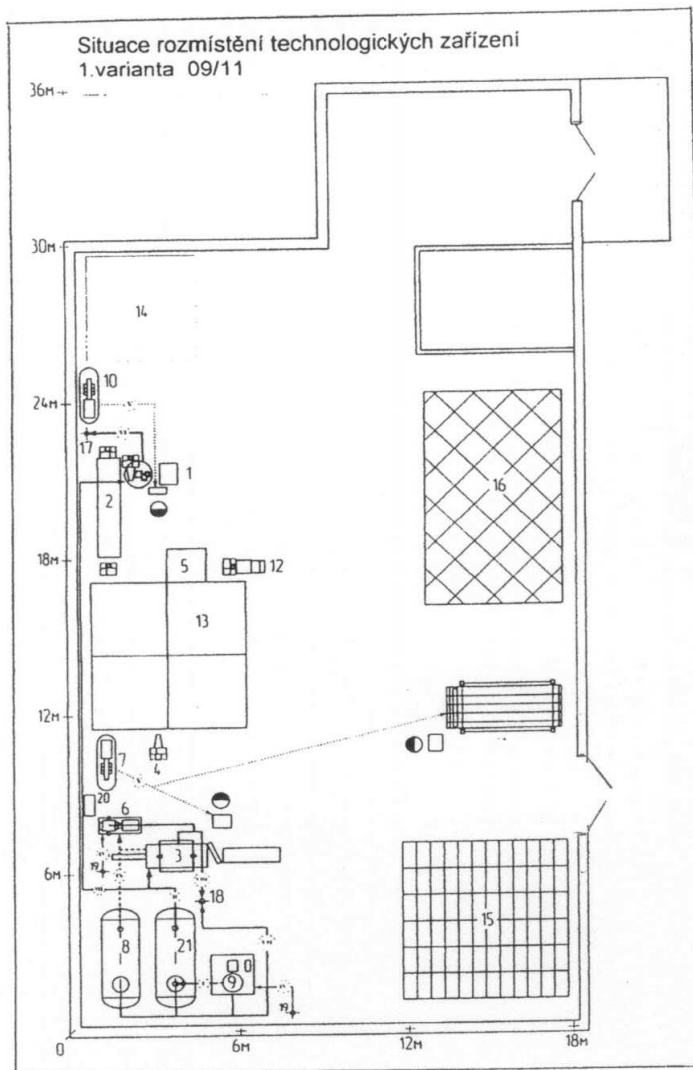


POLYSTYREN ŘLÁDNO



LEGENDA

1. Předpěňovač VP – 03A
2. Sušička SS – 106
3. Blokova UCIP 1030P
4. Pneumatické odsávání
5. Sklad hrubého odpadu
6. Vakuové zařízení VU-3
7. Kompressor (CR a SRS)
8. Boiler vakuový AV-1 (5 m³)
9. Kotel (DT) PAC-300 – Vytvořič páry
10. Kompressor hydraulických rozvodů (MF)
11. Blokova řezačka SKR-2000A
12. Mlýn PRD-01 polystyrénového odpadu
13. Síla předpěněné suroviny
14. Sklad surovin
15. Zóna zrání boků
16. Hotové zboží skladovací prostory
17. Bod napojení kanalizace DN50
18. Bod napojení kanalizace DN100
19. Body napojení vody pro vývěvu a kotel DN15
20. Elektrorozvaděč a rozvody elektro
21. PN-5000 (5m³) Zásobník páry

Schéma potrubních rozvodů linky potrubí:

PARNÍ ROZVODY

- I přívod par od vakuovacího boileru (DN50) spád do paronakopitelýa
- II pára z parního kotle do předpěňovače (DN65) spád k vytvořiči páry
- III pára ze zásobníku páry do předpěňovače (DN25, potrubí by nemělo bránit průchodu (výška nad 2m))
- IV zásobování vodou z odběrných míst do kotle a instalace vakua (DN15)

VZDUCH

- V vzduch z kompresoru do blokovačky a parního předpěňovače

KONCENZÁT

- VI výpusť kondenzátu z parního boileru - předpěňování do kanalizace (DN 25) sklon ke kanalizaci
- VII vypouštění kondenzátu (DN25) odpad do kanalizace, na stejném potrubí propojeny odtoky přebytečné vody z kotle (DN25)
- VIII odvod kondenzátu z blokovačky formou kanalizace DN65, odpad do kanalizace, ve stejné linii jsou svařeny do výkonu vývěvy (DN50)

VAKUUM

- IX přívod vakuum - vakuový systém do blokovačky (DN50)

Celý objekt je nezbytně zajistit uzemněním.

Po prohlídce areálu našimi odbornými pracovníky se systém uspořádání může změnit.