

Studijní pobyt ČVUT Praha v elektrárně Počerady

Termín konání: 22.4. – 25.4.2025

Účastníci: cca 12 studentů, 2 x dozor

Úterý 22.4.2025

Organizační záležitosti + instruktáže

10:00 příjezd do EPC

10:00 **Přivítání studentů generálním ředitelem**
organizační záležitosti

Z: Ing. S. Klanduch

Z: pí I. Hušková

10:15 vstupní instruktáž z BOZP a PO v informačním centru

Z: p. P. Zahradka,
pí J. Miškovská

11:00 prezentace EPC, program studijního pobytu

Z: Ing. T. Polák

11:30 oběd

12:00 **Ekonomie provozu** (měrná spotřeba paliva, poruchovost, sledování provozních veličin
- včasné odhalování neshod)

Z: p. Pidrman + p. Janoušek

12:30 **Ekologie** (zákon o ochraně ovzduší, sledování úletu škodlivin, EMS)

Z: Mgr. Matějková + Ing. Šafratová

Zahájení odborného programu

Středa 23.4.2025

7:30 **Zauhlování** (doprava paliva do EPC – HZ, pasová doprava, skládkové stroje, velín
zauhlování)

Z: p. Konopka

(náhradník p. Soukup)

9:30 **Kotelna** (výkresová dokumentace, okruh vody a páry, příprava paliva, kotel, prohlídka
kotelny, EO)

Z: p. Gabriel

(náhradník p. Hlinka)

11:00 oběd

12:00 **Strojovna** (výkresová dokumentace, kondenzace, regenerace, TG, prohlídka strojovny)

Z: Ing. L. Hrabovszki,

(náhradník p. Hlinka)

Čtvrtek 24.4.2025

7:30 **Odpopílkování** (FS, odvod popílku a strusky, výroba stabilizátu, složiště, prohlídka)

Z: p. P. Jantoš

(náhradník p. Soukup)

9:30 **Odsíření** (princip, příprava vápence, pračky spalin, zpracování produktů, prohlídka
provozu odsíření)

Z: p. J. Bechyňský,

(náhradník p. J. Švob)

11:00 oběd

12:00 **Elektroprovoz** (generátor, vyvedení el. výkonu z EPC, rozvodna 110 kV, vlastní
spotřeba, centrální velín)

Z: p. M. Zeisek,

(náhradník p. M. Molcar)

Pátek 25.4.2025 – ČVUT si řeší samostatně

7:30 Paroplynový zdroj PPC

Z: Ing. M. Borovský

11:00 oběd

12:30 ukončení studijní praxe, odjezd z EPC

**Stanoviště studentů pro začátky prohlídek je ve vstupní budově v informačním centru.
Po domluvě s předcházejícím průvodcem lze převzít skupinu studentů v provozu EPC.**