



**Střední průmyslová škola Ostrov, příspěvková organizace**  
Klínovecká 1197, 363 01 Ostrov

# SMĚRNICE

Střední průmyslové školy Ostrov, příspěvkové organizace

č. 1545/2018/SPS

## Motivační program Prokopa Diviše

Zpracoval	Ing. Alexandr Fales
Vydal	Ing. Pavel Žemlička, ředitel školy

Počet stran	5
Počet příloh	0

Schválil	Ing. Pavel Žemlička
Školská rada schválila dne	–
Zřizovatel schválil dne	–

Originál uložen	Sekretariát školy
Elektronická podoba uložena	Intranet Střední průmyslové školy Ostrov

Účinnost od	1. 9. 2018
Tento předpis ruší	Motivační program Prokopa Diviše pro rok 2017-2018

# Motivační program Prokopa Diviše

## Čl. 1

### Úvodní ustanovení

Střední průmyslová škola Ostrov, příspěvková organizace ve spolupráci s Asociací energetických manažerů, z. s. a ČEZ Distribucí a. s., vyhlašuje motivační program pro žáky 2., 3. a 4. ročníků oboru Elektrotechnika 26-41-M/01.

## Čl. 2

### Základní podmínky motivačního programu

1. Program je zacílen na 3 kategorie odpovídající 2., 3. a 4. ročníku oboru Elektrotechnika denního studia.
2. Do příslušné kategorie programu se může přihlásit žák studující uvedený ročník a daný typ studia.
3. Žáci budou hodnoceni v příslušném hodnotícím období stanovenou komisí pro daný obor a jejich výsledky budou oceněny body dle pravidel uvedených v tomto programu.
4. Hodnotícím obdobím pro školní rok 2018/2019 se rozumí studijní období od 1. 9. 2018 do 21. 6. 2019.
5. Žáci, kteří dosáhnou v jednotlivých kategoriích nejvyššího bodového ohodnocení, získají tyto finanční částky:
  1. místo 16 000,- Kč
  2. místo 11 000,- Kč
  3. místo 7 000,- Kč
6. V případě rovnosti bodů bude rozhodovat průměr známek na vysvědčení v II. pololetí hodnotícího období.

## Čl. 3

### Podmínka zařazení do motivačního programu a hodnocení účastníka v programu

1. Každý žák 2., 3. a 4. ročníku oboru Elektrotechnika denního studia je automaticky zařazen do motivačního programu.
2. Pro hodnocení přihlášeného účastníka je nezbytné, aby účastník programu splňoval následující kritéria v hodnotícím období:
  - a) žák nesmí mít neomluvenou absenci,
  - b) žákovi nesmí být uděleno negativní výchovné opatření ve smyslu napomenutí třídního učitele, důtky třídního učitele, důtky ředitele školy a podmíněného vyloučení ze školy,
  - c) žák nesmí být hodnocen sníženým stupněm z chování,
  - d) žák nesmí být v žádném z předmětů klasifikován stupněm nedostatečný a musí být klasifikován v obou pololetích na vysvědčení ze všech předmětů, pokud není z těchto předmětů uvolněn.

## Čl. 4 Pravidla pro hodnocení účastníků

1. Bodové hodnocení:
  - a) prospěch z odborných předmětů, praxe, matematiky a cizího jazyka
  - b) účast a umístění ve vědomostních soutěžích s odpovídajícími body podle umístění v jednotlivých kolech a typu účasti
  - c) mimoškolní aktivity ve smyslu účasti na besedách, exkurzích, programech a dalších akcích
2. Bodové hodnocení za prospěch z vybraných předmětů.

Hodnocení z vybraných předmětů se bude vyhodnocovat za obě pololetí odpovídajícího ročníku denního studia daného oboru dle ŠVP Elektrotechnika SPŠ Ostrov, p. o.

ročník	hodnocení	výborný	velmi dobrý	dobrý	dostatečný	nedostatečný
2.	Základy elektrotechniky	15	10	5	0	0
2.	Elektronika	15	10	5	0	0
2.	Číslicová technika	10	5	3	0	0
2.	Elektrotechnologie	10	5	3	0	0
2.	Praxe	15	10	5	0	0
2.	Matematika	15	10	5	0	0
2.	Cizí jazyk	10	5	3	0	0
3.	Elektronika	15	10	5	0	0
3.	Elektrická zařízení	15	10	5	0	0
3.	Automatizační technika	10	5	3	0	0
3.	Praxe	15	10	5	0	0
3.	Elektrotechnická měření	15	10	5	0	0
3.	Slaboproudá / Silnoproudá elektrotechnika	15	10	5	0	0
3.	Matematika	15	10	5	0	0
3.	Cizí jazyk	10	5	3	0	0
4.	Elektronika	15	10	5	0	0
4.	Výkonová elektronika	15	10	5	0	0
4.	Aplikovaná výpočetní technika	10	5	3	0	0
4.	Elektrotechnická měření	15	10	5	0	0
4.	Automatizační technika / Elektrické stroje a přístroje	15	10	5	0	0
4.	Sdělovací technika / Elektroenergetika	15	10	5	0	0
4.	Matematika	15	10	5	0	0
4.	Cizí jazyk	10	5	3	0	0

### 3. Bodové hodnocení za účast a umístění v soutěžích

- a) Do hodnocení budou zařazené účasti a umístění ve vědomostních soutěžích. Hodnotí se účast a úspěšnost v jednotlivých kolech v dané soutěži.
- b) Bodové ohodnocení za účast je ve školních, krajských a oblastních kolech **5 bodů**, v celostátních a republikových kolech **10 bodů** a v mezinárodních kolech **15 bodů**.
- c) Seznam doporučených soutěží s bodovým rozpisem

ročník	doporučené soutěže	body – 1. / 2. / 3.
všechny	Středoškolská odborná činnosti – školní přehlídka	25 / 20 / 15
všechny	Středoškolská odborná činnosti – krajská přehlídka	40 / 30 / 20
všechny	Středoškolská odborná činnosti – celostátní přehlídka	60 / 50 / 40
všechny	Elektrotechnické výpočty	20 / 15 / 10
všechny	Elektrotechnické konstrukce	20 / 15 / 10
3. a 4.	Elektrotechnická měření	20 / 15 / 10
3.	Programování robotického pracoviště	20 / 15 / 10
4.	Programování Arduino	20 / 15 / 10
všechny	Letecký den SPŠ Ostrov, p.o.	15 / 10 / 5
všechny	Co víš o energetice? – korespondenční kolo	20 / 15 / 10
všechny	Co víš o energetice? – celostátní kolo	40 / 30 / 20
všechny	Enersol – krajská přehlídka	30 / 20 / 10
všechny	Enersol – mezinárodní přehlídka	40 / 30 / 20
všechny	Bobřík informatiky – školní kolo	15 / 10 / 5
všechny	Bobřík informatiky – krajské kolo	25 / 20 / 15
všechny	Elektrotechnická olympiáda ČVUT – první kolo	20 / 15 / 10
všechny	Elektrotechnická olympiáda ČVUT – druhé kolo	40 / 30 / 20
všechny	Věda má budoucnost	25 / 20 / 15
všechny	CRA #IOT Hackathon	30 / 20 / 10
2.	Logická olympiáda – školní kolo	15 / 10 / 5
2.	Logická olympiáda – krajské kolo	25 / 20 / 15
2. a 3.	Matematická soutěž Klokán	15 / 10 / 5
všechny	Olympiáda ČJ	15 / 10 / 5
všechny	Best in English a konverzační soutěž v AJ	15 / 10 / 5
všechny	Best in Deutsch	15 / 10 / 5
2 a 3.	Matematický KLOKAN – krajské kolo	15 / 10 / 5
2 a 3.	Matematický KLOKAN – republikové kolo	25 / 20 / 15
všechny	Celostátní matematická soutěž	25 / 20 / 15
všechny	Pišqworky – oblastní kolo	15 / 10 / 5
všechny	Pišqworky – krajské kolo	25 / 20 / 15
všechny	Pišqworky – grandfinále	40 / 30 / 20
všechny	Fyzikální olympiáda – krajské kolo	20 / 15 / 10
všechny	Další soutěže technického charakteru dle posouzení	30 / 20 / 10
všechny	Další soutěže netechnického charakteru dle posouzení	20 / 15 / 10

#### 4. Bodové hodnocení za mimoškolní aktivity

Do hodnocení budou zařazené mimoškolní aktivity, resp. aktivity nad rámce klasické výuky spadající svým charakterem do odborné části vzdělávání. Jedná se o účast na besedách, exkurzích, programech a akcích plánovaných školou s danou odborností. Otázku zařazení akce do bodového hodnocení posoudí metodická komise. Hodnocena bude účast na akcích za celé hodnotící období. Akce mohou být obměněny a doplněny.

ročník	mimoškolní aktivita (akce)	body
2. a 3.	Besedy o energetice a jiné technické problematice	3 body
všechny	Besedy netechnického charakteru	2 body
všechny	Exkurze do elektráren, rozvodů, veletrhů a technicky zaměřených firem	3 body
všechny	Exkurze netechnického charakteru	2 body
3. a 4.	Energetická maturita – pobyt, soutěž, zkouška	10 bodů
všechny	Technika je zábava a jiné projekty – pomocníci	3 body
všechny	Den otevřených dveří – pomocníci (za celou akci)	5 bodů
všechny	Akce Kam po škole – pomocníci (za celou akci)	5 bodů
všechny	Temešvár a podobné více denní akce	5 bodů

### Čl. 5

#### Celkové vyhodnocení

1. Vyhodnocení provede garant programu s ředitelem školy za účasti minimálně jednoho vybraného člena komise elektrotechnických předmětů, kterého určí ředitel školy.
2. Garantem je předseda předmětové komise elektrotechnických předmětů.

V Ostrově 10. 10. 2018

Ing. Pavel Žemlička  
ředitel školy