FA-859B

**Pracovní postup K NÁSYPU**

Hmotnost katalyzátoru - dehydrosilu (bentonitu) v FA-859B: 25 000 kg do každého aparátu – uložen v žocích

Písky - uloženy v pytlích (25 kg)

Keramické koule - uloženy v sudech

**1. Reaktor FA-859B**

* 1. Přípravné práce
* zaslepení FA-859B dle F7 formuláře,
* vyhovující analýza pro vstup do nádoby (FA-859B) – použití IDP z důvodu prašnosti a mechanických nečistot
* přistavení násypky - zajistí provádějící firma, násypka bude používána při násypu katalyzátoru
  1. Vlastní násyp náplně FA-859B
* povolení k práci vystaví mistr/zástupce mistra úseku ZPK (Benzen),
* násyp bude provádět firma Buchen od dna reaktoru následně:

1. Montáž (navlečení) síta o průměru 3 mm na výpustnou zátku,
2. násyp vrstvy 300 mm keramických koulí o průměru 19 mm, vrstvu urovnat do roviny - plnění provádět přes boční průlez,
3. násyp vrstvy 150 mm keramických koulí o průměru 6 mm, vrstvu urovnat do roviny - plnění provádět přes boční průlez,
4. násyp vrstvy 150 mm písku s označením **PR 1,6 – 4** - vrstvu urovnat do roviny - plnění provádět přes boční průlez,
5. násyp vrstvy 150 mm písku s označením **PR 0,6 – 1,2** - vrstvu urovnat do roviny - plnění provádět přes boční průlez,
6. násyp vrstvy 150 mm písku s označením **PR 0,5 – 1** - vrstvu urovnat do roviny - plnění provádět přes boční průlez,
7. násyp dehydrosilu (bentonitu) po spodní hranu bočního průlezu, vrstvu urovnat do roviny - plnění provádět přes boční průlez, popřípadě velmi pozvolna přes rukáv,
8. uzavření bočního průlezu - provede firma Bilfinger
9. násyp dehydrosilu (bentonitu) o celkové hmotnosti 25 000 kg, **dehydrosil (bentonit) nasypávat pomocí rukávu**, nepřipouští se volný pád z větší výšky než 0,5 m, po násypu vrstvu urovnat do roviny,

* pracovník, který poleze do reaktoru, již při zavřeném bočním průlezu bude jištěn pomocí lana připevněného na bezpečnostní postroj a trojnožky, na které bude připevněna kladka za použití IDP,
* při násypu náplně do FA-859B bude trvalá kontrola pověřeným pracovníkem (technologem), který bude po celou dobu násypu náplně do FA-859B v radiovém spojení s operátorem velínu úseku ZPK (Benzen),
* po nasypání provede firma, která prováděla násyp celkový úklid okolo FA-859B na stavbě číslo 8711,
* provoz požaduje od firmy, která bude provádět násyp podepsaný protokol o správném násypu FA-859B,
* provoz požaduje od firmy, která bude provádět násyp urovnat palety, sudy a žoky.

Nedílnou součástí tohoto postupu je:

1. Schéma FA-859B s vyznačením vrstev katalyzátoru, písků a keramických koulí