



1) Kritéria přijímání do 1. ročníku oboru vzdělávání a způsob hodnocení jejich splnění

O přijetí žáka rozhodují výsledky jednotné přijímací zkoušky (v případě oborů M, L a LO+H) a hodnocení ze ZŠ. U oborů H denního studia rozhoduje o přijetí hodnocení ze ZŠ.

U oborů H dálkového studia rozhoduje o přijetí úroveň dosaženého vzdělání a hodnocení ze ZŠ.

M, L a LO+H obory (maturitní obory)

A) Přijímací zkoušky

Žáci maturitních oborů budou psát didaktický test z českého jazyka a z matematiky. Test z předmětu český jazyk a literatura trvá 60 minut, jedinou povolenou pomůckou je propisovací tužka. Test z předmětu matematika a její aplikace trvá 70 minut. Povolenými pomůckami jsou propisovací tužka a rýsovací potřeby.

Přijímací zkouška

Matematika	max. 50 bodů
Český jazyk	max. 50 bodů

B) Hodnocení ze ZŠ

- výsledný průměr z průměrů prospěchu z povinných předmětů za 2. pololetí předposledního ročníku a 1. pololetí posledního ročníku ZŠ
- účast v okresních a krajských soutěžích (na 2. stupni ZŠ)
- práce v technických kroužcích na SPŠ Žďár nad Sázavou a ve firmách ICE Industrial Services a.s. a Tokoz a.s.

Průměrný prospěch - celkem max. 52 bodů

do 1,1	52 bodů	do 2,1	22 bodů
do 1,2	49 bodů	do 2,2	19 bodů
do 1,3	46 bodů	do 2,3	16 bodů
do 1,4	43 bodů	do 2,4	13 bodů
do 1,5	40 bodů	do 2,5	10 bodů
do 1,6	37 bodů	do 2,6	7 bodů
do 1,7	34 bodů	do 2,7	4 body
do 1,8	31 bodů	do 2,8	1 bod
do 1,9	28 bodů	nad 2,8	0 bodů
do 2,0	25 bodů		

Účast v okresních a krajských soutěžích

Krajské soutěže	4 body
Okresní soutěže	2 body

Hodnotí se pouze účast ve vyšší úrovni soutěže (CJL, MAT, FYZ, CHE, ZEM, DEJ, TECHNICKÉ DOVEDNOSTI, CIZÍ JAZYK + jazykové certifikáty PET, KET). Body se nesčítají. Do hodnocení se nezapočítává účast ve sportovních soutěžích.

Práce v technických kroužcích na SPŠ Žďár nad Sázavou a ve firmách ICE Industrial Services a.s. a Tokoz a.s.

Účast v kroužcích v počtu 4 – 7 schůzek	4 body
Účast v kroužcích v počtu 2 – 3 schůzek	2 body

Informaci o účasti v technických kroužcích přiloží uchazeč o studium k přihlášce.

Žáci budou přijati podle počtu získaných bodů v rámci jednotné přijímací zkoušky a hodnocení ze ZŠ. Maximální počet bodů za přijímací zkoušky z českého jazyka a z matematiky je 100 (50 + 50), za hodnocení



Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou

ze ZŠ je až 60 (až 52 bodů hodnocení ze ZŠ + až 4 body za účast na soutěžích + až 4 body za účast v kroužcích).
Celkem může žák získat maximálně 160 bodů.

Podíl bodů

Přijímací zkoušky	max. 100 bodů (62,25 %)
Hodnocení ze ZŠ	max. 60 bodů (37,5 %)
Celkem max. 160 bodů (100%)	

V případě rovnosti bodů se pořadí určuje podle doplňujících podmínek:

- 1) více bodů z písemného testu z matematiky
- 2) více bodů z písemného testu z českého jazyka
- 3) více bodů za průměrný prospěch ze ZŠ (průměr 2. pol. předposledního a 1. pol. posledního ročníku ZŠ)
- 4) více bodů za průměrný prospěch ze ZŠ (průměr za 1. pol. posledního ročníku)
- 5) lepší hodnocení prospěchu z předmětu matematika v 1. pololetí posledního ročníku ZŠ
- 6) lepší hodnocení prospěchu z předmětu matematika ve 2. pololetí předposledního ročníku ZŠ
- 7) lepší hodnocení prospěchu z předmětu český jazyk v 1. pololetí posledního ročníku ZŠ
- 8) lepší hodnocení prospěchu z předmětu český jazyk ve 2. pololetí předposledního ročníku ZŠ
- 9) lepší hodnocení prospěchu z předmětu fyzika v 1. pololetí posledního ročníku ZŠ
- 10) lepší hodnocení prospěchu z předmětu fyzika ve 2. pololetí předposledního ročníku ZŠ
- 11) lepší hodnocení prospěchu z předmětu anglický jazyk v 1. pololetí posledního ročníku ZŠ
- 12) lepší hodnocení prospěchu z předmětu anglický jazyk ve 2. pololetí předposledního ročníku ZŠ

Je-li žák veden v pedagogicko-psychologické poradně pro poruchy učení, přiloží kopii zprávy z poradny k přihlášce ke studiu. Ředitel školy upraví uchazeči podmínky přijímacího řízení podle doporučení školského poradenského zařízení.

Minimální bodová hranice pro přijetí ke studiu v maturitních oborech M je 30 bodů (součet bodů ze ZŠ a přijímacího řízení).

Podmínkou pro zařazení do přijímacího řízení maturitních oborů M, L a L0+H je, že uchazeč musí mít úspěšně dokončeno 2. pololetí předposledního a 1. pololetí posledního ročníku.

Minimální bodová hranice pro přijetí ke studiu v maturitních oborech L a L0+H není stanovena.

Žáci hlásící se do oborů L0+H musí na přihlášce k oboru L0 vyplnit obor H.

Obory vzdělání L0	Obory vzdělání H doplňující obory vzdělání L0
21–44–L/01 Technik modelových zařízení	21–53–H/01 Modelář
23–45–L/01 Mechanik seřizovač	23–56–H/01 Obráběč kovů
26–41–L/01 Mechanik elektrotechnik	26–51–H/01 Elektrikář



H obory (učební obory) – denní studium

A) Hodnocení ze ZŠ

max. 60 bodů (100%)

- výsledný průměr z průměrů prospěchu z povinných předmětů za 2. pololetí předposledního ročníku a 1. pololetí posledního ročníku ZŠ
- účast v okresních a krajských soutěžích (na 2. stupni ZŠ)
- práce v technických kroužcích na SPŠ Žďár nad Sázavou a ve firmách ICE Industrial Services a.s. a Tokoz a.s.

Průměrný prospěch - celkem max. 52 bodů

do 1,1	52 bodů	do 2,1	22 bodů
do 1,2	49 bodů	do 2,2	19 bodů
do 1,3	46 bodů	do 2,3	16 bodů
do 1,4	43 bodů	do 2,4	13 bodů
do 1,5	40 bodů	do 2,5	10 bodů
do 1,6	37 bodů	do 2,6	7 bodů
do 1,7	34 bodů	do 2,7	4 body
do 1,8	31 bodů	do 2,8	1 bod
do 1,9	28 bodů	nad 2,8	0 bodů
do 2,0	25 bodů		

Účast v okresních a krajských soutěžích

Krajské soutěže 4 body

Okresní soutěže 2 body

Hodnotí se pouze účast ve vyšší úrovni soutěže (CJL, MAT, FYZ, CHE, ZEM, DEJ, TECHNICKÉ DOVEDNOSTI, CIZÍ JAZYK + jazykové certifikáty PET, KET). Body se nesčítají. Do hodnocení se nezapočítává účast ve sportovních soutěžích.

Práce v technických kroužcích na SPŠ Žďár nad Sázavou a ve firmách ICE Industrial Services a.s. a Tokoz a.s.

Účast v kroužcích v počtu 4 – 7 schůzek 4 body

Účast v kroužcích v počtu 2 – 3 schůzek 2 body

Žáci budou přijati podle počtu získaných bodů hodnocení ze ZŠ. Maximální počet bodů za hodnocení ze ZŠ je 60 (až 52 bodů hodnocení ze ZŠ + až 4 body za účast na soutěžích + až 4 body za účast v kroužcích).

V případě rovnosti bodů se pořadí určuje podle doplňujících podmínek:

- 1) více bodů za průměrný prospěch ze ZŠ (průměr 2. pol. předposledního a 1. pol. posledního ročníku ZŠ)
- 2) více bodů za průměrný prospěch ze ZŠ (průměr za 1. pol. posledního ročníku)
- 3) lepší hodnocení prospěchu z předmětu matematika v 1. pololetí posledního ročníku ZŠ
- 4) lepší hodnocení prospěchu z předmětu matematika ve 2. pololetí předposledního ročníku ZŠ
- 5) lepší hodnocení prospěchu z předmětu český jazyk v 1. pololetí posledního ročníku ZŠ
- 6) lepší hodnocení prospěchu z předmětu český jazyk ve 2. pololetí předposledního ročníku ZŠ
- 7) lepší hodnocení prospěchu z předmětu fyzika v 1. pololetí posledního ročníku ZŠ
- 8) lepší hodnocení prospěchu z předmětu fyzika ve 2. pololetí předposledního ročníku ZŠ
- 9) lepší hodnocení prospěchu z předmětu anglický jazyk v 1. pololetí posledního ročníku ZŠ
- 10) lepší hodnocení prospěchu z předmětu anglický jazyk ve 2. pololetí předposledního ročníku ZŠ

Je-li žák veden v pedagogicko-psychologické poradně pro poruchy učení, přiloží kopii zprávy z poradny k přihlášce ke studiu. Ředitel školy upraví uchazeči podmínky přijímacího řízení podle doporučení školského poradenského zařízení.



H obory (učební obory) – dálkové studium

Uchazeči budou přijati podle počtu bodů získaných za úroveň dosaženého vzdělání a za hodnocení ze ZŠ.

A) Hodnocení ze ZŠ

max. 52 bodů (100%)

- výsledný průměr z průměrů prospěchu z povinných předmětů za 2. pololetí předposledního ročníku a 1. pololetí posledního ročníku ZŠ

Průměrný prospěch - celkem max. 52 bodů

do 1,1	52 bodů	do 2,1	22 bodů
do 1,2	49 bodů	do 2,2	19 bodů
do 1,3	46 bodů	do 2,3	16 bodů
do 1,4	43 bodů	do 2,4	13 bodů
do 1,5	40 bodů	do 2,5	10 bodů
do 1,6	37 bodů	do 2,6	7 bodů
do 1,7	34 bodů	do 2,7	4 body
do 1,8	31 bodů	do 2,8	1 bod
do 1,9	28 bodů	nad 2,8	0 bodů
do 2,0	25 bodů		

B) Nejvyšší dosažené vzdělání

max. 35 bodů (100%)

- nedokončené základní vzdělání 0 bodů
- ukončené základní vzdělání 10 bodů
- střední vzdělání ukončené po úspěšném absolvování 1. ročníku 12 bodů
- střední vzdělání ukončené po úspěšném absolvování 2. ročníku 14 bodů
- střední vzdělání ukončené po úspěšném absolvování 3. ročníku 16 bodů
- střední vzdělání ukončené s výučním listem 18 bodů
- střední vzdělání ukončené po úspěšném absolvování 4. ročníku 20 bodů
- střední vzdělání ukončené s maturitní zkouškou 22 bodů
- úspěšně ukončené vyšší odborné vzdělání 25 bodů
- úspěšně ukončené vysokoškolské bakalářské vzdělání 30 bodů
- úspěšně ukončené vysokoškolské magisterské vzdělání 35 bodů

V případě rovnosti bodů se pořadí určuje podle doplňujících podmínek:

- 1) více bodů za průměrný prospěch ze ZŠ (průměr 2. pol. předposledního a 1. pol. posledního ročníku ZŠ)
- 2) více bodů za průměrný prospěch ze ZŠ (průměr za 1. pol. posledního ročníku)
- 3) lepší hodnocení prospěchu z předmětu matematika v 1. pololetí posledního ročníku ZŠ
- 4) lepší hodnocení prospěchu z předmětu matematika ve 2. pololetí předposledního ročníku ZŠ
- 5) lepší hodnocení prospěchu z předmětu český jazyk v 1. pololetí posledního ročníku ZŠ
- 6) lepší hodnocení prospěchu z předmětu český jazyk ve 2. pololetí předposledního ročníku ZŠ
- 7) lepší hodnocení prospěchu z předmětu fyzika v 1. pololetí posledního ročníku ZŠ
- 8) lepší hodnocení prospěchu z předmětu fyzika ve 2. pololetí předposledního ročníku ZŠ
- 9) lepší hodnocení prospěchu z předmětu anglický jazyk v 1. pololetí posledního ročníku ZŠ
- 10) lepší hodnocení prospěchu z předmětu anglický jazyk ve 2. pololetí předposledního ročníku ZŠ

Uchazeči budou přijati podle počtu získaných bodů za nejvyšší dosažené vzdělání a za hodnocení ze ZŠ. Maximální počet bodů za nejvyšší dosažené vzdělání je 35 a za hodnocení ze ZŠ 52. Celkem může uchazeč získat maximálně 87 bodů.



2) Počet přijímaných uchazečů do 1. ročníku oboru středního vzdělání

Maturitní obory M

- Strojírenství (23-41-M/01) - 30 žáků
- Elektrotechnika (26-41-M/01) - 30 žáků
- Technická zařízení budov (36-45-M/01) - 30 žáků
- Ekonomika a podnikání (63-41-M/01) - 30 žáků
- Informační technologie (18-20-M/01) - 30 žáků
- Technické lyceum (78-42-M/01) - 30 žáků

Maturitní obor L

- Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení (39-41-L/02) – 21 žáků

Maturitní obory L0+H

- Technik modelových zařízení (21-44-L/01) – 20 žáků
- Mechanik seřizovač (23-45-L/01) – 60 žáků
- Mechanik elektrotechnik (26-41-L/01) – 48 žáků

Učební obory H denní studium

- Modelář (21-53-H/01) – 20 žáků
- Strojní mechanik (23-51-H/01) – 20 žáků
- Nástrojař (23-52-H/01) – 20 žáků
- Obráběč kovů (23-56-H/01) – 20 žáků
- Elektrikář (26-51-H/01) – 50 žáků

Učební obory H dálkové studium

- Modelář (21-53-H/01) – 20 žáků
- Strojní mechanik (23-51-H/01) – 20 žáků
- Obráběč kovů (23-56-H/01) – 20 žáků
- Elektrikář (26-51-H/01) – 10 žáků

3) Způsob a náhradní způsob hodnocení uchazečů podle § 20 odst. 4 školského zákona

Osobám, které získaly předchozí vzdělání ve škole mimo území České republiky, se při přijímacím řízení ke vzdělávání ve středních školách promíjí na žádost přijímací zkouška z českého jazyka. Jeho znalost, která je nezbytná pro vzdělávání v daném oboru vzdělání, škola u těchto osob ověří rozhovorem.

Uchazeč může konat na základě žádosti test z matematiky v ukrajinském jazyce. V obou výše uvedených případech musejí být žádosti součástí přihlášky ke vzdělávání.

Uchazeč bude přijat na základě tzv. redukováného pořadí všech uchazečů. Toto pořadí bude sestaveno pouze na základě lepších výsledků jednotné přijímací zkoušky z matematiky.

V přijímacím řízení ke střednímu vzdělávání může cizinec nahradit doklad prokazující získání předchozího vzdělání, splnění povinné školní docházky nebo splnění přijímacích kritérií podle § 60d odst. 1 písm. a) nebo d) školského zákona čestným prohlášením, pokud doklad nemá.

4) Školní přijímací zkouška není součástí přijímacího řízení do 1. ročníku.

5) Talentová zkouška není součástí přijímacího řízení.

6) Informace o podmínkách zdravotní způsobilosti ke vzdělávání

Bližší informace najdete na odkazu [školská legislativa - edu.cz](http://školska-legislativa-edu.cz). Návrh vlády č. 211/2010 Sb.

Maturitní obory M

- Strojírenství (23-41-M/01) – obor nevyžaduje stanovení zvláštních zdravotních požadavků
- Elektrotechnika (26-41-M/01) – omezení 3, 9a, 22 (požadováno lékařské potvrzení o způsobilosti ke studiu daného oboru)



- **Technická zařízení budov (36-45-M/01)** – omezení 7a, 19 (požadováno lékařské potvrzení o způsobilosti ke studiu daného oboru)
- **Ekonomika a podnikání (63-41-M/01)** – obor nevyžaduje stanovení zvláštních zdravotních požadavků
- **Informační technologie (18-20-M/01)** – obor nevyžaduje stanovení zvláštních zdravotních požadavků
- **Technické lyceum (78-42-M/01)** – obor nevyžaduje stanovení zvláštních zdravotních požadavků

Maturitní obor L

- **Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení (39-41-L/02)** – omezení 19 (požadováno lékařské potvrzení o způsobilosti ke studiu daného oboru)

Maturitní obory L0+H

- **Technik modelových zařízení (21-44-L/01)** – omezení 2, 3, 5, 7a, 8a, 11, 19, 20, 21, 22 (požadováno lékařské potvrzení o způsobilosti ke studiu daného oboru)
- **Mechanik seřizovač (23-45-L/01)** – omezení 1, 3, 7a, 19 (požadováno lékařské potvrzení o způsobilosti ke studiu daného oboru)
- **Mechanik elektrotechnik (26-41-L/01)** – omezení 3, 22 (požadováno lékařské potvrzení o způsobilosti ke studiu daného oboru)

Učební obory H

- **Modelář (21-53-H/01)** – omezení 1, 3, 5, 6, 7a, 8, 11, 19, 20, 21, 22 (požadováno lékařské potvrzení o způsobilosti ke studiu daného oboru)
- **Strojní mechanik (23-51-H/01)** – omezení 1, 3, 7a, 19 (požadováno lékařské potvrzení o způsobilosti ke studiu daného oboru)
- **Nástrojař (23-52-H/01)** – omezení 1, 3, 5, 7a, 19 (požadováno lékařské potvrzení o způsobilosti ke studiu daného oboru)
- **Obráběč kovů (23-56-H/01)** – omezení 1, 3, 5, 7a, 9a, 19 (požadováno lékařské potvrzení o způsobilosti ke studiu daného oboru)
- **Elektrikář (26-51-H/01)** – omezení 3, 19, 22 (požadováno lékařské potvrzení o způsobilosti ke studiu daného oboru)

Onemocnění nebo zdravotní obtíže pro účely stanovení podmínek zdravotní způsobilosti uchazeče ke vzdělávání

Kategorizace

1. Prognosticky závažná onemocnění podpůrného a pohybového aparátu znemožňující zátěž páteře v případě, že je nezbytné postupovat podle § 67 odst. 2 věta druhá školského zákona.
2. Prognosticky závažná onemocnění podpůrného a pohybového aparátu znemožňující činnosti ve vynucené poloze a činnosti vyžadující středně velkou zátěž v případě, že je nezbytné postupovat podle § 67 odst. 2 věta druhá školského zákona.
3. Prognosticky závažná onemocnění horních končetin znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů v případě, že je nezbytné postupovat podle § 67 odst. 2 věta druhá školského zákona.
5. Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin, vylučující činnosti v riziku vibrací v případě, že je nezbytné postupovat podle § 67 odst. 2 věta druhá školského zákona.
6. Prognosticky závažná zánětlivá a degenerativní onemocnění kloubů a systémová onemocnění pohybové tkáně.



7. Prognosticky závažná chronická onemocnění kůže a spojivek včetně onemocnění alergických, pokud
a) při praktickém vyučování nelze vyloučit silné znečištění kůže nebo kontakt s alergizujícími látkami.

8. Prognosticky závažná chronická onemocnění dýchacích cest a plic včetně onemocnění alergických, pokud
a) nelze při praktickém vyučování vyloučit dráždivé a alergizující látky, činnosti ve vysoce prašném prostředí,
b) nelze při praktickém vyučování vyloučit činnosti se zvířaty,
c) při praktickém vyučování nelze vyloučit styk s potravinami, a je nezbytné postupovat podle § 67 odst. 2 věta druhá školského zákona.

Úplné znění ke dni 1. 9. 2020 je zpracováno Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy pouze jako informativní materiál. Právně závazné znění vyplývá výhradně ze Sbírky zákonů.

9. Přecitlivělost na

a) alergizující látky používané při praktickém vyučování.

11. Prognosticky závažné nemoci srdce a oběhové soustavy vylučující středně velkou zátěž v případě, že je nezbytné postupovat podle § 67 odst. 2 věta druhá školského zákona.

19. Prognosticky závažné a nekompensované formy epilepsie a epileptických syndromů a kolapsové stavy, týká se činností ve výškách, s motorovou mechanizací, s rotujícími stroji, náradím nebo zařízením nebo činností, při kterých nelze vyloučit ohrožení zdraví, a je nezbytné postupovat podle § 67 odst. 2 věta druhá školského zákona.

20. Závažné poruchy sluchu v případě činností v riziku hluku v případě, že je nezbytné postupovat podle § 67 odst. 2 věta druhá školského zákona.

21. Prognosticky závažné nemoci oka znemožňující zvýšenou fyzickou zátěž a manipulaci s břemeny v případě, že je nezbytné postupovat podle § 67 odst. 2 věta druhá školského zákona.

22. Prognosticky závažné poruchy vidění, zorného pole nebo barvocitu v případě činností s vysokými nároky na zrak nebo činností vyžadujících prostorové vidění v případě, že je nezbytné postupovat podle § 67 odst. 2 věta druhá školského zákona.

Žďár nad Sázavou 23. 1. 2025

Ing. Jiří Straka
ředitel školy