

LEGENDA:

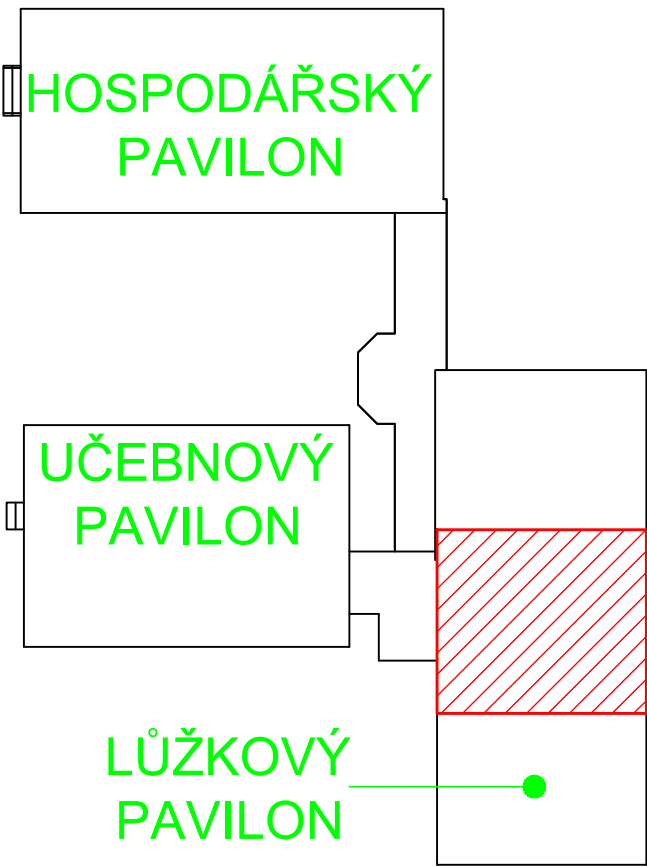
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SOLÁRNÍHO SYSTÉMU
- - - VRATNÉ POTRUBÍ SOLÁRNÍHO SYSTÉMU
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ÚT, t<sub>1</sub>=50°C
- - - VRATNÉ POTRUBÍ ÚT, t<sub>1</sub>=40°C
- KONDENZÁT

1- TEPELNÉ ČERPADLO – KOMPAKTNÍ INVERTOROVÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA O VÝKONU Q=13,64 kW  
PŘI A2/W35, COP 4,14 PŘI A2/W35  
2- PLOCHÝ SOLÁRNÍ KOLEKTOR HORIZONTÁLNÍ, S<sub>ap</sub>=2,39 m<sup>2</sup>, 1170x2150x80 mm

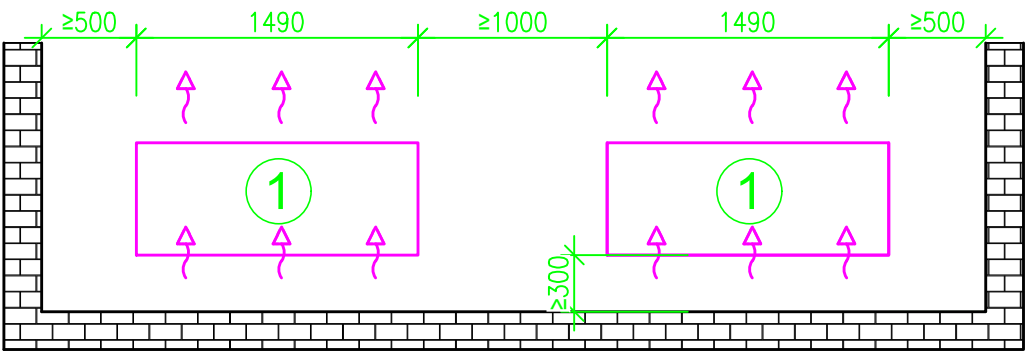
AOV- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL  
RP- REGULÁTOR PRŮTOKU

POZN.1 : SOLÁRNÍ KOLEKTORY BUDOU OSAZENY NA NOSNOU KONSTRUKCI DODÁVANOU VÝROBCEM KOLEKTORŮ SE SKLONEM 45°, TATO BUDE KOTVENA K OCELOVÉ ROZNAŠECÍ KONSTRUKCI- VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD  
POZN.2 : JEDNOTKY TČ BUDOU OSAZENY PŘÍMO NA OCELOVOU ROZNAŠECÍ KONSTRUKCI-VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD  
POZN.3 : KONDENZAČNÍ POTRUBÍ JE OPATŘENO ELEKTRICKÝM TOPNÝM KABELM PROTI ZAMRZÁNÍ-PŘÍSLUŠENSTVÍ TČ, NAPÁJENO ZE SVORKOVNICE TČ

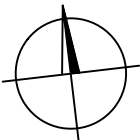
SITUACE M:1:500



MINIMÁLNÍ ODSUPOVÉ VZDÁLENOSTI:



POZN. TČ JE KONCIPOVÁNO K POSTAVENÍ PŘED STĚNU. POKUD JE ZAŘÍZENÍ NAINSTALOVÁNO NA VOLNÉM PROSTRANSTVÍ NEBO NA STŘEŠE MUSÍ BÝT VZDUCH NA SACÍ STRANĚ CHRÁNĚN. JE NUTNOSTI DODRŽOVAT MINIMÁLNÍ ODSUPOVÉ VZDÁLENOSTI MEZI TČ 1000 MM.  
POZN. TČ MUSÍ BÝT ZE VŠECH STRAN PŘÍSTUPNÉ



Generální projektant: <b>REALSTAV MB</b> , spol. s r.o. Klaudiánova 124, Mladá Boleslav IČ: 256 852 10 Tel.: 326 323 419, 725 582 587			
AKCE: Snížení energetické náročnosti budovy Domov Domino Zavidov-ZMĚNA 01			
Vedoucí projektant: Ing. arch. Petr Ovčáčík (ČKA 02361)			
Zodpovědný projektant: Lukáš Diviš			
Vypracoval: Lukáš Diviš			
Investor: Domov Domino, poskytovatel sociálních služeb Zavidov 117, 270 35 Petrovice		Razítko a podpis:	
Místo: Zavidov 117, 270 35 Petrovice		Datum: 07/2019	
Profese: <b>VYTÁPĚNÍ</b>		Stupeň: DVZ	
Výkres: <b>PŮDORYS STŘECHY LŮŽKOVÉHO PAVILONU</b>		Měřítko: 1:50	
		Část: D.1.4	
		Č. výkresu <b>04</b>	