

**Vaše značka:****Naše značka:** 020/2022/Br

Ing. Josef Dvořák

Městský Park 274

537 01 Chrudim

**Vyřizuje:** Luboš Brokeš**Telefon:** 724 010 423**E-mail:** lbrokeš@eop.cz**Datum:** 31.03.2022**Vyjádření ke stavbě****Akce:**

Snížení energetické náročnosti budovy MŠ Strojařů, Chrudim

**Investor:**

Město Chrudim

**Stupeň PD:**

Zadávací dokumentace

**Datum zpracování PD:**

II/2022

V současné době je objekt mateřské školy MŠ Strojařů 846, Chrudim, napojen na soustavu zásobování teplem EOP Distribuce, a.s. (dále jen DTO), pomocí teplovodní přípojky vedené z předávací stanice PS C062. V objektu MŠ je instalována objektová směšovací stanice označené jako OSS C062/01. Část technologie OSS je v majetku DTO a část v majetku odběratele tepla.

Stávající sekundární soustava, která je vedena z předávací stanice PS C062 je provozována jako dvourubková – pouze výstup „částečně“ regulované teplé topné vody (TV) s nutností lokální regulace vytápění a lokální přípravy teplé vody (TeV) v napojených objektech a je ve správě střediska Provozu DT JIH (max. teplota výstupní topné vody z PS C062 je cca 80°C pro venkovní výpočtovou teplotu -12°C).

Předložená PD řeší návrh nové tlakově závislé objektové směšovací stanice (OSS), ze které budou vedeny rozvody do tří objektů mateřské školky – SO 01 - Hospodářský objekt, SO 02 - Severní pavilon a SO 03 - Jižní pavilon, dále zde bude ohřívána TeV a bude napojena rekuperační jednotka umístění v 1.NP objektu SO 01. Součástí této PD je i návrh nové otopné soustavy v objektu SO 01 z důvodu zateplení objektu. Ohřev TeV je plánován pomocí el. energie z fotovoltaické elektrárny a v případě potřeby dohříván z SZT DTO. Stávající OSS bude demontována. Nová OSS bude v majetku investora.

**Souhlasíme s navrženým technickým řešením za splnění níže uvedených podmínek:**

1. Nejpozději dva týdny před zahájením demontáží, vyzve zhotovitel místně příslušného zástupce DT JIH (p. Tomáš Havrda, tel. č. 602 654 141) k zajištění demontáže stávající technologie OSS, která je v majetku DTO, včetně sestavy fakturačního měření tepla.
2. V předstihu minimálně dva týdny před požadovaným termínem montáže nové sestavy měření tepla požádá zhotovitel místně příslušného zástupce DT JIH (p. Záveský Aleš, tel. č. 602 110 443) o dodávku měřiče tepla a koordinaci při jeho montáži. Zástupce DTO na místě navrhne / odsouhlasí fyzické umístění jednotlivých komponent měřicí sestavy (s ohledem na platné technické připojovací podmínky a ostatní požadavky DTO). Bude osazen stávající měřič tepla typ: UH50-L60, Qp=10m³/h., G2", stavební délka 300mm.



3. Dle výkresu č. 406 je použit tzv. kombinovaný rozdělovač a sběrač RS KOMBI. Je možno použít pouze kombinovaný rozdělovač s oddělenými plochami např. vzduchovou mezerou, tepelnou izolací apod. Nesouhlasíme s použitím kombinovaného rozdělovače a sběrače, u kterého může docházet k přestupu tepla dělicí deskou a tím k oteplování zpětné topné vody!
4. Při provádění prací v ochranném pásmu rozvodného tepelného zařízení dle Zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění, § 87, nesmí dojít k ohrožení zařízení v majetku DTO, jeho spolehlivosti a bezpečnosti provozu. V případě vzniku škody v důsledku porušení této podmínky bude viník povinen uhradit provozovateli zařízení veškeré vzniklé škody.
5. Při napouštění nové otopné soustavy upravenou vodou ze soustavy DTO musí být postupováno dle čl. **4.4.3 Napouštění sekundárních systémů vodou z primární sítě**, Technických připojovacích podmínek DTO.  
*„Při jednorázových potřebách většího množství doplňovací vody nad 3 m3/h je nutno záměr v předstihu oznámit místně příslušnému provozu DTO, který zajistí osazení většího vodoměru pro možnost rychlejšího napuštění sekundárních systémů. Odběratel vody nahlásí zahájení a ukončení odběru do dispečinku teplárenské soustavy EOP a uhradí náklady s tím spojené v souladu s obchodní smlouvou.“*
6. V soustavě zásobování teplem DTO není dovoleno používat komponenty z hliníku tam, kde se předpokládá styk s upravenou vodou ze sítě DTO.

Toto vyjádření platí pro dokumentaci, která byla žadatelem předložena a pro rozsah prací, který byl v předložené dokumentaci uveden. Návrh, realizace a provoz zařízení s připojením na SZT DTO musí být v souladu s Technickými připojovacími podmínkami DTO: <http://www.eop.cz/pripojovaci-podminky>.

EOP Distribuce, a.s.

č.p. 478

533 45 Opatovice nad Labem

IČO: 28800621 • DIČ: CZ28800621

Luboš Brokeš  
marketing tepla