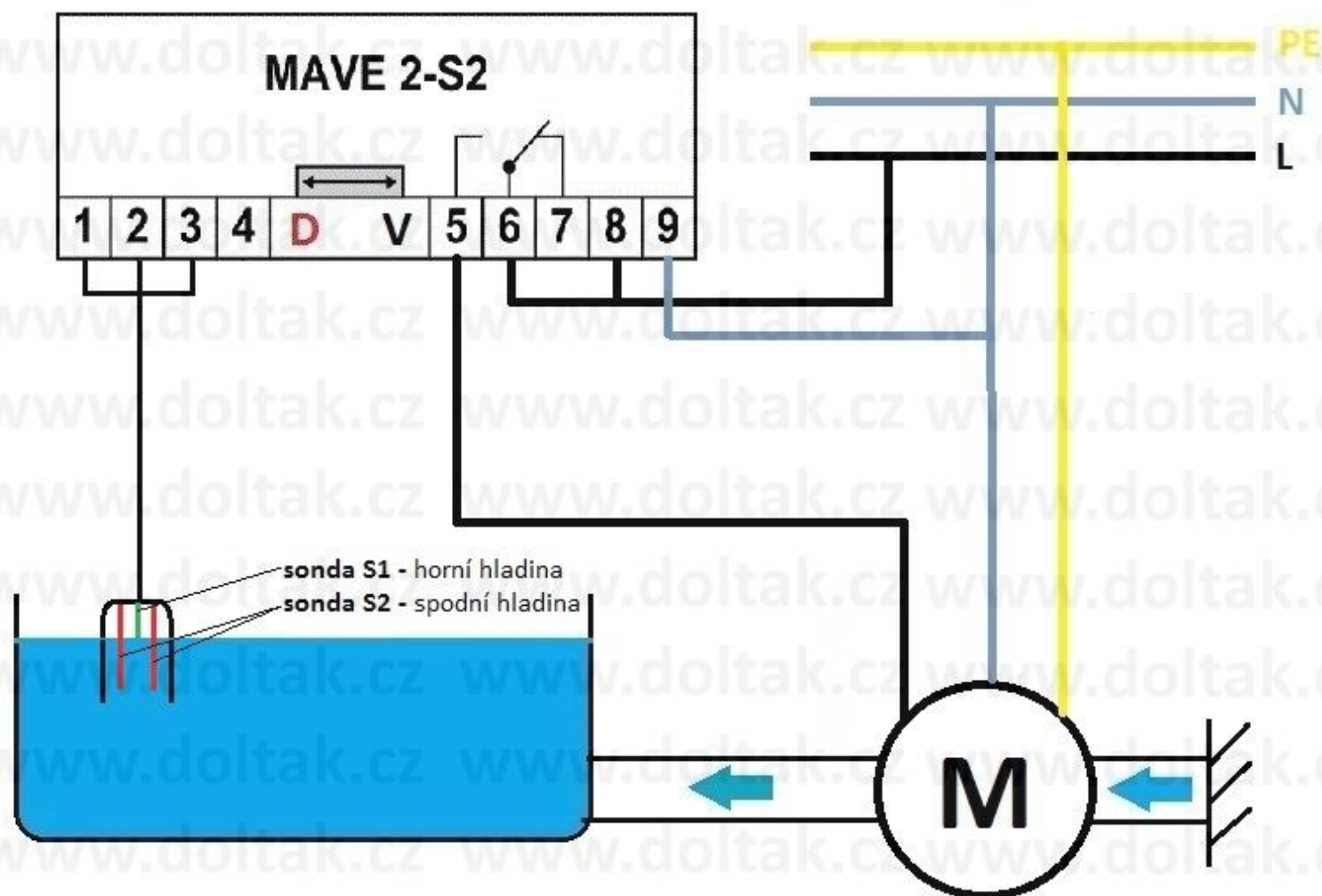




# *Zapojení snímače hladiny MAVE 2-S2 se sondou PS-3*

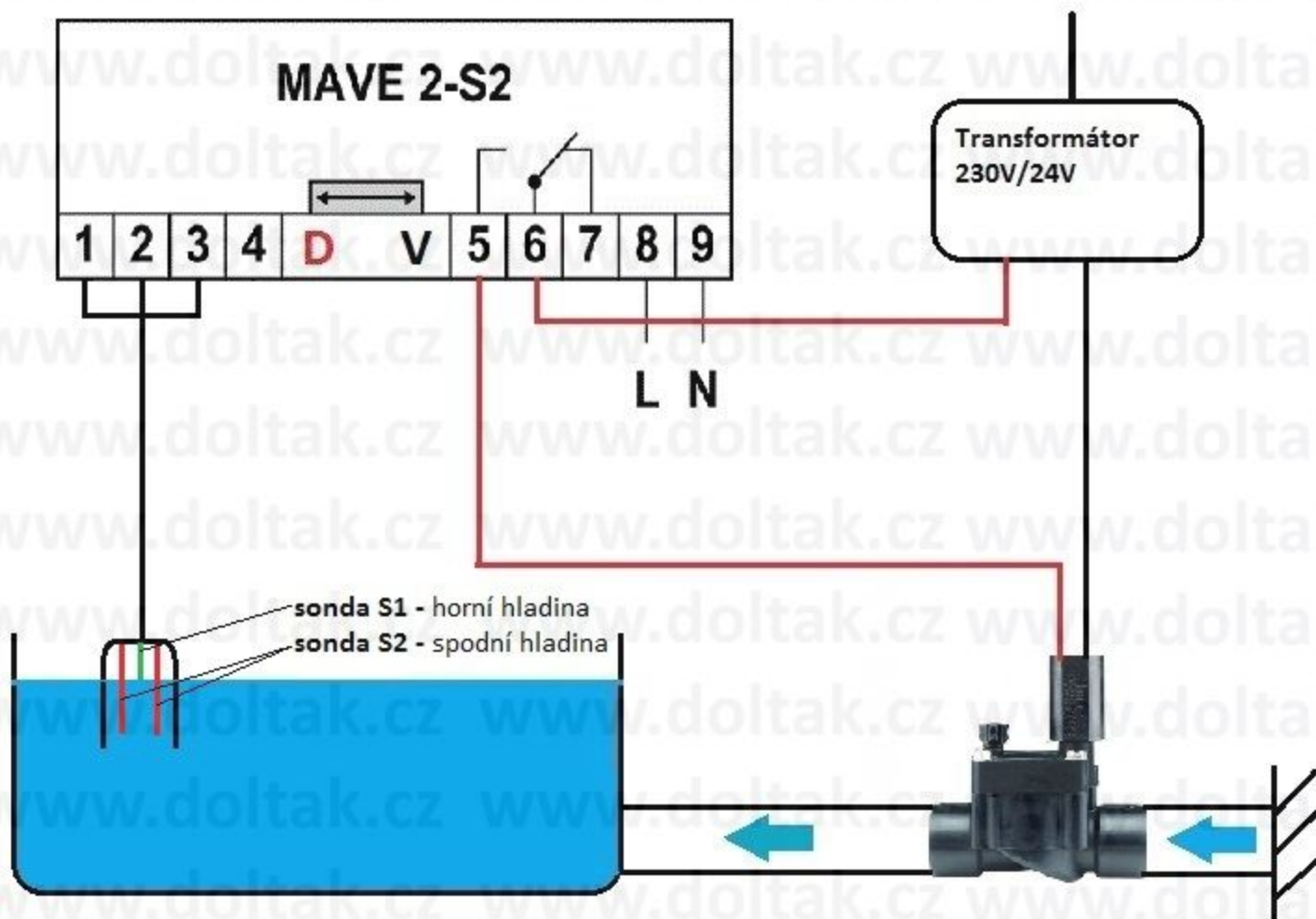


**Obr. 2** Příklad zapojení při **dopouštění** nádrže (přepínač v poloze **D**), čerpadlem **M**.



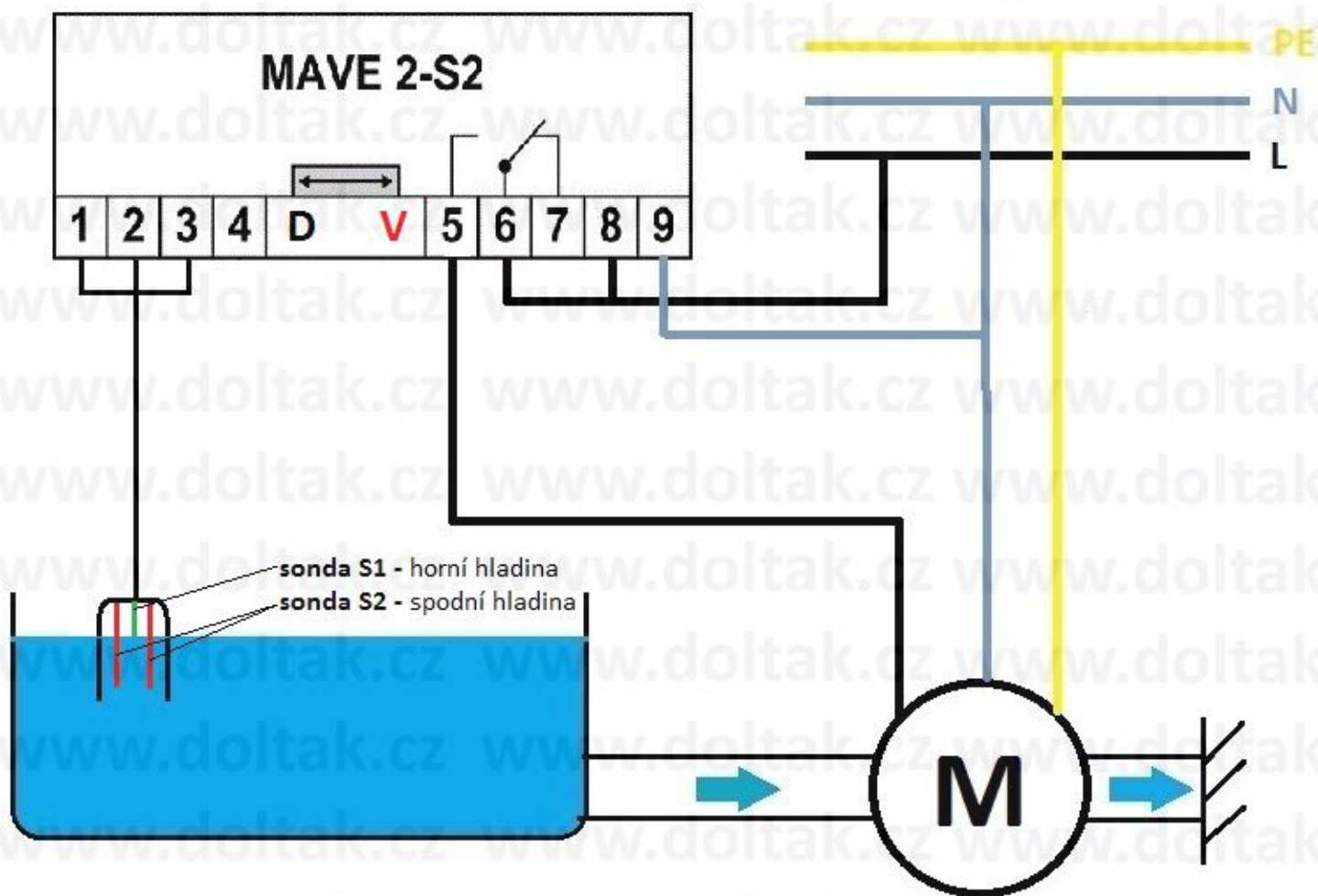
Při zapnutí snímače (hladina v nádrži je pod úrovní horní sondy) relé ve snímači přitáhne (propojí se svorky 5-6), rozsvítí se žlutá LED dioda a spustí se dopouštění čerpadlem nebo elektromagnetickým ventilem do nádrže. Dopouští se až do doby, kdy se hladina dopustí na úroveň horní sondy. Poté relé ve snímači odpadne (rozpojí se svorky 5-6) a vypne se dopouštění. K opětovnému spuštění dopouštění dojde v momentu, kdy hladina znovu poklesne pod spodní sondu. V případě výpadku napájení snímače relé zůstává v klidovém stavu a nedopouští se do nádrže.

**Obr.3** Příklad zapojení při **dopouštění** nádrže (přepínač v poloze **D**) s elektromagnetickým ventilem.



Při zapnutí snímače (hladina v nádrži je pod úrovní horní sondy) relé ve snímači přitáhne (propojí se svorky 5-6), rozsvítí se žlutá LED dioda a spustí se dopouštění čerpadlem nebo elektromagnetickým ventilem do nádrže. Dopouští se až do doby, kdy se hladina dopustí na úroveň horní sondy. Poté relé ve snímači odpadne (rozpojí se svorky 5-6) a vypne se dopouštění. K opětovnému spuštění dopouštění dojde v momentu, kdy hladina znovu poklesne pod spodní sondu. V případě výpadku napájení snímače relé zůstává v klidovém stavu a nedopouští se do nádrže.

**Obr. 1** Příklad zapojení při **vyčerpávání** nádrže (přepínač v poloze **V**) s čerpadlem **M**.



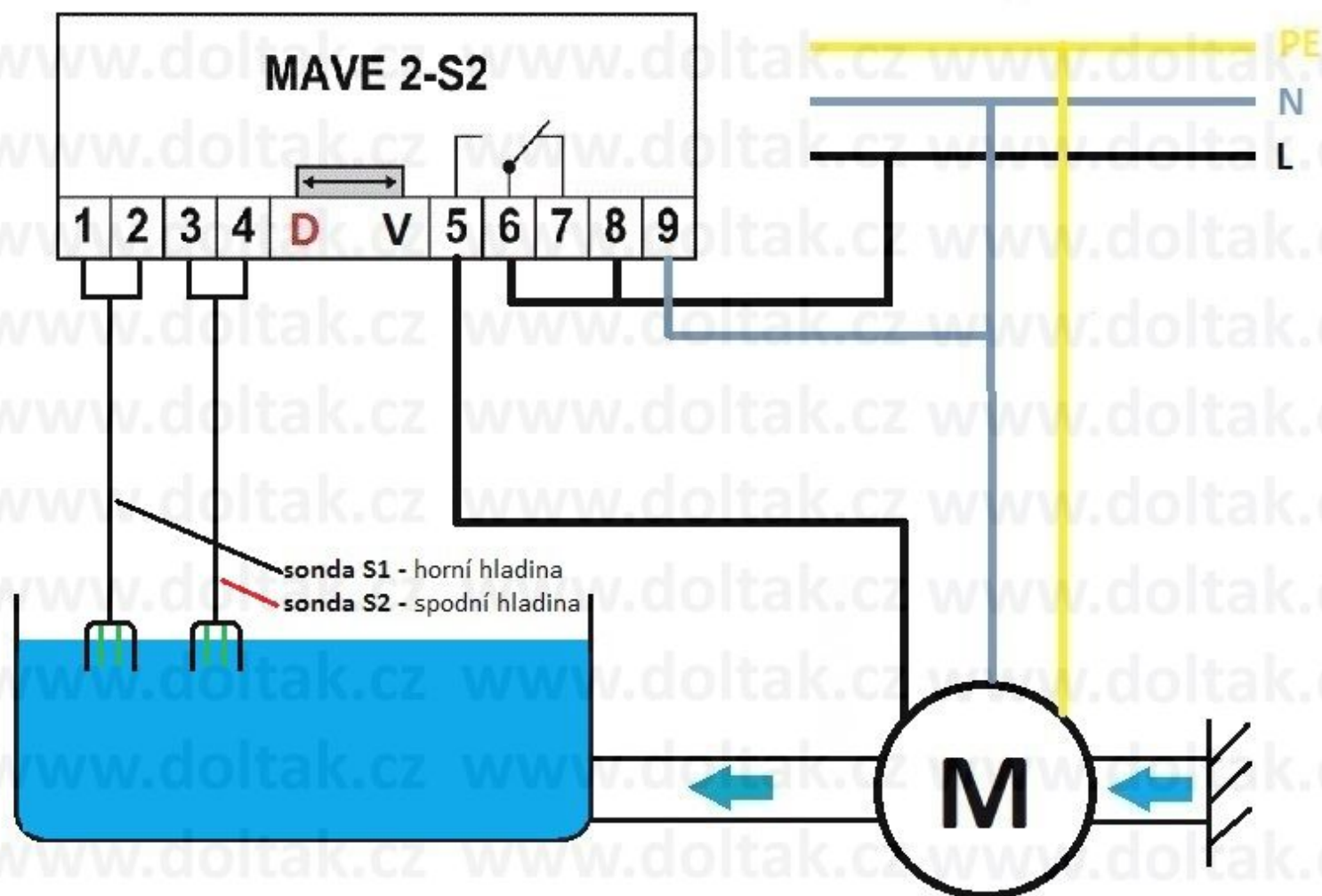
Při zapnutí snímače zůstane relé v klidovém stavu (propojené svorky 6-7). Po dostupení hladiny k horní sondě relé ve snímači přitáhne (propojí se svorky 5-6), rozsvítí se žlutá LED dioda a spustí se vyčerpávání čerpadlem až do doby, než dojde k poklesu hladiny pod spodní sondu. Jakmile hladina klesne pod spodní sondu relé ve snímači odpadne (rozpojí se svorky 5-6) a vypne se vyčerpávání. K opětovnému spuštění vyčerpávání dojde v momentu, kdy hladina opět vystoupá k horní sondě.



# *Zapojení snímače hladiny MAVE 2-S2 se sondami PS-2*

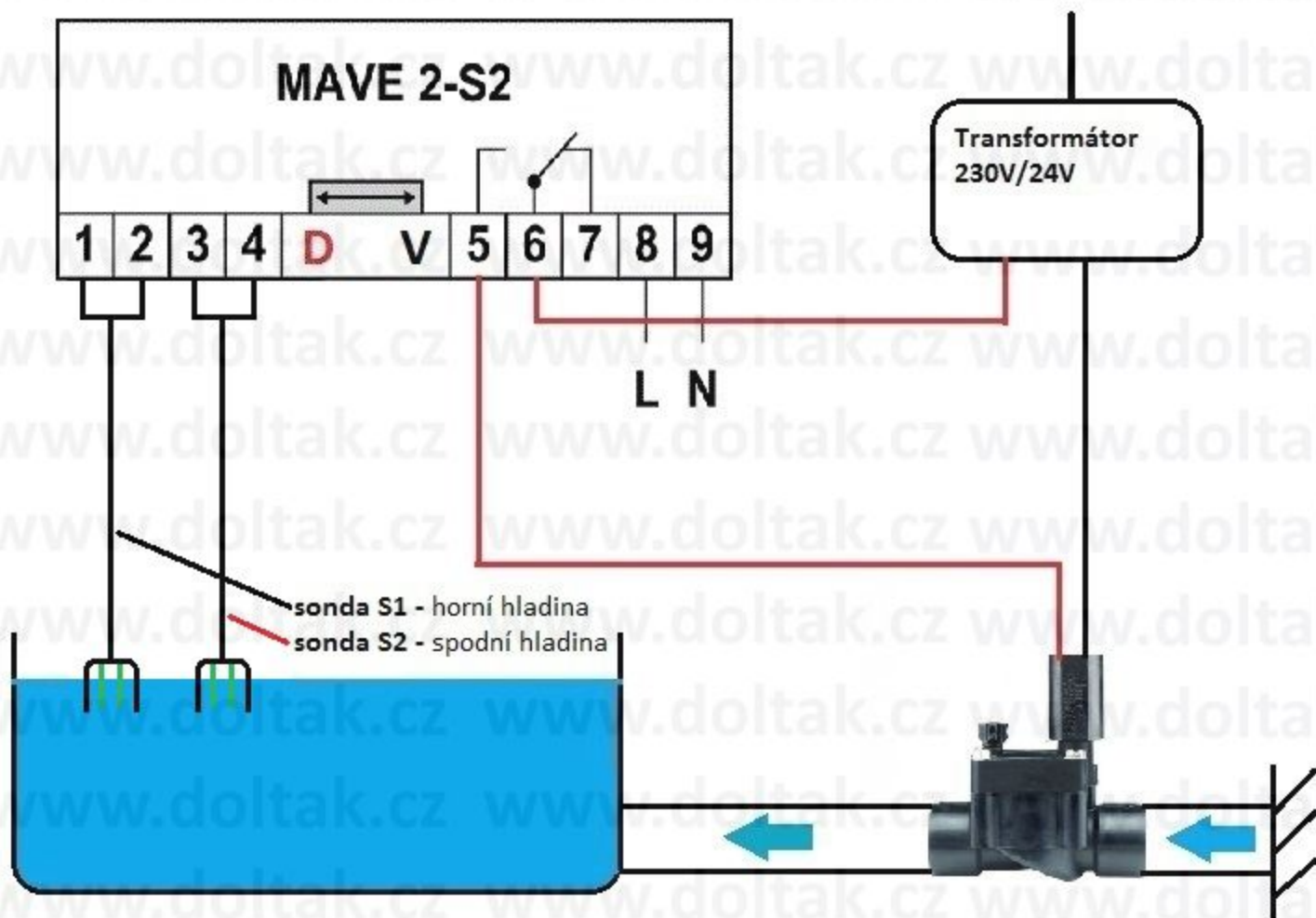


**Obr. 2** Příklad zapojení při **dopouštění** nádrže (přepínač v poloze **D**), čerpadlem **M**.



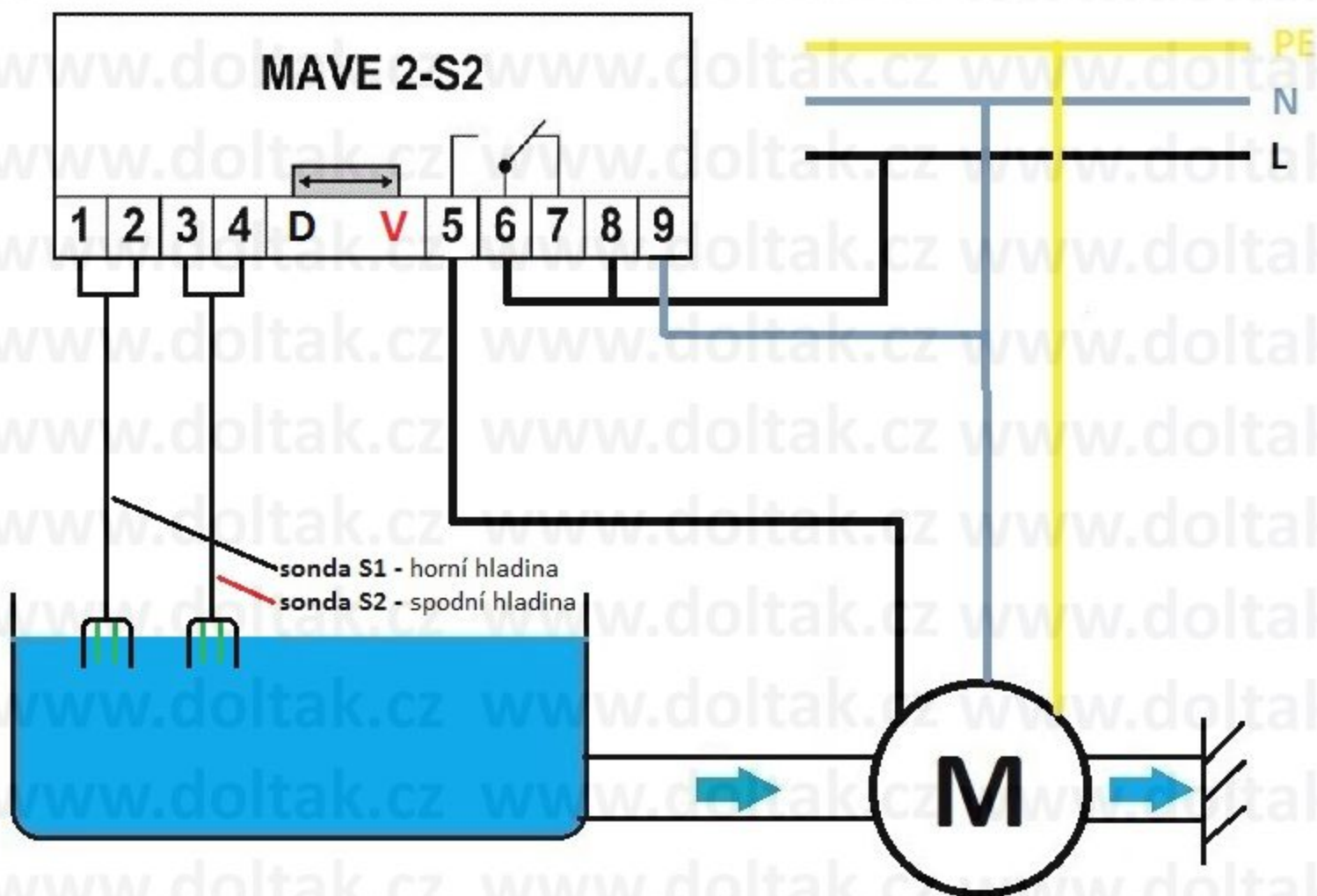
Při zapnutí snímače (hladina v nádrži je pod úrovní horní sondy) relé ve snímači přitáhne (propojí se svorky 5-6), rozsvítí se žlutá LED dioda a spustí se dopouštění čerpadlem nebo elektromagnetickým ventilem do nádrže. Dopouští se až do doby, kdy se hladina dopustí na úroveň horní sondy. Poté relé ve snímači odpadne (rozpojí se svorky 5-6) a vypne se dopouštění. K opětovnému spuštění dopouštění dojde v momentu, kdy hladina znovu poklesne pod spodní sondu. V případě výpadku napájení snímače relé zůstává v klidovém stavu a nedopouští se do nádrže.

**Obr.3** Příklad zapojení při **dopouštění** nádrže (přepínač v poloze **D**) s elektromagnetickým ventilem.



Při zapnutí snímače (hladina v nádrži je pod úrovní horní sondy) relé ve snímači přitáhne (propojí se svorky 5-6), rozsvítí se žlutá LED dioda a spustí se dopouštění čerpadlem nebo elektromagnetickým ventilem do nádrže. Dopouští se až do doby, kdy se hladina dopustí na úroveň horní sondy. Poté relé ve snímači odpadne (rozpojí se svorky 5-6) a vypne se dopouštění. K opětovnému spuštění dopouštění dojde v momentu, kdy hladina znovu poklesne pod spodní sondu. V případě výpadku napájení snímače relé zůstává v klidovém stavu a nedopouští se do nádrže.

**Obr. 1** Příklad zapojení při vyčerpávání nádrže (přepínač v poloze V) s čerpadlem M.



Při zapnutí snímače zůstane relé v klidovém stavu (propojené svorky 6-7). Po dostoupení hladiny k horní sondě relé ve snímači přitáhne (propojí se svorky 5-6), rozsvítí se žlutá LED dioda a spustí se vyčerpávání čerpadlem až do doby, než dojde k poklesu hladiny pod spodní sondu. Jakmile hladina klesne pod spodní sondu relé ve snímači odpadne (rozpojí se svorky 5-6) a vypne se vyčerpávání. K opětovnému spuštění vyčerpávání dojde v momentu, kdy hladina opět vystoupá k horní sondě.