



**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJNICKÁ A
STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PROFESORA ŠVEJCARA**
Plzeň, Klatovská 109

**KRITÉRIA HODNOCENÍ PRO ÚSTNÍ ZKOUŠKU PROFILOVÉ ČÁSTI
MATURITNÍ ZKOUŠKY Z PŘEDMĚTU STAVBA A PROVOZ STROJŮ**

Obor vzdělání: 23-41-M Strojírenství

Školní rok 2024/2025

Hodnocení zkoušky z odborných předmětů se provádí podle klasifikační stupnice:

- 1 - výborný,
- 2 - chvalitebný,
- 3 - dobrý,
- 4 - dostatečný,
- 5 - nedostatečný.

Základní kritéria pro hodnocení žáka vyjádřené stupněm prospěchu:

Výborný	Žák ovládá požadované poznatky uceleně, přesně a úplně a chápe vztahy mezi nimi. Samostatně a tvořivě uplatňuje osvojené vědomosti a dovednosti pro řešení praktických i teoretických úkolů. Samostatně hodnotí jevy a zákonitosti.
Chvalitebný	Žák ovládá poznatky v podstatě uceleně, přesně a úplně. Samostatně nebo na základě menších podnětů učitele je schopen osvojené vědomosti a dovednosti uplatňovat, nevyskytují se podstatné chyby.
Dobrý	Žák má v ucelenosti, přesnosti a úplnosti osvojených vědomostí a dovedností nepodstatné nedostatky, znalosti je schopen uplatňovat s pomocí učitele.
Dostatečný	Žák má v ucelenosti, přesnosti a úplnosti osvojených vědomostí a dovedností závažné nedostatky, v uplatňování poznatků se vyskytují závažné chyby, jež ale dovede s pomocí učitele opravit
Nedostatečný	Žák si požadované vědomosti a dovednosti neosvojil, má v nich závažné nedostatky, které není schopen opravit ani s pomocí učitele.

Vypracoval: Ing. Josef Gruber

Schváleno PT konstrukčních předmětů a mechaniky, vedoucí týmu: Ing. Josef Gruber

V Plzni dne 20. 9. 2024

Ing. Jarmila Konopová,
ředitelka školy



**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJNICKÁ A
STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PROFESORA ŠVEJCARA**
Plzeň, Klatovská 109

**KRITÉRIA HODNOCENÍ PRO ÚSTNÍ ZKOUŠKU PROFILOVÉ ČÁSTI
MATURITNÍ ZKOUŠKY Z PŘEDMĚTU STROJÍRENSKÁ TECHNOLOGIE**

Obor vzdělání: 23-41-M Strojírenství

Školní rok 2024/2025

Hodnocení zkoušky z odborných předmětů se provádí dle klasifikační stupnice v souladu s klasifikačním řádem školy, který je součástí školního řádu, platného od 1. 9. 2022:

- 1 - výborný,
- 2 - chvalitebný,
- 3 - dobrý,
- 4 - dostatečný,
- 5 - nedostatečný.

Základní kritéria pro hodnocení žáka vyjádřené stupněm prospěchu:

Výborný	Žák ovládá požadované poznatky uceleně, přesně a úplně a chápe vztahy mezi nimi. Samostatně a tvořivě uplatňuje osvojené vědomosti a dovednosti pro řešení praktických i teoretických úkolů. Samostatně hodnotí jevy a zákonitosti.
Chvalitebný	Žák ovládá poznatky v podstatě uceleně, přesně a úplně. Samostatně nebo na základě menších podnětů učitele je schopen osvojené vědomosti a dovednosti uplatňovat, nevyskytují se podstatné chyby.
Dobry	Žák má v ucelenosti, přesnosti a úplnosti osvojených vědomostí a dovedností nepodstatné nedostatky, znalosti je schopen uplatňovat s pomocí učitele.
Dostatečný	Žák má v ucelenosti, přesnosti a úplnosti osvojených vědomostí a dovedností závažné nedostatky, v uplatňování poznatků se vyskytují závažné chyby, jež ale dovede s pomocí učitele opravit
Nedostatečný	Žák si požadované vědomosti a dovednosti neosvojil, má v nich závažné nedostatky, které není schopen opravit ani s pomocí učitele.

Vypracoval: Ing. Pavel Steininger 

Schváleno týmem: Technologie a řízení jakosti 24. 9. 2024

V Plzni dne 25. 9. 2024


Ing. Jarmila Konopová
ředitelka školy



**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJNICKÁ A
STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PROFESORA ŠVEJCARA**
Plzeň, Klatovská 109

**KRITÉRIA HODNOCENÍ PRO MATURITNÍCH PRÁCE GARANTOVANÉ
PŘEDMĚTOVÝM TÝMEM KONSTRUKČNÍCH PŘEDMĚTŮ A MECHANIKY**

Obor vzdělání: 23-41-M Strojírenství

Školní rok 2024/2025

Kritéria hodnocení maturitní práce

Věcná správnost (body)	20
Typografické zpracování	10
Prezentace a obhajoba	15

Hodnocení:

1.....	45-38 bodů
2.....	37-31
3.....	30-23
4.....	22-15
5.....	14 a méně

Vypracoval: Ing. Josef Gruber

Schválil PT konstrukčních předmětů a mechaniky, vedoucí týmu Ing. Josef Gruber

V Plzni dne 27. 9. 2024

Ing. Jarmila Konopová,
ředitelka školy



**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJNICKÁ A
STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PROFESORA ŠVEJCARA**
Plzeň, Klatovská 109

**KRITÉRIA HODNOCENÍ PRO PRAKTICKOU MATURITNÍ ZKOUŠKU
Z PŘEDMĚTŮ STAVBA A PROVOZ STROJŮ A KONSTRUKČNÍ CVIČENÍ**

Obor vzdělání: 23-41-M Strojírenství

Školní rok 2024/2025

Kritéria hodnocení praktické maturitní zkoušky

Úplnost a správnost výpočtové části (body)	10
Technická správnost konstrukce	10
Kvalita výkresové dokumentace	10
Úprava technické zprávy a výpočtů	5

Hodnocení:

1.....	35-31 bodů
2.....	30-24
3.....	23-18
4.....	17-12
5.....	11 a méně

Vypracoval: Ing. Josef Gruber

Schválil PT konstrukčních předmětů a mechaniky 23. 10. 2024, vedoucí týmu Ing. Josef Gruber.

V Plzni dne 23. 10. 2024

Ing. Jarmila Konopová,
ředitelka školy



**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJNICKÁ A
STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PROFESORA ŠVEJCARA**
Plzeň, Klatovská 109

**KRITÉRIA PRO HODNOCENÍ PRAKTICKÉ MATURITNÍ PRÁCE PRO OBOR
STROJÍRENSTVÍ**

Obor vzdělání: 23-41- M Strojírenství

Školní rok 2024/2025

Hodnocení zkoušky z odborných předmětů se provádí dle klasifikační stupnice v souladu s klasifikačním řádem školy, který je součástí školního řádu, platného od 1. 9. 2022:

- 1 - výborný,
- 2 - chvalitebný,
- 3 - dobrý,
- 4 - dostatečný,
- 5 - nedostatečný.

Základní kritéria pro hodnocení žáka vyjádřené stupněm prospěchu:

Výborný	Žák samostatně zvládl v předepsaném čase správně, výstižně, přesně a úplně vypracovat zadané praktické úkoly minimálně na 85 bodů . Jeho písemné zpracování je provedeno přehledně a srozumitelně. Grafické obrázky jsou úplné a jsou vypracovány podle technických norem.
Chvalitebný	Žák samostatně zvládl v předepsaném čase správně, přesně a úplně vypracovat zadané praktické úkoly minimálně na 70 bodů . Písemně zpracovaná práce je méně přehledná a srozumitelná. Grafické obrázky postrádají drobné detaily, ale jsou zpracovány podle technických norem.
Dobrý	Žák samostatně zvládl v předepsaném čase správně a úplně vypracovat zadané úkoly minimálně na 50 bodů . Písemné zpracování práce je méně přehledné a srozumitelné. Grafické obrázky postrádají drobné detaily, ale jsou vypracovány podle technických norem.
Dostatečný	Žák samostatně zvládl v předepsaném čase správně a úplně vypracovat zadané úkoly minimálně na 35 bodů . Písemné zpracování je chaotické, nepřehledné. Grafické obrázky jsou nedbale provedeny a obsahují chyby.
Nedostatečný	Žák samostatně zvládl v předepsaném čase správně a úplně vypracovat část zadaných úkolů, a to maximálně na 34 bodů . Zbývající úkoly nejsou vypracovány vůbec a nebo obsahují zásadní chyby. Písemné zpracování je chaotické a těžko čitelné. Grafické obrázky jsou plně chyb.

Vypracoval: Ing. Pavel Steininger 

Schváleno týmem: Technologie a řízení jakosti výroby: 24.9.2024

V Plzni dne 25. 9. 2024


Ing. Jarmila Konopová
ředitelka školy