



**ПЛАН НА
ИЗПИТВАНЕ ЗА ПРИГОДНОСТ**

в съответствие с ISO/IEC 17043:2023

Настоящата схема за изпитване за пригодност е в обхвата на акредитация на PT провайдер PTS Bulgaria



№ PTS 26/06-T-1

**ИЗПИТВАНЕ НА
СКАЛНИ МАТЕРИАЛИ**



www.ptsbg.eu



office@ptsbg.eu



+359 897 503 980

1. Вид на схемата за изпитване за пригодност

- Едновременна схема за РТ** – схема за изпитване за пригодност, при която подпроби от един и същ източник на материал се разпространяват едновременно до участниците за едновременно изпитване. (т. А.2.2 от Приложение А на ISO/IEC 17043:2023)
- Последователна схема за РТ** – схема за изпитване за пригодност, при която обектът на изпитване за пригодност се разпространява последователно от един участник към следващия или се връща обратно към РТ провайдъра за повторна проверка. (т. А.2.3 от Приложение А на ISO/IEC 17043:2023)

2. Персонал, участващ в схемата за изпитване за пригодност

Ръководител на схемата на изпитване за пригодност



инж. Валентин Беловски

Инженер по материалите



д-р инж. Иванка Добрева

Експерт статистическа обработка



инж. Атанас Атанасов

Експерт събиране и кодиране на данните



Татяна Касабова

Разпределението на отговорностите и функциите на персонала, участващ в настоящата схема за изпитване за пригодност, се извършва в съответствие с вътрешните процедури на РТ провайдъра и изискванията на ISO/IEC 17043:2023.

3. Информация за услуги, доставени от външни доставчици



ЛАБОРАТОРЕН КОМПЛЕКС
КЪМ "ЕН ДЖИ ЕН" ООД

6300 гр. Хасково,
ул. Планински изглед №3

Външният доставчик извършва следните дейности в рамките на настоящата схема за изпитване за пригодност:

- вземане/осигуряване на изходен материал;
- подготовка на материала съгласно писмени указания на РТ провайдъра;
- пресяване, разпределяне и формиране на подпроби за отделните изпитвани характеристики;
- опаковане и обозначаване на подпробите;
- избор на подпроби за оценяване на хомогенността и стабилността;
- извършване на изпитвания, необходими за оценяване на хомогенността на обектите на изпитване за пригодност;
- извършване на изпитвания, необходими за оценяване на стабилността на обектите на изпитване за пригодност.

Външният доставчик се използва при предварително определени условия и под контрол на РТ провайдъра. Дейностите по подготовка, разпределяне, опаковане и избор на подпроби се извършват по писмени указания на РТ провайдъра, при спазване на технически обосновани принципи за представителност, хомогенност, стабилност, идентификация и проследимост на обектите на изпитване за пригодност.

РТ провайдърът запазва цялата отговорност за планирането, валидността и управлението на схемата, за оценяването на хомогенността и стабилността на обектите на изпитване за пригодност, за статистическата обработка, за оценяването на представянето на участниците и за крайните решения по настоящото изпитване за пригодност в съответствие с ISO/IEC 17043:2023.

Ако външният доставчик или свързана с него лаборатория участва в настоящата схема за изпитване за пригодност, участието се извършва при същите условия, срокове и правила за докладване, приложими за останалите участници. Лабораторията получава отделен обект на изпитване за пригодност и докладва резултатите си съгласно графика на схемата. Подпробите, използвани за оценяване на хомогенността и стабилността, са различни от подпробите, предоставяни на участниците, и се изпитват отделно. Резултатите от изпитванията за хомогенност и стабилност не се използват за оценяване на представянето на външния доставчик като участник и не се използват при определяне на приписаната стойност и стандартното отклонение за оценяване на пригодността.

4. Критерии за участие в настоящата схема за изпитване за пригодност

В настоящата схема за изпитване за пригодност могат да участват лаборатории, които извършват изпитвания на скални материали или желаят да оценят своето представяне по отношение на една или повече от характеристиките, включени в схемата.

Участието е открито за всички лаборатории, които заявят участие и приемат условията на настоящата схема. Всяка лаборатория самостоятелно преценява възможността си да извърши съответните изпитвания по приложимите методи, посочени в т. 6 от настоящия план.

Участието не зависи от акредитационния статус или етапа на акредитация на лабораторията.

С подаването на заявка за участие лабораторията потвърждава, че приема условията на схемата, включително изискванията за получаване, съхранение, манипулиране и подготовка на пробите, сроковете за изпитване и докладване, формата за докладване на резултатите и правилата за конфиденциалност.

5. Брой и вид на очакваните участници в схемата на изпитване за пригодност

Очакваният брой участници в настоящата схема за изпитване за пригодност е най-малко 5 лаборатории, основно извършващи изпитвания на скални материали.

Схемата се провежда при минимум 5 заявени участия по поне една характеристика.

Характеристика, за която са заявени по-малко от 5 участия, не се включва в схемата. Засегнатите участници се уведомяват по електронна поща.

6. Избор на методи, характеристики, обхват на очакваните стойности

Метод за изпитване	Характеристика	Обхват на очакваните стойности
Зърнометричен състав		
*БДС EN 933-1, включително т. 7.1 „Промиване“	/натрупани проценти на количествата, преминали през сита: 4 mm, 2 mm, 1 mm, 0,500 mm, 0,250 mm, 0,125 mm/ (средна стойност от три определения за всяко сито)	Не се определя предварително
Съдържание на фина фракция		
*БДС EN 933-1, включително т. 7.1 „Промиване“	/процент на фината фракция, преминала през сито 0,063 mm/ (средна стойност от три определения)	Не се определя предварително
Пясъчен еквивалент, SE(10)		
*БДС EN 933-8+A1	(средна стойност от две или три единични определения)	(30 – 90) %
Плътност в свободно насипно състояние, ρ_b		
*БДС EN 1097-5	(средна стойност от три единични определения)	(1.40 – 1.80) Mg/m ³
Съдържание на вода, W		
*БДС EN 1097-5	(средна стойност от три определения)	(2 – 10) %
Специфична плътност на зърната, ρ_a		
*БДС EN 1097-6, т. 9 „Пикнометричен метод“	(средна стойност от три определения)	(2.50 – 2.99) Mg/m ³
Обемна плътност на зърната в сухо състояние, ρ_{rd}		
*БДС EN 1097-6, т. 9 „Пикнометричен метод“	(средна стойност от три определения)	(2.50 – 2.99) Mg/m ³
Обемна плътност на зърната във водонаситено повърхностно сухо състояние, ρ_{ssd}		
*БДС EN 1097-6, т. 9 „Пикнометричен метод“	(средна стойност от три определения)	(2.52 – 2.99) Mg/m ³
Абсорбция на вода, WA₂₄		
*БДС EN 1097-6, т. 9 „Пикнометричен метод“	(средна стойност от три определения)	(0.2 – 1.9) %
Плътност на предварително изсушените зърна, ρ_p		
*БДС EN 1097-6, Приложение А, т. А.4 „Пикнометричен метод за предварително изсушени зърна“	(средна стойност от три определения)	(2.50 – 2.99) Mg/m ³

* Изпитванията се провеждат в съответствие с последната валидна версия на посочения стандартизиран метод за изпитване.

7. Потенциални основни източници на грешки

Потенциалните основни източници на грешки при изпълнение на изпитванията, включени в настоящата схема за изпитване за пригодност, могат да бъдат:

- неправилно прилагане или тълкуване на изискванията на приложимите стандартизирани методи за изпитване;
- използване на неподходящо, некалибрирано или технически неизправно изпитвателно и измервателно оборудване;
- неправилно съхранение, смесване, манипулиране или подготовка на пробата преди изпитване;
- загуба, задържане, замърсяване или неволно включване на материал при промиване, пресяване, прехвърляне, сушене или други операции по подготовка и изпитване;

- неспазване на изискванията за подготовка на изпитвателните порции, приготвяне и използване на реактиви/разтвори, времена, температури и други условия на изпитване;
- неправилно използване на ситата, пикнометрите, мерителните съдове, сушилните шкафове, везните или други средства, които могат да окажат влияние върху резултатите;
- промяна в състоянието на пробата поради неподходящи условия на съхранение, забавяне на изпитването или неплътна затворена опаковка;
- грешки при отчитане, записване, прехвърляне, изчисляване, закръгляване и докладване на резултатите.

8. Изисквания относно изготвянето, контрола на качеството, съхранението и разпространението на обектите на изпитване за пригодност

- **Обектите на изпитване за пригодност представляват подпроби от трошен дребен скален материал 0/4 mm от естествени скални материали, подготвени за целите на настоящата схема.**
- Подборът, подготовката, пресяването, разпределянето, опаковането и обозначаването на подпробите се извършват по начин, осигуряващ тяхната пригодност за целите на схемата.
- До разпространението им към участниците обектите на изпитване за пригодност се съхраняват при условия, предотвратяващи замърсяване, загуба на материал, сегрегация, промяна на съдържанието на вода или друго влияние върху състоянието им.
- Преди разпространението се извършва контрол на качеството, включително проверка на готовността за изпращане и оценяване на хомогенността и стабилността, когато е приложимо.
- Обектите на изпитване за пригодност се разпространяват до участниците в подходяща опаковка и с обозначение, осигуряващи тяхната идентификация и запазване на характеристиките им по време на транспортиране.
- Подробните изисквания относно получаването, съхранението, манипулирането, подготовката, изпитването и докладването на резултатите се предоставят в **„Инструкция за участниците“ /Ф 7.3.5-1/.**

9. Конфиденциалност

Участниците не трябва да обменят информация, свързана с обектите на изпитване за пригодност, условията за изпитване, получените резултати и тяхната обработка до издаване на окончателния доклад от РТ провайдъра.

Ръководителят на лабораторията попълва **„Декларация за конфиденциалност“ /Ф 4.2-2/.**

При установяване на съгласувани действия между участници, включително обмен на резултати, манипулиране или подправяне на данни, резултатите на съответните участници не се включват в оценяването, като основанието за това се документира.

РТ провайдърът осигурява конфиденциалност на информацията, получена или създадена при изпълнение на настоящата схема за изпитване за пригодност. Самоличността на участниците се запазва конфиденциална, освен когато участникът е дал съгласие за разкриване или когато разкриването се изисква от акредитиращ орган, договорно задължение или приложимо нормативно изискване.

10. График на схемата на изпитване за пригодност и информация за участниците



⚠ В случай на настъпили промени във връзка с времевия график за провеждането на настоящото изпитване за пригодност или други важни промени, всички участници ще бъдат уведомени посредством електронна поща!

Подробна информация ще бъде предоставена чрез **„Инструкция за участниците“ /Ф 7.3.5-1/**, която ще бъде изпратена на участниците по електронна поща.

11. Методи или процедури, които ще се използват за съхранение, манипулиране, подготовка, изпращане и изхвърляне на обекта на изпитването за пригодност

- Обектите на изпитване за пригодност се предоставят на участниците в подходящи затворени опаковки, обозначени по начин, осигуряващ идентификация и проследимост.
- След получаване участникът проверява целостта на опаковката и състоянието на доставената проба. При нарушена опаковка, загуба на материал, замърсяване, видима промяна в състоянието на пробата или съмнение за непригодност, участникът уведомява РТ провайдъра преди започване на изпитванията.
- До започване на изпитванията пробите се съхраняват в оригиналните затворени опаковки или при еквивалентни условия, така че да се предотврати загуба на материал, замърсяване, сегрегация, промяна на съдържанието на вода или друго влияние върху състоянието им.
- Манипулирането, смесването и отделянето на изпитвателни порции се извършват внимателно, така че да не се допуска разпиляване, замърсяване, сегрегация, загуба на фини частици или промяна на съдържанието на вода.
- Подготовката и изпитването на пробите се извършват в съответствие с приложимите стандартизирани методи за изпитване, посочени в т. 6 от настоящия план, и с указанията в **Инструкцията за участниците /Ф 7.3.5-1/**.
- Изпращането на обектите до участниците се извършва в подходящи опаковки, така че да се предотвратят разсипване, замърсяване, овлажняване, изсушаване, сегрегация или механично увреждане по време на транспортиране.
- След приключване на изпитванията остатъчните количества материал се третират и изхвърлят съгласно вътрешните процедури на участващата лаборатория и приложимите изисквания за управление на отпадъци.
- Подробните указания за приемане, съхранение, манипулиране, подготовка, изпитване и докладване на резултатите са посочени в **Инструкцията за участниците /Ф 7.3.5-1/**.

12. Методи, които ще се използват за оценяване на хомогенността и стабилността на обектите на изпитването за пригодност

- Оценяването на хомогенността и стабилността на обектите на изпитване за пригодност се извършва в съответствие с **ISO/IEC 17043:2023, ISO 13528:2022**, когато е приложимо, и процедура **П 7.3.2 „Оценка на хомогенност и стабилност на обекти на изпитването за пригодност“**.
- Критериите за приемливост се определят предварително, така че евентуална нехомогенност или нестабилност на обектите на изпитване за пригодност да не оказва съществено влияние върху оценяването на участниците.
- Оценяването на хомогенността се извършва върху окончателно подготвени, опаковани и обозначени подпроби, избрани на случаен принцип. Изпитванията се провеждат по приложимите методи за включените в схемата характеристики.
- Оценяването на стабилността се извършва за периода, релевантен за настоящата схема, включително съхранение, транспортиране и изпитване при участниците, чрез изпитване на подпроби в предварително определени моменти от време или чрез друг технически обоснован подход.
- Изпитванията за хомогенност и стабилност се извършват от външен доставчик на лабораторни услуги, когато е приложимо. Обработката на резултатите, оценката на приемливостта и окончателните решения са отговорност на РТ провайдъра.
- Използваните подходи, критерии, резултати и заключения от оценяването на хомогенността и стабилността се документират и се включват в окончателния доклад от изпитването за пригодност.

13. Докладване на резултатите

Резултатите ще бъдат докладвани чрез **“Лист с резултати” /Ф 7.2.1-7/**, който се изпраща по имейл, съгласно указания срок в т. 10.

14. Детайлно описание на използвания статистически анализ и критериите за оценка на представянето на участниците

- Статистическият анализ се извършва в съответствие с **ISO/IEC 17043:2023, ISO 13528:2022** и **Процедура П 7.2.3 „Определяне на приписани стойности“**.
- Статистическата обработка се извършва поотделно за всяка характеристика, включена в схемата. За целите на оценяването за всеки участник се използва един резултат за съответната характеристика, представляващ средна стойност от валидните единични резултати, докладвани в съответствие с изискванията на схемата.
- За всяка характеристика се определят:
 - приписана стойност;

- стандартна неопределеност на приписаната стойност;
- стандартно отклонение за оценяване на пригодността.
- Приписаната стойност и стандартното отклонение за оценяване на пригодността се определят чрез устойчив статистически подход въз основа на резултатите на участниците, в съответствие с ISO 13528:2022.
- Стандартната неопределеност на приписаната стойност се определя съгласно избрания подход за определяне на приписаната стойност и **Процедура П 7.2.3**.
- Преди извършване на статистическата обработка се извършва проверка за:
 - техническа валидност на подадените резултати;
 - съответствие на формата, единиците, закръгляването и начина на представяне на резултатите;
 - наличие на грешки при записване, прехвърляне, преизчисляване или други очевидни несъответствия.
- Грубите грешки (blunders) се разглеждат съгласно ISO 13528:2022, т. 6.3 и **Процедура П 7.2.3**. Когато е установена очевидна техническа причина, резултатът може да бъде изключен от груповата статистическа обработка, като решението се документира. Отклоняващи се резултати (outliers) не се изключват автоматично от индивидуалното оценяване на участника.
- За установяване на отклоняващи се резултати могат да се използват подходящи статистически и графични методи, съобразени с конкретния набор от данни и статистическия дизайн на схемата, включително метод на междуквартилния интервал (IQR), критерий на Grubbs, критерий „три сигма“ или други подходящи методи, когато са приложими. За ограничаване на влиянието на отклоняващи се резултати върху обобщените статистики се прилага подходящ устойчив статистически подход в съответствие с ISO/IEC 17043:2023 и ISO 13528:2022. Използваните методи, основанията за тяхното прилагане и решенията за включване, маркиране или изключване на резултати се документират в окончателния доклад.
- Оценяването на представянето на участниците се извършва чрез z-оценка (z-score). Когато стандартната неопределеност на приписаната стойност не е пренебрежимо малка спрямо стандартното отклонение за оценяване на пригодността, се изчислява и z'-оценка (z-prime score).
- Ако z'-оценката не води до различна интерпретация на представянето спрямо z-оценката, като основна и единствено представяна оценка в окончателния доклад се използва z-оценката. Когато z'-оценката води до различна интерпретация на представянето, оценяването се извършва въз основа на z'-оценката, като решението и основанието за него се документират в окончателния доклад.
- Когато участникът е докладвал неопределеност на резултата в изисквания формат, може да се изчисли и ζ-оценка (zeta-score).
- Резултатите от оценяването се интерпретират както следва:
 - $|z| \leq 2,0$ - удовлетворително представяне;
 - $2,0 < |z| < 3,0$ - неопределено представяне (предупредителен сигнал);
 - $|z| \geq 3,0$ - неудовлетворително представяне (сигнал за действие).
- Когато се използват z'-оценка или ζ-оценка, резултатите се интерпретират по аналогичен начин, освен ако в окончателния доклад не е определен друг обоснован критерий за оценяване.
- Резултатите на външен доставчик или свързана с него лаборатория, когато такава лаборатория участва в схемата, се обработват съгласно правилата, определени в т. 3 от настоящия план.
- Подробна информация относно използваните статистически методи, допусканията, критериите за оценка, обработването на невалидни, груби и отклоняващи се резултати и използваните източници се представя в окончателния доклад от схемата за изпитване за пригодност.

15. Произход, метрологична проследимост и стандартна неопределеност на приписаната стойност

Приписаната стойност за всяка характеристика се определя като консенсусна стойност от валидните резултати на участниците за съответната характеристика, в съответствие с ISO 13528:2022 и **Процедура П 7.2.3 „Определяне на приписани стойности“**.

При определяне на приписаната стойност се използва устойчив статистически подход, приложен към резултатите, докладвани от участниците в съответствие с изискванията на настоящата схема за изпитване за пригодност.

Стандартната неопределеност на приписаната стойност се оценява съгласно избрания статистически подход и **Процедура П 7.2.3**.

Стандартното отклонение за оценяване на пригодността се определя отделно от стандартната неопределеност на приписаната стойност и се използва за оценяване на представянето на участниците.

Приписаната стойност, определена като консенсусна стойност от резултатите на участниците, не представлява сертифицирана или независима референтна стойност. Тя се използва единствено за целите на оценяването на представянето в рамките на настоящата схема за изпитване за пригодност.

Метрологичната проследимост на резултатите, докладвани от участниците, се осигурява от самите участници чрез използване на подходящо оборудване, калибрирани или проверени средства за измерване и прилагане на съответните стандартизирани методи за изпитване.

Използваните методи, допускания, критерии, резултати и заключения относно определянето на приписаната стойност, стандартната неопределеност на приписаната стойност и стандартното отклонение за оценяване на пригодността се документират и се включват в окончателния доклад от схемата за изпитване за пригодност.

16. Обработване на резултатите за една и съща характеристика, получена по различни методи за изпитване, когато се позволява от схемата за изпитването за пригодност

Не е приложимо за настоящата РТ схема. За всяка характеристика се прилага един определен метод, посочен в т. б.

17. Публичност на получената от участниците информация и на изготвения окончателен доклад

Информацията, получена от участниците във връзка с настоящата схема за изпитване за пригодност, се използва единствено за целите на провеждането на схемата, статистическата обработка, оценяването на представянето и изготвянето на окончателния доклад.

На всеки участник се предоставя информация единствено относно неговите собствени резултати и оценка, при спазване на изискванията за конфиденциалност спрямо останалите участници. Не се предоставя информация, която позволява идентифициране на други участници или на техните резултати, освен в обобщен и анонимен вид, включен в окончателния доклад.

Окончателният доклад /Ф 7.4.3-1/ се предоставя на всички участници в схемата за изпитване за пригодност и, при поискване, на акредитиращия орган на РТ провайдъра или на друг компетентен орган, когато това се изисква по нормативен ред.

Окончателният доклад, резултатите, оценките на представянето, приписаните стойности и свързаната с тях информация не се публикуват публично и не се предоставят на други заинтересовани страни, освен когато това се изисква от приложими нормативни актове или по официално искане от компетентен орган.

Проверката на достоверността на издаден сертификат чрез секция „Регистър“ на официалната интернет страница на „ИТС България“ ООД не се счита за публично предоставяне на резултати или оценки на представянето. При тази проверка се визуализира само информация, необходима за идентифициране и потвърждаване на сертификата, без резултати, оценки на представянето, приписани стойности или стандартни отклонения за оценяване.

18. Действия при загубен, забавен или повреден обект на изпитването за пригодност

- Обектите на изпитване за пригодност се изпращат до участниците чрез куриерска услуга. Участниците се уведомяват по електронна поща при изпращането на пратката, когато при възможност се предоставя и информация за проследяване.
- При забавяне на доставката РТ провайдърът оценява дали забавянето може да повлияе върху валидността на схемата. Когато е подходящо, срокът за извършване на изпитванията и предаване на резултатите може да бъде удължен.
- Когато поради загуба, значително забавяне или повреда на обекта преди получаването му от участника не може да бъде осигурено валидно участие, РТ провайдърът оценява конкретния случай и взема документирано решение за изпращане на резервна проба, възстановяване на заплатената такса или невъзможност за оценяване на участника за съответната характеристика.
- При получаване на обекта участникът проверява целостта на опаковката и състоянието на доставената проба и попълва „**Протокол за получаване на обект на изпитване за пригодност**“ /Ф 7.3.4-1/, който изпраща на РТ провайдъра по електронна поща.
- При отворена или видимо увредена опаковка, замърсяване, разпиляване, загуба на материал, несъответствие между получената проба и информацията, изпратена от РТ провайдъра по електронна поща, или съмнение за непригодност на пробата, участникът уведомява РТ провайдъра преди започване на изпитванията и предоставя обективни доказателства, включително снимков материал, когато е приложимо.
- При установена загуба, повреда или непригодност на обекта РТ провайдърът оценява влиянието върху валидността на участието и, когато е възможно, осигурява изпращане на резервна проба от същата подготвена партида.

19. Обратна връзка и комуникация с участниците

През целия период на изпълнение на схемата за изпитване за пригодност ръководителят на РТ схемата поддържа връзка с представителите на участниците чрез телефон, писмена кореспонденция и електронна поща.

Преди изпращане на обектите на изпитването за пригодност или най-късно в деня на изпращането им всеки участник получава по електронна поща следните документи:

- **Инструкция за участниците /Ф 7.3.5-1/;**
- **Протокол за получаване на обект на изпитване за пригодност /Ф 7.3.4-1/;**
- **Лист с резултати /Ф 7.2.1-7/;**
- **Декларация за конфиденциалност /Ф 4.2-2/.**

При необходимост РТ провайдерът може да организира технически срещи с участниците във връзка с настоящата схема. Срещите могат да се провеждат дистанционно или в друг предварително съгласуван формат и могат да обхващат организационни и технически въпроси, свързани с провеждането на схемата, включително обхват, график, съхранение и манипулиране на обектите на изпитване за пригодност, изисквания за докладване и съществени промени.

По време на тези срещи не се обсъждат и не се разкриват индивидуални резултати на участниците преди издаване на окончателния доклад.

Обратната връзка от участниците след приключване на схемата се осъществява чрез „Лист за обратна връзка“ /Ф 8.6-2/, който се изпраща по електронна поща. Срокът за попълване се определя в **Инструкцията за участниците /Ф 7.3.5-1/.**

20. Заявяване на участие в РТ схемата

- Заявяването на участие се извършва чрез „Заявка за участие“ /Ф 7.2.1-3/. Заявката може да бъде подадена и по електронен път чрез сайта на „ПТС България“ ООД.
- С подаването на заявката участникът потвърждава, че е запознат с условията на РТ схемата и ги приема, включително условията за получаване, съхранение и подготовка на обектите на изпитване за пригодност, сроковете за изпитване и докладване, правилата за конфиденциалност, статистическата обработка и критериите за оценяване на представянето.
- Всяка лаборатория може да заяви участие за една или повече характеристики, включени в настоящата схема за изпитване за пригодност.
- Всяка лаборатория може да заяви повече от едно участие в схемата, когато това е свързано с целите на участието. В тези случаи на лабораторията се присвояват отделни кодове и се предоставят съответните обекти на изпитване за пригодност.
- При повече от едно участие на една и съща лаборатория резултатите се оценяват и докладват по отделните присвоени кодове. Използването на тези резултати при определяне на приписаната стойност и стандартното отклонение за оценяване се извършва така, че да не се допуска непропорционално влияние на една лаборатория върху груповата статистическа обработка. Приложеният подход се документира в окончателния доклад.
- РТ провайдерът може да изисква представяне на повече от един резултат, когато това е предвидено в условията на схемата или е необходимо за целите на оценяването.
- РТ провайдерът не носи отговорност за вътрешното разпределение на присвоените кодове и предоставените обекти между сътрудниците на участващата лаборатория.
- **Окончателният доклад /Ф 7.4.3-1/** се изпраща на участниците по електронна поща.
- Сертификатът за участие се генерира от софтуера на РТ провайдъра и се изпраща на адреса на електронна поща, посочен в „Заявка за участие“ /Ф 7.2.1-3/.
- Достоверността на издаден сертификат може да бъде проверена в секция „Регистър“ на официалната интернет страница на „ПТС България“ ООД чрез въвеждане на номера на сертификата или чрез QR кода, посочен в него. При проверката се визуализира информация, необходима за идентифициране и потвърждаване на сертификата, включително номер на сертификата, номер и наименование на РТ схемата, име и код на участника, обект на РТ схемата, определяни характеристики, използвани методи и дата на издаване. Не се визуализират резултати, оценки на представянето, приписани стойности, стандартни отклонения за оценяване или друга информация, разкриваща конкретното представяне на участника.

21. Финансови условия

Финансовите условия са посочени в **“Поканата за участие” /Ф 7.2.1-2/.**

22. Контакти

инж. Валентин Беловски
Ръководител на изпитването за пригодност
Татяна Касабова
Експерт събиране и кодиране на данните



+359 89 7503980



+359 89 9301570



office@ptsbg.eu

Ръководител на схемата за изпитване за пригодност

2026-06-01