Vzor obsahu technické zprávy

Technická zpráva

Příloha k revizní zprávě spalinové cesty č........ ze dne .....

A. Projektová dokumentace

- popíše se, zda provedení spalinové cesty odpovídá projektové

dokumentaci, případně se popíší změny

B. Popis stavby

- o jakou budovu se jedná, počet podlaží, zda je podsklepená, typ

střechy

C. Spotřebič

- typ, výkon, druh paliva, typ provedení (B, C), určení (pro topení a

ohřev TUV, technologický spotřebič, atd.)

D. Popis kouřovodu

- samostatný, společný, materiál, světlý rozměr, délka, výška náběhové

části, izolace, počet kolen, úhly, kontrolní-čistící-měřící otvory,

sklon, těsnost, kotvení, redukce

E. Popis komínu

- druh (individuální, systémový) - zda je proveden dle montážního

návodu výrobce, počet vrstev, tvar průduchu, poměr stran, jmenovitý

průměr vložky a sopouchu, materiál vložky, tloušťka a typ izolace,

průměr komínového pláště, úhyby (počet, sklon), výšky (celková, účinná,

neúčinná), výška nad střechou nebo nad hřebenem, komínový nástavec

(materiál, výška, provedení)

F. Zhotovitel konstrukce spalinové cesty

- název firmy, IČO

G. Zatřídění spalinových cest podle ČSN EN 1443

H. Umístění identifikačního štítku:

I. Výpočet spalinové cesty

- u spotřebičů do 50 kW s atmosférickým hořákem a přerušovačem tahu s

teplotou spalin nad 120 °C může být použit diagram pro posuzování

průměrů komínových vložek, jinak se v technické zprávě uvede závěr

výpočtu anebo se celý výpočet k technické zprávě přiloží

J. Uzemnění konstrukce spalinové cesty

- pokud je stavba opatřena ochranou před bleskem, musí být kovový

komín, nebo komínová vložka přečnívající přes komínovou hlavu více jak

100 mm uzemněna (předpis ENV 61024-1)

K. Požární bezpečnost

- popíše se vzdálenost dřevěných - hořlavých látek od vnějšího líce

komína, stropy (spalné, nespalné), podlaha pod dvířky, u krbů odvětrání

izolačního prostoru, lapač jisker

L. Bezpečnost práce

- popíše se přístup k otvorům pro čištění, kontroly a měření, žebříky,

komínové lávky, zábradlí

M. Přívod spalovacího vzduchu

- uvede se informativně s odkazem na projektovou dokumentaci a popíše

se skutečné provedení

N. Odsávací el. ventilátory, digestoře

- ověření, zda nejsou nainstalována zařízení, která by mohla negativně

ovlivnit požární bezpečnost a provozuschopnost komína, zejména

obrácením komínového tahu

O. Tlaková zkouška spalinové cesty

- uvede se výsledek tlakové zkoušky spalinové cesty. Tlaková zkouška

spalinové cesty se provede se stlačeným vzduchem nebo inertním plynem

při teplotě 20 °C. Zkušební přetlak je 200 Pa u přetlakové spalinové

cesty třídy P1 a P2, nebo 5000 Pa u vysokopřetlakových spalinových cest

třídy H1 a H2. Povolený únik stanoví ČSN EN 1443.

Podpis a razítko odborně způsobilé osoby