**Tlaková kanalizace – důležitá informace týkající se elektroinstalace, kterou si zajišťují majitelé nemovitostí**

**PŘÍVODNÍ NAPÁJECÍ KABEL K OVLÁDACÍMU ROZVADĚČI – POTŘEBNÉ PARAMETRY**

Přívodní (napájecí) kabel k ovládacímu rozvaděči zajišťuje majitel nemovitosti. Kabel musí mít parametry odpovídající požadavkům připojovaného elektromotoru, minimálně je to kabel CYKY 5x2,5 u třífázového elektromotoru. Tento kabel musí být jištěn samostatným jističem 3F charakteristiky B – B 16A/3. Na instalaci kabelu musí být provedena revizní zpráva. U jednofázového elektromotoru je to kabel CYKY 3x2,5 a jistič charakteristiky B – B 20A/1. Ovládací rozvaděče čerpadel obsahují proudové chrániče.

U nemovitostí s hlavním jističem před elektroměrem třífázovým menším než 3x 16A je potřeba zajistit u distributora elektrické energie (ČEZ distribuce) navýšení jističe na tuto hodnotu. U nemovitostí s hlavním jističem jednofázovým menším než 1x20A je potřeba zajistit u distributora elektrické energie (ČEZ distribuce) navýšení jističe na tuto hodnotu.

V případě nepříznivých podmínek distribuční sítě, může být nutná úprava distribuční soustavy ze strany ČEZ distribuce, potom se termín pro připojení může protáhnout na dobu dvou let, proto je potřeba podat žádost o navýšení co nejdříve.

Dále prosíme majitele nemovitostí s jednofázovým hlavním jističem, aby nás informovali pro zajištění jednofázového čerpadla.