



ASPK, s.r.o.

STŘEDISKO PRO POSKYTOVÁNÍ PROGRAMŮ ZKOUŠENÍ ZPŮSOBILOSTI

Jílkova 76, 615 00 BRNO, tel./fax. 548424213/548424210

Poskytovatel zkoušení způsobilosti číslo 7009 akreditovaný ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17043

PLÁN PROGRAMU ZKOUŠENÍ ZPŮSOBILOSTI ZZ 1 NA ROK 2026 (dále též jen ZZ 1/2026)

Název	ASPK, s. r.o.		Akreditovaný poskytovatel PT č.	7009
Adresa sídla	Jílkova 1634/76, 615 00 Brno			
Web	http://www.silvyvoj.cz/aspk_1.htm	e-mail	aspk@silvyvoj.cz	
Seznam a obsazení klíčových funkcí				
funkce	jméno	Telefon / mobil	mail	
Vedoucí	Ing. Jaroslav Vodička	548424213	vodicka@silvyvoj.cz	
Koordinátor	Ing. Patrik Zítka	725004231	aspk@silvyvoj.cz	
Manažer kvality	Ing. Michaela Vodičková	548424218	aspk@silvyvoj.cz	

Subdodavatelé

Pořadové číslo	Název a adresa subdodavatele	Doba platnosti osvědčení do	Předmět subdodávky (specifikace činnosti)
1.	AZL č. 1181 TPA ČR, s.r.o. Vrbenská 1821/31, 370 06 České Budějovice	3. 11. 2030	příprava a kontrola homogenity položek zkoušky způsobilosti asfaltových poživ

Kritéria vyžadovaná pro účast:

Schopnost účastníka (zkušební laboratoře) provádět zkušební metodu.

Přihlášení se k plánu PZZ je realizováno vyplněním a odesláním Dotazníku poskytovateli.

Počet účastníků: maximální počet není omezen, minimálně je požadováno 10 účastníků. Při menším počtu zváží koordinátor reprezentativnost a efektivitu organizace PZZ včetně stanovení vztahné hodnoty. Nejnižší počet účastníků je stanoven na pět.

Typ účastníků – zkušební laboratoře

Upřesnění položky zkoušky způsobilosti (včetně předpokládaných hodnot):

A 50/70 OMV Schwechat, předpokládané hodnoty dle ČSN EN 12591, zkouška 1/3 a 1/5 PmB 25/55-60, předpokládané hodnoty ČSN EN 14023.

^{*)} Případná změna výrobce asfaltu pro přípravu položky zkoušky způsobilosti bude oznámena při jejím předání účastníkům.

Možné zdroje chyb: opakovaná příprava/ rozehrívání vzorku, rozmísení vzorku.

Tab.1. Seznam PZZ, výběr měřených veličin, způsobu stanovení reprodukovatelnosti a metod pro stanovení homogenity

	Označení programu/ zkoušky	Měřená veličina	Stanovení reprodukovatelnosti dle	Metoda pro stanovení homogenity *
1	ZZ 1/2026 Zkoušení asfaltů a asfaltových poživ			
1/1	Stanovení penetrace jehlou podle ČSN EN 1426	penetrace (0,1 mm)	Z - skóre	ČSN EN 1427
1/2	Stanovení bodu měknutí – Metoda kroužek a kulička podle ČSN EN 1427	teplota (°C)	Z - skóre	ČSN EN 1427
1/3	Stanovení vratné duktility modifikovaných asfaltů podle ČSN EN 13398	duktilita (%)	Z - skóre	ČSN EN 1427
1/4	Stanovení bodu lámavosti podle Fraasse ČSN EN 12593	teplota (°C)	Z - skóre	ČSN EN 1427
1/5 **	Stanovení tažných vlastností modifikovaných asfaltů metodou silové duktility podle ČSN EN 13589	kohezní energie (J/cm ²)	Z - skóre	ČSN EN 1427

* Pokud není stabilita zajištěna technickými či organizačními opatřeními.

** Mimo rozsah akreditace.

Příprava položek zkoušky způsobilosti bude provedena ve spolupráci s AZL č. 1181 dle ČSN EN 58 čl. 8.1.4. Postup přípravy řídí/ provádí koordinátor.

Položky zkoušky způsobilosti pro ZZ 1/2026 **jsou uloženy za stejných podmínek** ve skladu vzorků Střediska pro poskytování programů zkoušení způsobilosti (dále také jen Střediska) a následně pracovníky Střediska v průběhu krátkého časového období distribuovány do jednotlivých laboratoří účastníků PZZ, respektive předávány účastníkům v sídle Střediska.

Distribuci položek zkoušky způsobilosti zajišťuje koordinátor. Současně s položkami zkoušky způsobilosti je účastníkovi **předložen Předávací protokol položek zkoušky způsobilosti**, kde jsou kromě identifikace těchto položek uvedeny **pokyny k jejich ošetřování, manipulaci a následnému zkoušení (odkazem na http://www.silvyvoj.cz/aspk_1.htm)**.

Laboratoř podpisem tohoto dokumentu stvrzuje jak přijetí položek zkoušky způsobilosti, tak svou informovanost o způsobu zacházení se vzorky a způsobem provedení zkoušek.

Položky zkoušky způsobilosti jsou jasně a **trvale označeny označením ZZ 1/2026**.

Harmonogram ZZ 1/2026

činnost	Termín (kalendářní týdny) roku 2026
Sestavení konkrétního plánu PZZ	1-5
Informace účastníkům o plánu PZZ, včetně Dotazníku	5-13
Přezkoumání, vyhodnocení a evidence Dotazníku	13-14
Stanovení počtu/okruhu účastníků PZZ	14
Stanovení způsobu vzorkování	14
Příprava položek zkoušky způsobilosti	15-18
Kontrola homogenity položek zkoušky způsobilosti	18-19
Vypracování/ upřesnění postupů zkoušení	18-19

Distribuce položek zkoušky způsobilosti a zkušebních postupů (pokynů) včetně upozornění na úroveň měřených hodnot a možné zdroje chyb	19-23
Provedení zkoušek	24
Zaslání výsledků koordinátorovi	25-30
Statistické zpracování výsledků	30-33
Vyhodnocení výsledků a výkonnosti	33-36
Zpracování Zprávy o výsledcích zkoušek	33-36
Seznámení účastníků s výsledky PZZ 1	36-40

Ceník ZZ 1/2026

činnost	cena (Kč) (cena je uvedena bez DPH)
jedna zkouška z ZZ 1/2026 (1/1, 1/2 nebo 1/4)	2800 – 3400
dvě zkoušky z ZZ 1/2026 (1/1, 1/2 nebo 1/4)	3200 – 3800
tři zkoušky z ZZ 1/2026 (1/1, 1/2 a 1/4)	3600 – 4200
zkouška 1/3 nebo 1/5	2800 – 3400
všechny zkoušky ZZ 1/2026	8000 – 10000

Cena zahrnuje náklady spojené s organizační přípravou, přípravou homogenního materiálu a přípravou položek zkoušky způsobilosti, jejich uskladněním a distribucí účastnickým laboratořím a vyhodnocením PZZ. U zahraničních účastníků se cena zvyšuje o skutečné náklady na distribuci položek do účastnické laboratoře, poštovné a balné dle ceníku distribuční společnosti (Česká Pošta, s.p., UPS, PPL, DHL apod.), konverzní bankovní poplatky peněžního ústavu zprostředkujícího platbu a náklady na překlad Zprávy ze zkoušky způsobilosti, pokud je účastníkem požadován.

Poznámka: Konečná cena bude upřesněna v rámci uvedeného rozpětí až na základě konečné kalkulace po obdržení všech přihlášek.

U laboratoří s více účastnickými pracovišti je v případě dopravy položek zkoušky způsobilosti na jedno místo (centrální laboratoř) cena odpovídajícím způsobem snížena.

V případě, že laboratoř ani po uplynutí termínu dle harmonogramu a na opakovanou výzvu nezašle Středisku výsledky zkoušek, bude jí účtováno 65% ceny.

Upřesnění zkušebních metod a případný jednotný záznamový formulář budou účastníkům dostupné na http://www.silvyvoj.cz/aspk_1.htm nebo budou předány společně s **Předávacím protokolem položek zkoušky způsobilosti**. Dále bude Středisku zaslán oficiální protokol s výsledky PZZ.

V případě **ztráty/ poškození položky zkoušky způsobilosti** je účastníkovi předána náhradní, která je pro tento účel uložena ve skladu Střediska.

Vyhodnocení výsledků PZZ je prováděno koordinátorem.

Vyhodnocení je prováděno podle [Směrnice č. 1/2011 Statistické vyhodnocování dat ver.7](#) především podle ČSN ISO 5725-2 „Přesnost (pravdivost a preciznost) metod a výsledků měření – Část 2: Základní metoda pro stanovení opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizované metody měření“ (použití pro testování souborů na vnitrolaboratorní a mezilaboratorní variabilitu), ČSN ISO 5725-5 „Přesnost (pravdivost a preciznost) metod a výsledků měření – Část 5: Alternativní metody pro stanovení shodnosti normalizované metody měření“, ČSN ISO 13528: Statistické metody používané při zkoušení způsobilosti mezilaboratorním porovnáním a ČSN EN ISO/IEC 17043 „Posuzování shody – Všeobecné požadavky na zkoušení způsobilosti/ Posuzování shody – Obecné požadavky na kompetenci poskytovatelů zkoušení způsobilost“ a dále příslušných zkušebních ČSN EN.

Chybné, vybočující nebo odlehlé hodnoty/ výsledky, které byly zjištěny a následně vyřazeny při stanovení vztažné hodnoty, jsou s tímto vysvětlením uváděny v Závěrečné zprávě bez vlivu na vyhodnocení výkonnosti ostatních účastníků.

Vztažné hodnoty jsou stanoveny jako obecné střední hodnoty ***m***, (po vyloučení vybočujících, respektive odlehlých hodnot vhodným testem dle ČSN ISO 5725-2, v případě malých souborů s využitím Hornova testu), nebo robustní střední hodnoty ***m**** (bez vyloučení odlehlých hodnot), zjištěné na základě výsledků všech zúčastněných laboratoří. Způsob stanovení statistických hodnot je uveden na http://www.silvyvoj.cz/aspk_1.htm ve Směrnici č. 1/2011 Statistické vyhodnocování dat ver.7.

V rámci ZZ 1/2026 není prováděno posouzení opakovatelnosti zkušební metody ve smyslu ČSN ISO řady 5725.

Způsob stanovení hodnot reprodukovatelnosti pro jednotlivé metody je uveden v Tab.1.

Meze jsou stanoveny jako odchylky $\frac{1}{2} R$ od vztažné hodnoty m/m .

Velikost rozptylu reprodukovatelnosti včetně min. a max. hodnoty je stanovena ve Zprávě zkoušky způsobilosti v tabulkách/ grafech výsledných hodnot PZZ pro jednotlivé zkoušky.

Výstupem PZZ je Zpráva ze zkoušky způsobilosti ...včetně Osvědčení o účasti v PZZ.

Distribuce Zprávy ze zkoušky způsobilosti je účastníkům PZZ zajištěna prostřednictvím webové stránky http://www.silvyvoj.cz/aspk_1.htm. Osvědčení o účasti v PZZ včetně vyznačení označení účastníka v programu a vyúčtování odměny jsou účastníkům zasílány poštou.

Předběžné zprávy nejsou v rámci PZZ poskytovány.

Společně se Závěrečnou zprávou zasíláme Dotazník k hodnocení spokojenosti.

Stížnosti/odvolání:

Veškeré stížnosti a odvolání k PZZ je nutné směřovat písemně nebo ústně na vedoucího Střediska pro poskytování programů zkoušení způsobilosti. Vyřízení stížností a odvolání bude provedeno do 30 dnů od jejich doručení a řídí se směrnici na http://www.silvyvoj.cz/aspk_1.htm.

S veškerými informacemi získanými ze zkoušení způsobilosti a vztahujícími se ke konkrétnímu účastníkovi PZZ bude zacházeno jako s informacemi důvěrnými.

Jakékoliv změny Zprávy ze zkoušky způsobilosti účastníkem jsou vyloučeny, zprávu lze publikovat pouze jako celek.