



Boj s inváznymi druhmi rastlín

OBČIANSKE ZDRUŽENIE GREEN SOCIETY

PREZENTUJE: ING. DÁVID BAJUS

OKTOBER 2023

Kto sme ?

- Občianske združenie zamerané na ochranu prírody
- Venujeme sa okrem iného aj...
 - upratovanie
 - hmyzí hotel
 - vzdelávanie

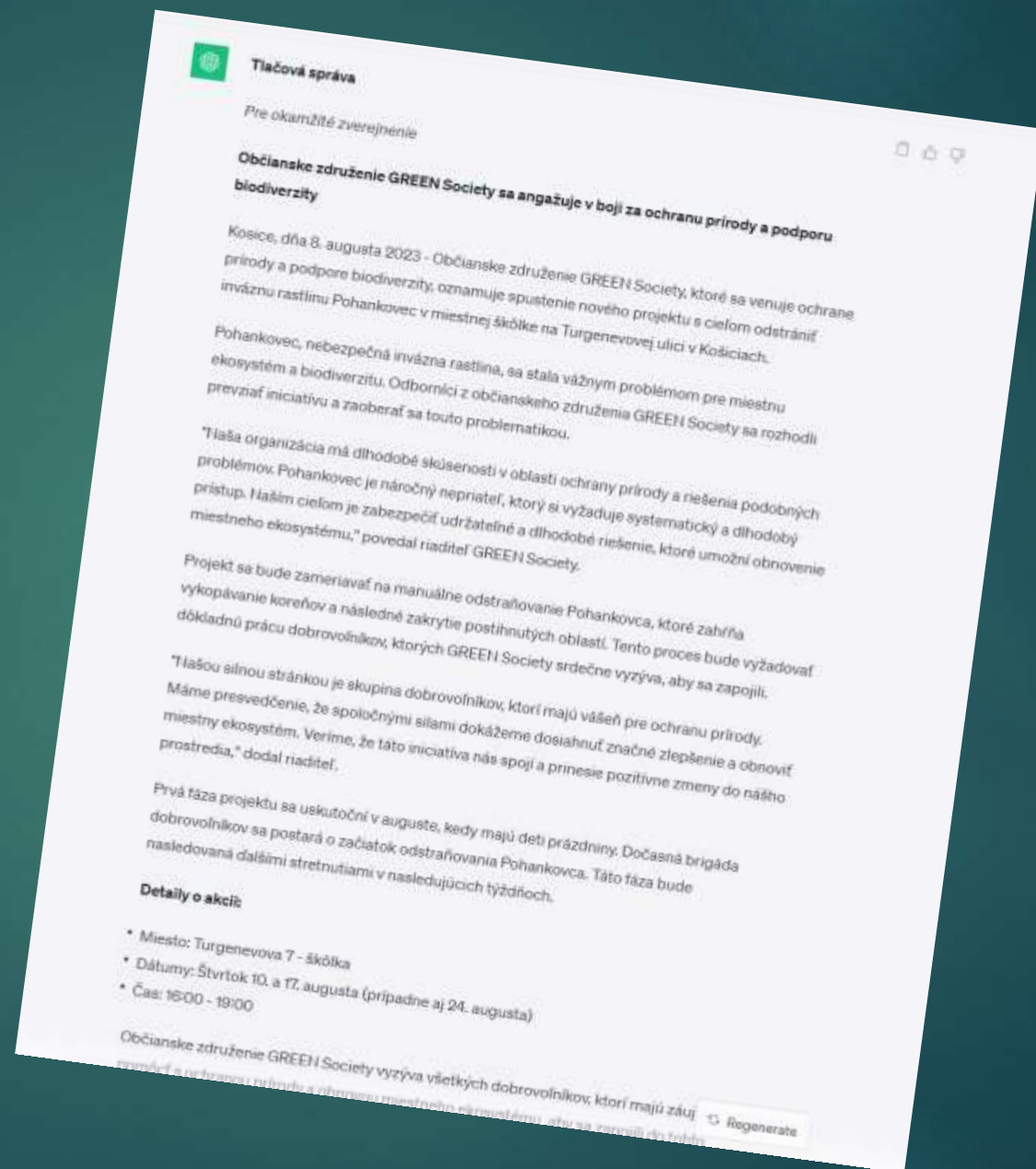
Sme dobrovoľníci ☺



Fun Fact →

chatGPT a tlačová správa

Umelá inteligencia hravo zvládne vytváranie textov.



Čo sú to vlastne Invázne druhy rastlín

Invázne druhy rastlín na Slovensku sú rastliny, ktoré nie sú pôvodné pre danú oblasť, ale do nej boli zavedené ľudskou činnosťou. Tieto rastliny majú tendenciu rýchlo sa šíriť a môžu ohroziť miestne pôvodne druhy.

Ich invázny charakter môže viesť k negatívnym ekologickým, ekonomickým a sociálnym dôsledkom.

Ich kontrola a odstránenie je často výzvou pre ochranu prírody.



Prečo predstavujú problém ?

Konkurencia pôvodným druhom: Invázne rastliny často konkurujú miestnym, pôvodným druhom o živiny, svetlo a iné zdroje, čo môže viesť k úpadku pôvodnej biodiverzity. Invázne rastliny často vytvárajú monokultúru.

Zmeny v Ekosystémoch: Ich rýchle šírenie môže spôsobiť zmeny v štruktúre a funkciách ekosystémov. To môže mať kaskádové účinky na rôzne ekologické procesy.

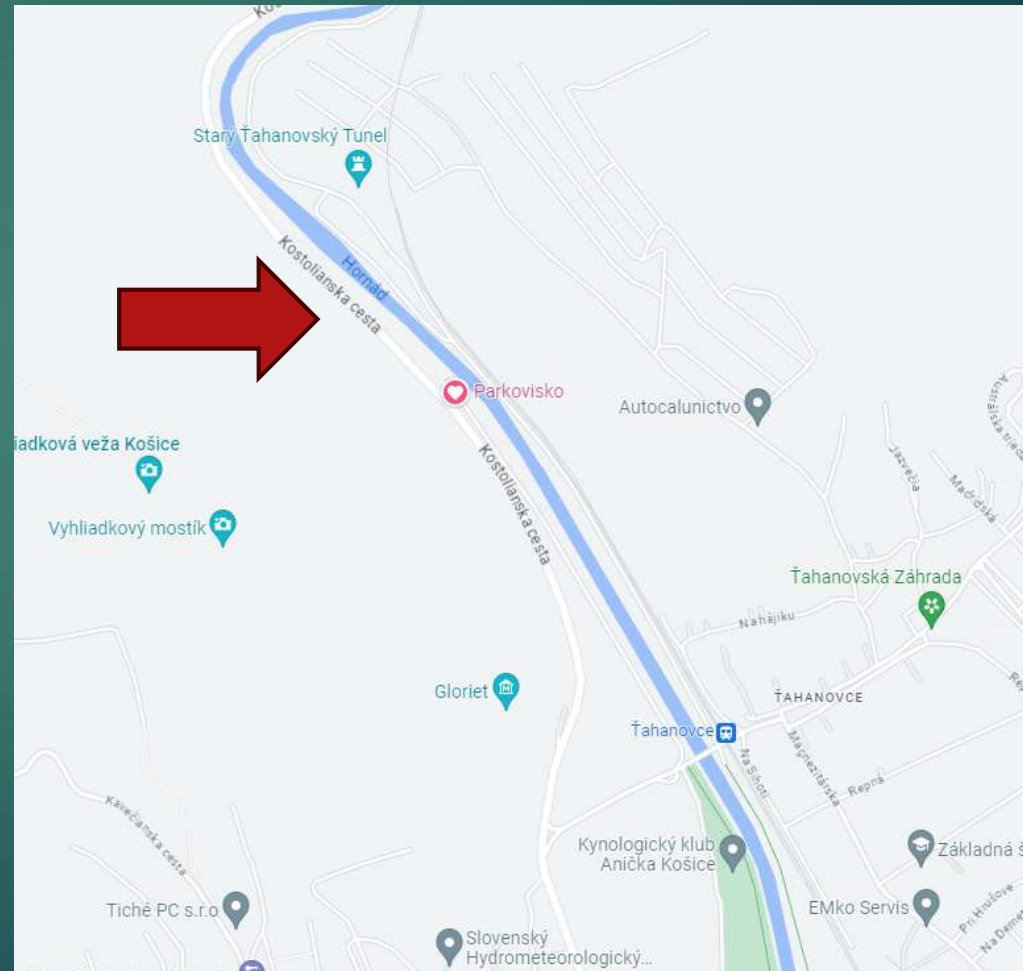
Ekonomické Dôsledky: Niektoré invázne druhy môžu mať aj ekonomické dôsledky, napríklad ovplyvňovať poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo alebo iné sektory ako turizmus

Náklady na Kontrolu a Odstránenie: Ich kontrola a odstraňovanie môže byť finančne náročné a vyžadovať systematické úsilie na obnovenie pôvodnej rovnováhy.

Odstraňovanie pohánkovca pri Hornáde

→ neďaleko parku Anička v Košiciach

- objasnenie výberu lokality
- naše už 3 ročné skúsenosti



Ako to vyzeralo - 2021



Ako to vyzeralo - 2021



Ako to vyzeralo - 2021



Prieskum + Príprava projektu



Organizátor: OZ GREEN Society a LIKE – Máme radi Košice

Odstránenie invázných rastlín a obnova ekosystému - Košice

Pridaj sa k nám a spoločne odstránime invázne druhy rastlín. Pomôžeme tak obnoviť pestrosť v našej prírode.

Sobota 7. August
09:00 – 15:00



Manuálne odstraňovanie rastlín – aj s časťou koreňov - 2021



Manuálne odstraňovanie rastlín – aj s časťou koreňov - 2021



Manuálne odstraňovanie rastlín – aj s časťou koreňov - 2021

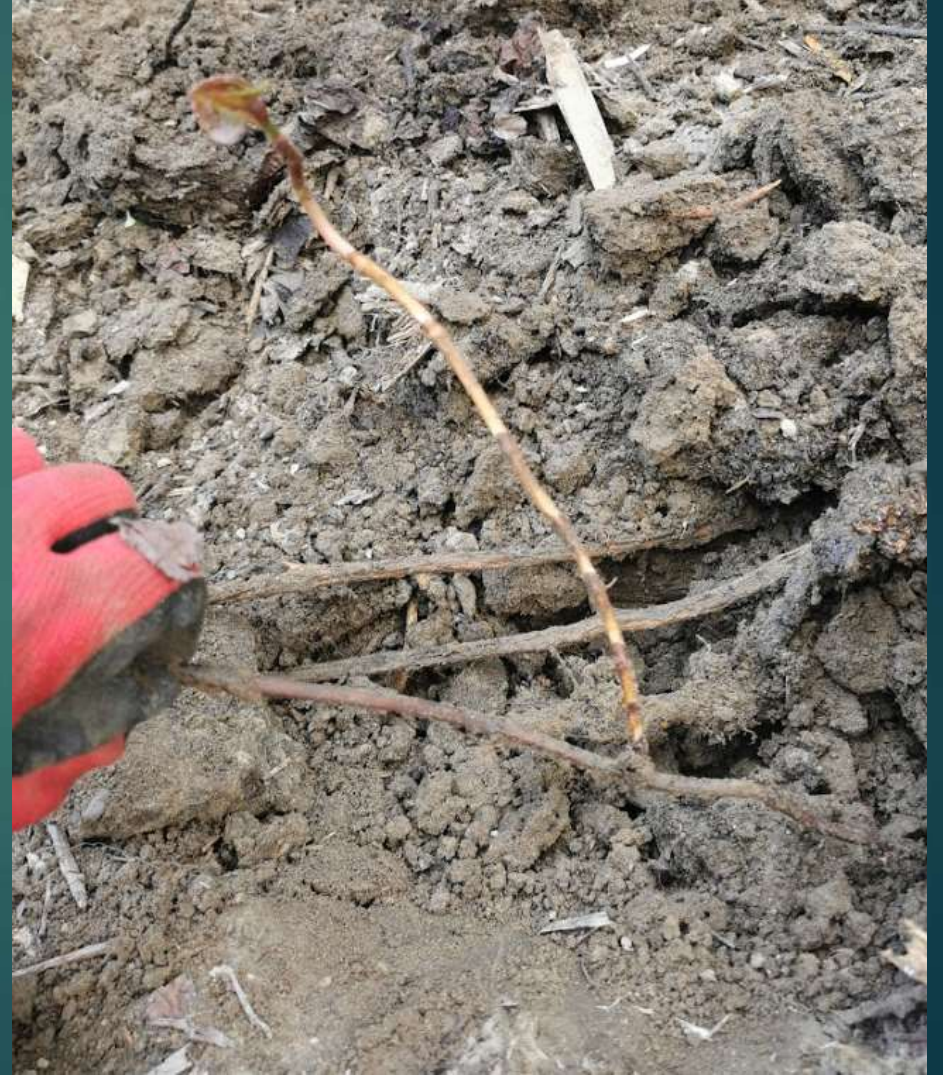


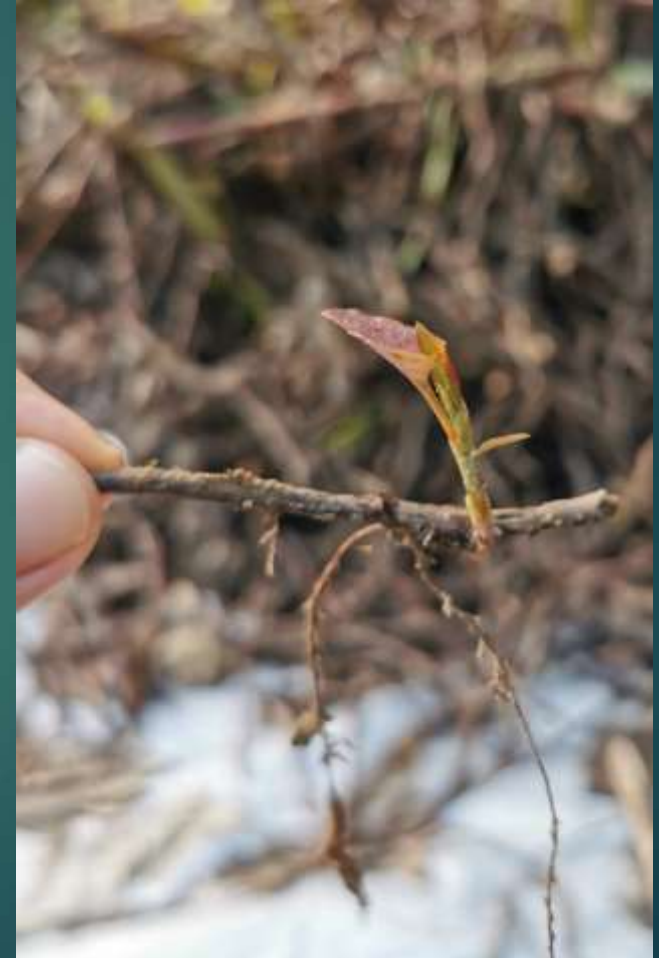
Prieskumný "vrt" – kopanie do hĺbky 1 meter



Prieskumný "vrt" – kopanie do hĺbky 1 meter







Po 2 týždňoch sme naložili zvyšky rastlín na kontajner a poslali ich do spaľovne



Po 2 týždňoch sme naložili zvyšky rastlín na kontajner a poslali ich do spaľovne



Koniec augusta 2021



Ako to vyzeralo na konci septembra ?



Ako to vyzeralo na konci septembra ?



Ako to vyzeralo na konci septembra ?



Nasledovala pomoc od SVP vo forme chemického postreku danej lokality a tak sme sa tam vratili až roku 2022

Máj 2022 – miesto bez chémie



Pokosenie pohankovca
nemalo žiaden dlhodobý efekt

Máj 2022 – miesto s chémiou



Rastliny sú oveľa slabšie a je ich pomenej

Odporúčaná ešte jedna dávka chémie...

GREEN Society v 2022



Odstraňovanie rastlín z
okrajových častí...

Skúšame, podporiť žihľavu a iné
rastliny či sa im podarí zvíťaziť

Lokalita v 2023

okrajove časti stále potrebujú našu pomoc



Lokalita v 2023

Hlavné miesto odstraňovania



Plus... už tam prebieha kosenie

Mínus... Nepodarilo sa zrealizovať ešte jeden postrek a pohánkovec naberá na sile

Ako prebiehala spolupráca ?

- ŠOP (Štátna ochrana prírody)
- SVP (Slovenský vodohospodársky podnik)
- Mesto Košice + správa mestskej zelene
- okresný úrad - životné prostredie
- Iné občianske združenia – LIKE, Save Nature by Čivas

Nové výzvy



Škôlka na Turgenevovej ulici v Košiciach



Nové výzvy



Nové výzvy



Nové výzvy



Čakájú nás zaujímave roky...



Ďakujem vám za pozornosť

Na záver by som chcel vyjadriť hlbokú vďaku všetkým, ktorí nás podporili a hlavne veľké ďakujem všetkým dobrovoľníkom, ktorí venovali svoj čas a energiu tomuto úsiliu.

Pýtajte sa čo vás zaujíma 😊

Nájdete nás on-line:

<https://greensociety.sk/>

greensocietysk@gmail.com

Instagram: greensocietysk/
Facebook: GreenSocietySK

Údaje:

Názov: **GREEN Society**

Právna forma: **Občianske združenie**

Sídlo: **Južná trieda 1545/9, 040 01 Košice-Juh**

IČO: **53249828**

Niečo na inšpiráciu alebo vzdelanie na našom webe môžete nájsť na stránkach z menu aktivity.

GREEN SOCIETY

občianske združenie



Úvodná stránka

Aktivity ▾

Pridajte sa k nám

Kontakt

