



Obor vzdělání: *Hotelnictví*

Školní rok: 2020-21

Jarní a podzimní zkušební období

## **Profilová část maturitní zkoušky**

### **Seznam témat ústní zkoušky**

*Předmět:* **Informační a komunikační technologie**

*Vyučující:* Ing. Zdeněk Janča

1. Informace a informatika, informační zdroje
2. Hardware
3. Operační systém, organizace dat na disku
4. Software
5. Internet a struktura počítačových sítí, zabezpečení dat
6. Využití internetu a komunikace prostřednictvím internetu
7. Bezpečnost na internetu a při mobilní komunikaci
8. Prezentace
9. Textový editor – základní formátování, tabulky, grafika
10. Textový editor – úprava dokumentu, styly
11. Textový editor – tvorba dokumentu, hromadná korespondence
12. Tabulkový procesor – tvorba tabulky a základní formátování
13. Tabulkový procesor – funkce, vzorce
14. Tabulkový procesor – funkce KDYŽ, absolutní adresování
15. Tabulkový procesor – grafy
16. Počítačová grafika – rastrová
17. Počítačová grafika – vektorová
18. Algoritmizace, převody číselných soustav
19. Databáze – tvorba tabulek, filtrace a řazení dat
20. Databáze – dotazy, tiskové sestavy, formuláře

V Havlíčkově Brodě dne 4. září 2020

.....  
*vyučující*

.....  
*předseda předmětové komise*

.....  
*ředitel školy*