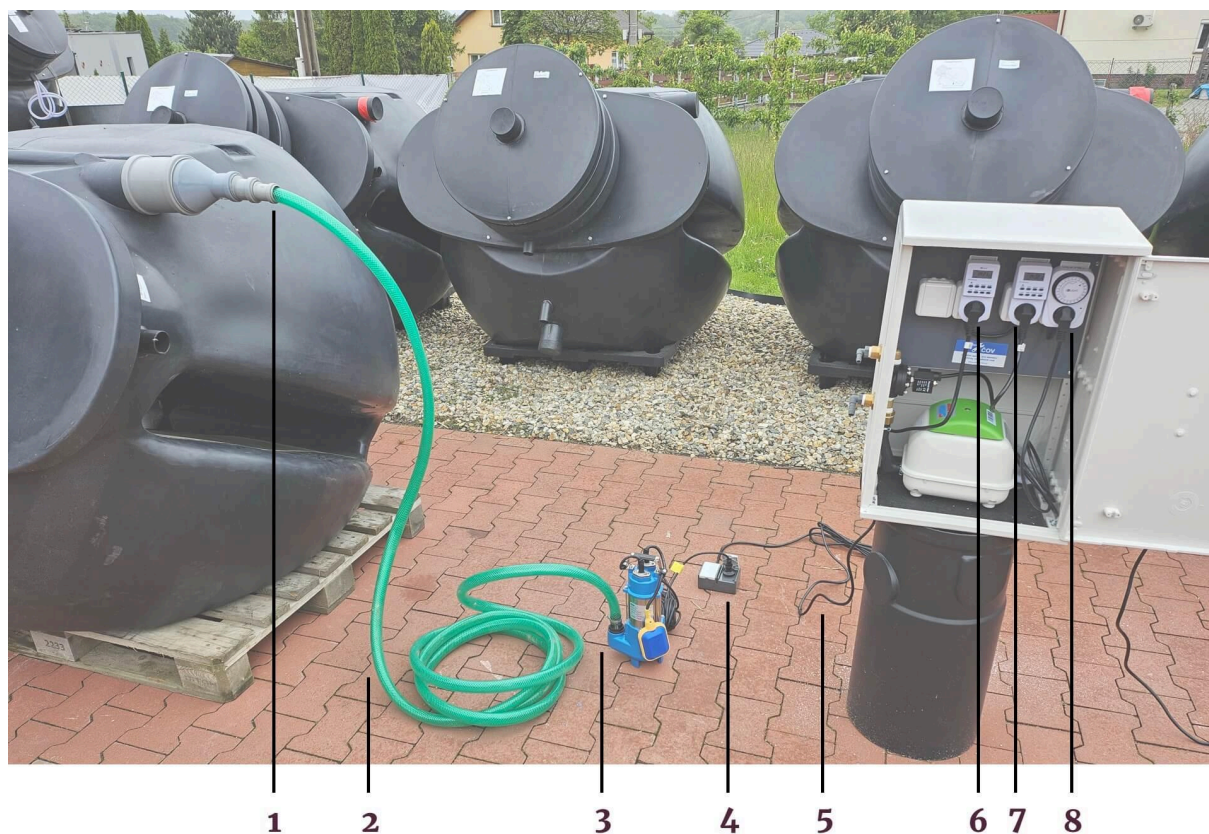




## Manuál k řízenému čerpání odpadních vod



1. Nátokovou hadici z čerpadla zasunout do ČOV maximálně 20 cm – NESMÍ se dotýkat hladiny v ČOV.
2. Hadici je možné zkrátit dle potřeby.
3. Čerpadlo umístit do ½ výšky užitečného objemu stávající nádrže.
4. Zásuvku IP65 (pro zapojení čerpadla) instalovat do místa s možností přístupu.
5. Propojovací el. kabel zapojit do zásuvky IP65 a do zásuvky digitálních hodin s označením „ČERPADLO“ (6).
6. Digitální hodiny čerpadla – nastavit zapnutí spínače v časech: 0:00-00:02, 03:30-03:32, 07:00-07:02, 10:30-10:32, 14:00-14:02, 17:30-17:32, 21:00-21:02.
7. Digitální hodiny kalování – nastavení v Manuálu řídicí jednotky.
8. Mechanické hodiny DENITRI – zapnout časování po 1 roce provozu ČOV dle Manuálu řídicí jednotky.



## Řízené čerpání odpadních vod

Řízené čerpání odpadních vod je obzvláště vhodné pro hluboké uložení nátokového potrubí, příp. při velmi častém nebo naopak nárazovém provozu v objektu. Skládá se z ponorného kalového čerpadla s automatickým hlídáním hladiny pro odčerpávání odpadních vod a řídicí jednotky. Díky unikátní konstrukci oběžného kola, které chrání čerpadlo před zanášením, efektivně přečerpává kalnou vodu s částicemi do 15 mm s delšími vlákny. Plovákový spínač automaticky zapne nebo vypne čerpadlo v závislosti na výšce hladiny. Ochrana motoru automaticky vypne čerpadlo v případě přehřátí nebo přepětí. Tato ochrana zajišťuje bezpečnost a spolehlivost i v nepříznivém prostředí.

## Technická specifikace

<b>Model</b>	<b>blue line PSP8-7/0.18l</b>
Kód	354PSP8
Maximální průtok [m <sup>3</sup> / h]	7,9
Maximální výtlačná výška [m]	7
Napětí / frekvence [V / Hz]	230 / 50
Výkon [W]	180
Připojení	5/4"
Maximální hloubka ponoru [m]	5
Plovákový spínač	ano
Minimální výška hladiny pro provoz [cm]	7
Maximální průměr hrubých nečistot [mm]	15
Maximální teplota kapaliny [°C]	35
Maximální teplota okolí [°C]	40
Délka kabelu [m]	6
Stupeň krytí	IP X8
Třída izolace	B
Hmotnost [kg]	9
Rozměr D x V x Š [mm]	200 × 390 × 190