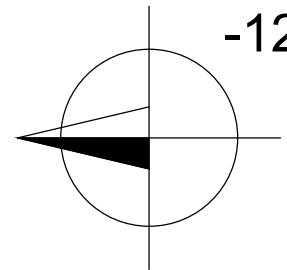


- LEGENDA:**
- AN Akumulační nádrž Reflex PH 3000
  - ANS Akumulační nádrž solar Secespol TXE 2500 PFSS
  - DA Tlaková expanzní nádoba Reflex N 500/6
  - DATV Expanzní nádoba Reflex NG 12/6
  - K Elektro kotel Bosch Tronic 5000 H 45 kW
  - R+S Rozdělovač + Sběrač
  - MW Doplnění vody do systému Reflex Fillcontrol Auto Compact
  - VČ Venkovní čidlo teploty
  - TČ Tepelné čerpadlo Buderus Logamax WPL 25 A
  - Z Zásobník TV Reflex AF 1500/1

- 01** Stoupací potrubí
- Přívodní potrubí Vytápění
  - - - - - Vratné potrubí vytápění
  - ... Solár zpátečka
  - ... Solár přívodní

**B 8**  
**-12°C**



**Poznámka:**  
 Základ pod venkovní jednotku z litého betonu o rozměrech 1310x815 mm.  
 Prostup základy pro přívodní a vratné potrubí, elektro instalaci.  
 Předizolované potrubí flexalen vedeno v nezámrazné hloubce.  
 Tepelná čerpadla jsou orientovaná směrem tak aby nedocházelo k rušení hlukem. Požadavek na technika hluku pro ověření nepřekročení stanovených hlukových limitů. V místě umístění jednotek tepelných čerpadel se na této straně domu nevyskytují žádná okna v následujících podlažích.

	Název: Studie vytápění bytového domu	Měřítko: 1:50
	Podnázev: Půdorys 1PP- Tepelné čerpadlo 12NP	
	Vypracoval: Roman Mikolášek	
	Datum: 2018-05-18	Kontrola: Číslo výkresu: 2018-12