

ORGANIZAČNO-TECHNICKÉ INŠTRUKCIE K ÚČASTI V PROGRAME SKÚŠANIA SPÔSOBILOSTI

Program skúšania spôsobilosti (ďalej len „PT“)		
Označenie programu	VUCES-PTA/AZ/2023/06	
Predmet programu	Skúšky vybraných parametrov asfaltových zmesí	
Rozsah programu	<ul style="list-style-type: none"> • obsah rozpustného spojiva • zrnitosť • maximálna objemová hmotnosť • objemová hmotnosť asfaltových skúšobných telies • medzerovitosť 	
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	+421 234 230 (vedúci Organizátora PT)	
Kontaktné údaje		
Meno	Ing. Róbert Kovács	Ing. Juraj Oreský, PhD.
Funkcia	riaditeľ	vedúci Organizátora PT (plánovanie, organizačno-technické zabezpečenie programu PT; záverečná správa)
E-mail	kovacs@vuis-cesty.sk	oresky@vuis-cesty.sk
Meno		
Funkcia	manažér kvality, kódovateľ (zber výsledkov; kódovanie, odkódovanie účastníkov programu PT; distribúcia osvedčení)	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.
vedúci Organizátora 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 VUIS – CESTY, spol. s r. o., Vlčie hrdlo 1, 821 07 Bratislava - Ružinov, Osvedčenie o akreditácii č. S-041, platné do roku 2025. Toto laboratórium nie je účastníkom tohto programu VUCES-PTA/AZ/2023/06.

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 (AC 11 O PMB 45/80-75)**Odber**

Odber položky PT a prípravu vzoriek, ktoré sa uskutočnia **medzi 24.7 až 4.8 2023** v zmysle požiadaviek **EN 12697-27, čl. 4.1 resp. 4.3**, spolu s balením, označením, prepravou a skladovaním položiek PT, zabezpečí koordinátor programu PT.

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 papierových vreciach.

Uskladnenie

Položka PT bude uskladnená a pravidelne kontrolovaná až do distribúcie vo vhodnej miestnosti Organizátora PT pri vyhovujúcej teplote prostredia v rozsahu 10 až 30 °C.

Príprava

Organizátor PT položku PT pre účastníkov špeciálne nepripravuje.

3. DISTRIBÚCIA SKÚŠOBNEJ VZORKY PROGRAMU PT

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

- ich osobným prevzatím účastníkom v sídle Organizátora PT, alebo na vopred dohodnutom mieste a v stanovenom čase, alebo
- doručením prostredníctvom distribučnej spoločnosti (voľba v Prihláške).

V prípade osobného prevzatia skúšobných vzoriek je možné ich prevziať v sídle Organizátora PT **od 21.8 do 31.8 2023** v čase od **8:00 do 14:00**, príp. po dohode aj v inom čase. Minimálne deň vopred pred príchodom za účelom prevzatia skúšobných vzoriek je potrebné kontaktovať vedúceho Organizátora PT (+421 903 234 230 alebo oresky@vuis-cesty.sk).

Pri prevzatí skúšobných vzoriek od Organizátora PT účastník podpisuje záznam o prevzatí skúšobných vzoriek programu PT, podpísaním ktorého osoba poverená účastníkom za prevzatie potvrdzuje, že prevzala skúšobné vzorky vo vyhovujúcom stave.

V prípade doručenia skúšobných vzoriek programu PT distribučnou spoločnosťou je účastník programu PT požiadaný o zaslanie notifikácie o doručení a prevzatí skúšobných vzoriek vo

vyhovujúcim stave.

4. VÝKON SKÚŠOK ÚČASTNÍKOM

Skúšky je potrebné vykonať **v termíne od 21.8 do 14. 9 2023** 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 12697-1 Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 1: Obsah rozpustného spojiva

Pri skúške obsahu rozpustného spojiva je potrebné dbať na to, aby:

- bola skúška vykonaná podľa prílohy B.2.1 a výpočet podľa čl. 5.5.2;
- bol na skúšku použitý prístroj na extrakciu spojiva zodpovedajúci požiadavkám normy, resp. automatizované zariadenie poskytujúce v medziach presností stanovených normou rovnaké výsledky ako metóda v prílohe B.2.1;
- bola navážka skúšobnej vzorky 800 ± 50 g;
- zaznamenať do formulára pre zápis výsledkov obsah rozpustného spojiva S (%) s presnosťou na jedno desatinné miesto.

EN 12697-2:2015+A1 Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 2: Zrinitosť

Pri skúške zrinitosti je potrebné dbať na to, aby:

- bola skúška vykonaná na materiáli znovuzískanom po vykonaní skúšky podľa EN 12697-1;
- boli na skúšku použité skúšobné sítá s veľkosťou otvorov 0,063; 0,125; 0,25; 0,5; 1; 2; 4; 5,6; 8; 11,2 a 16 mm.
- zaznamenať do formulára pre zápis výsledkov prepad (%) s presnosťou na jedno desatinné miesto.

EN 12697-5 Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 5: Stanovenie maximálnej objemovej hmotnosti

Pri skúške maximálnej objemovej hmotnosti je potrebné dbať na to, aby:

- bola skúška vykonaná podľa čl. 9.2 (objemový postup) s použitím odvdzušnenej vody;
- bola teplota vodného kúpeľa 25 °C;
- laboratórium vykonalo 2 stanovenia, t. j. použilo 2 pyknometre;
- zaznamenať do formulára pre zápis výsledkov maximálnu objemovú hmotnosť ρ_{mv} (Mg/m³) s presnosťou na tri desatinné miesta.

EN 12697-6 Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 6: Stanovenie objemovej hmotnosti asfaltových skúšobných telies

Pri skúške objemovej hmotnosti asfaltových skúšobných telies je potrebné dbať na to, aby:

- bola skúška vykonaná podľa čl. 9.3 (objemová hmotnosť – suchá, nasýtený povrch (SSD));
- laboratórium pripravilo 4 skúšobné telesá podľa EN 12697-30;
- bola teplota pri hutnení skúšobných telies ~~150 °C~~ 160 °C;
- bol počet úderov pre každé skúšobné teleso 2 x 75 a navážka 1240±5 g;
- bola teplota vodného kúpeľa 25 °C;
- zaznamenať do formulára pre zápis výsledkov objemovú hmotnosť asfaltových skúšobných telies ρ_{bssd} (Mg/m³) s presnosťou na tri desatinné miesta.

EN 12697-8 Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 8: Stanovenie medzerovitosti asfaltových zmesí

Pri stanovení medzerovitosti asfaltových zmesí je potrebné dbať na to, aby:

- vstupné hodnoty pre výpočet parametra medzerovitost' na základe skúšok podľa EN 12697-5 a EN 12697-6;
- do formulára pre zápis výsledkov zaznamenajte hodnotu parametra medzerovitost' V_m (%) s presnosťou na jedno desatinné miesto.

5. ZASLANIE VÝSLEDKOV SKÚŠOK

Výsledky skúšok je potrebné zaslať **do 14.09.2023** 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 VÝSLEDKOV PROGRAMU PT

Záverečnú správu o výsledkoch programu PT, ktorá bude k dispozícii od **23.10.2023**, Organizátor PT pošle účastníkom programu po uhradení faktúry za program VUCES-PTA/AZ/2023/06 **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/AZ/2023/06 na adresu laboratória a na meno kontaktnej osoby, ktoré účastník uvedie vo formulári na zápis výsledkov programu PT.

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.