



SŠ-ŘŠ/41/22

Vyhlášení prvního kola přijímacího řízení pro školní rok 2022/2023

do oboru vzdělání 18-20-M/01 Informační technologie (čtyřleté denní studium)
26-41-M/01 Elektrotechnika (čtyřleté denní studium)

V souladu s ustanovením § 60 odst. 2 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, stanovuje ředitelka Střední průmyslové školy elektrotechnické, Praha 10, V Úžlabině 320, tato **kritéria pro první kolo přijímacího řízení pro školní rok 2022/2023 do obou oborů vzdělání denního studia.**

Předpokládaný počet přijímaných uchazečů denního studia:	120 žáků (až 128):
1 třída oboru Elektrotechnika	30 žáků (až 32)
3 třídy oboru Informační technologie	90 žáků (až 96)

V rámci přijímacího řízení je možné dosáhnout nejvýše 100 % úspěšnosti. Kritéria přijímacího řízení tvoří:

Kritérium č. 1 - Hodnocení výsledků předchozího vzdělávání a hodnocení dalších skutečností (mimoškolní aktivity, úspěšnost v soutěžích, motivační dopis)

Pro výpočet hodnocení kritéria č. 1 slouží vzorec:

$$PROSPĚCH = \frac{\sum \check{C} + 2 \cdot \sum M + 2 \cdot \sum F + 12 \cdot \sum \phi}{51} - BonusO + MalusCh + Malus4 + Malus5$$

Do vzorce se dosadí:

- Znamky z ČJ, M, F (nebo odpovídající předměty školního vzdělávacího programu) a celkové průměry. Vycházíme z hodnocení výsledků posledních tří klasifikačních období ZŠ (1. pololetí a 2. pololetí 8. třídy a 1. pololetí 9. třídy). Uchazeč, který předloží vysvědčení za 2. pol. školního roku 2019/2020 bude hodnocen duplicitním započítáním vysvědčení z 1. pol. školního roku 2019/2020. Bodově zvýhodňujeme známky z matematiky, fyziky a částečně z českého jazyka.
- BonusO (diplomy ze soutěží, certifikáty, potvrzení o absolvování kurzů, kroužků, a to pouze z 8. a 9. třídy, motivační dopis apod.). Viz tabulka.
- Malus za chování (Malus Ch) a za známku 4 z MAT, FYZ (Malus4), za známku 5 z ČJL, MAT, FYZ (Malus5). Viz tabulka.

Z uvedených výsledků hodnocení se vypočte vážený průměr zvaný PROSPĚCH.

PROSPĚCH (v rozmezí 1–5) je vážený průměr z výsledků průměrů známek vysvědčení z českého jazyka, matematiky a fyziky, snížený o BONUSY a zvýšený o MALUSY, který v lineárním přepočtu na % tvoří kritérium VÝSLEDKY ZŠ.

Pozn.: Obecný vzorec pro výpočet PROSPĚCHU

$$PROSPĚCH = \frac{koef_{\check{C}} \cdot \sum \check{C} + koef_M \cdot \sum M + koef_F \cdot \sum F + koef_{\phi} \cdot \sum \phi}{3 \cdot (koef_{\check{C}} + koef_M + koef_F + koef_{\phi})} - BonusO + MalusCh + Malus4 + Malus5$$

$\sum \check{C}$, $\sum M$, $\sum F$ - součet 3 známek z 1. pol. 8. třídy (započítáno dvakrát) a 1. pol. 9. třídy ZŠ z Č, M a F

$\sum \phi$ - součet 3 průměrů vysvědčení z 1. pol. a 2. pol. 8. třídy a 1. pol. 9. třídy ZŠ

$koef_{\check{C}}$, $koef_M$, $koef_F$, $koef_{\phi}$ - váhy předmětů Č, M, F a průměru známek

PŘEHLEDNÁ TABULKA

$\Sigma\check{C}, \Sigma M, \Sigma F$ - součet známek z 1. pol a 2. pol. 8. třídy a 1. pol. 9. třídy ZŠ z českého jazyka, matematiky a fyziky	
ΣO - součet průměrů vysvědčení z 1. pol. a 2. pol. 8. třídy a 1. pol. 9. třídy ZŠ	
<i>Uchazeč, který předloží vysvědčení za 2. pol. školního roku 2019/2020 bude hodnocen duplicitním započítáním vysvědčení z 1. pol. školního roku 2019/2020.</i>	
BonusO	
za 1.-3. místo v oblastním/celostátním kole olympiády/soutěže z matematiky, fyziky, chemie, informatiky	0,30
za úspěšnou účast v oblastním/celostátním kole	0,20
za 1.-3. místo v okresním kole olympiády/soutěže z matematiky, fyziky, chemie, informatiky	0,15
za 1.-3. místo v okresním kole ostatních olympiád/soutěží (ČJL, AJ apod.)	0,05
za úspěšnou účast v okresním kole	0,03
za zájem o obor (vícedenní odborné kurzy/kroužky v oblasti ELE nebo ICT)	0,15
za zájem o obor (jednodenní odborné soutěže, jednodenní letní škola v oblasti ELE nebo ICT)	0,03
za kurz AJ (popř. zkoušku) zakončený certifikátem	0,03
za práci v žákovském parlamentu	0,15
za motivační dopis v rozsahu min. 200 slov (uchazeč popíše svůj zájem o obor, uvede vlastní projekty, výstupy ze samostudia, zapojení do akcí ZŠ apod., zároveň dodrží pravidla požadovaného útvaru) <i>Kritéria hodnocení motivačního dopisu:</i> <i>splnění formálních náležitostí motivačního dopisu včetně pravopisu = 0,03</i> <i>zdůvodnění zájmu o obor = 0,05</i> <i>konkrétní fakta dokládající zájem o obor = 0,10</i> <i>ukázka vlastní samostatné činnosti = 0,10</i> <i>další zájmy uchazeče = 0,02</i>	0,02-0,30
MalusCH - Za každý snížený stupeň z chování (horší než velmi dobré - 1) v 8. a 9. třídě se přičítá malus	0,60
Malus4 - Za každou známku dostatečný (4) ve sledovaných předmětech (matematika a fyzika) v 8. a 9. třídě se přičítá malus	0,30
Malus5 - Za každou známku nedostatečný (5) ve sledovaných předmětech (český jazyk, matematika a fyzika) v 8. a 9. třídě se přičítá malus	0,40

Pozn.: Bonus za aktivitu se započítá pouze jednou. Sportovní aktivity nejsou zahrnuty do BonusuO.

MAX BONUS = 0,30

Přepočítání PROSPĚCHU na úspěšnost v % zvanou VÝSLEDKY ZŠ je dán vzorcem:

$$\text{VÝSLEDKY_ZŠ} = \frac{5 - \text{PROSPĚCH}}{4} \cdot 100\%$$

<i>Pozn.: Lze se přesvědčit, že PROSPĚCHU</i>	1	odpovídá	100% úspěšnost
	2		75%
	3		50%
	4		25%
	5		0%

Důležité informace:

- V souladu s legislativou základní škola, která hodnotí uchazeče slovně, převede pro účely přijímacího řízení ke střednímu vzdělávání slovní hodnocení do klasifikace.
- Doklad o umístění v soutěžích (např. kopie diplomu), o účasti v odborných kurzech / kroužcích nebo motivační dopis předloží zákonný zástupce uchazeče / uchazečky ředitelce školy nejpozději do **21. dubna 2022.**

Kritérium č. 2 - Hodnocení výsledků jednotných přijímacích zkoušek (Cermat)

Uchazeč /uchazečka koná jednotné přijímací zkoušky z matematiky a českého jazyka. Maximální zisk z každého testu je 50 bodů. Úspěšnost jednotných zkoušek v procentech je dána vzorcem:

$$\text{ZKOUŠKY} = (\text{body JZ_ČJL} + \text{Body JZ_MAT}) \%$$

VÝSLEDEK PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ

Rozhodujícím kritériem pro výsledek přijímacího řízení, tzv. CELKEM, je podle § 60d školského zákona vážený průměr složený z uvedených kritérií:

VÝSLEDKY_ZŠ : ZKOUŠKY v poměru vah nejméně 4:6. Tomu odpovídá výpočet:

$$\text{CELKEM} = (0,4 * \text{VÝSLEDKY_ZŠ} + 0,6 * \text{ZKOUŠKY}) \%$$

Celková úspěšnost přijímacího řízení je dána v %.

Pozn.: Po úpravě zní vzorec jednoduše: $(10 * (5 - \text{PROSPĚCH}) + 0,6 * (\text{Body_ČJL} + \text{Body_MAT})) \%$

V případě rovnosti kritéria CELKEM rozhoduje o přijetí výsledek jednotné přijímací zkoušky z matematiky. Při přetrvávající rovnosti pak rozhoduje známka z matematiky z 9. třídy.

Uchazeči se specifickými poruchami učení

Uchazeč, který při konání přijímací zkoušky požaduje zvláštní podmínky z důvodu specifické poruchy učení (dyslexie, dysgrafie apod.), musí k přihlášce přiložit zprávu vyhotovenou školským poradenským zařízením. Tuto zprávu je třeba doručit střední škole nejpozději do **1. března 2022**. Uchazečům s doloženým posudkem o specifických poruchách učení budou uzpůsobeny podmínky konání jednotných přijímacích zkoušek v souladu s doporučením poradenského zařízení.

Uchazeči, kteří získali předchozí vzdělání mimo území České republiky

Uchazeč, který získal předchozí vzdělání mimo území České republiky, přikládá k přihlášce osvědčení o uznání platnosti zahraničního vysvědčení. Písemnosti vyhotovené v cizím jazyce musí být předloženy v originálním znění a současně v úředně ověřeném překladu do českého jazyka.

Upřesňující kritéria přijímacího řízení:

Kritérium č. 1: Místo známky z českého jazyka bude použito redukované pořadí.

Kritérium č. 2: Dle § 20 odst. 4 školského zákona se osobám, které získaly předchozí vzdělávání v zahraniční škole, **promíjí na žádost přijímací zkouška z českého jazyka**. Znalost českého jazyka, která je nezbytná pro vzdělávání v daném oboru, škola u těchto osob ověří komisionálním **pohovorem**.

Kritéria pohovoru:

1/ čtení	max. 10 bodů
2/ psaní	max. 10 bodů
3/ porozumění textu	max. 15 bodů
4/ konverzace	max. 15 bodů

Počet bodů z pohovoru se zapíše do vzorce kritéria č. 2.

Termín pohovoru bude uchazečům zaslán současně s pozvánkou k jednotné přijímací zkoušce z matematiky. Uchazeč je povinen se k pohovoru dostavit.

Další předpoklady pro přijetí uchazečů stanovené právními předpisy

- Prokázání zdravotní způsobilosti (lékařské potvrzení na přihlášce ke studiu).
- Odevzdání zápisového lístku, a to nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne oznámení rozhodnutí.
- Doklad o splnění povinné školní docházky (nejpozději při zahájení vzdělávání).
- Doklad o oprávněnosti pobytu u cizince (nejpozději při zahájení vzdělávání).