

Přípravné práce

Přívody je vhodné umístit v blízkosti předpokládaného místa instalace řídicí jednotky. Obvykle to bývá na levé straně skleníku vedle vchodových dveří nebo na jeho zadní stěně.

Přívod vody

Vhodným řešením přívodu vody je venkovní kohoutek s hadičníkem o rozměrech $\frac{1}{2}$ ". Očekává se zavedení tlakové vody s tlakem o rozsahu 3 - 5 barů, což odpovídá běžnému vodovodnímu řádu. Z pohledu uživatelského komfortu je vhodné vést přívod vody v nezámrazné hloubce, tedy přibližně 80 - 100 cm pod povrchem, nicméně to není podmínkou.

Přívod elektřiny

Zdroj elektrické energie lze vyřešit instalací venkovní zásuvky s odpovídajícím krytím na konstrukci skleníku, případně lze do skleníku nebo jeho blízkého okolí umístit venkovní sloupek.

Chytrá výbava předpokládá napájení o parametrech 230V AC 16A. Těmto nárokům obvykle odpovídá přívodní kabel 3x1,5 mm². Místní specifika, ale vždy doporučujeme konzultovat se specialistou.

Připojení Wi-fi

Pro potřeby vzdáleného dohledu se chytrá výbava připojuje bezdrátově do sítě Wi-Fi s přístupem k internetu. Pokud není v místě výstavby připojení dostupné, lze jej zavést pomocí venkovního Wi-Fi access pointu s dosahem až 5 kilometrů pod podmínkou přímé viditelnosti. Připojení k Wi-Fi není pro používání chytrého skleníku podmínkou, nicméně jej doporučujeme.