

чл. 36а, ал.  
3 от ЗОП

**133. Системата трябва да предлага възможност за събирането на различни складови данни и техния статус**

Системите Smart Census позволяват събиране на складови данни, както и запазване на състоянието на склада.

Складовете могат да бъдат създадени по предложение на Офис Служители или Служители на Терен по време на етапа на предварителната проверка. Офис Служителите или Служителите на Терен могат да предложат съществуващи Жилищни Единици да се използват като Складове, ако отговорят на определени условия. Състоянието на склада може да бъде предложено или потвърдено. Други данни като име, детайли и данни за адрес също са достъпни при създаването на нов склад, както е представено на изображението по-долу:

The screenshot shows a web-based form for creating a new warehouse. The form is divided into several sections:

- Warehouse:** Contains fields for 'Definitions', 'Details', 'Address', 'Warehouse state' (with a dropdown menu), and 'Enumeration area'.
- Warehouse Relations:** Includes a search bar and a table with columns for 'Name', 'Status', and 'Action'.
- Audit:** Contains a table with columns for 'Created By', 'Modified By', and 'Action'.

At the bottom of the form, there are buttons for 'Cancel', 'Save', and 'Done'.

*Форма на работен процес Нов Склад*





**Жилищна Единица, предложена за склад**

Изисквания могат да бъдат събрани и за всеки предложен склад, за да се използват като критерии и да се реши дали предложеният склад е добър кандидат, или не.



**Изисквания към Склад**

**134.** Системата трябва да предлага създаване, редактиране и изтриване на неограничен брой видове и типове складови единици и оборудване

Решението Smart Census позволява създаването, редактирането и изтриването на неограничен брой складове, оборудване и типове оборудване.

По предложение на Офис Служители или Служители на Терен могат да бъдат създадени

*Handwritten signatures in blue ink.*

*Handwritten signature and a circular stamp in blue ink.*

*Handwritten signature*

неограничен брой складове по време на етапа на предварителна проверка. Офис Служителите или Служители на Терен могат да предложат съществуващи Жилищни Единици да се използват като Складове, ако отговарят на определени условия. Състоянието на Склад може да бъде предложено или потвърдено. Други данни като име, детайли и данни за адрес също са достъпни при създаването на нов склад, както е представено на изображението по-долу.

**Warehouse** ^

- Warehouse
- Warehouse
- Warehouse
- Warehouse

Warehouse: [Search]

**Definition \***

**Date:** [Date Picker]

**Address:** [Text Area]

**Warehouse state:** [Dropdown]

**Enumeration area:** [Text Area]

**Warehouse Relations**

[Table with 1 item]

**Audit:**

Created By	Modified By
/	/

[Cancel] [Save]

**Форма на работен процес Нов Склад**

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*MIL*



**Жилищна Единица, предложена за склад**

Предлаганите или потвърдени складове могат също да бъдат редактирани и изтрити в съответствие с необходимостта, възникваща в проекта за преброяване.

Системата Smart Census предоставя инструменти за дефиниране на връзки между типове материали и съоръжения, както и количества от всеки материал, наличен за тип съоръжение (преброителни комплекти). Артефактът тип съоръжение използва тези материали за да изгради набор типове, които ще бъдат използвани в дейност Преброяване. Може да се създаде, редактира и изтрие неограничен брой оборудване и типове оборудване. Това се осъществява в работен процес Съоръжения Артефакти, както се вижда на изображението по-долу:

*[Handwritten signature]*



## Metadata Equipment

Definitions \* Enumerator Kit  
 Details: Enumerator Kit

Census Stages: Enumeration

Is container:

Equipment \* (None)

Quantity \*

Actions: Add Equipment

Details	Equipment	Quantity	Actions
<input type="checkbox"/>	CAP	1	X
<input type="checkbox"/>	T-SHIRT	2	X
<input type="checkbox"/>	NOTEBOOK	1	X
<input type="checkbox"/>	MAP	1	X
<input type="checkbox"/>	PENCIL	2	X

5 of 6 items -- 0 selected

*Материали, добавени към Тип Съоръжения, с включени количества*

135. Системата трябва да осигури работни процеси за управление на всички транзакции на оборудване, което излиза / влиза в СК - управление на складовите единици – приемане, предаване, статус, история

Системата Smart Census осигурява инструментите и работните процеси за управление на транзакциите на оборудване, което влиза в Склада, както и управление на входящите транзакции, тяхното състояние и история.

Оборудването, използвано в процесите на преброяване, се управлява в работен процес Складове и Логистика. В склада могат да се добавят материали, от които могат да се сглобяват преброяващи комплекти и оборудване. Интерфейсът за монтаж и оборудване е представен на снимката по-долу.




Warehouse WH Requirements **Stock** Equipment Transactions

Stock

Materials	Equipment	Quantity
	CLIPBOARD	12
	T-SHIRT	3
	TABLET	3
	CAP	13
	PEN	11

5 of 5 Items

Census Kit - TAU/EA Selection

Level: (None) v

Name: Code:

Search: \* Definition List Type Generated

No Items to display

Census Kit (Assembly)

Census Kit Type: \* (None) v

Quantity: \*

Actions: Create Census Kit

Req Materials	Equipment	Quantity
No Items to display		

Cancel Delete Geometry Save

### Складови Материали и сглобяване

След сглобяване на оборудването, оборудването може да бъде прехвърлено в друг склад или директно в Преброителен Участък. Ако е избран целеви склад, потребителят може да получава входящи транзакции и по този начин оборудването в транзакцията се добавя към склада. Управлението на оборудването и транзакциите е представено на изображението по-долу:




Warehouse WH Requirements Stock **Equipment** Transactions

Equipment

Equipment	Code	Details	Destination	Printed
<input type="checkbox"/>	159	Test Kit	LINAKENG	No
<input type="checkbox"/>	82	Enumerator Kit	HA MAPHEPHE	Yes
<input type="checkbox"/>	83	Enumerator Kit	HA MAPHEPHE	Yes
<input type="checkbox"/>	88	Enumerator Kit	HA LETSABA	Yes
<input type="checkbox"/>	89	Enumerator Kit	HA LETSABA	Yes
<input type="checkbox"/>	90	Enumerator Kit	HA RAMOSIJOANE	Yes
<input type="checkbox"/>	91	Enumerator Kit	HA RAMOSIJOANE	Yes
<input type="checkbox"/>	92	Enumerator Kit	HA RAMOSIJOANE	Yes
<input type="checkbox"/>	93	Enumerator Kit	HA MAPHEPHE	Yes
<input type="checkbox"/>	94	Enumerator Kit	HA MAPHEPHE	Yes
<input type="checkbox"/>	95	Enumerator Kit	HA MAPHEPHE	Yes
<input type="checkbox"/>	96	Enumerator Kit	HA MAKHOMO	Yes
<input type="checkbox"/>	97	Enumerator Kit	HA MAKHOMO	Yes
<input type="checkbox"/>	98	Enumerator Kit	HA MAKHOMO	Yes

14 of 14 Items -- 0 selected

Print Selected | Print All

Destination wh\* (None)

Actions: Send to Warehouse

Inbound Equipment

Equipment	Code	Details	Source
<input checked="" type="checkbox"/>			

No items to display

Accept Selected | Accept All

### Оборудване и транзакции

Решението Smart Census осигурява контрол на качеството на процесите, свързани с логистиката, като предоставя пълна история на транзакциите и тяхното състояние за всеки склад. Историята на транзакциите и състоянието е налична в таб История на склад, както е представено на изображението по-долу:

The screenshot shows the 'Central Warehouse' interface with a 'Transactions' tab selected. It displays a table of materials and their transaction history.

Material	Quantity	Period	Date
TRN	10	Stock in	11.04.2019 06:58
CLIPBOARD	1	Stock in	11.04.2019 09:01
T-SHIRT	10	Stock in	12.04.2019 09:31
TABLET	1	Stock in	17.04.2019 09:01
CAP	5	Stock in	17.04.2019 09:01
CLIPBOARD	2	Stock out	16.04.2019 11:49
TABLET	10	Stock in	16.04.2019 16:01
T-SHIRT	10	Stock in	16.04.2019 15:59
CAP	10	Stock in	16.04.2019 15:53
CLIPBOARD	10	Stock in	16.04.2019 15:57

Below the main table, there are sections for 'Details' and 'Related' items, showing specific transaction records with columns for Code, Description, Date, and Quantity.

*История на транзакциите в склад*

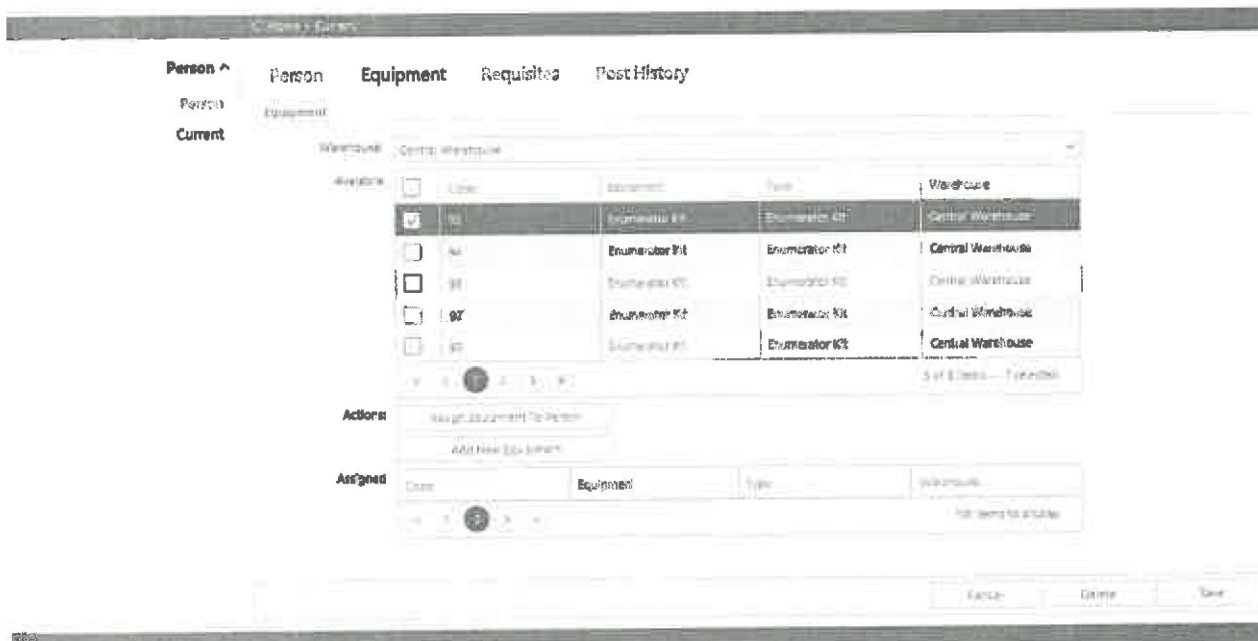
**136. Системата трябва да осигури работен процес за разпределяне на оборудването на конкретно лице и получаването му обратно в СК**

Решението Smart Census осигурява функция за разпределение на оборудване до конкретен човек и връщането му обратно в Склада в работен процес Човешки Ресурси.

Разпределението на оборудването до лицата се извършва в работен процес Човешки ресурси, таб Оборудване. Тук е избран складът, свързан с Преброятелния Участък на оператора, и се определя оборудване от списъка на оборудването с възможност за използване в склада. Оборудването може също и да бъде върнато в склада, след като лицето завърши работата си.







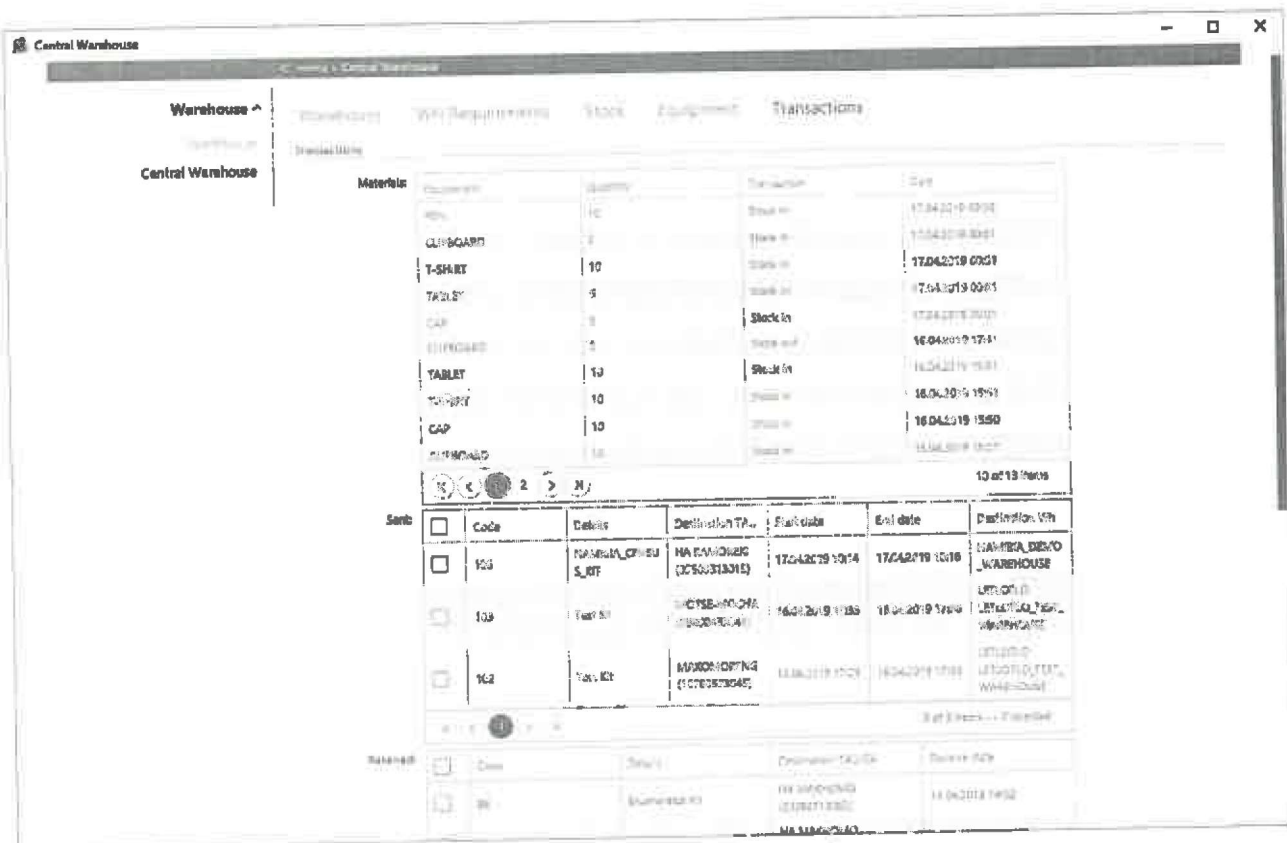
### Разпределение на оборудването до лице

- 137.** Системата трябва да осигурява контрол на качеството на процесите, свързани с логистиката

Решението Smart Census осигурява контрол на качеството на процесите, свързани с логистиката, като предоставя пълна история на транзакциите и тяхното състояние за всеки склад. Историята на транзакциите и състоянието е налична в раздела История на склад, както е представено на изображението по-долу.




*Handwritten signature*



Минимални изисквания за модул/функционалност за управление на човешки ресурси:

- 138. Софтуерът трябва да поддържа места за обучение - специфични съоръжения, които се използват за организиране на необходимите курсове за обучение на лицата, които участват в процеса на преброяване

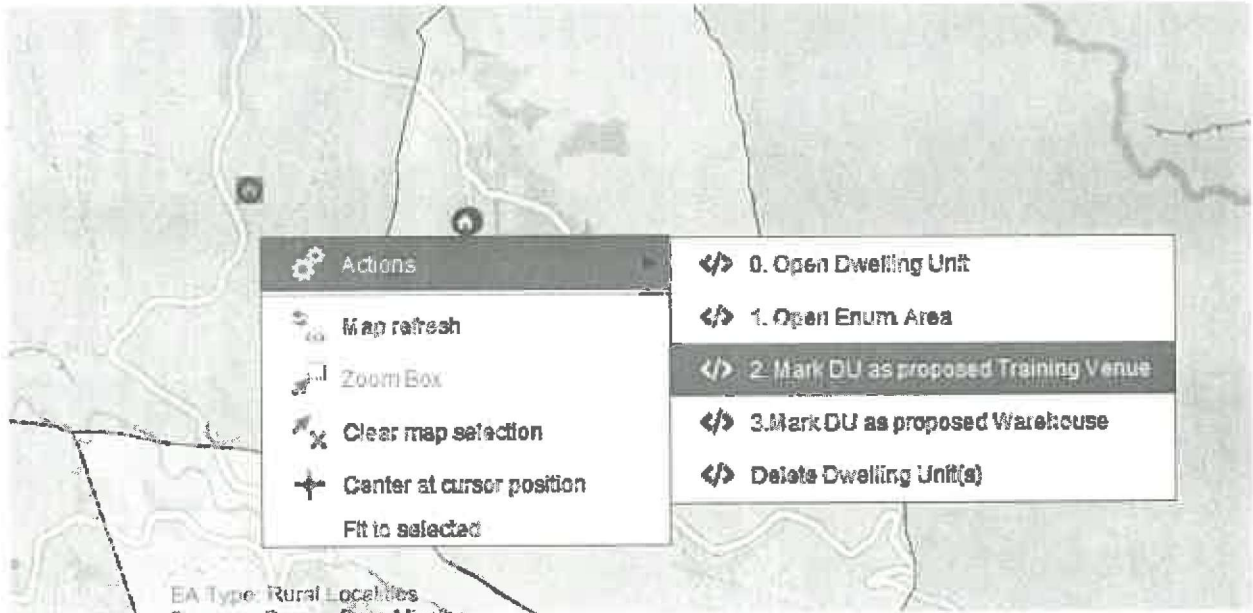
Системата Smart Census предлага леснодостъпен модул Training Venue, който дава възможност за управление на обектите, използвани за провеждане на необходимите курсове за обучение на лицата, участващи в преброителния процес.

Местата за обучение може да се добавят ръчно или да се създават въз основа на предложението, отправено от работници в офис или на терен. Работниците в офис или на терен може да предложат съществуващи жилищни единици да бъдат използвани като места за обучение, ако отговарят на определени условия.

*Handwritten signature*



*ml*

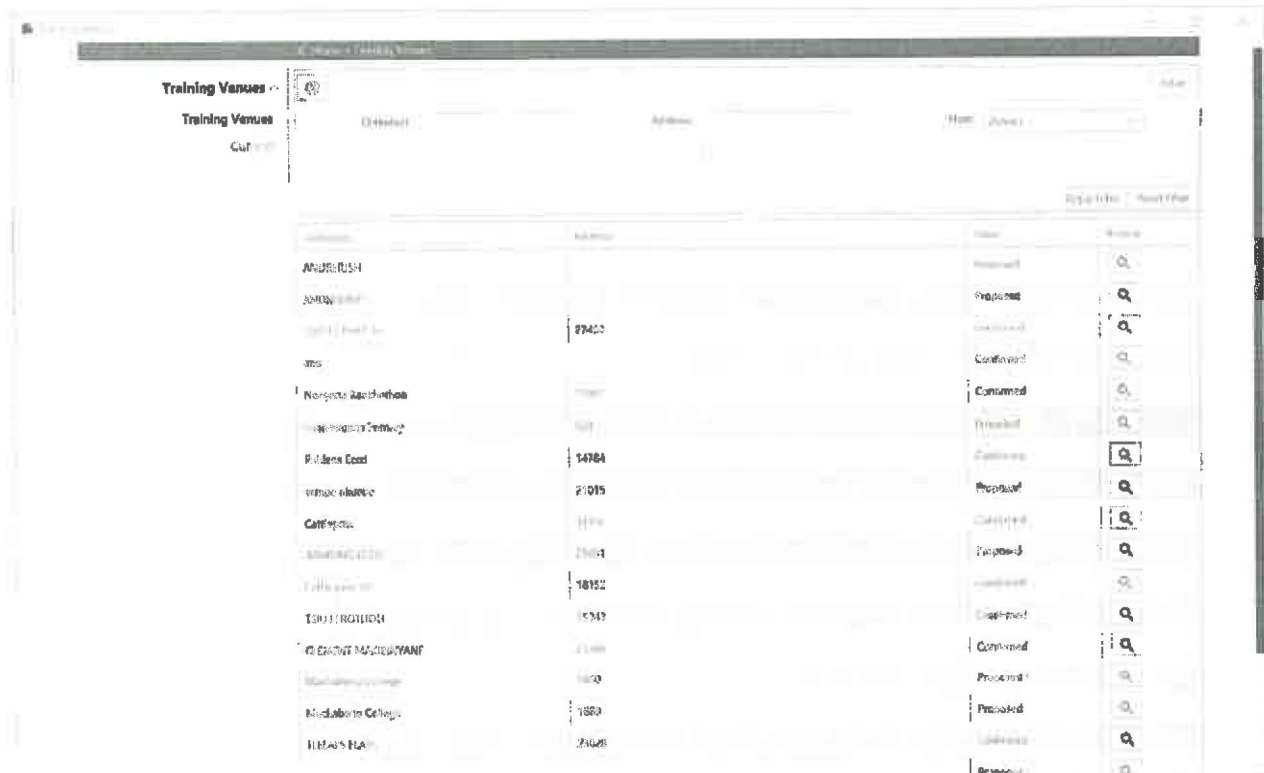


**Предлагане на жилищна единица, която да служи като място за обучение**

**Формуляр за места за обучение**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature and circular stamp]*



Name	Address	Phone	Status	Actions
ANDELRUSH			Proposed	[Icons]
ANDELRUSH			Proposed	[Icons]
ANDELRUSH	87402		Confirmed	[Icons]
ANDELRUSH			Confirmed	[Icons]
ANDELRUSH			Confirmed	[Icons]
ANDELRUSH			Confirmed	[Icons]
ANDELRUSH	14764		Confirmed	[Icons]
ANDELRUSH	21015		Proposed	[Icons]
ANDELRUSH	1119		Confirmed	[Icons]
ANDELRUSH	21001		Proposed	[Icons]
ANDELRUSH	18152		Confirmed	[Icons]
ANDELRUSH	15347		Confirmed	[Icons]
ANDELRUSH	21000		Confirmed	[Icons]
ANDELRUSH	1100		Proposed	[Icons]
ANDELRUSH	1880		Proposed	[Icons]
ANDELRUSH	21008		Proposed	[Icons]

Списък с места за обучение

**139. Системата трябва да осигурява възможност за създаване, редактиране, промяна и управление на информацията за местата за обучение**

Системата Smart Census дава възможност за създаване, редактиране и управление на информацията относно местата за обучение, чрез модула Training Venues, в приложението Smart Census.

Местата за обучение може да се добавят ръчно или да се създават въз основа на предложението, отправено от работници в офис или на терен. Работниците в офис или на терен може да предложат съществуващи жилищни единици да бъдат използвани като места за обучение, ако отговарят на определени условия.

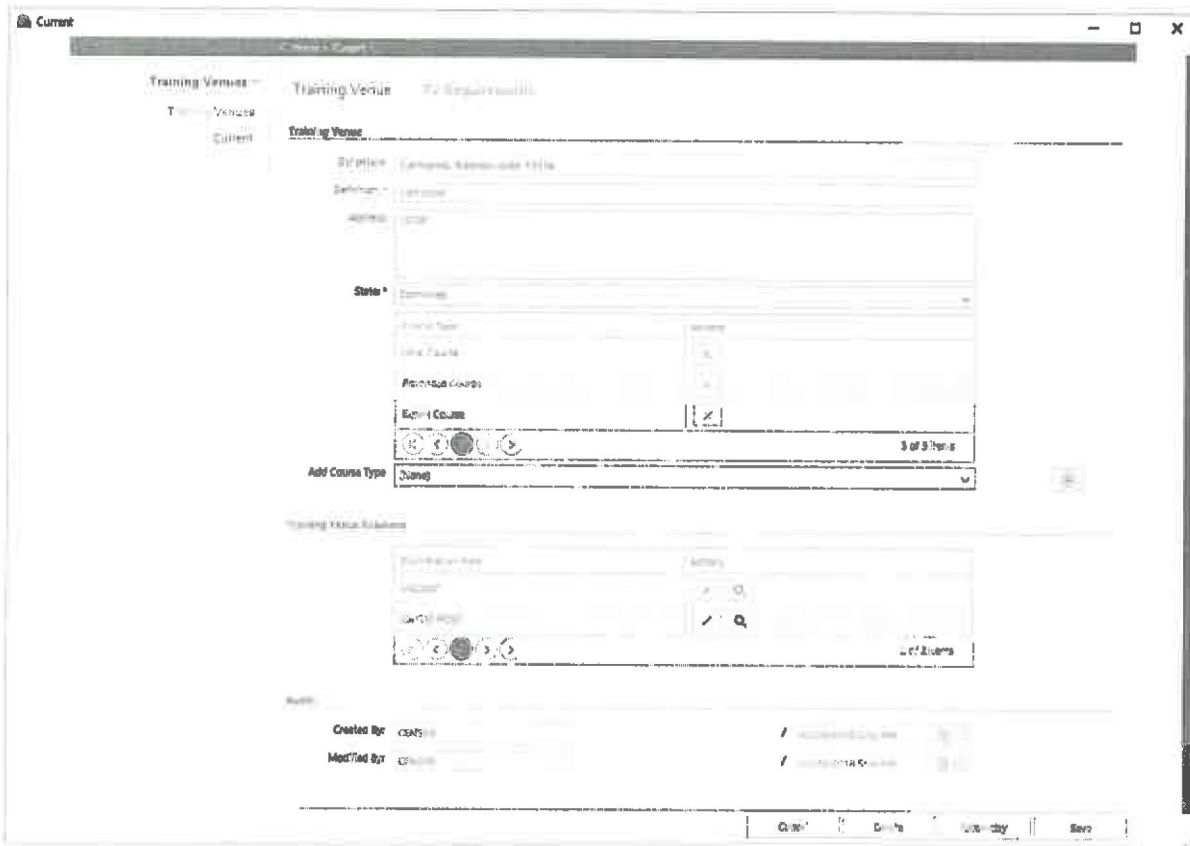


**Предлагане на жилищна единица, която да служи като място за обучение**

Информацията може да бъде управлявана, редактирана или променяна с помощта на специализирания работен процес, който е на разположение за модул Training Venue. По-долу е представено изображение на формуляра за места за обучение, използван за управление на информацията относно местата за обучение.

*Handwritten signature in blue ink.*

*Official blue circular stamp with a signature over it.*



The screenshot shows a web application interface for managing training venues. The main form is titled 'Training Venue' and includes several sections:

- Training Venue Details:** Fields for 'Training Venue' (with a dropdown), 'Address', 'State', 'Postal Code', 'Phone', and 'Fax'.
- Course Management:** A section for 'Add Course Type' with a dropdown menu. Below it, there are buttons for 'Add Course', 'Edit Course', and 'Delete Course', along with a '3 of 3 Items' indicator.
- Training Venue Address:** A section for 'Registration Area' with a dropdown and 'Add' button. Below it, there are buttons for 'Add', 'Edit', and 'Delete', along with a '3 of 3 Items' indicator.
- Metadata:** Fields for 'Created By' and 'Modified By' with corresponding user names and dates.

At the bottom of the form, there are buttons for 'Cancel', 'Delete', 'Update', and 'Save'.

Формуляр за места за обучение

**140. Системата трябва да осигурява инструменти за анализ на покритието на ПУ за едно място за обучение чрез визуализация на карта**

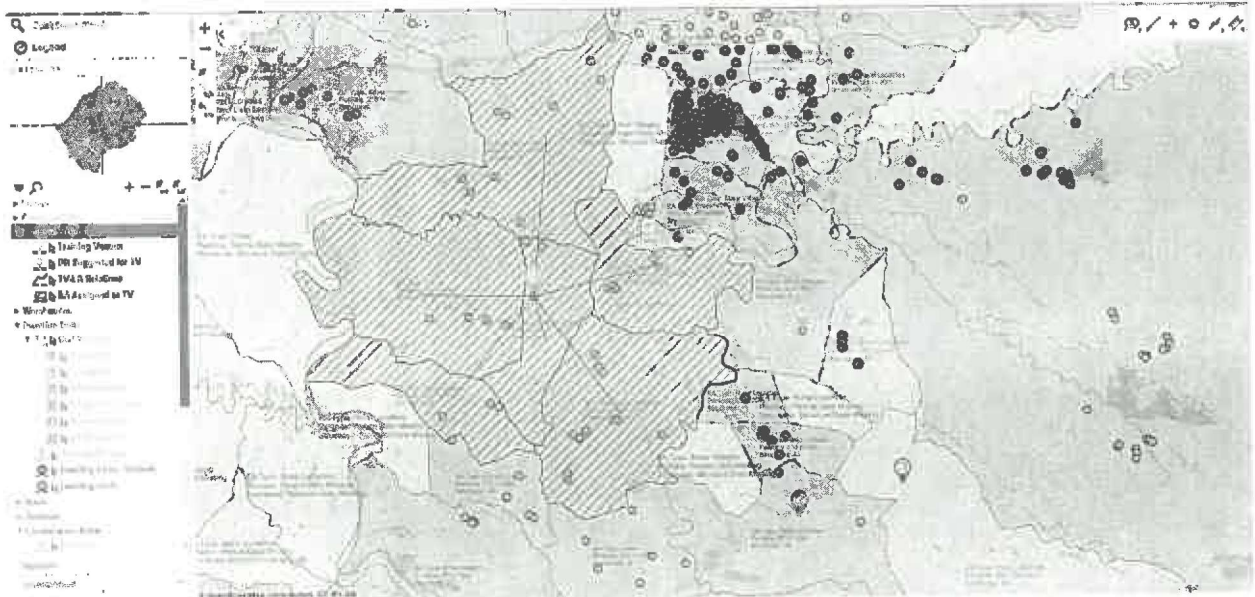
Решението Smart Census предоставя необходимите инструменти за анализ на покритието на преброителните райони от места за обучение чрез картографска визуализация. За целта системата Smart Census осигурява инструменти за разпределение на преброителни райони към места за обучение.

След създаването или валидирането на дадено място за обучение, то може да се свърже с преброителни райони (преброителни участъци), които ще бъдат обслужвани от него през фазите на преброяването. Свързването на мястото за обучение с преброителните райони се извършва с помощта на картографския работен процес и чрез избиране на преброителните райони, които потребителят желае да свърже с мястото за обучение. Резултатът е представен на изображението по-долу, където потребителят може лесно да види покритието на преброителните райони благодарение на специфичните символи.

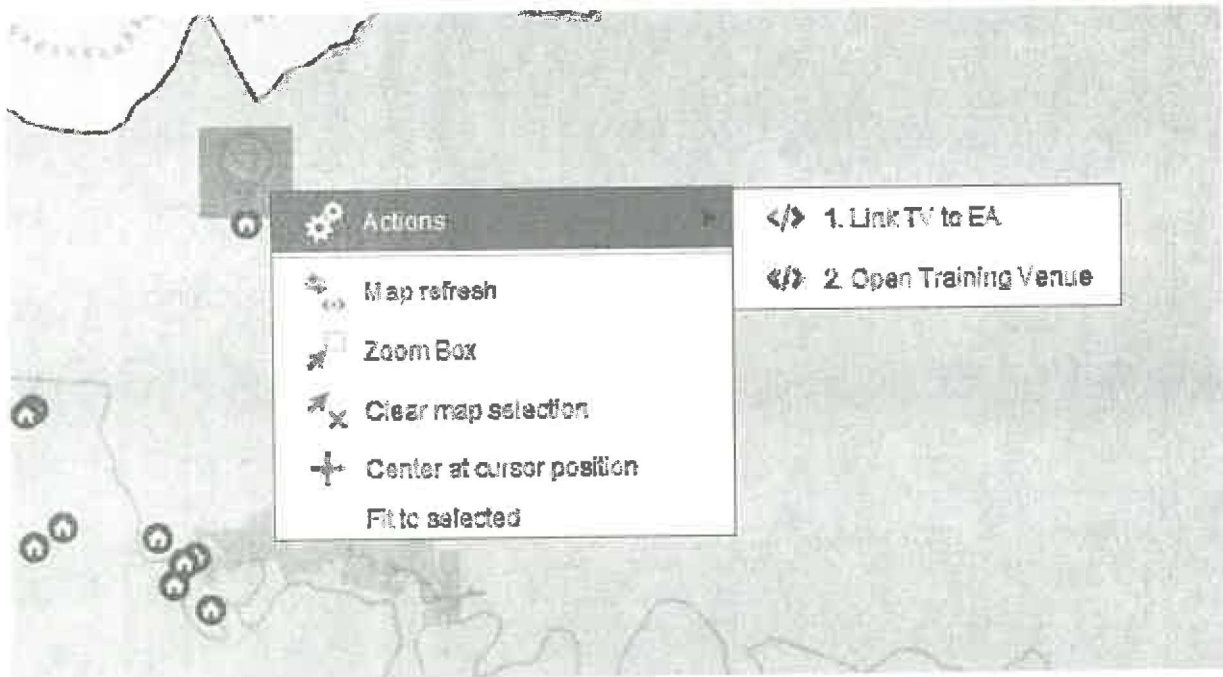




*msb*



**Място за обучение, свързано с няколко преброятелни района (преброятелни участъка)**



**Действие „Свързване на преброятелни участъци (преброятелни райони) с места за обучение“ върху картата**

**141. Системата трябва да осигурява наличие на инструменти за управление на разпределението и преразпределянето на ПУ към местата за обучение**

Системата осигурява необходимите инструменти за разпределението и

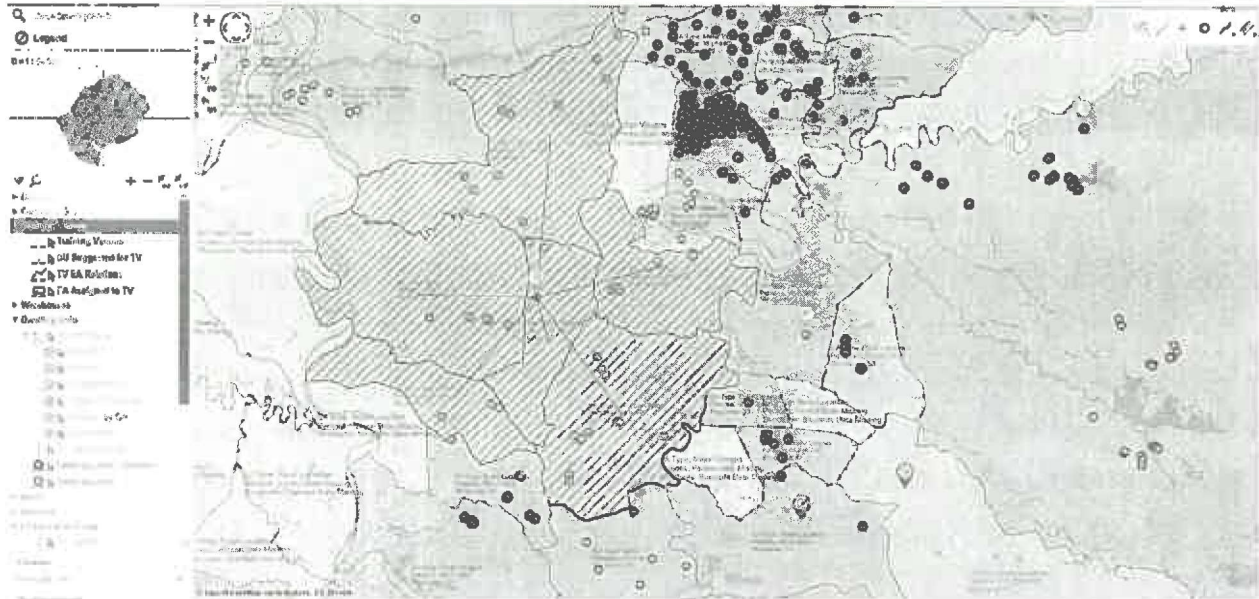
*Handwritten signatures in blue ink.*

**СЪНДЪЛЪКЪС АД**  
**СОФИЯ**  
*Handwritten signature in blue ink.*

*m*

преразпределението на преброителни райони към места за обучение.

След създаването или валидирането на дадено място за обучение, то може да се свърже с преброителни райони (преброителни участъци), които ще бъдат обслужвани от него през фазите на преброяването. Свързването на мястото за обучение с преброителните райони се извършва с помощта на картографския работен процес и чрез избиране на преброителните райони, които потребителят желае да свърже с мястото за обучение. Резултатът е представен на изображението по-долу.



*Място за обучение, свързано с няколко преброителни района (преброителни участъка)*

*[Handwritten signature]*

*[Circular logo with text: СКАЛЪТЪНЪС АД, SCALE FOCUS, SOFIA, БЪЛГАРИЯ]*  
*[Handwritten signature]*



me



**Действие „Свързване на преброителни участъци с места за обучение“ върху картата**

За да прекратите връзката между преброителен район и място за обучение, трябва да отворите формуляра за места на обучение и да премахнете връзката му с преброителния район от подписък Relationships, както е показано на изображението по-долу:

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.



*Handwritten signature*

Training Venue TV Requirements

**Training Venue**

DU details: CLEMENT MAKIBINYANE, Address code: 23246

Definition: \* CLEMENT MAKIBINYANE

Address: 23246

State: \* Confirmed

Course Type

K < > > > No items to display

Add Course Type (None)

**Training Venue Relations**

Enumeration Area	Actions
HA TRABO	X Q
MATOMARENG	X Q
HA TAKANE	X Q
SEHQOE	X Q
HA CHECHE	X Q

5 of 6 items

*Премахване на връзка място за обучение – преброителен район (преброителен участък)*

**142. Системата трябва да осигурява възможност за поддържане на различни данни за местата за обучение и състоянието на тези данни**

Системата Smart Census осигурява необходимите инструменти за поддържане на различни данни за местата за обучение, включително техния статус.

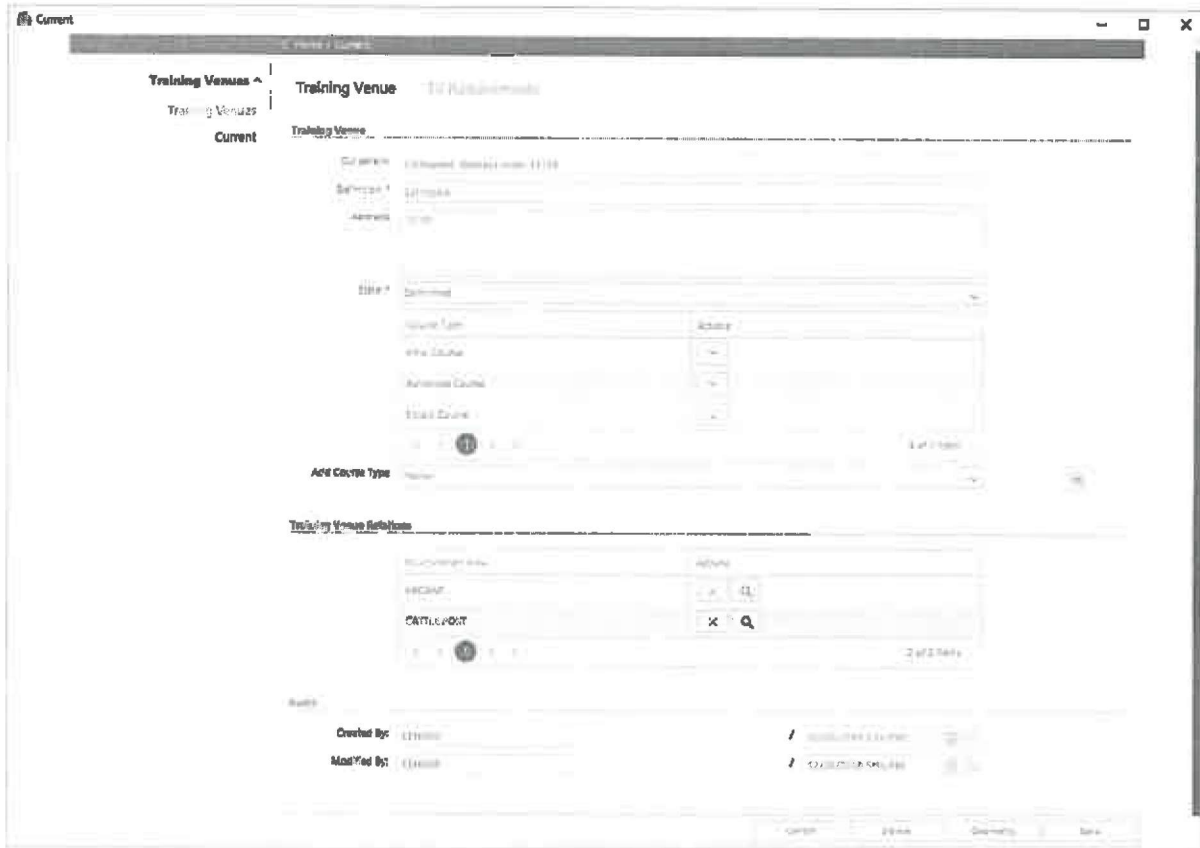
Местата за обучение може да се създават въз основа на предложение, отправено от работници в офис или на терен във фазата преди инспекцията. Работниците в офис или на терен може да предложат съществуващи жилищни единици да бъдат използвани като места за обучение, ако отговарят на определени условия. Статусът на дадено място за обучение може да е „предложено“ или „потвърдено“. Други данни, като наименование,

*Handwritten signature*

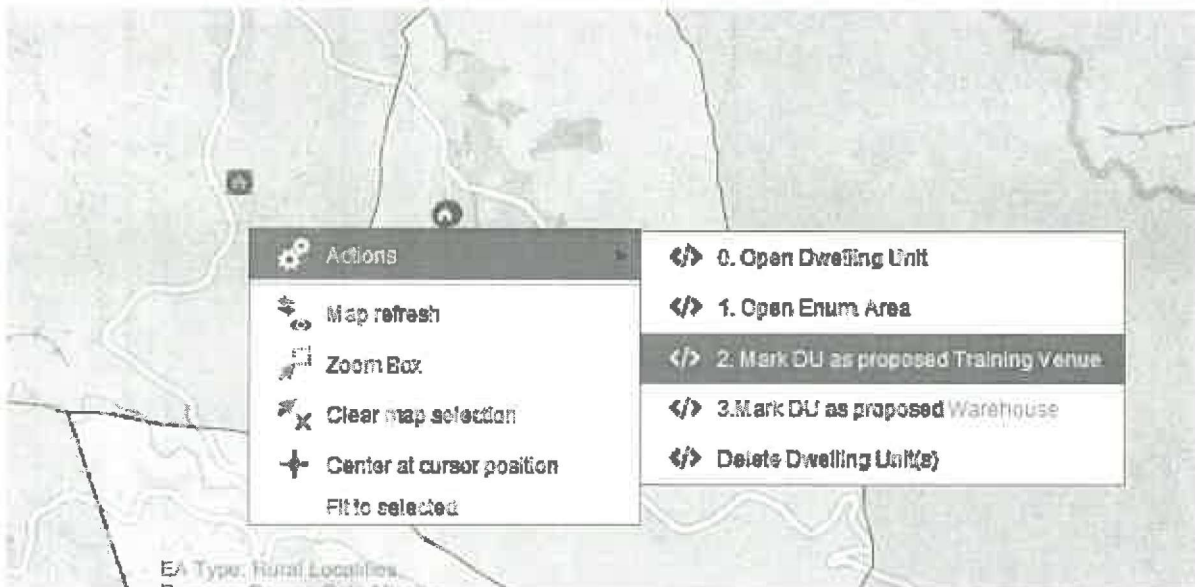
*Handwritten signature*



адрес и налични курсове също са налице след създаването на нов склад, както е представено на изображението по-долу.



Формуляр за места за обучение



Предлагане на жилищна единица, която да служи като склад

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



За всяко предложено място за обучение може да се събират изисквания, които да служат като критерии, въз основа на които да се вземе решение, дали предложеното място за обучение е подходящ кандидат или не.

*ML*

Training Profile: **TV Requirements**

TV Requirements

Requirement: \* Empty on weekends

Value: \* Yes

Actions: Add Requirement

Definition	Value	Actions
Number of rooms for training	5	<input type="checkbox"/>
Empty on weekends	Yes	<input checked="" type="checkbox"/>

1 of 2 items

Cancel Delete Geometry Save

### Изисквания към местата за обучение

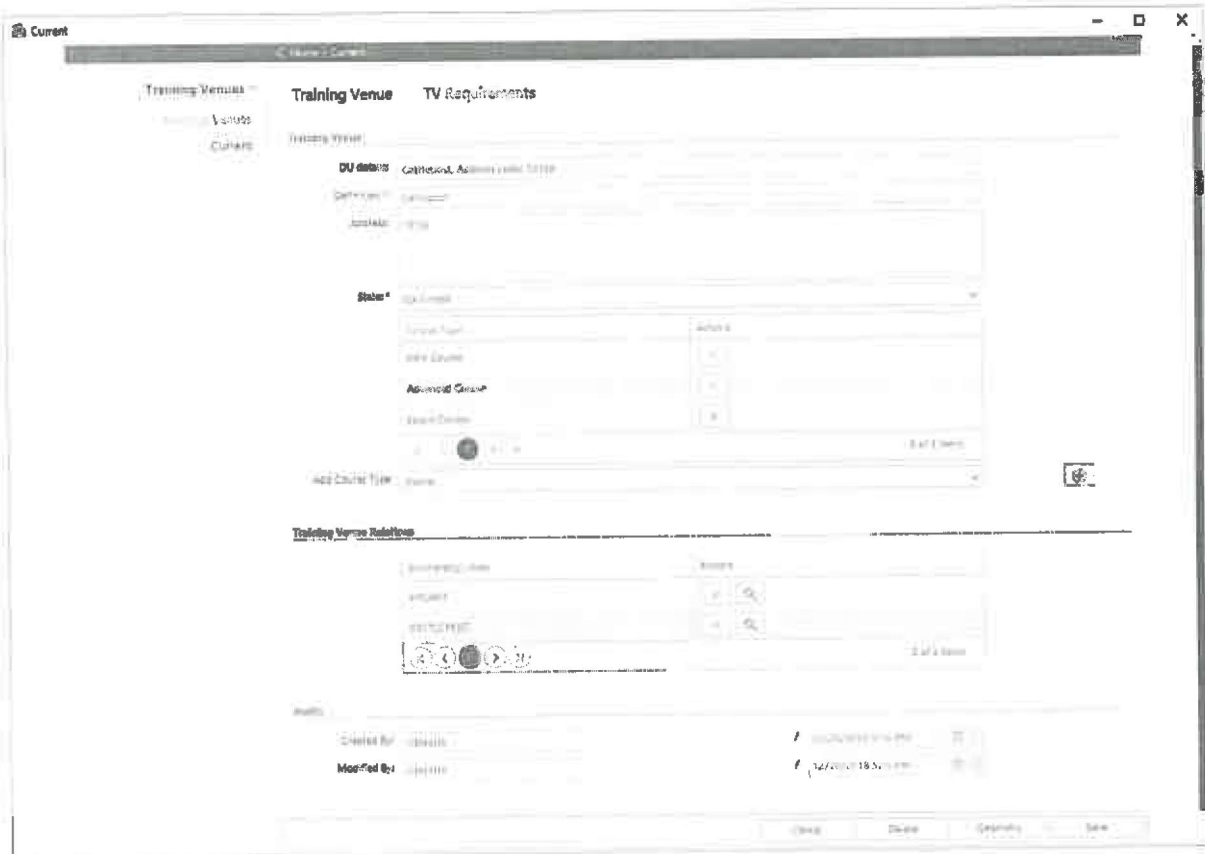
**143. Системата трябва да осигурява проверка за пълнота на обхвата на дадено място за обучение на базата на метаданни на ниво ЖЕ**

Решението Smart Census предоставя необходимите инструменти за валидиране съответствието с изискванията, необходими за да стане дадена жилищна единица място за обучение.

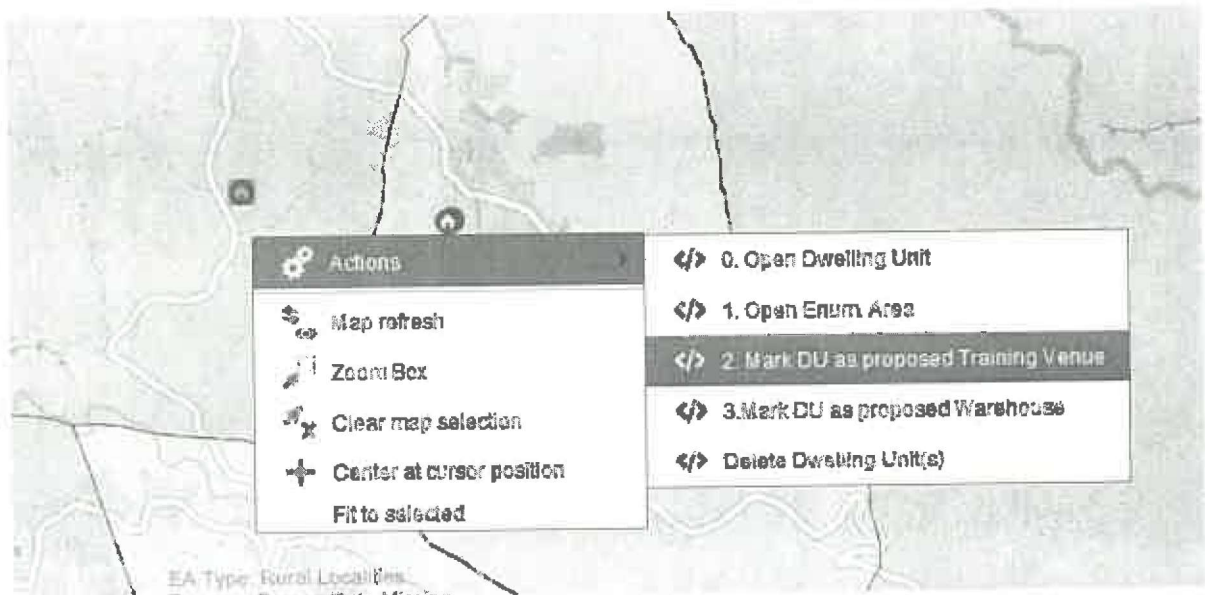
Местата за обучение може да се създават въз основа на предложение, отправено от работници в офис или на терен във фазата преди инспекцията. Работниците в офис или на терен може да предложат съществуващи жилищни единици да бъдат използвани като места за обучение, ако отговарят на определени условия. Статусът на дадено място за обучение може да е „предложено“ или „потвърдено“. Други данни, като наименование, адрес и налични курсове също са налице след създаването на нов склад, както е представено на изображението по-долу.




*ms*



**Формуляр за места за обучение**



**Предлагане на жилищна единица, която да служи като склад**

За всяко предложено място за обучение може да се събират изисквания, които да служат

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  


като критерии, въз основа на които да се вземе решение дали предложеното място за обучение е подходящ кандидат или не.

Training Venue: TV Requirements

TV Requirements

Requirement: \* Empty an assessment

Value: \* for

Actions: Add Requirement

Description	Value	Actions
Number of rooms for training	3	<input type="checkbox"/>
Empty on weekends	Yes	<input type="checkbox"/>

2 of 2 items

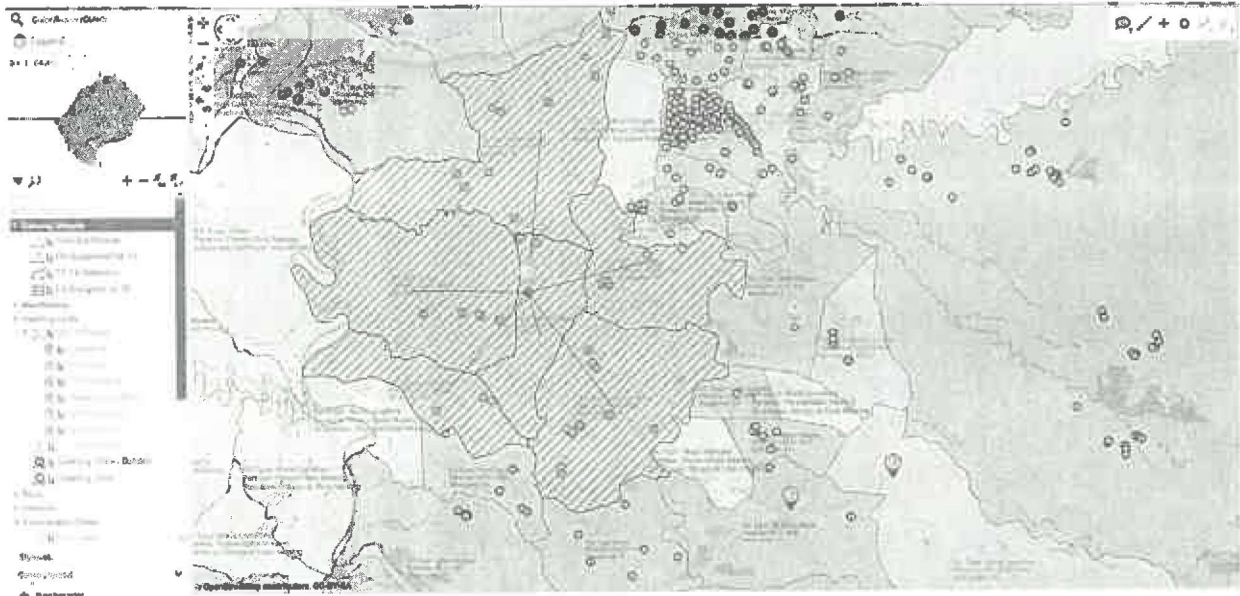
Cancel Delete Geometry Save

### Изисквания към местата за обучение

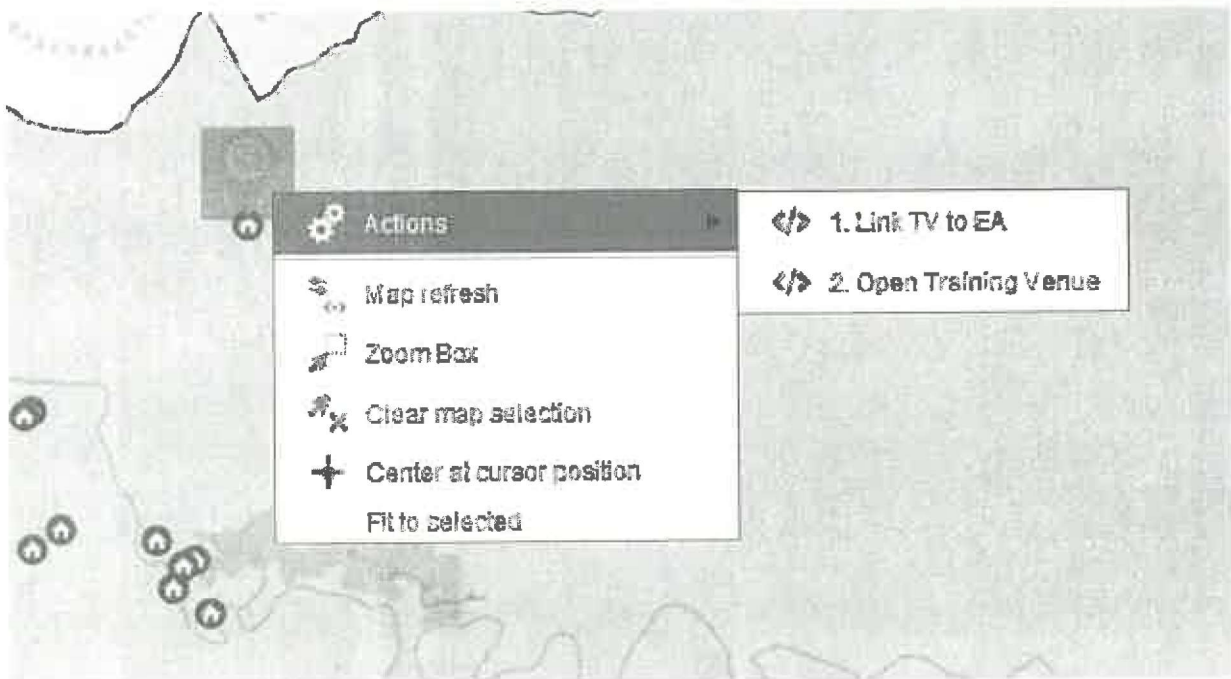
- 144.** Системата трябва да осигурява оценка на покритието и установяване на връзка между ПУ и местата за обучение

Smart Census дава възможност за оценка на покритието и установяване на връзката между преброителните райони и местата за обучение.

След създаването или валидирането на дадено място за обучение, то може да се свърже с преброителни райони (преброителни участъци), които ще бъдат обслужвани от него през фазите на преброяването. Свързването на мястото за обучение с преброителните райони се извършва с помощта на картографския работен процес и чрез избиране на преброителните райони, които потребителят желае да свърже с мястото за обучение. Резултатът е представен на изображението по-долу, където потребителят може лесно да види покритието на преброителните райони благодарение на специфичните символи.



Място за обучение, свързано с няколко преброителни района (преброителни участъка)



Действие „Свързване на преброителни участъци (преброителни райони) с места за обучение“  
върху картата

За да прекратите връзката между преброителен район и място за обучение, трябва да отворите формуляра на местата за обучение и да премахнете връзката му с преброителния район от подписък Relationships, както е показано на изображението по-долу.

## Training Venue TV Requirements

## Training Venue

DU details: CEMENT MAKHINYANE, Address codes 23246

Definition: \* CEMENT MAKHINYANE

Address: 23246

State: \* Confirmed

Course Type

< < 0 > > X No items to display

Add Course Type (None)

## Training Venue Relations

Enumeration Area	Actions
HA THABO	X 🔍
MATOMANENG	X 🔍
HA TAKANE	X 🔍
SECHOE	X 🔍
HA CHECHE	X 🔍

5 of 5 items

*Премахване на връзка място за обучение – преброителен район (преброителен участък)*

145. Системата трябва да осигурява възможност за установяване на непокрити ПУ от места за обучение

Решението Smart Census дава възможност да се установят преброителните райони, които не са свързани с места за обучение.

След създаването или валидирането на дадено място за обучение, то може да се свърже с преброителни райони (преброителни участъци), които ще бъдат обслужвани от него през фазите на преброяването. Свързването на мястото за обучение с преброителните райони се извършва с помощта на картографския работен процес и чрез избиране на преброителните райони, които потребителят желае да свърже с мястото за обучение.



*Handwritten blue scribble*

Резултатът е представен на изображението по-долу, където потребителят може лесно да види покритието на преброителните райони благодарение на специфичните символи.



*Място за обучение, свързано с няколко преброителни района (преброителни участъка)*



*Действие „Свързване на преброителни участъци (преброителни райони) с места за обучение“ върху картата*

За да прекратите връзката между преброителен район и място за обучение, трябва да

*Handwritten blue signature*

*Handwritten blue signature and circular stamp*

mm

отворите формуляра на местата за обучение и да премахнете връзката му с преброителния район от подписък Relationships, както е показано на изображението по-долу:

Training Venue **TV Requirements**

**Training Venue**

DU details: CLEMENT MAKIBINYANE, Address code: 23246

Definition: \* CLEMENT MAKIBINYANE

Address: 23246

State: \* Comoros

Course Type

No items to display

Add Course Type: (None)

---

**Training Venue Relations**

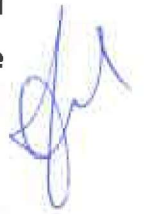
Enumeration Area	Actions
HA THASO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
HATOMANENG	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
HA TAKANE	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
EEHONOE	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
HA CHECHE	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

5 of 6 items

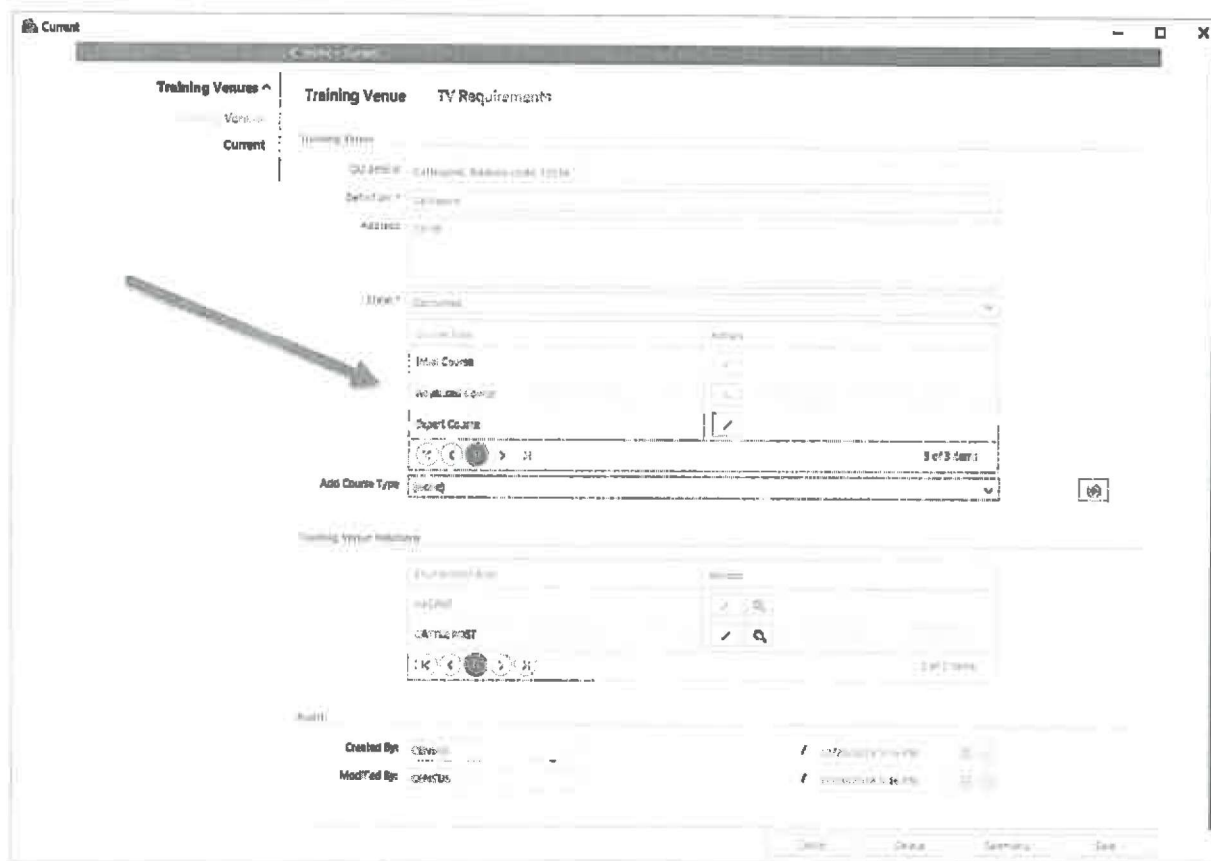
*Премахване на връзка място за обучение – преброителен район (преброителен участък)*

**146. Системата трябва поддържа специфични въпроси относно обучението.**

Решението Smart Census осигурява специфични учебителни материали или курсове за обучение. Курсовете за обучение са на разположение във Формуляра за местата за обучение, където към Мястото за обучение може да бъдат разпределени един или повече курсове за обучение. Тази функционалност е представена на изображението по-долу.







Формуляр за местата за обучение със специфични курсове на обучение

147. Системата трябва поддържа функционалности за управление на човешките ресурси. Примерно - автоматизиране на дейностите по подготовка на договори и заплащане.

Решението Smart Census предлага функционалности за управление на човешките ресурси, които са налични в модул Workforce Management/Human Resources на приложението Smart Census. Този модул е предназначен за лицата, изпълняващи функцията на Мениджър „Човешки ресурси“ и ръководен служител по човешките ресурси, и управлява хората, ангажирани в преброителния процес, включително работници на терен, супервайзъри, преброители и всички позиции на мениджъри и ръководни служители, свързани със складовете, човешките ресурси, ГИС задачите и др. Този модул се използва също за добавяне на лица към системата. Основният работен процес в модул Human Resources е представен на изображението по-долу.

