



### Identifikační údaje na Osvědčení o účasti:

Každý účastník obdrží po ukončení semináře Osvědčení o účasti vystavené na jeho osobu, tzn. na jeho celé jméno (titul) a datum narození. Proto nezapomeňte tyto údaje uvést do registračního formuláře nebo přihlášky. Tímto osvědčením je možno doložit udržování odbornosti v dané problematice.

### Cena:

Cena, zahrnující organizační náklady a vydání osvědčení o účasti na odborném tréninku, činí 2 662,-Kč včetně 21% DPH a je splatná bankovním převodem před zahájením školení.

### Platba:

na účet Forsapi s.r.o.  
Částka: 2 662,- Kč včetně DPH 21% (2200 Kč bez DPH)  
IČ: 27232611 DIČ: CZ27232611  
Účet: 4810880001/5500  
Banka: Raiffeisenbank a.s. Praha

### Doprava:

Účastníci se dopravují do místa konání individuálně.

**Max. počet účastníků odborného tréninku je 50. V případě, že bude trénink již obsazen, bude Vám nabídnut jiný termín.**

### Organizační dotazy a informace:

Adéla Balíková  
Forsapi s.r.o.  
K Horoměřicům 1113/29  
165 00 Praha 6

GSM: + 420 601 559 323  
+ 420 721 315 737  
[forsapi@forsapi.cz](mailto:forsapi@forsapi.cz)

**Hlaste se, prosím, prostřednictvím Registračního formuláře:**  
<https://forsapi.cz/kurzy-skoleni-seminare-vzorkovani-event-prostrednictvim-nize-vedene-prihlasky-na-profesni-seminar-manazeru-vzorkovani-odpadu>

**22. 11. 2022, HAVLÍČKŮV BROD**

Jméno a příjmení, titul	
Datum narození:	
Název firmy/plátce:	
Ulice:	
Město:	
PSČ:	
Telefon:	
E-mail:	
IČ:	
DIČ:	
Číslo účtu plátce:	
Cena tréninku: 2662,- Kč včetně DPH 21%	
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s. Číslo účtu: 4810880001/5500	
<input type="checkbox"/> bude uhrazena převodem – vyžadujeme fakturu poslat poštou	
<input type="checkbox"/> bude uhrazena převodem – fakturu můžeme obdržet elektronicky na výše uvedenou e-mailovou adresu	
Datum, podpis, razítko:	

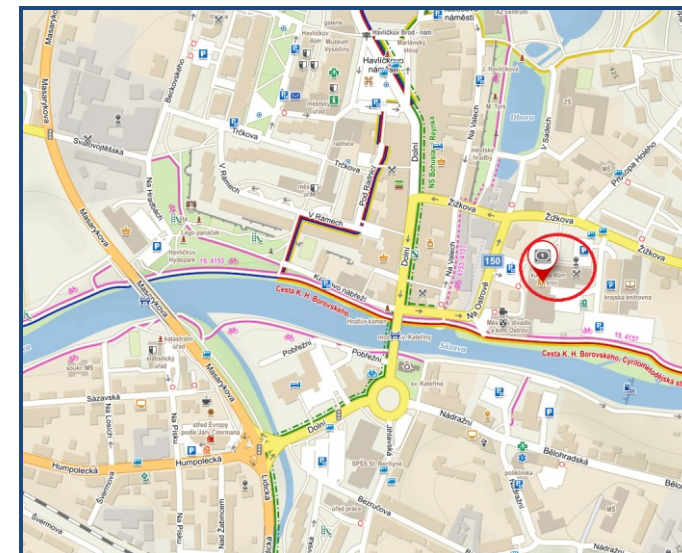
Vyplněnou přihlášku zašlete e-mailem na adresu [forsapi@forsapi.cz](mailto:forsapi@forsapi.cz)

nejpozději do **16. 11. 2022**



Profesní seminář

**Manažerů vzorkování odpadů,**  
se koná dne **22. listopadu 2022**  
v Havlíčkově Brodě



Zahájení v Restauraci Tankovna KD Ostrov, Na Ostrově  
28, 580 01 Havlíčkův Brod

**GPS 49.6046142N, 15.5820617E**

Seminář je zaměřen na problematiku vzorkování při rekonstrukcích železničního tělesa a kolejového lože a na problematiku dalšího nakládání se stavebním odpadem z rekonstrukce železnic, dále na trénink vzorkování železničního tělesa a kolejového lože (návčiv technik odběru a úpravy terénního vzorku pro přípravu laboratorního vzorku)

### Trenéři:

RNDr. Petr Kohout, Forsapi s.r.o.,  
Ing. Josef Kropáček, Správa železnic, státní organizace, Centrum telematiky a diagnostiky,  
Ing. Jarmila Maděrová, Správa železnic, státní organizace, Stavební správa západ,  
Ing. Miloš Štolba, SUDOP Praha a.s.

- Cílem semináře je zvýšení kvalifikace účastníků v problematice metod a postupů vzorkování při průzkumech a zkoušení železničního tělesa a kolejového lože pro účely plánování nákladů při rekonstrukcích železničních tratí a pro další nakládání se vznikajícím materiálem a odpady z rekonstrukcí železničních tratí.
- Součástí semináře bude udržování a zvyšování znalostí aktuálních právních předpisů pro nakládání s odpady.
- Seminář bude rovněž zaměřen na postupy odběru, úpravy terénního vzorků z jednotlivých částí železničního tělesa a kolejového lože pro potřeby získání laboratorního vzorku s možností následného testování analytickými laboratořemi pro vyhodnocení vzájemné shody výsledků při zkoušení odebraných vzorků na vybrané ukazatele.
- Jedná se o seminář, který se pro držitele certifikátu započítává do recertifikačního procesu MVO.
- Seminář sestává z části teoretické a z části praktické (tréninku).
- Teoretická část se uskuteční v Restauraci Tankovna v Kulturním domě Ostrov, Na Ostrově 28 v Havlíčkově Brodě.
- Praktická část se uskuteční na železniční vlečce při recyklační ploše společnosti Chládek a Tintěra, Havlíčkův Brod a.s., která poslouží jako výcvikový polygon.

**Organizátoři děkují společnosti Chládek a Tintěra, Havlíčkův Brod a.s. za vstřícnost při zajištění pořádání semináře.**

**Profesní seminář je pořádán ve spolupráci se společností**



#### Program:

- 9:00 - 9:30 Přesence účastníků
- 9:30 - 9:40 Zahájení, proškolení BOZP
- 9:40 - 10:10 Návrh metodického pokynu SŽ:  
Problematika odpadového hospodářství v rámci přípravy a realizace staveb, vzorkování a recyklace (J.Maděrová, Správa železnic).
- 10:10 – 10:35 Problematika projektování dalšího nakládání s vytěženým materiálem z rekonstrukce kolejového lože – kalkulace nákladů spojených se vznikajícími odpady (M.Štolba, SUDOP Praha a.s.).
- 10:35 - 11:00 Postupy a technologie dalšího nakládání s vytěženým materiálem z rekonstrukce kolejového lože (J.Kropáček, Správa železnic).
- 11:00 – 11:30 Případová studie Praha – Bubny: Průzkum znečištění železničního tělesa a kolejového lože (P.Kohout, Forsapi).
- 11:30 – 12:00 Výsledky semináře v Havlíčkově Brodě říjen 2022, novinky v právní úpravě nakládání s odpady, (P.Kohout, Forsapi)
- 12:00 - 13:00 Oběd
- 13:00 - 13:30 Přesun na recyklační plochu
- 13:30 - Odběry a úprava vzorků

#### Vybavení účastníků:

S ohledem na práci v terénu je třeba, aby si každý účastník tréninku vzal s sebou oblečení do každého počasí, pracovní rukavice, latexové rukavice jednorázové, pracovní obuv, ochrannou přilbu, brýle, prachový respirátor. Dále pomůcky a zařízení k odběru pevných materiálů (vzorkovací lopatky, homogenizační nádoby, zařízení na úpravu vzorků apod.).

#### Organizační dotazy a informace:

Adéla Balíková  
Forsapi s.r.o.  
K Horoměřicům 1113/29  
165 00 Praha 6

GSM: + 420 601 559 323  
+ 420 721 315 737  
[forsapi@forsapi.cz](mailto:forsapi@forsapi.cz)