

SŠ-ŘŠ/38/20

Kritéria pro první kolo přijímacího řízení pro školní rok 2020/2021

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. 3 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 ve dvou termínech přijímacího řízení pro školní rok 2020/2021 **do všech oborů denního studia.**

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)

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 ŠVP), celkové průměry, vychází se z hodnocení výsledků ze tří posledních klasifikačních období ZŠ (1. a 2. pololetí 8. třídy a 1. pololetí 9. třídy). Bodově zvýhodňujeme známky z matematiky a fyziky a částečně z českého jazyka.
- BonusO (úspěchy v olympiádách, soutěžích v 8. a 9. třídě 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.

V případě, že uchazeč / uchazečka nemá uvedenu známku z chování, bude započítána známka 1 (velmi dobré).

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. a 2. pol. 8. třídy a 1. pol. 9. třídy ZŠ z Č, M a F
 $\sum O$ - součet 3 průměrů vysvědčení z 1. 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

$\Sigma\text{Č}, \Sigma\text{M}, \Sigma\text{F}$ - součet známek z 1. a 2. pol. 8. třídy a 1. pol. 9. třídy ZŠ z českého jazyka, matematiky a fyziky	
$\Sigma\text{Ø}$ - součet průměrů vysvědčení z 1. a 2. pol. 8. třídy a 1. pol. 9. třídy ZŠ	
BonusO - Za účast v olympiádách v 8. a 9. třídě dle následující tabulky:	
za 1. - 3. místo v oblastním/regionálním kole olympiády/soutěže z matematiky, fyziky, chemie, informatiky	0,30
za úspěšnou účast v oblastním/regionálním kole	0,20
za 1. - 3. místo v obvodním kole olympiády/soutěže z matematiky, fyziky, chemie, informatiky	0,15
za 1. - 3. místo v obvodním/oblastním kole ostatních olympiád (ČJL, AJ apod.)	0,05
za úspěšnou účast v obvodních/oblastních kolech	0,03
za zájem o obor (účast v odborných kurzech/kroužcích v oblasti ELE nebo ICT)	0,15
za zájem o obor (účast v odborných soutěžích v oblasti ELE nebo ICT)	0,03
za kurz AJ (popř. zkoušku) zakončený certifikátem	0,03
MalusCH - Za každý snížený stupeň z chování (horší než velmi dobře - 1) v osmé a deváté třídě se přičítá malus	0,60
Malus4 - Za každou známku dostatečná (4) ve sledovaných předmětech (matematika a fyzika) v osmé a deváté třídě se přičítá malus	0,30
Malus5 - Za každou známku nedostatečná (5) ve sledovaných předmětech (český jazyk, matematika a fyzika) v osmé a deváté třídě se přičítá malus	0,40

MAX BONUS = 0,30

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

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

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

Doklad o umístění v soutěžích (např. kopie diplomu) z výše uvedených předmětů nebo doklad o účasti v odborných kurzech / kroužcích předloží zákonný zástupce uchazeče / uchazečky ředitelce školy nejpozději do 20. dubna 2020.

Kritérium č. 2 - Hodnocení výsledků přijímací zkoušky

Uchazeč / uchazečka koná jednotné přijímací zkoušky z matematiky a z 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: $\frac{10 * (5 - \text{PROSPĚCH}) + 0,6 * (\text{Body_ČJL} + \text{Body_MAT})}{10} \%$
V případě rovnosti kritéria CELKEM u dvou uchazečů má při rozhodnutí o přijetí přednost lepší výsledek přijímací zkoušky.

Uchazeči se specifickými poruchami učení

Uchazeči, kteří při konání přijímací zkoušky požadují 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 **2. března 2020**. Uchazečům s doloženým posudkem o specifických poruchách učení budou uzpůsobeny podmínky konání zkoušek v souladu s doporučením poradenského zařízení.

Uchazeči, kteří získali předchozí vzdělání v zahraničí

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 pohovorem. Předmětem pohovoru jsou tyto oblasti jazyka: 1/ čtení a porozumění psanému textu, 2/ porozumění odbornému textu a vysvětlení obsahu, 3/ porozumění mluvenému slovu, slovní zásoba v běžné komunikaci. Každá oblast bude samostatně hodnocena. Hodnocení z pohovoru se zapíše do vzorce kritéria č. 1. Termín pohovoru bude uchazeči /uchazečce zaslán současně s pozvánkou k přijímací zkoušce z matematiky. Uchazeč/uchazečka se musí k pohovoru dostavit.

U uchazečů, kteří v souladu s právními předpisy nekonají testy z ČJL, bude použito redukované pořadí uchazečů vytvořené ve spolupráci s CERMATEM na základě výsledku testu z MAT.

Předpokládaný počet přijímaných uchazečů denního studia je 120 žáků:

1 třída oboru Elektrotechnika	30 žáků (až 34)
3 třídy oboru Informační technologie	90 žáků (až 96)

Uchazeči budou přijímáni do naplnění kapacity.

Další předpoklady pro přijetí uchazečů stanovené právními předpisy:

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

30. ledna 2020

PhDr. Romana Bukovská v. r.
ředitelka školy