

Technická specifikace –

repase šoupat a ostatních prvků včetně vynesení potrubí svařovanou konstrukcí

Předmětem zakázky je kompletní repase armatur (šoupat, zpětných klapek, filtrů a doměrků)

NA 4 VĚTVÍCH SYSTÉMU CHLAZENÍ ve strojovně v 5. suterénu v celém rozsahu takto:

- armatura se kompletně demontuje
- odstraní se veškerá stará těsnění
- odstraní se staré nátěry a nánosy pískováním
- opatří se základním nátěrem vnitřku armatury
- obrobí se těsnicí lišty tělesa
- zabrousí se těsnicí plochy tělesa a klínu
- armatura se zkompletuje a vybaví novým těsnícím materiálem (expandovaný grafit/ grafitová těsnicí šňůra)
- bude provedena tlaková zkouška na zkušební stoličce (vč. vystavení protokolu)
- opatří se novým nátěrem

Pro tuto repasi je třeba zajistit vystavení TRVALÉ železné svařované konstrukce, zejména pro vynesení a podepření připojovacího potrubí na všech čtyřech větvích chlazení tak, aby byla zajištěna stabilita potrubí a aby konstrukce zároveň sloužila pro zavěšení armatur při demontážích a montážích.

Pro demontáže armatur je třeba mj. provést demontáže oplechování a izolací vč. jejich zpětného zaizolování.

Pro úplnost uvádíme soupis prvků k repasi, použitý materiál a rozsah prací, který je stejně tak uveden ve výkazu výměr.

1. Repase armatur a spojovacího materiálu:

- REPASE: Z 16 117 616 DN200, L - 600 (8 ks)
- REPASE: D 71 118 616 DN200, L - 600 (3 ks)
- REPASE: D 71 118 616 DN250 (1 ks)
- REPASE: S 15 111 610 DN200, L - 460 (6 ks)
- REPASE: S 15 111 610 DN250 (2 ks)
- REPASE: S 15 111 610 DN200, L - 330 (8 ks)
- REPASE: S 15 111 610 DN200, L - 400 (8 ks)
- REPASE: Doměrek DN 200, L - 180 (12 ks)

2. Přírubové těsnění:

- DN 200 (66 ks)
- DN 250 (6 ks)

3. Spojovací materiál:

- Šroub M20x90 (840 ks)
- Matice M20 (840 ks)
- Podložka M20 (1680 ks)

4. Demontáž a zpětná montáž:

- Demontáž izolací a oplechování na armaturách, na potrubí DN 200 (4 kpl)
- Zhotovení podpůrných konstrukcí připojovacího potrubí (4 kpl) – 1kpl obsahuje vždy zajištění potrubí na celé její větvi
- Demontáž svorníků pro uzavírací šoupata (4 kpl) 1kpl myšlena celá přívodní větev dle fotografií
- Demontáž šoupat (9 ks)
- Očištění, příprava k odvozu pro repase (36 kpl)
- Očištění a nátěry obnaženého potrubí pro konzole (4 kpl)
- Vsazení objímek pro chlazení (4 kpl)
- Manipulace, opravy a finalizace pro - Izolace kaučuk na potrubí a armatury (4 kpl)
- Zpětná montáž šoupat (4 kpl)
- Tlaková zkouška (4 kpl)
- Montáž oplechování (4 kpl)
- Montážní materiál (šrouby, matky, podložky, těsnění) (4 kpl)
- Likvidace staré izolace (1 kpl)
- Doprava, úklid staveniště (1 kpl)
- Vnitrostaveništní a mezistaveništní přesuny hmot (1 kpl)





















