Криптиращият протокол TLS1.0 вече не е приложим за извършване на плащания в интернет при участващи в Mastercard SecureCode онлайн търговци. Всички картодържатели на Mastercard, които все още използват версия на TLS 1.0 като криптиращ протокол, трябва да направят промяна към TLS 1.1 или TLS 1.2.

Конкретните стъпки за задаване и използване на правилния протокол са следните според използвания браузър:

## **Internet Explorer**

От "Tools" -> "Internet options" -> Таб "Advance" е необходимо да бъдат маркирани "Use TLS 1.1" и "Use TLS 1.2". След това е необходимо да се натиснат бутони Apply и OK.



## **Mozilla Firefox**

- 1. В нов таб е необходимо да се изпише about:config в адресната лента.
- 2. Необходимо е да се открие security.tls.version.min и security.tls.version.max.
- 3. Security.tls.version.min е необходимо да бъде със стойност 1.
- 4. Security.tls.version.max е необходимо да бъде със стойност 3.
- 5. Браузерът се затваря и рестарира.

Firefo			
Sea <u>r</u> ch:			
Preference Name	▲ Status	Туре	Value
security.tls.insecure_fallback_hosts	default	string	
security.tls.unrestricted_rc4_fallback	default	boolean	false
security.tls.version.fallback-limit	default	integer	3
security.tls.version.max	default	integer	3
security.tls.version.min	default	integer	1

## **Google Chrome**

- 1. Натискат се Alt + F и се избира "Settings".
- 2. Избира се "Advanced", за да се визуализират допълнителните настройки.
- 3. В секция "System" се избира "Open proxy settings".
- 4. Избира се таб "Advanced" и се маркира Use TLS 1.1 и Use TLS 1.2.
- 5. Натискат се "Apply" и "ОК".

1 Internet Properties			
General Security Privacy Content Connections Programs Advanced			
Settings			
<ul> <li>Enable memory protection to help mitigate online attacks*</li> <li>Enable native XMLHTTP support</li> <li>Enable SmartScreen Filter</li> <li>Enable Strict P3P Validation*</li> <li>Send Do Not Track requests to sites you visit in Internet E</li> <li>Use SSL 2.0</li> <li>Use SSL 3.0</li> <li>Use TLS 1.1</li> <li>Use TLS 1.1</li> <li>Use TLS 1.2</li> <li>Warn about certificate address mismatch*</li> <li>Warn if changing between secure and not secure mode</li> <li>Warn if POST submittal is redirected to a zone that does n</li> </ul>			
*Takes effect after you restart your computer			
<u>R</u> estore advanced settings			
Reset Internet Explorer settings			
Resets Internet Explorer's settings to their default Reset			
You should only use this if your browser is in an unusable state.			
Some <u>settings</u> are managed by your system administrator.			
OK Cancel Apply			