

Hlavní vypínač **01** (jistič 10A/B) slouží k odpojení zařízení od přívodu elektrické energie, v případě poruchy na zařízení odpojí toto od napájecího napětí. Tento vypínač je bezpodmínečně nutné vypnout při jakékoliv manipulaci s čerpadlem či ovládacími plováky uvnitř jímky vždy před otevřením poklopu jímky.

Motorový spouštěč **02** má dvě funkce.

1) Jako jistící prvek odpojí (vypne) v případě poruchy zařízení od zdroje a zabrání tak případnému úrazu způsobenému elektrickým proudem.

2) hlídá proud v motoru čerpadla (dle nastavení ovládacího prvku **03**) a v případě přetížení vypne napájení motoru.

Jistič **04** jistí okruh ovládacích plováků, stykače a poruchové signalizace.

Tlačítko **05** slouží k nouzovému (ručnímu) spuštění čerpadla v případě poruchy ovládacích plováků nebo při zkoušce chodu čerpadla. Toto tlačítko používá pouze odborná obsluha.

Kontrolka chodu čerpadla **06** signalizuje chod čerpadla.

Kontrolka pohotovost-porucha **07** signalizuje.

1) zeleným světlem pohotovost zařízení (vše v pořádku)

2) červeným přerušovaným světlem poruchu zařízení, nebo vysokou hladinu vody v jímce. Stykač **08** spíná čerpadlo v závislosti na ovládacím plováku nebo tlačítku **05**.

Počítadlo provozních hodin **09** počítá dobu provozu čerpadla (motohodiny).

PORUCHA - červeně blikající kontrolka na rozvaděči:

poruchová signalizace znamená :

- hladina vystoupala nad provozní hladinu, sepnul havarijní plovák (např. po delším výpadku napájecího napětí) - počkáme cca 10-30min než dojde k odčerpání jímky a zhasnutí signalizace
- došlo k vybavení (vypnutí) motorového spouštěče **02** zapneme motorový spouštěč po výpadku pouze 1x, čerpadlo začne čerpat a po odčerpání splásků zhasne havarijní signalizace. Při opakovaném zapínání motorového spouštěče (více jak 1x) může dojít ke zničení čerpadla!
- při opětovném samovolném vypnutí motorového spouštěče volejte poruchovou službu

POUČENÍ

Před vstupem a jakékoliv manipulací uvnitř jímky vždy vypnout hlavní vypínač !!!

Laická osoba smí pouze zapínat a vypínat hlavní vypínač, odečítat provozní hodiny.

Poučená obsluha smí zapínat a vypínat hlavní vypínač, zapínat a vypínat motorový spouštěč **02** - v případě poruchy pouze 1x, zapínat čerpadlo nouzovým tlačítkem.

Čistit plováky, čerpadlo, šachtu **pouze při vypnutém hlavním vypínači.**

Demontovat čerpadlo, plováky, opravovat rozvaděč může jen osoba s elektrotechnickou kvalifikací. (odborná elektrofirma, poruchová služba).

Pravidelná údržba:

Po 6 měsících zkontrolovat stav šachty a vystrojení (čistota, tuky přítomnost nepatřičných předmětů)

Po 12 měsících kontrola stavu šachty a vystrojení, v případě nutnosti vyčistit šachtu a vystrojení tlakovou vodou (tlakovou vodou ostříkat plováky, čerpadlo a vnitřek šachty)