

Požár v komínu

Co mě napadne, když se řekne požár v komínu?

Je jasné, že jako první mě napadne **HASIČI**. Také písek, protože, tím se komíny z větší části "hasí". Říkali jsme si, co dělat, když vyjedeme na požár komínu a cone. Což je velmi důležité, abychom o tom věděli. Přeci jenom, když už chodíme na hasiče a zajímáme se o to, tak doma bude každý předpokládat, že budem vědět co máme dělat. Ale i tak je toto téma zatím nejnadnější, ze všech témat, které jsme dosud probírali.

Tedy ale něco o tom, co bychom měli dělat, když nám doma začne hořet komín. Jestliže máme klasický kotel na tuhá paliva, tak musíme uzavřít jakýkoliv přístup vzduchu. Abychom zbylé palivo, které ještě dohořívá uhasili. Ale úplně jako první vyvedeme všechny osoby a zvířata které v domě či bytě jsou! Což je samozřejmé. Dále, pokud máme kotel na plynná paliva, tak uzavřeme přívod paliva (plynu). Pokud máme kotel s podavačem, tak uspojíme přívod elektřiny ze zásuvky. Mezi tím už voláme na tísňovou linku popř. **(HASIČE)**

A co když nás zavolají jako hasiče? To si povíme teď.

Dě od příjezdu jednotky k požáru se provádí průzkum.

Jako první zjistíme počet ohrožených osob, zvířat a majetku.

Když budou všechny osoby a zvířata mimo ohrožení, tak zjistíme rozsah požáru. Pokud máme požár opravdu v komínu, tak se na střechu, ke komínu pošlou dva hasiči, jež určí velitel. Jestliže jeden hasič bude bát, pošle se někdo jiný a dál se pokračuje. Dále jdou hasiči do sklepa, zkontrolují, zda-li je dřevo, uhlí dostatečně daleko od tepelného zdrojea to v případě kotle na tuhá paliva. Poté uzavřou jakýkoliv přístup vzduchu. Hasičem na střechu dáme povel, že mohou sypat písek. Poté se projde termo kamerou o d shora dolů komín a zjistíme teplotu komínu. Pokud je teplota nízká, hasič práce je u konce a vše už je jen na vlastní kůži a policii, kterou musíme na začátku také zavolat. V případě, že nás zavolají k požáru

u kotle na plynná paliva. Uzavřeme přívod plynu. Uhasíme PHP práškovým či plynově hasicí přístroje s náplní CO_2 .

Ted si shrneme vše co se týče komínů a některé důležité informace, o kterých jsem nepísal...

Jak často kontrolovat a čistit komín?

- pevná paliva - 3x ročně (zákon o požární ochraně umožňuje o būhém, pokud jsou tohoschopni si čišťeni provést sami. Jednou do roka ale musí být provedena kontrola komínu o příslušným komitkem)
- kapalná paliva - 2x ročně
- plynná paliva - 1x ročně
- spotřebič na tuhá nebo kapalná paliva s výkonem 50kW

co mohu zkontrolovat sám?

- jestli je kouřovod řádně upevněn,
- celistvost, neprodyšnost komínu, bez spár a omítnutí,
- propálený kouřovod či spotřebič,
- funkčnost uzávěry komínových dvířek,
- dostatečný odstup domácnosti od tepelného zdroje popř. je použita tepelná a nehořlavá izolace,
- funkčnost přívodní šňůry a zástrčky u kotle,
- dostatečné dimenzování pojistek v případě el. spotřebičů.

co dělat když v komíně začne hořet?

- uhasičkou odstranit všechny hořlavý materiál nejméně 2,5 m nejlepe úplně pryč (ven) z blízkosti komínu,
- zavolejte na linku 150 nebo 112,
- požár nikdy nehasťe vodou \Rightarrow mohlo by dojít k jeho popraskání nebo i výbuchu a to z důvodu toho: v komínu je nadměrná teplota, jestliže ho začneme hasit vodou, vytvoří se pára, která se rozpíná a mohla by poškodit komín,
- do příjezdu hasičů je možné zkusit plameny vhažovat ním písku vymetacími dvířky nebo ze střechy do komínu.

1. 1. 1. 1.

Príčinou horenia komína

- väčšie nevyčistený komín
- saze v komíne - veľmi čisté uhlík \Rightarrow až 1000°C ,
- špatný stav komína
- špatná kvalita tuhých palív

Príčina

Príčina

Príčina

Príčina

Príčina

Príčina

Príčina

Príčina

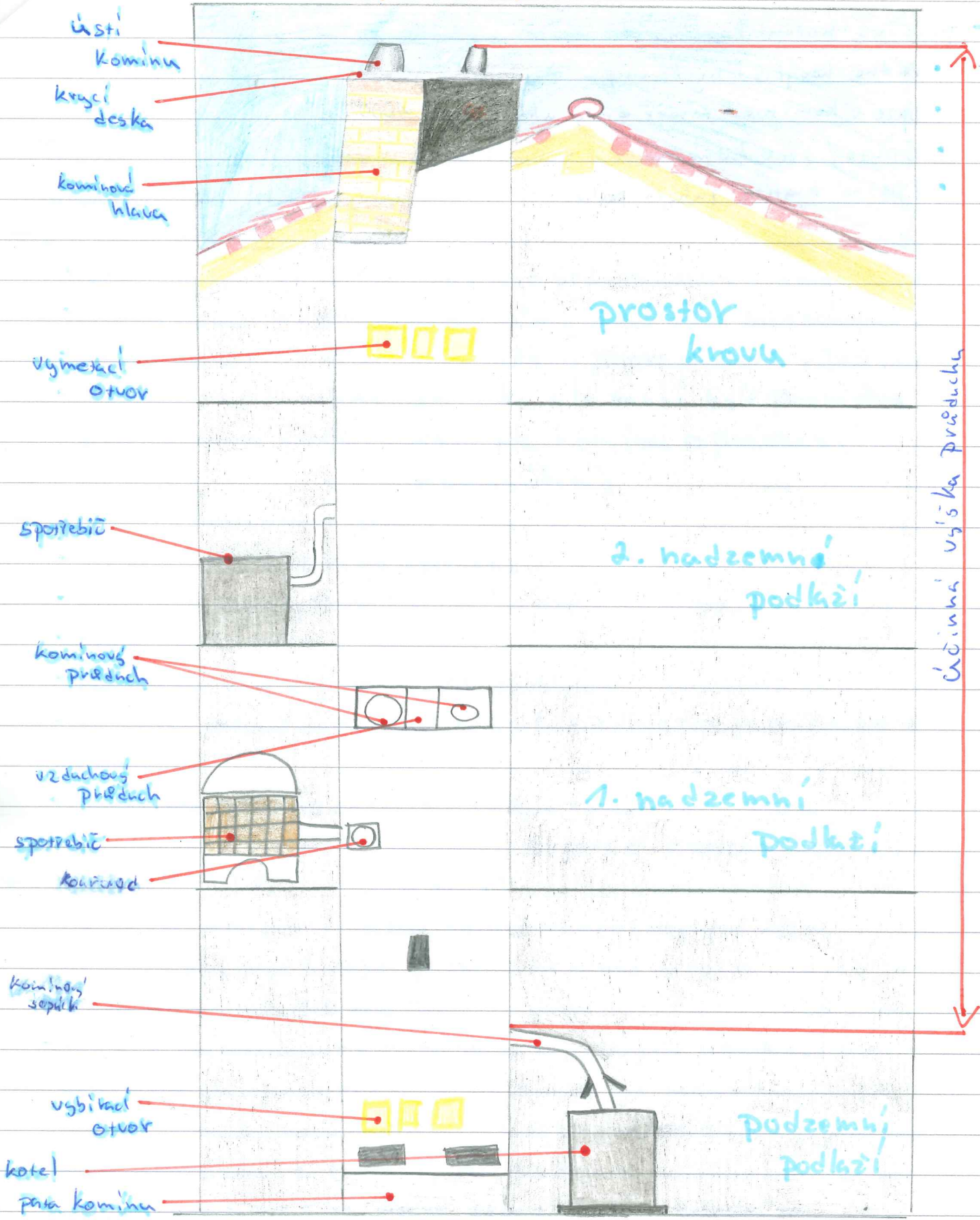
Príčina

Príčina

Príčina

Príčina

Komin



účinná výška předstěn