

Razpis za slovenske občine 2021

Pridobitev subvencije za opozorilni sistem COPS@zebra za prehode za pešce

Podjetje COPS systems, d.o.o. (v nadaljevanju izvajalec) bo v letu 2021 v sodelovanju z Zavarovalnico Triglav, d.d., z opozorilnimi sistemi COPS@zebra opremilo 11 prehodov za pešce. Občine lahko pridobijo sofinanciranje v znesku 5.000 EUR za postavitev opozorilnega sistema COPS@zebra¹.

Podjetje COPS systems je skupaj z Zavarovalnico Triglav in občinami od leta 2014 dalje opremilo 49 cestnih odsekov (križišč, mostov, podvozov, železniških prehodov, prehod za pešce) z opozorilnimi sistemi COPS@road, COPS@rail in COPS@zebra. Na cestnih odsekih, ki so predhodno beležili povečano število prometnih nesreč, se v povprečju beleži izboljšanje prometne varnosti za 80 odstotkov.

V skrbi za varnost najbolj ranljivih udeležencev v prometu se bomo v letu 2021 osredotočili na povečanje varnosti na prehodih za pešce.

Prehodi za pešce so del vsakega prometnega sistema, njihov namen pa je zagotovitev varnih pogojev za prečkanje vozišča. Žal pa številni prehodi za pešce zaradi nepreglednosti, neustrezne prometne signalizacije ter drugih vzrokov ne zagotavljajo zadovoljive preglednosti voznik – pešec in pešec – vozilo in tako predstavljajo tveganje za nastanek prometne nesreče s tragičnim izidom. Po uradnih podatkih² predstavljajo pešci skoraj 30% vseh smrtnih in težje poškodovanih žrtev prometnih nesreč v naseljih.

V ta namen bo v sklopu tega razpisa izbranih 11 prehodov za pešce, kjer je zaradi opisanih razlogov mogoče zagotoviti večjo varnost pešcev. Prehode bomo opremili s prilagojenim opozorilnim sistemom COPS@zebra, ki **opozarja voznike na približevanje prehodu za pešce**, obenem pa **pešce opozarja na prihod vozila in njegovo hitrost** ter s tem skrbi za pravočasno informiranje prometnih udeležencev o potencialni nevarnosti. Dodatni dolgoročni učinek sistema COPS@zebra je tudi umirjanje prometa, saj dejstvo, da imajo pešci in drugi mimoidoči udeleženci v prometu vidno trenutno hitrost cestnega prometa ali posameznega vozila, odgovornega voznika dodatno motivira k prilagoditvi hitrosti.

Na podlagi podatkov o prometni statistiki sistem omogoča nadaljnje ukrepe za povečanje varnosti in optimizacijo prometnega režima. Statistični podatki, kot so število vozil, hitrosti itd., so dostopni preko spletnega brskalnika.

Več podrobnosti o sistemu COPS@zebra in dostopni prometni statistiki je predstavljenih v Prilogi 2 (dokument »[Priloga2 - Opis CopsZebra 2021.pdf](#)«).

¹ COPS@zebra= **C**ollision **P**reventing **S**afety system [at] zebra

² Pešci, kolesarji in motoristi – tri najbolj ranljive skupine udeležencev v prometu – predstavljajo kar 70 % smrtnih žrtev in težje poškodovanih v naseljih. Od skupne številke 70 % predstavljajo pešci 40 %, motoristi 18 %, kolesarji pa 12 %. (Vir: AVP)

Vzajemno sodelovanje za večjo prometno varnost v letu 2021

Podjetje COPS systems in Zavarovalnica Triglav stremita k povečanju varnosti na nevarnih točkah z različnimi ukrepi. Tako bodo izbrane občine pozvane, da se s prejetjem sofinanciranja zavežejo tudi k temu, da bodo (v sklopu pogojev) poskrbele za ustrezno postavitve drogov, vzdrževanje sistema in ustrezno komuniciranje o sofinanciranem sistemu v lokalnem okolju.

Poleg opremitve nivojskega prehoda s sistemom COPS@zebra bo na osnovi strokovne presoje občinam podan tudi predlog o izvedbi dodatnih ukrepov za povečanje varnosti na prehodu, kot npr. ureditev talnih označb, odstranitve vegetacije za izboljšanje preglednosti, itd.

Kriteriji za izbor prehodov za pešce

- pravočasna prijava ter ustrezno izpolnjen prijavnici obrazec s strani občine.
- statistična problematičnost prehoda glede števila nesreč ali ocena višjega tveganja za nastanek prometne nesreče na osnovi mnenj lokalne policijske postaje, SPV, AVP ter mnenja in predlogi občanov.

Cena in obseg sofinanciranja

Zavarovalnica Triglav v sklopu tega razpisa namenja skupno 55.000 EUR z DDV finančnih sredstev za postavitve 11 opozorilnih sistemov COPS@zebra po Sloveniji.

Posamezna občina na podlagi izbora lahko pridobi sofinanciranje Zavarovalnice Triglav v višini 5.000 EUR z DDV za sistem COPS@zebra. Preostale stroške opremitve prehoda krije občina. Celotna vrednost sistema COPS@zebra je odvisna od načina napajanja (omrežna napetost ali solarno napajanje).

Povprečna vrednost opozorilnega sistema COPS@zebra skupaj z izdelavo projektne dokumentacije, montažo in zagonom je 6.930 EUR + DDV v primeru priklopa na električno omrežje ter 7.550 EUR + DDV z opremo za solarno napajanje.

Cena sistema COPS@zebra za občino je tako ob prejemu subvencije v povprečju 3.455 EUR z DDV oziroma 4.211 EUR z DDV, odvisno od sistema napajanja. V primeru posebnih zahtev in prilagoditev opreme se cena lahko razlikuje od zgoraj navedenih orientacijskih zneskov. Strošek je tako kljub kompleksnosti produkta na osnovi cenovne in tehnološke optimizacije z lastnim razvojem in proizvodnjo ter s subvencijo znižan³ na bolj dosegljivo raven, s čimer pri izboru lažje postavimo na prioriteto mesto strokovno oceno o kritičnosti predlagane lokacije.

³ nabor štirih modulov za opremitve prehoda za pešce je tehnično primerljiv s štirimi prikazovalniki hitrosti, oz. vsebuje celo zahtevnejšo opremo zaradi šifrirane radijske povezave med posameznimi moduli.

Obveznosti izbranih občin

Ob prijavi na razpis se občine zavežejo, da bodo v primeru prejetja sofinanciranja opravile del nalog v postopku postavitve opozorilnega sistema COPS@zebra in ostalih povezanih aktivnostih v zvezi s postavitvijo ter komuniciranjem in dodatnih ukrepih za čim večjo varnost na odseku, in sicer:

- strokovno in aktivno sodelovanje z izvajalcem in sofinancerjem na področju:
 - o pridobivanja podatkov za predlagane prehode za pešce (nesreče v preteklih letih, obremenjenost s prometom itd.),
 - o priprave infrastrukturnih elementov in nosilne konstrukcije za postavitev modulov sistema (drogov ipd.); pravočasna priključitev na električno omrežje v kolikor bo izbrana ta opcija),
 - o sodelovanja pri komunikacijskih aktivnostih in obveščanju lokalne javnosti o postavitvi in delovanju sistema,
- prevzem stroška rednega osnovnega vzdrževanja po preteku 1 leta po postavitvi (prvo leto se vzdrževalne aktivnosti opravljajo brezplačno). Zaradi zagotavljanja dolgoročnega učinka na prometno varnost je minimalno nadaljnje vzdrževalno obdobje 5 let. **Letni strošek vzdrževanja znaša 360 EUR⁴ z DDV in vključuje vzdrževalne servisne aktivnosti na lokaciji, oddaljen nadzor 24/7 ter spletni dostop do podatkov o prometni statistiki.**
- izvedba dodatnih ukrepov v prid izboljšanja varnosti na nivojskem prehodu:
 - o po potrebi dodatno poudariti talne označbe;
 - o po potrebi zagotoviti večjo preglednost prehoda za pešce z odstranitvijo vegetacije ipd.

Časovni potek izbora lokacij in opremitve prehodov za pešce

Aktivnost	Opis	Rok
Prijave občin	Občine izkažejo svoj interes za sodelovanje z izpolnjenim obrazcem COPS_ZT-2021 , s čimer hkrati potrdijo sodelovanje v izboru.	31. 3. 2021
Individualni sestanki in pridobitev statističnih podatkov ter mnenj lokalne policijske postaje	Z zainteresiranimi občinami bodo predstavniki izvajalca izvedli sestanke v dogovorjenih terminih. Izvajalec in občine opravijo ogled predlaganih prehodov za pešce in pridobijo mnenje lokalne policijske postaje o statistiki prometnih nesreč. Kot dodaten vir statističnih podatkov o nesrečah služi podatkovna baza AVP ter mnenja in informacije občanov za	15.5.2021

⁴ Občinam, ki že sodelujejo s podjetjem COPS systems, d.o.o. pri vzdrževanju obstoječih COPS sistemov, se pri strošku vzdrževanja obračuna popust v skladu z veljavnimi pogoji.

o predlaganem odseku	oceno primernosti izbranega prehoda za opremitve. Izvajalec občinam pripravi okvirno dokumentacijo s predlogi postavitvev in okvirne vrednosti posamezne opremitve ter občine seznanj o točnih zneskih lastnih financiranj.	
Izbor	Izbor 11-ih predlaganih prehodov za pešce za opremitve s sistemom COPS@zebra.	Do 31.5.2021
Potrditve naročil	Občine na podlagi potrditve o izboru pošljejo naročilnice.	30.6.2021
Montaže	Na podlagi izbora in prejetih naročilnic podjetje COPS systems d.o.o. pripravi časovni načrt postavitvev in montaž sistemov COPS@zebra na izbranih lokacijah ter v zastavljenih rokih izvede montažo. Izvajanje postavitvev bo potekalo od 1. 7. 2021 do 30. 9. 2021 v koordinaciji z naročnikom po predhodni pripravi infrastrukturnih elementov.	30.09. 2021
Komuniciranje	Komuniciranje postavitve v lokalnem okolju – v sodelovanju: naročnik (občine), izvajalec (COPS systems d.o.o.) in sofinancer (Zavarovalnica Triglav d.d.).	Po posameznih postavitvah

Časovni potek je okviren in se bo po potrebi prilagajal okoliščinam.

Prijava za pridobitev sofinanciranja za občine:

Obrazec »[Priloga1 – Obrazec COPS ZT-2021](#)« nam izpolnjen, podpisan in ožigosan pošljite najkasneje do 31. marca 2021 na naslov:

**COPS systems, d.o.o.
Slovenja vas 65g
2288 Hajdina**

Za več informacij smo dosegljivi na info@cops-systems.com, 041 426 263 ali 041 450 455.

COPS systems d.o.o.

Direktor
Peter Korun

