



STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA  
A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA ZDRAVOTNICKÁ KARLOVY VARY  
Poděbradská 2, 360 01 Karlovy Vary, tel. 353 233 936  
e mail: [sekretariat.skoly@zdravkav.cz](mailto:sekretariat.skoly@zdravkav.cz), [www.zdravkav.cz](http://www.zdravkav.cz)

## KRITÉRIA A METODICKÉ POKYNY PRO PRAKTICKOU MATURITNÍ ZKOUŠKU U STUDIJNÍHO OBORU ASISTENT ZUBNÍHO TECHNIKA

### PRAKTICKÁ MATURITNÍ ZKOUŠKA

**Forma zkoušky:** Praktická

**Předmět :** Zhotovování stomatologických protéz

#### **Zadání:**

Vyučující předmětu Zhotovování stomatologických protéz, pověřený ředitelkou školy přípravou praktické maturity, navrhne ve spolupráci s vedoucím oboru 20 až 30 témat. Jednotlivá témata jsou rozpracována do dílčích úkolů a schválena ředitelkou školy. Ředitelka školy zveřejní daná témata. Témata jsou platná pro jarní i podzimní období. Úkoly jsou sestavovány tak, aby vyčerpaly veškeré učivo stanovené Školním vzdělávacím plánem pro předmět Zhotovování stomatologických protéz. Úkol si žáci losují v den zahájení praktické zkoušky před zkušební maturitní komisí.

#### **Obsah a průběh zkoušky**

Obsahem zkoušky je zhotovení jedné nebo více stomatologických náhrad. Při stanovení počtu prací se přihlíží k časové náročnosti a obtížnosti provedení, aby jednotlivé úkoly byly vzájemně vyvážené. Vlastní praktickou zkoušku žák koná, podle vyhlášky č. 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou ve znění vyhlášky č. 371/2012 Sb., s účinností dnem 9. 11. 2012 §18, nejdéle 3 dny, pokud není dále stanoveno jinak. V jednom dni trvá praktická zkouška nejdéle 420 minut, je konána společně více žáky ve školních zubních laboratořích; žáci jsou vždy hodnoceni jednotlivě. Praktická zkouška se skládá ze tří oblastí, písemného protokolu, zhotovení stomatologické náhrady a obhajoby. Po vylosování tématu žák vypracuje písemný protokol, vztahující se k tématu. Pro písemný protokol je vyhrazeno 120 minut. Po uplynutí stanovené lhůty žák odevzdá protokol zkoušejícímu a začne pracovat na zhotovení vylosovaného úkolu vztahující se k dílčí stomatologické náhradě.

Obhajobu zhotovené náhrady žáci konají poslední den praktické maturitní zkoušky v budově školy za účasti všech zkoušejících a ostatních členů maturitní komise.

#### **Kritéria a způsob hodnocení**

Zkouška je hodnocena komplexně, každá oblast má určený počet bodů s ohledem na důležitost a náročnost kritéria. Z každé části praktické zkoušky žák dostane známku, podle celkového počtu dosažených bodů. Žák vykoná zkoušku ze zkušebního předmětu společné části úspěšně, pokud úspěšně vykoná všechny dílčí zkoušky, z nichž se zkouška daného zkušebního předmětu skládá. Celkové hodnocení zkušebního předmětu se stanoví aritmetickým průměrem všech konaných dílčích zkoušek v poměru 1:1:1.

### **A Písemný protokol : kritéria hodnocení**

1. Znalost pracovních postupů, max. 7 bodů
2. Znalost hlavních a pomocných materiálů určených pro zhotovení náhrady, max. 7 bodů
3. Jazyková úroveň – stomatologická terminologie, max. 7 bodů

21-19 – výborně

18-15 – chvalitebně

14-11 – dobře

10-8 – dostatečně

7-0 – nedostatečně

### **B Zhotovení náhrady: kritéria hodnocení**

1. Funkčnost náhrady, max. 10 bodů
2. Estetika, max. 10 bodů
3. Dodržování pracovních a technologických postupů, max. 10 bodů

30-26 – výborně

25-21 – chvalitebně

20-16 – dobře

15-11 – dostatečně

10-0 – nedostatečně

### **C Obhajoba: kritéria hodnocení**

1. Zdůvodnění a popis pracovních postupů, max. 5 bodů
2. Klasifikace indikací zhotovených náhrad, max. 5 bodů
3. Analýza profylaxe zhotovených náhrad, max. 5 bodů

15-14 – výborně

13-11 – chvalitebně

10-8 – dobře

7-6 – dostatečně

5-0 – nedostatečně

## **KRITÉRIA A METODICKÉ POKYNY PRO PROFILOVOU MATURITNÍ ZKOUŠKU Z PROTETICKÉ TECHNOLOGIE U STUDIJNÍHO OBORU ASISTENT ZUBNÍHO TECHNIKA**

**Forma zkoušky:** Ústní

### **Zadání:**

Ředitel školy pro zkoušku zveřejní 20 až 30 témat. Témata jsou platná pro jarní i podzimní období. Bezprostředně před zahájením přípravy k ústní zkoušce si žák jedno téma vylosuje.

Při ústní zkoušce nelze v jednom dni losovat dvakrát stejné téma. Příprava ke zkoušce trvá 15 minut, ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut. Součástí zkoušky je prověřování vědomostí i z jiných odborných předmětů (zhotovování stomatologických protéz, stomatologická protetika, somatologie a stomatologie), jež žáci absolvovali v průběhu studia. Komise sleduje schopnost žáka tyto poznatky aplikovat na konkrétní zubní náhrady.

### **Způsob hodnocení:**

Zkouška je hodnocena komplexně, každá oblast má určený počet bodů s ohledem na důležitost a náročnost kritéria. Výsledné hodnocení dává součet bodů ze všech částí. Podle celkového počtu dosažených bodů zkoušející navrhuje známku. Stálí členové maturitní komise, zkoušející a přisedící hlasují o výsledném návrhu. V případě rovnosti počtu hlasů rozhoduje hlas předsedy. Pokud některý člen maturitní komise nebyl přítomen u hodnocené oblasti, k počtu bodů za tuto část se nevyjadřuje.

Oblasti hodnocení PRT

**1. Technologické názvy a indikace materiálů – max. bodů 5**

**2. Vlastnosti materiálů a složení – max. bodů 5**

**3. Zpracování materiálů – max. bodů 5**

15-13 – výborný

12-10 – chvalitebný

9-7 – dobrý

6-4 – dostatečný

3 a méně – nedostatečný

# KRITÉRIA A METODICKÉ POKYNY PRO PROFILOVOU MATURITNÍ ZKOUŠKU ZE STOMATOLOGICKÉ PROTETIKY U STUDIJNÍHO OBORU ASISTENT ZUBNÍHO TECHNIKA

## STOMATOLOGICKÁ PROTETIKA

**Forma zkoušky:** Ústní

### **Zadání:**

Ředitel školy pro zkoušku zveřejní 20 až 30 témat. Témata jsou platná pro jarní i podzimní období. Bezprostředně před zahájením přípravy k ústní zkoušce si žák jedno téma vylosuje. Při ústní zkoušce nelze v jednom dni losovat dvakrát stejné téma. Příprava ke zkoušce trvá 15 minut, ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut. Součástí zkoušky je prověřování vědomostí i z jiných odborných předmětů (zhotovování stomatologických protéz, protetická technologie, somatologie a stomatologie), jež žáci absolvovali v průběhu studia. Komise sleduje schopnost žáka tyto poznatky aplikovat na konkrétní zubní náhrady.

### **Způsob hodnocení a kritéria hodnocení:**

Zkouška je hodnocena komplexně, každá oblast má určený počet bodů s ohledem na důležitost a náročnost kritéria. Výsledné hodnocení dává součet bodů ze všech částí. Podle celkového počtu dosažených bodů zkoušející navrhuje známku. Stálí členové maturitní komise, zkoušející a přísedící hlasují o výsledném návrhu. V případě rovnosti počtu hlasů rozhoduje hlas předsedy. Pokud některý člen maturitní komise nebyl přítomen u hodnocené oblasti, k počtu bodů za tuto část se nevyjadřuje.

Oblasti hodnocení STP

**1. Obecná charakteristika a indikace zubních náhrad – max. bodů 5**

**2. Popis zubních náhrad (složení, klasifikace zubních náhrad) – max. bodů 5**

**3. Možnosti zhotovení zubních náhrad – max. bodů 5**

15-13 – výborný

12-10 – chvalitebný

9-7 – dobrý

6-4 – dostatečný

3 a méně – nedostatečný

V Karlových Varech dne 1. 9. 2021    Mgr. Martina Nová – vedoucí oboru AZT, DZT a DDH  
Mgr. Hana Švejstilová – ředitelka školy