



Česká republika
Hasičský záchranný sbor
Jihomoravského kraje
Zubatého 1
614 00 Brno

Č.j.: HSBM-477-05 /2013

Brno 10. červenec 2013

Na základě dalších Žádosti o dodatečné informace uvádíme následující informace č. 2 od projektanta (Ing. Luboš Rosecký, Zahradník Z., s.r.o.)

Dotaz č.1 *Žádáme o předložení stávající revizní zprávy komínu z které bude zřejmá jeho přesná výška a průměr, komín je rovný nebo jsou v něm ohyby?, Prosím o ověření, zda kotel bude sát spalovací vzduch z místnosti.*

Odpověď: Bohužel revizní zprávu komínů budovy nejsou k dispozici. Můžu jen říci, že komínové těleso je zděné a má dle stavební PD 3 průduchy (1x 500x500mm a 2x750x500mm), výška komínu je cca 25m

Dotaz č.2 *Ve výkresové dokumentaci jsou odkazy na projekt MaR, je tento projekt k dispozici? Jaký rozsah MaR má být proveden?*

Odpověď: Odkazy jsou na části (pohony) jejichž dodávku bude zajišťovat profese MaR v závislosti na kompatibilitě se stávajícím zařízením MaR. Projekt MaR jako takový není předmětem dodávky PD vytápění a pokud vím, tak není ani zpracován. Systém MaR je uvažován pouze jako doplnění stávajících systémů MaR o nezbytné části aby byla zajištěna funkce systému. Zhotovitelé MaR byli vypsáni v minulé vlně dotazů. Až teprve v rámci budoucí výhledové rekonstrukce objektu bude realizován nový centrální systém MaR pro oba objekty a stávající MaR budou pravděpodobně demontovány.

Dotaz č.3 *Ve výkresové dokumentaci – výkres č. 3 je uvedeno, že „Dimenze vratných potrubí budou prověřeny na stavbě a budou stejné dimenze jako přívody. Odkud se až tyto dimenze mají sjednocovat?*

Odpověď: Tento popis u sběrače topné vody platí pouze pro sběrač, pro potrubí mezi hrdly sběrače a napojení u stropu na horizontální rozvod.

Dotaz č.4 *Má být v systému MaR zvažován přenos údajů do nějakého vyššího systému?*

Odpověď: Viz. bod 2, přenos údajů nebude. Pouze nejnutnější úpravy. Systém MaR hlavní VS má přenos údajů do centrálního PC a ten bude zachován.

Dotaz č.5 *Dodá dodavatel tepla mezi kus pro měřič tepla, aby mohla být technologie odzkoušena před přepojením na horkovodní rozvod?*

Odpověď: Dodavatel tepla dodává pouze měřič tepla a vodoměr pro dopouštění systému.

Dotaz č.6 U stávajících zásobníků je rozpor mezi výkresovou dokumentací a výkazem výměr. Ve výkazu výměr se píše o „Nápojení zásobníků teplé vody na stávající systém TV včetně nutných zařízení (pojistná sestava na straně SV, armatury na SV a cirkulaci, cirkulační čerpadlo“. Ve výkrese č. 3 je schematicky naznačena hranice dodávky a to tak, že zásobníky se mají připojit pouze ze stany nabíjecí vody. Ze stranou teplé, studené a cirkulační vody se nemá nic dělat. Co tedy platí a jaké jsou případně přesné požadavky na jednotlivé armatury a cirkulační čerpadlo.

Odpověď: Omlouvám se, chyba je na mé straně, tato položka zůstala ve výkazu výměr z varianty PD, kdy se osazoval nový ohřev TV s úpravou přípojek vody. Platí tedy rozhraní to co je na výkrese, a to pouze dopojení otopné vody.

Dotaz č.7 V souvislosti se zásobníky, máme obavu, že stávající zásobníky na páru nebudou mít po změně na horkovodní systém a to hlavně v létě dostatečnou kapacitu teplé vody pro celý objekt. Je s tímto nějak zvažováno a je toto nějak spočítáno?

Odpověď: Ano toto je spočítáno a výkon ověřen přímo u výrobce ležatých ohřivačů teplé vody. Systém přípravy TV již byl totiž během tvorby projektové dokumentace celý zrenovován a vyčištěn mimo rámec této PD a byl přidán další zásobník TV. Původně byly tedy osazeny dva ohřivače TV o objemu 400l každý na páru a letos byl doplněn třetí nový totožný zásobník TV. Vzhledem k tomu, že se v objektu nachází pouze několik umyvadel a několik kusů sprch, bude kapacita teplé vody stačit. Potřeba teplé vody v objektu zůstala stejná, výkon přidáním dalšího výměníku také a zásoba vody se zvýšila o dalších 400l, považují to za dostačující.

Dotaz č.8 Zmínka o ocelové podestě nad stávající kotly. Po demontáži kotlů nezbyde v tomto prostoru žádná lávka, protože lávku tvoří pochůzí horní plocha kotlů. Do jaké úrovně je zamýšleno osadit nový záložní kotel, až na podlahu této místnosti, nebo se pro něj má být budována nová ocelová konstrukce, což je podle nás více než zbytečné, může stát v klidu na podlaze této místnosti.

Odpověď: Nový kotel bude osazen na podlahu místnosti stávající VS. Na místo původních kotlů. Je to uvedeno na výkrese č.2. Podlaha je umístěna -1,75m pod úrovní suterénu. Ocelová lávka je umístěna v úrovni suterénu. Po demontáži kotlů bude nutné lávku doplnit a její funkci zachovat z důvodu přístupu ke stávajícímu rozdělovači a sběrači. Doplnění lávky je tedy vhodné cenově zohlednit v položce „Nepředvídatelné práce“