NT KONF

25. – 27.
SEPTEMBER
2023
PORTOROŽ

NT KONF
NT KONFERENCA

S strateško digitalizacijo do večje učinkovitosti s pomočjo Power Apps:

PRAKTIČNI PRIKAZ NA PROJEKTU BTC CITYINFO

Gašper Camloh, BTC d.d.

David Rozman, BizIT d.o.o.

Strateška digitalizacija

- Programska oprema ostaja pomemben gradnik, že nekaj časa pa ni pa več edini cilj digitalne transformacije.
  - Ustvarjanje dodane vrednosti digitalizacije temeljnih procesov
  - Iskanje sinergij

- Vizija na področju upravljanja poslovnih procesov: "*BTC as data- and process-driven organization*"
  - Ustvarjanje dodane vrednosti kvalitetnih podatkov, ki so posledica urejenih poslovnih procesov

Projekt CITYINFO in ključni izzivi

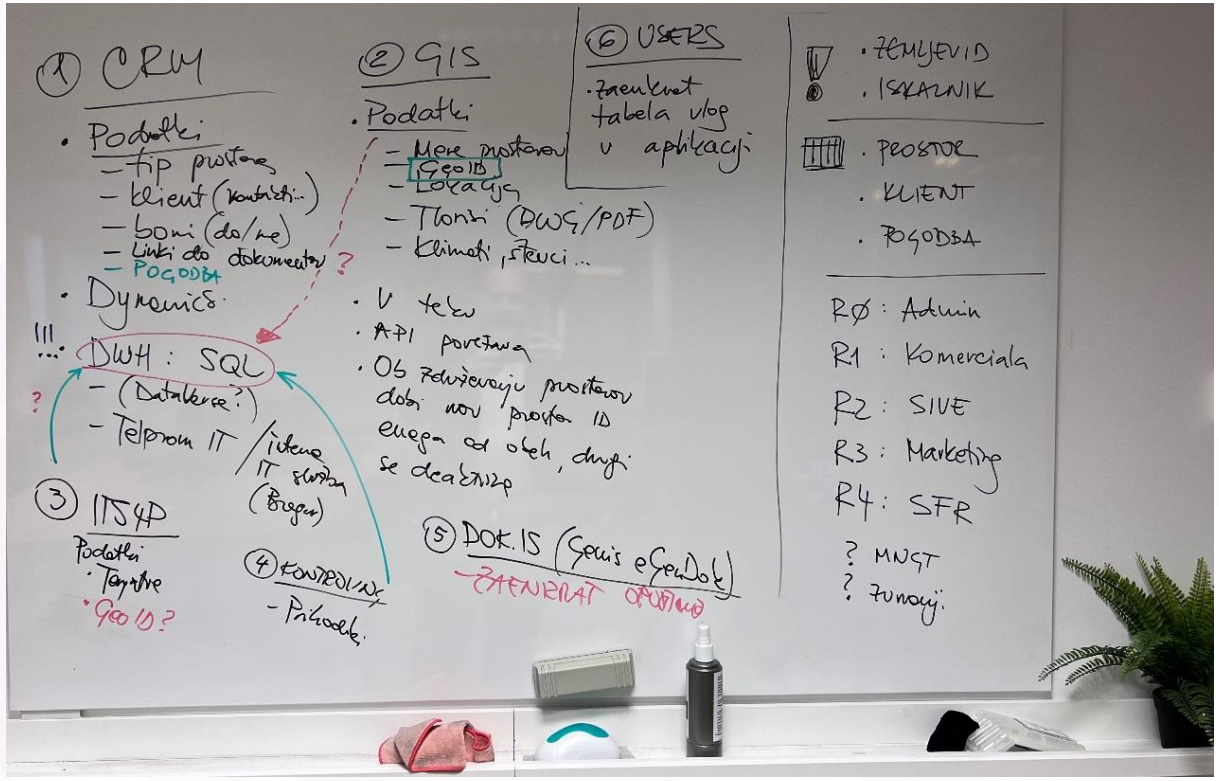
- Področje upravljanja in razvoja poslovnih nepremičnin je eden izmed treh osrednjih stebrov delovanja družbe BTC.
  - BTC City Ljubljana: 475.000 m2 zunanjih površin, 255.000 m2 nakupovalnih, pisarniških in skladiščnih površin, več kot 400 poslovnih partnerjev, več kot 1.500 pogodb
- Izziv komunikacije in izmenjave informacij
- Uporabniške zgodbe
  - Komerciala: hitrejše poslovanje s klienti
  - Marketing: lažje in učinkovitejše medsebojno usklajevanje
  - Vzdrževanje: podpora takojšnji odzivnosti

Kako smo se lotili projekta

- Predpogoj: urejeni procesi ter kvalitetni podatki primerno zbrani v DWH
  - Urejanje podatkov v CRM, ERP in v dokumentnem sistemu
  - Nadgradnja sistema GIS je omogočila povezovanje geodetskih podatkov z ostalimi
- Odločitev: razvoj nove prečne aplikacije ali razvoj enega izmed temeljnih sistemov
  - Microsoft - Power platforma: odličen UX, učinkovita izraba licenc, večja fleksibilnost in varnost
- BizIT: digitalizacija rešitve

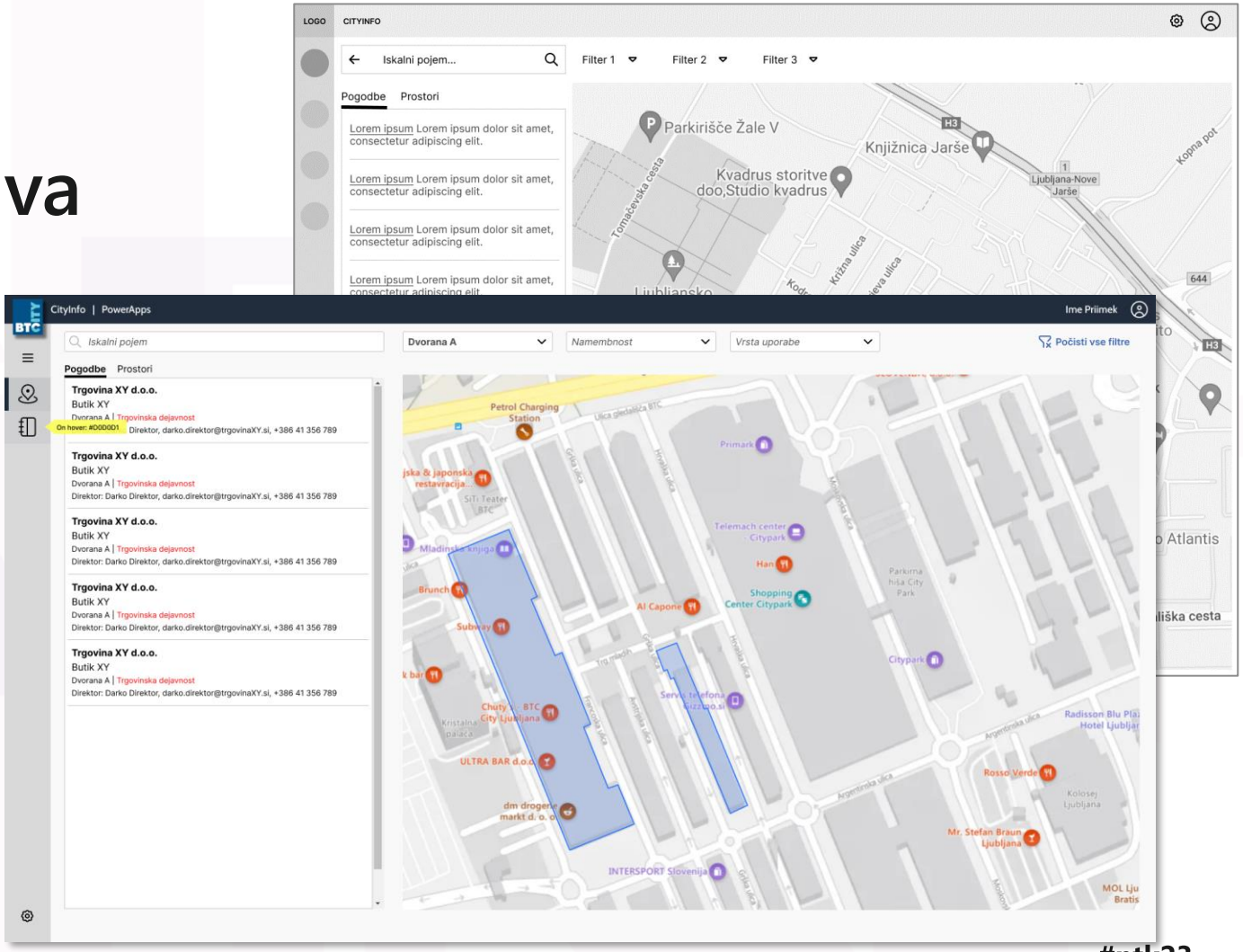
Proces sodelovanja

- **Delavnice in snovanje**
- Izris prototipa in dodelava
- Podatkovno zaledje in načrtovanje rešitve
- Izvedba po vitki metodi



Proces sodelovanja

- Delavnice in snovanje
- **Izris prototipa in dodelava**
- Podatkovno zaledje in načrtovanje rešitve
- Izvedba po vitki metodi



Proces sodelovanja

- Delavnice in snovanje
- Izris prototipa in dodelava
- **Podatkovno zaledje in načrtovanje rešitve**
- Izvedba po vitki metodi

PODATKI

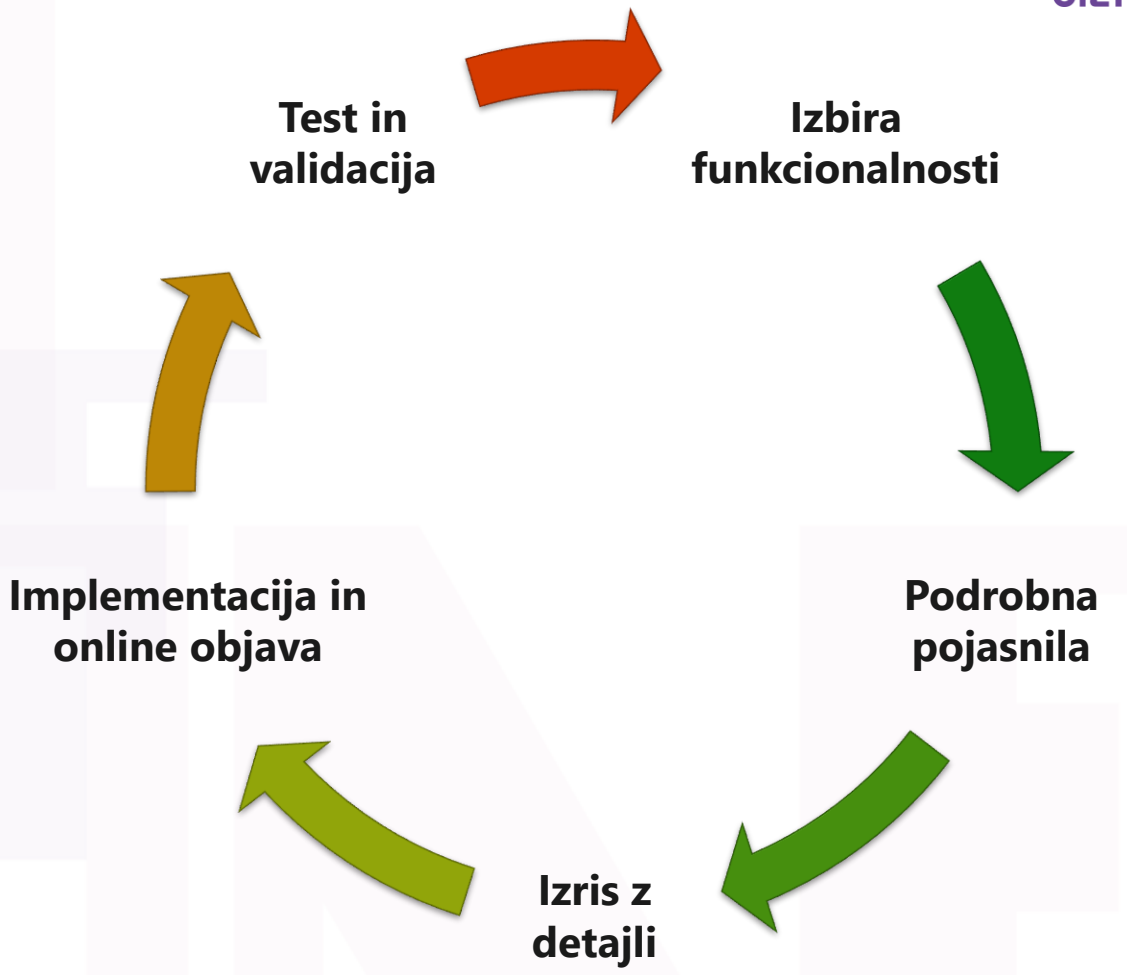
- Microsoft SQL Server: DWH
- SharePoint List: pomožni viri
- GIS baza

TEHNOLOGIJA

- PowerApps (naročnikov lastni upgrading, varnost, lastne komponente)
- TypeScript in JSON/GIS

Proces sodelovanja

- Delavnice in snovanje
- Izris prototipa in dodelava
- Podatkovno zaledje in načrtovanje rešitve
- **Izvedba po vitki metodi**



DEMONSTRACIJA REŠITVE

Službeni profil
CityInfo - PowerApps
https://apps.powerapps.com/play/e/default-bf7def8e-c735-4027-add3-e9c7d97b4647/a/b3d956a7-8116-4ce6-8e8c-cd229f5bacca?tenantId=bf7def8e-c735-4...
Uvozi priljubljene | Power Apps | Apps | Manage your flows... | CityInfo app | CityInfo app (no na... | CityInfo Data View | Solved: Re: Using a... | Test Team

CityInfo

Biz IT

Iskalni pojem | Dvorana A | Vse namembnosti | Vse vrste uporabe | Počisti vse filtre

Pogodbe | Prostori

INTER STUDIO d.o.o.
Frizerski salon VELE
HA-DVORANA A | storitvena dejavnost
Kontakti skriti za demonstracijo

KATJA-PRO d.o.o.
KATJA PRO
HA-DVORANA A | trgovinska dejavnost
Kontakti skriti za demonstracijo

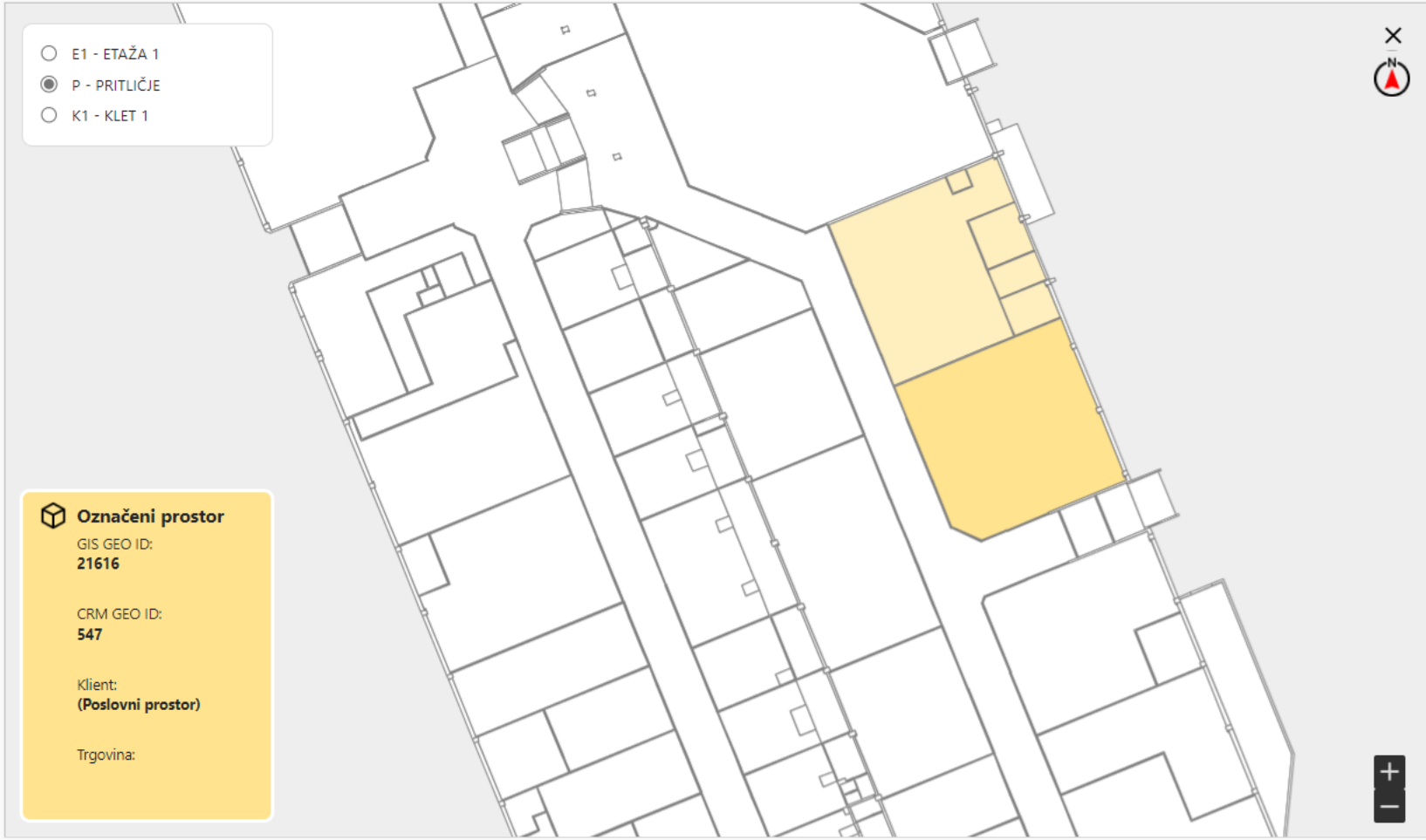
TOKO d.o.o.
TOKO
HA-DVORANA A | trgovinska dejavnost
Kontakti skriti za demonstracijo

KOPITARNA SEVNICA d.o.o.
KOPITARNA SEVNICA
HA-DVORANA A | trgovinska dejavnost
Kontakti skriti za demonstracijo

LOTERIJA SLOVENIJE, D.D.
Loterija Slovenije
HA-DVORANA A | storitvena dejavnost
Kontakti skriti za demonstracijo

ACRON d.o.o.
OFFICE & MORE
HA-DVORANA A | trgovinska dejavnost
Kontakti skriti za demonstracijo

AD VITA d.o.o.
VITAPUR, SPALNI STUDIO



Iskanje
12:41
26. 09. 2023

Službeni profil
CityInfo - PowerApps
https://apps.powerapps.com/play/e/default-bf7def8e-c735-4027-add3-e9c7d97b4647/a/b3d956a7-8116-4ce6-8e8c-cd229f5bacca?tenantId=bf7def8e-c735-4...
Uvozi priljubljene | Power Apps | Apps | Manage your flows... | CityInfo app | CityInfo app (no na... | CityInfo Data View | Solved: Re: Using a... | Test Team

Kartica pogodbe | **Testna firma d.o.o.** (Dvorana A)

Podatki o pogodbi

Naziv klienta:
Testna firma d.o.o.

Dejavnost pogodbe:
Trgovinska dejavnost

Šifra klienta:
25801

Šifra pogodbe:
100-25801-NAJ-1

Pogodbena površina:
neto **596.44 m²**
bruto **694.52 m²**

Trajanje pogodbe:
od **01.04.2023**
od **31.03.2033**

Skrbnik pogodbe:
Sandi Skrbnik
031 444 555
sandi.skrbnik@btc.si

Jamstvo in ostalo

- [x] Zav. polica
- [x] Darilni boni
- [ ] Oddajanje prometov
- [ ] B2B portal

Zavarovanje posla:
Ni zavarovanja

Višina zav. posla:
Ni podatka

Soudeležba:
Je soudeležba

Višina soudeležbe:
40000

Finančni podatki

Realizirani prihodki:
ni podatka v bazi

Terjatve:
6543.93

IOP terjatve:
ni podatka v bazi

26.09.2023

Koda prostora (CRM GEO ID): *Vsi prostori*

Grupa	Prostor	Vrednost	Pop.	Kol.	Vrsta
Najem	**547**	**11.99 €**	**-**	**487.70**	Neto k...
Najem	**457**	**0.38 €**	**50 %**	**108.74**	Neto k...
Najem	**547**	**11.99 €**	**50 %**	**487.70**	Neto k...
Najem	**457**	**0.38 €**	**-**	**108.74**	Neto k...
Souporaba	**547**	**4.85 €**	**-**	**564.92**	Bruto k...
Souporaba	**547**	**4.85 €**	**50 %**	**564.92**	Bruto k...

Terjatve in opomini

Številka opomina:
ni podatka v bazi

Datum izdelave:
ni podatka v bazi

Stopnja in naziv opomina:
ni podatka v bazi

Nezapadlo	Zapadlo	Do 30 dni	Do 60 dni	Do 90 dni	Nad 90 dni
6,544 €	**Ni v bazi**	**0 €**	**0 €**	**0 €**	**0 €**

Zadnja opomba:
ni podatka v bazi

Kontakti

- (•) Direktor — **Darko Direktor**
- ( ) Finance
- ( ) Skrbnik prostora — -
- ( ) SVU — -
- ( ) Marketing
- ( ) Tehnične zadeve

darko.direktor@testnafirma.si

1 / 1

Ostale povezave

Prostori (2):

Koda prostora (CRM GEO ID): 547
Si - LJ - SM - HA - N00 - PROSTOR 002
565 m² | Trgovinska dejavnost

Koda prostora (CRM GEO ID): 457
Si - LJ - SM - HA - K1 - PROSTOR 006
130 m² | Skladiščna dejavnost

Ostale pogodbe klienta (0):

Iskanje
12:42
26. 09. 2023

Službeni profil
CityInfo - PowerApps
https://apps.powerapps.com/play/e/default-bf7def8e-c735-4027-add3-e9c7d97b4647/a/b3d956a7-8116-4ce6-8e8c-cd229f5bacca?tenantId=bf7def8e-c735-4...
Uvozi priljubljene | Power Apps | Apps | Manage your flows... | CityInfo app | CityInfo app (no na... | CityInfo Data View | Solved: Re: Using a... | Test Team

Kartica prostora | **Testna firma d.o.o.** (Dvorana A)

Podatki o prostoru

Koda prostora (CRM GEO ID):
547

Polno ime prostora:
Si - LJ - SM - HA - N00 - PROSTOR 002

GEO vrsta:
Oddajanje prostora

GEO namembnost:
Trgovinska dejavnost

Skrbnik prostora:
Sandi Skrbnik
031 444 555
sandi.skrbnik@btc.si

Pogodbena površina:
neto **487.70 m²**
bruto **564.92 m²**

Izmerjena površina:
neto **471.56 m²**

Podatki o pogodbi

Naziv klienta:
Testna firma d.o.o.

Naziv trgovine:
Testna trgovina

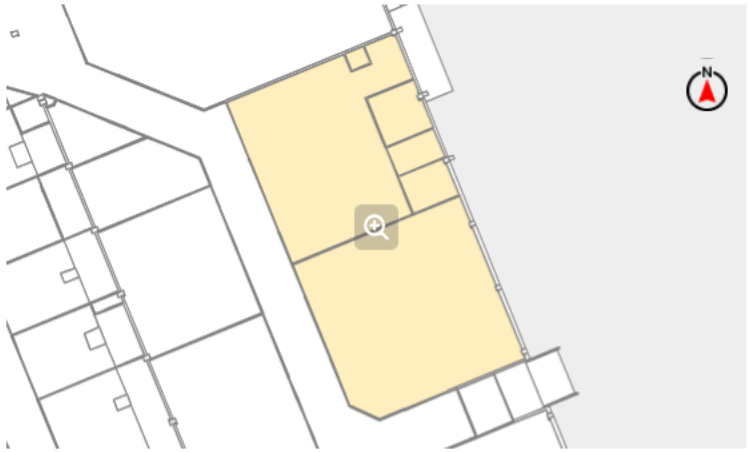
Šifra najemnika:
25801

Kartica pogodbe:
100-25801-NAJ-1

Ostale pogodbe klienta (0):

Tlorisi

Tloris prostora:



Enote (6):

Šifra enote (GIS GEO ID): 21616
Neto površina: 238.32 m²

Šifra enote (GIS GEO ID): 21618
Neto površina: 187.23 m²

Podatki o dvorani

Naziv dvorane:
Dvorana A

Izmerjena površina:
bruto **47,660.39 m²**
neto **40,583.02 m²**

Poštni naslovi (1):
Ameriška ulica 13

Nezasedeni prostori (2):

CRM GEO ID: 1645 | 32 m² | Si - LJ - SM - HA - N00 - PROSTOR 044/1 - JK; Ježkov kotiček
CRM GEO ID: 1887 | 83 m² | Si - LJ - SM - HA - K1 - PROSTOR 033/1

Energetska izkaznica dvorane

Poraba elektrike | Poraba toplote

Iskanje
12:43
26. 09. 2023

Službeni profil

CityInfo - PowerApps

https://apps.powerapps.com/play/e/default-bf7def8e-c735-4027-add3-e9c7d97b4647/a/b3d956a7-8116-4ce6-8e8c-cd229f5bacca?tenantId=bf7def8e-c735-4...

Uvozi priljubljene | Power Apps | Apps | Manage your flows... | CityInfo app | CityInfo app (no na... | CityInfo Data View | Solved: Re: Using a... | Test Team

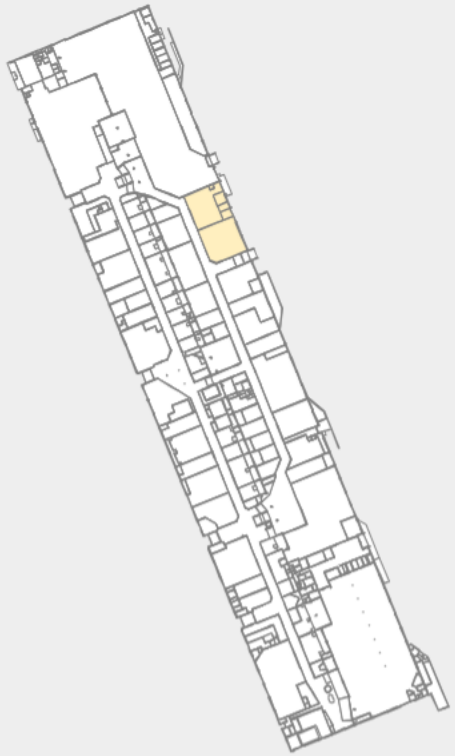
CityInfo

Biz IT

Domov / Iskanje | Nazaj na kartico pogodbe (100-25801-NAI-1)

1 / 9

Tloris prostora CRM GEO ID: 547



Prenesi

Iskanje

12:44
26. 09. 2023

Službeni profil | CityInfo - PowerApps

https://apps.powerapps.com/play/e/default-bf7def8e-c735-4027-add3-e9c7d97b4647/a/b3d956a7-8116-4ce6-8e8c-cd229f5bacca?tenantId=bf7def8e-c735-4...

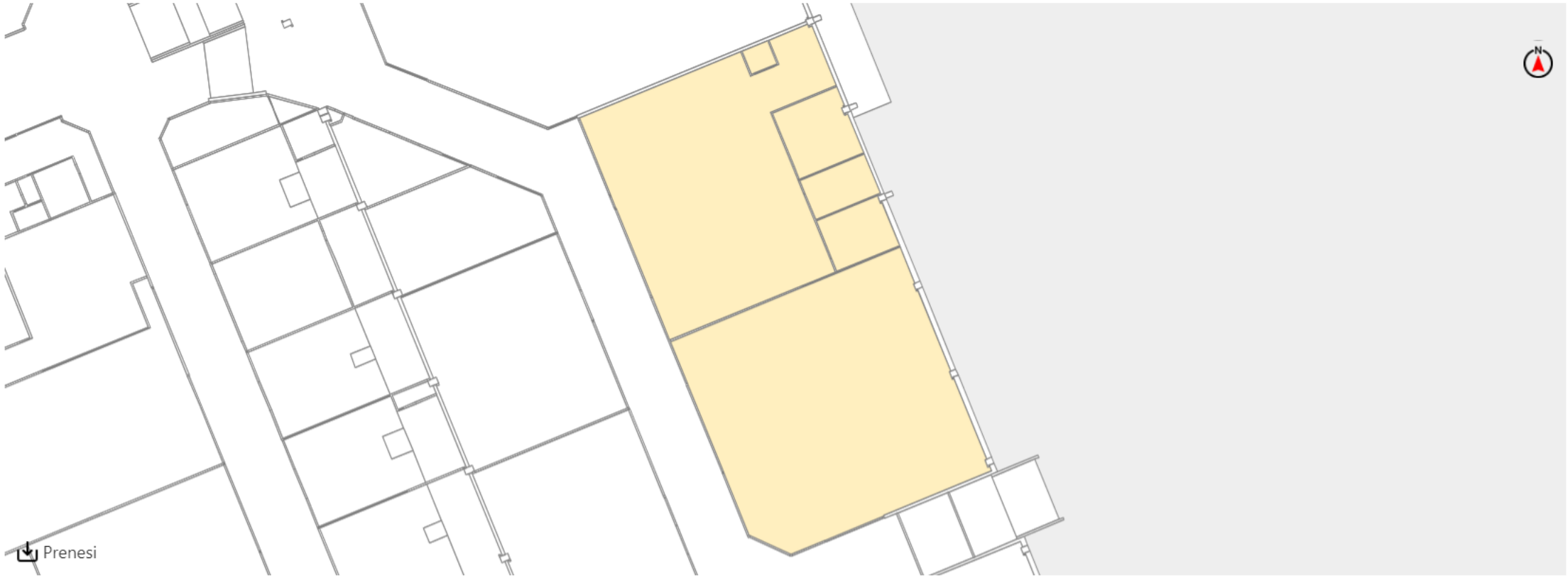
Uvozi priljubljene | Power Apps | Apps | Manage your flows... | CityInfo app | CityInfo app (no na... | CityInfo Data View | Solved: Re: Using a... | Test Team

CityInfo

Biz IT

Domov / Iskanje | Nazaj na kartico pogodbe (100-25801-NAI-1)

2 / 9 **Tloris prostora CRM GEO ID: 547**



kotiček

Iskanje

12:44
26. 09. 2023

Službeni profil

CityInfo - PowerApps

https://apps.powerapps.com/play/e/default-bf7def8e-c735-4027-add3-e9c7d97b4647/a/b3d956a7-8116-4ce6-8e8c-cd229f5bacca?tenantId=bf7def8e-c735-4...

Uvozi priljubljene | Power Apps | Apps | Manage your flows... | CityInfo app | CityInfo app (no na... | CityInfo Data View | Solved: Re: Using a... | Test Team

CityInfo

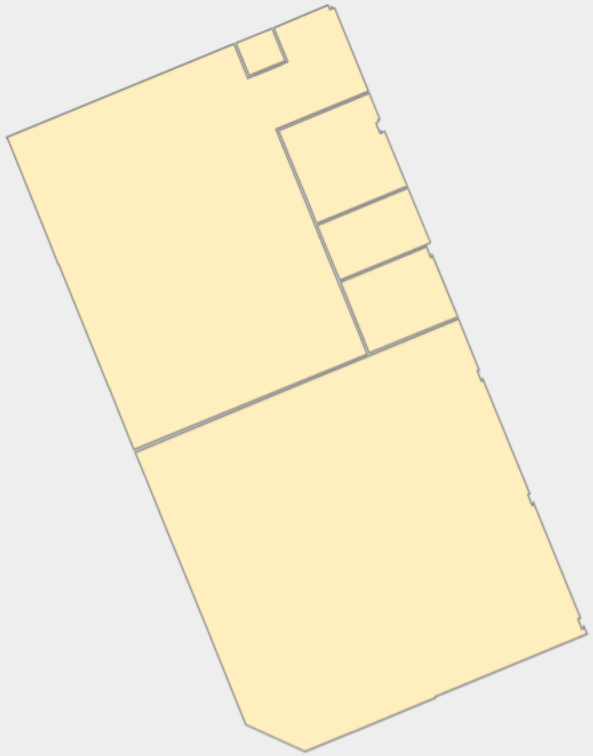
Biz IT

Domov / Iskanje

Nazaj na kartico pogodbe (100-25801-NAI-1)

3 / 9

Tloris prostora CRM GEO ID: 547



Prenesi

kotiček

Iskanje

12:45
26. 09. 2023

Službeni profil

CityInfo - PowerApps

https://apps.powerapps.com/play/e/default-bf7def8e-c735-4027-add3-e9c7d97b4647/a/b3d956a7-8116-4ce6-8e8c-cd229f5bacca?tenantId=bf7def8e-c735-4...

Uvozi priljubljene | Power Apps | Apps | Manage your flows... | CityInfo app | CityInfo app (no na... | CityInfo Data View | Solved: Re: Using a... | Test Team

CityInfo

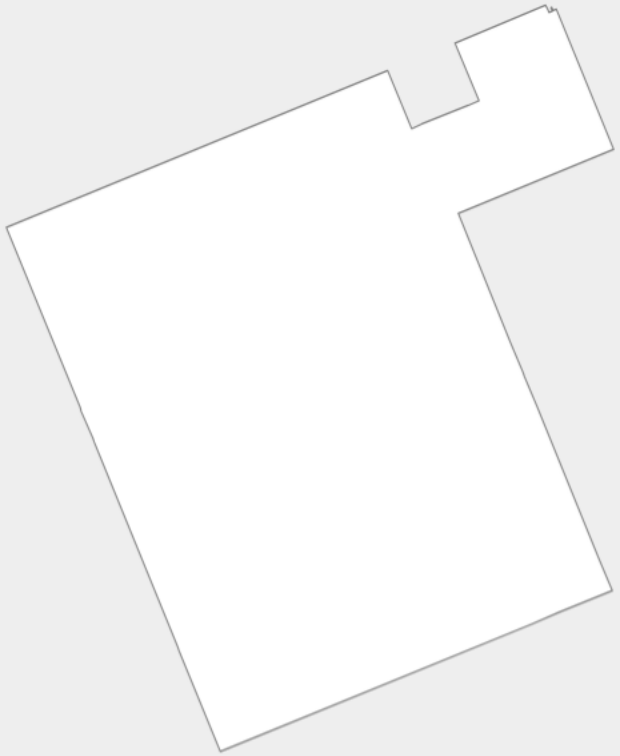
Biz IT

Domov / Iskanje

Nazaj na kartico pogodbe (100-25801-NAI-1)

5 / 9

Tloris enote GIS ID: 21618



Prenesi

Iskanje

12:44
26. 09. 2023

Lessons learned

BTC:

- Izbira pravih „bitk“ ob pravem času
  - Strateški načrt digitalizacije
  - Učinkovitejše reševanje UTEČENEGA procesa ODLOČEVALCEV
  - Reševanje DNEVNE bolečine VELIKI MNOŽICI uporabnikov
- Predstavitev dodane vrednosti top managementu
  - Recikliranje rešitev za druge (nepovezane) projekte
- Usklajevanje odnosov s projektnimi partnerji in vpeljava rešitve v življenje
  - Vztrajnost in pozornost obema področjema

BizIT:

- Dejansko razumevanje potreb naročnika
- Pomen vizualizacije in UX, ki navdušuje
- Učinkovito izvajanje projekta
  - vitki pristop
  - podpora naročniku
  - konstruktivno iskanje dodatnih poti

HVALA!

NT KONFERENCA

25–27
SEPTEMBER
2023
DOPROVOD