



**TERMI s. r. o. Pohraniční stráž 2047
Varnsdorf, PSČ 407 47**



Návrh nutných opatření pro provedení regulace topných větví v budově MěÚ Varnsdorf č.p. 1838

Stručný popis stávajícího stavu

V objektu je použita jako zdroj tepla výměňková stanice napojená na CZT. Z výměňkové stanice je vedeno potrubí k šesti topným větvím. Jednotlivé topné větve jsou osazeny třicestným směšovacím ventilem, čerpadlem, filtrem, zpětnou klapkou, vyvažovacím ventilem STAD, uzavíracími a vypouštěcími ventily. Směšované okruhy jsou řízené ekvitermní regulací Siemens RVA 46/351. Po konzultaci s provozovatelem bylo zjištěno, že část budovy v I.N.P. nedotápí a je nutno tento problém řešit. Návrh řešení je uveden ve specifikaci.

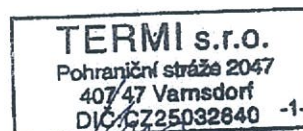
Nutná opatření pro provedení regulace topných větví

- Detailní zmapování stávajícího stavu napojení jednotlivých otopných těles dotčené části budovy na příslušné topné větve.
- Porovnání poznatků z mapování se stávající projektovou dokumentací.
- Přeměření diferenčních tlaků dotčených topných větví.
- Kontrola stávajícího hydraulického vyvážení jednotlivých topných těles a větví.
- Přepočet průtoku, přednastavení radiátorových ventilů a výkonu čerpadla.
- Autorský dozor na provádění navrhovaných opatření.

Varnsdorf 25.05.2015

Vypracoval:

Stanislav Koch



tel+fax:
412 371 407
CZ25032640

mobil:
777118001-3

email:
termi@termi.cz

webové stránky:
www.termi.cz

IČO:
25032640

DIČ: