**Specifikace kompresorů na stlačený vzduch VZII**

**2 kusy zařízení**

* Výkon motoru minimálně 11 kW
* Provozní tlak alespoň 7 bar
* výkonnost minimálně 122 m3/h při 7barech
* Typ kompresoru šroubový olejový (motor chlazený olejovou náplní)
* Požadavek na efektivitu motoru minimálně IE4
* Krytí motoru alespoň IP 66 respektive NEMA4X z důvodu náročných provozních podmínek (Jedná se o zátopovou oblast)
* Řízení frekvenčním měničem z důvodu plynulé regulace výkonu i z důvodu úspory elektrické energie.
* Integrovaný kondenzační sušič vzduchu (pro ideální využití malého prostoru)
* Řídící jednotka kompresoru umožňující monitoring provozu a regulaci zařízení