



SVETNICE IN SVETNIKI

Mestni svet Mestne občine Kranj

Številka: 360-16/2022-1

Datum: 10.10.2022

ZADEVA: Določitev cen polnjenja električnih vozil na javnih polnilnicah v Mestni občini Kranj

1. OCENA STANJA

Javna električna polnilna infrastruktura je bila zgrajena v sklopu projekta e-Mobilnost za izvedbo katerega je MO Kranj podpisala koncesijsko pogodbo z družbo Vizije mobilnosti, dne 24.11.2020. Projekt obsega 3 stebre: službena vozila, električne polnilnice in sončne elektrarne. V sklopu drugega stebra je koncesionar zgradil mrežo 15 javnih električnih polnilnic oziroma 32 polnilnih mest. Gre za električne polnilnice tipa AC z vtičnico tipa 2 z največjo močjo polnjenja 22 kW. Polnilnice so optimizirane na moč, ki jo posamezno merilno mesto omogoča. Javne električne polnilnice so postavljene na lokacijah Slovenski trg, Gregorčičeva ulica, Cesta Kokrškega odreda, Župančičeva ulica in ob Cesti talcev.

V času od pričetka zagona električnih polnilnic, je bilo polnjenje električnih vozil brezplačno. Skladno s projektno nalogo, ki je del koncesijske pogodbe, je koncesionar pripravil vse potrebno za pričetek zaračunavanja storitve polnjenja, ki je predmet tega predloga. Za potrebe pričetka zaračunavanja polnjenja na javnih električnih polnilnicah je koncesionar vzpostavil ustrezne mobilne aplikacije na platformah Android in IOS, organiziral nadzorni center in vzpostavil ustrezno servisno službo, ki skrbi za nemoteno delovanje električnih polnilnic.

2. OBRAZLOŽITEV CEN POLNJENJA ELEKTRIČNIH VOZIL

Koncesijska pogodba za izvedbo projekta »Električna mobilnost v Mestni občini Kranj« v »prilogi 5 – projektna naloga« določa, da mora koncesionar med drugim zagotoviti pogoje za izvajanje storitve polnjenja in koncedentu nuditi pomoč pri pripravi cenika polnjenja. Cena storitve polnjenja mora vsebovati najmanj naslednje postavke:

- nadomestilo za uporabo polnilne infrastrukture,
- nadomestilo za stroške energenta (električne energije, omrežnine in ostalih dajatev),
- in nadomestilo parkirnine.

Predvidena nadomestila so vezana na pokrivanje stroškov upravljanja s polnilno infrastrukturo, stroškov parkirne infrastrukture in stroškov povezanih z bančnim plačilnim prometom. Glede na gornje postavke smo oblikovali posamezna nadomestila kot sledi:

- **nadomestilo za stroške energenta:** povprečna cena električne energije in omrežnine znaša trenutno povprečno 0,12 EUR/kWh brez DDV. Strošek električne energije se izračuna tako, da se količina električne energije v kWh pomnoži s povprečno ceno električne energije in omrežnine,
- **nadomestilo za uporabo polnilne infrastrukture:** strošek upravljanja ene polnilnice, ki vključuje dve polnilni mesti, znaša 300 € mesečno. Ob predvideni 8 urni dnevni zasedenosti polnilnice mesečno to pomeni zasedenost 240 ur. Povprečna moč na posameznem polnilnem stebričku z dvema polnilnima mestoma trenutno znaša 18 kW, kar pomeni, da se v 240 urah prenese 4.320 kWh električne energije. Če mesečni strošek upravljanja polnilnic razdelimo na 4.320 kWh, dobimo nadomestilo za uporabo polnilne infrastrukture, ki znaša 0,0694 EUR/kWh brez DDV,

- **pristojbina (štartnina):** gre za znesek, ki se uporabniku polnilne infrastrukture zaračunava v enkratnem znesku in je povezan s stroškom izvrševanja plačilnih transakcij, ne glede na količino prenesene električne energije in dolžine polnjenja. Pristojbina se določi na 0,33 EUR brez DDV oziroma 0,4 EUR z DDV. V prihodnje se bo za uporabnike pametne kartice MO Kranj višina pristojbine lahko znižala, bo pa to predmet novega predloga cen, ki bo posredovan v potrjevanje,
- **dodatek za trajanje polnjenja nad 180 minut:** z namenom, da polnilno infrastrukturo koristi čim več lastnikov električnih vozil, se po poteku 180 minut, uporabnikom zaračuna dodatek, ki ob ceni parkiranja 1 EUR za uro znaša zaokroženo na dve decimalni mesti 0,02 EUR/minuto brez DDV oziroma zaokroženo 0,03 EUR/minuto z DDV.

Glede na stroške posameznih nadomestil smo pripravili cenik polnjenja električnih vozil kot sledi:

- **cena storitve polnjenja:** je vsota nadomestila za stroške energenta in nadomestila za uporabo polnilne infrastrukture in znaša 0,24 EUR/kWh z DDV oziroma 0,1967 EUR brez DDV
- **dodatek za trajanje polnjenja nad 180 minut:** 0,0246 EUR/minuto brez DDV oziroma 0,03 EUR/minuto z DDV
- **pristojbina (štartnina):** znaša 0,33 EUR brez DDV oziroma 0,4 EUR z DDV.

3. PRIMERJAVA CEN POLNJENJA Z OSTALIMI PONUDNIKI

Glede na predlog cenika je v nadaljevanju prikazana primerjava cen z ostalimi ponudniki. Primerjava je izvedena za polnilnice tipa AC.

Petrol:

Postavka	brez DDV	z DDV
Cena storitve polnjena do 180 minut	0,2377 EUR/kWh	0,29 EUR/kWh
Vsaka naslednja minuta	0,0574 EUR/min	0,07 EUR/min
Pristojbina	0 EUR	0 EUR

Gremo na elektriko:

Postavka	brez DDV	z DDV
Cena storitve polnjena do 180 minut	0,2049 EUR/kWh	0,25 EUR/kWh
Vsaka naslednja minuta	0,0246 EUR/min	0,03 EUR/min
Pristojbina	0,4098 EUR	0,5 EUR

MOON charge:

Postavka	brez DDV	z DDV
Cena storitve polnjena do 180 minut	0,2459 EUR/kWh	0,30 EUR/kWh
Vsaka naslednja minuta	0,0205 EUR/min	0,025 EUR/min
Pristojbina	0,4098 EUR	0,50 EUR

MO Kranj:

Postavka	brez DDV	z DDV
Cena storitve polnjena do 180 minut	0,1967 EUR/kWh	0,24 EUR/kWh
Vsaka naslednja minuta	0,0246 EUR/min	0,03 EUR/min
Pristojbina	0,3279 EUR	0,40 EUR

V nadaljevanju je prikazana primerjava stroškov polnjenja električnih vozil za različna časovna obdobja in različno količino prenesene električne energije.

Ponudnik polnjenja	60 minut, 9kWh	60 minut, 11 kWh	240 minut, 40 kWh
Gremo na elektriko	2,75 EUR	3,25 EUR	12,30 EUR
Petrol	2,61 EUR	3,19 EUR	15,80 EUR
MOON charge	3,20 EUR	3,80 EUR	14,00 EUR
MO Kranj	2,56 EUR	3,04 EUR	11,80 EUR

MO Kranj bo cene najkasneje v prvi polovici leta 2023 ponovno uskladila saj bomo na treh lokacijah namestili 8 hitrih DC polnilnic za potrebe električnih avtobusov, ki bodo služile tudi polnjenju osebnih vozil. Cene se bodo usklajevale tudi ob spremembah cene električne energije.

Mestnemu svetu Mestne občine Kranj predlagamo v sprejem naslednje

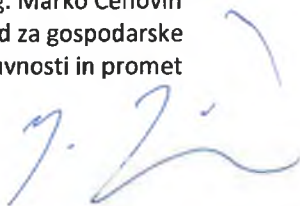
SKLEPE

- cena storitve polnjenja znaša 0,1967 EUR/kWh brez DDV oziroma 0,24 EUR z DDV,
- dodatek za trajanje polnjenja nad 180 minut znaša 0,0246 EUR/minuto brez DDV oziroma 0,03 EUR/minuto z DDV
- pristojbina (štartnina) znaša 0,328 EUR brez DDV oziroma 0,4 EUR z DDV.
- cene stopijo v veljavo in uporabo s 1.1.2023

Pripravil
Marko Hočevnar



mag. Marko Čehovin
Urad za gospodarske
dejavnosti in promet



Matjaž Rakovec
župan

