



eSmrti

Informacijska rešitev za izvajanje digitalizacije procesa poročanja o vzrokih smrti

> Avtor: Noema Cooperating d.o.o. Naročnik: Nacionalni inštitut za javno zdravje

> > Verzija dokumenta: 1.0



NI

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada





# Uporabljene okrajšave v dokumentu

NIJZ	Nacionalni inštitut za javno zdravje
ZZZS	Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije
MZ	Ministrstvo za zdravje
MNZ	Ministrstvo za notranje zadeve
RIZDDZ	Register izvajalcev zdravstvene dejavnosti in delavcev v zdravstvu
VZD	Vrsta zdravstvene dejavnosti
ZMat	Zakon o matičnem registru
ZPOR	Zdravniško potrdilo o smrti in poročilo o vzroku smrti
MP	Mrliški preglednik
MPS	Mrliško pregledna služba
MR	Matični register; MR je del CRP
CRP	Centralni register prebivalstva
ZZS	Zdravniška zbornica Slovenije
VS	Varnostna shema
CRPP	Centralni register podatkov o pacientih
RPPE	Register pacientov in prostorskih enot; RPPE je del CRPP









# Kazalo

1.	Uvo	d		5
2.	Upc	orabni	ki in njihove glavne aktivnosti	5
2	2.1	Stat	usi ZPOR, obdukcije in NIJZ statusi	6
	2.1.	1	Statusi ZPOR (dodeljujejo se avtomatsko)	6
	2.1.	2	Statusi obdukcije	6
	2.1.	3	Statusi NIJZ	6
3.	Splo	ošen	opis informacijske rešitve	7
3	8.1	Star	ndardni elementi	7
3	3.2	Pred	dstavitev elementov domače strani uporabnika	
3	3.3	Prija	ava v informacijsko rešitev	9
4.	Mrli	ški pr	eglednik	
4	l.1	Nap	redno iskanje ZPOR	11
4	1.2	Ustv	varjanje novega ZPOR	
4	1.3	Nak	nadno zahtevane obdukcije ZPOR	
4	1.4	Urej	anje ZPOR	
	4.4.	1	ZPOR splošno	
	4.4.	2	Osnovni podatki umrle osebe iz registra	
	4.4.	3	Iskanje umrle osebe	14
	4.4.	4	Določanje EMŠO za tujca	
	4.4.	5	Čas in kraj smrti	
	4.4.	6	Vzroki smrti in čas trajanja	
	4.4.	7	Prijava nalezljive bolezni	
	4.4.	8	Podatki o nasilni smrti	
	4.4.	9	Podatki o umrlih dojenčkih in mrtvorojenih	
	4.4.	10	Podatki o obdukciji	
	4.4.	11	Kontrolni mrliški pregled	
4	1.5	Izve	dba kontrolnega pregleda	
4	l.6	Prev	/zem ZPOR	
5.	Obc	lucen	t	21
5	5.1	Iska	nje ZPOR umrle osebe	21
5	5.2	Urej	anje ZPOR obducenta	21
	5.2.	1	Podatki o obdukciji	
5	5.3	Prev	vzem obdukcije	
6.	NIJ	Z adn	nin	
6	6.1	Iska	nje ZPOR NIJZ admin	
6	6.2	Urej	anje ZPOR (podatki NIJZ) NIJZ admin	24
	6.2.	1	Zaključi ZPOR	24



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada







6.3 Priprava poročil	
6.4 Urejanje šifrantov	
6.5 Pregled revizijskih sledi	
7. Pregled opozoril in napak	
8. Poslovna pravila	
8.1 Shrani ZPOR	
8.2 Prijavi smrt v MR	
8.3 Zaključi ZPOR (Mrliški preglednik, obducent)	
8.4 Zaključi ZPOR (NIJZ)	

# Kazalo slik

Slika 1 - Domača stran z označenimi standardnimi elementi	8
Slika 2 - Pri prijavi mora vsak uporabnik dostopati do aplikacije preko svojega certifikata	9
Slika 3 - Izbira vloge uporabnika	9
Slika 4 - Osnovna stran mrliškega preglednika	10
Slika 5 - Možnosti iskanja	10
Slika 6 - Okno naprednega iskanja	11
Slika 7 - Nov obrazec ZPOR	11
Slika 8 - Sklop 'ZPOR splošno'	13
Slika 9 - Sklop 'Osnovni podatki umrle osebe'	13
Slika 10 - Okno za iskanje umrle osebe	14
Slika 11 - Okno za določanje EMŠO za tujca	15
Slika 12 - Sklop 'Čas in kraj smrti'	15
Slika 13 - Sklop 'Vzroki smrti in čas trajanja'	16
Slika 14 - Okno za dodajanje/urejanje vzrokov smrti	16
Slika 15 - Sklop 'Vzroki smrti in čas trajanja' ob prijavi nalezljive bolezni	17
Slika 16 - Sklop 'Podatki o nasilni smrti'	17
Slika 17 - Sklop 'Podatki o umrlih dojenčkih'	18
Slika 18 - Sklop 'Podatki o obdukciji'	18
Slika 19 - Sklop 'Kontrolni mrliški pregled'	19
Slika 20 - Iskalnik ZPOR	19
Slika 21 - Iskalnik ZPOR umrle osebe	20
Slika 22 - Osnovna stran obducenta	21
Slika 23 - Sklop 'Podatki o obdukciji'	22
Slika 24 - Iskalnik ZPOR umrle osebe	22
Slika 25 - Osnovna stran NIJZ admina	23
Slika 26 - Okno naprednega iskanja	24
Slika 27 - SKlop 'NIJZ podatki'	24
Slika 28 - Polja za izpis poročil	25
Slika 29 - Urejanje šifrantov	26
Slika 30 - Pogled revizijskih sledi	26

# Kazalo tabel

Tabela 1 - Standardni elementi	
Tabela 2 - Elementi domače strani	
Tabela 3 - Vrste poročil	Napaka! Zaznamek ni definiran.
Tabela 4 - Šifre in nazivi obvestil	



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada







# 1. Uvod

Informacijska rešitev eSmrti je primarno namenjena zbiranju podatkov o smrti osebe (mrliškem pregledu) in vzrokih smrti osebe, ki je umrla na ozemlju Republike Slovenije z izpolnitvijo obrazca ZPOR. Primarno omogoča:

- prijavo smrti v Matični register, ki ga upravlja Ministrstvo za notranje zadeve (MNZ) administrativni podatki o smrti in
- beleženje (in po potrebi poročanje/izvoz) vseh **medicinsko-statističnih podatkov o smrti osebe**, kot so npr. vzroki smrti.

Proces beleženja smrti osebe bo enak ne glede na to, kje je smrt nastopila. Delo z ZPOR in prijava smrti v MR se bo izvajala v spletni rešitvi eSmrti ne glede na mesto smrti (bolnišnica, izven bolnišnice).

V nadaljevanju dokumenta so podana navodila za uporabo aplikacije, ki podrobno razlagajo funkcionalnosti računalniške aplikacije in postopke.

Navodila najdete v aplikaciji pod povezavo Pomoč (ikona vprašaj v glavi portala).

# 2. Uporabniki in njihove glavne aktivnosti

Informacijska rešitev eSmrti loči naslednje tipe uporabnikov:

#### 1. Mrliški preglednik

- 1) Ustvari ZPOR
- 2) Prevzame nezaključen ZPOR
- 3) Izpolni ZPOR
- 4) Prijavi smrt v Matični register (CRP)
- 5) Posreduje podatke o smrti zaradi nalezljive bolezni v CRPP v skladu s protokolom, ki ga je opredelil NIJZ TO SE ZGODI AVTOMATSKO
- 6) Zahteva obdukcijo in pregleda obdukcijski zapisnik ter po potrebi popravi ZPOR
- 7) Dovoli obducentu zaključiti ZPOR v primeru, da je bila obdukcija zahtevana
- Tiska Zdravniško pritrdilo o smrti (npr. za svojce). Tiska ZPOR za svojo evidenco ali delo na terenu.
- 9) Zahteva vpogled v zdravstveno dokumentacijo umrle osebe v CRPP
- 10) Zaključi ZPOR
- 11) V vlogi kontrolnega mrliškega preglednika zabeleži kontrolni pregled pred kremacijo in po potrebi doda komentar.

#### 2. Obducent

- 1) Pregleduje in tiska ZPOR, kjer je on obducent. Prevzame ZPOR, kjer je zahtevana obdukcija
- Dopolnjuje ZPOR v delu obdukcije: vpiše komentar in priloži obdukcijski zapisnik. Zaključi obdukcijo
- 3) Zaključi ZPOR v primeru, da mu je MP dal dovoljenje. V tem primeru lahko tudi popravi podatke o vzrokih smrti.

#### 3. NIJZ admin

1) Pregleduje vse zapise o smrti - vse podatke in vse ZPOR v vseh statusih



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija Stran **5** od 30 iz Evropskega socialnega sklada







- 2) Dopolnjuje podatke NIJZ pri zaključenem ZPOR in določi status NIJZ.
- 3) Pripravlja poročila (izvoz podatkov vključno z NIJZ 46)
- 4) Zaključi ZPOR v posebnih primerih s predhodnim opozorilom
- 5) Administrira šifrante aplikacije eSmrti
- 6) Pregleduje revizijske sledi

## 2.1 Statusi ZPOR, obdukcije in NIJZ statusi

Proces opravljanja mrliškega pregleda se bo vodil preko statusov ZPOR. Status ZPOR in Status Obdukcije sta med seboj neodvisna.

### 2.1.1 Statusi ZPOR (dodeljujejo se avtomatsko)

- 1. Osnutek začetni status, ki je določen avtomatsko ob ustvarjanju novega ZPOR
- 2. V obdelavi smrt je bila prijavljena na MNZ, posredovanih podatkov ni več mogoče urejati
- 3. Zaključen ZPOR je zaključen in posredovan v CRPP

Pomembno: Za zaključek ZPOR morajo biti izpolnjeni pogoji za zaključek (navedeni v Poslovnih pravilih, poglavje 8).

## 2.1.2 Statusi obdukcije

Ni zahtevana in Zahtevana se nastavljata ročno s strani mrliškega preglednika.

- 1. Ni zahtevana obdukcija ni zahtevana
- 2. Zahtevana Mrliški preglednik zahteva obdukcijo
- 3. V teku Obducent je prevzel obdukcijo
- 4. Zaključena Obducent je zaključil obdukcijo

Pomembno: Za zaključek obdukcije mora biti priložen Zapisnik obdukcije.

## 2.1.3 Statusi NIJZ

Statusi NIJZ se postavljajo ročno s strani NIJZ, ko je ZPOR zaključen.

- 1. V obdelavi NIJZ admin ureja podatke v sklopu "NIJZ podatki"
- 2. Poizvedba na terenu NIJZ admin pridobiva podatke na terenu
- 3. Poizvedba zaključena NIJZ admin pridobil podatke na terenu
- 4. Zaključen NIJZ admin je končal z urejanjem podatkov v sklopu "NIJZ podatki"; podatki se zaklenejo za urejanje







# 3. Splošen opis informacijske rešitve

# 3.1 Standardni elementi

Tabela 1 - Standardni elementi

Q Išči 🗗 Tiskaj potrdilo 🗗 Tiskaj ZPOR 🧷	Vsak gumb ima svojo akcijo in kontrole, ki se izvajajo ob kliku nanj. Gumbi so vsebinsko in znakovno poimenovani (primer: Vsak uporabnik lahko za izbrani ZPOR tiska potrdilo ali tiska ZPOR obrazec.)
09.03.2023	Datumska polja je mogoče izpolniti preko koledarja ali vpisa datuma v polje.
	Labela opisuje vrednosti, ki so zapisane v pripadajočem polju.
Mrliški preglednik SONJA NOVAK	Uporabnik lahko v polje vpisuje vrednosti v tekstovni ali številski obliki. Nekatera polja se sama izpolnijo skozi proces ali gumb, če so samo za branje, so siva.
	Šifrant vsebinsko opisuje šifre, ki so zapisane v njem.
ZPOR status 2 - V obdelavi 🗸	Uporabnik lahko preko šifranta izbere šifro iz spustnega seznama. Nekatere šifre se izpolnijo skozi proces ali gumb, lahko so zaklenjene oz. samo za branje.
✓ Interval smrti	Oznake so tipi polja na katerih se izvajajo pooblastila ali kontrole.
✓ ZPOR splošno	Gumb za prikaz/skritje posameznih sklopov na ZPOR.
Napredno iskanje	Na vstopni strani ima uporabnik možnost naprednega iskanja, ki omogoča podrobno iskanje ZPOR.







EVROPSKA UNIJA EVROPSKI SOCIALNI SKLAD NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

# 3.2 Predstavitev elementov domače strani uporabnika

					eSmr	ti	1	Uporabnik:	SONJA NOVAK (Mr	liški preglednik - 06001) 🛛 🏛	@ U
+ Ustvari ZPOR	Q Kontrolni pregled ZPO	R Q. Prevzemi ZPOR	2				•	3	Napredno iskanje	4 EMŠO/DŠ/ZZZS/ZPOR/Priimek	Q Išči
ZPOR ID	Priimek	ime	Datum mrliškega pregleda	Datum prijave smrti	Datum smrti	Kraj smrti	Status ZPOR		Status obdukcije	Obducent	5
2023/000032			11.04.2023				3 - Zaključer				
2023/000001	POTREBUJEŠ	MIHA	11.04.2023		11.04.2023	Aškerčeva cesta 4, Ljubljana, 1000 Ljubljana	1 - Osnutek				Ø
2023/000011	DOLŽAN	MARIJA	24.03.2023	24.03.2023	09.03.2023	Zaloška cesta 2, Ljubljana, 1000 Ljubljana	2 - V obdela	vi	0 - Ni zahtevana	JOŽICA KANCILJA	Ø
2023/000006	MARJETKA	CVETKA	24.03.2023		21.03.2023	Brecljevo 2, Brecljevo, 3240 Šmarje pri Jelšah	1 - Osnutek		0 - Ni zahtevana	JOŽICA KANCILJA	Ø
2023/000010	DE LUCA	MICHELLE	23.03.2023	04.04.2023	08.03.2023	Petkovškovo nabrežje 19, Ljubljana, 1000 Ljubljana	2 - V obdela	vi	3 - Zaključena	JOŽICA KANCILJA	Ø
2023/000008	HAMAR	ŽIVKO	22.03.2023	04.04.2023	09.03.2023	Ljubljanska ulica 5, Maribor, 2000 Maribor	3 - Zaključer		3 - Zaključena	JOŽICA KANCILJA	Ø
2023/000009	DEŽMAN	NIKA	22.03.2023	22.03.2023	08.03.2023	Letališka cesta 27, Ljubljana, 1000 Ljubljana	2 - V obdela	vi	3 - Zaključena	JOŽICA KANCILJA	Ø
2023/000007	BARANJA FURLAN MAGAJNA MIKLAVČIČ BIZJAK FEHRATOVIĆ	MIRKO MATJAŽ MILAN JANEZ IZTOK ERIK	17.03.2023	22.03.2023	09.03.2023	Letališka cesta 17, Ljubljana, 1000 Ljubljana	3 - Zaključer	I	0 - Ni zahtevana		Ø
2023/000005	SKOKEC	JOŽE	07.03.2023		02.03.2023		1 - Osnutek		3 - Zaključena	JANEZ DVORŠAK	Ø
2023/000003	TEO MEHDIN	STRNIŠKA KAMIĆ	07.03.2023	04.04.2023	09.03.2023	Zaloška cesta 2, Ljubljana, 1000 Ljubljana	2 - V obdela	vi	0 - Ni zahtevana		0
				(1 od 2)	« < <mark>1</mark>	<sup>2</sup> → → 10 <b>~</b> 6					
	NIJZ Nacior za javi	nalni inštitut <b>no zdravje</b>			Ukreşî na pi Siritee Corp ranijîvîh sku	sdrečja obvisdovanja 2-11 s postatrikom na gjinah prebivalatva			EV Vision	IROPSKA UNIJA DOPSKI UNIJA DOPSKI UNIJA DOPSKI UNIJA	/202304171100

Slika 1 - Domača stran z označenimi standardnimi elementi

1	<b>Uporabnik:</b> TANJA PAVČIČ (NIJZ skrbnik - 50505) ကြဲ 🕐 🔱	V glavi spletne aplikacije eSmrti je zapisan prijavljen uporabnik in njegova vloga v organizaciji. Na levi strani se nahajajo trije gumbi: Vrnitev na osnovno stran, Pomoč in Odjava.
2	+ Ustvari ZPOR Q Kontrolni pregled ZPOR Q Prevzemi ZPOR	Vsak gumb ima svojo akcijo in kontrole, ki se izvajajo ob kliku nanj. Gumbi so vsebinsko poimenovani.
3	Napredno iskanje	Na vstopni strani ima uporabnik možnost naprednega iskanja, ki omogoča podrobno iskanje ZPOR.
4	EMŠO/DŠ/ZZZS/ZPOR/Priimek Q Išči	Uporabnik na vstopni strani aplikacije lahko išče ZPOR preko hitrega iskanja po naslednjih kriterijih: EMŠO, Davčna številka, ZZZS številka, ZPOR ID in Priimku umrle osebe.
5	0	Za odpiranje ZPOR obrazca ima uporabnik na vstopni maski v tabeli ob strani gumb.
6	(1 od 2) << < 1 2 > >> 10 •	Navigacija po straneh

#### Tabela 2 - Elementi domače strani



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija Stran **8** od 30 iz Evropskega socialnega sklada





## 3.3 Prijava v informacijsko rešitev

- 1. Dostopate z neposrednim vpisom URL esmrti.ezdrav.si v brskalnik
- 2. Izberite veljavni certifikat s katerim se prijavite v aplikacijo (Slika 1)
- 3. V primeru, da ste pooblaščeni za delo v imenu različnih institucij in/ali različnih vlog, morate izbrati tudi ustrezno institucijo. (Slika 2)

Izberite potrdilo Izberite potrdilo za preverjanje prist	nosti za euezx509-test.¢	ezdrav.si:443	×
Zadeva	Izdajatelj	Serijska št.	^
MILENA SENICA VERBIC	state-institutions	00DCC70EA8E83266D	
TANJA PAVCIC	state-institutions	00EE7FE2B13856781A	
JOZICA KANCILJA	state-institutions	29C2245F1E6FE4C376	
WIEZ-DUODOM	and the second	00012070000252055	~
Informacije o potrdilu		V redu Prekli	či

Slika 2 - Pri prijavi mora vsak uporabnik dostopati do aplikacije preko svojega certifikata.

# eSmrti



Slika 3 - Izbira vloge uporabnika







# 4. Mrliški preglednik

Po prijavi se mrliškemu pregledniku pokaže osnovna stran za delo z aplikacijo.

					eSm	rti	Uporabnik	SONJA NOVAK (Mr	rliški preglednik - 06001) 🕥	@ (U)
+ Ustvari ZPOR	Q Kontrolni pregled ZPO	R Q Prevzemi ZPOR						Napredno iskanje	EMŠO/DŠ/ZZZS/ZPOR/Priimek	Q Išči
ZPOR ID	Priimek	Ime	Datum mrliškega pregleda	Datum prijave smrti	Datum smrti	Kraj smrti	Status ZPOR	Status obdukcije	Obducent	
2023/000032			11.04.2023				3 - Zaključen			Ø
2023/000001	POTREBUJEŠ	MIHA	11.04.2023		11.04.2023	Aškerčeva cesta 4, Ljubljana, 1000 Ljubljana	1 - Osnutek			I
2023/000011	DOLŽAN	MARIJA	24.03.2023	24.03.2023	09.03.2023	Zaloška cesta 2, Ljubljana, 1000 Ljubljana	2 - V obdelavi	0 - Ni zahtevana	JOŽICA KANCILJA	Ø
2023/000006	MARJETKA	CVETKA	24.03.2023		21.03.2023	Brecljevo 2, Brecljevo, 3240 Šmarje pri Jelšah	1 - Osnutek	0 - Ni zahtevana	JOŽICA KANCILJA	Ø
2023/000010	DE LUCA	MICHELLE	23.03.2023	04.04.2023	08.03.2023	Petkovškovo nabrežje 19, Ljubljana, 1000 Ljubljana	2 - V obdelavi	3 - Zaključena	JOŽICA KANCILJA	Ø
2023/000008	HAMAR	ŽIVKO	22.03.2023	04.04.2023	09.03.2023	Ljubljanska ulica 5, Maribor, 2000 Maribor	3 - Zaključen	3 - Zaključena	JOŽICA KANCILJA	Ø
2023/000009	DEŽMAN	NIKA	22.03.2023	22.03.2023	08.03.2023	Letališka cesta 27, Ljubljana, 1000 Ljubljana	2 - V obdelavi	3 - Zaključena	JOŽICA KANCILJA	Ø
2023/000007	BARANJA FURLAN MAGAJNA MIKLAVČIČ BIZJAK FEHRATOVIĆ	MIRKO MATJAŽ MILAN JANEZ IZTOK ERIK	17.03.2023	22.03.2023	09.03.2023	Letališka cesta 17, Ljubljana, 1000 Ljubljana	3 - Zaključen	0 - Ni zahtevana		l
2023/000005	SKOKEC	JOŽE	07.03.2023		02.03.2023		1 - Osnutek	3 - Zaključena	JANEZ DVORŠAK	Ø
2023/000003	TEO MEHDIN	STRNIŠKA KAMIĆ	07.03.2023	04.04.2023	09.03.2023	Zaloška cesta 2, Ljubljana, 1000 Ljubljana	2 - V obdelavi	0 - Ni zahtevana		I
				(1 od 2)	« < <u>1</u>	2 > >> 10 <b>v</b>				
	NIJZ Nacior za javr	nalni inštitut <b>no zdravje</b>			Ukreşi na p Sirtive COV recijirîn sku	adročju obvladovanja 25-19 s poslatnom se upinah prekireditvo		EV V	(ROPSKA UNIJA ROPSKA UNIJA COMU SKLAD CAMU SKLAD	v202304171100

Slika 4 - Osnovna stran mrliškega preglednika

Na osnovni strani se prikaže v tabeli njegovih zadnjih 10 ZPOR po datumu mrliškega pregleda padajoče. Mrliški preglednik lahko na osnovni strani izvede naslednje akcije:

- poišče ZPOR, v katerem je v vlogi mrliškega preglednika
- ustvari ZPOR
- vpiše podatke o izvedenem kontrolnem pregledu, kadar je v vlogi kontrolnega MP
- prevzame ZPOR
- poišče ZPORe z nepregledanimi naknadno zahtevanimi obdukcijami s strani kontrolnih MP v okviru naprednega iskanja

Izbere lahko Napredno iskanje ali vpiše identifikator/priimek umrle osebe ali ZPOR ID za hitro iskanje.



Slika 5 - Možnosti iskanja







## 4.1 Napredno iskanje ZPOR

Mrliški preglednik lahko išče vse ZPOR, kjer je on v vlogi mrliškega preglednika (*Mrliški preglednik – uporabnik*). Ko ima označene »Opravljeni kontrolni pregledi«, pa prikaže le ZPOR, kjer je opravil kontrolni pregled.

lšče lahko po vseh kriterijih v tabeli: ZPOR ID, Priimek, Ime, Datum smrti, Datum mrliškega pregleda, Kraj smrti, Status ZPOR, Status obdukcije, Obducent (Priimek in ime).

Lahko pregleda Naknadno zahtevane obdukcije (tiste ZPOR, kjer je sam mrliški preglednik, na kontrolnem pregledu pa je bila zahtevana naknadna obdukcija) ali Opravljene kontrolne preglede (tiste, ki jih je opravil on v vlogi kontrolnega MP).

Ko vpiše ustrezen iskalni kriterij, izbere gumb lšči.

Rezultati iskanja se pokažejo v tabeli, razvrščeni so po datumu mrliškega pregleda padajoče.

Mrliški preglednik izbere ZPOR, ki ga želi pogledati v celoti. Odpre se ZPOR.

Napredno iskanje						
ZPORID		Priimek		Ime		Naknadno zahtevane obdukcije
Datum pregleda	Ë	Datum smrti od	Ë	do	e	Opravljeni kontrolni pregledi
Kraj smrti		Obducent				
ZPOR status	~	Status obdukcije	~	× Počisti	Q Išči	

Slika 6 - Okno naprednega iskanja

# 4.2 Ustvarjanje novega ZPOR

Z izbiro gumba Ustvari ZPOR, se ustvari nov obrazec ZPOR.

Prikaže se okno obrazca ZPOR z vsemi sklopi, odprt je sklop o splošnih podatkih ZPOR.

			eSmrti		Uporabnik:	MIROSLAVA DOBOVŠEK (Mrliški preglednik - 24888)	畲	0
POR 2023/000208 - Zdrav	vniško potrdilo o smrti in po	pročilo o vzroku smrti						
🛱 Shrani 🔂 Tiskaj pot	trdilo 🛱 Tiskaj ZPOR							× Izh
✓ ZPOR splošno								
ZPOR status	1 - Osnutek 🗸 🗸	Status obdukcije	✓ Dovo	oljenje obducentu za za	aključek ZPOR (izj	emoma)		
Datum mrliškega pregleda	19.05.2023	Datum prijave smrti	Datum za	aključka ZPOR				
Arliški preglednik	MIROSLAVA DOBOVŠEK	Zaključil ZPOR						
> Osnovni podatki umrle	osebe iz registra							
> Čas in kraj smrti								
> Vzroki smrti in čas traja	nja							
> Podatki o nasilni smrti								
> Podatki o umrlih mrtvo	rojenih dojenčkih							
> Podatki o obdukciji								
> Kontrolni mrliški pregle	d							

Slika 7 - Nov obrazec ZPOR



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija Stran **11** od 30 iz Evropskega socialnega sklada





Ustvari in shrani se nov ZPOR in napolnijo se naslednja polja, ki jih ni mogoče ročno spreminjati:

- *ZPOR ID* (zaporedna unikatna številka ZPOR sestavljena iz leta in 6-mestne zaporedne številke (LLLL/xxxxxx); številčenje se vsako leto začne z 1)
- Status ZPOR = »Osnutek«
- Mrliški preglednik uporabnik = Priimek in ime prijavljenega mrliškega preglednika

Mrliški preglednik lahko ZPOR ureja ali izvede eno od akcij:

- shrani (gumb Shrani) obrazec se shrani, predtem se izvedejo kontrole ter pokažejo se vsa sporočila napak.
- zapusti stran brez shranjevanja (gumb <u>lzhod</u>) v primeru, da so v ZPOR narejene spremembe, ga aplikacija vpraša ali želi najprej shraniti spremembe na ZPOR
- natisne Potrdilo (gumb Tiskaj potrdilo) potrdilo o smrti se natisne
- natisne ZPOR (gumb Tiskaj ZPOR) obrazec ZPOR se natisne
- zaključi ZPOR (gumb Zaključi ZPOR) ob zaključevanju ZPOR se izvedejo določene kontrole; Ob izbiri gumba Zaključi ZPOR se pojavi okno »Ali res želite zaključiti ZPOR? Da/Ne«
  - Če DA:
    - Izvede se shranjevanje vpisanih podatkov s kontrolami ob shranjevanju
    - Izvedejo se kontrole ob zaključevanju
  - Če NE
    - MP lahko nadaljuje z urejanjem ZPOR
- prijavi smrt v MR (gumb Prijavi smrt) ob pošiljanju v MR (CRP na MNZ) se izvedejo določene kontrole. V primeru, da so vsi obvezni podatki izpolnjeni, se generira Prijava smrti v MR.

## 4.3 Naknadno zahtevane obdukcije ZPOR

Z izbiro *Naknadno zahtevane obdukcije*, v Naprednem iskalniku, se prikaže seznam ZPOR, kjer je prijavljeni MP v vlogi mrliškega preglednika in kjer je *Status obdukcije* »Ni zahtevana« ali prazno ter ima oznako *Predlog za naknadno obdukcijo*.

Mrliški preglednik izbere ZPOR z oznako »Predlog za naknadno obdukcijo« iz seznama in lahko spremeni status obdukcije v »Zahtevana«.

V primeru, da je status ZPOR »V osnutku« ali »V obdelavi«, veljajo tudi za ZPOR z naknadno zahtevano obdukcijo (izbrana oznaka *Predlog naknadne obdukcije*) ista pravila.

Že zaključeni ZPOR, ki imajo naknadno odrejeno obdukcijo, so lahko dopolnjeni le v sklopu Podatki o obdukciji. Ne popravljajo se vzroki smrti in takšni ZPOR se ponovno ne pošiljajo v CRPP.







# 4.4 Urejanje ZPOR

Obrazec ZPOR je sestavljen iz več vsebinskih sklopov, ki jih predstavljamo v nadaljevanju.

## 4.4.1 ZPOR splošno

✓ ZPOR splošno					
ZPOR status	1 - Osnutek 🗸 🗸	Status obdukcije	~	Dovoljenje obducen	tu
Datum mrliškega preglec	la 13.04.2023	Datum prijave smrti		Datum zaključka ZPOR	
Mrliški preglednik	FRANC ROŠKAR	Zaključil ZPOR			

Slika 8 - Sklop 'ZPOR splošno'

ZPOR status je zaklenjen podatek, ki se nastavlja samodejno, v skladu s poslovnimi pravili.

*Datum mrliškega pregleda* – polje se napolni ob ustvarjanju ZPOR, vendar ga lahko MP popravi v primeru, da je *ZPOR status* = »Osnutek«.

Datum prijave smrti – polje se samodejno izpolni in je zaklenjeno.

Datum zaključka ZPOR – polje se samodejno izpolni v skladu s poslovnimi pravili in je zaklenjeno.

Mrliški preglednik - polje se samodejno izpolni v skladu poslovnimi pravili.

Zaključil ZPOR - polje se samodejno izpolni v skladu poslovnimi pravili.

Status obdukcije – MP lahko izbere »Nezahtevana« in »Zahtevana«, slednje pomeni, da je potrebno opraviti obdukcijo. Ostalih statusov obdukcije ni možno nastavljati ročno (se nastavijo preko akcij v aplikaciji).

*Dovoljenje obducentu* – polje lahko izpolni MP dokler je status obdukcije »Zahtevana« in status ZPOR ni »Zaključen« in obducent še ni prevzel obdukcije. Oznaka pomeni, da lahko obducent zaključi ZPOR; privzeta vrednost je neizbrano

#### 4.4.2 Osnovni podatki umrle osebe iz registra

✓ Osnovni podatki	umrle osebe iz registra			
Spol	~	EMŠO		
Priimek	test	lme	Ima	
Datum rojstva		Državljanstvo		~
Kraj rojstva		Stalni naslov umrle osebe		
Q Poišči osebo	Določi EMŠO			

Slika 9 - Sklop 'Osnovni podatki umrle osebe iz registra'



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija Stran **13** od 30 iz Evropskega socialnega sklada



Osnovne podatke umrle osebe pridobimo z iskanjem v registru CRPP. Osebo lahko poiščemo po enem izmed naslednjih kriterijev: EMŠO ali DŠ ali ZZZS št. ali kombinacija Priimek in Ime in Rojstni datum osebe. Vrne se vedno podatke ene osebe, v primeru da bi jih našel več, je to napaka in podatkov ne pridobimo.

Za tujce, ki nimajo EMŠO, se najprej določi EMŠO.

### 4.4.3 Iskanje umrle osebe

V sklopu osnovni podatki umrle osebe so polja zaklenjena. Izjema sta polji Ime in Priimek osebe, ki se nato prepišeta s podatki iz CRPP. Mrliški preglednik izbere gumb Poišči osebo. Odpre se okno za iskanje oseb v CRPP.

Iskanje umrle o	osebe		×
EMŠO/DŠ/KZZ			
Priimek			
Ime			
Rojstni datum	Ë		
		Q Išči X	Zapri

Slika 10 - Okno za iskanje umrle osebe

V primeru, da je iskanje v CRPP uspešno, se podatki vpišejo v ZPOR (vrnitev na okno ZPOR).

Če je med podatki tudi Datum smrti se onemogoči gumb Prijavi smrt.

V primeru, da iskanje ni uspešno, se izpiše sporočilo, da iskanje umrle osebe ni bilo uspešno.

Za do nekaj dni stare umrle dojenčke je smiselno ponoviti iskanje umrle osebe naslednji dan (podatki v CRPP imajo enodnevni zamik).







## 4.4.4 Določanje EMŠO za tujca

V primeru, da gre za tujca (tuje državljanstvo) se izbere gumb Določi EMŠO. Polja označena z zvezdico so obvezna.

oloči EMŠO umrle ose	ebe			
Priimek*				
lme*				
Spol*	$\sim$	Državljanstvo*		~
Datum rojstva*	Ë	Država rojstva*		~
Kraj rojstva*				
Stalni naslov umrle osebe				
Država prebivanja				$\sim$
Ulica in hišna št.				
Naselje				
Poštna št. in naziv pošte				
			Q Pridob	EMŠO 🗙 Zapri

Slika 11 - Okno za določanje EMŠO za tujca

V primeru, da je storitev Določitev EMŠO uspešna, nam vrne EMŠO umrle osebe (tujca) in se podatki vpišejo v sklop Osnovni podatki umrle osebe.

V primeru, da storitev Določitev EMŠO ni uspešna (ne prejmemo EMŠO), se izpiše obvestilo.

## 4.4.5 Čas in kraj smrti

✓ Čas in kraj smrti			
Datum in čas smrti	白	🗌 Interval smrti	
Kraj smrti		Q Mesto smrti	~
Opis kraja smrti			
ပံ Prijavi smrt			

Slika 12 - Sklop 'Čas in kraj smrti'

Podatka Datum smrti od in Datum smrti do se prikažeta v primeru, da MP izbere oznako Interval smrti.

*Kraj smrti*: podatek se izpolni s pomočjo GURS šifrantov. (Kraj smrti = kraj mrliškega pregleda (najbližji naslov) – v primeru najdenega trupla)







## 4.4.6 Vzroki smrti in čas trajanja

∨ Vzroki smrti in čas trajanja	✓ Vzroki smrti in čas trajanja						
Zdravniška oskrba 🗸 🗸 🖉 Navodila za	izpolnjevanje vzrokov smrti 🛛 🍳 Vpogled v dokumentacijo						
Vrsta vzroka smrti	Vzrok smrti	Čas trajanja	Posredovano v CRPP				
+ I.a - Bolezen ali stanje, ki je neposredno privedlo do smrti							
Lb - Bolezen ali stanje, ki je privedlo do vzroka smrti navedenega pod I. a							
Lc - Bolezen ali stanje, ki je privedlo do vzroka smrti navedenega pod I. b							
I.d - Bolezen ali stanje, ki je privedlo do vzroka smrti navedenega pod I. c							
H Druga pomembna stanja, ki so prispevala k smrti, a niso povezana z boleznijo ali stanjem, ki je povzročilo smrt							
Druge okoliščine smrti							

Slika 13 - Sklop 'Vzroki smrti in čas trajanja'

MP s klikom na znak <sup>+</sup> doda posamezne bolezni ali stanja, ki so privedla do smrti. Ob dodajanju vzroka smrti MP izbere vrsto vzroka smrti ter vpiše MKB kodo ali naziv v slovenščini. Pri tem mu aplikacija ponudi MKB kode glede na vpisano besedilo oz. MKB kodo, ki jih lahko izbere. Izvajajo se tudi kontrole na spol in starost umrle osebe.

Dodaj/uredi vzrok smrti	X
I.a - Bolezen ali stanje, ki je neposredno privedlo do smrti	
Vzrok smrti	~
Čas trajanja LL MM DD	
	✓ Potrdi X Zapri

Slika 14 - Okno za dodajanje/urejanje vzrokov smrti

V šifrantu MKB so poleg nazivov ikone <sup>(</sup>, ki pomenijo da je bolezen nalezljiva ali da je obvezen vpis trajanja bolezni.

Ob izbiri kode MKB se koda vpiše in preveri se obveznost vpisa trajanja bolezni ali stanja (Stolpec »Trajanje bolezni«). V primeru, da je 1, se zraven polj za trajanje izpiše klicaj.

Gumb Navodila za izpolnjevanje vzrokov smrti – odpre se spletna stran z navodili (pripravi NIJZ)

Gumb Vpogled v dokumentacijo - odpre se seznam zdravstvene dokumentacije osebe v CRPP

Vzroke smrti je možno dodajati, urejati (razen posredovanih nalezljivih bolezni) in brisati do zaključka ZPOR.







### 4.4.7 Prijava nalezljive bolezni

Ob izbiri kode MKB, ki je nalezljiva bolezen (Stolpec »Prijava nalezljive bolezni« in vrednost je 1 ali 2) se vzrok smrti obarva rdeče (izpolni se polje *Nalezljiva bolezen*=DA).

Ob izbiri gumba Shrani se preveri ali je med Vzroki smrti tudi kakšna nalezljiva bolezen, ki še ni bila posredovana v CRPP. V tem primeru se pošljejo podatki o nalezljivi bolezni v CRPP, izpolni se polje *Posredovan v CRPP*.

✓ Vzroki smrti in čas trajanja			
Zdravniška oskrba 🛛 - Oseba je bila zdravljena 🗸 🗸	⑦ Navodila za izpolnjevanje vzrokov smrti	t Vpogled v dokumentacijo	
Vrsta vzroka smrti	Vzrok smrti	Čas trajanja	Posredovano v CRPP
La - Bolezen ali stanje, ki je neposredno privedlo do smrti	A00.9 - Kolera, neopredeljena	10 dni	31.05.2023 07:53:08
I.b - Bolezen ali stanje, ki je privedlo do vzroka smrti navedenega pod I. a	A00.1 - Kolera, ki jo povzroča Vibrio cholerae 01, biovar eltor [😧 🖸]	5 dni	
I.c - Bolezen ali stanje, ki je privedlo do vzroka smrti navedenega pod I. b			
I.d - Bolezen ali stanje, ki je privedlo do vzroka smrti navedenega pod I. c			
H Druga pomembna stanja, ki so prispevala k smrti, a niso povezana z boleznijo ali stanjem, ki je povzročilo smrt	C46.8 - Kaposijev sarkom več organov [ 🛛 ]	0 dni	
Druge okoliščine smrti			

Slika 15 - Sklop 'Vzroki smrti in čas trajanja' ob prijavi nalezljive bolezni

## 4.4.8 Podatki o nasilni smrti

✓ Podatki o nasilni	smrti				
Vrsta nasilne smrti	~	Kraj smrtne nesreče	~	Aktivnost	~

Slika 16 - Sklop 'Podatki o nasilni smrti'

Podatek o nasilni smrti je obvezen.

V primeru, da je Vrsta nasilne smrti = 1, 2 ali 3 se obvezno izpolni tudi polje Kraj smrtne nesreče in Aktivnost, drugače pa morata biti obe polji prazni. V primeru, da ni šlo za nesrečo mora biti pri podatku »Vrsta nasilne smrti« izbrana vrednost 0 (»ni nesreča«). Podatek se v primeru, da tega ne izpolni MP, napolni samodejno ob zaključevanju ZPOR.







### 4.4.9 Podatki o umrlih dojenčkih in mrtvorojenih

✓ Podatki o umrlih dojenčkih in mrtvorojenih					
Število plodov	~	Število ur življenja			
Porodna teža	~	Število dopolnjenih tednov nosečnosti			
Mrtvorojen	~				



Podatki v sklopu »Podatki o umrlih dojenčkih in mrtvorojenih« se izpolnijo le v primeru, da gre za smrt dojenčka (starost manjša ali enaka 1 letu). Obvezno se izpolnita oba podatka: Število plodov in Porodna teža in v primeru, da je otrok mrtvorojen (podatek Mrtvorojen=1).

V primeru, da je podatek *Mrtvorojen*=1, potem se obvezno izpolni polje *Število dopolnjenih tednov* nosečnosti.

Število ur življenja – polje se izpolni le, ko je otrok živel manj kot 24 ur (Vpiše se lahko število med 0 in 24).

### 4.4.10 Podatki o obdukciji

✓ Podatki o obdukciji				
Uporabnik aplikacije obducent	JANEZ DVORŠAK			
Komentar obducenta	Oseba je bila identificirana kot Pelech Dino Musaid (2702004500476)			
Zapisnik o obdukciji	بط obdukcija-izvid.pdf			
Slika 18 - Sklop 'Podatki o obdukciji'				

MP samo pregleduje podatke o obdukciji (urejanje je onemogočeno).







## 4.4.11 Kontrolni mrliški pregled

✓ Kontrolni mrliški pregled					
Datum in čas kontrolnega pregleda	Uporabnik aplikacije MP				
Komentar pregleda					
Predlog za naknadno obdukcijo					

Slika 19 - Sklop 'Kontrolni mrliški pregled'

Kontrolni MP ureja podatke o kontrolnem mrliškem pregledu pred kremacijo (za mrliškega preglednika so ti podatki zaklenjeni). Kontrolni MP lahko tudi tiska izpolnjen ZPOR za katerega bo izvedel kontrolni mrliški pregled.

## 4.5 Izvedba kontrolnega pregleda

Ob izbiri gumba Kontrolni pregled se pojavi okno Iskanje ZPOR umrle osebe.

Mrliški preglednik, ki izvaja kontrolni mrliški pregled, poišče ZPOR z vnosom enega od kriterijev za iskanje. ZPOR se poišče med vsemi ZPORi v aplikaciji eSmrti.

Iskanje ZPOR umrle osebe							
ZPOR ID							
EMŠO/DŠ/ZZZS							
			Q Prevzemi	× Zapri			

Slika 20 - Iskalnik ZPOR

Odpre se iskani ZPOR.

Kontrolni mrliški preglednik lahko ureja le podatke v sklopu Kontrolni mrliški pregled in tiska ZPOR. Vsi ostali podatki so na voljo le za vpogled.

Napolni se:

- *Uporabnik aplikacije MP* = trenutni uporabnik
- Datum kontrolnega pregleda se nastavi na trenutni datum, vendar ga lahko uporabnik spremeni.

Polje Komentar pregleda je opcijski in ga lahko izpolni.









V primerih, da se v kontrolnem pregledu pred kremacijo pojavi zahteva po naknadni obdukciji Kontrolni mrliški preglednik označi *Predlog za naknadno obdukcijo* (predhodna uskladitev med MP in kontrolnim MP izven aplikacije).

Z gumbom Shrani se podatki o kontrolnem pregledu shranijo.

Z gumbom Izhod in izbire, da se spremembe ne shranijo, se vrne na osnovno stran, podatki o kontrolnem pregledu se ne shranijo. Zabeležena je sled o vpogledu v ZPOR.

## 4.6 Prevzem ZPOR

Ob izbiri gumba Prevzemi ZPOR se pojavi okno Iskanje ZPOR umrle osebe.

Mrliški preglednik, ki želi prevzeti ZPOR drugega MP (na primer: zaradi daljše odsotnosti odgovornega), poišče ZPOR z vnosom enega od kriterijev za iskanje. ZPOR se poišče med vsemi ZPORi v aplikaciji eSmrti.

Iskanje ZPOR u	mrle osebe		×
ZPOR ID		]	
EMŠO/DŠ/ZZZS			
		Q prevzemi	X Zapri

Slika 21 - Iskalnik ZPOR umrle osebe

Odpre se iskani ZPOR.

Na ZPOR se vpiše kot Mrliški preglednik trenutni uporabnik. Ureja lahko vse podatke kot mrliški preglednik.

Z gumbom Shrani se podatki na ZPOR shranijo.

Z gumbom <u>Izhod</u> in izbire, da se spremembe ne shranijo, se vrne na osnovno stran, podatki o novem mrliškem pregledniku in druge morebitne spremembe na ZPOR se ne shranijo. Zabeležena je sled o vpogledu v ZPOR.







# 5. Obducent

Po prijavi se obducentu pokaže osnovna stran za delo z aplikacijo.

					eSmi	rti	Upor	abnik: JOŽICA KANCI	LJA (Obducent - 08051) 🙆	<u>۱</u>
[→ Prevzemi obd	ukcijo						C	Napredno iskanje	EMŠO/DŠ/ZZZS/ZPOR/Priimek	Q išči
ZPOR ID	Priimek	Ime	Datum mrliškega pregleda	Datum prijave smrti	Datum smrti	Kraj smrti	Mrliški preglednik	Status ZPOR	Status obdukcije	
2023/000035	tujec	lepi	12.04.2023	13.04.2023	12.04.2023	Dunajska cesta 9A, Ljubljana, 1000 Ljubljana	ALOJZ KOTNIK	2 - V obdelavi	3 - Zaključena	l
2023/000013	LEA	KRYŽANOVSKI	28.03.2023	28.03.2023	09.03.2023	Ljubljanska ulica 5, Maribor, 2000 Maribor	ALOJZ KOTNIK	3 - Zaključen	3 - Zaključena	1
2023/000012	PODURŠIČ	KATRIEN EMA	27.03.2023	28.03.2023	09.03.2023	Zaloška cesta 2, Ljubljana, 1000 Ljubljana	ALOJZ KOTNIK	3 - Zaključen	3 - Zaključena	0
2023/000006	MARJETKA	CVETKA	24.03.2023		21.03.2023	Brecljevo 2, Brecljevo, 3240 Šmarje pri Jelšah	SONJA NOVAK	1 - Osnutek	0 - Ni zahtevana	1
2023/000011	DOLŽAN	MARUA	24.03.2023	24.03.2023	09.03.2023	Zaloška cesta 2, Ljubljana, 1000 Ljubljana	SONJA NOVAK	2 - V obdelavi	0 - Ni zahtevana	0
2023/000010	DE LUCA	MICHELLE	23.03.2023	04.04.2023	08.03.2023	Petkovškovo nabrežje 19, Ljubljana, 1000 Ljubljana	SONJA NOVAK	2 - V obdelavi	3 - Zaključena	0
2023/000009	DEŽMAN	NIKA	22.03.2023	22.03.2023	08.03.2023	Letališka cesta 27, Ljubljana, 1000 Ljubljana	SONJA NOVAK	2 - V obdelavi	3 - Zaključena	1
2023/000008	HAMAR	ŽIVKO	22.03.2023	04.04.2023	09.03.2023	Ljubljanska ulica 5, Maribor, 2000 Maribor	SONJA NOVAK	3 - Zaključen	3 - Zaključena	0
2023/000027	KRAŠEVEC	ADOLF	16.03.2023	04.04.2023	03.03.2023	Pot na Rakovo jelšo 177, Ljubljana, 1000 Ljubljana	MIROSLAVA DOBOVŠEK	2 - V obdelavi	3 - Zaključena	0
2023/000026	KNAUS	IVO	10.03.2023	04.04.2023	09.03.2023	Bohoričeva ulica 21, Ljubljana, 1000 Ljubljana	MIROSLAVA DOBOVŠEK	2 - V obdelavi	3 - Zaključena	Ø
				(1 od 2)	« < 1	2 > >> 10 ¥				

Slika 22 - Osnovna stran obducenta

Na osnovni strani se prikaže v tabeli zadnjih 10 ZPOR urejenih po datumu mrliškega pregleda padajoče, kjer je uporabnik aplikacije naveden kot obducent.

Obducent lahko na osnovni strani izvede naslednje akcije:

- poišče ZPOR, v katerem je v vlogi obducenta (ZPOR je že prevzel),
- prevzame obdukcijo.

## 5.1 Iskanje ZPOR umrle osebe

Obducent lahko išče ZPOR med vsemi ZPOR, kjer je on v vlogi obducenta (Obducent - uporabnik).

lšče lahko po vseh kriterijih v tabeli: ZPOR ID, Priimek, Ime, Datum smrti, Datum mrliškega pregleda, Kraj smrti, Status ZPOR, Status obdukcije, Mrliški preglednik.

Ali po: EMŠO, KZZ, DŠ.

Ko vpiše ustrezen iskalni kriterij, izbere gumb Išči.

Rezultati iskanja se pokažejo v tabeli, razvrščeni so po datumu mrliškega pregleda padajoče.

Obducent izbere ZPOR, ki ga želi pogledati v celoti. Odpre se ZPOR.

## 5.2 Urejanje ZPOR obducenta

Obducent lahko ureja sklop Podatki o obdukciji ter lahko tudi natisne ZPOR.







## 5.2.1 Podatki o obdukciji

✓ Podatki o obdukciji						
Uporabnik aplikacije obducent	JANEZ DVORŠAK					
Komentar obducenta	Oseba je bila identificirana kot Pelech Dino Musaid (2702004500476)					
Zapisnik o obdukciji	Jobdukcija-izvid.pdf					

Slika 23 - Sklop 'Podatki o obdukciji'

Polji Status obdukcije in Uporabnik aplikacije obducent uporabnik ne more urejati.

Izpolni lahko polje Komentar obducenta (prosti tekst) in priloži Zapisnik o obdukciji (datoteka).

Če obducent določi nov Datum in čas smrti ali ugotovi identiteto neznane osebe, le-to zapiše v Komentar.

Akcija Zaključi obdukcijo: Ob izbiri gumba se pojavi okno »Ali res želite zaključiti obdukcijo? DA/NE«

- Če DA izvedejo se kontrole in zaključi se obdukcija
- Če NE obdukcija ostane v statusu »V teku«; uporabnik se vrne na urejanje.

V primeru, da ima obducent dovoljenje za zaključevanje ZPOR (izbrano je polje *Dovoljenje obducentu*), potem lahko obducent ureja tudi vzroke smrti in čas trajanja. Osnovnih podatkov o umrli osebi, ter kraja in časa smrti **ne more spreminjati.** 

## 5.3 Prevzem obdukcije

Ob izbiri gumba Prevzemi obdukcijo se pojavi okno Iskanje ZPOR umrle osebe.

Obducent, ki želi prevzeti obdukcijo, poišče ZPOR z vnosom enega od kriterijev za iskanje. ZPOR se poišče med vsemi ZPORi v aplikaciji eSmrti, ki imajo status obdukcije »Zahtevana«.

Iskanje ZPOR u	mrle osebe		×
ZPOR ID			
EMSO/DS/ZZZS		Q Prevzemi	× Zapri

Slika 24 - Iskalnik ZPOR umrle osebe

Odpre se iskani ZPOR.







Na ZPOR se vpiše kot obducent (*Obducent – uporabnik*) trenutni uporabnik. Status obdukcije = »V teku«. Ureja lahko podatke o obdukciji in v primeru, da je izbrana možnost *Dovoljenje obducentu* tudi nekaj ostalih podatkov.

Z gumbom Shrani se podatki na ZPOR shranijo.

Z gumbom Izhod in izbire, da se spremembe ne shranijo, se vrne na osnovno stran, podatki o obducentu in druge morebitne spremembe na ZPOR se ne shranijo. Zabeležena je sled o vpogledu v ZPOR.

Obducent lahko tudi natisne ZPOR ali Potrdilo o smrti.

# 6. NIJZ admin

Po prijavi se NIJZ admin pokaže osnovna stran za delo z aplikacijo.

	eSmrti Uporabnik: TANJA PAVČIČ (NUZ skrbnik - 50505)							nik - 50505) 🙆	<u>۵</u>			
Poročilo	Uredi šifrante Re	vizijska sled							Napredr	no iskanje EMŠO/DŠ/	ZZZS/ZPOR/Priimek	Q Išči
ZPOR ID	Priimek	Ime	Datum mrliškega pregleda	Datum prijave smrti	Datum smrti	Kraj smrti	Mrliški preglednik	Status ZPOR	Status obdukcije	Obducent	Status NIJZ	
2023/000036			13.04.2023				FRANC ROŠKAR	1 - Osnutek				0
2023/000034			12.04.2023				ALOJZ KOTNIK	1 - Osnutek				0
2023/000035	tujec	lepi	12.04.2023	13.04.2023	12.04.2023	Dunajska cesta 9A, Ljubljana, 1000 Ljubljana	ALOJZ KOTNIK	2 - V obdelavi	3 - Zaključena	JOŽICA KANCILJA		l
2023/000033	Dojenček	Tujec	12.04.2023	14.04.2023	11.04.2023	Dunajska cesta 8, Ljubljana, 1000 Ljubljana	ALOJZ KOTNIK	2 - V obdelavi	0 - Ni zahtevana			l
2023/000001	POTREBUJEŠ	MIHA	11.04.2023		11.04.2023	Aškerčeva cesta 4, Ljubljana, 1000 Ljubljana	SONJA NOVAK	1 - Osnutek				l
2023/000032			11.04.2023				SONJA NOVAK	3 - Zaključen			4 - Zaključen	0
2023/000016	TESTNI-Tujec	Đabest-Ibrahim	06.04.2023	06.04.2023	05.04.2023	Slovenska cesta 5, Ljubljana, 1000 Ljubljana	ALOJZ KOTNIK	2 - V obdelavi	1 - Zahtevana		1 - V obdelavi	Ø
2023/000030			06.04.2023		09.03.2023		FRANC ROŠKAR	1 - Osnutek				0
2023/000031			06.04.2023				ALOJZ KOTNIK	1 - Osnutek				I
2023/000018	CERINŠEK	YOSYP	04.04.2023	04.04.2023	08.03.2023	Letališka cesta 17, Ljubljana, 1000 Ljubljana	FRANC ROŠKAR	2 - V obdelavi			1 - V obdelavi	Ø
					(1 od 4) <<	< 1 2 3	4 > >> 10	~				

Slika 25 - Osnovna stran NIJZ admina

Na osnovni strani se prikaže v tabeli zadnjih 10 ZPOR (izmed vseh ZPOR) po datumu mrliškega pregleda padajoče.

NIJZ admin lahko na osnovni strani izvede naslednje akcije:

- poišče ZPOR
- pripravi poročila
- izvozi v csv
- uredi šifrante
- pregleda revizijsko sled

# 6.1 Iskanje ZPOR NIJZ admin

NIJZ admin lahko išče ZPOR med vsemi ZPOR.

lšče lahko po vseh kriterijih v tabeli: ZPOR ID, Priimek, Ime, Datum smrti, Datum mrliškega pregleda, Kraj smrti, Status ZPOR, Status obdukcije, Mrliški preglednik, Obducent, Status NIJZ.







Ali po: EMŠO, KZZ, DŠ.

Ko vpiše ustrezen iskalni kriterij, izbere gumb lšči.

Rezultati iskanja se pokažejo v tabeli, razvrščeni so po datumu mrliškega pregleda padajoče.

NIJZ admin izbere ZPOR, ki ga želi pogledati v celoti. Odpre se ZPOR.

NIJZ admin lahko izbere Napredno iskanje, kjer lahko išče ZPOR tudi po datumu smrti od in datumu smrti do.

Napredno iskanje		
ZPOR ID	Priimek	Ime
Datum pregleda	Datum smrti od	do 🗎
Kraj smrti	Mrliski preglednik	Obducent
ZPOR status	Status obdukcije 🗸 🗸 🗸	Status NIJZ V Poõsti Q Išči

Slika 26 - Okno naprednega iskanja

# 6.2 Urejanje ZPOR (podatki NIJZ) NIJZ admin

NIJZ admin lahko za zaključene ZPOR (Status ZPOR = »Zaključen«) ureja sklop NIJZ podatki.

∨ NIJZ podatki						
Status NIJZ	1 - V obdelavi	$\sim$	Uporabnik aplikacije - NIJZ admin	TANJA PAVČIČ		
Osnovni vzrok smrti					$\sim$	
Zunanji vzrok smrti					~	Zaključi vnos NIJZ



Polje *Uporabnik aplikacije – NIJZ admin* se napolni z vrednostjo prijavljen uporabnik. Uporabnik NIJZ admin lahko ureja:

- Status NIJZ (privzeta vrednost »V obdelavi«; status »Zaključen« ni mogoče izbrati, ker se nastavlja z gumbom)
- Osnovni vzrok smrti
- Zunanji vzrok smrti

Gumb Zaključi NIJZ : Ob izbiri gumba se pojavi okno »Ali res želite zaključiti vnos? DA/NE«

- Če DA se izvedejo kontrole in vnos se zaključi.
- Če NE uporabnik se vrne na urejanje ZPOR

## 6.2.1 Zaključi ZPOR

V posebnih primerih lahko NIJZ admin zaključi ZPOR ob predhodnem opozorilu »Ali res želite zaključiti ZPOR? Da/Ne«.



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija Stran **24** od 30 iz Evropskega socialnega sklada







- Če DA se vnos zaključi. V primeru, da je znan EMŠO osebe, se ZPOR pošlje tudi v CRPP
- Če NE uporabnik se vrne na urejanje ZPOR

NIJZ admin lahko tudi natisne ZPOR in Prijavo smrti.

# 6.3 Priprava poročil

Poročilo		~
	🔿 Datum smrti 🔷 Datum mrliškega pregleda	Vključi osebe brez EMŠO
Od	do	Ë
< Na	zaj 🗏 Ustvari	

Slika 28 - Polja za izpis poročil

Uporabnik NIJZ admin izbere vrsto Poročila in določi obseg glede na *Datum smrti* ali *Datum mrliškega pregleda*. Če želimo v poročila vključiti tudi osebe brez EMŠO se označi *Vključi osebe brez EMŠO*.

Format vseh poročil je v CSV obliki.

Vrste poročil:

- Izpis ZPOR
- Izpis obdukcij
- Izpis umrlih dojenčkov
- Število zaključenih ZPOR, po mrliških preglednikih, po posameznih mesecih
- Število ZPOR z zaključeno obdukcijo, po obducentih, po posameznih mesecih
- Izvoz podatkov za NIJZ46 (V izvoz csv se dodajo podatki vseh ZPOR, katerih status NIJZ = »Zaključen«. Ob uspešnem izvozu za NIJZ46 se v revizijsko sled zapišejo vsi izvoženi ZPOR oz. umrle osebe.)







# 6.4 Urejanje šifrantov

~			
Opis	Velja od		Velja
Osnutek	01.01	900	
V obdelavi	01.01	900	
Zaključen	01.01	900	
	Opis Osnutek V obdelavi Zaključen	Opis      Velja od        Osnutek      01.01.1        V obdelavi      01.01.1        Zaključen      01.01.1	Opis      Velja od        Osnutek      01.01.1900        V obdelavi      01.01.1900        Zaključen      01.01.1900

Slika 29 - Urejanje šifrantov

Nabor šifrantov, ki se lahko urejajo znotraj eSmrti: Mesto smrti, Zdravniška oskrba, Nasilna smrt, Kraj nesreče, Aktivnost, Porodna teža, Število plodov.

## 6.5 Pregled revizijskih sledi

Ob izbiri gumba Revizijska sled, se odpre okno za iskanje in prikaz sledi.

				eSmr	rti	Uporabnik:	TANJA PAVČIČ (NIJZ skrbnik - 50505)	畲	0	С
Uporabnik aplika	cije 🗸 🗸									
Umrla oseba	EMŠO									
Obdobje od	do 🗎	Ċ								
Q ISG 🔇	Nazaj									
ZPOR ID	Umrla oseba	Uporabnik	Akcija	Datum in čas sledi	Opis					
2023/000014		MILENA SENICA VERBIČ (NIJZ skrbnik - 50505)	Ažuriranje	17.04.2023 09:25:59	Zaključi NIJZ					
2023/000014		MILENA SENICA VERBIČ (NIJZ skrbnik - 50505)	Vpogled	17.04.2023 09:25:50	Vpogled v ZPOR					
2023/000014		MILENA SENICA VERBIČ (NIJZ skrbnik - 50505)	Vpogled	17.04.2023 09:25:20	Vpogled v ZPOR					
2023/000014		MILENA SENICA VERBIČ (NIJZ skrbnik - 50505)	Ažuriranje	17.04.2023 09:24:06	Zaključi NIJZ					
2023/000013	0304921505395 (KRYŽANOVSKI LEA)	TANJA PAVČIČ (NIJZ skrbnik - 50505)	Vpogled	17.04.2023 09:23:55	Vpogled v ZPOR					
2023/000014		MILENA SENICA VERBIČ (NIJZ skrbnik - 50505)	Vpogled	17.04.2023 09:22:56	Vpogled v ZPOR					
2023/000001	0904196750003 (MIHA POTREBUJEŠ)	SONJA NOVAK (Mrliški preglednik - 06001)	Vpogled	14.04.2023 11:27:06	Vpogled v ZPOR					
2023/000033	0101023500028 (Tujec Dojenček)	ALOJZ KOTNIK (Mrliški preglednik - 19290)	Vpogled	14.04.2023 11:25:34	Vpogled v ZPOR					
2023/000033	0101023500028 (Tujec Dojenček)	TANJA PAVČIČ (NIJZ skrbnik - 50505)	Vpogled	14.04.2023 11:23:11	Vpogled v ZPOR					
2023/000014		TANJA PAVČIČ (NIJZ skrbnik - 50505)	Vpogled	14.04.2023 11:12:34	Vpogled v ZPOR					
		(1 od 117)	< < 1	2 3 4 5	6 7 8 9 10 > >> 10 <b>v</b>					

Slika 30 - Pogled revizijskih sledi

V primeru, da želimo prikaz vseh sledi za določenega uporabnika aplikacije, izberemo Uporabnika aplikacije (ID uporabnika – iskanje po šifrantu uporabnikov) in obdobje, za katerega želimo izpisati sledi.

V primeru, da želimo prikaz vseh sledi za določeno umrlo osebo, vpišemo EMŠO umrle osebe in obdobje, za katerega želimo izpisati sledi.







EVROPSKA UNIJA EVROPSKI SOCIANI SKLAD NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

# 7. Pregled opozoril in napak

#### Tabela 3 - Šifre in nazivi obvestil

Šifra	Napaka/opozorilo/obvestilo - Naziv
INF001	Uporabnik uspešno prijavljen.
INF002	Podatki uspešno prebrani.
INF003	Podatki uspešno shranjeni.
INF004	Prijava smrti je bila uspešno poslana v sistem CRP.
INF005	Obdukcija je bila uspešno zaključena.
INF005	ZPOR je bil uspešno zaključen.
INF005	Vnos NIJZ je bil uspešno zaključen.
WRN001	Na ZPORu so neshranjene spremembe. Želite nadaljevati?
ERR001	Na podlagi vhodnih parametrov obrazec ZPOR ni najden.
ERR002	Na podlagi vhodnih parametrov je najdenih več obrazcev ZPOR.
ERR003	Obdukcija je že prevzeta ali ni zahtevana.
ERR004	Na ZPOR ste že navedeni v vlogi obducenta.
	Za iskanje osebe po registru RPPE je potrebno vnesti številko (EMŠO, KZZ, DŠ) ali podatke o
ERR005	imenu, priimku in datumu rojstva.
ERR006	Državljanstvo osebe ne sme biti 705 - Slovenija.
ERR007	Država rojstva osebe ne sme biti 705 - Slovenija.
ERR008	Država stalnega prebivališča osebe ne sme biti 705 - Slovenija.
ERR009	Smrt je že prijavljena v CRP.
ERR010	ZPOR je že zaključen.
ERR011	Oseba, ki jo želite dodati, že obstaja na drugem ZPOR.
ERR012	V sklopu {vrsta vzroka smrti} je lahko vnešenih največ {število} vzrokov smrti.
	V kolikor ima podatek {0} vrednost {1}, mora biti vnešen vsaj en vzrok smrti iz poglavja 20
ERR013	(kode V00-Y98).
ERR014	Če je umrla oseba dojenček, je obvezno polje ''{ime polja}''."
ERR015	'{ime polja}'' mora biti kasnejši od ''{ime polja}''.
ERR016	Vnešen mora biti vsaj en vzrok smrti iz I.a.
ERR017	Vnešen mora biti vsaj en vzrok smrti, ki ni iz poglavja 20 (kode V00-Y98).
ERR018	Vzrok smrti "{MKB koda}" se lahko določi samo osebi {spol osebe} spola.
ERR019	Vzrok smrti ''{MKB koda}'' se lahko določi samo osebi, mlajši od {starost osebe}.
	Vzrok smrti "{MKB koda}" se lahko določi samo osebi {spol osebe} spola, stari od {starost
ERR020	osebe} do {starost osebe} let.
ERR021	Za vzrok smrti "{MKB koda}" je potrebno vnesti trajanje bolezni oz. stanja.
ERR022	Vzrok smrti "{MKB koda}" je podvojen.
	Če je med vzroki smrti I.a, I.b, I.c ali I.d vsaj ena diagnoza iz nabora "{MKB koda}", potem
ERR023	mora biti naveden tudi vzrok iz nabora "{MKB koda}".
ERR016	Vpisana vrednost "{MKB koda}" ni veljavna "{1}".
ERR017	'{datum}'' ne sme biti v prihodnosti.
ERR018	'{ime polja}'' mora biti med {vrednost 1} in {vrednost 2}.



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija Stran **27** od 30 iz Evropskega socialnega sklada







ERR019	'{ime polja}'' mora biti vsaj {vrednost 1}.
ERR020	Potrebno je priložiti izvid obdukcije.
ERR021	Potrebno je izbrati vrsto poročila.
	Izbrano digitalno potrdilo za dostop do CRPP ni enako digitalnemu potrdilu s katerim ste
ERR022	prijavljeni v aplikacijo eSmrti.
ERR023	Izbrati morate vlogo uporabnika.
ERR024	'{ime datumskega polja}'' ne sme biti v prihodnosti.
ERR025	Napačna vrednost podatka "{ime polja}". Dovoljene so vrednosti {zaloga vrednosti}.
ERR026	Status obdukcije se ne sme spremeniti na status "V teku" ali "Zaključena".
ERR027	Status NIJZ se ne sme spremeniti na status "Zaključen"
ERR029	Spremembe na ZPOR-u niso shranjene. Pred tiskanjem shranite ZPOR.
ERR030	V SAML žetonu manjka vrednost v elementu Attribute Name="IdBPI"
ERR031	Za odpravo napake je potrebno urediti podatke za uporabnika v varnostni shemi!
ERR032	Če je osnovni vzrok smrti diagnoza iz nabora "{MKB kod}", potem mora biti obvezno naveden tudi zunanji vzrok smrti iz nabora "{MKB kod}".
ERR033	Uporabnik ni prijavljen v aplikacijo. Potrebna je ponovna prijava.
ERR034	Tehnična napaka pri klicu storitve iskanja osebe (RPPE): {opis napake}
ERR035	Storitev iskanja osebe (RPPE) vrnila napako: {opis napake 1} {opis napake 2}
ERR036	Tehnična napaka pri klicu storitve določanja EMŠO (CRP): {opis napake}
ERR037	Storitev določanja EMŠO (CRP) vrnila napako: { opis napake 1} {opis napake 2}
ERR038	Tehnična napaka pri klicu storitve prijave smrti (CRP): {opis napake}
ERR039	Storitev prijave smrti (CRP) vrnila napako: {opis napake 1} {opis napake 2}
ERR040	CRPP storitev za oddajo izjave za pridobitev dostopa do zdravstvene dokumentacije vrnila napako: {opis napake}
ERR041	CRPP storitev za pridobitev seznama zdravstvene dokumentacije vrnila napako: {opis napake}
ERR042	CRPP storitev za pridobitev dokumenta vrnila napako: {opis napake}
ERR043	CRPP storitev pošiljanja prijave nalezljive bolezni vrnila napako: {opis napake}
ERR044	Storitev pridobitve varnostnega žetona (PicketLinkSTS) vrnila napako: {opis napake}
ERR045	Verzija SAML žetona ni podprta. Podprta je verzija '1.0'
ERR046	Neveljavna vrednost Audience v SAML žetonu. Podprta je vrednost '{vrednost}'
ERR047	SAML žeton ni veljaven. Preverite vrednost atributov 'NotBefore' in 'NotOnOrAfter'
ERR048	Storitev preverbe varnostnega žetona (PicketLinkSTS) vrnila napako: {opis napake}
	Javni del certifikata prijavljenega uporabnika ni podan v vsebini parametra
ERR049	AJP_cas_vs_security_token.
ERR050	Za trajanje bolezni oz. stanja v {ime polja} je dovoljen vnos števil med {ime polja} in {ime polja}.
	Za trajanje bolezni oz. stanja v {ime polja} je dovoljen vnos števil, večjih ali enakih od {ime
ERRU51	polja}.
ERR052	ce je za trajanje bolezni oz. stanja vneseno stevilo let ali mesecev, potem za število dni vrednost 0 ni dovoljena.



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija Stran **28** od 30 iz Evropskega socialnega sklada







ERR053	Zunanji vzrok smrti (V00-Y98) ne sme biti vpisan pod rubriko I.a ali II.
	Če je vpisan vzrok smrti pod rubriko {ime polja}, je potrebno vnesti tudi vzrok smrti pod
ERR054	rubriko {ime polja}.
	Če je vpisan vzrok smrti, označen z zvezdico, je potrebno vpisati tudi vzrok smrti, označen s
ERR055	križcem.
	Na ZPOR so v vzrokih smrti navedene nalezljive bolezni, ki še niso bile posredovane v CRPP.
ERR056	Za posredovanje v CRPP ponovno shranite ZPOR.
ERR057	Poiščite osebo, ki bo nadomestila vpisane podatke, ali vpišite 'NEZNANA OSEBA'.
	Če je umrla oseba starejša od enega leta, vnos podatkov v zavihku \"Podatki o umrlih
ERR058	dojenčkih in mrtvorojenih\" ni dovoljen.
	V kolikor je podatek "{ime polja}" enak "{vrednost}", potem mora biti podatek "{ime
ERR092	polja}" prazen.
	V kolikor je podatek "{ime polja}" različen od "{vrednosti 1}", je potrebno vnesti podatek "{
ERR093	ime polja}''.
ERR094	V kolikor je podatek "{ ime polja }" vnešen, je potrebno vnesti tudi podatek "{ime polja}".
	V kolikor je podatek "{ime polja}" enak "{vrednosti}", je potrebno vnesti podatek "{ime
ERR095	polja}''.
ERR096	Potrebno je vnesti podatek ''{ime polja}''.
ERR097	Napačna vrednost podatka "{ime polja}". Vrednost "{ime polja}" ni veljavna.
ERR098	Napačna vrednost podatka "{ime polja}". Dolžina je omejena na {vrednost} znakov.
	Nepričakovana napaka pri izvajanju programa. Prosimo, obrnite se na skrbnika sistema.
ERR099	Podrobnosti napake: {opis napake}

# 8. Poslovna pravila

# 8.1 Shrani ZPOR

Ob izbiri gumba Shrani ZPOR

- preveri se ali je EMŠO osebe uporabljen že na katerem od drugih ZPOR (to bo že preprečila baza)
  Če DA: izpiše se opozorilo »ZPOR za to osebo že obstaja«
- preveri se nalezljive bolezni, pod pogojem, da je EMŠO znan
- preveri se Datum smrti ali Datum smrti od in Datum smrti do
  - o Datum mrliškega pregleda mora biti kasnejši ali enak Datum smrti oz. Datum smrti do
  - Datum mrliškega pregleda mora biti zgodnejši ali enak današnji datum
- Preveri, če je Vrsta nasilne smrti = 0, potem morata biti polji Kraj smrtne nesreče in Aktivnost prazni

## 8.2 Prijavi smrt v MR

Preveri se ali obstajajo obvezni podatki:

- ZPOR ID
- EMŠO umrle osebe
- Datum smrti ali Datum smrti od in Datum smrti do
- Datum mrliškega pregleda mora biti kasnejši ali enak Datum smrti oz. Datum smrti do
- Datum mrliškega pregleda mora biti zgodnejši ali enak današnji datum
- Kraj smrti (občina, naselje, ulica, HŠ, dodatek k HŠ)
- Datum mrliškega pregleda







EVROPSKA UNIJA EVROPSKI socialni sklad naložba v vašo prihodnost

## 8.3 Zaključi ZPOR (Mrliški preglednik, obducent)

Kontrole (napake) ob zaključevanju ZPOR:

- Status ZPOR je »V obdelavi«;
- Status obdukcije je »Ni zahtevana« ali »Zaključena«
- preveri ali so bile posredovane vse nalezljive bolezni v naboru v primeru, da ne, se pošljejo
- obvezni podatki (le tisti, ki niso bili nujno potrebni že za prehod v status »V obdelavi«):
  - Mesto smrti
    - o Zdravniška oskrba
    - vzroki smrti obvezen Vzrok smrti I.a (vsaj en mora biti vpisan)
    - Status obdukcije
- pravila Vzroki smrti
  - o preverimo ali obstaja vsaj eden vzrok smrti, ki ni iz poglavja 20 (kode od V00- Y98)
  - če je med vzroki smrti I.a,, I.b,, I.c ali I.d vsaj ena diagnoza iz poglavja 19 (kode od S00 T98), potem mora biti obvezno naveden tudi zunanji vzrok smrti (kode V00 Y98) in obratno,
  - vzrok smrti O00.0-O99.9 se lahko pojavi samo, če je starost osebe od 10 do 60 let in umrla ženska
  - o vzrok smrti P00-P96 se lahko pojavi, če je starost umrle osebe manjša od 1 leta
  - $\circ$   $\,$  za vsak vzrok smrti se preveri tudi skladnost s spolom osebe
  - zunanji vzrok smrti (kode V00 Y98) ne sme biti vpisan pod I.a ali II.
  - če obstaja med zapisi vzrok, ki je v MBK-10 v11 označen z zvezdico (Manifestacija), potem mora biti vpisan vsaj en vzrok označen s križcem (Etiologija)
- pravila Nasilne smrti
  - če je Vrsta nasilne smrti različna od 0, potem morata biti izpolnjeni tudi polji Kraj smrtne nesreče in Aktivnost, drugače morata ostati prazni
  - če je Vrsta nasilne smrti različen od 0, potem mora biti vsaj en vzrok smrti iz poglavja 20 (kode V00-Y98)
- pravila Datum in čas smrti
  - o Datum in čas smrti od manjši Datum in čas smrti do
  - o Datum in čas smrti ali Datum in čas smrti od mora biti kasnejši od Datum rojstva
- pravila za podatke o umrlih dojenčkih in mrtvorojenih
  - Če je Datum smrti Datum rojstva manjše ali enako od 1 leta, potem morata biti obvezno izpolnjeni polji: Število plodov in Porodna teža.
  - Če je Mrtvorojen vnesen kot »1«, potem se obvezno izpolni polje Število dopolnjenih tednov nosečnosti.

# 8.4 Zaključi ZPOR (NIJZ)

Kontrole ob zaključevanju NIJZ :

- Preveri ali sta vpisana Osnovni vzrok smrti in Zunanji vzrok smrti:

- Osnovni vzrok smrti je obvezen podatek
- Zunanji vzrok smrti je opcijski podatek s pravilom
  - če je Osnovni vzroki smrti diagnoza iz poglavja 19 (kode od S00 T98), potem mora biti obvezno naveden tudi Zunanji vzrok smrti (kode V00 – Y98)

