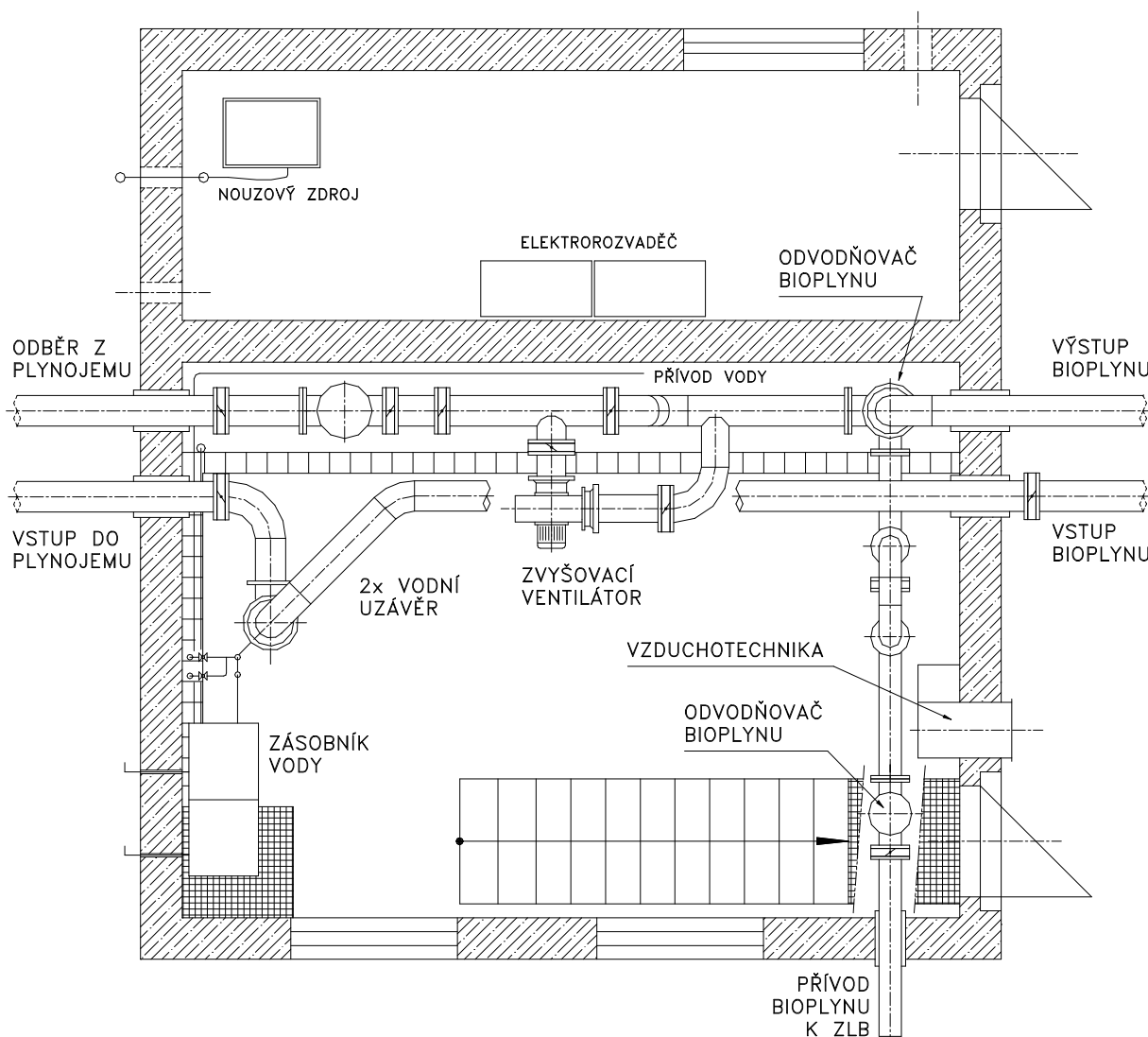


STROJOVNA PLYNOJEMU



Použití:

Strojovna navazuje na plynojem a zajišťuje řadu funkcí nutných pro jeho technologické fungování v plynovém hospodářství čistíren odpadních vod. Ve strojovně jsou soustředěny zejména stroje, zařízení, potrubí a armatury pro přívod, odvod, odvodnění a měření bioplynu, případně i pro zvyšování jeho tlaku.

Technický popis:

Strojovna plynojemu se obvykle umísťuje do stavebního objektu, který bezprostředně navazuje na plynojem.

Strojovna je vystrojena technologickým zařízením nutným pro bezpečný a bezchybný provoz plynojemu.

Obsahuje vodní uzávěry, odvodňovač bioplynu, zásobník vody pro zavodnění vodních uzávěr, měření spotřeby bioplynu (plynoměr) a potrubí s nezbytnými armaturami (s elektrickým nebo ručním ovládáním).

Jako speciální zařízení je možno do strojovny instalovat zvyšovací ventilátor přetlaku bioplynu. Ten lze doporučit v případech, kdy pracovní přetlak bioplynu je nedostatečný pro spolehlivý provoz spotřebičů (kogeneračních jednotek, kotlů).

Strojovnu plynojemu lze vybavit pro automatický nebo ruční provoz. Tomuto požadavku se podřizuje úroveň technologického vystrojení.

Technologické zařízení strojovny plynojemu splňuje platné předpisy a normy.

Materiálové provedení:

Materiálové provedení technologického vystrojení strojovny je z nerezové nebo konstrukční oceli a jejich kombinace.

Obsluha a údržba:

Provoz zařízení nevyžaduje trvalou obsluhu, jeho činnost lze plně automatizovat. Údržba se provádí podle provozního předpisu.

Forma dodávky:

Technologické vystrojení strojovny je dodáváno jako kompletní dodávka včetně montáže, popř. včetně projektové dokumentace. Dispozice vystrojení je individuálně upravována dle konkrétních požadavků zákazníka a je předmětem technického vyjasnění.

Dodací lhůta:

Je stanovována individuálně dle dohody.