Príloha č. 1 Špecifikácia technologickej linky na výrobu osív

1. **PREDČISTIČKA ZRNÍN**
   Predčistenie zrnín: **repka, pšenica, slnečnica**
   Predčistička s rotačným bubnom a aspiračným zariadením,
   Cyklón s rotačným podávačom
   Maximálny elektrický príkon zariadenia – 15kW,
   - výkon na čistenie repky (osivo) minimálne 12,0t/hod
   - výkon na čistenie pšenice (osivo) minimálne 15,0t/hod
   - výkon na čistenie slnečnice (osivo) minimálne 6,0t/hod

2. **ČISTIČKA ZRNÍN**
   Čistenie zrnín: **repka, pšenica, slnečnica**
   Čistička s s pendulárnym pohybom sít a aspiračným zariadením,
   Cyklón s rotačným podávačom
   Maximálny elektrický príkon zariadenia – 30kW,
   - výkon na čistenie repky (osivo) minimálne 12,0t/hod
   - výkon na čistenie pšenice (osivo) minimálne 15,0t/hod
   - výkon na čistenie slnečnice (osivo) minimálne 6,0t/hod

3. **MORIČKA OSÍV**
   Morenie osív: **repka, pšenica, slnečnica**
   Čistička s s pendulárnym pohybom sít a aspiračným zariadením,
   Celonerezové prevedenie,
   Výkon čerpadla – minimálne 50 l/h,
   Namorenosť – minimálne 90% osív
   Maximálny elektrický príkon zariadenia – 3kW,
   - výkon morenia minimálne 1,0t/hod

4. **DOPRAVNÉ CESTY**
   Prevedenie dopravníkov – pozinkovaný plech,
   Snímače preplnenia pri reťatových dopravníkoch
   Snímače otáčok a vybočenia – pri korčekovom elevátore,
   Elektropohony dopravníkov – NORD,
   Výkon príjmových dopravných ciest minimálne 60t/h (pri objemovej hmotnosti komodity750kg/m^3,

5. **OSTATNÉ DODÁVKY**
   Spádové potrubia – priemer rúr minimálne 200mm,

6. **MONTÁŽNE A ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE, UVEDENIE DO PREVÁDZKY**
   Montážne a elektroinštalačné práce technologických zariadení,
   Elektroinštalačný a spotrebný materiál,
   Žeriavnické a dopravné náklady,
   Uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy.

Vypracoval: Ing. Ladislav Boros

.....
podpis

V Jasovej dňa 5.10.2023