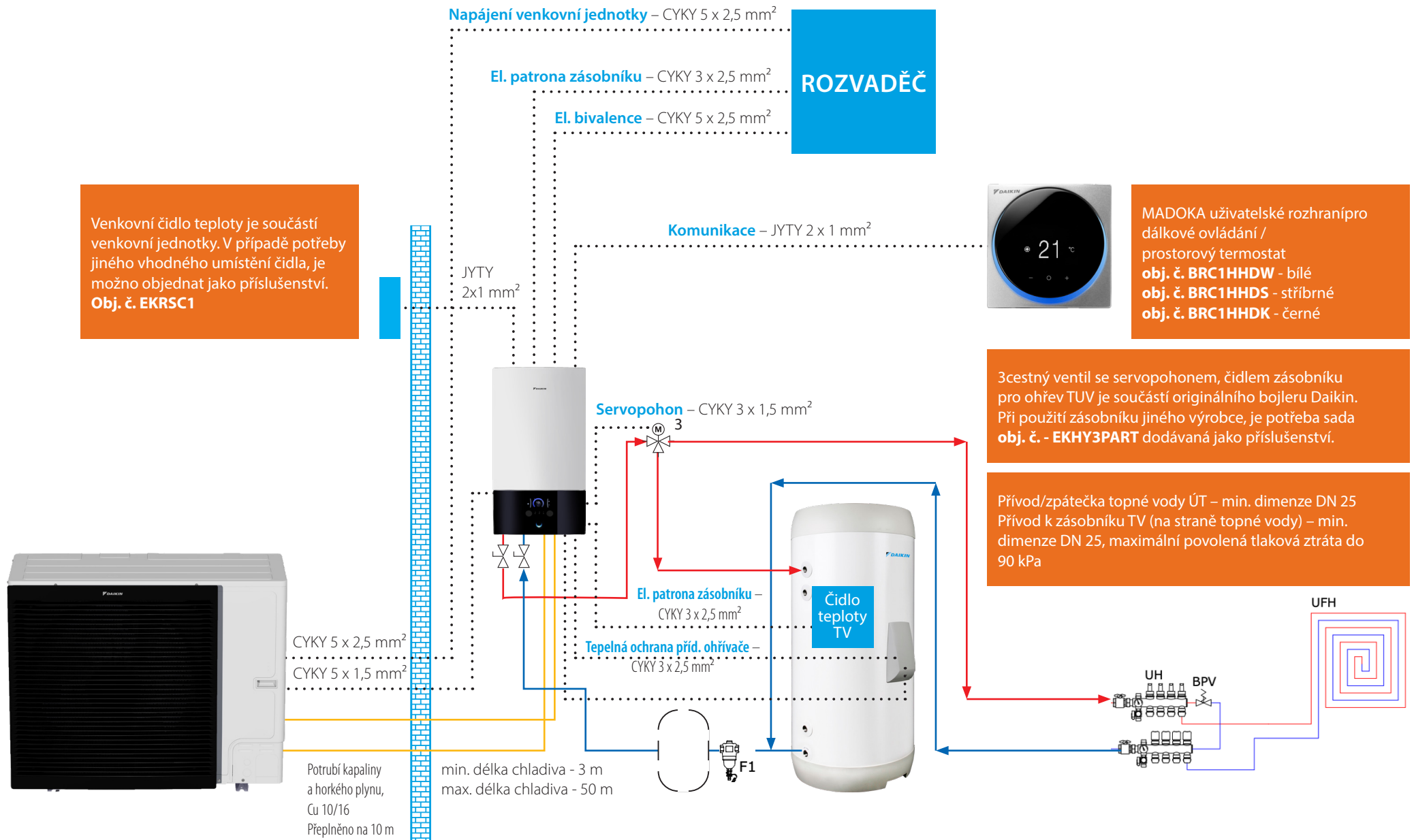




Stavební připravenost Daikin Altherma 3 R ERLA 9, 11, 14, 16

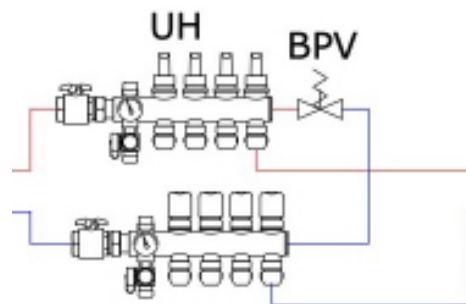
UPOZORNĚNÍ: Tato stavební připravenost je základní příklad bez všech uzavíracích a bezpečnostních zařízení, respektujte REFERENČNÍ INSTALAČNÍ PŘÍRUČKU! Odborné projektování tímto není nahrazeno!



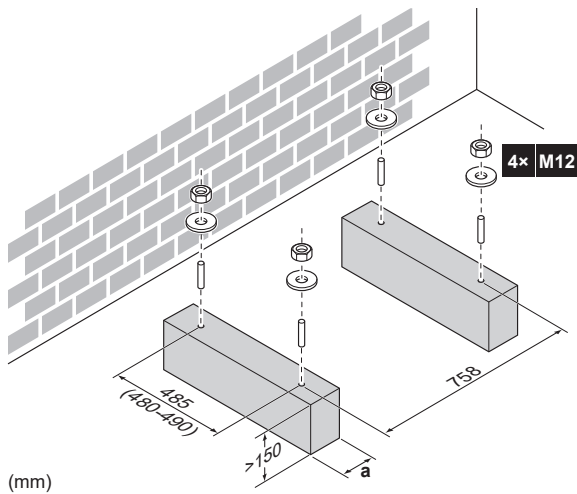
ELEKTRO	ERLA 09,11,14,16	KABELY
Jištění venkovní jednotky	3 x 16A char. B	CYKY 5 x 2,5mm ²
Jištění el. bivalence	3 x 16A char. B	CYKY 5 x 2,5mm ²
Jištění el. patrony zásobníku	1 x 16A char. B	CYKY 3 x 2,5mm ²
Servopohon třicestného ventilu pro přepínání na TV		CYKY 3 x 1,5mm ²
Tepelná ochrana přídavného ohřívače		CYKY 3 x 2,5mm ²
Napájení vnitřní jednotky z venkovní + komunikace		CYKY 5 x 1,5mm ²
Madoka - Uživatelské rozhraní pro dálkové ovládání		JYTY 2 x 1 mm ²
Externí čidlo venkovní teploty		JYTY 2 x 1 mm ²

Hydraulika požadavky - Daikin Altherma 3 R ERLA

Min. průtok v režimu vytápění / včetně odmrazovacího cyklu je 16 l/min.
 Minimální objem vody v otopné soustavě je 20 l. Nezahrnuje venkovní jednotku TČ. Musí být k dispozici vždy - nesmí být omezen uzavíráním regulačních prvků topné soustavy.
 DOPORUČUJEME cca 15 l/kW instalovaného výkonu tepelného čerpadla.
 Maximální povolená tlaková ztráta do 90 kPa.



Aby byl zaručen spolehlivý provoz, zajistěte minimální průtok vody dle popisu v referenční příručce Daikin.
 Obtokový ventil je potřeba instalovat pro zachování minimálního průtoku vody přes TČ, například pokud hrozí uzavření částí topného okruhu regulačními armaturami.
 Obtokový ventil instalujte co nejdál od vnitřní jednotky.



(mm)

a Zajistěte, aby se neblokovaly odtokové otvory. Viz "[Odtokové otvory \(rozměry v mm\)](#)" [▶ 87].

Zkontrolujte pevnost a vyrovnanost podlahy pro instalaci, aby jednotka nezpůsobovala při provozu vibrace nebo hluk. Jednotku bezpečně upevněte pomocí základových šroubů v souladu s výkresem základů. Použijte 4 sady kotevních šroubů M12, matic a podložek (lokálně dostupný díl). Ponechte alespoň 150 mm volného prostoru pod jednotkou. Kromě toho zajistěte, by byla jednotka umístěna alespoň 100 mm nad maximální předpokládanou úrovní sněhu.

