

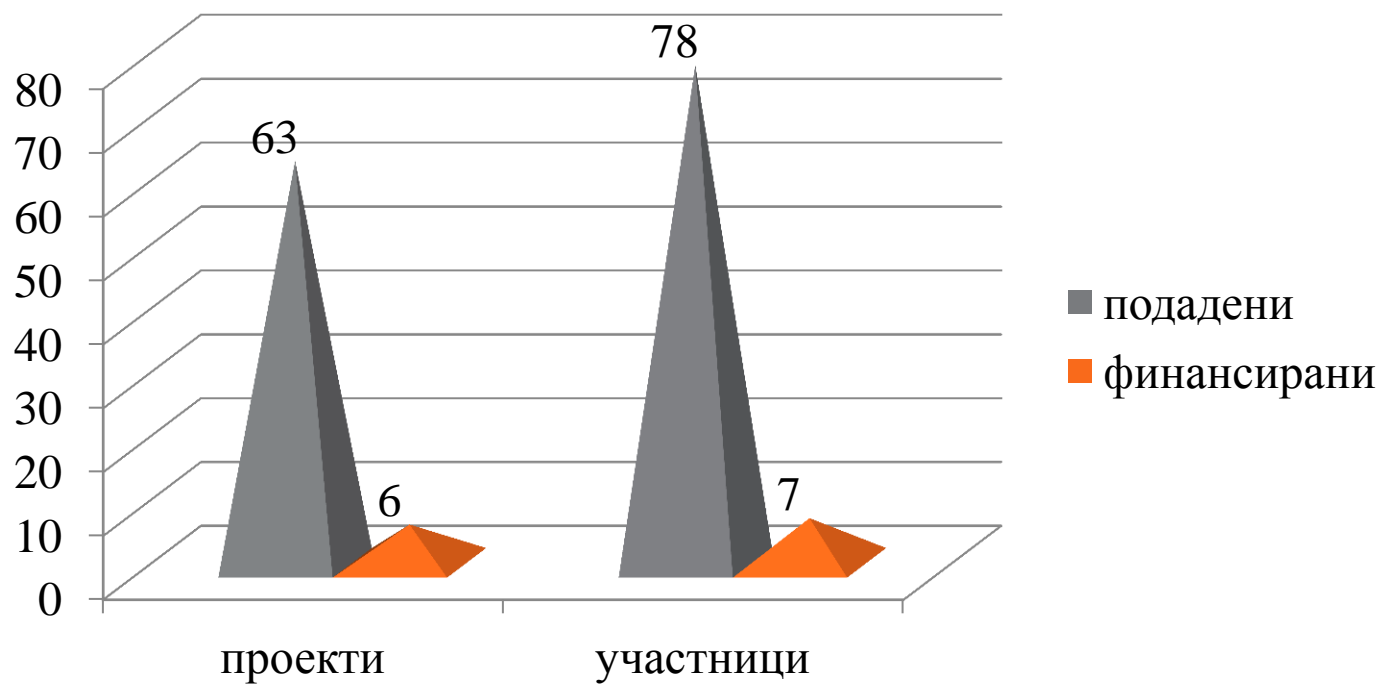
**Българско
участие в
първите
конкурси по
програма
„ИКТ“ от
„Хоризонт 2020**

ЕЛИ КАНЕВА

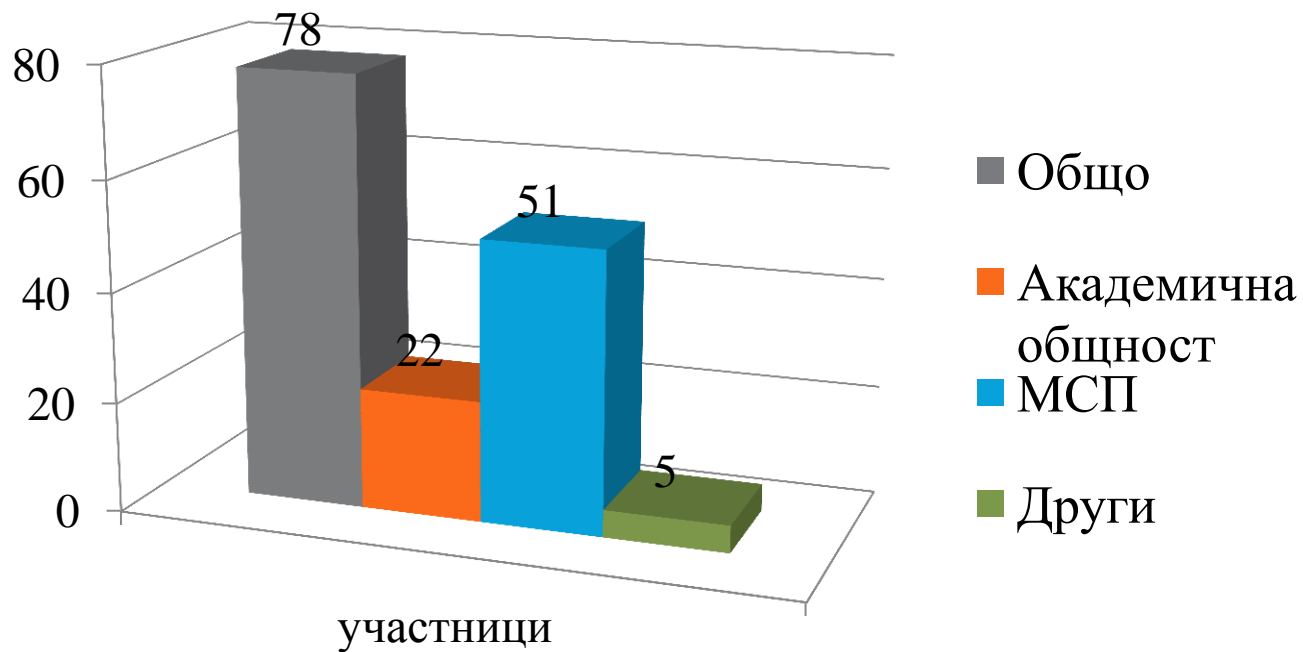
Конкурс Н2020-ICT-2014-1 (1)

- ✓ Отворен на 11 декември 2013 г., краен срок за подаване на предложения за проекти – 23.04.2014 г. и бюджет 658.5 млн. евро
- ✓ В конкурса са подадени 63 проекта, 78 български участника.
- ✓ Предложени за финансиране са 6 проекта с 7 български участника
- ✓ Процент успеваемост подадени/предложени за финансиране проекти – 9.5 %

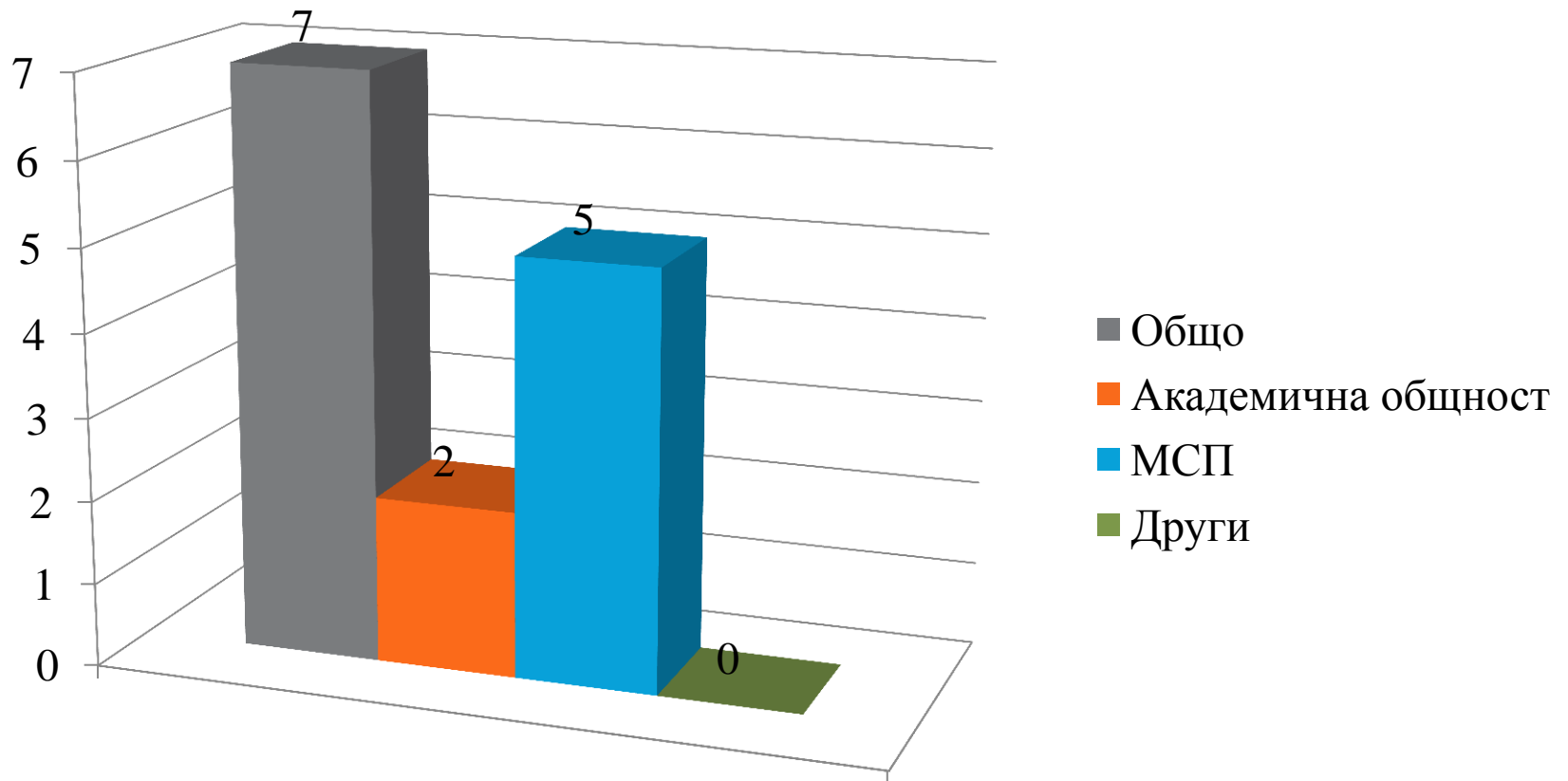
Подадени и финансирани (проекти и участници)



Разпределение на участниците по тип организация (подадени проекти)

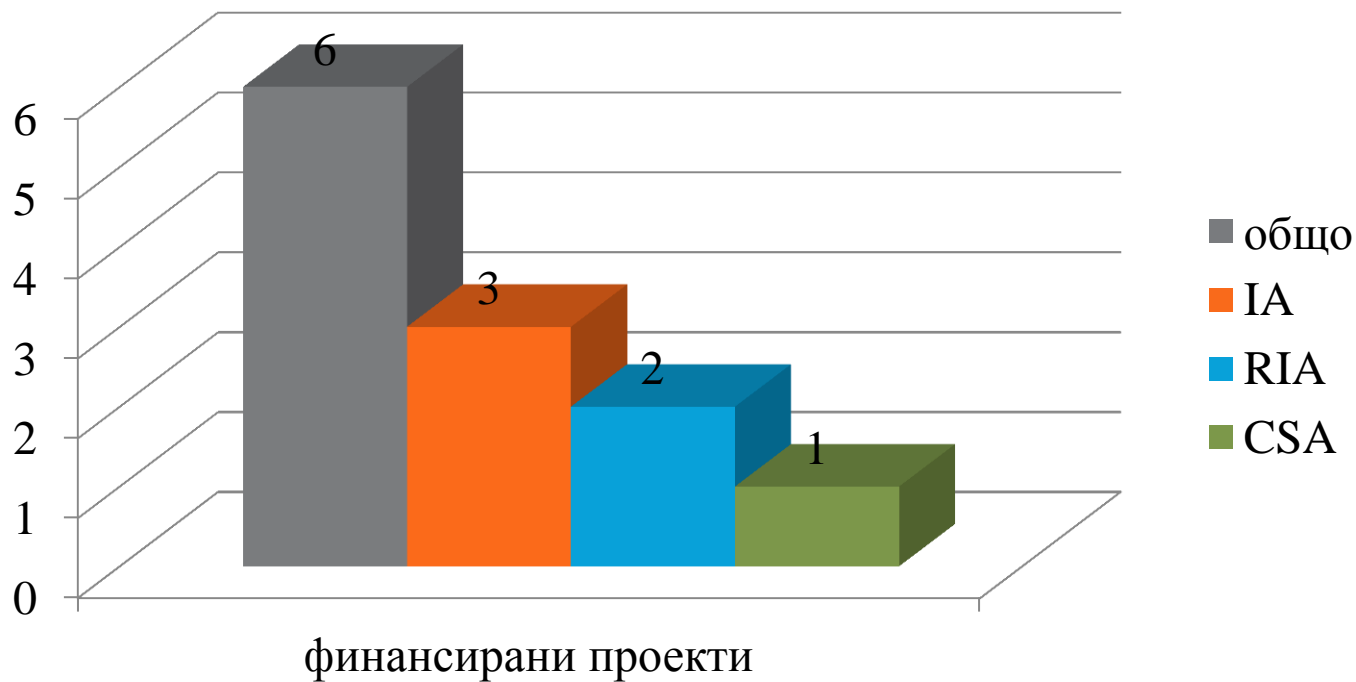


Разпределение на участниците по тип организация (финансирани проекти)



участници в успешни проекти

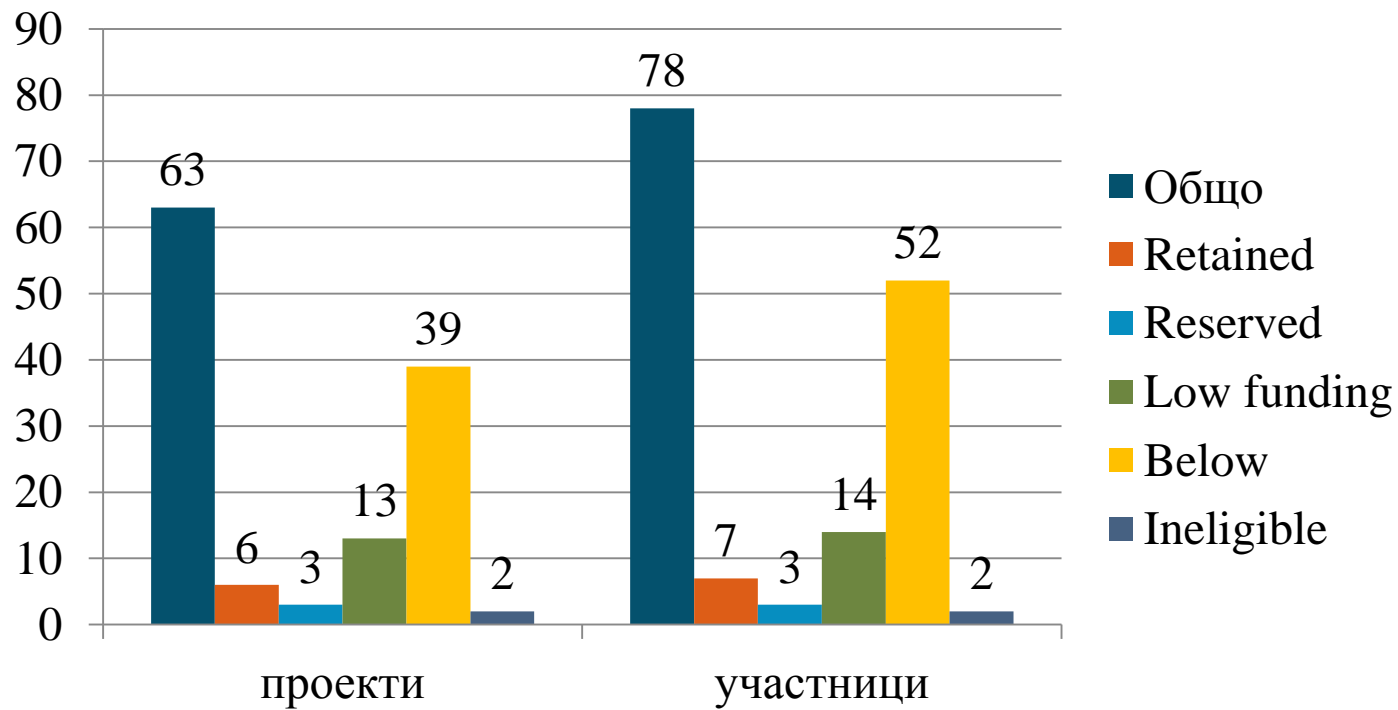
Разпределение на финансираните проекти по финансов инструмент



Конкурс H2020-ICT-2014-1 (2)

- В резервния лист – 3 проекта с 3 участника
- Недостатъчен бюджет – за 13 проекта с 14 участника
- Под прага – 39 проекта с 52 участника
- Недопуснати до оценка – 2 проекта с 2 участника
- Получено финансиране – 1 831 030 евро

Проекти/Български участници



Конкурс H2020-EUJ-2014(ЕС-Япония)

- Отворен на 7 януари 2014 г.
- Краен срок за подаване на предложения за проекти – 10 април 2014 г.
- Няма подадени проекти с български участници.

Конкурс H2020-SMEINST-1-2014 (първа фаза)

- Отворен на 3 март 2014 г., с бюджет 25 102 000 евро и три крайни дати за подаване на предложения за проекти – 18.06, 24.09 и 17.12.2014 г.
- В конкурс H2020-SMEINST-1-2014 има тема ИКТ-37-Отворена иновативна пробивна схема. По тази тема могат да кандидатстват само малки и средни предприятия (МСП).

Примери за успешни проекти по ODI (ICT-37) фаза 1 (18 юни 2014)

- ✓ Подадени 885 предложения, от България – 30 проекта от 30 МСП
- ✓ Одобрени за финансиране по ODI са 30 проекта с 30 МСП от Испания (9), Великобритания (5), Франция (4), Ирландия (3), Австрия (2), Дания (1), Финландия (1), Израел (1), Литва (1), Полша (1), Словения (1) и Турция (1). Няма финансирани проекти с българско участие.
- ✓ Повечето от МСП са регистрирани в последните 2-5 години
- ✓ MEMO/14/533 на ЕК от 18 септември 2014 (за ODI)

http://europa.eu/rapid/press-release_MEMO-14-533_en.htm

- ✓ Одобрени 155 проекта по МСП инструмент (фаза 1) (включително 30-те за ODI)

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/h2020-smeinst-1-2014/1625109-sme-instrument-beneficiaries-stage-1-june2014-public_en.pdf

МСП	Проект	Държава	Бизнес идея
Terrasolum	GEOAPPS	Испания	GEOAPPS ще съкрати времето (от 1-2 дни на 1 час) и разходите (от 720 на 75 евро/час), необходими за геотехнически измервания на място, обработване на данните и представяне на клиента
Smartick	Smartick Games	Испания	Онлайн метод за математическо обучение за деца, базирано на игри, който може да донесе ползи на милиони деца.
Pixel Legend	Pastguide	Полша	App, което ще разчита къде в момента се намира дадена туристическа група или турист и ще им показва 3D сцена със събития и хора, живели на това място в миналото.

МСП	Проект	Държава	Бизнес идея
UAB Ars Lab	Global PERES	Литва	Готово за пазара, уникално и иновативно електронно устройство „електронен нос“ и мобилно приложение към него, което ще разпознава качеството и свежестта на хранителни продукти
QARNOT COMPUTING	EeHPC	Франция	Изчислителна инфраструктура, която може да използва повторно топлината, която се отделя от системите в големите data центрове за отопление на домове и други сгради
Woodrow Scientific Limited	LIPON-2020	УК	Тестване на потенциалния пазар за „пробивна“ технология за първата в света лазерна пералня за ризи. (намаляване на сметките за вода и ток)

МСП инструмент (SMEINST-1-2014) (фаза 1 – 24 септември 2014)

- Получени 1944 нови проекта (608 по ODI).
- Италия (351), Испания (283), Великобритания (149), Германия (128), Франция (93), Унгария (91), България (35)
- Резултат от оценката – в края на ноември 2014

<http://ec.europa.eu/easme/en/news/sme-instrument-more-1900-new-applications-received>

Конкурс H2020-SMEINST-2-2014 (втора фаза)

- Отворен на 3 март 2014 г., с бюджет 220 897 600 евро и две крайни дати за подаване на предложения за проекти – 09.10. и 17.12.2014 г.
- Има тема ИКТ-37-Отворена иновативна пробивна схема.

Подадени проекти по инструмента за МСП (фаза 2 – 9 октомври 2014)

- Получени 580 предложения (191 по ODI) с 785 МСП. Повечето от предложенията (78 %) са подадени от 1 МСП
- България – 10 подадени проекта
- Италия (70), Испания (69), Великобритания (61), Франция (60), Чехия (1)
- Финансираните проекти ще бъдат публикувани през април 2015. Бенефициентите ще бъдат уведомени през февруари 2015.

<http://ec.europa.eu/easme/en/news/sme-instrument-580-proposals-received-phase-2>

Причини за неуспех в H2020-SMEINST-1-2014

- Твърде голямо фокусиране върху технологиите, за сметка на бизнес възможностите;
- Липса на достатъчно информация за Unique Selling Proposition
- Липсва анализ на пазара, за да може да се оцени конкуренцията;
- Иновацията е твърде малка, наблюдава се само незначително подобрене на съществуващи продукти/услуги;
- Предимно идеи, с малки постижения в концепцията за комерсиализация;
- Участници, които просто си опитват късмета

Примери за успешни Open Disruptive Innovation

- Телефона
- Универсалните магазини
- McDonalds
- Цифровата фотография
- Canon фотокопиране
- eMail
- eBay/Google
- Мобилни телефони/smart phones/iPad
- Skype

„Пробивна иновация“

- За кратко време трябва да може да се внедри на пазара;
- Може да е иновация чрез нов подход. Проекти, които предлагат нов подход могат да бъдат финансирани, дори и да са били финансирани сходни такива.

Препоръки от оценителите по Хоризонт 2020 (1)

- Внимателно запознаване с конкурса
- Предложението да е написано ясно и реалистично;
Не правете много нереалистични прогнози;
- Да се фокусира само върху една тема („topic“), дори и да засяга няколко;
- Да се участва в „Дни на кандидатите“, в информационни дни и др. събития
- Пишете за оценителите, те имат различна подготовка – пишете на достъпен език

Препоръки от оценителите по Хоризонт 2020 (2)

- Да се разпишат внимателно задачите на участниците в консорциума, а не работата да се разпределя поравно в работните пакети;
- Да се следи в конкурса за изискването за ниво на технологична готовност (TRL)
- Да не се прави теоретично разпределение на бюджета, да се опише точно за какво ще се използват (а не да се искат точно 70 %)
- Да се опише не потенциално въздействие “impact”, а реално (да се докаже, че наистина ще има точно такова въздействие);

Препоръки от оценителите по Хоризонт 2020 (3)

- Много е важно да се разпише как резултатите от проекта ще могат да се внедрят в обществото и каква ще бъде ползата от това; Как след 3-4 години резултатите от проекта ще се ползват от крайните потребители;
- Управлението на проекта да е ясно разграничено, да се определят различни участници за техническия и за административния мениджмънт. Не трябва да са едно и също лице, не се препоръчва и носи по-ниска оценка.

Търсене на партньори

- <https://cordis.europa.eu/partners/web/guest/home>
- <http://www.ideal-ist.eu/partner-search/pssearch>
- Чрез националните контактни лица

Допълнителна информация

- FAQ - Регистриране на организацията, подаване на предложението за проект, самооценка на МСП

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/faq.html#f04>

- LEAR (Legal Entity Appointed Representative)

http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/grants/applying-for-funding/register-an-organisation/lear-appointment_en.htm

- Horizon 2020 helpdesk

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=enquiries>

- Хоризонт 2020 накратко (на български език)

https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/H2020_BG_KI0213413BGN.pdf



ЕЛИ КАНЕВА

Национално контактно лице по програма „ИКТ“

Главен експерт в дирекция

„Информационни технологии и електронно управление“

Министерство на транспорта,

информационните технологии и съобщенията

Тел. 949 2315

E-mail: ekaneva@mtitc.government.bg