

KRITÉRIA HODNOCENÍ MATURITNÍ PRÁCE Z POŽÁRNÍ PREVENCE

Forma: písemná zkouška s obhajobou

Úkolem je zpracovat požárně bezpečnostní řešení stavby, které je specifikováno zadáním. Při zpracování maturitní práce má žák/žákyně (dále jen „žák“) možnost použít normy, vyhlášky, zákony, katalogové listy výrobců a Eurokódy. Písemná práce se skládá z textové a grafické části. Textová část obsahuje titulní list, prohlášení, obsah, seznam použitých zkratk, vlastní text (požárně bezpečnostní řešení dle vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci § 41), závěr, seznam příloh, přílohy. Přílohovou část maturitní práce tvoří půdorysný výkres každého užitného podlaží stavby, situace a výpočty. Požadavek na výkresy požární bezpečnosti zpracované podle normativních požadavků je uveden v ustanovení § 41 odst. 3 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

Obecné požadavky:

Žák zpracovává požárně bezpečnostní řešení stavby s konkrétními požadavky. Žák má povinnost dodržet stanovenou formální úpravu maturitní práce a dodržet závazné parametry. Předmětem hodnocení je pouze autorský text. Text prokazatelně převzatý z dostupného zdroje se nezapočítává do celkového rozsahu písemné práce, a není tedy předmětem hodnocení.

Kritéria hodnocení maturitní práce:

1. Vymezení tématu, splnění požadavků na danou maturitní práci
2. Odborná úroveň maturitní práce
3. Využití znalostí získaných vzděláváním, dostatečný rozsah vlastního podílu autora na práci
4. Využití relevantních literárních pramenů a úplnost odkazů na použité zdroje
5. Interpretace výsledků, ucelené shrnutí výsledků práce a závěr
6. Formální úprava maturitní práce, jazyková úroveň, logická struktura práce
7. Přístup řešitele k řešení úkolu, průběžná komunikace s vedoucím maturitní práce, plnění průběžných úkolů
8. Obhajoba maturitní práce (prezentace řešitele maturitní práce před maturitní komisí)

Hodnocení maturitní práce je tvořeno posudkem vedoucího maturitní práce a posudkem oponenta maturitní práce, které obsahují:

1) Naplnění cíle práce

- Cílem práce je zpracovat požárně bezpečnostní řešení stavby se specifickými požadavky, které bude mít veškeré náležitosti stanovené tímto dokumentem.
- Úrovně hodnocení:
 - o Cíl práce byl zcela naplněn.
 - o Cíl práce byl naplněn.
 - o Cíl práce byl naplněn s drobnými nedostatky.
 - o Cíl práce byl naplněn s řadou nedostatků.
 - o Cíl práce nebyl naplněn.

2) Struktura práce a formální náležitosti práce

- Žák má povinnost dodržet stanovenou formální úpravu práce. Jednotlivé kapitoly musejí být seřazeny v logické návaznosti požárně bezpečnostního řešení stavby dle formálních náležitostí na maturitní práci a vyhlášky č. 246/2001 Sb. § 41.

3) Úroveň jazykového zpracování a práce s odborným jazykem, zvolený postup řešení

- Žák při zpracování má povinnost využívat odbornou terminologii, která se vztahuje k tématu. Práce s odborným jazykem musí odpovídat požadavkům středoškolského studia. Posup řešení požární bezpečnosti stavby je volen dle příslušných zákonů, vyhlášek, českých technických norem nebo jiných technických dokumentů vztahujících se k požární ochraně. Žák je oprávněn použít postup odlišný od postupu, který stanoví česká technická norma nebo jiný technický dokument upravující podmínky požární ochrany, a to pouze v případě, že při použití takového postupu dosáhne alespoň stejného výsledku, kterého by dosáhl při postupu podle prováděcího právního předpisu.

4) Práce s literaturou

- Žák má povinnost využít ke zpracování maturitní práce dostatečné množství odborných literárních pramenů, které se vztahují k požární bezpečnosti staveb daného specifického objektu. Tyto literární prameny, kterými jsou zákony, vyhlášky, české technické normy nebo technické dokumety vztahující se k požární ochraně musejí být zapsány v seznamu použitých podkladů pro zpracování, který je nedílnou součástí požárně bezpečnostního řešení dle § 41 odst. 2 písm. a vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci a dále musejí být uvedeny v dané kapitole, která rozebírá danou problematiku a literární pramen byl

použit k jejímu zpracování. Citované normy, vyhlášky, zákony a technické dokumenty musejí být dodrženy.

5) Silné a slabé stránky:

- V posudku budou vyzdvihnuty kapitoly či témata, která jsou zpracována zcela bezchybně či nad rámec středoškolského vzdělání. Také bude poukázáno na kapitoly či témata práce, které neodpovídají požadavkům znalostí středoškolského studia.

Jeli maturitní práce posudkem vedoucího práce i posudkem oponenta hodnocena jako „Cíl práce nebyl naplněn“, je celkové hodnocení maturitní práce hodnoceno stupněm nedostatečný a žák nebude připuštěn k obhajobě.

Hodnocení maturitní komise při obhajobě maturitní práce vychází z následujících kritérií:

- Představení zpracovaného tématu
- Zdůvodnění metodiky zpracování práce
- Úroveň a správnost interpretace výsledků práce
- Zodpovězení připomínek a doplňujících dotazů
- Správnost a kultivovanost jazykového projevu

O známce, která je výsledkem hodnocení maturitní komise, rozhodne komise hlasováním.