

Predstavenie projektu a aktuálne dosiahnuté výsledky na Slovensku

Thermal Šírava SPA RESORT 31. máj 2023

Trocha z histórie prípravy projektu

- V roku 2017 bolo na území Čiech a Slovenska inštalovaných celkovo

280 nabíjacích staníc

- Z toho:
 - V Českej republike – 233 staníc
 - Na Slovensku – 47 staníc

Trocha z histórie prípravy projektu

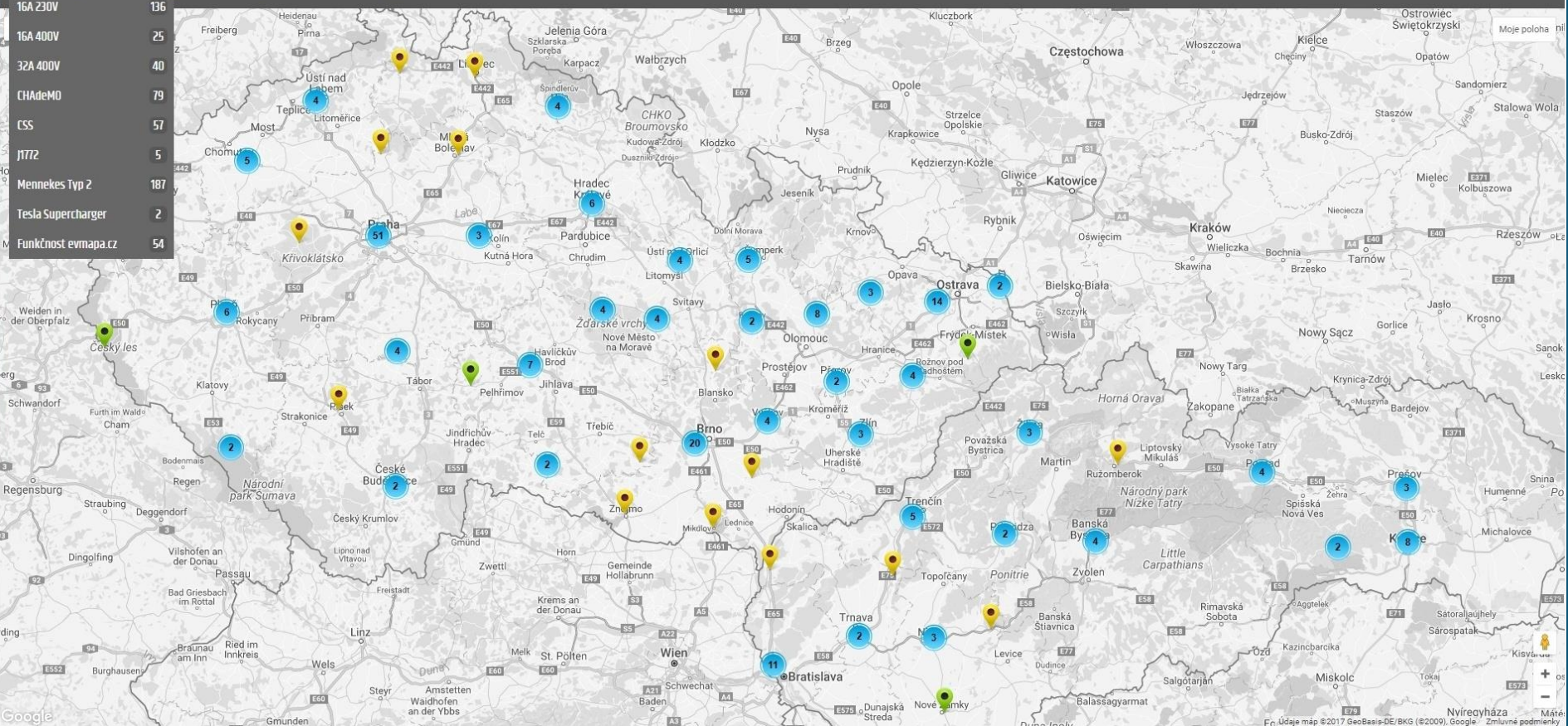
EVMAPA

Nabíjacie stanice Sk+ČR k 16.7.2017

Přihlášení / Registrace

Stanice Přidat stanici O evmapa.cz Nápvěda Blog Kontakty

16A 230V	136
16A 400V	25
32A 400V	40
CHAdcMO	79
CSS	57
J1772	5
Mennekes Typ 2	187
Tesla Supercharger	2
Funkčnost evmapa.cz	54



Trocha z histórie prípravy projektu

- V Prešovskom a Košickom samosprávnom kraji, ktoré priamo susedia s Ukrajinou a Maďarskom boli nainštalované nabíjacie stanice len v Prešove a v Košiciach
 - Košice – vzdialené od Ua-Sk hranice 90 km
 - Prešov – vzdialený od Ua-Sk hranice 115 km

Trocha z histórie prípravy projektu

- Na základe zistenia tejto skutočnosti sa partneri z
 - Factory of Investment Projects NGO, Ukrajina,
 - KIÚT Regional Development Association, Maďarsko
 - a
 - Centrum prvého kontaktu – Michalovce, Slovensko

rozhodli spracovať a podať projekt, ktorý si dal za jeden z hlavných cieľov vybudovať kostru medzinárodnej siete nabíjacích staníc v prihraničnom Ukrajinsko-Maďarsko-Slovenskom pohraničnom regióne

Trocha z histórie prípravy projektu

- Táto sieť mala v daných regiónoch do značnej miery prispieť k rozvoju nízkouhlíkovej dopravy

Trocha z histórie prípravy projektu

- V novembri 2017 bol spracovaný a odovzdaný projekt

- „GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“

("Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !,")

„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

- Bola navrhnutá základná kostra budúcej medzinárodnej siete nabíjacích staníc elektromobilov pozostávajúca z:
 - Jednej DC a piatich AC nabíjacích staníc na Ukrajine
 - Štyroch AC nabíjacích staníc v Maďarsku
a
 - Jednej DC a šiestich AC nabíjacích staníc na Slovensku



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

- Projekt bol schválený a na základe podpísanej zmluvy sa začal realizovať od

1.8.2020

s dĺžkou realizácie 24 mesiacov

„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

- Celková výška oprávnených nákladov projektu:

937 170,18 EUR

- Celková výška finančného príspevku riadiaceho orgánu:

843 453,16 EUR

„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

- Rozdelenie finančného príspevku riadiaceho orgánu:
- Factory of investment Projects Ukrajina
361 678,21 EUR
- KIÚT Regional Development Association
Maďarsko
194 505,12 EUR
- Centrum prvého kontaktu - Michalovce
287 269,83 EUR

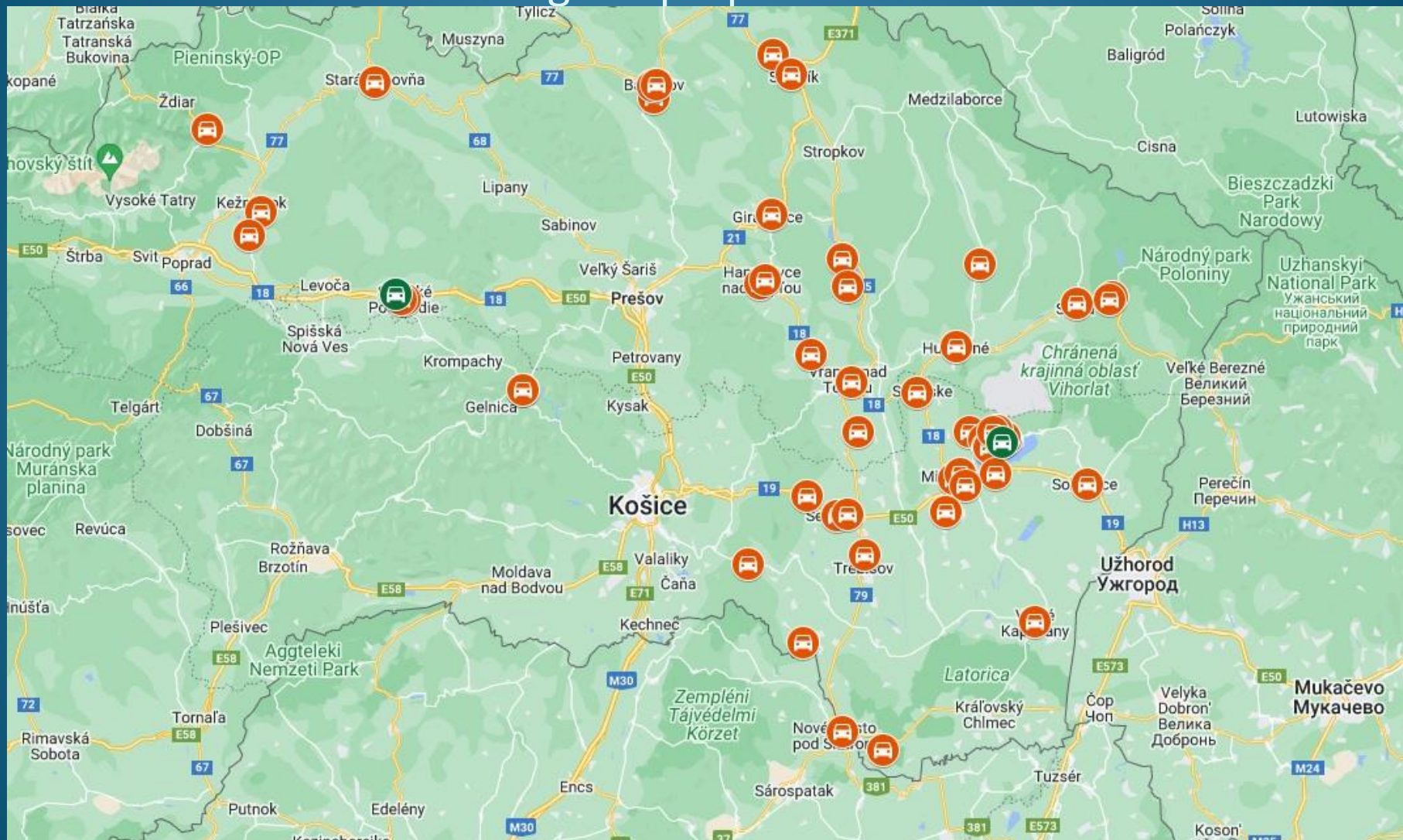
„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

- Za účelom inštalácie nabíjacích staníc sme pre potenciálnych záujemcov pripravili edukačný materiál:
- Pomôcka k výberu nabíjacej stanice elektromobilov
 - Prečo kúpiť nabíjaciu stanicu
 - Čo je elektromobil
 - Technológie elektrických pohonov
 - Dva typy nabíjania elektromobilov (AC, DC)
 - Typy konektorov
 - Typy nabíjacích staníc
 - Výkon nabíjacej stanice v závislosti od typu a výkonu el.sústav
 - Legislatívne podmienky výstavby nabíjacej stanice

„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

- Postupne sme navštevovali jednotlivé lokality Košického a Prešovského kraja so zámerom nájsť vhodnú lokalitu a s jej majiteľom zmluvne dohodnúť inštaláciu nabíjacej stanice v réžii Centra prvého kontaktu – Michalovce, alebo v réžii majiteľa lokality

„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ / "Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"



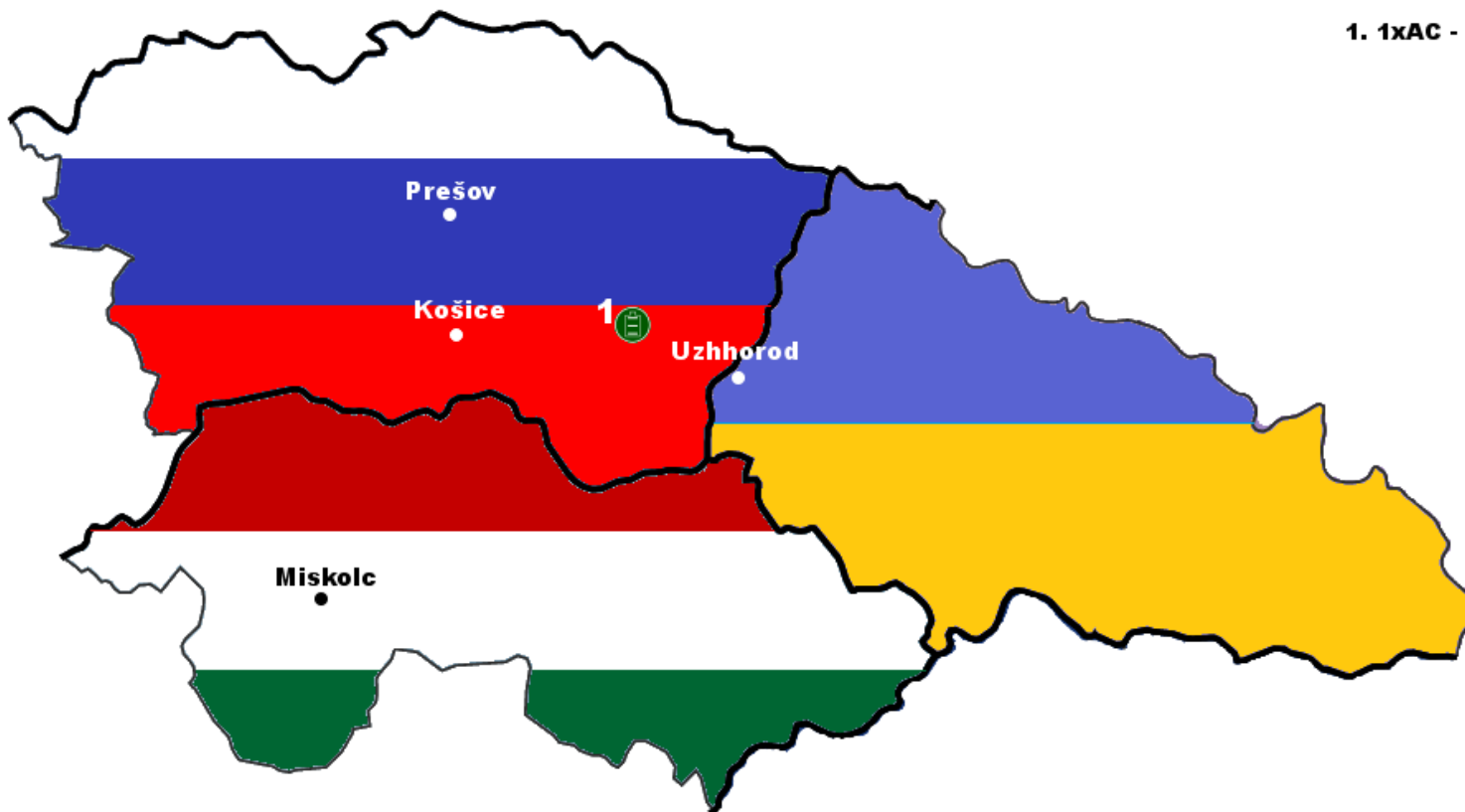
„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

- Na výstavbu nabíjacích staníc sme postupne zazmluvnili tieto lokality

„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

Green Wheels: Ecotransport of the Future - Today !

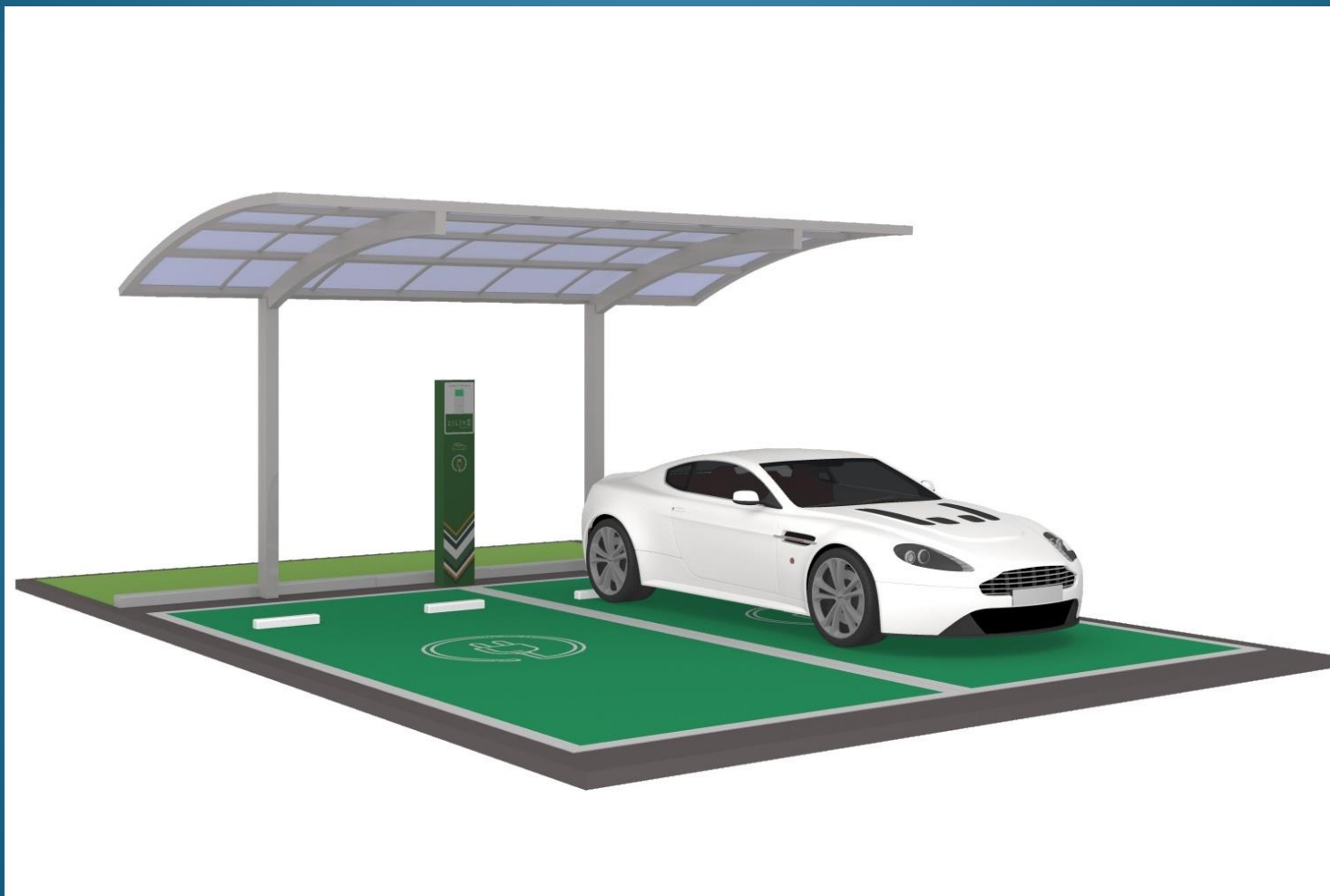
1. 1xAC - Štefana Kukuru 12, Michalovce



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

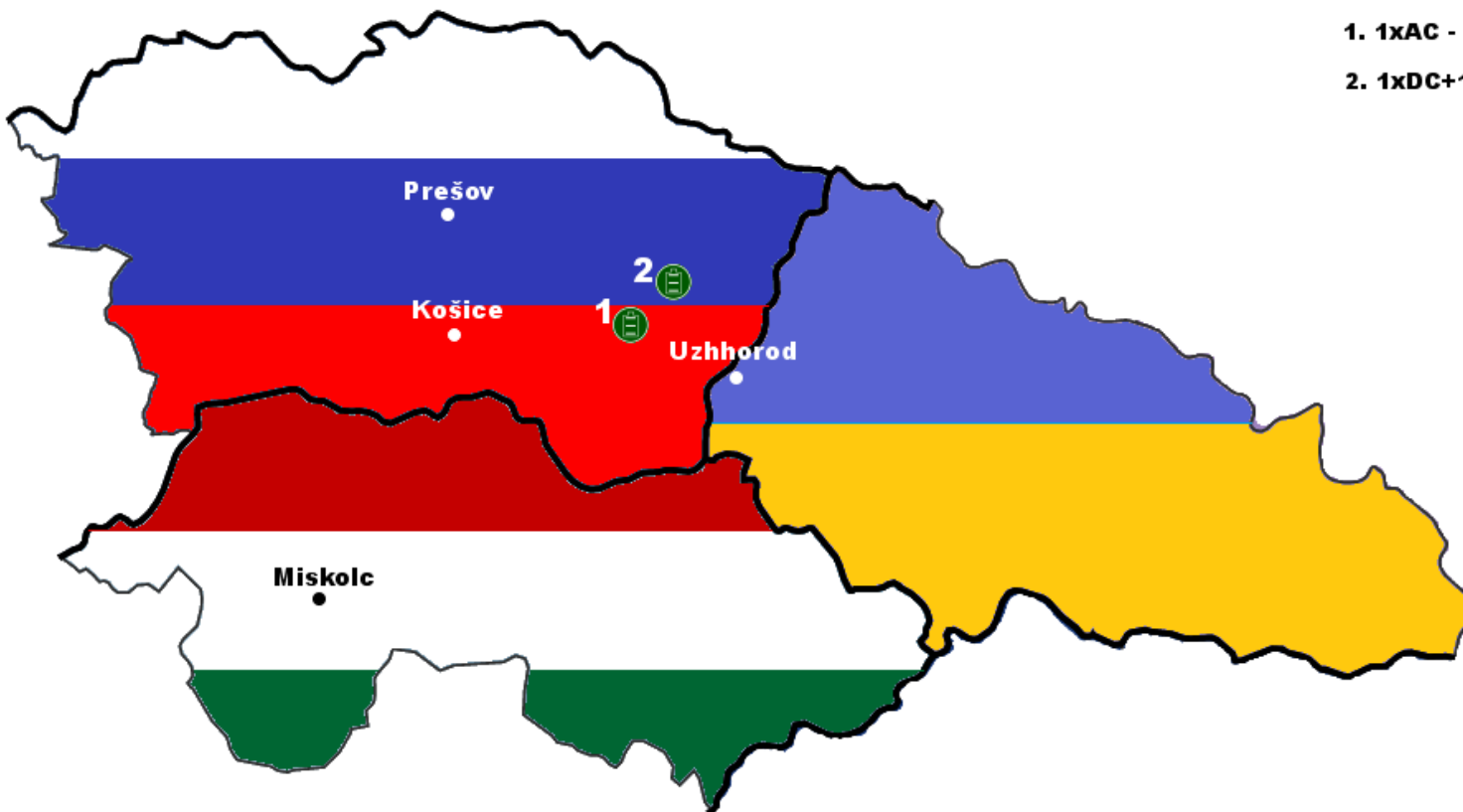


„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

Green Wheels: Ecotransport of the Future - Today !

1. 1xAC - Štefana Kukuru 12, Michalovce

2. 1xDC+1xAC - Thermal park Z. Šírava



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"



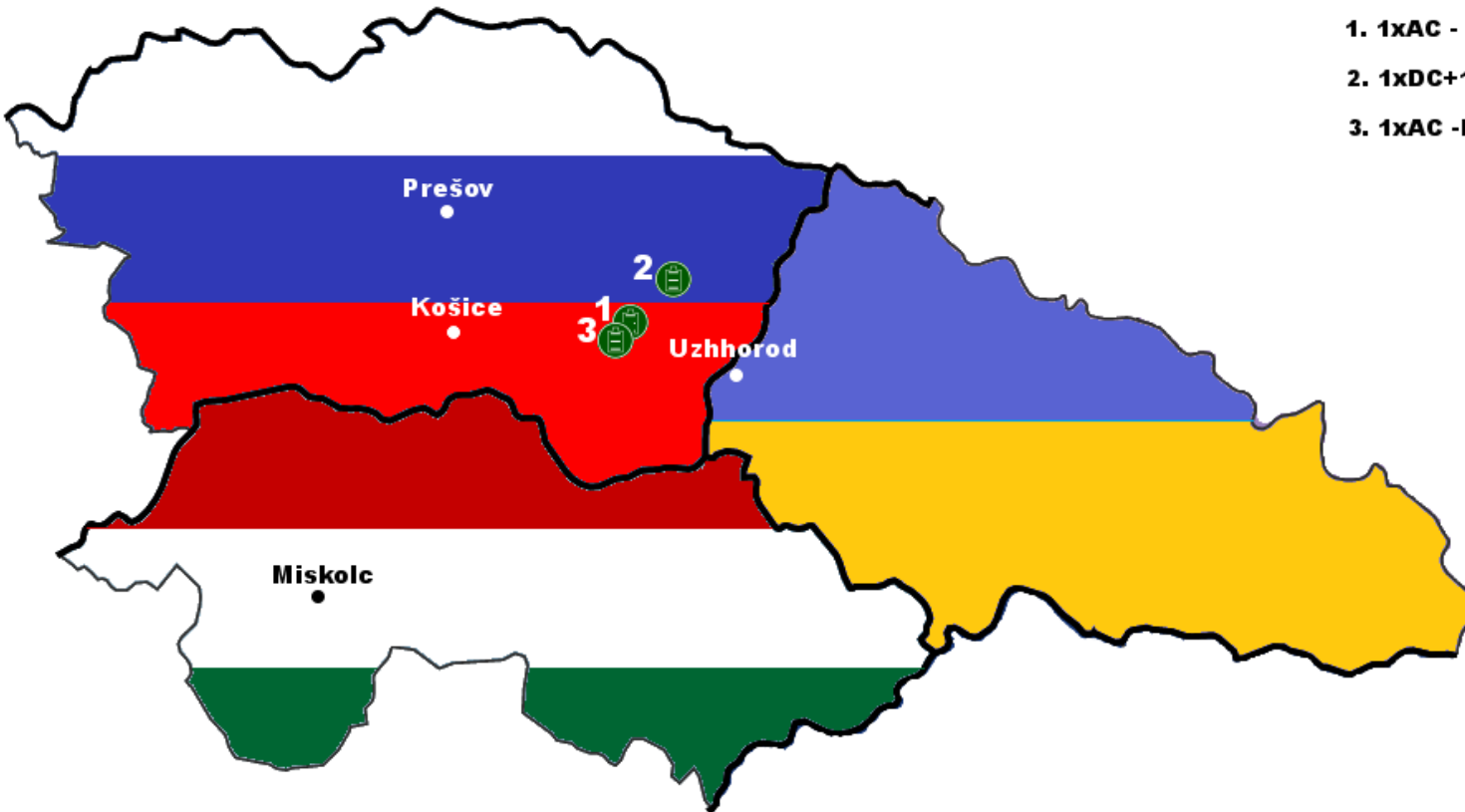
„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

Green Wheels: Ecotransport of the Future - Today !

1. 1xAC - Štefana Kukuru 12, Michalovce
2. 1xDC+1xAC - Thermal park Z. Šírava
3. 1xAC - Komunitné centrum, Šamudovce



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"



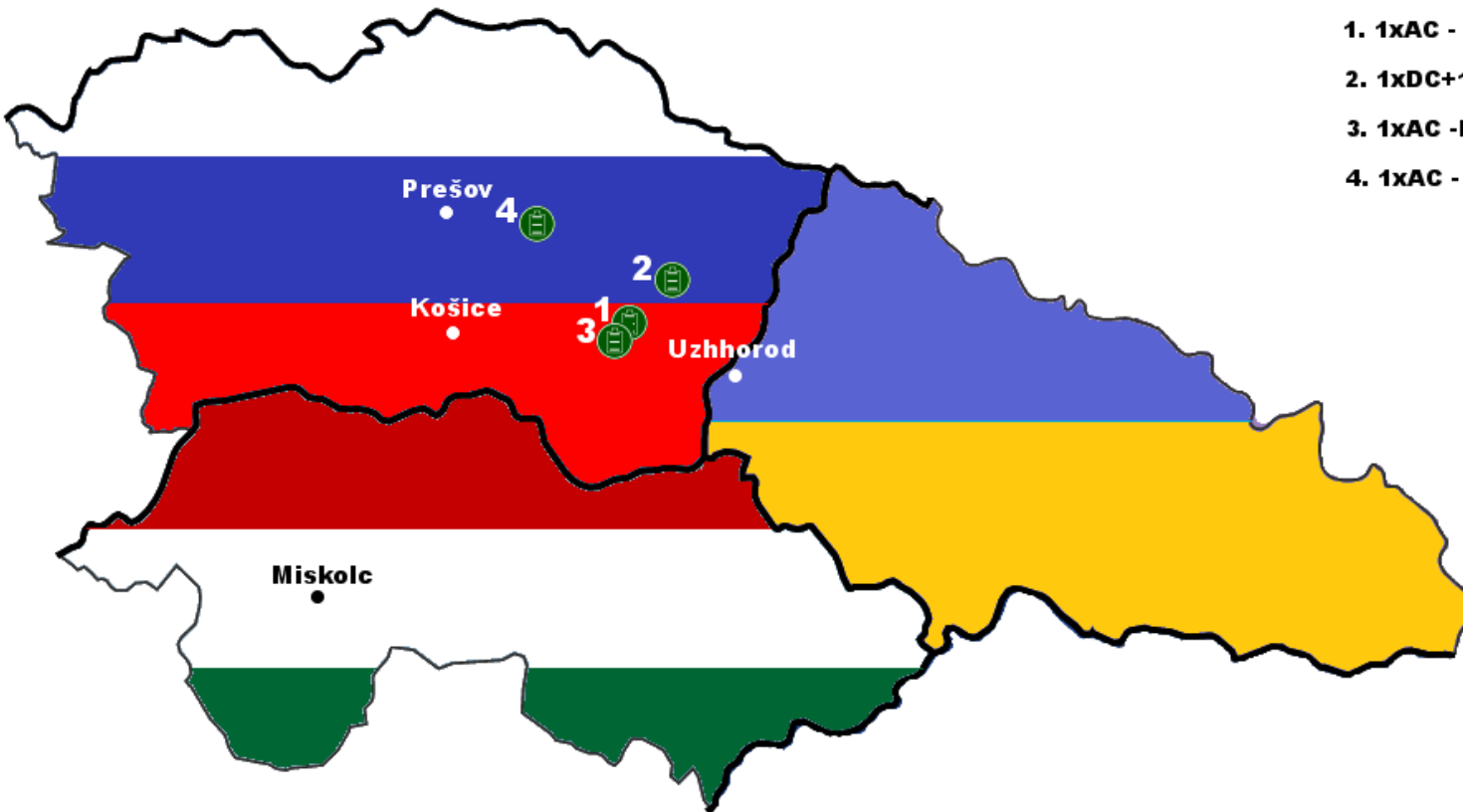
„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

Green Wheels: Ecotransport of the Future - Today !

1. 1xAC - Štefana Kukuru 12, Michalovce
2. 1xDC+1xAC - Thermal park Z. Šírava
3. 1xAC - Komunitné centrum, Šamudovce
4. 1xAC - Reštaurácia AZALYA, Sol'



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"



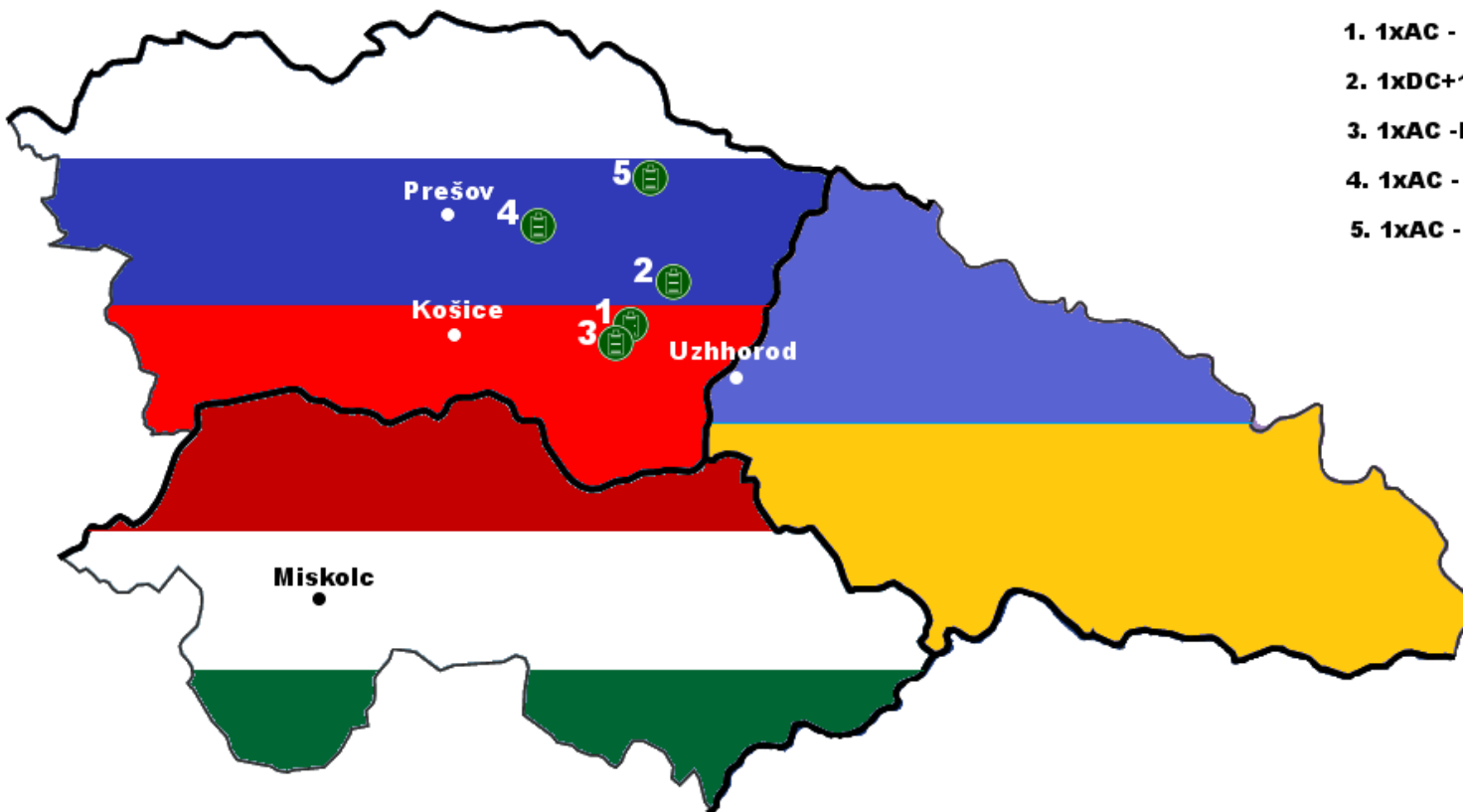
„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

Green Wheels: Ecotransport of the Future - Today !

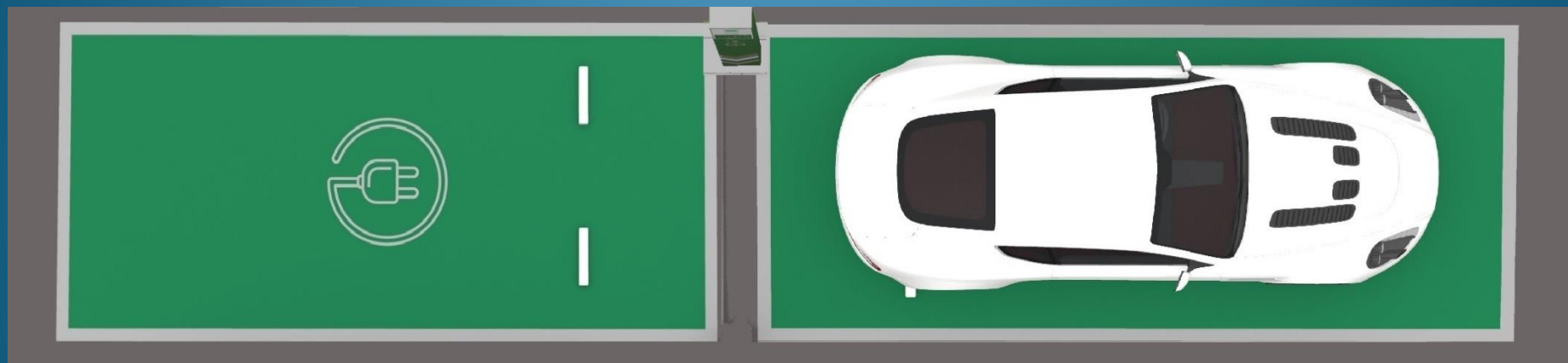
1. 1xAC - Štefana Kukuru 12, Michalovce
2. 1xDC+1xAC - Thermal park Z. Šírava
3. 1xAC - Komunitné centrum, Šamudovce
4. 1xAC - Reštaurácia AZALYA, Sol'
5. 1xAC - Obecný úrad, Koškovce



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"



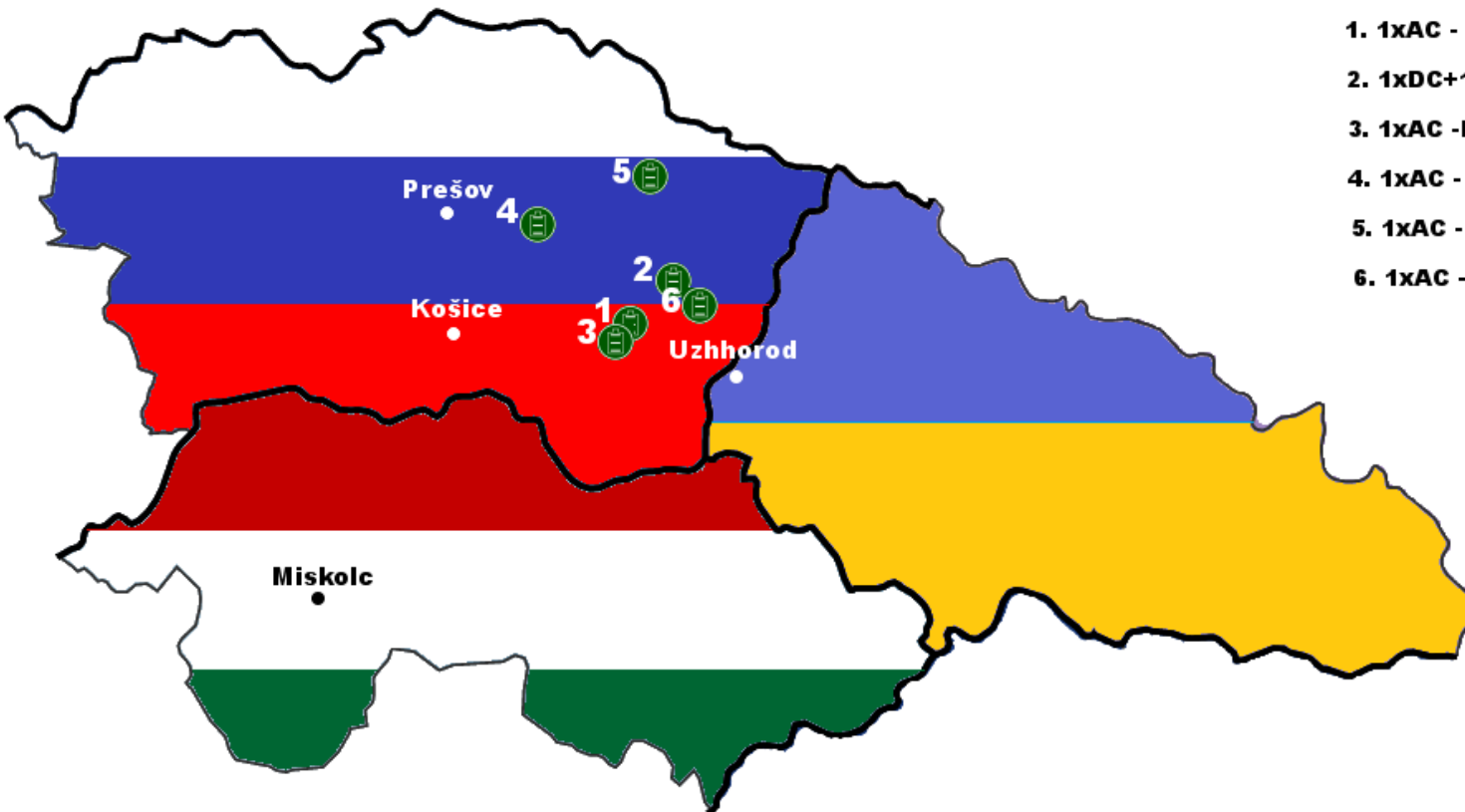
„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

Green Wheels: Ecotransport of the Future - Today !

1. 1xAC - Štefana Kukuru 12, Michalovce
2. 1xDC+1xAC - Thermal park Z. Šírava
3. 1xAC - Komunitné centrum, Šamudovce
4. 1xAC - Reštaurácia AZALYA, Sol'
5. 1xAC - Obecný úrad, Koškovce
6. 1xAC - Kúpeľská cesta, Sobrance



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

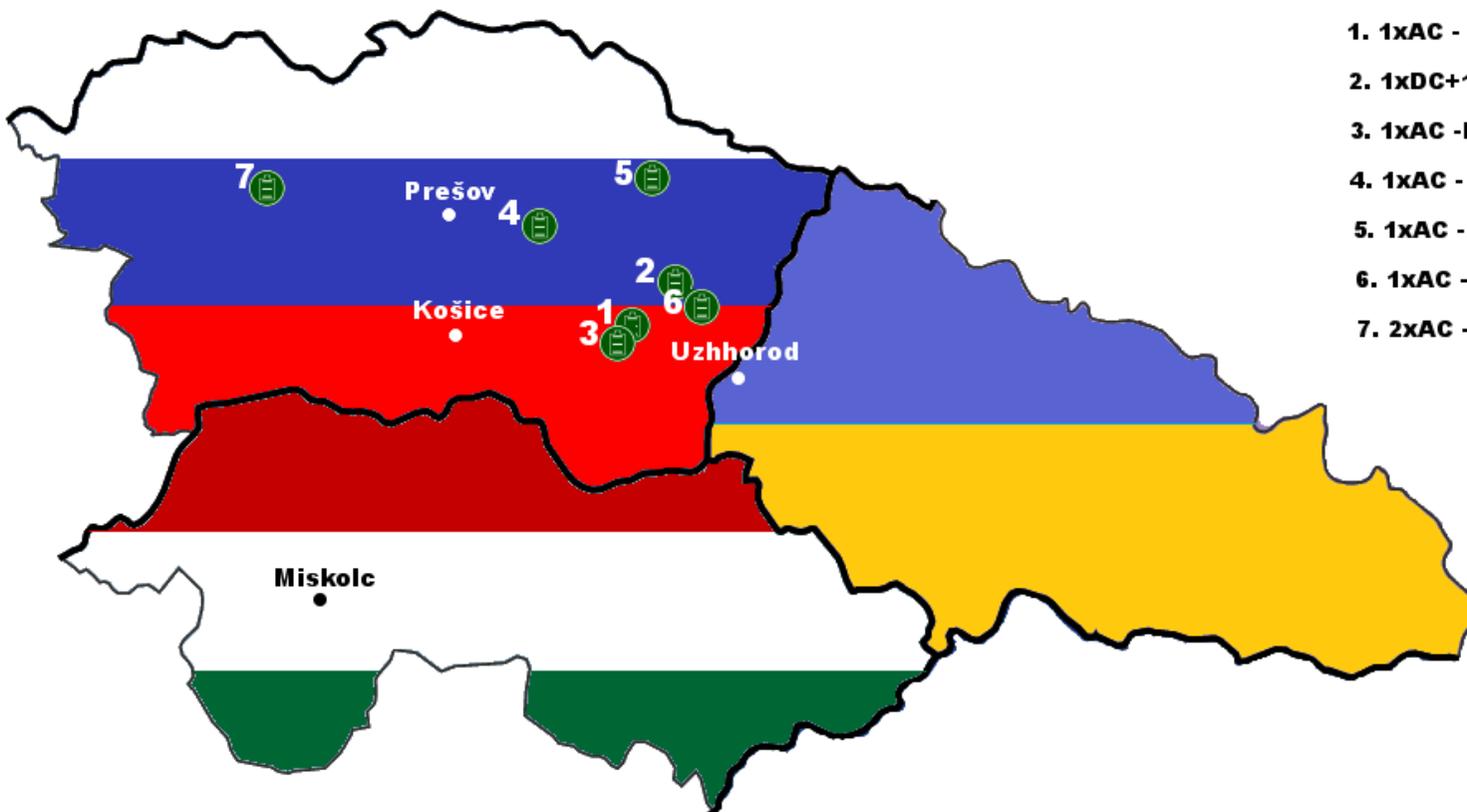


„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ / "Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

Green Wheels: Ecotransport of the Future - Today !



1. 1xAC - Štefana Kukuru 12, Michalovce
2. 1xDC+1xAC - Thermal park Z. Šírava
3. 1xAC - Komunitné centrum, Šamudovce
4. 1xAC - Reštaurácia AZALYA, Sol'
5. 1xAC - Obecný úrad, Koškovce
6. 1xAC - Kúpeľská cesta, Sobrance
7. 2xAC - Parkovisko pod hradom, Spišské Podhradie

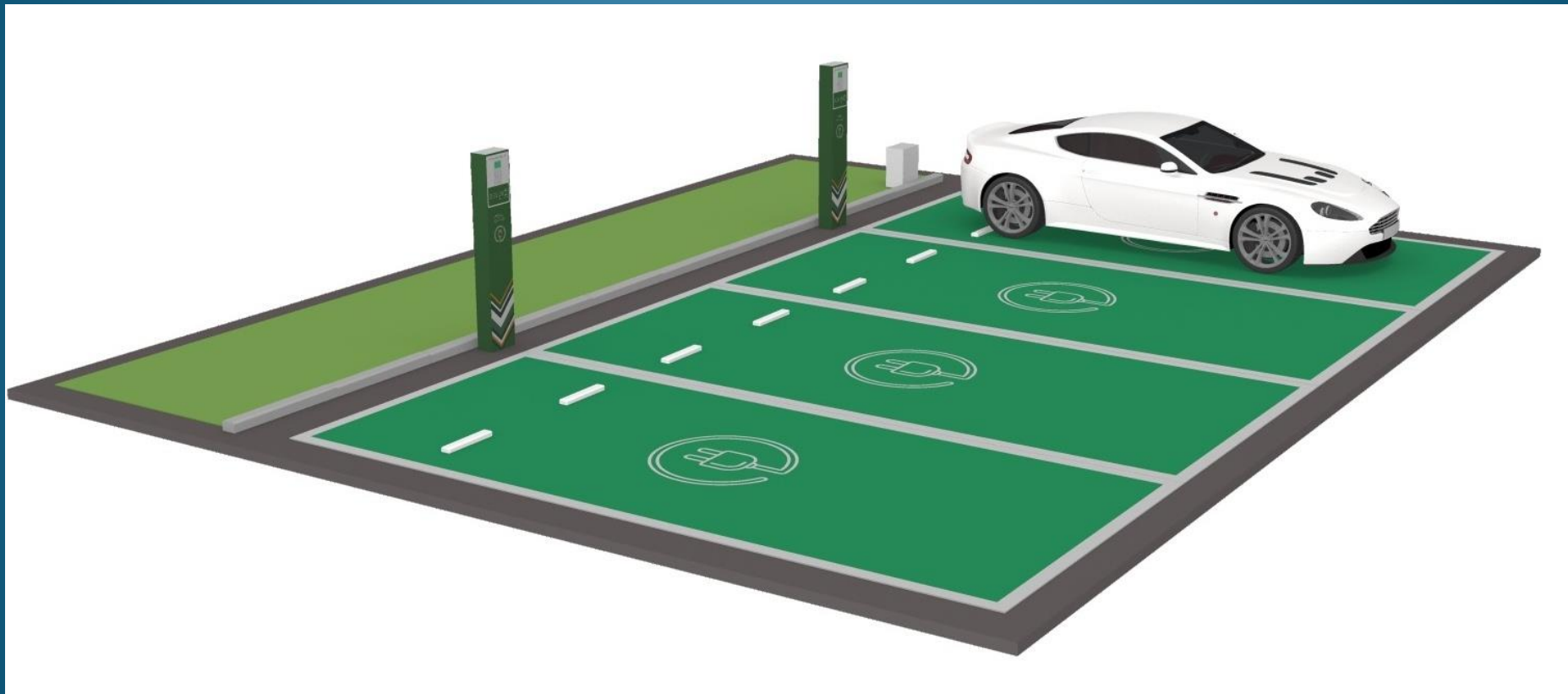
„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

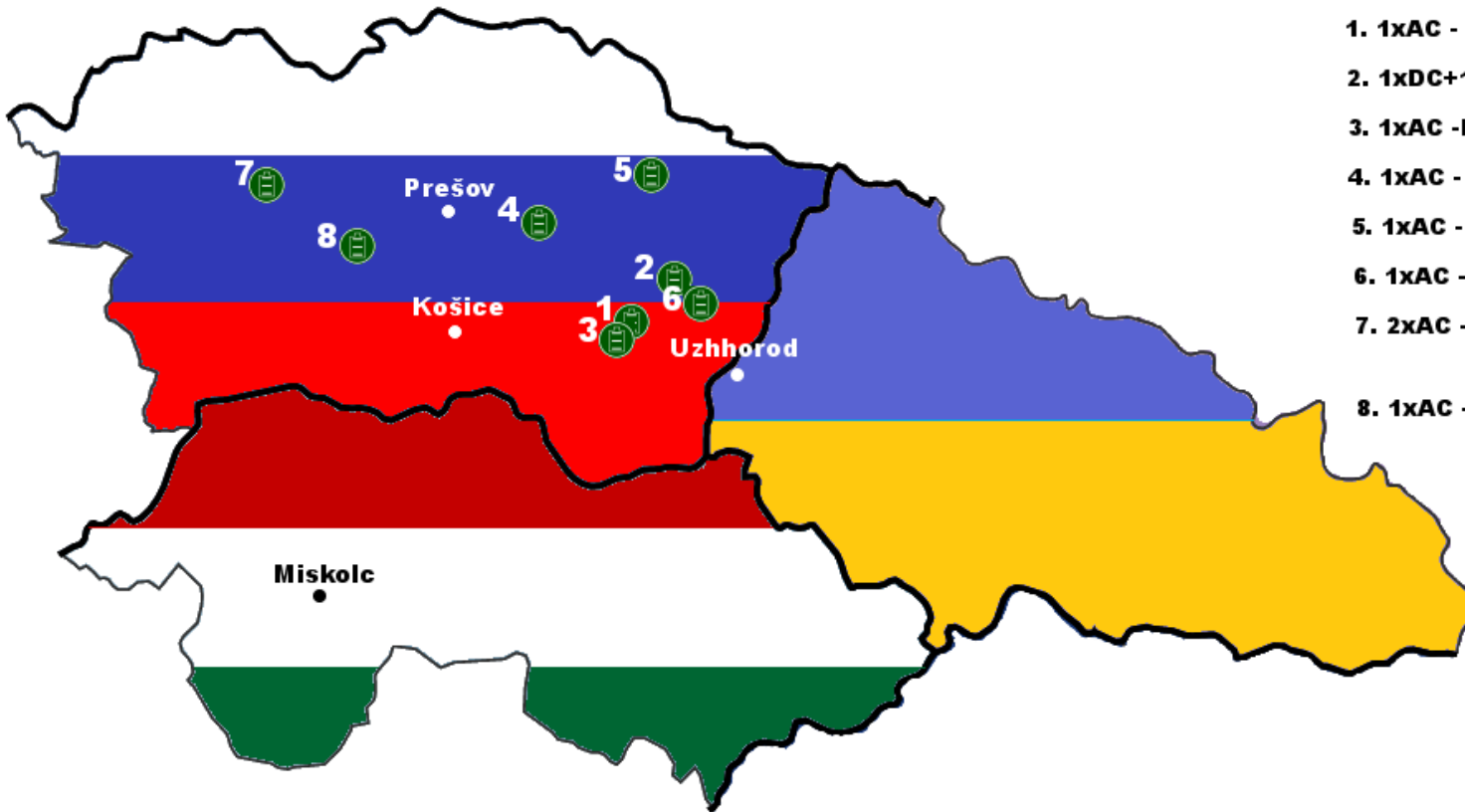


„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ / "Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

Green Wheels: Ecotransport of the Future - Today !



1. 1xAC - Štefana Kukuru 12, Michalovce
2. 1xDC+1xAC - Thermal park Z. Šírava
3. 1xAC - Komunitné centrum, Šamudovce
4. 1xAC - Reštaurácia AZALYA, Sol'
5. 1xAC - Obecný úrad, Koškovce
6. 1xAC - Kúpeľská cesta, Sobrance
7. 2xAC - Parkovisko pod hradom, Spišské Podhradie
8. 1xAC - Pytliakova krčma, Jaklovce

„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

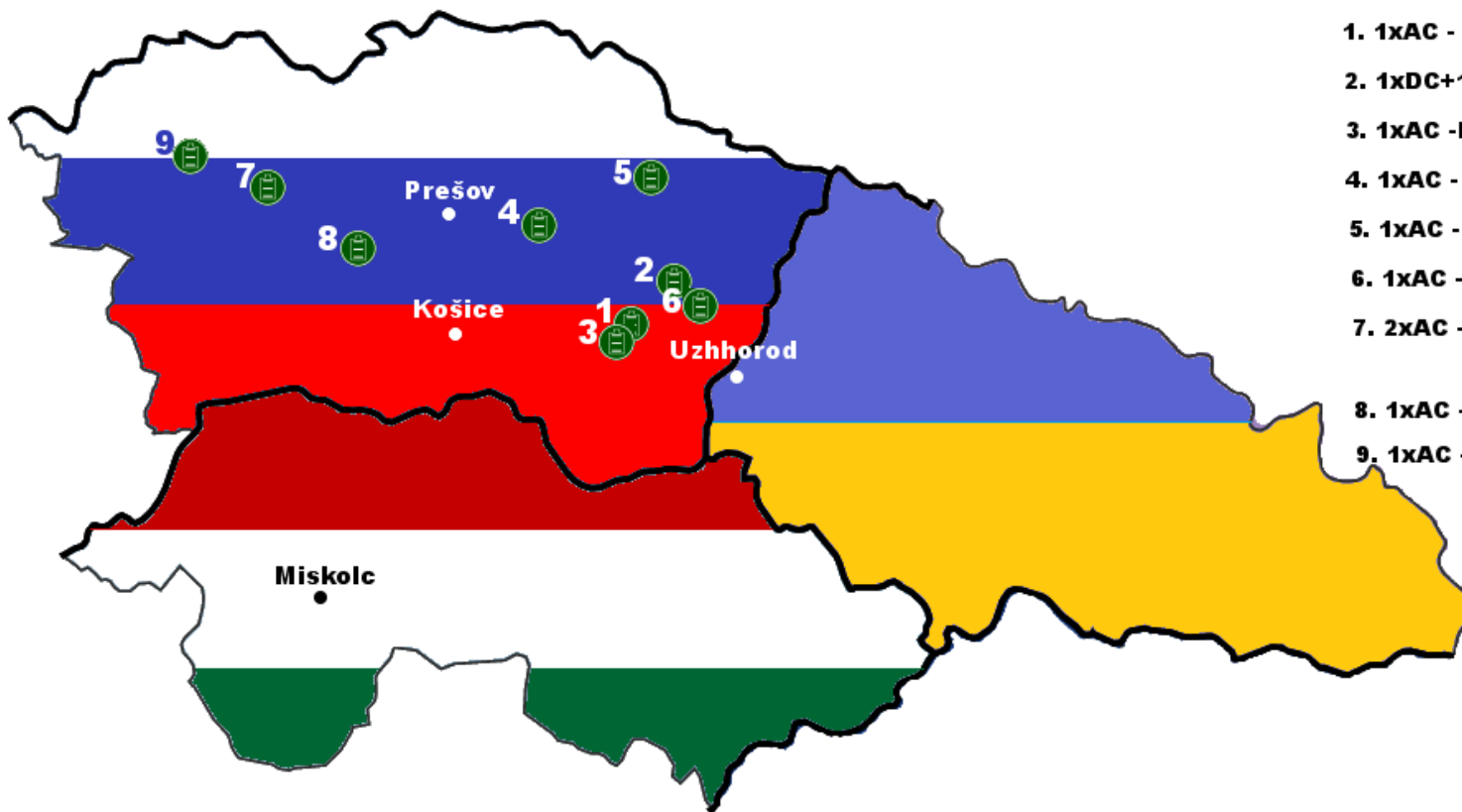


„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

Green Wheels: Ecotransport of the Future - Today !



1. 1xAC - Štefana Kukuru 12, Michalovce
2. 1xDC+1xAC - Thermal park Z. Širava
3. 1xAC - Komunitné centrum, Šamudovce
4. 1xAC - Reštaurácia AZALYA, Sol'
5. 1xAC - Obecný úrad, Koškovce
6. 1xAC - Kúpeľská cesta, Sobrance
7. 2xAC - Parkovisko pod hradom, Spišské Podhradie
8. 1xAC - Pytliakova krčma, Jaklovce
9. 1xAC - Penzión Mária, Vrbov

„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

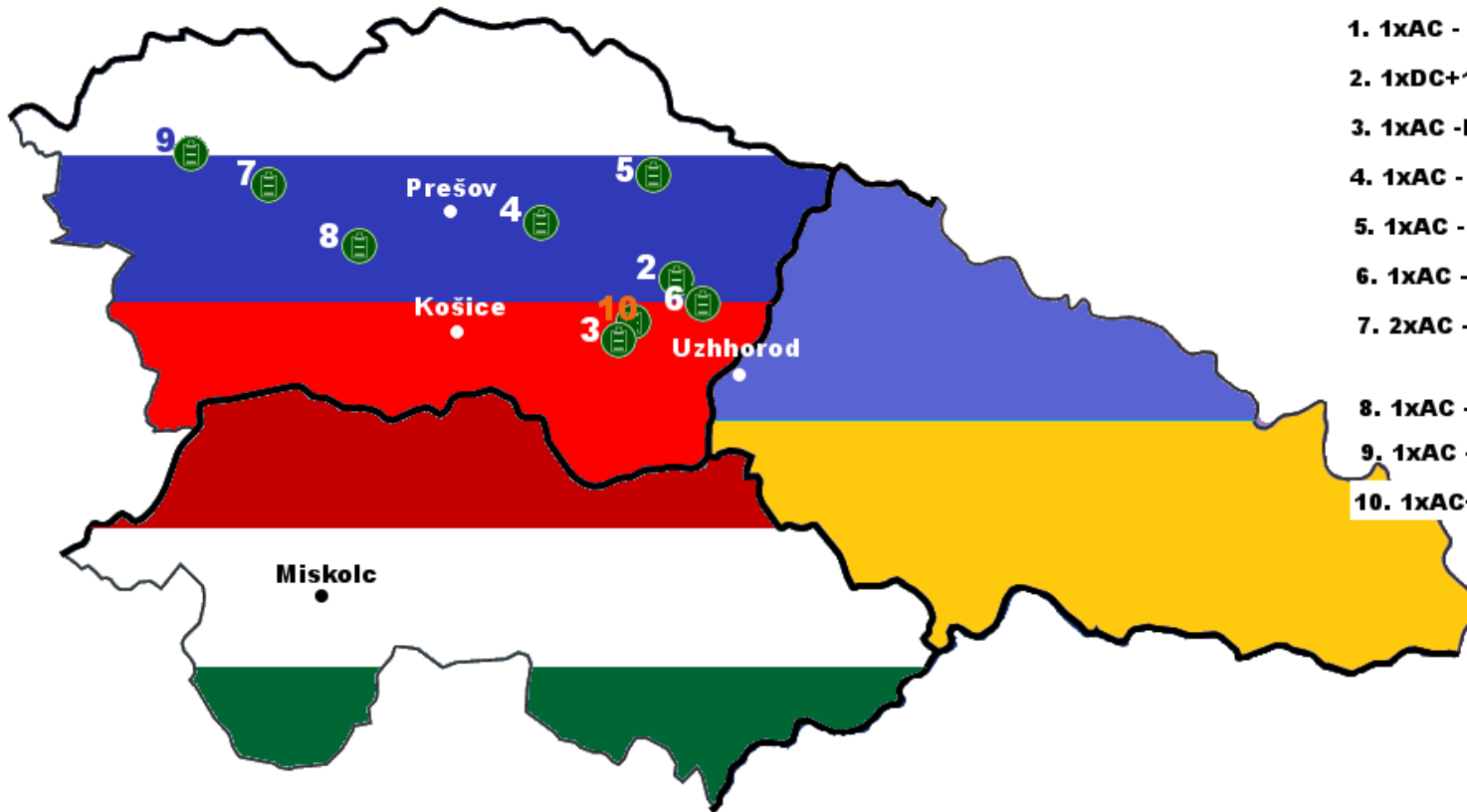


„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

Green Wheels: Ecotransport of the Future - Today !



1. 1xAC - Štefana Kukuru 12, Michalovce
2. 1xDC+1xAC - Thermal park Z. Šírava
3. 1xAC - Komunitné centrum, Šamudovce
4. 1xAC - Reštaurácia AZALYA, Sol'
5. 1xAC - Obecný úrad, Koškovce
6. 1xAC - Kúpeľská cesta, Sobrance
7. 2xAC - Parkovisko pod hradom, Spišské Podhradie
8. 1xAC - Pytliakova krčma, Jaklovce
9. 1xAC - Penzión Mária, Vrbov
10. 1xAC+1x e-bike - **OBI**, Michalovce

„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

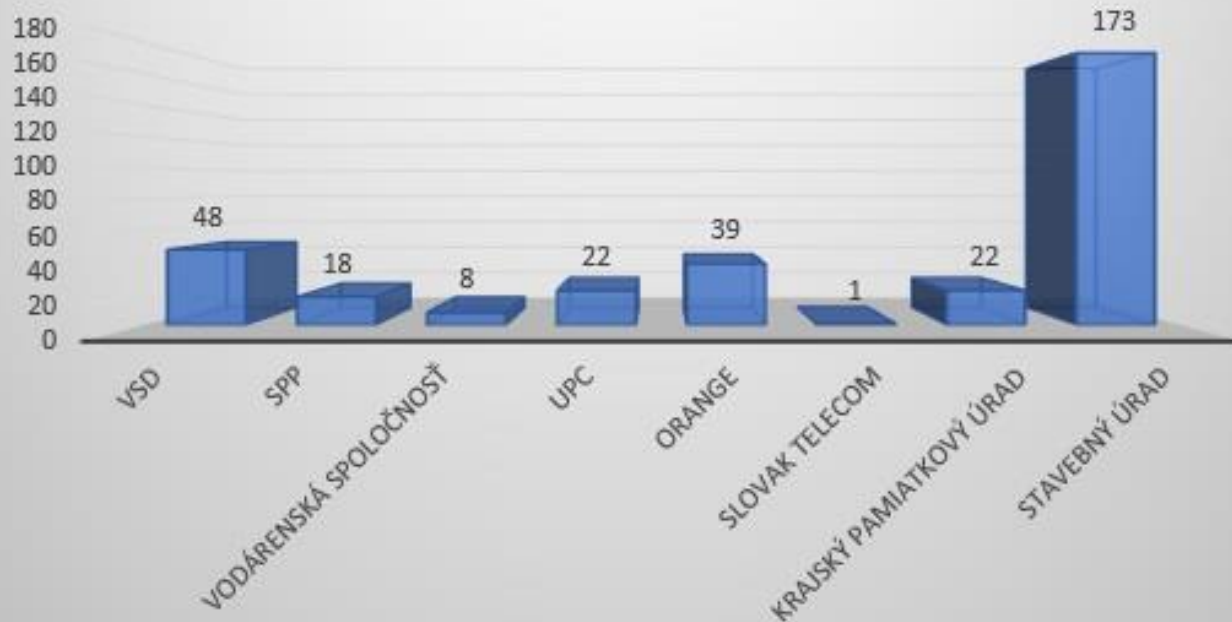


„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

- Po podpise zmlúv na inštaláciu staníc sme na základe spracovaných projektových dokumentácií začali získavať potrebné vyjadrenia a stavebné povolenia

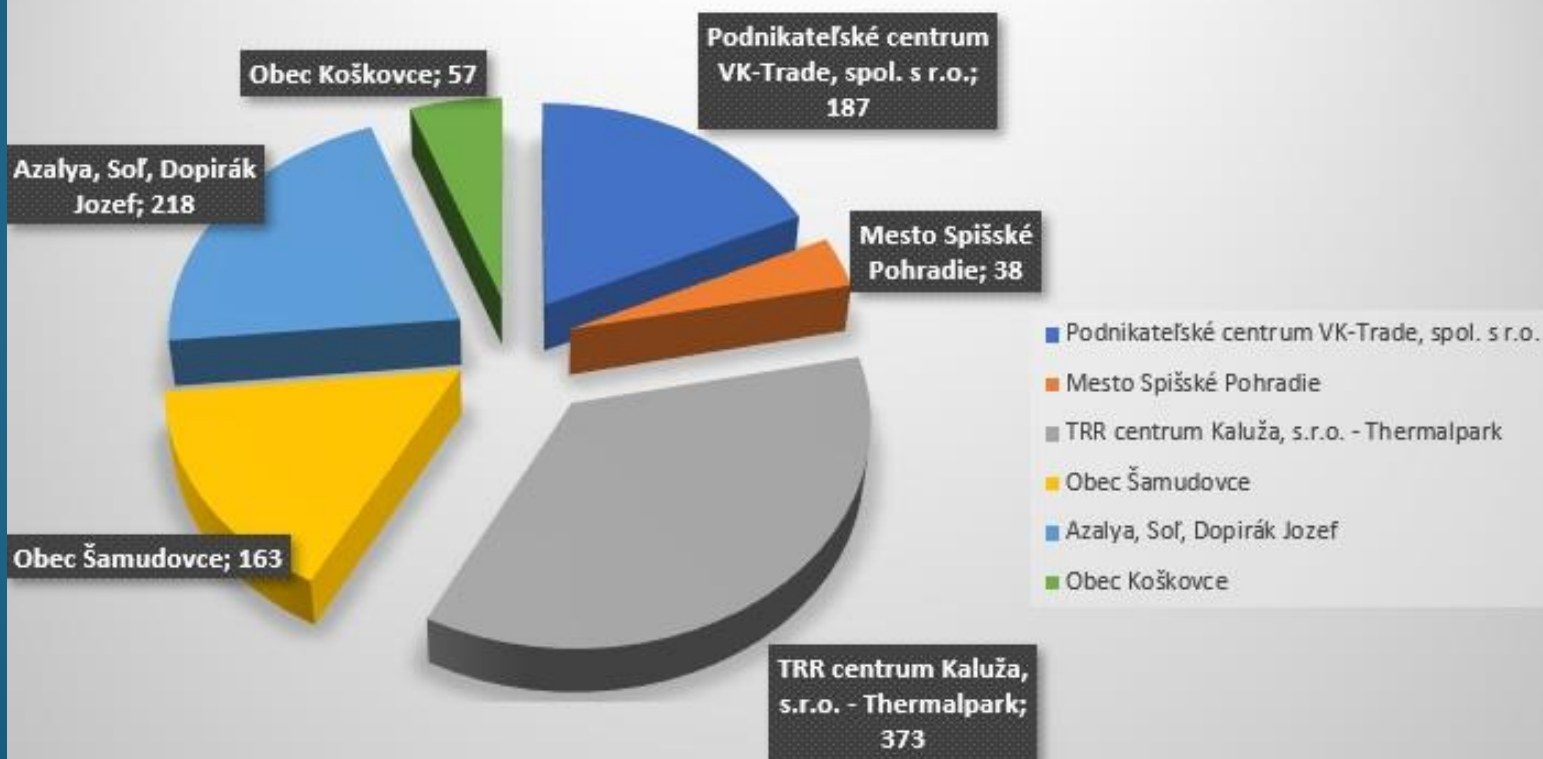
„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ / "Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

Priemerný počet dní, ktoré potrebovali na vydanie vyjadrenia jednotlivé inštitúcie



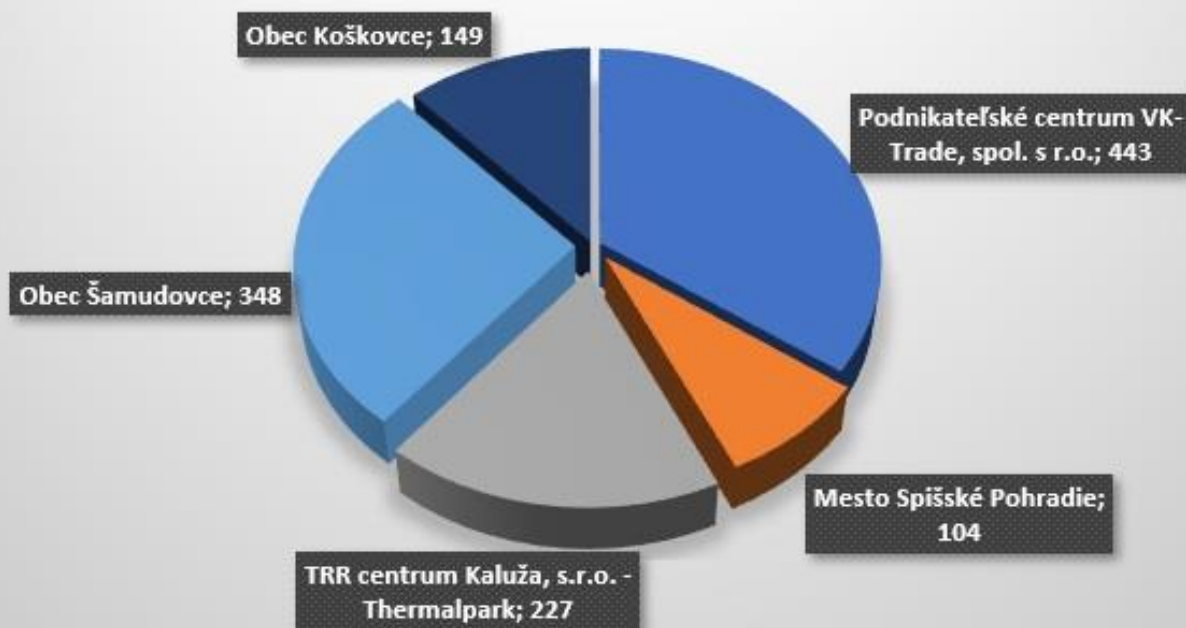
„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ / "Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

Počet dní potrebných na vydanie Stavebného povolenia



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ / "Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

Čakacia doba od podania prvej žiadosti po vydanie stavebného povolenia
(priemerný čas čakania = 254 dní!)



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

- Vzhľadom na to, že projekt sa blíži ku koncu, boli sme nútení vyhlásiť verejné obstarávanie na stavebné práce aj keď nemáme ešte všetky stavebné povolenia

„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

- Verejné obstarávanie na stavebné práce bolo ukončené a jeho výsledky boli zaslané na kontrolu

„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

- Momentálne čakáme na ukončenie kontroly Verejného obstarávania

„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

- Počet staníc, ktoré stihneme do ukončenia projektu inštalovať

„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"



„GreenWheels: Ecotransport of the Future - Today !“ /
"Zelené kolesá: Ekologická preprava budúcnosti – dnes !"

• Ďakujem za Vašu pozornosť

Ing. Ľuboslav Závacký
CPK-Michalovce

E-mail: cpkmichalovce@gmail.com

www.ukrajina.sk