

Příl.2
VZOR

Zpráva o jednorázové kontrole kotlů s návrhy na opatření

Identifikace systému vytápění

Vlastník nebo provozovatel

Adresa

Celková podlahová plocha

Vytápěná podlahová plocha

Stáří budovy

Nadmořská výška

Projektová venkovní teplota

Charakter užívání budovy

Výška budovy

Typ tepelné izolace budovy

Stav tepelné izolace budovy

Seznam vytápěných zón

Časový rozvrh obsazenosti

Datum instalace systému vytápění/stáří kotlů

Projekt systému vytápění

Funkční schéma kotelny

Typ regulačního systému

Umístění hlavních komponent

Údaje o připojených systémech

Spotřeba paliva

Celková spotřeba paliva

Spotřeba paliva na vytápění

Spotřeba paliva na přípravu teplé vody a
technologii

Popis subsystému předávání tepla do vytápěného prostoru

Druh otopných těles

Typ hydraulického připojení otopných těles

Popis subsystému regulace předávání tepla do vytápěného prostoru

Druh individuální regulace otopných těles

Druh zónové regulace

Druh centrální regulace

Druh časového ovládní

Seznam ovládacích prvků dostupných uživateli

Návod pro uživatele a jeho využívání

Popis vnitřního rozvodu tepla - otopné soustavy

Typ otopné soustavy

Otevřený/uzavřený okruh

Seznam zón

Typ cirkulace

Výkon oběhového čerpadla (čerpadel)

Typ oběhového čerpadla (čerpadel)

Příznaky nevyváženosti

Popis zdroje tepla

Počet instalovaných kotlů

Celkový instalovaný jmenovitý výkon

Palivo (paliva)

Typ regulace výroby tepla

Funkční schéma kotlového okruhu

Záložní tepelné zdroje

Popis kotle

Základní údaje kotle - označení

Palivo (paliva)

Výrobce kotle

Typ kotle

Maximální jmenovitý příkon

Minimální jmenovitý příkon

Datum či rok výroby kotle

Kondenzační/nekondenzační

Označení účinnosti CE

Výrobce a model hořáku

Rozsah výkonu hořáku

Typ modulace výkonu

Údaje pro stanovení ztrát a účinnosti kotle

Kyslík O₂ CO Teplota Teplota Teplota Účinnost Podmínky
nebo CO₂ a spalín vzduchu topné spalování
přebytek vody
vzduchu alfa

%,- ppm °C °C °C %

Účinnost výroby tepla

Stav izolace potrubí teplé vody

Posouzení dimenzování kotle v poměru k požadavkům na vytápění budovy

Vlastník objektu

Metodou podle přílohy č.2

Porovnáním s instalovaným výkonem otopných těles

Poznatky a návrhy na opatření
z provedené jednorázové kontroly kotle

Hodnocení stavu dokumentace kotle a
vnitřních rozvodů tepelné energie

Hodnocení výsledku vizuální kontroly kotle a
vnitřních rozvodů tepelné energie

Hodnocení výsledku kontroly údržby kotle a
vnitřních rozvodů tepelné energie

Hodnocení výsledku kontroly funkčních
schopností kotle

Hodnocení výsledku posouzení dimenzování
kotle ve vztahu k potřebám pro vytápění
budovy

Stanovená účinnost kotle

Referenční resp. minimální hodnota účinnosti
kotle

Doporučení a poradenství k výměně kotle,
změnách otopné soustavy a alternativních
řešeních, návrhy opatření

Kontrola provedena dne:

Doporučené datum příští kontroly pro případ nerealizace
navrhovaných opatření:

Kontrolor: číslo osvědčení o přezkoušení ministerstvem, jméno, příjmení,
podpis).....

Vlastník nebo provozovatel: (datum seznámení s kontrolou a podpis).....