**Skupina A Jméno a příjmení:**

1.) Napište, jaké jsou zóny ochrany před bleskem a jak jsou definovány?

2.) Napište co to je a jak se zlepšuje zemní odpor a jaká maximální hodnota zemního odporu je povolena?

3.) Slovně popište tyto podotázky k vnějšímu systému ochrany před bleskem:

1. jímací soustava – z čeho se skládá, co je její součástí, kde se umísťuje, …,
2. jaké druhy hromosvodů znáte,
3. jak se volí rozměry jímací soustavy,
4. jaký materiál se používá na jímací soustavu,
5. jaká je četnost pravidelných revizí hromosvodů.

**Skupina B Jméno a příjmení:**

1.) Slovně popište tyto podotázky k vnitřnímu systému ochrany před bleskem:

1. jak se provádí ekvipotenciální pospojování
2. jaký materiál se používá pro spojení předmětů k ekvipotenciální přípojnici
3. jaký materiál se používá pro spojení mezi částmi ekvipotenciální přípojnice

2.) Slovně popište tyto podotázky k vnějšímu systému ochrany před bleskem:

1. svod - z čeho se skládá, kde začíná, kde končí, kde se umísťuje, …,
2. zemnící soustava - z čeho se skládá, kde začíná, kde končí, kde se umísťuje, …,
3. jak se volí počty svodů,
4. jaký materiál se používá na svod a zemnící soustavu.

3.) Napište, jaké jsou hladiny ochrany před bleskem a jak jsou definovány?