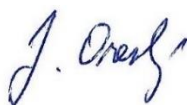


ORGANIZAČNO-TECHNICKÉ INŠTRUKCIE K ÚČASTI V PROGRAME SKÚŠANIA SPÔSOBILOSTI

Program skúšania spôsobilosti (ďalej len „PT“)		
Označenie programu	VUCES-PTA/AS/2024/09	
Predmet programu	Skúšky vybraných parametrov asfaltov a asfaltových spojív	
Rozsah programu	• penetrácia • bod mäknutia	
Výkon programu	v zmysle požiadaviek ISO/IEC 17043:2010	
Organizátor skúšania spôsobilosti		
Názov	VUIS – CESTY, spol. s r. o.	
Adresa	Vlčie hrdlo 1, 821 07, Bratislava	
Web stránka	https://www.vuis-cesty.sk/	
E-mail	office@vuis-cesty.sk	
Telefón	+421 903 234 230 (koordinátor / vedúci Organizátora PT)	
Kontaktné údaje		
Meno	Ing. Róbert Kovács	Ing. Juraj Oreský, PhD.
Funkcia	riaditeľ	Koordinátor / vedúci Organizátora PT (plánovanie, organizačno-technické zabezpečenie programu PT; záverečná správa)
E-mail	kovacs@vuis-cesty.sk	oresky@vuis-cesty.sk
Meno	Ing. Michaela Sláviková	Ing. Juraj Oreský, PhD.
Funkcia	manažér kvality (zber výsledkov; kódovanie/dekódovanie účastníkov programu PT; osvedčenia; oznam kódu účastníkovi)	expert na štatistické metódy (návrh štatistického spracovania, vzťažné hodnoty, analýza údajov; štatistické spracovanie výsledkov programu PT)
E-mail	slavikova@vuis-cesty.sk	oresky@vuis-cesty.sk



Ing. Juraj Oreský, PhD.
koordinátor PT



Ing. Róbert Kovács
riaditeľ

1. SUBDODÁVKA

V tomto programe PT budú nasledovné služby zabezpečené prostredníctvom subdodávky:

- ☐ Odber položky PT,
- ☐ Príprava skúšobných vzoriek PT,
- ☒ Skúšky na posúdenie homogenity položky PT,
- ☒ Skúšky na posúdenie stability položky PT.

Subdodávateľom je akreditované skúšobné laboratórium VIAKONTROL, spol s r. o. Houdova 59/18, 158 00 Praha 5 – Košiče, Osvedčenie o akreditácii č.444/2023 platné do roku 2028. Laboratórium môže byť účastníkom tohto programu VUCES-PTA/AS/2024/09.

Pozn.

Organizátor PT VUIS – CESTY, spol. s r. o. nikdy nezaist'uje subdodávateľsky plánovanie programov PT, vyhodnotenie výkonnosti účastníkov, ani autorizáciu záverečnej správy o výsledkoch programu PT.

2. MANIPULÁCIA S POLOŽKAMI PT (Cestný asfalt 35/50)**Odber**

Položkou PT bude cestný asfalt 35/50. Koordinátor odoberie vzorky cestného asfaltu v zmysle požiadaviek EN 58, čl. 8.1.1 a čl. 8.1.5 do plechoviek s viečkom, ktoré sa uzavrujú a jednoznačne identifikujú. Odber sa uskutoční medzi 14.10.2024 až 25.10.2024.

Preprava

Po odbere je položka PT prepravená v čo najkratšom možnom čase do priestorov organizátora PT určených na jej skladovanie. Položka PT je prepravovaná za podmienok okolitého prostredia v uzavretých plechovkách s viečkom.

Uskladnenie a preprava

Položka PT bude uskladnená a pravidelne kontrolovaná až do distribúcie vo vhodnej miestnosti Organizátora PT pri vyhovujúcej teplote prostredia.

Príprava

Organizátor PT položku PT pre účastníkov špeciálne nepripravuje.

3. DISTRIBÚCIA POLOŽKY PT

Distribúcia skúšobných vzoriek programu PT sa volí v prihláške a je zabezpečená buď:

- ich osobným prevzatím účastníkom v sídle PTP, alebo na vopred dohodnutom mieste a v stanovenom čase, alebo
- na základe požiadavky účastníka PTS prostredníctvom distribučnej spoločnosti.

V prípade osobného prevzatia skúšobnej vzorky je možné ju prevziať v sídle PTP od 13.01.2025 do 17.01.2025 (po oznámení Organizátora PT) v čase od 8:00 – do 16:00, príp. po dohode aj v inom čase. Minimálne deň vopred pred príchodom za účelom prevzatia skúšobnej vzorky je potrebné kontaktovať koordinátora (+421 903 234 230 alebo oresky@vuis-cesty.sk).

Pri prevzatí skúšobnej vzorky od PTP účastník podpisuje záznam o prevzatí skúšobnej vzorky programu PT, podpísaním ktorého osoba poverená účastníkom za prevzatie potvrdzuje, že prevzala vzorku vo vyhovujúcom stave.

V prípade distribúcie skúšobnej vzorky programu PT distribučnou spoločnosťou je účastník programu PT požiadaný o zaslanie notifikácie o doručení a prevzatí skúšobnej vzorky vo vyhovujúcom stave.

4. VÝKON SKÚŠOK ÚČASTNÍKOM

Skúšky je potrebné vykonať **v termíne od 13.01.2025 do 29.01.2025** podľa **platných EN noriem**, upresnené sú iba niektoré body. Cieľom tohto upresnenia je zjednotenie podmienok realizácie skúšok, aby rozdiely vo výsledkoch neboli ovplyvnené odlišnou interpretáciou **EN noriem**.

Bližšia špecifikácia ku skúškam:

EN 1426 Asfalty a asfaltové spojivá. Stanovenie penetrácie ihlou

Pri skúške penetrácie je potrebné dbať na:

- skúšku vykonať celkovo 3-krát;
- bola skúšobná teplota ($25 \pm 0,1$) °C, celkové zaťaženie 100g a doba zaťaženia 5 s;
- bola vnútorná hĺbka nádoby na skúšobnú vzorku 35 mm a vnútorný priemer nádoby 55 mm;
- bol objem vzorky približne 80 ml;
- sa vzorka cestného asfaltu pred naplnením do nádoby na vzorku ohriala na teplotu (140 ± 5) °C;
- sa vzorka pred temperovaním na skúšobnú teplotu ochladzovala približne 90 min na teplotu okolia 15 °C až 30 °C;
- sa vzorka temperovala na skúšobnú teplotu vo vodnom kúpeli približne 90 min;
- do formulára pre zápis výsledkov zaznamenať hodnoty penetrácie a rozšírenú neistotu merania (v absolútnom tvare) vrátane koeficient rozšírenia neistoty merania.

EN 1427 Asfalty a asfaltové spojivá. Stanovenie bodu mäknutia. Metóda krížkom a guľôčkou

Pri skúške bodu mäknutia je potrebné dbať na:

- skúšku vykonať celkovo 3-krát;
- sa pri použití čerstvo prevarenej, ochladenej a destilovanej vody alebo deionizovanej vody zabránilo zachytávaniu vzduchových bublín na povrchu skúšobnej vzorky;
- sa vzorky cestného asfaltu pred nalievaním ohriali na teplotu (140 ± 5) °C (vrátane dvoch mosadzných krúžkov);
- sa nepoužilo príliš veľa separačného prostriedku;
- sa skúšobná vzorka nechala chladnúť na laboratórnu teplotu aspoň 30 min (od naliatia skúšobných vzoriek po dokončenie skúšky nesmie uplynúť viac ako 4 hodiny);
- bola počiatočná teplota kúpeľa (5 ± 1) °C po dobu 15 až 20 min;
- bola dodržaná predpísaná rýchlosť nárastu teploty v kúpeli a celková odchýlka od teploty uvedená v čl. 8.6;
- do formulára pre zápis výsledkov zaznamenať hodnoty bodu mäknutia a rozšírenú neistotu merania (v absolútnom tvare) vrátane koeficient rozšírenia neistoty merania.

5. ZASLANIE VÝSLEDKOV SKÚŠOK

Výsledky skúšok je potrebné zaslať **do 31.01.2025** kódovateľovi PTS na adresu slavikova@vuis-cesty.sk na formulári vo formáte Excel, ktorý bude účastníkom zaslaný po prevzatí skúšobných vzoriek programu PT.

6. ZÁVEREČNÁ SPRÁVA O VÝSLEDKOCH PROGRAMU PT

Záverečnú správu o výsledkoch programu PT, ktorá bude k dispozícii **od 10.03.2025**, pošle Organizátor PT účastníkom programu až **po uhradení faktúry** za účasť v programe PT VUCES-PTA/AS/2024/09 **elektronicky** na e-mail kontaktnej osoby, ktorý účastník uvedie vo formulári na zápis výsledkov

programu PT. Pre zachovanie maximálnej anonymity účastníkov programu, budú ich výsledky a výkonnosť vyhodnotené pod kódovým označením.

7. OSVEDČENIE O VÝKONNOSTI LABORATÓRIA V PROGRAME PT

Osvedčenie o výkonnosti účastníka v programe PT a oznámenie o pridelenom kóde budú **doporučene poštou** zaslané jednotlivým účastníkom programu po uhradení faktúry za VUCES-PTA/AS/2024/09 na adresu laboratória a na meno kontaktnej osoby, ktoré účastník uvedie vo formulári na zápis výsledkov programu PT. **Osvedčenie o výkonnosti laboratória v programe PT je viazané na hodnotenie podľa z-skóre**, hodnotenie výkonnosti účastníka podľa E_n -skóre bude mať informatívny charakter.

8. PODANIE SŤAŽNOSTI/ODVOLANIA

Sťažnosť k tomuto programu PT alebo odvolanie voči vyhodnoteniu účastníkov tohto programu PT je možné v písomnej forme smerovať na manažéra kvality (slavikova@vuis-cesty.sk) **do 10 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia kódu** účastníka programu PT poštou. Sťažnosť/odvolanie bude prešetrené v lehote do 30 pracovných dní odo dňa ich doručenia (v prípade potreby môže Organizátor PT z opodstatnených dôvodov termín predĺžiť). Záver zo šetrenia sťažnosti/odvolania bude v písomnej forme a v riadnom termíne odoslaný podávateľovi sťažnosti alebo odvolania.

Pripomienky a návrhy na zlepšenie programu PT je možné zaslať v rámci Prieskumu spokojnosti zákazníkov Organizátora PT, príp. v poznámke vo formulári na zápis výsledkov programu PT.