

# Induktivna petlja



URIHO  
[www.uriho.hr](http://www.uriho.hr)

Induktivna petlja



URIHO  
[www.uriho.hr](http://www.uriho.hr)



## Induktivna petlja

Osnovna namjena sustava INDUKTIVNE PETLJE je davanje mogućnosti osobama koje nose slušne aparate da čuju zvukove oko sebe **BEZ SMETNJI**.

Razvijene zemlje poznaju sustav induktivne petlje više decenija, no intenzivna primjena odvija se unazad nekoliko godina, poglavito zahvaljujući snažnom napretku tehnologije na ovom području.

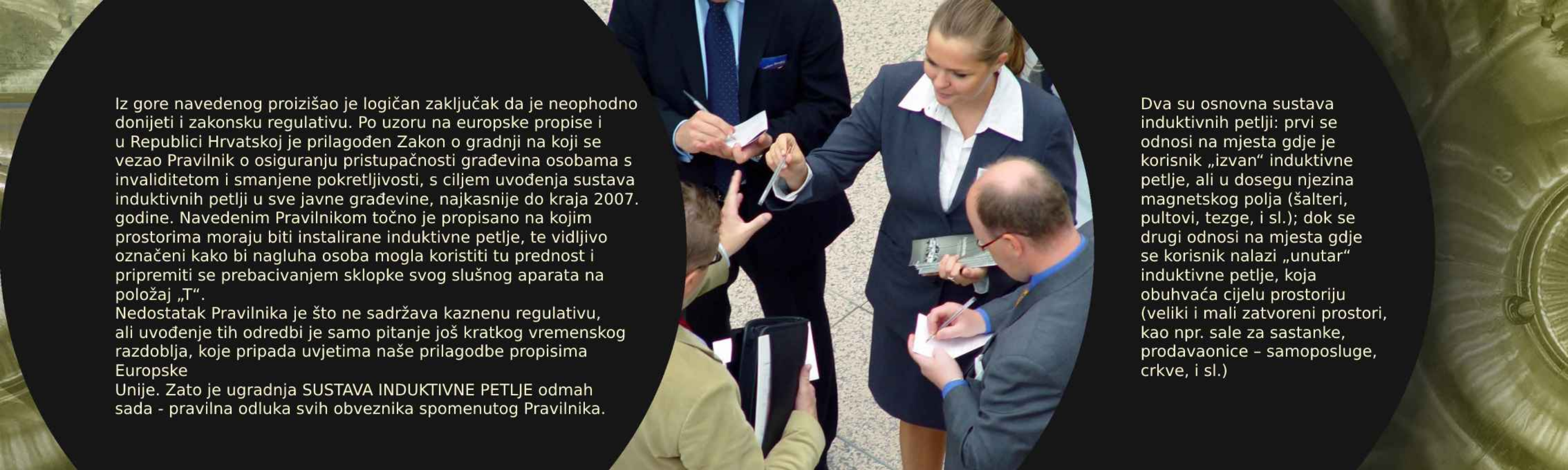
Obzirom na činjenicu da je kvaliteta induktivne petlje znatno porasla, znatno je porastao i interes korisnika – nagluhih osoba,

je moglo doći i do jednostavnije ugradnje u komunikaciji na javnim mjestima na kojima je taj sustav ugrađen.

Osim razvoja tehnologije, intenzivnijoj primjeni sustava induktivne petlje doprinio je porast svijesti i senzibiliteta osoba bez invaliditeta, te spremnost tako osviještenog društva na intenzivnija financijska ulaganja.







Iz gore navedenog proizišao je logičan zaključak da je neophodno donijeti i zakonsku regulativu. Po uzoru na europske propise i u Republici Hrvatskoj je prilagođen Zakon o gradnji na koji se vezao Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti, s ciljem uvođenja sustava induktivnih petlji u sve javne građevine, najkasnije do kraja 2007. godine. Navedenim Pravilnikom točno je propisano na kojim prostorima moraju biti instalirane induktivne petlje, te vidljivo označeni kako bi nagluha osoba mogla koristiti tu prednost i pripremiti se prebacivanjem sklopke svog slušnog aparata na položaj „T“.

Nedostatak Pravilnika je što ne sadržava kaznenu regulativu, ali uvođenje tih odredbi je samo pitanje još kratkog vremenskog razdoblja, koje pripada uvjetima naše prilagodbe propisima Europske

Unije. Zato je ugradnja SUSTAVA INDUKTIVNE PETLJE odmah sada - pravilna odluka svih obveznika spomenutog Pravilnika.

Dva su osnovna sustava induktivnih petlji: prvi se odnosi na mjesta gdje je korisnik „izvan“ induktivne petlje, ali u doseg njezina magnetskog polja (šalteri, pultovi, tezge, i sl.); dok se drugi odnosi na mjesta gdje se korisnik nalazi „unutar“ induktivne petlje, koja obuhvaća cijelu prostoriju (veliki i mali zatvoreni prostori, kao npr. sale za sastanke, prodavaonice - samoposluge, crkve, i sl.)

## Princip rada sustava induktivne petlje



Funkcioniranje sustava induktivne petlje bazira se na posebnom načinu prijema zvučnog signala (glasa sugovornika) do osobe sa slušnim aparatom. Važno je da osoba sa slušnim aparatom primi zvučni signal putem magnetskog polja koje stvara induktivna petlja, a ne klasičnim putem molekula zraka, budući da medij zračnih molekula prenosi naglušnim osobama smetnje koje onemogućavaju pravilnu čujnost.





**Prikaz rada induktivne petlje gdje se korisnik nalazi „izvan“ induktivne petlje, ali u njezinu magnetskom polju.**

Induktivna petlja omogućava korisniku prijem glasa sugovornika iz mikrofona bez pozadinskih zvukova i bez glasova osoba koje nisu bitne za komunikaciju, a koji nagluhoj osobi samo smetaju. Na taj način nagluha osoba čuje samo kvalitetno prenesen glas sugovornika. Time nagluha osoba ostvaruje ravnopravnu komunikaciju s čujućim osobama. Sam uređaj instalira se „nevidljivo“ ispod pulta, ali oznaka mora biti vidljiva, kako bi to uočile i nagluhe osobe i podesile svoje slušne aparate.

Za manje sastanke pogodna je i upotreba PORTABL INDUKTIVNE PETLJE, koja omogućuje nagluhim osobama nesmetano praćenje i aktivno učešće na takvim sastancima.

# Obveznici ugradnje induktivne petlje

Ukoliko građevinski objekti imaju tri ili više šaltera ili pultova, obvezni su instalirati induktivne petlje; banke, pošte, željeznički i autobusni kolodvori, zračne luke, trajektna i brodska pristaništa, uredi za socijalnu skrb, financijske agencije, telekomunikacijski centri, sveučilišne knjižnice, samoposluge, robne kuće i trgovački centri, ustanove za rehabilitaciju, ustanove za smještaj, odgoj i obrazovanje osoba s invaliditetom, domovi zdravlja, bolnice, lječilišta, ljekarne i prodavaonice ortopedskih pomagala, kazneno – popravne ustanove i sl.

Pravovremena ugradnja induktivnih petlji ujedno je i prednost u odnosu na konkurenciju koja to još nije učinila, što je odlično ulaganje u uvjetima velike ekonomske krize kojoj smo svjedoci.





# Reference

Šalteri ZAGREBAČKE BANKE –  
šezdesetak poslovnica diljem  
Republike Hrvatske  
(od Osijeka, preko Zagreba, do  
Dubrovnika)

Šalteri HRVATSKOG ZAVODA ZA  
ZDRAVSTVENO OSIGURANJE  
(desetak poslovnica u više gradova  
Republike Hrvatske)

Zgrada MUP -a, POLICIJSKA UPRAVA  
PULA



**TUV NORD**

**CERTIFIKAT**  
EN ISO 9001 : 2000







URIHO, Zagreb, Av. M. Držića 1  
tel.: 01/6525815;  
e-mail: uriho-GAM@uriho.hr