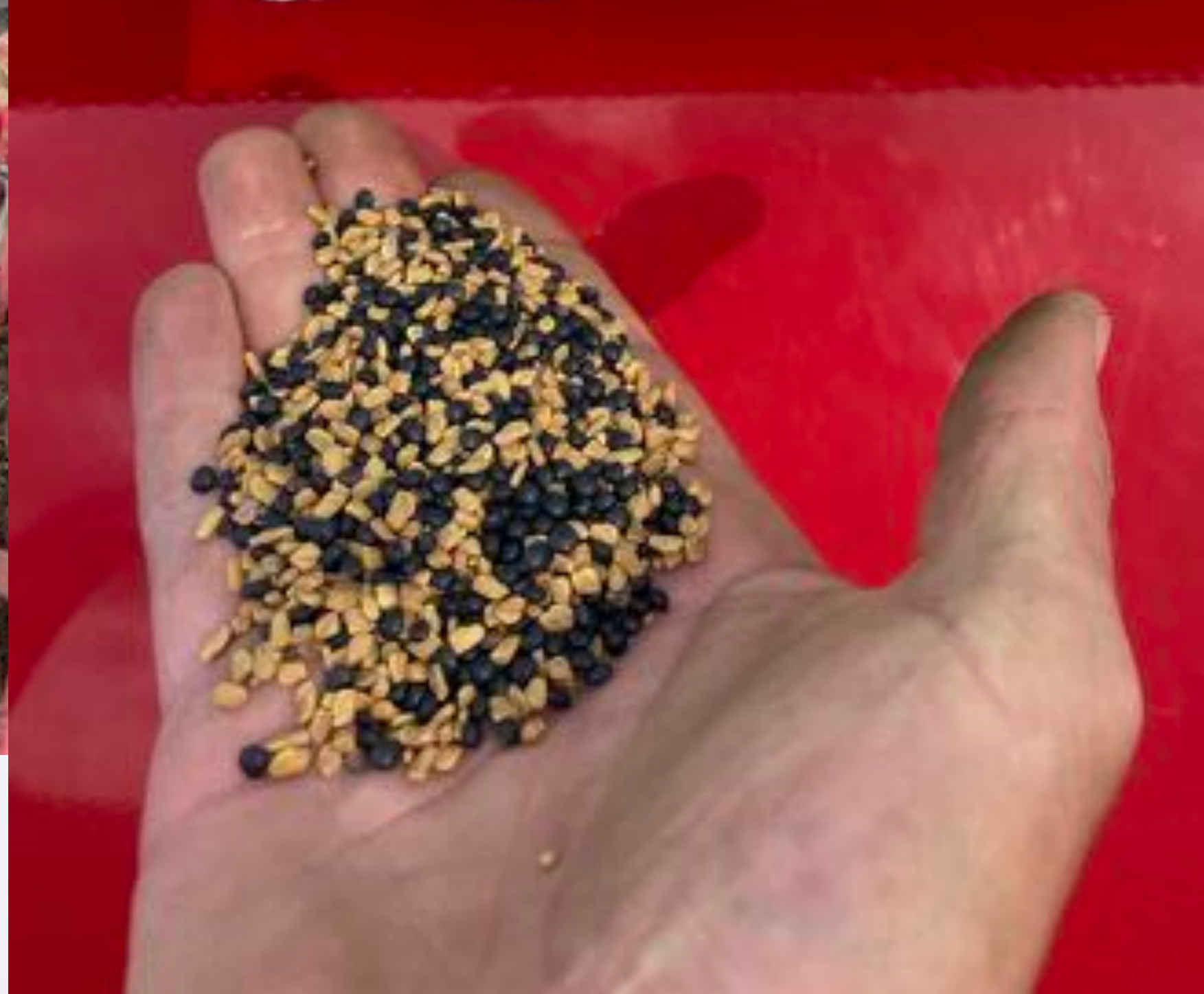
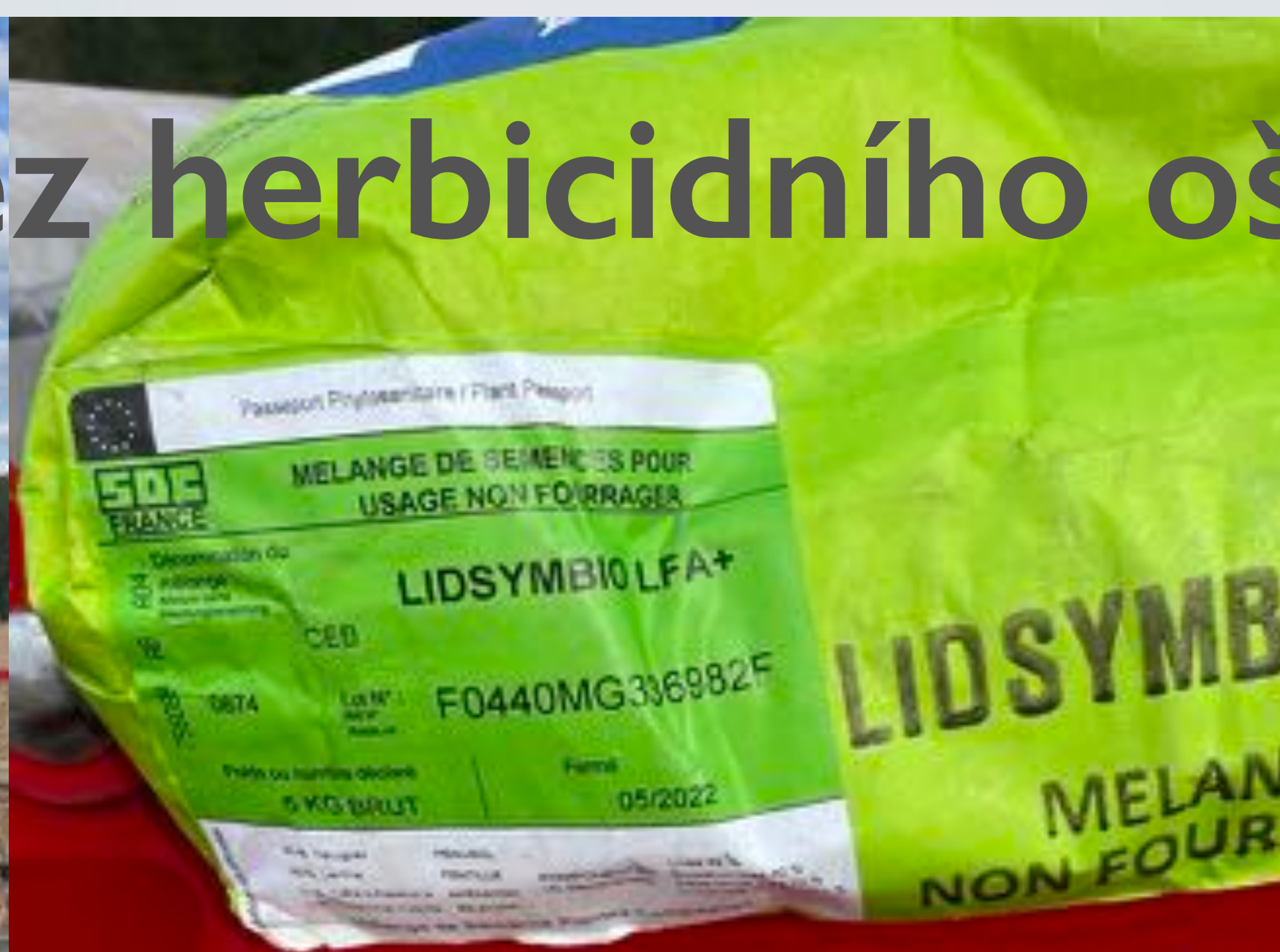
Převod hranic a linií z
Fendt do JD



Stav 10.9.2022



Řepky bez herbicidního ošetření



50 cm jako budoucí standard...?





Pásový postřik u
řepky:
min. 3x na podzim
2 x jaro

- 50ti % úspora POR
- vhodné v kombinaci s plečkou

Otázka do diskuze - jak
dlouho ještě může
vydržet současný ministr
zemědělství ve funkci?

Pozvánka na polní
den 2.6.2023

“Kompost pro
zemědělství”

Profarm Blatnice za podpory Mze - dotačního titulu 9.2.m. Vas zve na
Den otevřených dveří
2.6.2023 9:00
“Kompost pro zemědělství”



Program:

- Představení kompostování na farmě
- Proč kompostovat - Ing. Hejtková
- Kvalitní kompost: pro zemědělství a degradované půdy / biodiverzita půdy
PhDr. Lucie Balak, Lukanova / Slovensko
- Zkušenosti s jarní aplikací kompostu do porostu pšenice ozimé (projekt NAZV) - 5 let s kompostem v Blatnici, představení nově zbudované kompostárny - Ondřej Doležal
- Praktické ukázky techniky pro kompostování - drtič bioodpadů Willbald Shark a MiniShark, bubnové sito NP6200

Registrace: www.pro-farm.cz
Kdy: 2.6.2023 9:00
Kde: Profarm Blatnice
675 51 Blatnice
(viz přiložená mapa)
Kontakt: Ondřej Doležal - 776578777

profarm Blatnice
MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
ZERA
SZMZ
OPERAČNÍ PROGRAM VÝVOJ VE VÝVOJĚ
KVALITY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Pozvánka na polní den 7.6.2023

Odrůdové pokusy pšenice ozimé - 20 odrůd

