

Saopštenje za medije – Kancelarija Grada Beča u Beogradu

3. septembar 2024.

Digitalni plan svih podzemnih i nadzemnih instalacija u Beču dostupan onlajn

„Digitalni blizanac“ Bečke distribucije prikazuje ukupno 29.500 kilometara dugu mrežu za snabdevanje strujom, gasom, daljinskim grejanjem i optičkim kablovima. Podzemne i nadzemne instalacije su virtuelno dostupne kako na laptopu, tako i na pametnom telefonu: svaka gasovodna cev, svaka cev za daljinsko grejanje i svaki kabl.

„Ovo ogromno bogatstvo podataka je izuzetno vredno i važno kako za sigurnost snabdevanja, tako i za planiranje energetske tranzicije“, objašnjava član gradskog veća za finansije, privredu i bečke gradske službe, Peter Hanke. Svi koji žele da grade pod zemljom, poput garaže ili metroa, oslanjaju se na ove podatke. Bečka distributivna mreža pruža onlajn putem precizne podatke o podzemnim instalacijama, ali i aktuelnim gradilištima i prekidima struje u gradu ([Baustellenauskunft – Wiener Netze GmbH](#)).

„Geografski informacioni sistem Bečke distributivne mreže, skraćeno GIS, je praktično podzemni plan grada“, objašnjava direktorka Bečke distribucije, Ilze Hirt. „U ovom planu vidljivi su svi radni resursi, kao što su kablovi ili cevi, od kojih je 90 odsto izgrađeno pod zemljom. Oko 3.000 korisnika ima pristup GIS-u. Samo 2023. godine, onlajn karte su pregledane više od 22 miliona puta.

Zahvaljujući u centimetar tačnoj digitalnoj slici cele distributivne mreže, ekipe Bečke distribucije u slučaju kvara tačno znaju gde je problem i mogu brže da otklone prekide. Svaka popravka i svako održavanje su dokumentovani i kao i detaljne informacije o godini izgradnje i materijalu cevi, dostupni su onlajn.

GIS se stalno razvija, na primer, kontinuiranim rastom razmene podataka sa drugim IT-sistemima unutar i izvan grupe bečkih javnih službi. U elektroenergetskoj mreži se u trafostanice ugrađuju inteligentni senzori koji svakih pet minuta dostavljaju podatke Bečkoj distribuciji. Tako se elektroenergetskom mrežom može upravljati na daljinu, i podaci se mogu očitavati. Ovi podaci omogućavaju detaljne analize i procene za neophodna održavanja i planiranje širenja distributivne mreže.

Bečka dsitribucija je najveći kombinovani operater u Austriji, koji dovodi struju, gas, daljinsko grejanje i optičku telekomunikaciju. Više od 380 miliona evra godišnje se ulaže u održavanje i širenje distributivne mreže za više od dva miliona korisnika u Beču, delovima Donje Austrije i Burgenlanda.

Više informacija

mr Cvijeta Radović

Balkanska 2

11000 Beograd

radovic@viennaoffices.rs

T +381 11 205 51 13

M +381 69 72 82 42

www.viennaoffices.rs

<https://www.facebook.com/viennaofficeBEG>

https://www.instagram.com/viennaofices_belgrade/