30.6.2026

VÝROČNÁ SPRÁVA
2025

KLAS

AUTOR: ING. MAREK KASPRIŠIN

X-KLAS
VIŠŇOVÁ 322/21, 08005 TERIAKOVCE

OBSAH

ZÁKLADNÉ ÚDAJE…… 2
ÚVODNE SLOVO PREDSEDU…… 2
HLAVNÉ AKTIVITY A DOSIAHNUTÉ CIELE V ROKU 2025……...3
POROVNANIE POSKYTNUTÝCH SLUŽIEB ZA MINULE OBDOBIE……...…….3
FINANČNÁ SPRÁVA……...…… 4
PLÁN NA ROK 2026…….. 5

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Názov organizácie:	X-KLAS
Dátum založenia:	6. október 2023
Sídlo:	Višňová 322/21, 08001 Teriakovce
Registračné číslo:	VVS/1-900/90-67363
IČO:	55 724 868
DIČ:	2122254948
Štatutárny zástupca:	Ing. Marek Kasprišin, predseda
Počet členov:	4

ÚVODNÉ SLOVO PREDSEDU

Vážení partneri, klienti a priaznivci organizácie X-KLAS,

rok 2025 bol pre organizáciu X-KLAS druhým rokom jej pôsobenia a zároveň obdobím, v ktorom sa výraznejšie formovala naša dlhodobá vízia. Vízia, v ktorej sa moderné technológie stávajú prirodzenou súčasťou poľnohospodárstva a nie len jeho doplnkom.

Na začiatku roka sme sa zúčastnili panelovej diskusie organizovanej Združením mladých farmárov Slovenska, kde sa potvrdilo, že presné poľnohospodárstvo a bezpilotné systémy už nie sú budúcnosťou, ale realitou, ktorú je potrebné ďalej rozvíjať.

Počas roka sme sa posunuli od zberu dát k ich praktickému využitiu. Práca s multispektrálnymi snímkami a tvorba aplikačných máp pre variabilné hnojenie nám umožnila presnejšie rozhodovanie v praxi. Zároveň sme si prehĺbili zručnosti v softvéri Pix4D, ktorý sa stal dôležitým nástrojom pri spracovaní leteckých dát.

Rok 2025 nás preveril aj situáciami, ktoré si vyžadovali rýchlu reakciu a dôsledné vyhodnotenie procesov, najmä v oblasti bezpečnosti a riadenia rizík pri leteckých prácach.

Zároveň zostáva jednou z najväčších výziev tohto odvetvia legislatívne prostredie, ktoré zatiaľ nedrží krok s technologickým vývojom. Veríme však, že ďalší vývoj prinesie jasnejšie pravidlá, ktoré umožnia plné a bezpečné využitie moderných technológií v poľnohospodárskej praxi.

Popri hlavnej činnosti sme rozšírili aktivity aj o tvorbu prezentačných materiálov pre obce a mestá, čím sme posilnili aj vizuálnu prezentáciu regiónov.

Do ďalších rokov vstupujeme s presvedčením, že X-KLAS sa stáva platformou pre prepojenie dát, technológií a reálnych potrieb praxe v modernom poľnohospodárstve.

S úctou,
Ing. Marek Kasprišin,
predseda X-KLAS

HLAVNÉ AKTIVITY A DOSIAHNUTÉ CIELE V ROKU 2025

- 07. februára 2025 sme sa zúčastnili panelovej diskusie organizovanej Združením mladých farmárov Slovenska, kde sme diskutovali o budúcnosti presného poľnohospodárstva a využití dronových technológií v rastlinnej výrobe. Zároveň sme prezentovali prínosy investícií do moderných technológií a upozornili na kľúčové oblasti, na ktoré by si mali farmári dávať pozor pri ich zavádzaní.

- 8. marca 2025 sme realizovali prvé nasadenie variabilného hnojenia prostredníctvom granul na základe multispektrálnych snímok porastu, čím sme prepojili získané dáta z dronového snímania s praktickou aplikáciou v poľnohospodárskej praxi.

- 25. júna 2025 sme začali s tvorbou prezentačných materiálov pre obce a mestá prostredníctvom dronového snímania, pričom výsledné letecké záznamy a snímky boli využité na propagáciu a vizuálnu prezentáciu samospráv.

POROVNANIE POSKYTNUTÝCH SLUŽIEB ZA MINULE OBDOBIE

V roku 2025 sme pokračovali v poskytovaní služieb monitorovania porastov, pričom rozsah monitorovaných plôch zostal na porovnateľnej úrovni s predchádzajúcim rokom. Zároveň sa nám podarilo úspešne zaviesť novú službu variabilné hnojenie na základe multispektrálnych snímok, ktorú sme prvýkrát realizovali na výmere 19,57 ha. Ide o významný krok v rozširovaní našich služieb v oblasti presného poľnohospodárstva a praktického využívania dát získaných pomocou dronov.

Služby	**2024**	**2025**
Monitorovanie porastu	448,26 ha	424,29 ha
Variabilné hnojenie	0 ha	19,57 ha

FINANČNÁ SPRÁVA

Účtovná uzávierka neziskovej organizácie X-KLAS. k 31.12.2025 zostavená 30.06.2026 a schválená výkonnou radou tvorí prílohu tejto výročnej správy.

Príjem neziskovej organizácie	**Suma**
z členských príspevkov	7 200,00 €
z poskytnutých služieb	9 845,17 €
z úverov a pôžičiek	10 000 €
iné	100,37 €
SPOLU	**27 145,54 €**

Výdavky neziskovej organizácie	**Suma**
nákup DM	8 500 €
výdavky neziskovej organizácie	17 344,18 €
ostatné	100 €
SPOLU	**25 944,18 €**

RODIEL: 1201,36 €

PLÁN NA ROK 2026

V roku 2026 sa organizácia X-KLAS zameria na ďalší rozvoj svojich odborných aktivít a posilnenie postavenia v oblasti presného poľnohospodárstva. Medzi hlavné ciele patria:

- **Rozšírenie členskej základne organizácie.**

Jedným z hlavných cieľov na rok 2026 je prijatie nových členov so záujmom o moderné technológie v poľnohospodárstve. Chceme podporovať odbornú spoluprácu, výmenu skúseností a ďalší rozvoj organizácie X-KLAS.

- **Inovácia technického vybavenia bezpilotných leteckých systémov.**

Plánujeme pokračovať v modernizácii technického vybavenia s cieľom zvýšiť efektivitu, presnosť a bezpečnosť poskytovaných služieb a rozšíriť možnosti využitia dronov v presnom poľnohospodárstve.

- **Rozvoj presného poľnohospodárstva.**

Budeme pokračovať vo využívaní multispektrálnych snímok, tvorbe aplikačných máp a ich praktickom nasadení pri variabilnom hnojení a monitorovaní zdravotného stavu porastov.

- **Aktívna spolupráca pri rozvoji legislatívneho prostredia.**

Našou ambíciou je zapájať sa do odbornej diskusie a svojimi praktickými skúsenosťami prispieť k vytváraniu podmienok pre bezpečné a efektívne využívanie dronov v poľnohospodárstve.

- **Účasť na odborných podujatiach a osveta.**

Aj v roku 2026 sa chceme aktívne zapájať do odborných podujatí, zdieľať naše skúsenosti a podporovať rozvoj využívania dronových technológií a presného poľnohospodárstva na Slovensku.

Správa bola vypracovaná dňa 30. júna 2026.
Vypracoval: Ing. Marek Kasprišin, predseda X-KLAS