



Vyhlášení prvního kola přijímacího řízení pro školní rok 2021/2022

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 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 2021/2022 **do obou 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, 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 ŠVP) a celkové průměry. Vycházíme z hodnocení výsledků dvou klasifikačních období ZŠ (1. pololetí 8. třídy, bude započítáno dvakrát, a 1. pololetí 9. třídy). Bodově zvýhodňujeme známky z matematiky, fyziky a částečně z českého jazyka.
- BonusO (diplomy ze soutěží, certifikáty, potvrzení o absolvování kurzů, kroužků, a to v 8. a 9. třídě, 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.

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. 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. 8. třídy (započítáno dvakrát) 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

$\Sigma\check{C}$, ΣM , ΣF - součet známek z 1. pol. 8. třídy (známka bude započítána dvakrát) a 1. pol. 9. třídy ZŠ z českého jazyka, matematiky a fyziky	
$\Sigma\emptyset$ - součet průměrů vysvědčení z 1. pol. 8. třídy (průměr bude počítán dvakrát) 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
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)	0,05- 0,20
MalusCH - Za každý snížený stupeň z chování (horší než velmi dobré - 1) v osmé a deváté třídě se přičítá malus	0,60
Malus4 - Za každou známku dostatečný (4) ve sledovaných předmětech (matematika a fyzika) v osmé a deváté třídě se přičítá malus	0,30
Malus5 - Za každou známku nedostatečný (5) ve sledovaných předmětech (český jazyk, matematika a fyzika) v osmé a deváté třídě se přičítá malus	0,40

MAX BONUS = 0,30

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

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

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

Důležité informace:

- V souladu s vyhláškou č. 353/2016 Sb., o přijímacím řízení ke střednímu vzdělávání, ve znění novely č. 233/2020 Sb., se nezapočítávají známky z druhého pololetí školního roku 2019/2020.
- 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 **20. dubna 2021**.

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

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:

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

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.

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 2021**. 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.

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 reprodukce obsahu, 3/ porozumění mluvenému slovu, slovní zásoba v běžné komunikaci. Každá oblast bude hodnocena samostatně. Hodnocení z pohovoru se zapíše do vzorce kritéria č. 1. Termín pohovoru bude uchazečům zaslán současně s pozvánkou k jednotné přijímací zkoušce z matematiky. Uchazeč je povinen se k pohovoru dostavit.

U uchazeče, který v souladu s právními předpisy nekoná jednotnou přijímací zkoušku 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 32)
3 třídy oboru Informační technologie	90 žáků (až 96)

Uchazeči, kteří splní kritéria přijetí, budou přijímáni do naplnění kapacity.

Na základě opatření MŠMT si ředitelka školy vyhrazuje právo rozhodnout do 8. 3. 2021 o nekonání přijímacích zkoušek v případě, že počet přihlášených uchazečů bude roven nebo menší než předpokládaný počet přijímaných žáků v oboru vzdělání.

Další předpoklady pro přijetí uchazečů stanovené právními předpisy

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

25. ledna 2021

PhDr. Romana Bukovská v. r.
ředitelka školy