**STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA JOZEFA MURGAŠA
BANSKÁ BYSTRICA**

VZOR 1



**NÍZKOFREKVENČNÝ ZOSILŇOVAČ**

MATURITNÁ PRÁCA PČOZ forma b)

**PETER PETRŽEL, IV. B**

**BANSKÁ BYSTRICA 2022/2023**

VZOR 2 odbor IST

**STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA JOZEFA MURGAŠA, HURBANOVA 6, BANSKÁ BYSTRICA**

Meno a priezvisko: Peter Petržel

Trieda: IV. B

Školský rok: 2022/2023

Odbor: 2561 M informačné a sieťové technológie

Názov práce: Komplexný návrh počítačovej siete

Zadanie práce: Zostrojiť pôdorys návrhu počítačovej siete

 Zostrojiť logickú topológiu počítačovej siete

 Zostrojiť adresný plán počítačovej siete

 Navrhnúť štruktúrovanú kabeláž pre danú budovu

 Overiť funkčnosť návrhu počítačovej siete

 Vypočítať a zostrojiť tabuľku ceny navrhovanej

 počítačovej siete

 Napísať sprievodnú dokumentáciu

Dátum zadania: xx. 10. 2022

Konzultant: Ing. Miroslava Guzlejová

Podpis konzultanta: .......................................................

VZOR 3 odbor elektrotechnika

**STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA JOZEFA MURGAŠA, HURBANOVA 6, BANSKÁ BYSTRICA**

Meno a priezvisko: Peter Petržel

Trieda: IV. D

Školský rok: 2022/2023

Odbor: 2675 M elektrotechnika

Voliteľný predmet: Obrazová a zvuková technika

Názov práce: Nízkofrekvenčný zosilňovač

Zadanie práce: Zostrojiť funkčný nízkofrekvenčný zosilňovač

Vytvoriť technickú dokumentáciu

 Overiť vlastnosti zariadenia meraním, výsledky merania

 spracovať formou protokolu a priložiť k dokumentácií

 Mať zaevidovaný plošný spoj číslom v školskej evidencií

 Napísať sprievodnú dokumentáciu

 Doložiť priebežnú vizualizáciu a prílohy

Dátum zadania: xx. 10. 2022

Konzultant: Ing. Dominik Šmondrk

Podpis konzultanta: .......................................................

VZOR 4 odbor multimédiá

**STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA JOZEFA MURGAŠA, HURBANOVA 6, BANSKÁ BYSTRICA**

Meno a priezvisko: Peter Petržel

Trieda: IV. E

Školský rok: 2021/2022

Odbor: 2567 M multimédiá

Názov práce: 3D model mesta

Zadanie práce: Vytvoriť komplexné multimediálne dielo so

 zameraním na 3D model (podľa individuálneho zadania)

Napísať sprievodnú dokumentáciu

 Doložiť priebežnú vizualizáciu

Dátum zadania: xx. 10. 2022

Konzultant: Ing. Bohuslav Parobek

Podpis konzultanta: .......................................................

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE**

VZOR 5

Čestne vyhlasujem, že túto maturitnú prácu som vypracoval samostatne s použitím uvedených literárnych zdrojov. Som si vedomý/vedomá dôsledkov, ak uvedené údaje nie sú pravdivé.

 Banská Bystrica xx. xx. 2023 ............................................

 vlastnoručný podpis autora