

PROGRAM ŠKOLENÍ

STEPS 8 – NÁVRH ZHUTŇOVACÍ SESTAVY S POUŽITÍM POČÍTAČOVÉHO PROGRAMU HAV

8.30 - 9.00	Prezence účastníků
9.00 - 10.45	Metodika návrhu zhutňovací sestavy (členění návrhu, včetně základních potřebných údajů k jednotlivým částem, podklady k jejich použití v praxi, hutnění finišery a jednotlivými druhy válců); Úprava charakteristik válců a viskozity asfaltů, příprava zkoušek typu; Provedení upravené Marshallovy zkoušky určené pro výpočty; <i>Ing. Petr Mondschein, Ph.D. / Doc. Dr. Ing. Michal Varaus</i>
10.45 - 11.00	Coffee break
11.00 - 12.00	Účel aplikace HAV verze 2.0 a její výpočetní schéma, rozdíly od předchozích verzí; Výpočetní větve; Rezidentní datové tabulky; Návrh zhutňovací sestavy a výpočet souhrnného schéma pokládky – směs s nemodifikovaným asfaltem; Ukázka doplňkových funkcí aplikace – zobrazení grafů, přehledy datových tabulek; <i>Ing. Pavel Klapka</i>
12.00 - 13.00	Oběd
13.00 - 14.15	Rozšíření tabulky směsí o novou směs na základě zkoušky typu (Účastníci mohou provádět výpočet na základě vlastních dat přinesených na zadávacím formuláři. Ostatní dostanou data od školitele): - Směs s nemodifikovaným asfaltem; - Směs s modifikovaným asfaltem – metoda ekviviskózních teplot; - Směs s modifikovaným asfaltem – metoda na základě dat Marshallovy zkoušky; <i>Ing. Pavel Klapka</i>
14.15 - 14.30	Coffee break
14.30 - 15.30	Rezidentní datové tabulky, jejich formáty a jejich údržba: - Tabulka nemodifikovaných asfaltů; - Tabulka modifikovaných asfaltů; - Tabulka směsí; - Tabulka válců; - Tabulky uložených dat Marshallových zkoušek; <i>Ing. Pavel Klapka</i>
15.30 - 16.00	Diskuze, dotazy, závěr