Příloha č. 1

# Kritéria hodnocení praktické maturitní zkoušky profilové části

# Školní rok 2020/2021

**Hodnotící kritéria pro studijní obor Informační technologie (18-20-M/01)**

**ŠVP: Programování a vývoj aplikací**

Praktická zkouška oboru Informační technologie se skládá v učebně, Součástí praktické maturitní zkoušky je tvorba dokumentace dle normy. Výsledná známka z praktické zkoušky se určí dle součtu bodů z jednotlivých částí (tabulka č. 1)

Tabulka 1 – hodnocení otázky

**Část otázky Maximální počet bodů Počet bodů**

Návrh aplikace 20

Realizace aplikace 40

Shoda návrhu s realizací 10

Dokumentace 30

Součet 100

**Hodnocení:**

Zkouška bude hodnocena dle kritérií, max. 100 bodů:

1. **Návrh aplikace** – žák navrhne aplikaci tak aby odpovídala zadání. Žák zvolí pro vývoj vhodné vývojové prostředí a použije vhodné ovládací prvky.
2. **Realizace aplikace** – výsledná aplikace je funkční a použitelná. Je vytvořen spustitelný program, který neobsahuje běhové chyby.
3. **Shoda návrhu s realizací** – výsledná aplikace se neliší od původního návrhu, žák realizoval vše, co navrhl.
4. **Dokumentace** - Vypracování dokumentace dle normy ISO, odborné a jazykově správné vyjadřování, dokumentace obsahuje zdrojový kód s poznámkami. část kódu je zpracována ve formě vývojového diagramu

Tabulka 2 – Hodnocení

Počet bodů Známka

100 – 90 výborný

89 – 75 chvalitebný

74 – 55 dobrý

54 – 41 dostatečný

40 – 0 nedostatečný

Dne: 31. 3. 2021

Zpracoval: Mgr. Miloslav Šmíd, vyučující odborných předmětů

Návrh kritérií schválil dne:

Mgr. Vojtěch, ředitel školy

Kritéria hodnocení schválila maturitní komise dne:

Za povinné předměty profilové zkoušky:

Mgr. Jiří Josífko

Mgr. Miloslav Šmíd

Ing. Bohumír Suchý

Ing. Dan Huml

Bc. Jiří Macek

Za volitelné předměty komise:

Mgr. Lucie Pokorná

Ing. Petr Kavan

Mgr. Martina Kavanová

Mgr. Hana Jáklová