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