

Mastersoft CZ OFFICE

Verzija 3.0

(Oktober, 2011)

Mastersoft, informacijski sistemi s.p.
Bolgarska ulica 13
SI - 2000 Maribor

GSM: 041 677 486
Telefon: 059 17 70 75

www.mastersoft.net
info@mastersoft.net

Vsebina

Uvod	3
Strokovna izhodišča	4
Evidenca pripadnikov civilne zaščite	7
Evidenca prostovoljnih društev	8
Evidenca prostovoljnih gasilskih društev	9
Evidenca opreme prostovoljnih gasilskih društev	10
Evidenca poverjenikov	11
Evidenca dogodkov (plazovi)	12
Evidenca/Inventura osnovnih sredstev	13
Evidenca/Inventura drobnega inventarja	14
Geografski informacijski sistem (Mastersoft MPX)	15

Uvod

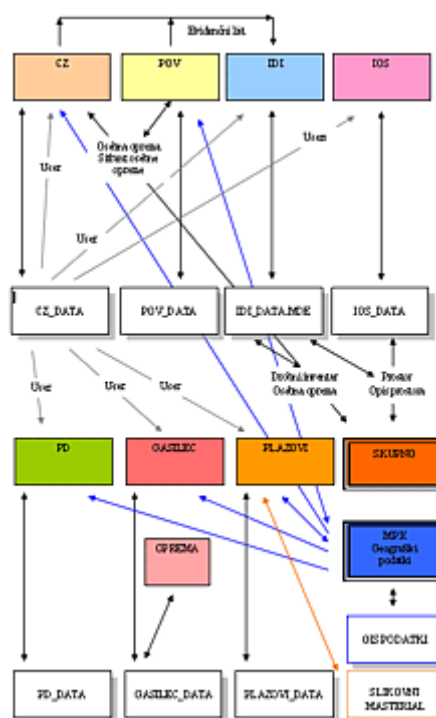
Programski paket razvit v sodelovanju s Službo za zaščito in reševanje Mestne občine Maribor je namenjen vodenju vseh podatkov o pripadnikih civilne zaščite od osebnih podatkov, preko dolžnosti, funkcije, zbirališča pa do osebne in skupne opreme ter drobnega inventarja ter osnovnih sredstev. Vgrajena je tudi GIS podpora vnosu in lociranju pripadnikov CZ, poverjenikov, plazov in drugih podatkov v prostoru. Zaradi velikega števila vgrajenih analiz se GIS modul uporablja za podporo odločanju štabov. CZ Office vključuje obširna navodila za uporabo.

CZ Office vsebuje naslednje module:

- Evidenca pripadnikov civilne zaščite
- Evidenca poverjenikov
- Evidenca/Inventura drobnega inventarja
- Evidenca/Inventura osnovnih sredstev
- Evidenca prostovoljnih društev
- Evidenca prostovoljnih gasilskih društev
- Evidenca dogodkov (plazovi)
- Evidenca opreme prostovoljnih gasilskih društev
- Geografski informacijski sistem (Mastersoft MPX)

Paket CZ Office je zgrajen modularno. Modularno specifični podatki se shranjujejo v svojem podatkovnem prostoru, podatki uporabni za vse module pa iz skupnega.

Za opis osnovnih in naprednejših funkcij uporabite meni na levi strani tega dokumenta.



Opcije



Prenosni terminal - čitalec črtnih kode

V povezavi z modulom 'Evidenca/Inventura osnovnih sredstev' se z uporabo mobilnega sistema hitrost popisa poveča od deset do petnajstkrat, saj je delo tako poenostavljeno, da lahko popišemo tudi do 500 osnovnih sredstev na uro.



GPS sprejemnik

Zajem geografskih podatkov na terenu in prenos v GIS in npr. modul 'Evidenca dogodkov' (določitev lokacije plazov, poškodbe cest, poškodbe vodotokov itd.)



Dlančnik - Pocked PC

Omogoča delo s Pocked PC CZ Office moduli vključno z GIS modulom na terenu in sicer v On-line in Off-line načinu.

Strokovna izhodišča

- **KAJ JE PROGRAM »PRIPADNIKI CZ«**

Računalniški program »SZR-Pripadniki CZ« je enako kot ostali programi »SZR-...« del zaokrožene celote iz področja sistema zaščite, reševanja in pomoči ker združuje in komplementarno dopolnjuje specialistično področje kadrovanja in razporejanja, opremljanja, usposabljanja, načrtovanja mobilizacijskih in operativnih postopkov s specialističnim znanjem načrtovanja uporabe sil in sredstev, usposabljanja in razporejanja na odgovorna mesta v sistemu, odgovornega in kvalitetnega planiranja pri nabavi in razdelitvi osebne zaščitne in skupne opreme in opreme iz popisa- tako na področju znavljanja kot tudi prerazporejanja v sistemu ZRiP.

Specifična delovna področja so to in zajemajo tako področja kadrovskega menadžmenta, andragoško-pedagoškega področja načrtovanja in vodenja usposabljanj, načrtovanj delovanja v specifičnih pogojih in oblikah reševalnih aktivnosti ali izrednega delovanja (souporaba vojaških veščin in znanj), načrtovanj in uporabe posebnih znanj s področja psihologije- tako organiziranih sil ZRiP, kot množic v izrednih razmerah velikih zaščitno reševalnih aktivnosti in ne nazadnje do smiselne uporabe kazalcev ekonomičnosti, produktivnosti in rentabilnosti- toliko prepletena, da jih v globalni organizaciji ne moremo razdeliti z točno določenimi ločnicami in jih segmentirati, kot samostojna področja, temveč samo kot temeljni del vseobsegajočega modula, ki se imenuje načrtovanje ali ukrepanje.

- **KAJ JE PROGRAM »POVERJENIKI CZ«**

Program predstavlja združeno obliko podatkovnika z zbirom osebnih podatkov- enako kot program »Pripadnik CZ« in načrtom aktiviranja in delovanja »Poverjenika Cz«. V kartografskem delu predstavlja določen teritorij z možnimi elementi ogrožanj, potencialnimi nesrečami in ocenjenimi posledicami, številom prebivalcev-s podatkom na posebnih skupinah, gospodarske in druge subjekte na tem določenem teritoriju. in načrtovanimi načini in postopki ukrepanja ali izvajanja preventivnih in drugih aktivnosti v ZRiP.

- **KAJ JE PROGRAM » SZR-ČLANI PGD-JAVNA GASILSKA SLUŽBA «**

Namenjen je vodenju vseh podatkov o ČLANU PROSTOVOLJNEGA GASILSKEGA DRUŠTVA. Vodi in obdeluje podatke tako po stanovski plati v PDG z vsemi najbolj pomembnimi in društvenemu ter lokalnemu nivoju prirejenimi vsebinami, do strokovnega združevanja na nivoju območne organizacije- zveze in zveze na nivoju države-Gasilске zveze Slovenije z enako potrebnimi vrstami podatkov za te nivoje odločanja in arhiviranja ter vzdrževanja podatkovnih in drugih resursov, do vodenja upravnega postopka na nivoju pristojnega državnega organa in potreb lokalne skupnosti v sistemu ZRiP in požarnega varstva kot samostojnega ali komplementarnega dela sistema ZRiP.

V oba - sistem in podsistem - se podatki vnašajo o članu PGD - društveni raspored in raspored v sistem ZRiP kot OSNOVNO reševalno silo, ki je v marsikaterih primerih zaradi specializacije ali specialističnih znanj dragocena pomoč in na razpolago ne samo v segmentu reševanja - pač pa tudi v preventivnem in poreševalnem obdobju. Skupaj z osebnim podatkovnikom člana je program tudi osnovni del vodenja evidence o društveni, donirani ali odstopljeni opremi - osebni ali skupni - in predstavlja transparentnost v obliki knjigovodskega stanja in organiziranja logistične oskrbe v sistemu.

- **KAJ JE PROGRAM »PRIPADNIKI CZ-ČLANI PD«**

Ker je možno zavesti ali voditi vse podatke o pripadniku CZ-članu prostovoljnega društva in določiti njegov krog delovanja v sistemu ZRiP, zamenjuje klasično vodenje delovnega področja tako na personalnem področju - kartoteka, kot tudi na področju vodenja evidenc usposabljanj - planiranje, organiziranje, verifikatorji/potrdila tistih usposabljanj - tako z osnovnega področja dejavnosti, kot tudi s področja sistema ZRiP. Pri teh pripadnikih CZ je zelo pomembno, da se striktno upošteva in vodi pravilna in verodostojna podatkovna baza.

V upravnem postopku, ki ga izvaja pristojni državni organ- vsebuje pa razporejanja, prerazporeditve ali prekinitve z možnostjo preselitve ali prenehanja razporejenosti v ZRiP, pa se s tem podatkovnikom zaključi upravni postopek razporeditve na nivoju ustanovitelja enote.

Nadalje omogoča vodenje postopka v sistemu opremljanja in zadolžitev z opremo tako po vrsti osnovne reševalne ali društvene dejavnosti, kot tudi tiste iz sistema ZRiP in kar je pomembno (racionalno) tudi po osebnih številkah brez nakupov opreme na zalogo.

Najbolj pomembno področje- pa je široko področje uporabe oz uporabnosti:

- od načrtovanja do načrta in izvedbe vpoklica;
- od načrtovanja do načrta delovanja in uporabe pripadnika CZ - Člana PD v sklopu osnovne, sestavljene ali pridodane enote CZ - operativni načrti ;
- od načrtovanja do načrta logistične podpore- kompleksna izvedba,
- od načrtovanja do načrta uporabe- različni poveljniški nivoji

Skratka program »Pripadnik CZ-član PD« identično, kot program »Pripadnik CZ« - samo na drugem nivoju in z drugega aspekta zamenjuje oz združuje več klasičnih delovnih mest v organizaciji lokalne uprave- to je kadrovski del, delovno področje organiziranja usposabljanj, materialno tehnični del z nabavo in servisiranjem oz del logističnega sistema ter načrtovalski oz projektni - ki vsebuje posamezne izvajalce po projektih- število načrtov po ukrepih in izvajalski del nalog sistema ZRiP - glede na nivo poveljevanja.

Sestavljen je tako, da služi društvu za izvajanje lastne evidence in izdelave/ vzdrževanja lastne podatkovne baze, je kompatibilen z upravnim postopkom v resornem državnem organu in organom na nivoju lokalne skupnosti- EN PROGRAM ZA TRI NIVOJE ODLOČANJA.

- **KAJ JE PROGRAM »PLAZOVI«**

Namenjen je izdelavi podatkovnika za vse vrste posledic naravnih nesreč, bodisi na komunalni infrastrukturi, prometnicah in ostalih komunikacijah ter na kmetijskem zemljišču.

Predstavlja elaboriran izdelek in je eden izmed pogojev za prijavo škode državni komisiji za elementarne nesreče pri MOP-u.

Ker je možno zavesti vse podatke o plazu oz. nesreči, program popolnoma nadomešča vse klasične evidence IN VODI PREDMET PO NAČELU »DOSJE«, kar pomeni, da spremljamo problem od nastanka, preko sprememb do realizacije in zaključka oz. arhiviranja.

- **KAJ JE PROGRAM »SZR- INVENTURA OSNOVNIH SREDSTEV «
IN PROGRAM »SZR-INVENTURA DROBNEGA INVENTARJA «**

Namenjen je vodenju vseh podatkov o opremi, ki jo uporabljamo tako v okviru Sistema zaščite in reševanja- prostovoljnih formacij in profesionalnih sestavov, kot tudi funkcionalne opreme, ki izhaja iz dejavnosti lokalne uprave in predstavlja pogoj za delo upravnega organa ali službe.

Vodenje podatkov je usklajeno tako z obveznimi postopki, ki jih opredeljuje zakonodaja na tem področju, kot tudi posameznimi računovodskimi standardi in izkazi. Seveda, pa je pri tem najpomembnejše, da je upoštevana specifičnost Sistema ZRiP, ker so posamezne rešitve uporabljene izključno v ta namen in za te potrebe.

V osnovi je koncipiran tako, da zagotavlja realizacijo v skladu z zahtevami tako v okviru Službe za zaščito in reševanje, sistema ZRiP kot celote in notranje kompatibilnosti v okviru Mestne uprave, predvsem z Oddelkom za finance, lastno in centralno inventurno komisijo, Oddelkom za splošne in pravne zadeve- Zapisniki o škodnih primerih in odškodninskih zahtevkih v zvezi z različnimi intervencijami, itd.

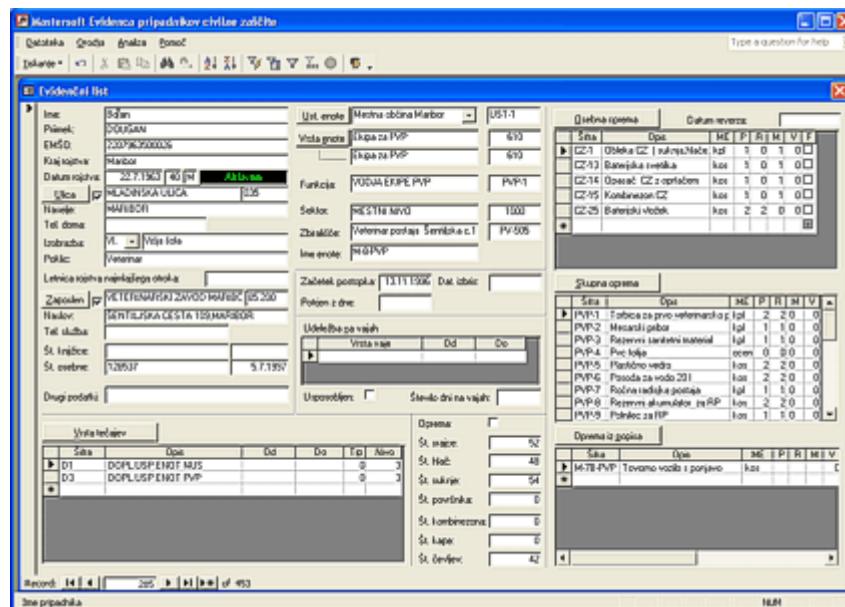
Vsi računalniški programi s področja vodenja evidence o opremi (SZR - IOS, SZR - IDI, SZR - ICZ-REVERZ) zamenjujejo ali združujejo več klasičnih delovnih mest/opravlil v organizaciji lokalne uprave - to je delovno področje nadzora proračunske porabe, delovno področje načrtovanja in izvajanja logistične oskrbe ter delovno področje strateškega načrtovanja sistema ZRiP.

Strokovna izhodišča je izdelal Boris Leskovar, univ. dipl. obramb. iz MO Maribor - Službe za zaščito in reševanje; E-mail: boris.leskovar@maribor.si

Evidenca pripadnikov civilne zaščite

Opis

Modul je namenjen vodenju vseh podatkov o pripadnikih civilne zaščite od osebnih podatkov, preko dolžnosti, funkcije, zbirališča pa do osebne in skupne opreme. Vgrajena prilagodljiva detajlna struktura enot omogoča analize popolnjenosti s pripadniki, opremo itd., Z GIS modulom lahko na karti prikazujemo prebivališča, zbirališča in izdelujemo razne prostorske analize.



Analize

- Izdelava analiz in iskanje po vseh poljih programske maske
- Oprema po enotah
 - Za posamezne dele enot
 - Za celo enoto
 - Vsa oprema
 - Oprema, ki manjka
- Popolnjenost enot
 - Za posamezne dele enot
 - Za celo enoto
-

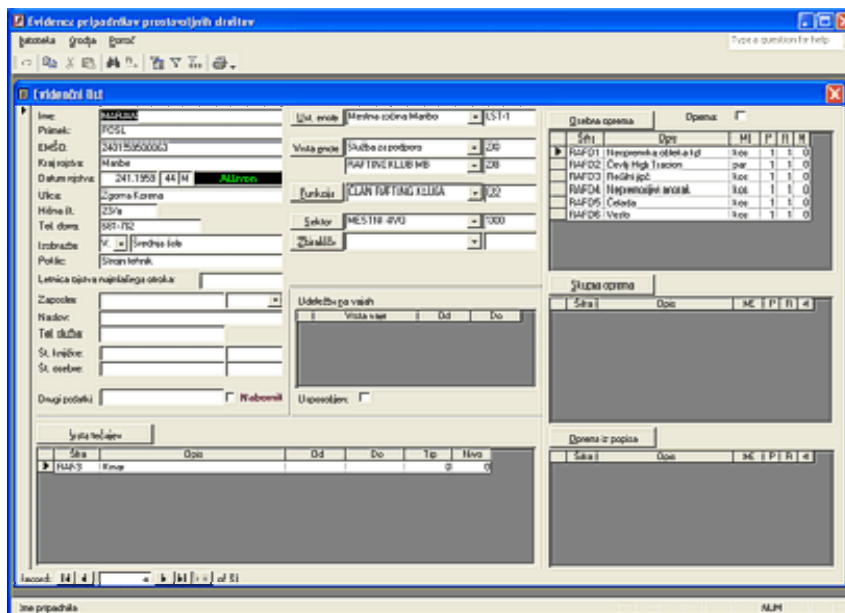
Izpisi

- Evidenčni list
- Evidenčni list brez podatkov
- Evidenčni listi za izbrane pripadnike
- Vsi evidenčni listi
- Reverz opreme pripadnikov
- Vrnitev opreme pripadnikov
- Opravljeni tečaji izbranih pripadnikov
- Splošni izpis za izbrane pripadnike
- Izpis za kurirsko službo
- Opremljanje
- Usposabljanje
- Izpis za kurirsko službo
- Šifranti
- Oprema po enotah
- Popolnjenost enot
- Odredba o prevzemu opreme
- Geografska lokacija pripadnika
- ...

◉ Evidenca prostovoljnih društev

- **Opis**

Modul je namenjen vodenju vseh podatkov o pripadnikih civilne zaščite od osebnih podatkov, preko dolžnosti, funkcije, zbirališča pa do osebne in skupne opreme. Z GIS modulom lahko na karti prikazujemo prebivališča, zbirališča in izdelujemo razne prostorske analize.



- **Analize**

- Izdelava analiz in iskanje po vseh poljih programske maske

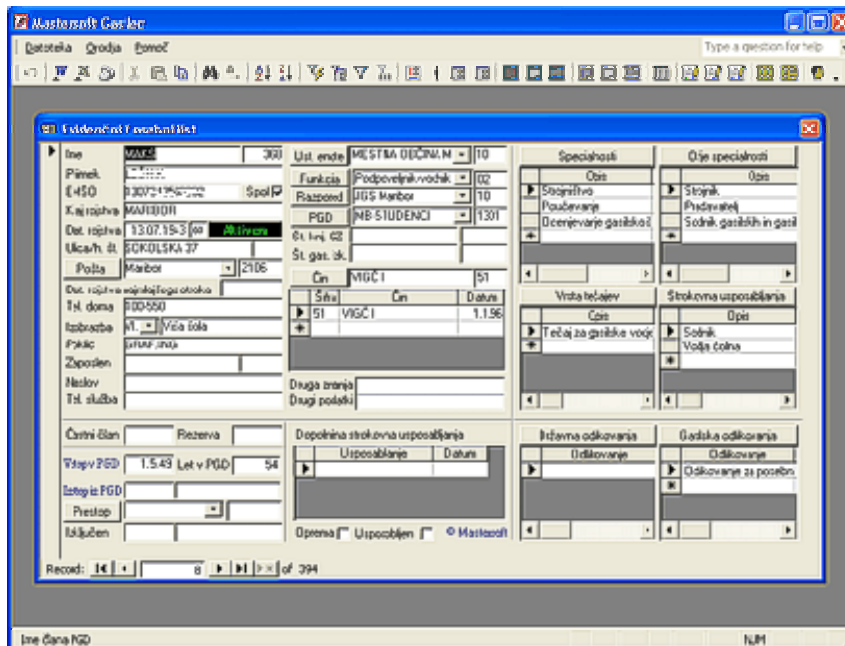
- **Izpisi**

- Evidenčni list
- Evidenčni list brez podatkov
- Evidenčni listi za izbrane
- Vsi evidenčni listi
- Šifranti

Evidenca prostovoljnih gasilskih društev

Opis

Namenjen je vodenju vseh podatkov o ČLANU PROSTOVOLJNEGA GASILSKEGA DRUŠTVA. Vodi in obdeluje podatke tako po stanovski plati v PDG z vsemi najbolj pomembnimi in društvenemu ter lokalnemu nivoju prirejenimi vsebinami, do strokovnega združevanja na nivoju območne organizacije- zveze in zveze na nivoju države-Gasilске zveze Slovenije z enako potrebnimi vrstami podatkov za te nivoje odločanja in arhiviranja ter vzdrževanja podatkovnih in drugih resursov, do vodenja upravnega postopka na nivoju pristojnega državnega organa in potreb lokalne skupnosti v sistemu ZRiP in požarnega varstva, kot samostojnega ali komplementarnega dela sistema ZRiP.



Analize

- Izdelava analiz in iskanje po vseh poljih programske maske
- Številčno stanje po činih
- Po posameznem PDG
- Po vseh PGD znotraj razporeda
- Člani po starosti
- Za posamezne dele enot
- Za celo enoto
- Možnost določitev meje starosti in spola
-

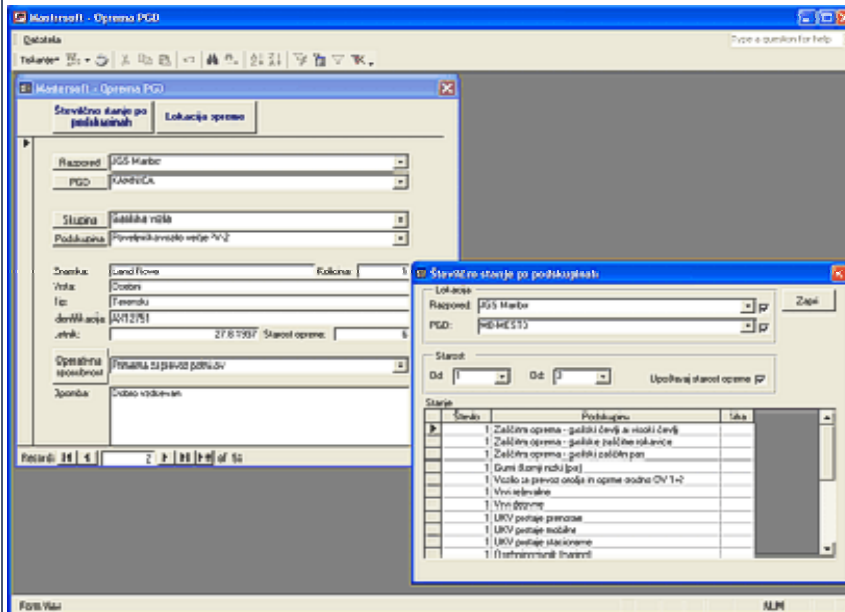
Izpisi

- Evidenčni list
- Evidenčni list brez podatkov
- Evidenčni list na podlagi izbora
- Vsi evidenčni listi
- Osebn list
- Osebn list brez podatkov
- Osebn list na podlagi izbora
- Vsi osebn listi
- Tabelarnični / splošni izpis na podlagi izbora
- Izpis diplome (posamezno ali za izbrane)
- Izpis priznanja za dolgoletno delo (posamezno ali za izbrane)
- Izpis priznanja za dolgoletno delo - Obrazec (posamezno ali za izbrane)
- Izpis šifrantov
- Izpis dodatnih šifrantov
- Številčno stanje po činih
- Člani po starosti
- Geografska lokacija člana
- ...

🔍 Evidenca opreme prostovoljnih gasilskih društev

- **Opis**

Vodenje vseh podatkov o opremi od osnovnih podatkov, do trenutnega stanja opreme. na voljo je več analiz in izpisov.



- **Analiz**

- Izdelava analiz in iskanje po vseh poljih programske maske
- Številčno stanje po podskupinah
- Po posameznem PGD in razpored
- Možnost prikaza samo opreme znotraj določene starostne meje
- Lokacija opreme
- Po posameznem PGD in razporedu
- Možnost prikaza samo opreme znotraj določene starostne meje
-

- **Izpisi**

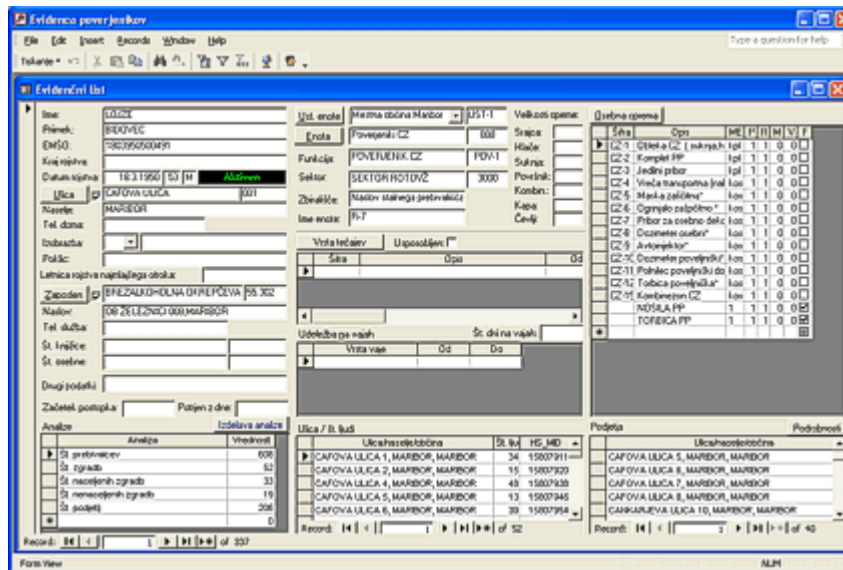
- Posamezen izpis
- Pregled operativne opreme po razporedu in PGD
- Vsa oprema po starosti urejeno po PGD in opremi s statističnimi podatki o minimalni, maksimalni in povprečni starosti
- Povprečna starost vse opreme po PGD - Grafikon
- ...

Evidenca poverjenikov

Opis

Modul je namenjen vodenju vseh podatkov o poverjenikih od osebnih podatkov, funkcije, zbirališča pa do osebne. Za posameznega poverjenika se z GIS modulom se določi področje nakar se samodejno izdelajo analize:

- Št. prebivalcev, zgradb, podjetij v območju, ...
- Spisek ulic v območju, št. ljudi na naslovu, ...
- Spisek podjetij v območju
- Spisek infrastrukture v območju (plinovodi, razni ventili, ekološki podatki ...)



Analize

- Izdelava analiz in iskanje po vseh poljih programske maske
- Geografska analiza
 - Podjetja v poverjenikovem območju
 - Infrastruktura v poverjenikovem območju
 - Število ljudi in stavb v poverjenikovem območju
 - Ostale analize odvisne od razpoložljivosti podatkov
- ...

Izpisi

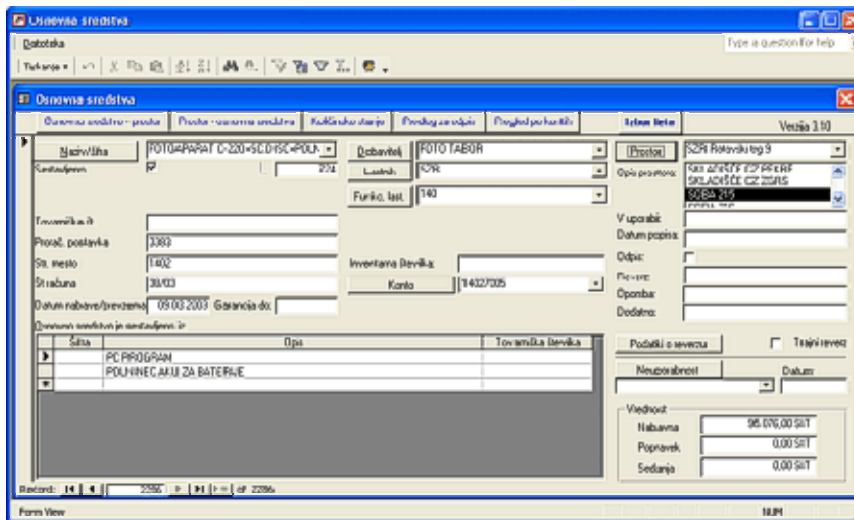
- Evidenčni list
- Prazni evidenčni list
- Vsi evidenčni listi
- Reverz za opremo
- Vrnitev opreme
- Analiza – sumarnik
- Analiza podjetja podrobno
- Kartografski izris območja poverjenika z infrastrukturo
- Poljubni kartografski izrisi
- Geografska lokacija poverjenika
- ...

Evidenca/Inventura osnovnih sredstev

Opis

Programski paket je namenjen evidentiranju osnovnih sredstev, izdelavi inventur, analiz in izpisov. Za osnovno sredstvo lahko zavedemo vse potrebne podatke, kot npr.:

- dobavitelja, lastnika, ...
- oznako osnovnega sredstva (serijska št., tovarniška št., črtna koda...)
- finančne podatke (podatki razvidni in računa, konto ...)
- lokacijske podatke (točno, kje se osnovno sredstvo nahaja)
- sestava osnovnega sredstva
- stanje osnovnega sredstva, itd



V povezavi s prenosnim terminalom - čitalcem črtna kode se hitrost popisa poveča od deset do petnajst krat, saj je delo tako poenostavljeno, da lahko popišemo tudi do 500 osnovnih sredstev na uro.

Analize

- Izdelava analiz in iskanje po vseh poljih programske maske
- Lokacija osnovnega sredstva
- Osnovna sredstva na lokaciji
- Količinsko stanje
- Predlog za odpis
- Pregled po kontih
- ...

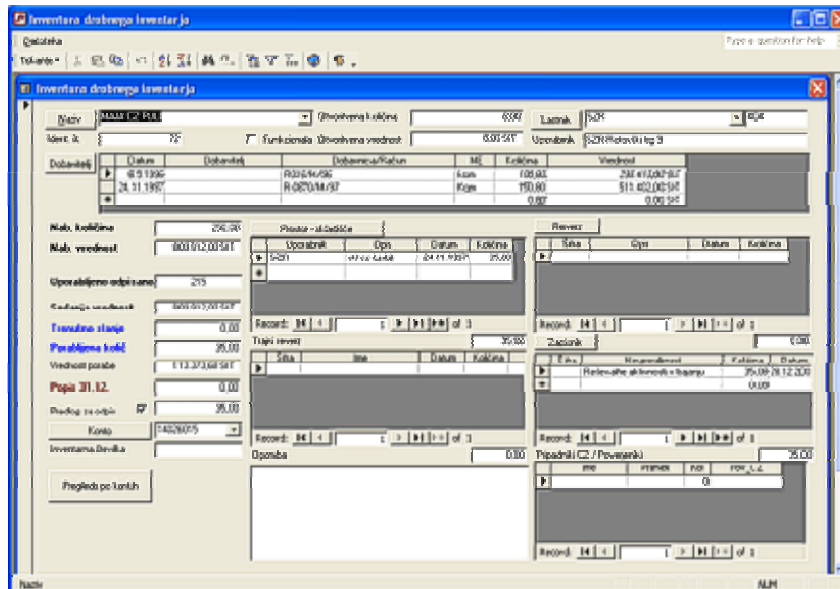
Izpisi

- Izpis za izbrano osnovno sredstev s vsemi podatki
- Lokacija osnovnega sredstva
- Osnovna sredstva na lokaciji
- Količinsko stanje
- Predlog za odpis
- Pregled po kontih
- Sklep predaje v uporabo
- Spisek trajnih reverzov
- Zapisnik o neuporabnosti opreme
- ...

Evidenca/Inventura drobnega inventarja

Opis

Programski paket je namenjen vodenju, opravljanju inventur in analiz drobnega inventarja večjih poslovnih subjektov. V paketu CZ Office vodi tudi drobni inventar za posameznega pripadnika CZ in poverjenika. S programskim paketom z lahko ugotovimo, kje se posamezni drobni inventar nahaja. V vsakem trenutku ugotovimo realno stanje drobnega inventarja in kar je najvažnejše, ob vsaki inventuri oziroma popisu odpade mučno pregledovanje kartic, več nivojska seštevanja - skratka, ažurni podatki so po poljubnem ključu na voljo v vsakem trenutku.



Analize

- Izdelava analiz in iskanje po vseh poljih programske maske
- Lokacija drobnega inventarja
- Poverjeniki in pripadniki CZ 'uporabniki' drobnega inventarja
- ...

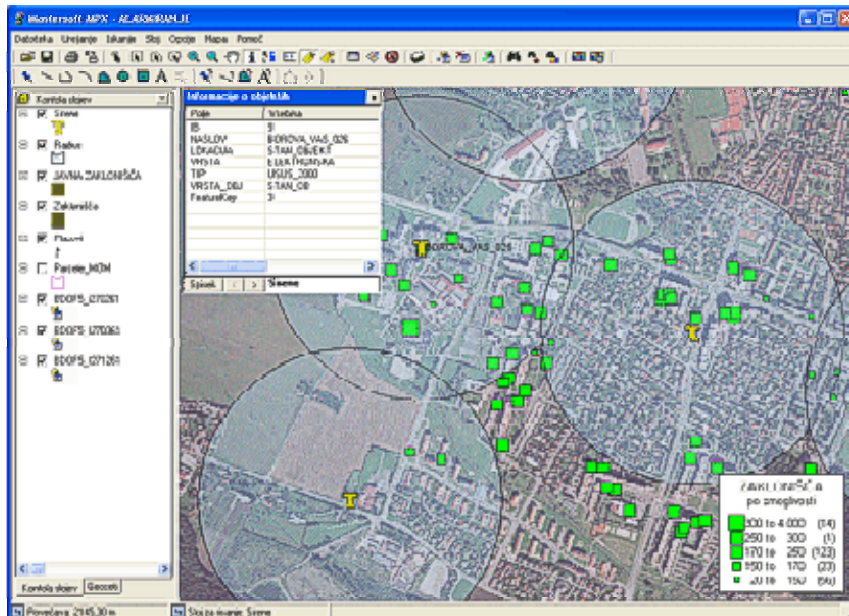
Izpisi

- Pregledno stanje
- Popis drobnega inventarja
- Prevzemnica drobnega inventarja
- Sklep o predaji
- Soglasje o začasni predaji
- Spisek trajnih reverzov
- Predlog za odpis
- Drobni inventar po lastniku
- Drobni inventar po lastniku – razčlenjeno
- Inventar na lokaciji...
- Zapisnik o neuporabnosti opreme
- Pregled po kontih
- Lokacija drobnega inventarja
- ...

Geografski informacijski sistem (Mastersoft MPX)

- **Opis**

CZ Office lahko z modulom 'Mastersoft MPX' prikazuje lokacije zbirališč, bivališče pripadnikov, poverjenikov, plazov in drugih podatkov v prostoru. Zaradi velikega števila vgrajenih analiz se GIS modul uporablja za podporo odločanju štabov.



Več podatkov najdete na Mastersoft MPX domači strani (<http://www.mastersoft.net/MPX>)