



## Elektronika U4TS s programem U4T\_Kneipp 3

1. Po stisku tlačítka zapojeného mezi IN1 a + (common) dojde k spuštění čerpadla 230 V nebo ventilu zapojeného na OUT1-PUMP. Čerpadlo běží dokud ho nevypne HLS dolní hladiny zapojený na svorky HLS nebo bezpečnostní čas (počítá se bezpečnostní čas běhu čerpadla  $t_{bp} = 5$  min. - pro případ, že selže HLS nebo bude ucpaný odpad, nebo zavzdušněné čerpadlo).
2. Po skončení vypouštění (HLS zaznamenal suché potrubí nebo uplynul čas 5 min.) dojde k vypnutí čerpadla (výstup OUT1=OFF) a zapne se výstup OUT2-BLOWER (připojen napouštěcí ventil) po dobu času  $t_n = 4$  min. 30 s (čas napouštění) nebo pokud nesepe HLS horní hladiny, který je zapojený takto: + (rudý)...svorka + HLS. (modrý)...svorka HLS, I (černý)...svorka IN3.
3. Po skončení napouštění sepne výstup OUT3 - transformátor osvětlení. Tento stav zůstane až do dalšího stisku tlačítka IN1, kdy vypne osvětlení (OUT3) a následuje vypouštění a napouštění dle bodů 1., 2.
4. Chceme-li nechat bazének vypuštěný, pak během vypouštění ještě jednou dlouze stiskneme tlačítko IN1 - bazének se vypustí a už nenapustí.

### Zapojení vstupů a výstupů:

Ovládací tlačítko...IN1, common

HLS dolní hladiny...svorky + (rudý), - (modrý), I (černý) svorkovnice HLS

HLS horní hladiny... svorky + (rudý), - (modrý) svorkovnice HLS, I (černý) svorka IN3

OUT1...vypouštěcí ventil nebo čerpadlo 230 V, max. 12 A

OUT2...napouštěcí ventil 230 V, max 8 A

OUT3...transformátor osvětlení 230 V max. 3 A