

Budova Roudnice nad Labem, Pod Katovnou č.p. 223, stavební úpravy

Číslo stavby objednatele: 239220013

Úvodní výrobní výbor dne 10.01.2023

Zúčastnění:

Milan Kyrál, DiS.

Tomáš Kuruc

Pavel Zídek

Martin Polák

Pavel Hrba

Povodí Labe, státní podnik

Povodí Labe, státní podnik

Povodí Labe, státní podnik

MP technik spol. s r.o.

MP technik spol. s r.o.

TDS, Odbor inženýrských činností

úsekový technik PS Ústí n. L.

Technik energetik, závodu Roudnice nad Labem

Jednatel

projektant

Prezenční listina:

ÚVODNÍ VÝROBNÍ VÝBOR 10.1.2024
PREZENČNÍ LISTINA

HÁJČEK:
Č. P.:

M. KYRÁL, DiS.

Tomáš Kuruc

PAVEL HRBA

PAVEL ZÍDEK

MARTIN POLÁK

Povodí LABE, ST. P.

Povodí Labe, státní podnik

MP TECHNIK SRO

Povodí LABE Z3

MP TECHNIK SRO

015
23
23
23
23

VÝSTUPY:

- Projektant zajistí dle SOD PENB pro budovu č. 223 včetně související provozní budovy z důvodu podrobného výpočtu energetické potřeby tepelných čerpadel atd.
- Předpokládá se že nová tepelná čerpadla budou v případě vyšší spotřeby tepla doplněny stávajícími elektrokotly. Tepelná čerpadla budou používána i pro ohřev teplé užitkové vody. Bude dodáno výpočtem dle soupisu činností SOD.
- Dvě venkovní jednotky tepelného čerpadla budou umístěny na terase a budou odvodněny do dešťové kanalizace. Z důvodu ochrany před povodní je vhodné tepelné čerpadlo umístit výše protože jeho případné přemístění by bylo časově, ekonomicky a personálně náročné. Navíc je třeba zohlednit hlučnost tepelného čerpadla a umístit jej tak aby nerušilo svým provozem okolí. Z těchto důvodů je umístění na terase optimální.
- Datové rozvody budou vedeny ze stávající rozvodny ze sousední budovy (optický kabel, telefon). Budoucí rozvody budou vedeny v kabelových podparapetních žlabech. Důvodem tohoto návrhu je snadná výměna či posun elektrozásuvek a datových rozvodů oproti nákladného vysekávání ve zdech a následného zednického a malířského zapravení.
- Projektant vznesl dotaz na stavební úřad zda je objekt v památkové péči.
- Vnitřní jednotka tepelného čerpadla bude umístěna ve stávající uhele dle zadání. Místo se zdá být optimální pro napojení nového tepelného čerpadla.
- Stávající uhelný kotel v kotelně bude demontován.
- Nové rozvody topení budou provedeny z uhlíkové oceli. Uhlíková ocel má optimální poměr mezi odolností a cenou, kdy není nutné potrubí svařovat a pracnost pro zpracovávání jednotlivých částí je minimální. Dochází ke spojování potrubí a armatur krátkým lisováním za pomoci speciálních kleští.
- Odvětrání kanalizace bude provedeno do půdy se zápachovou uzávěrou. Odvětrání do půdy nevyžaduje průchod střechou je levnější a není náročné na technologické zpracování detailu napojení střechy, eliminuje se tím hrozba zatékání.