

INVENTURA OSNOVNIH SREDSTEV

Navodila za uporabo odjemalca na ročnem terminalu



Pripravil: Klemen Urbanč

Ustvarjeno: 18.11.2010

Dopolnil: Klemen Urbanč

Dopolnjeno: 18.12.2012

Verzija: 2.0

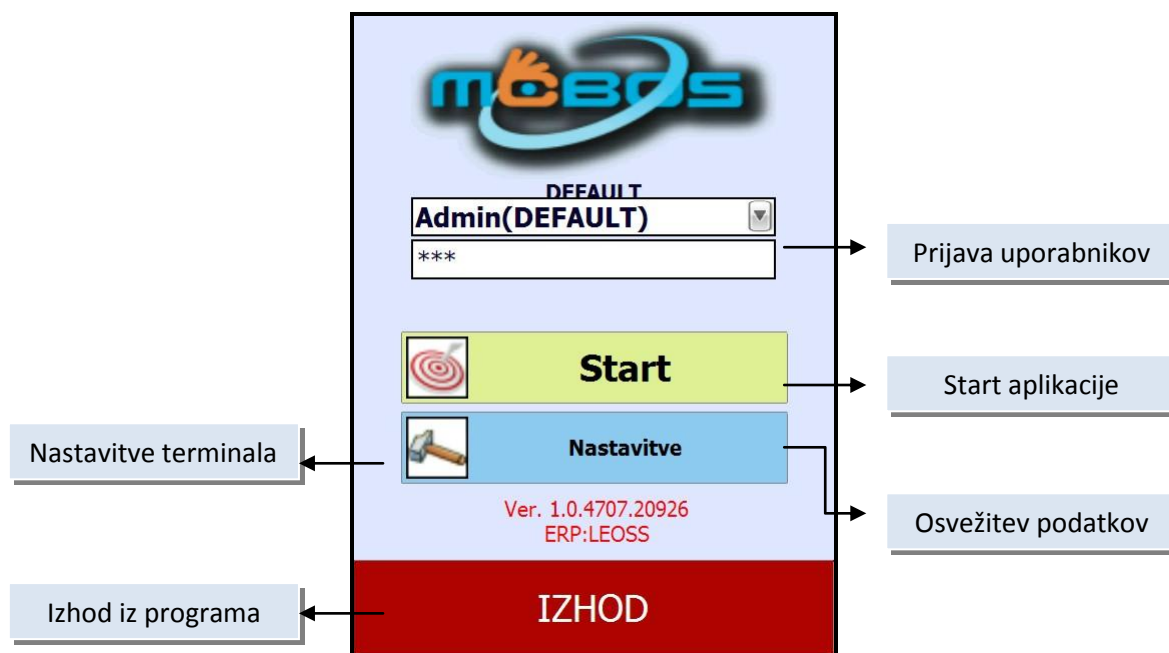
Verzije navodil

Verzija	Datum	Kratek opis
1.0	18.11.2010	Pripravljena osnovna navodila
1.1	24.11.2010	Izpopolnjeni zasloni
1.2	13.11.2010	Uporaba šumnikov
1.3	26.8.2011	Dodano je bilo varnostno kopiranje podatkovne baze podatkov
2.0	18.12.2012	Sprememba pri vstopanju v program, dodana možnost avtomatske opombe

Kazalo

VERZIJE NAVODIL	2
KAZALO	3
ZAČETNI ZASLON	4
VKLOP PROGRAMSKE TIPKOVNICE.....	4
PRIJAVA UPORABNIKOV	5
PRIČETEK DELA Z DOKUMENTI APLIKACIJE	5
NASTAVITVE TERMINALA	5
VSTOP V PROGRAM	5
IZDELAVA INVENTURE OSNOVNIH SREDSTEV	6
AVTOMATSKI NAČIN	6
<i>Pomen kljukic na slikah 5,6,8 in 9.....</i>	<i>9</i>
ROČNI NAČIN	9
INFORMACIJE O DELU S SPLOŠNIMI ZASLONI	12
DODAJANJE NOVEGA OSNOVNEGA SREDSTVA	12
IZBIRA LOKACIJE.....	12
IZBIRA SKUPINE.....	14
VARNOSTNA KOPIJA PODATKOV.....	15
V PRIMERU TEŽAV S TERMINALOM	16
V PRIMERU OSTALIH TEŽAV ALI VPRAŠANJ	17

Začetni zaslon



Slika 1 - Začetni zaslon

Vklop programske tipkovnice

Vnos teksta je na terminalih s številčnim razporedom tipk včasih zamuden. Zato na terminalu obstaja programska tipkovnica, ki jo lahko vklopimo/izklopimo s tipko »ABC«



Slika 2 - Programska tipkovnica

Na tipkovnici sami ni šumnikov, zato je potrebno do njih dostopati nekoliko drugače. Če želimo napisati šumnike:

- Č: vnesemo »C« in piko -> »C.«
- Ž: vnesemo »Z« in piko -> »Z.«
- Š: vnesemo »S« in piko -> »S.«
- Đ: vnesemo »D« in piko »D.«

Podobno uporabimo za male in velike črke. Če pa želimo iskati po »s.« pa to enostavno zapišemo kot »s..« kar nam bo prikazalo kot »s.«. Enako velja za ostale šumnike.

Prijava uporabnikov

Na terminalu v izbirnem meniju lahko izberemo med uporabniki terminala. Uporabnik najprej izbere svoje uporabniško ime, nato vpiše svoje geslo (v kolikor je to določeno).

Pričetek dela z dokumenti aplikacije

Če so podatki o uporabnikih ustrezni, potem se s pritiskom na tipko **Start** prikaže naslednji zaslon - dvonivojski razpored dokumentov, ki jih prijavljeni uporabnik sme opravljati.

Nastavitve terminala

Pritisk na gumb **Nastavitve** povzroči, da se prikaže zaslon za vnos kode za dostop v nastavitve terminala.

Vstop v program

Po tem ko smo vnesli uporabnika na začetnem zaslonu (slika 1) in pritisnili na tipko **Start**, se prikaže direktno zaslon avtomatskega načina delovanja (slika 7).

V primeru, da se klikne gumb »Nazaj« v ročnem ali avtomatičnem načinu, se prikaže zaslon za izbiro, kot je viden na sliki 3.

Z izbiro gumba »Inventura osnovnih sredstev« se nam prikaže meni, kjer izbiramo med dvema načinoma dela:

- Avtomatski način
- Ročni način



Slika 3 – Izbira načina dela

Izdelava inventure osnovnih sredstev

Avtomatski način

Avtomatski način izberemo enostavno s klikom na gumb »Avtomatski način« (Slika 4), kar nas prestavi na zaslon, kot je prikazan na sliki 5.

The screenshot shows a vertical menu with two options: 'Avtomatski način' (Automatic method) and 'Ročni način' (Manual method). The 'Avtomatski način' option is highlighted with a dashed border. At the bottom of the screen is a red button labeled '< Nazaj <' (Back).

Slika 4 – Izbira avtomatskega načina

The screenshot shows the 'Avtomatski način' screen. At the top, there is a header bar with 'Avtomatski način' and 'ABC'. Below it is a 'Počisti' (Clear) button. A text input field contains '0000065', followed by a 'Potrdi' (Confirm) button. The screen is divided into sections for 'Osnovno sredstvo:' (Basic asset) and 'Trenutna lokacija:' (Current location), both with input fields. Below these are checkboxes for 'Avtomatsko urejanje' (Automatic sorting) and 'Avtomatsko prestavi OS na lokacijo' (Automatic transfer of assets to location), with the latter being checked. There is also an 'Avtom. opomba' (Automatic note) field. At the bottom, there are fields for 'Vsi: 00000', 'Obd: 00000', and 'Neobd: 00000', followed by 'Skupno sredstev:' and 'Vsa:'. A red button '< Nazaj <' and a blue button 'Ročni način' are at the bottom.

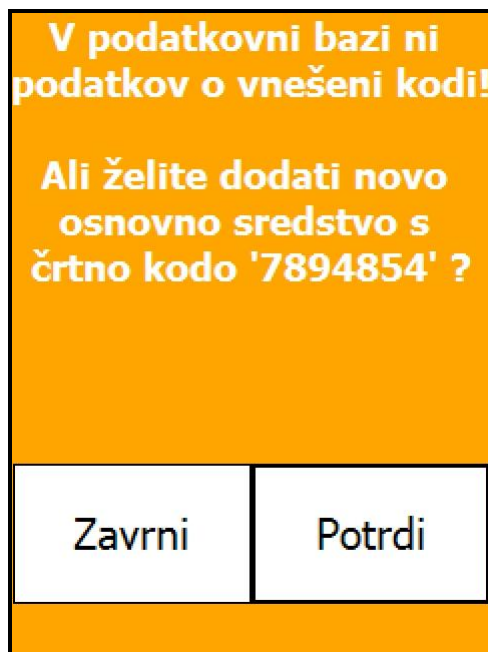
Slika 5 – Zaslon avtomatskega načina

The screenshot shows the 'Avtomatski način' screen with data entered. The header bar has 'Avtomatski način' and 'ABC'. The 'Počisti' button is present. The text input field now contains '0000065'. The 'Potrdi' button is present. The 'Osnovno sredstvo:' section shows 'OBDELANO' and '0000065 STOL'. The 'Trenutna lokacija:' section shows 'Direktor'. The checkboxes for 'Avtomatsko urejanje' and 'Avtomatsko prestavi OS na lokacijo' are both checked. The 'Avtom. opomba' field is empty. At the bottom, the fields show 'Vsi: 24', 'Obd: 2', and 'Neobd: 22', followed by 'Skupno sredstev: 168'. A red button '< Nazaj <' and a blue button 'Ročni način' are at the bottom.

Slika 6 – Vnos kode osnovnega sredstva

Na sliki 5 imamo prikazan zaslon za avtomatski način dela. Imamo gumb »ABC«, ki nam vklopi programsko tipkovnico, gumb »Nazaj« nas prestavi na zaslon, kot je prikazan na sliki 4. Z gumbom »Ročni način« nas sistem prestavi v ročni način (slika 12). S klikom na gumbom »Počisti« se nam polje za vnos pobriše.

Ko s pomočjo ročnega terminala preberemo črtno kodo, se ta vpiše v vnosno polje, sistem pa preveri, če osnovno sredstvo s to črtno kodo obstaja. V primeru, da ne obstaja v podatkovni zbirki, se nam prikaže zaslon, kot je prikazan na sliki 7. Ponudi nam možnost, da dodamo novo osnovno sredstvo. Več o tem, v poglavju [Dodajanje novega osnovnega sredstva](#).



Slika 7 – Osnovno sredstvo ni najdeno

Kadar preberemo osnovno sredstvo, ki je na določeni lokaciji, se nam prikažejo podatki o osnovnem sredstvu ter lokaciji, kjer se nahaja (Slika 8). V primeru, da je osnovno sredstvo že obdelano, se nam prikaže obvestilo, kot je vidno na sliki 9.

V primeru, da označimo kljukico pri »Avtomatsko urejanje«, nas bo sistem samodejno premaknil na zaslon za urejanje osnovnega sredstva, kot je prikazan na sliki 14.

Avtomatski način		ABC
		Počisti
		Potrdi
Osnovno sredstvo:	OBDELANO	
77024044		
GSM NOKIA 6230i R-65/05		
Trenutna lokacija:		
Centrala/pritližje - soba 0		
<input type="checkbox"/>	Avtomatsko urejanje	
<input checked="" type="checkbox"/>	Avtomatsko prestavi OS na lokacijo	
<input type="checkbox"/>	Avtom. opomba	
Vsi: 11	Obd: 6	Neobd: 5
Skupno sredstev: -1		
< Nazaj <		Ročni način

Slika 8 – Osnovno sredstvo na lokaciji

Avtomatski način		ABC
		Počisti
		Potrdi
Osnovno sredstvo:	ŽE OBDELANO	
77024044		
GSM NOKIA 6230i R-65/05		
Trenutna lokacija:		
Centrala/pritližje - soba 0		
<input type="checkbox"/>	Avtomatsko urejanje	
<input checked="" type="checkbox"/>	Avtomatsko prestavi OS na lokacijo	
<input type="checkbox"/>	Avtom. opomba	
Vsi: 11	Obd: 6	Neobd: 5
Skupno sredstev: -1		
< Nazaj <		Ročni način

Slika 9 – Že obdelano osnovno sredstvo

Osnovno sredstvo je že OBDELANO na drugi lokaciji!	
Trenutna lokacija: "Direktor"	
Lokacija OS: "Tajništvo"	
Prestavi OS	Zamenjaj Lokacijo
Prekliči	

Slika 10 – Možnost izbire, če lokacija neobdelanega osnovnega sredstva ni enaka trenutni lokaciji

Na slikah 5,6, 8 in 9 lahko vidimo označeno kljukico pri »Avtomatsko prestavi OS na lokacijo«, ki povzroči, da se prebrano osnovno sredstvo avtomatsko prestavi na trenutno lokacijo, tudi če je bilo predhodno na drugi lokaciji. V primeru, da kljukica ni označena in se nam zgodi, da se prebrano osnovno sredstvo nahaja na drugi lokaciji od trenutne, nas sistem o tem obvesti, kot je vidno na sliki 10. Na izbiro imamo:

- Prestavimo osnovno sredstvo na novo lokacijo

- Trenutno lokacijo zamenjamo z lokacijo osnovnega sredstva
- Prekličemo akcijo

Pomen kljukic na slikah 5,6,8 in 9

- Avtomatsko urejanje – v primeru, da je ta opcija izbrana, nas sistem po vsaki odčitani črtni kodi sredstva premakne na zaslon za urejanje sredstva (slika 14).
- Avtomatsko prestavi OS na lokacijo – v tem primeru sistem avtomatično prestavi OS na trenutno izbrano lokacijo. Priporoča se, da je ta izbira vedno vklopljena. Če ta izbira ni izbrana, se lahko zgodi, da boste na trenutni lokaciji našli sredstvo, ki je bilo v preteklosti obdelano na drugi lokaciji – to pomeni, da vas bo sistem vprašal, kaj želite narediti (slika 19).
- Avtomatska opomba – v primeru, da je ta izbira vklopljena, se bo pri vsakem obdelanem sredstvu zapisala opomba, ki je zapisana v oknu poleg.

Ročni način

Ročni način izberemo enostavno s klikom na gumb »Ročni način« (Slika 11), kar nas prestavi na zaslon, kot je prikazan na sliki 12.



Slika 13 – Ročni način

Slika 12 – Filter ročnega načina

Na sliki 12 lahko vidimo filter za iskanje osnovnih sredstev. S klikom na gumb »Izberi« lahko pri lokaciji izberemo lokacijo, pri skupini pa določimo skupino. Nastavimo lahko tudi filtriranje, kadar želimo filtrirati vse, obdelane ali neobdelane. Privzeta vrednost je neobdelani. Enostavno lahko tudi iščemo po nazivu osnovnega sredstva ali po črtni kodi. S klikom na gumb »Išči« pričnemo z iskanjem po vnešenih kriterijih.

Z gumbom »Avtomat.« se lahko premaknemo v avtomatski način dela, z gumbom »<Nazaj« pa se premaknemo na zaslon, kot je prikazan na sliki 13.

Z gumbom »Dodaj novo OS« dodamo novo osnovno sredstvo. Več o tem v poglavju [Dodajanje novega osnovnega sredstva](#).

Filter - Ročni način		ABC
Rezultat iskanja		
Sifra	Naziv	Lo
1801028	Fotelj 5801	SOB
1955013	Hladilnik	SOB
1950046	Klubska mizica	SOB
0295095	RADIO PHILIPS URA 3150	SOB
1782013	Stensko ogledalo 120 x 60	SOB
1952009	Stol	SOB
0294101	TELEVIZOR GRUNDING 37-C	SOB
1825030	Umetniška slika	SOB
<div> <div><</div> <div> </div> <div>></div> </div>		
< Nazaj <		> Opombe >

Slika 13 – Rezultat iskanja

S klikom gumba »Išči« na zaslonu, kot je prikazan na sliki 12, se začne postopek iskanja. Rezultati se prikažejo tako, kot so vidni na sliki 13. Osnovno sredstvo enostavno izberemo s klikom, tako da se vrstica obarva zeleno. S klikom na gumb »>Opombe>« se nam pojavi zaslon za vnos informacij o osnovnem sredstvu, kot je vidno na sliki 14.

Opombe OS		ABC
sredstvo: 1950046		
Klubska mizica		
<input type="checkbox"/> Slaba nalepka	<input type="checkbox"/> Odpis	
Lokacija:AAAAAAAAB		
SOBA 101		
<input checked="" type="radio"/> Neobdelano <input type="radio"/> Obdelano		
Nova lok:	SOBA 101	Išči
Skupina:	osnovni razred	Išči
Drobni inv:	1	+ =
Opombe:		
Črtna koda: 1950046		
<Nazaj	Shrani	Potrdi in obdelaj

Slika 14 – Vnos opomb osnovnega sredstva

Kot je vidno na sliki 14, se nam za osnovno sredstvo ponudijo različne možnosti, ki jih lahko izberemo oziroma določimo. Vidimo številko osnovnega sredstva ter naziv, poleg tega pa lahko izberemo, če ima slabo nalepko ali pa določimo sredstvo za odpis. Vidna je tudi lokacija, kjer se sredstvo nahaja.

S klikom na gumb »Išči« pri polju »Nova lok.« imamo možnost spreminjati lokacijo ([več o tem v delu za spreminjanje lokacije](#)). S klikom na gumb »Išči« pri polju »Skupina« pa lahko spremenimo skupino ([več o tem v delu za spreminjanje skupine](#)).

Sredstvo lahko označimo kot obdelano ali neobdelano. Kadar je sredstvo drobni inventar, se omogoči polje za vnos količine ter gumba »+« in »=« pri polju »Drobni inv:« za vnos količine. Ko vnesemo količino, imamo na izbiro gumba:

- »+«: povzroči, da se vnešena količina prišteje že obstoječi količini
- »=«: povzroči, da je vnešena količina tudi skupna količina drobnega inventarja

Imamo tudi možnost vnosa opombe ter popravka črtne kode.

S klikom na gumb »Shrani« se bodo shranili podatki, s klikom na »Potrdi in obdelaj« pa se bodo shranili podatki ter sredstvo se bo dobilo status obdelano.

Informacije o delu s splošnimi zasloni

Zasloni na terminalu so zasnovani tako, da so čim bolj enotni skozi vso aplikacijo. Zato so v tem poglavju opisane nekatere skupne točke vseh, ki se uporabljajo skozi celoten sistem.



Dodajanje novega osnovnega sredstva

Novo osnovno sredstvo lahko dodamo s klikom na gumb »Dodaj novo OS« v ročnem načinu dela (slika 12). Prikaže se zaslon, kot je viden na sliki 15.

Slika 15 – Dodajanje novega osnovnega sredstva

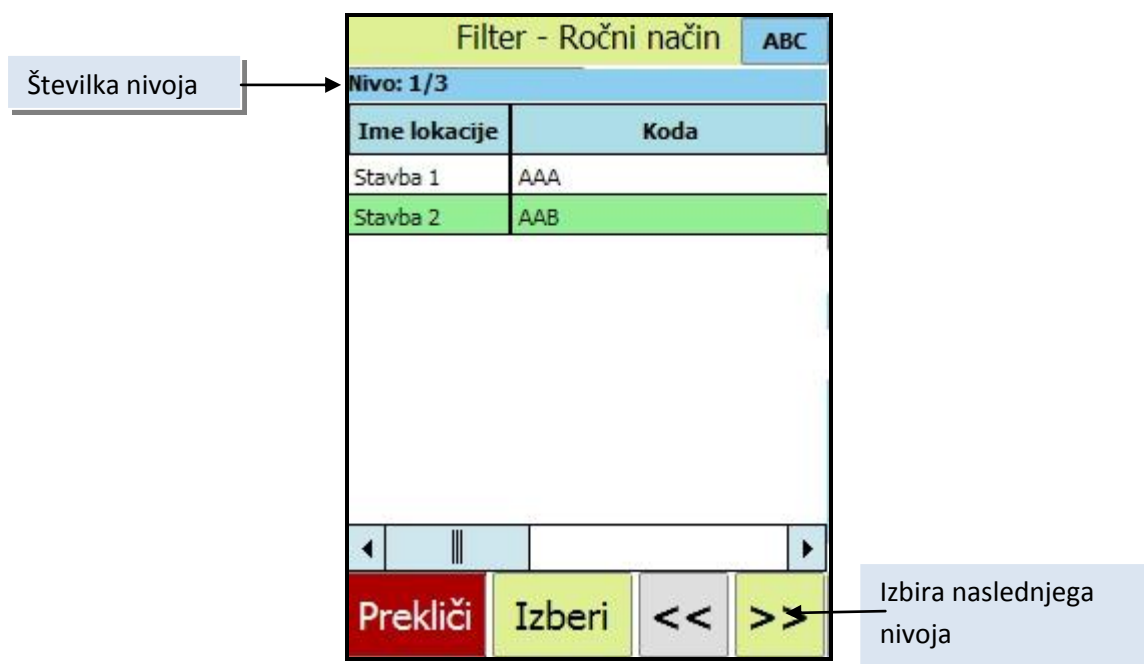
Pri dodajanju novega osnovnega sredstva vnesemo naziv, odčitamo črtno kodo, inventarno številko. Z gumbom »Išči« pa lahko osnovnemu sredstvu določimo lokacijo (več na delu za izbiro lokacije) oziroma skupino (več na delu za izbiro skupine).

Če je osnovno sredstvo drobn inventar, je potrebno izbrati »Da« v meniju ter vnesti ustrezno količino. Z gumbom »Potrdi« zgolj shranimo osnovno sredstvo, z gumbom »Potrdi in obdelaj« pa se le to tudi že obdela.



Izbira lokacije

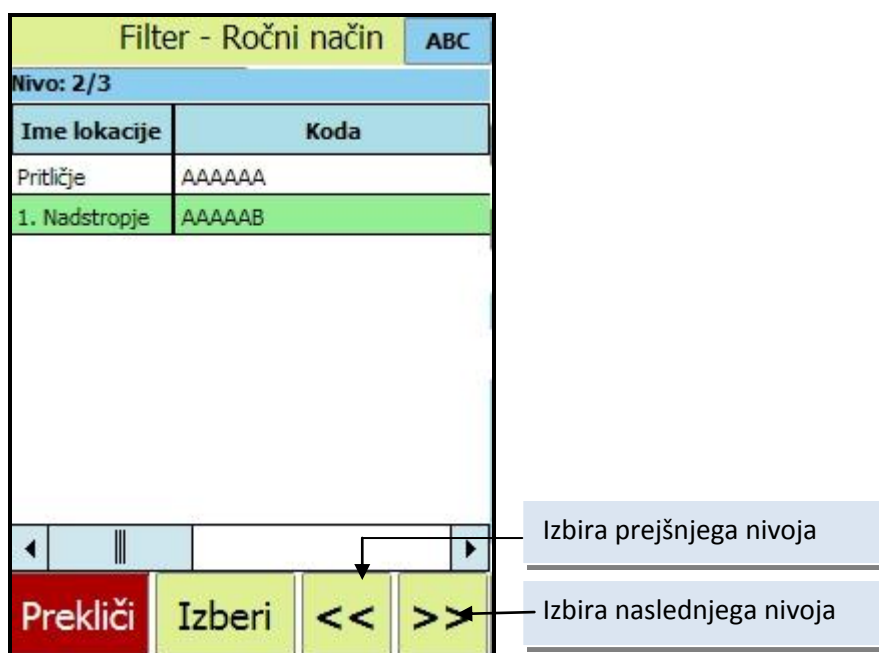
Na zaslonih, kjer imamo možnost izbrati lokacijo, nas pritisk na gumb »Išči« premakne na zaslon, kot je viden na sliki 16.



Slika 16 – Izbira lokacije – prvi nivo

Lokacije so lahko organizirane več nivojsko. To se preprosto vidi tako, da z izbiro lokacije (slika 16) vidimo zeleno obarvan gumb »>>«, kar pomeni, da ima lokacija tudi podnivoje. Če želimo izbirati še v podnivoju, potem enostavno pritisnemo gumb »>>«, ki nas premakne na zaslon, kot je prikazan na sliki 17.

Z gumbom »Prekliči« se vrnemo na prejšnji zaslon, gumb »Izberi« pa izbere trenutno označeno lokacijo.



Slika 17 – Izbira lokacije – drugi nivo

Na sliki 18 je prikazan končni nivo v tem primeru.

Filter - Ročni način ABC

Nivo: 3/3

Ime lokacije	Koda
Komerčiala	AAAAABAAA

Prekliči Izberi << >>

Izbira prejšnjega nivoja

Izbira naslednjega nivoja ni možna

Slika 18 – Izbira lokacije – zadnji nivo



Izbira skupine

Na zaslonih, kjer imamo možnost izbrati skupino, nas pritisk na gumb »Išči« premakne na zaslon, kot je viden na sliki 19.

Sifrant INVOS_GROUPS < >

Code Iskalni tekst

Code	Skupina
	BREZ SKUPINE
-1	PORABA
0	DEFAULT
01	Pohištvo
02	Računalniška oprema
03	Programska oprema
04	vozila
05	slike

< Nazaj < Izberi

Izbira polja po katerem bomo iskali

Vnosno polje za iskanje

Slika 19 – Izbira skupine

Na voljo imamo iskanje po »Code« ali pa »Skupina«. V polje za iskanje vnesemo tekst. Iskanje po šumniku se izvede tako, da za »š« vnesemo »s.« (podobno naredimo tudi za ostale šumnike). Imamo možnost izbire ali iščemo s pomočjo »Išči začetno z..« ali pa kot »Išči«. Z gumbom »Prekliči« enostavno prekličemo iskanje (slika 20).

Slika 20 - Iskanje

Varnostna kopija podatkov

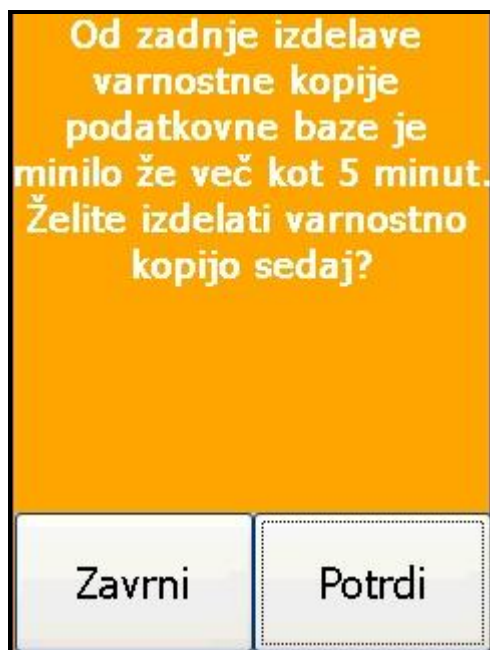
Sistem omogoča varnostno kopiranje podatkov. V nastavitvah programa je nastavljena pot, kamor se shranjuje varnostna kopija. Sistem obvesti v primeru, da na izbrani lokaciji ni dovolj prostora.

Sistemske določene interval za varnostno kopijo je dve uri, vendar se lahko s pomočjo LEOSS administratorja ta interval spremeni.

Varnostno kopiranje se lahko izvaja na tri načine:

- Med delom: po preteku časovnega intervala se na zaslon pojavi obvestilo z vprašanjem, če želimo narediti varnostno kopijo, saj je od zadnje kopije minil določen časovni interval. S klikom na gumb »Potrdi« se začne izvajanje varnostne kopije (slika 21). S klikom na gumb »Zavrni«, se varnostna kopija ne bo izvedla.
- Ob izhodu iz programa: ko uporabnik želi zapustiti program, se na zaslon pojavi obvestilo, kot je vidno na sliki 21.
- Avtomatski način *: ko se zaslon izklopi, se po preteku petih minut avtomatsko izvede varnostno kopiranje.

***Opomba:** Odvisno od vrste terminala.



Slika 21 – Varnostno kopiranje podatkov

V primeru težav s terminalom

Če se pojavijo težave s terminalom, priporočamo ponovni mehki zagon terminala (soft reset). Pri tem je potrebno poudariti, da se ne sme izvesti trdega zagona (hard reset).



Trdi zagon povzroči izgubo podatkov ter programov na terminalu!

Mehki zagon ohrani shranjene podatke ter programe!

Kako se na posameznem terminalu izvede ponovni zagon, je napisano v navodilih za uporabo terminala.

V primeru ostalih težav ali vprašanj

Če se pri uporabi rešitve pojavijo težave ali vprašanja, nas prosimo kontaktirajte na:

LEOSS d.o.o.

Dunajska 106

SI-1000 Ljubljana

Slovenija

tel +386 (0) 1 530 90 28

fax +386 (0) 1 530 90 40

e-pošta leoss@leoss.si

Če ste pri uporabi naleteli na zaslon, kjer se je izpisala napaka, vas prosimo, da si te podatke zapišete ter nam jih posredujete, saj bomo tako lažje odpravili napako.