



STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA  
A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA ZDRAVOTNICKÁ  
KARLOVY VARY, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE  
Poděbradská 1247/ 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)

## Témata profilové maturitní zkoušky

**Obor: ASISTENT ZUBNÍHO TECHNIKA**

**Školní rok: 2020/2021**

**Předmět: ZHOTOVOVÁNÍ STOMATOLOGICKÝCH PROTÉZ**

**Forma zkoušky: Praktická maturitní zkouška**

- písemný protokol
- vlastní práce
- obhajoba práce

1. Zhotovení dvou celooanatomických korunek technologií E-max.  
Šablony pro bezzubou čelist.  
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
2. Zhotovení dvou skeletových korunek a jedné fasetované korunky.  
Oprava snímatelné náhrady.  
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
3. Dvě spojené fasetované korunky 34,35 s opěrným frézovaným zařízením na zub 35.  
Dočasný fixní můstek v horní čelisti 13, 14, 15.  
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
4. Zhotovení skeletového můstku s plastovým pláštěm v horním frontálním úseku.  
Individuální otiskovací lžice pro bezzubé čelisti.  
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
5. Fixní můstek v horní čelisti s plastovými fasetami.  
Individuální otiskovací lžice pro bezzubé čelisti.  
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
6. Fixní můstek v dolním laterálním úseku s plastovými fasetami – 35 korunka, 36 mezičlen a 37 celooanatomická korunka  
Skusové šablony pro horní a dolní bezzubou čelist.  
PRT- Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
7. Částečná snímatelná náhrada dočasná v dolním frontálním úseku.  
Dvě spojené fasetované korunky 34,35 s opěrným frézovaným zařízením na zub 35.  
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
8. Celková náhrada horní, postavení zubů do zkoušky.  
Dvě celooanatomické korunky lité na zuby 15, 26.  
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.

9. Kovová konstrukce pro snímatelnou náhradu /defekt II. tř./ v horní čelisti s plochým středním patrovým třmenem, lité spony – analýza modelu, odlehčení, dublování, modelace, odlití, opracování, podbarvení retence.  
Oprava snímatelné náhrady – prasklina.  
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
10. Kovová konstrukce pro částečnou snímatelnou náhradu /defekt II. tř./ s podjazykovým třmenem a litými sponami, pevné spojení – analýza modelu, odlehčení, dublování, modelace, odlití, opracování, podbarvení retence.  
Dvě ochranné korunky na zuby 11, 14.  
PRT- Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
11. Kovová konstrukce pro částečnou snímatelnou náhradu /defekt II. tř./ s předním a zadním patrovým třmenem, lité spony – analýza modelu, odlehčení, dublování, modelace, odlití, opracování, podbarvení retence.  
Otiskovací lžice pro horní a dolní bezzubou čelist.  
PRT- Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
12. Kovová konstrukce pro částečnou snímatelnou náhradu /defekt II. tř./ kotevní a spojovací deska s drátěnými sponami – podbarvení retence.  
Dočasný fixní můstek ve frontálním úseku 21, 22, 23.  
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
13. Snímatelná náhrada s kovovou konstrukcí v horní čelisti – drátěné spony, postavení zubů, dokončení.  
Onlej zhotovená technologií E-max na zub 26.  
PRT- Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
14. Snímatelná náhrada s kovovou konstrukcí v dolní čelisti – drátěné spony, postavení zubů, dokončení.  
Celoanatomická korunka litá na zub 16.  
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
15. Celkové snímatelné náhrady, postavení zubů při normookluzi do zkoušky.  
Korunková litá inlej MOD v horním laterálním úseku na zub 26.  
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
16. Celkové snímatelné náhrady, postavená normookluze – dokončení.  
Celoanatomická korunka litá 16.  
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
17. Nepřímá rebaze horní celkové náhrady.  
Celoanatomická korunka litá 16.  
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
18. Snímatelná náhrada s kovovou konstrukcí v dolní čelisti podjazykový třmen – drátěné spony, postavení zubů, dokončení.  
Skeletová korunka fasetovaná plastem ve frontálním úseku zub 11.  
PRT - Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.

19. Metalokeramická korunka ve frontálním úseku 11 a laterálním úseku 16.  
Skusová šablona pro horní částečně ozubenou čelist a dolní bezzubou čelist.  
PRT- Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
20. Zhotovení retenční desky v dolní čelisti (labiální oblouk, Adamsovy spony, pryskyřičná baze) a jednoduchého ortodontického aparátu v horní čelisti s expanzním šroubem (labiální oblouk, Adamsovy spony, expanzní šroub, pryskyřičná baze).  
Celoanatomická korunka litá 16.  
PRT – Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
21. Metalokeramický můstek v horní čelisti 21, 23 korunka a 22 mezičlen.  
Oprava snímatelných náhrad – prasklina.  
PRT – Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
22. Celková snímatelná náhrada dolní, postavení zubů až po dokončení.  
Kořenová inlej – nepřímá.  
PRT – Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
23. Tříčlenný fasetovaný můstek v horní čelisti ve frontálním úseku 21, 23 korunka a 22 mezičlen.  
Zhotovení nosiče na bělení v horní i dolní čelisti z termoplastické fólie.  
PRT- Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
24. Celková snímatelná horní, postavení zubů až po dokončení.  
Korunková litá inlej MOD v horním laterálním úseku na zub 26.  
PRT- Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
25. Dvě metalokeramické korunky v laterálním úseku 15 a 26.  
Individuální otiskovací lžice pro horní bezzubou a částečně ozubenou čelist.  
PRT- Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
26. Kovová konstrukce pro částečnou snímatelnou náhradu /defekt II.tř./s podjazykovým třmenem v dolní čelisti, s drátěnými sponami – do podbarvení.  
Dočasný fixní můstek na zuby 35, 36, 37.  
PRT- Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.
27. Metalokeramický můstek v dolním laterálním úseku 35, 37 korunka, 36 mezičlen.  
Oprava snímatelné náhrady - prasklina.  
PRT- Hlavní i pomocné materiály potřebné k zhotovení vylosovaného úkolu.

Schváleno PK dne: 31. 8. 2020

Vedoucí předmětové komise: Mgr. Martina Nová

Schváleno ředitelkou školy dne: 31. 8. 2020

Mgr. Hana Švejstilová