

SŠ-ŘŠ/41/19

Kritéria pro první kolo přijímacího řízení pro školní rok 2019/2020

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 2019/2020 **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, 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.

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

$\sum \phi$ - 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

$\Sigma\check{C}, \Sigma M, \Sigma F$ - součet známek z 1. a 2. pol. 8. třídy a 1. pol. 9. třídy ZŠ z českého jazyka, matematiky a fyziky	
ΣO - 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	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
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%

Kritérium č. 2 - Hodnocení výsledků přijímací zkoušky

Uchazeč 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:

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

Celková úspěšnost přijímacího řízení je dána v %.

Pozn.: Po úpravě zní vzorec jednoduše: $(10 \cdot (5 - \text{PROSPĚCH}) + 0,6 \cdot (\text{Body ČJL} + \text{Body MAT})) \%$
V případě rovnosti kritéria CELKEM u dvou žáků má při rozhodnutí o přijetí přednost lepší výsledek přijímací zkoušky.

Žáci 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 2019. Uchazečům s doloženým posudkem o specifických poruchách učení budou uzpůsobeny podmínky konání zkoušek v souladu s doporučením poradenského zařízení.

Žáci cizí státní příslušnosti

Dle § 20 odst. 4 školského zákona se osobám, které nejsou státními občany ČR a 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. K pohovoru budou tyto osoby vyzvány dopisem. Znamky z pohovoru se zapíší do vzorce kritéria č. 1.

U uchazečů cizinců, kteří v souladu s právními předpisy nekonají testy z ČJL, bude použito redukované pořadí uchazeče, 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)

Žáci 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 na začátku září 2019).
- Odevzdání zápisového lístku.
- Potvrzení k oprávněnému pobytu u cizince (nejpozději při zahájení vzdělávání).

31. ledna 2019

PhDr. Romana Bukovská v. r.
ředitelka školy