




E SYSTEM s.r.o.		Vlastislavova 303/3, 140 00, Praha 4		držitel certifikátu ISO 9001:2008	
 		SYSTÉMY ŘÍZENÉHO VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ – NUTNÁ STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST			
zapsán u Městského soudu Praha zn.: C/18294				Strana 1/2	

POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ PROFESI:

STAVBA:

- Provedení prostupů, kapes a drážek ve stavebních konstrukcích pro VZT rozvody dle výkresové dokumentace.
- Připravené podkladní stavební konstrukce
- Odvětrání sporáku řešit mimo rekuperační jednotku cirkulační digestoří s uhlíkovým filtrem
- Výkopy pro uložení potrubí zemního kolektoru VZT zimního předeřevu a letního chlazení přívodní vzdušiny
- Výkopy pro zemní výměník tepelného čerpadla země/ voda AQUALEA viz projektová dokumentace - varianta s ohřevem teplé vody a vytápěním. **V rámci varianty ohřevu teplé vody a vytápění pomocí bojlerového tepelného čerpadla výkopy odpadají**
- Vstup potrubí kolektoru TČ přes chráničku DN 110
- Stavební připravenost pro technickou místnost je kompletně stavebně dokočená místnost vč. finálních povrchových úprav. Podlahovou krytinu v technické místnosti doporučujeme keramickou dlažbu, hydroizolační nátěr Ekoban aj., tedy bezprašné, vodě odolné provedení.

ZTI:

- Vývod zápachové uzávěrky / pračkový syfon atd./ pro napojení hadice odvodu kondenzátu z rekuperační jednotky do 3 m od místa instalace jednotky
- Přivedení studené vody, vodovod ukončen napouštěcím ventilem 1" na v ětvi studené vody v technické místnosti (pro napouštění a dopouštění soustavy) - varianta s ohřevem teplé vody případně vytápěním
- Přivedení hlavního přívodu SV k tepelnému čerpadlu - varianta s ohřevem teplé vody případně vytápěním
- Připojení cirkulačního rozvodu ohřevu TUV - varianta s ohřevem teplé vody
- Připojení rozvodu TUV na bojler, u bojlerového tepelného čerpadla odpadá, vše v jednom - varianta s ohřevem teplé vody
- Odkap od pojistného ventilu dovést do sběrné nádoby

Elektro, MaR

- Ve vzdálenosti max. 1m od rekuperační jednotky připravit samostatně jištěný zásuvkový vývod 16A/ 230V/ 50Hz a chráněný proudovým chráničem s vybavovacím proudem 0,03A
- Dálkové ovládání jednotky na straně interieru ukončit v rozvodce KP68, v technické místnosti ukončit u jednotky a nechat 2 m rezervu pro zapojení
- Kabel odvětrání sociálních zařízení na straně interieru spinače zapojovat paralelně, v technické místnosti ukončit u jednotky a nechat rezervu m 2 pro zapojení
- Varianty s ohřevem teplé vody a vytápěním dle vypracované projektové dokumentace / napájecí okruhy, senzory, aktory atd. /

POZOR - nedoporučujeme v technické místnosti instalovat podlahovou vpust, její instalací vzniká v uvedeném prostoru vyšší nárok na krytí elektrických zařízení a přístrojů instalovaných v místnosti.



E system s.r.o., člen skupiny Rekupoint®