



**... JE DOBRÉ NĚCO UMĚT,  
JE LEPŠÍ UMĚT VÍC ...**

A proto jsme pro Vás připravili řadu seminářů a školení, která Vám mohou pomoci odpovědět na některé profesní otázky, osvojit si nové dovednosti a získat certifikáty, kterými se budete moci prezentovat.



# TECHNICKÁ PODPORA

SEMINÁŘE / CERTIFIKÁTY



**ITTEC, s.r.o.**  
AOS Modletice 106,  
251 01 Říčany u Prahy  
tel.: 323 616 222  
e-mail: [zavlahy@ittec.cz](mailto:zavlahy@ittec.cz)  
[www.ittec.cz](http://www.ittec.cz)

- 
- 
- Závlahové systémy na soukromých, komerčních i sportovních plochách  
Návrh / Instalace
  - Osvětlovací technika do zahrad  
Návrh / Instalace
  - Čerpací technika, nádrže, filtrace vody
  - Servis závlahových systémů
  - Inteligentní ovládání systémů závlah a osvětlení



[www.ittec.cz](http://www.ittec.cz)

# BUĎTE S NÁMI PROFESIONÁLY!

## 1. Individuální školení A1 až A8

Školení A1 až A8 probíhají v průběhu celého roku v termínech dle domluvy. Počet účastníků - 4 osoby v ceně jednoho školení. Obsah možno upravit dle potřeb firmy. Školení A4 až A8 je možno kombinovat po dvou do celodenního školení.

## 2. Skupinová školení B1 až B8

Na začátku roku (cca únor) pořádáme skupinová školení s obdobnou tematikou jako A1 až A8 formou dílen. Školení jsou určena instalačním firmám – začínajícím i pokročilým, projektantům i všem, kdo chtějí v daných oborech získat teoretické i praktické zkušenosti.

O termínech, místu konání, ceně a konkrétních tématech informujeme v předstihu hromadným mailem.

### A1 Teorie a praxe projektování ZS

Uvedení do problematiky návrhu zavlažovacích systémů pro zahrady, analýza zdroje vody, volby a rozmístění postřikovačů, dimenzování trubních rozvodů, dělení systému do sekcí, návrh kabelových vedení a volba ovládacího systému.

**Místo konání:** sídlo firmy ITTEC, AOS Modletice

**Doba trvání:** celodenní – 3 hod. přednášky + 3 hod. praktického cvičení postupu návrhu.

**Cena:** 3.900 Kč bez DPH a firma (max 4 os.)

**Certifikát:** absolvování školení A1

### A2 Teorie a praxe instalace ZS

Úvod do instalace zavlažovacích systémů pro zahrady, zahrnuje všechny aspekty instalace, vytyčování systému, provádění zemních prací, volba trubních materiálů, ventilové rozvody. Instalace a nastavování postřikovačů. Sortiment Rain Bird.

**Místo konání:** sídlo firmy ITTEC, AOS Modletice

**Doba trvání:** celodenní – 4 hod. přednášky + 2 hod. sortiment Rain Bird s možností praktického vyzkoušení.

**Cena:** 3.900 Kč bez DPH a firma (max 4 os.)

**Certifikát:** absolvování školení A2

### A3 Instalace ZS na stavbě

Praktické školení přímo na místě Vaší instalace, Technik fy ITTEC Vás provede přímo jednotlivými kroky instalace, od přípravných prací, instalace potrubí a tvarovek, montáž ventilových sestav, kabelové rozvody... vše až po osazení a nastavení postřikovačů, seřízení elektroventilů a nastavení ovládací jednotky... náplň školení, si ale můžete určit sami podle Vašich představ a potřeb! Rozsah a počet dní si určete sami.

**Místo konání:** přímo na vybrané instalaci

**Doba trvání:** 1 den, případně dle potřeby

**Cena:** 5.200 Kč bez DPH a den + doprava 12,50 Kč/ km bez DPH, příp. 800 Kč a hod. + DPH a doprava

**Certifikát:** absolvování školení A3

### A4 Čerpací technika

Základní vedení do problematiky čerpací techniky je součástí i školení A1 a A2, ale v rámci školení A3 je problematika rozšířena do detailů. Řeší se návrh čerpadla, způsob spouštění čerpadel, návrh velikosti zásobních nádrží, dopouštění nádrží, prvky filtrace a další související témata.

**Místo konání:** sídlo firmy ITTEC, AOS Modletice

**Doba trvání:** dle rozsahu ½ nebo celodenní; přednášky + praktické vyzkoušení na vzorcích.

**Cena:** na dotaz, dle rozsahu

**Certifikát:** absolvování školení A4

### A5 ZS na sportovních plochách

Detailní probrání problematiky zavlažovacích systémů na sportovních plochách (fotbal, tenis, baseball ...). Ukázka koncepcí řešení, probrání jednotlivých prvků systému s praktickou ukázkou, řešení zdroje vody – velikost nádrže, výběr čerpadla, filtrace ...

**Místo konání:** sídlo firmy ITTEC, AOS Modletice

**Doba trvání:** dle rozsahu ½ nebo celodenní; přednášky + praktické vyzkoušení na vzorcích.

**Cena:** na dotaz, dle rozsahu

**Certifikát:** absolvování školení A5

### A6 Inteligentní ovládání ZS

Pokročilé školení v sortimentu závlah, zaměřené na možnosti moderního ovládání ZS – vzdálené ovládání přes internet, každodenní úprava doby závlahy dle počasí, informativní hlášky ze systému, principy programování a prvotního nastavení režimu ZS.

**Místo konání:** sídlo firmy ITTEC, AOS Modletice

**Doba trvání:** dle rozsahu ½ nebo celodenní; přednášky + praktické vyzkoušení na vzorcích.

**Cena:** na dotaz, dle rozsahu

**Certifikát:** absolvování školení A6

### A7 Dekodérové systémy – teorie a praxe

Koncepce dekodérových systémů, základy navrhování, vedení kabelových vedení, výpočet poklesu napětí a provozních parametrů systému, vlastnosti a parametry dekodérů, zemnicí prvky, dálkové ovládání. Představení produktové řady ovládacích systémů.

**Místo konání:** golfové hřiště/ AOS Modletice

**Doba trvání:** celodenní – teorie a praktické ukázky

**Cena:** na dotaz, dle rozsahu

**Certifikát:** absolvování školení A7

### A8 Zahradní LED osvětlení

Uvedení do problematiky návrhu a instalace osvětlovacího systému zahrad. Systém in-lite pracuje s LED technologií 12V AC – jednoduchá instalace a sortiment světel pro široké využití nasvícení rostlin, cest, konstrukcí, vodního prvku ...

**Místo konání:** sídlo firmy ITTEC, AOS Modletice

**Doba trvání:** dle rozsahu ½ nebo celodenní; přednášky + praktické vyzkoušení na vzorcích.

**Cena:** na dotaz, dle rozsahu

**Certifikát:** absolvování školení A8

.... V případě zájmu vytvoříme školení na téma z oblasti zavlažovacích systémů a osvětlení dle požadavku firmy. Rozsah a cena bude v tom případě určena individuálně. (například: bateriové ovládací systémy, programování závlah, mikrozávlahy, diagnostika chyb ...).

**Přejeme hodně zdaru při získávání nových informací!**

**RAIN BIRD**