**Инструкция към училищата, в които ще се провежда национално външно оценяване**

1. Предварителна подготовка:

1.1. Уверете се, че разполагате с необходимите технически средства и инфраструктура за видеонаблюдението (камери, окабеляване и видео записващо устройство DVR) на местата за подготовка и за провеждане на изпити.

1.2. В случай, че някой от компонентите от т. 1.1. не са налични или са технически неизправни, моля да ги набавите или приведете в техническа изправност не по-късно от 10.06.2022 г.,  във връзка с изискванията от Наредба 11, чл. 54а. ал. 5 (”*Директорът на училището, в което се провежда национално външно оценяване, осигурява необходимите технически средства и инфраструктура за видеонаблюдението на местата за подготовка и за провеждане на изпити и предоставя онлайн достъп по защитен канал до тях на определените по ал. 2 длъжностни лица от регионалното управление на образованието и от Министерството на образоването и науката”)*.

2. Настройка и проверка на училищния DVR/NVR/XVR:

2.1. Да се включи чрез мрежов кабел, директно свързващ (без междинни устройства – рутер, суич и др.) училищния DVR към порт 3 на рутера „Посещаемо и безопасно училище“. Напомняме, че порт 1 на рутера „Посещаемо и безопасно училище“ е за кабелът, който осигурява интернет, към порт 2 е свързан компютърът за работа с ИСРМ. В случай, че мрежовият кабел свързващ рутера на „Посещаемо и безопасно училище“ и училищния DVR е с дължина повече от 100 метра или е невъзможно свързването им без да бъде преместен рутерът, е необходимо да преместите рутера и да го свържете по описания по-горе начин към училищния DVR *(в този случай след провеждане на НВО възстановете връзката на рутера с компютъра за работа с ИСРМ).*

2.1.2. Тези училища, които имат повече от един DVR/NVR/XVR, включват към рутера този, който обхваща най-много класни стаи, в които се провежда НВО. Другите налични DVR-и се настройват да записват постоянно на локално ниво по време на националното външно оценяване.

2.2. Да се извършат следните настройки на DVR-а, който е включен към рутера на „Посещаемо и безопасно училище“ на локално ниво:

2.2.1. При вход в портала [https://safeschool.mon.bg](https://safeschool.mon.bg/) – „Безопасно училище - НВО“ и успешно премината първа стъпка – Активация, ще се визуализира IP-адрес и мрежови настройки за DVR-а, които трябва да въведете в настройките на същия.

2.2.2. След извършване на настройката на DVR-а, направете проверка за коректност, като използвате подробната инструкция, оцветена в червено: “Инструкция за активация на устройството” налична след вход във Вашия профил.

2.3. При наличието на NVR или XVR с IP камери, е необходимо IP камерите, които са свързани към записващото устройство да бъдат с мрежови настройки по DCHP (получаване на автоматични IP адреси) или в случай, че камерите са със статични мрежови настройки е необходимо да бъдат коригирани с мрежови настройки съответстващи с вашето устройство на „Посещаемо и безопасно училище“. За да получите коректни мрежови настройки за вашите IP камери, съответстващи с вашия пакет, е необходимо да се свържете с екипа на „Посещаемо и безопасно училище“ на телефон 0700 20 250 или да изпратите мейл до safeschool@mon.bg като посочите номера на вашето устройство. Мрежовите кабели на IP камерите и NVR/XVR устройството трябва да бъдат включени в един суич, който да няма връзка с вашата локална мрежа. В портала [https://safeschool.mon.bg](https://safeschool.mon.bg/) – „Безопасно училище - НВО 2022“ са налични индивидуалните мрежови настройки предвидени за NVR/XVR. След като са въведени настройките на записващото устройство, следва да се осигури връзката му с рутера на „Посещаемо и безопасно училище“, като се свърже порт 3 на рутера на „Посещаемо и безопасно училище“ към суича с NVR/XVR и IP камерите. При успешно преминати стъпки по активация, настройка и проверка на свързаността, се обърнете към представител на „Посещаемо и безопасно училище“, за да бъде потвърдено получаването на видео стрийм в реално време.

2.4. В случай на техническа несъвместимост на устройството за видеонаблюдение, което използвате във Вашето училище, се свържете с представител на „Посещаемо и безопасно училище“ за оказване на съдействие и последващи инструкции съобразно възникналата ситуация.

2.5. При невъзможност да бъдат изпълнени изисквания от Наредба 11, чл. 54а. ал. 5, по изключение е допустимо училището да премине в офлайн режим (*т.е. да не свързва училищния DVR към рутера на „Посещаемо и безопасно училище“, а да записва провеждането на НВО локално и след приключването на всеки изпит да изпълни процедурата, описана в т. 4.3 от настоящия мейл*). Заявка за преминаване в офлайн режим се изпраща най-късно до 10.06.2022 г. с аргументирано съобщение на safeschool@mon.bg, откъдето след анализ на аргументите, ще получите съдействие за онлайн включване или потвърждение за преминаване офлайн. Екипът на „Посещаемо и безопасно училище“ уведомява МОН и началника на РУО за училищата, които не са осигурили онлайн достъп за видеонаблюдение в реално време. Преминаването в офлайн режим не изключва изпълнението на стъпките в платформата [https://safeschool.mon.bg](https://safeschool.mon.bg/), описани в т.3, т.4, т.5.

3. В деня преди всеки един от изпитите от НВО, който се провежда във Вашето училище следва да:

3.1. Въведете имената на видео контрольорите и техните пълни контакти (телефон и мейл) във Вашия профил в [https://safeschool.mon.bg](https://safeschool.mon.bg/), съгласно т. 2.1 от „Инструкцията за работа с портала“ налична в страница *„*За връзка с нас".

3.2. Въведете имената на квесторите и тяхното разпределение по зали във Вашия профил в [https://safeschool.mon.bg](https://safeschool.mon.bg/), съгласно т. 2.1 от Инструкцията за работа с портала.

3.3. Генерирайте и отпечатайте визуалните маркери и „Контролен лист за видео контрольор училище“, съгласно т. 2.2 от Инструкцията за работа с портала.

3.4. Разположите визуалните маркери в изпитните зали съгласно Инструкция за поставяне на обозначителни идентификатори в помещенията (изпитните зали) под видеоконтрол за провеждане на НВО. След поставянето на маркерите се уверите, че същите са видими от локалния видеооператорски терминал.

3.5. Разположите работните места на учениците и квесторите в изпитната зала така, че да са видими от локалния видеооператорски терминал.

4. В деня на самия изпит, в училището е необходимо:

4.1. Контролният лист да се получи от училищния видео контрольор, определен със Заповед на директора, преди началото на изпита и да бъде попълван по време на самия изпит.

4.2. Преди началото на изпита направете  проверка  на DVR устройствата дали са включени в режим на пълен запис (не само при движение).

4.3. Преди започване на изпита да проверите визуално на монитора дали се виждат всички ученици, както и че личните вещи (чанти, връхни дрехи и други) са поставени в прозрачен плик на свободно място до ученика  съгласно  Правилата за информационна сигурност (ПИС) и да отразите направената проверка в контролния лист за съответния изпит.

4.4. Да отразите в контролния лист всички забелязани отклонения от ПИС заедно с предприетите мерки за всяко едно от тях.

4.5. При възникване на критични инциденти (тип сериозни съмнения и/или установени преписвания от ученици, некоректно поведение на квестори, външни хора в залите и др.) е необходимо незабавно да регистрирате сигнала към РУО/МОН в системата, съгласно т. 3 от „Инструкцията за работа с портала“.

4.6. Да впишете  имената на квесторите в списъка, ако има размествания по зали преди началото или по време на самия изпит, да отразите промените съгласно т. 2.1 от „Инструкцията за работа с портала“ за видеонаблюдение.

4.7. Видеонаблюдение на училищно ниво чрез DVR устройствата, свързани към „Посещаемо и безопасно училище“, може да се осъществи по един от двата начина:

4.7.1. Като използвате директната конзола на устройството (монитор, клавиатура и мишка включени директно към самия DVR);

4.7.2. Като *осъществете локална свързаност към Вашето устройство „Посещаемо и безопасно училище" посредством криптираната безжичната мрежа "SafeSchool by Orak R6", като използвате индивидуалната Wi-Fi парола за Вашето училище, която можете да получите след като натиснете бутона „Вземи парола“ в меню „Активиране на пакет“ във Вашия профил в портала*[*https://safeschool.mon.bg*](https://safeschool.mon.bg/)*. След успешното Ви свързване с устройството, DVR е достъпен от безжичната мрежа на посочения в портала, при вземането на паролата, IP адрес.*

5. След края на всеки изпитен ден:

5.1. Подпишете контролния лист за видео контрольор и го изпратете по електронна поща към РУО с копие до safeschool@mon.bg.

5.2. Архивирайте и запишете на външен носител пълния архив видеозаписи за всяка отделна изпитна зала (в срок не по-късно от 2 месеца след провеждане на НВО записите следва да бъдат унищожени). Отразете успешното архивиране на файловете в „Контролен лист за видео контрольор училище" преди да го изпратите към РУО. С цел допълнителна сигурност на архива Ви и избягване на риска от случайно физическо унищожаване при съхранението му в училището можете да съхраните копие от архива за съответното НВО във вашия акаунт в портала [https://safeschool.mon.bg](https://safeschool.mon.bg/) – „Безопасно училище – НВО 2022“, съгласно т. 4 от „Инструкцията за работа с портала“.

5.3. В случай, че училището Ви не е било включено успешно в централизираната система за дистанционно видеонаблюдение или е имало технически прекъсвания на връзката към Вас по време на изпитния ден (за което ще получите съобщение след края на изпита), моля да запишете видео архива във вашия акаунт в портала [https://safeschool.mon.bg](https://safeschool.mon.bg/) в срок до 5 дни след провеждането на съответния изпит от НВО, съгласно „Инструкцията за работа с портала“ или предайте в седемдневен срок във Вашето РУО копие от архива Ви със съответния протокол, достъпен от секция „За връзка с нас“ на сайта [https://safeschool.mon.bg](https://safeschool.mon.bg/).

\*При необходимост от спешна реакция, може да ни пишете на **safeschool@mon.bg** или ни позвъните на тел. 0700 20 250.

**Поздрави,**

Екипът на „Посещаемо и Безопасно Училище“