



CERTIFIKÁT

Potvrzujeme, že pan/paní:

Dušan Višnovský, Ing.

(RČ: 490806/118)

se ve dnech 22. 11. – 24. 11. 1999 zúčastnil/a

Kurzu vzorkování pro pracovníky vodohospodářských a kontrolních laboratoří

a podrobil se prověrce znalostí v následujícím rozsahu témat:

- 1) Přehled a výklad legislativních předpisů vztahujících se k vypouštění odpadních vod a odpovídající ochraně recipientů: zákon č. 138/1973 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 130/1974 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství, ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 58/1998 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových; vyhláška MŽP č. 47/1999 Sb., kterou se provádí zákon č. 58/1998 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových; nařízení vlády č. 82/1999 Sb., kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod.
- 2) Přehled a výklad předpisů souvisejících s ochranou vodních zdrojů a obecně ochranou životního prostředí, které se mohou týkat práce vzorkařů v terénu (přístup a vjezd do chráněných území, předepsaný způsob chování v těchto oblastech, represivní možnosti).
- 3) Přehled a výklad norem týkajících se odběru vzorků vody a vodního prostředí a odpadních vod řady ČSN EN, resp. ČSN ISO 25667, a dalších norem a předpisů navazujících na normy ISO.
- 4) Strategie a vzorkování, volba odběrových míst, frekvence, typy vzorkování.
- 5) Technika a technologie odběru vzorků vody z různých typů systémů: tekoucí, stojaté, podzemní vody, odpadní vody, uživatelské systémy.
- 6) Péče o vzorky a transport do laboratoří.
- 7) Řízení a zabezpečení jakosti vzorkovacích procesů.
- 8) Začlenění vzorkovacích prací do systému jakosti laboratoří.

V Praze, dne: 24. 11. 1999


RNDr. Josef Fuksa, CSc.
vedoucí kurzu




Ing. Václav Vučka, CSc.
ředitel VÚV TGM