

# ENERGETIKA IN GEODEZIJA

ZVESTA SOPOTNIKA

ENERGETIKA LJUBLJANA, d. o. o.

 **energetika ljubljana**

skupina Javni holding Ljubljana































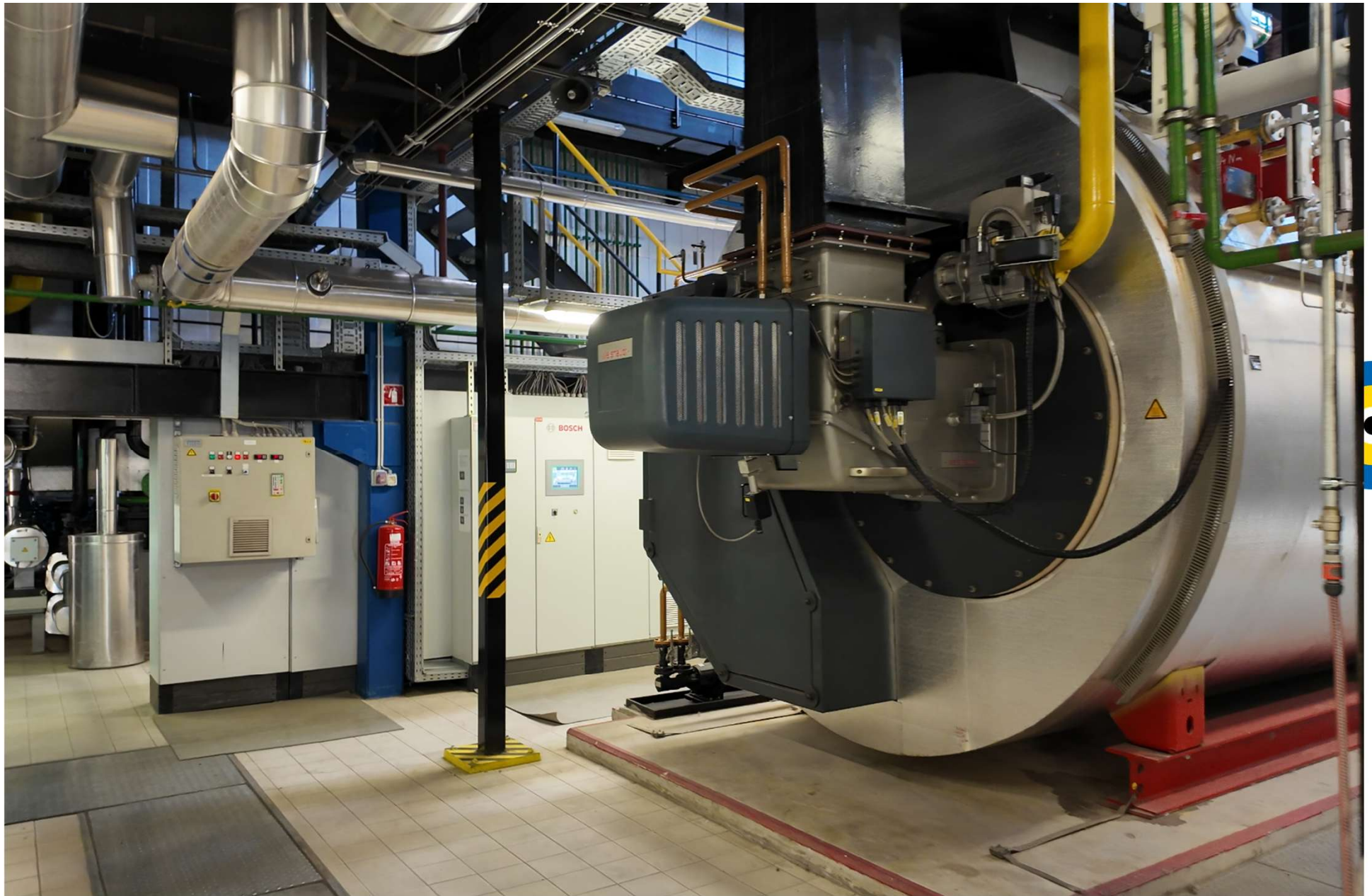


















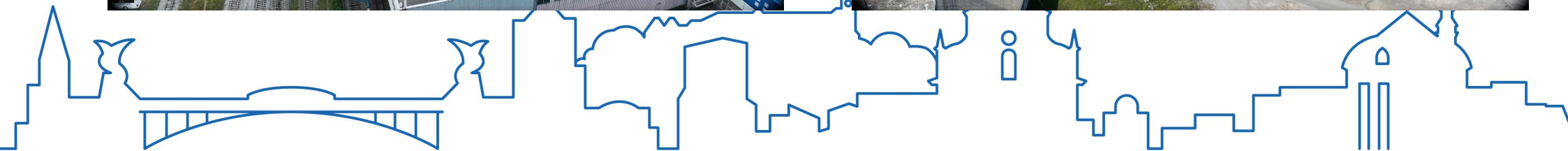
## Osnovni podatki o Energetika Ljubljana d.o.o.

Energetika se nahaja na 2 lokacijah:

1. TE-TOL, Toplarniška 19, Moste



2. TOŠ, Verovškova cesta 62, Šiška





## Glavne dejavnosti podjetja:

Zagotavlja:  
**celovito energetska oskrbo:**

In ima:  
**Sistemske / regulirane naloge**





# Energenti

## Poraba energentov v letu 2024

Za nemoteno proizvodnjo elektrike, vroče vode in pare smo porabili:

- ❑ 114.757,56 ton premoga
- ❑ 84.751,56 ton biomase
- ❑ 648.318,00 litrov ELKO

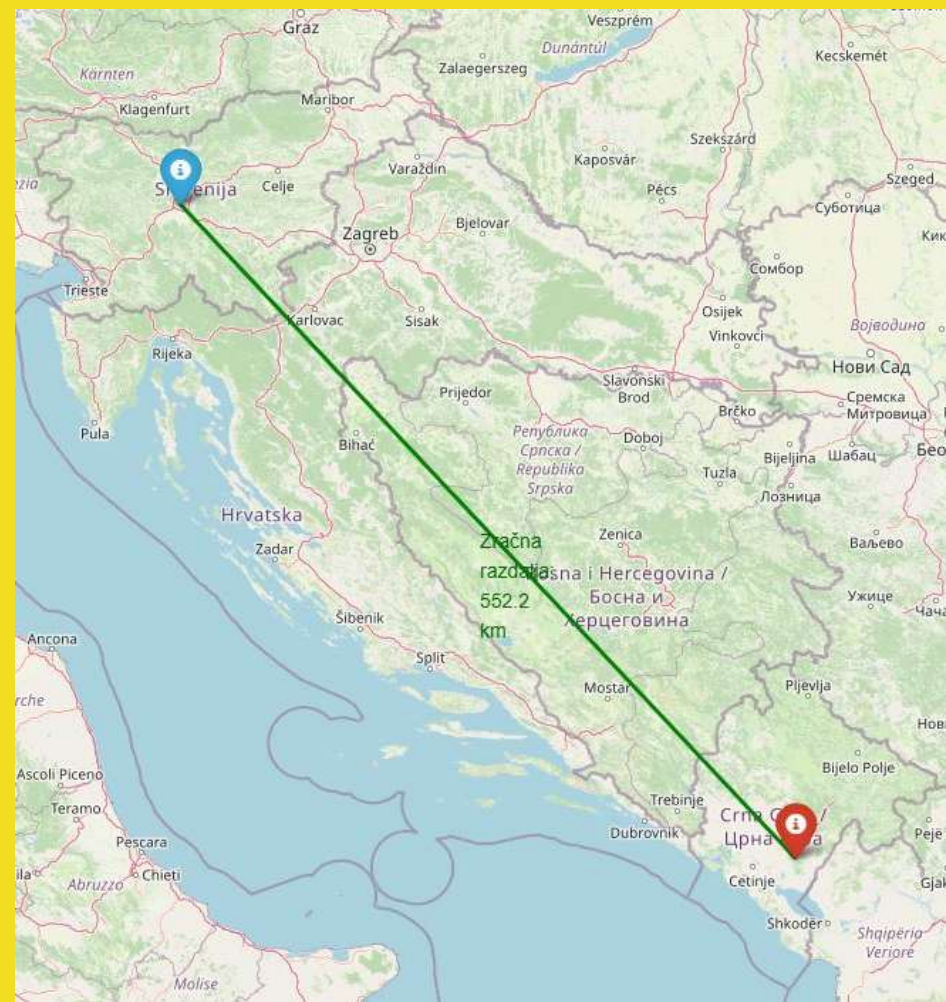




# Podatki o vročevodnem omrežju

Dolžina vročevoda (trase in priključki):  
278,218 km

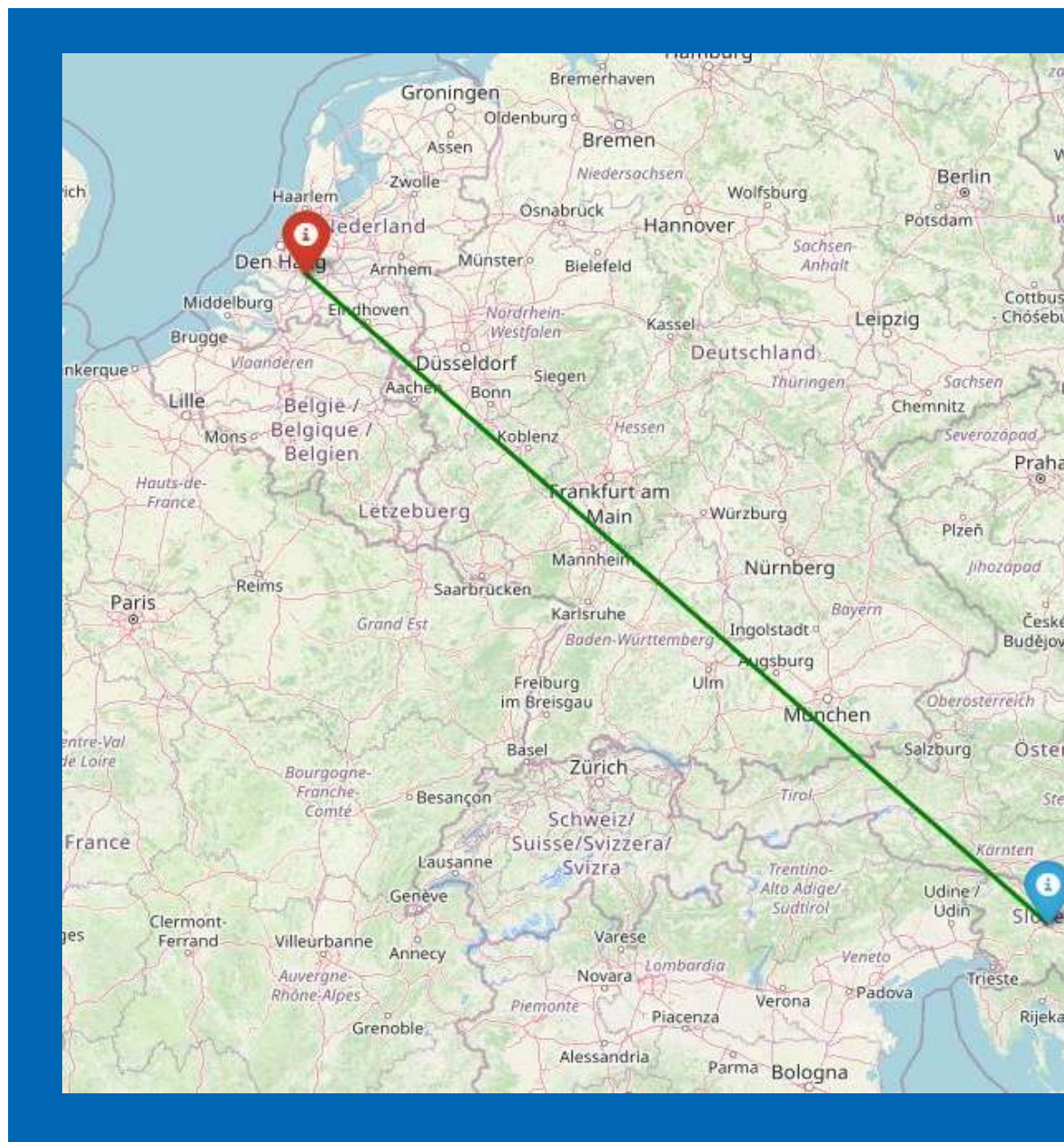
dovod in povratek, skupaj **556,436 km**





## Podatki o plinovodnem omrežju

Dolžina plinovodnega omrežja:  
**1243,397 km**





## CNG - stisnjen zemeljski plin

CNG – stisnjen zemeljski plin se uporablja kot gorivo za potniška in tovorna vozila ter avtobuse.





# SLUŽBA KATASTRA

## Klasična geodezija

Geodetski načrt obstoječega stanja,

Zakoličbe,

Terenske meritve,

Geodetski načrt novega stanja,

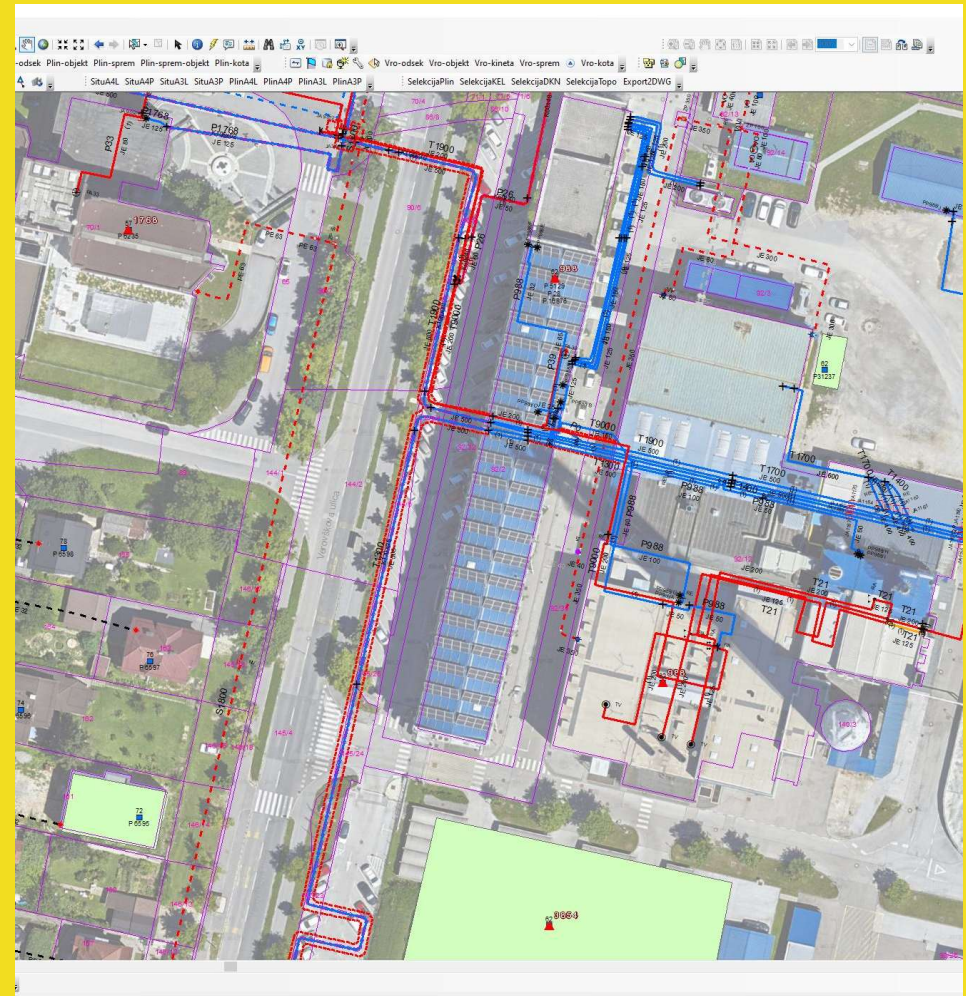
Izmera in kontrola višinskih točk –  
reperjev .





## Manj klasična geodezija – tihi fundament sodobne infrastrukture

Geografsko Informacijskega Sistem (GIS) –  
digitalni možgani podjetja





## Manj klasična geodezija

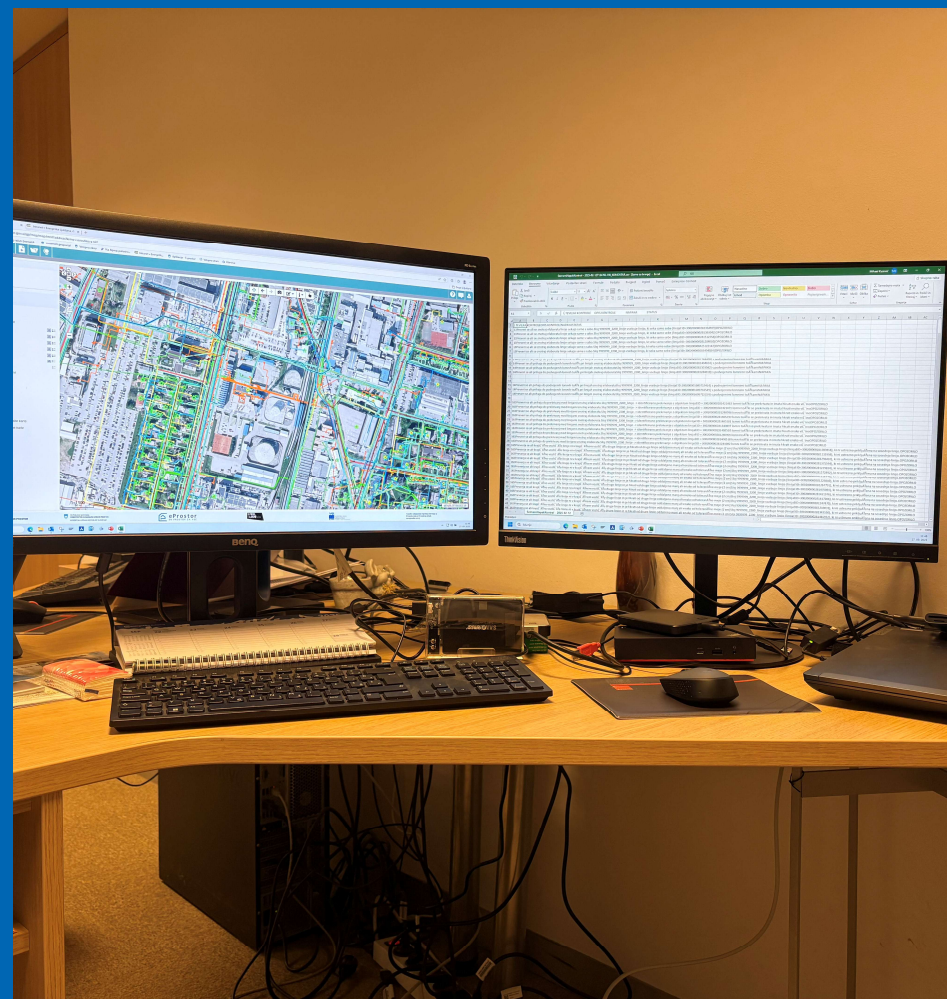
Storitve z brezpilotnim zrakoplovom,





# Energetika in Geodetska uprava RS

Skupna točka je Gospodarska javna  
infrastruktura GJI





# Izobraževanja

## Večna šola geodezije



# Prihodnost podjetja, prihodnost geodezije v njem:

Osredotočanje na prihodnost mesta  
Ljubljane:

Čistejši zrak in okolje v Ljubljani – podnebna  
nevtralnost do leta 2030





# Podnebna nevtralnost

## **PPE- plinsko parna enota**

Zmanjšanje uporabe premoga za 70 %.

## **Povečanje uporabe lesne biomase**

Smo v fazi pridobivanja dovoljenj za izgradnjo kotla na biomaso.



# Uporaba zelenih tehnologij

**Polnilnica na vodik za avtobuse in tovarna vozila.**





## Uporaba zelenih tehnologij

**Izgradnja Fotovoltaične elektrarne na lokaciji Plinarne Koseze, ki nam bo omogočala samostojno proizvodnjo zelenega vodika.**



## Zaključek

Spoštovani kolegi, prihodnost energetike je zapisana v energetske strategijah, prihodnost geodezije pa – v naših rokah.

Če bomo znali povezati znanje, ljudi in tehnologije, bo naše mesto prihodnosti še vedno odvisno od geodetov.

Ne zato, ker bi bili najglasnejši.  
Ampak zato, ker smo – kot vedno – najbolj točni.

