

## Údržba - analýza příčin a kritičnosti důsledků poruch (FMECA) a údržba zaměřená na bezporuchovost (RCM)

jednodenní seminář

<b>Termín</b> 15. 5. 2018 a 13. 11. 2018	<b>Cena pro členy ČSPÚ</b> 2 300,- Kč bez DPH 2 783,- Kč s DPH	<b>Místo konání</b> Technická fakulta TF Česká zemědělská univerzita v Praze
<b>Jednodenní seminář</b> 9:00 - 16:30 hod	<b>Cena pro nečleny ČSPÚ</b> 2 900,- Kč bez DPH 3 509,- Kč s DPH	Kamýcká 129 165 21 Praha 6 – Suchdol zasedací síň TF M 54/III přízemí – viz plánek

### Profil lektora

Lektor: prof. Ing. Václav Legát, DrSc.



Je absolventem technické fakulty ČZU v Praze, kde pracuje jako profesor. Publikoval více než 200 vědeckých a odborných příspěvků v oblasti jakosti, spolehlivosti a údržby. Je předseda předsednictva České společnosti pro údržbu.

### Cíl semináře

Naučit účastníky semináře aplikovat metodu FMECA a RCM v údržbě.

### Komu je seminář určen

Pro manažersky a technicky orientované pracovníky údržby.

### Program semináře

	Obsahová náplň
9:00 – 10:30	<b>Základy údržby a spolehlivosti strojů a zařízení</b> (typy údržeb, charakteristika poruch a poruchových stavů, struktura spolehlivosti, charakteristiky postupných a náhlých poruch, základní ukazatele spolehlivosti, metodika jejich výpočtu)
10:45 – 12:15	<b>Metoda analýzy příčin a kritičnosti důsledků poruch (FMECA)</b> (historický vývoj FMECA, základní metodické principy FMECA, charakteristiky funkce, způsobů poruch, příčin poruch a jejich odhalitelnosti, dopady poruch, analýza rizik a rizikové číslo a nápravná opatření).
12:15 -13:00	Oběd
13:00 – 14:30	<b>Metoda údržby zaměřené na bezporuchovost (RCM)</b> (základní principy RCM, algoritmus logického stromu rozhodování, definování údržbářských úkolů, zjednodušená kritériální funkce o rozhodování mezi údržbou po poruše a preventivní údržbou.
14:45 – 16:15	<b>Workshop</b> - analýzy FMECA a RCM - řešení na vlastních datech (notebook s sebou). Účastníci semináře si připraví schéma vytipovaného stroje a jeho strukturu (stroj, strojní skupiny, podskupiny – pouze funkčně a poruchově významné části stroje) formou excelovské šablony, která vám bude zaslána). Na vámi připraveném příkladu si ukážeme princip aplikace těchto metod.
16:15 – 16:30	<b>Závěr semináře, předání osvědčení.</b>

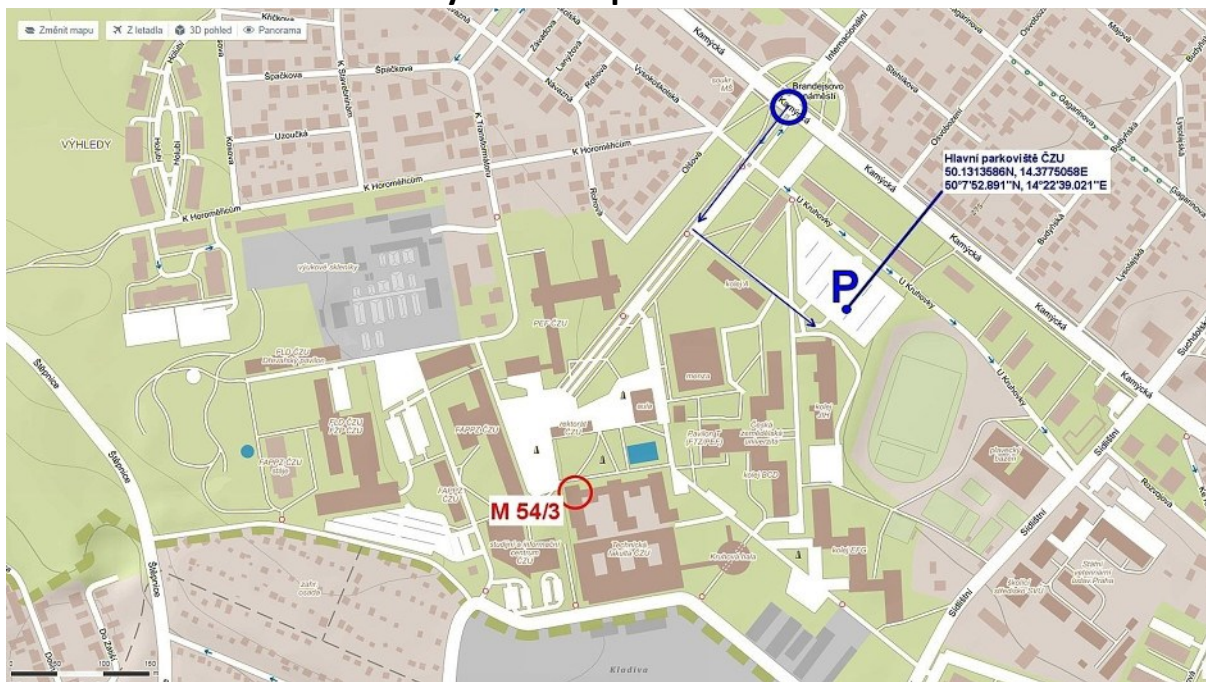
## Další informace

Každý účastník kurzu obdrží CERTIFIKÁT o jeho absolvování, který může využít ve svém CV v části o doplňkovém odborném vzdělávání.

V ceně semináře je zahrnuta dopolední kávová přestávka, občerstvení a odpolední kávová přestávka. V areálu je řada stravovacích zařízení, kde je možné zakoupit oběd.

Přihlášku na seminář naleznete na adrese <http://www.udrzbacspu.cz/nabidky/prihlaska.php?akceid=31>

## Areál České zemědělské univerzity v Praze - plánek



Posluchači semináře mohou být vpuštěni k zaparkování na velkokapacitním parkovišti P1 nalevo za hlavním vjezdem do areálu ČZU po nahlášení u vjezdu.

GPS souřadnice hlavního parkoviště ČZU P1: 50.1313519N, 14.3776503E