



# LOGBOOK

**Specializační vzdělávání  
v oboru**

**INTENZIVNÍ PÉČE V PEDIATRII A NEONATOLOGII**

**(Označení specialisty – Dětská sestra pro intenzivní péči v pediatrii  
a neonatologii)**

**Věstník MZ ČR 5/2020**

---

***jméno, příjmení, titul účastníka specializačního vzdělávání***



## OBSAH

1. Identifikace účastníka specializačního vzdělávání (SV)	3
2. Identifikační údaje akreditovaného zařízení (AZ) pro realizaci SV	3
3. Výkon povolání dětské sestry v oboru Intenzivní péče v pediatrii a neonatologii	4
4. Základní informace	5
5. Odborná praxe a podmínky splnění	5
6. Povinnosti účastníka SV ve vztahu k AZ	6
7. Povinnosti školitele pro praktickou část	6
8. Záznamy o průběhu SV	7
9. Záznamy o absenci	13
10. Záznamy o změně AZ	14
11. Záznamy o přerušení SV	14
12. Záznamy o odborné praxi	15
13. OM 1 Intenzivní péče v pediatrii	15
14. OM 2 Intenzivní péče v neonatologii	20
15. OM 3 Anesteziologie u dětí	24
16. Přehled modulů	26



### Identifikace účastníka specializačního vzdělávání

<b>Jméno, příjmení, titul</b>				<b>GID</b>
<b>Adresa pro doručování písemností</b>				
<b>Zařazen/a do SV k datu</b>				
<b>Vzdělávání zahájeno dne</b>				
<b>telefon</b>		<b>e-mail</b>		
<b>Podpis účastníka</b>				

### Identifikační údaje akreditovaného zařízení pro realizaci teoretické části specializačního vzdělávání

<b>Adresa AZ</b>			
<b>Jméno, příjmení, titul odpovědného zaměstnance pro realizaci SV (školitel pro teoretickou část SV)</b>			
<b>telefon</b>		<b>e-mail</b>	
<b>Podpis odpovědného zaměstnance pro teoretickou část a razítko AZ</b>			



**Výkon povolání dětské sestry v oboru Intenzivní péče v pediatrii  
a neonatologii**

<b>Pracovní zařazení a pracoviště</b>	
<b>Úvazek</b> <b>Doba trvání od – do</b>	
<b>Zaměstnavatel</b> <b>(razítko + podpis)</b>	
<b>Poznámka:</b> Určeno pro záznamy každé změny ode dne zařazení do SV	
<b>Získaná specializovaná způsobilost v oboru</b> <b>Dětská sestra</b> (potvrzuje odpovědný pracovník - školicel pro teoretickou část SV)	



## ZÁKLADNÍ INFORMACE

**Logbook je povinným dokumentem** zdravotnického pracovníka, kterým se prokazuje účast na specializačním vzdělávání dle §§ 51 - 60 zákona č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních), ve znění pozdějších předpisů.

**Specializační vzdělávání** je formou celoživotního vzdělávání navazujícího na získanou odbornou způsobilost k výkonu nelékařského zdravotnického povolání. Účelem SV je získání specializované způsobilosti k výkonu specializovaných činností příslušného zdravotnického nelékařského povolání.

### Podmínky pro získání specializované způsobilosti

- zařazení do oboru SV
- výkon povolání v příslušném oboru SV v rozsahu stanoveném vzdělávacím programem
- absolvování teoretické výuky
- absolvování povinné odborné praxe v rozsahu stanoveném vzdělávacím programem
- získání stanoveného počtu kreditů určených vzdělávacím programem
- úspěšné vykonání atestační zkoušky.

### Logbook slouží k průběžnému zaznamenávání

- výkonu povolání v oboru specializace
- průběhu a ukončení modulů
- absence v průběhu SV
- změn AZ
- přerušeni SV
- potvrzení odborné praxe a evidence provedených výkonů stanovených vzdělávacím programem v praktické části.

### Záznamy do Logbooku provádí

- zaměstnavatel: o výkonu povolání v oboru specializace
- odpovědný zaměstnanec AZ pro realizaci SV (školitel pro teoretickou část SV): o průběhu a ukončení modulů, omluvené absenci, přerušeni SV a změny AZ
- školitel pro praktickou část SV: o evidenci a potvrzení odborné praxe.

### Odborná praxe a podmínky splnění

Praktická výuka je realizována v rozsahu:

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. na pracovišti pediatrické a neonatologické intenzivní péče | 200 hodin |
| 2. v akreditovaném zařízení                                   | 80 hodin  |

Akreditované zařízení přidělí každému účastníkovi SV školitele (pro praktickou část), který splňuje podmínky stanovené v § 59 odst. (2) zákona č. 96/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Podmínkou pro splnění odborné praxe je absolvování *nepodkročitelného minima* počtu hodin a výkonů stanovených vzdělávacím programem.

***Výkony k odborným modulům, které nebude možné splnit v rámci jednoho pracoviště, budou splněny na dalších pracovištích.***

**Účastník** svým podpisem stvrzuje, že ***předepsané výkony splnil.***

**Školitel** pro praktickou část svým podpisem a razítkem pracoviště stvrzuje, že stanovený počet výkonů byl splněn a účastník SV zvládá uvedené výkony ***samostatně a bezpečným způsobem.***

### **Povinnosti účastníka SV ve vztahu k AZ**

- a) zajistit si odbornou praxi podle pokynů jednotlivých pracovišť v dostatečném časovém předstihu, včetně uzavření smlouvy s akreditovaným zdravotnickým zařízením
- b) dodržovat zásady BOZP a vnitřní předpisy, se kterými bude seznámen na jednotlivých pracovištích
- c) dodržovat pokyny školitele a spolupracovat s ním
- d) dodržovat zásady zdravotnické etiky
- e) mít vždy na pracovišti k dispozici Logbook
- f) předložit Logbook na požádání atestační komisi.

**Účastník SV** má možnost písemně požádat AZ o odklad zahájení, přerušování SV nebo ukončení a změnu AZ po předchozí domluvě s AZ, ve kterém hodlá v SV pokračovat.

### **Povinnosti školitele pro praktickou část**

- a) seznámit účastníka SV s provozem oddělení, vnitřními předpisy, harmonogramem práce, se zvláštnostmi příslušného oddělení, s hygienickými nařízeními a platnými předpisy BOZP
- b) seznámit účastníka s informačním systémem zdravotnického zařízení a způsobem ošetrovatelské dokumentace
- c) seznámit účastníka SV se standardy daného pracoviště
- d) zkontrolovat s účastníkem SV plán odborné praxe
- e) v průběhu odborné praxe účastníka SV metodicky vést a poskytovat mu potřebné informace
- f) umožnit účastníkovi SV splnění výkonů stanovených vzdělávacím programem
- g) potvrdit absolvovanou odbornou praxi a provedení jednotlivých výkonů do Logbooku
- h) provést záznam o započtení dosud absolvované praxe dle platných právních předpisů, pokud splňuje požadavky stanovené vzdělávacím programem
- i) provést záznam omluvené absence během odborné praxe dle platných právních předpisů
- j) v případě závažného neplnění studijních povinností účastníkem SV v průběhu odborné praxe zaznamenat tyto okolnosti do Logbooku a kontaktovat odpovědného zaměstnance pro realizaci SV (školitele pro teoretickou část SV), dle platných právních předpisů.



**ZÁZNAMY O PRŮBĚHU SV**

Odborný modul

OM 1

100 hodin - teoretická výuka

80 hodin - odborná praxe na pracovišti pediatrické a neonatologické intenzivní péče

Intenzivní péče v pediatrii

<b>Teoretická část (místo)</b>			
<b>Podpis odpovědného zaměstnance pro teoretickou část a razítko AZ</b>			
<b>Termín od - do</b>			
<b>Odborná praxe (název ZZ + pracoviště)</b>			
<b>Termín od - do</b>			
<b>Jméno, příjmení, titul školitele pro praktickou část SV</b>			
<b>Podpis školitele pro praktickou část a razítko ZZ</b>		<b>Datum potvrzení</b>	
<b>Odborná praxe (název ZZ + pracoviště)</b>			
<b>Termín od - do</b>			
<b>Jméno, příjmení, titul školitele pro praktickou část SV</b>			
<b>Podpis školitele pro praktickou část a razítko AZ</b>		<b>Datum potvrzení</b>	



Odborný modul

OM 1

40 hodin – odborná praxe v akreditovaném zařízení  
pro pracovníky z oboru NEONATOLOGIE

Intenzivní péče v pediatrii

<b>Odborná praxe</b> (název AZ + pracoviště)			
<b>Termín od - do</b>			
<b>Jméno, příjmení, titul školitele</b> pro praktickou část SV			
<b>Podpis školitele pro</b> praktickou část a razítko AZ		<b>Datum</b> <b>potvrzení</b>	

<b>Ukončení modulu</b> (místo)			
<b>Podpis odpovědného</b> zaměstnance pro teoretickou část a razítko AZ		<b>Datum</b> <b>ukončení</b> <b>modulu</b>	





Odborný modul

OM 2

80 hodin - teoretická výuka

80 hodin – odborná praxe na pracovišti pediatrické a neonatologické intenzivní péče

Intenzivní péče v neonatologii

<b>Teoretická část (místo)</b>			
<b>Podpis a razítko</b>			
<b>Termín od – do</b>			
<b>Odborná praxe (název ZZ + pracoviště)</b>			
<b>Termín od - do</b>			
<b>Jméno, příjmení, titul školitele pro praktickou část SV</b>			
<b>Podpis školitele pro praktickou část a razítko ZZ</b>		<b>Datum potvrzení</b>	
<b>Odborná praxe (název ZZ + pracoviště)</b>			
<b>Termín od - do</b>			
<b>Jméno, příjmení, titul školitele pro praktickou část SV</b>			
<b>Podpis školitele pro praktickou část a razítko ZZ</b>		<b>Datum potvrzení</b>	



Odborný modul

OM 2

40 hodin – odborná praxe v akreditovaném zařízení  
pro pracovníky z oboru PEDIATRIE

Intenzivní péče v neonatologii

<b>Odborná praxe</b> (název AZ + pracoviště)			
<b>Termín od - do</b>			
<b>Jméno, příjmení, titul školitele</b> pro praktickou část SV			
<b>Podpis školitele pro</b> praktickou část a razítko AZ		<b>Datum</b> <b>potvrzení</b>	

<b>Ukončení modulu</b> (místo)			
<b>Podpis odpovědného</b> zaměstnance pro teoretickou část a razítko AZ		<b>Datum</b> <b>ukončení</b> <b>modulu</b>	



Odborný modul

OM 3

40 hodin - teoretická výuka

40 hodin - odborná praxe na pracovišti pediatrické a neonatologické intenzivní péče

Anesteziologie u dětí

<b>Teoretická část (místo)</b>  <b>Podpis odpovědného zaměstnance pro teoretickou část a razítko AZ</b>			
<b>Termín od – do</b>			
<b>Odborná praxe (název ZZ + pracoviště)</b>			
<b>Termín od - do</b>			
<b>Jméno, příjmení, titul školitele pro praktickou část SV</b>			
<b>Podpis školitele pro praktickou část a razítko ZZ</b>		<b>Datum potvrzení</b>	



Odborný modul

OM 3

40 hodin - odborná praxe v akreditovaném zařízení  
pro pracovníky z oboru PEDIATRIE a NEONATOLOGIE

Anesteziologie u dětí

<b>Odborná praxe (název AZ + pracoviště)</b>			
<b>Termín od - do</b>			
<b>Jméno, příjmení, titul školitele pro praktickou část SV</b>			
<b>Podpis školitele pro praktickou část a razítko AZ</b>		<b>Datum potvrzení</b>	

<b>Ukončení modulu (místo)</b>			
<b>Podpis odpovědného zaměstnance pro teoretickou část a razítko AZ</b>		<b>Datum ukončení modulu</b>	



**ZÁZNAMY O ABSENCI**

<b>Termíny omluvené absence</b>	<b>Podpis odpovědného zaměstnance (školitele) pro teoretickou část SV Podpis školitele pro praktickou část SV</b>



**ZÁZNAMY O ZMĚNĚ AZ**

<b>Název jiného AZ</b>	<b>Datum přestupu</b>	<b>Jméno, příjmení, titul odpovědného zaměstnance (školitele) pro teoretickou část SV</b>	<b>Podpis a razítko</b>

**ZÁZNAMY O PŘERUŠENÍ SV**

<b>Datum přerušení SV</b>	<b>Datum znovu zařazení do SV</b>	<b>Jméno, příjmení, titul odpovědného zaměstnance (školitele) pro teoretickou část SV</b>	<b>Podpis a razítko</b>



ZÁZNAMY O ODBORNÉ PRAXI

ODBORNÝ MODUL

OM 1

Intenzivní péče v pediatrii

Pracoviště pediatrické a neonatologické intenzivní péče: 80 hodin

Identifikace pracoviště	
-------------------------	--

Seznam předepsaných výkonů	Stanovený počet	Datum provedení výkonu				
Fyzikální vyšetřování kriticky nemocného dítěte, zhodnocení stavu a vitálních funkcí	10					
Stanovení problémů a tvorba plánu ošetrovatelské péče, včetně jejího vyhodnocení	5					
Hygienická péče o imobilizované dítě a na umělé plicní ventilaci	5					
Příprava zdravotnických prostředků k neodkladné resuscitaci, k zajištění průchodnosti dýchacích cest, cévních vstupů, k defibrilaci, asistence při výkonu	2					
Odsátí z dýchacích cest u dítěte s endotracheální nebo tracheostomickou kanylou	5					



Asistence při výměně endotracheální kanyly, zajištění zvlhčování vdechovaného vzduchu	2					
Výměna tracheostomické kanyly (i na modelu), zajištění zvlhčování vdechovaného vzduchu	2					
Katetrizace močového měchýře dívky, ošetřování urostomie, předepisování ochranných pomůcek	3					
Zavedení gastrické sondy dítěti, ověření její polohy, výživa dítěte sondou	5					
Edukace rodiče v zavádění a ověřování gastrické sondy, výživě dítěte sondou	1					
Sledování a hodnocení rizika poškození kůže (vzniku dekubitů) u imobilizovaného dítěte adekvátními hodnotícími systémy	5					
Rehabilitace dítěte (respirační fyzioterapie, bazální stimulace, polohování, nácvik soběstačnosti, včasná mobilizace)	5					
Příprava dítěte a asistence při speciálních diagnostických a léčebných výkonech, edukace dítěte i rodičů, příprava zdravotnických prostředků	3					





Edukace rodičů v prevenci úrazů u dítěte, v bazální stimulaci	1					
--	---	--	--	--	--	--

.....  
datum

.....  
podpis školitele

.....  
podpis účastníka SV

VMOK



**Odborný modul**

**OM 1**

**Intenzivní péče v pediatrii**

**Akreditované zařízení: 40 hodin**

**Odborná praxe v akreditovaném zařízení** je plněna po ukončení teoretické výuky a po splnění praxe na pracovištích na pracovišti pediatrické a neonatologické intenzivní péče. Je považována za zhodnocení účastníka, zda výkony stanovené vzdělávacím programem správně zvládl.

<b>Identifikace pracoviště</b>	
--------------------------------	--

<b>Seznam předepsaných výkonů</b>	<b>Stanovený počet</b>	<b>Datum provedení výkonu</b>				
Fyzikální vyšetřování kriticky nemocného dítěte, zhodnocení stavu a vitálních funkcí	5					
Stanovení problémů a tvorba plánu ošetrovatelské péče, včetně jejího vyhodnocení	5					
Sledování a hodnocení rizika poškození kůže (vzniku dekubitů) u imobilizovaného dítěte adekvátními hodnotícími systémy	2					
Rehabilitace dítěte (respirační fyzioterapie, bazální stimulace, polohování, nácvik soběstačnosti, včasná mobilizace)	2					
Odsátí z dýchacích cest u dítěte s endotracheální nebo tracheostomickou kanylou	2					
Hygienická péče o imobilizované dítě, o dítě v bezvědomí a na umělé plicní ventilaci (invazivní i neinvazivní)	2					



Zavedení gastrické sondy, ověření její polohy bezpečným způsobem, výživa dítěte sondou	2					
--	---	--	--	--	--	--

.....  
datum

.....  
podpis školitele

.....  
podpis účastníka SV

VIMOR



**ODBORNÝ MODUL**

**OM 2**

**Intenzivní péče v neonatologii**

**Pracoviště pediatrické a neonatologické intenzivní péče: 80 hodin**

<b>Identifikace pracoviště</b>	
--------------------------------	--

Seznam předepsaných výkonů	Stanovený počet	Datum provedení výkonu				
Fyzikální vyšetření rizikového (nedonošeného, hypotrofického, nemocného atd.) novorozence, zhodnocení stavu a vitálních funkcí	10					
Stanovení problémů a tvorba plánu ošetrovatelské péče, včetně jejího vyhodnocení	5					
První ošetření novorozence po porodu	5					
Hygienická péče o novorozence v inkubátoru nebo na otevřeném vyhřívaném lůžku	5					
Příprava zdravotnických prostředků k resuscitaci novorozence, k zajištění průchodnosti dýchacích cest a cévních vstupů, asistence při výkonu	5					
Odsátí z dýchacích cest novorozence s endotracheální nebo tracheostomickou kanylou	5					



Sledování a hodnocení rizika poškození kůže novorozence adekvátními hodnotícími systémy	5					
Zavedení gastrické sondy novorozenci, ověření její polohy bezpečným způsobem, podání výživy sondou	5					
Rehabilitace novorozence (respirační fyzioterapie, polohování, bazální stimulace)	5					
Asistence při diagnostických a léčebných výkonech, příprava dítěte i rodiče, příprava zdravotnických prostředků	3					
Ošetření rány, eroze a léze nebo stomie	2					
Příprava transportního inkubátoru k výjezdu, provedení úklidu po výjezdu, doplnění spotřebovaných zdravotnických prostředků a léčivých přípravků	2					
Edukace matky v kojení rizikového novorozence, odstříkávání a skladování mateřského mléka, edukace v alternativních technikách podávání výživy.	5					

.....  
datum

.....  
podpis školitele

.....  
podpis účastníka SV

**Odborný modul**
**OM 2**
**Intenzivní péče v neonatologii**
**Akreditované zařízení: 40 hodin**

**Odborná praxe v akreditovaném zařízení** je plněna po ukončení teoretické výuky a po splnění praxe na pracovištích na pracovišti pediatrické a neonatologické intenzivní péče. Je považována za zhodnocení účastníka, zda výkony stanovené vzdělávacím programem správně zvládl.

<b>Identifikace pracoviště</b>	
--------------------------------	--

Seznam předepsaných výkonů	Stanovený počet	Datum provedení výkonu				
Fyzikální vyšetření rizikového (nedonošeného, hypotrofického, nemocného atd.) novorozence, zhodnocení jeho stavu a vitálních funkcí	5					
Sledování a hodnocení rizika poškození kůže novorozence adekvátními hodnotícími systémy	2					
První ošetření novorozence po porodu, zajištění termoneutrálního prostředí	2					
Odsátí z dýchacích cest novorozence s endotracheální nebo tracheostomickou kanylou	2					
Zavedení gastrické sondy novorozenci, ověření její polohy bezpečným způsobem, podání výživy sondou	5					
Zhodnocení a ošetření rány, eroze a léze nebo stomie	3					



Rehabilitace novorozence (respirační fyzioterapie, bazální stimulace, polohování)	5					
---	---	--	--	--	--	--

.....

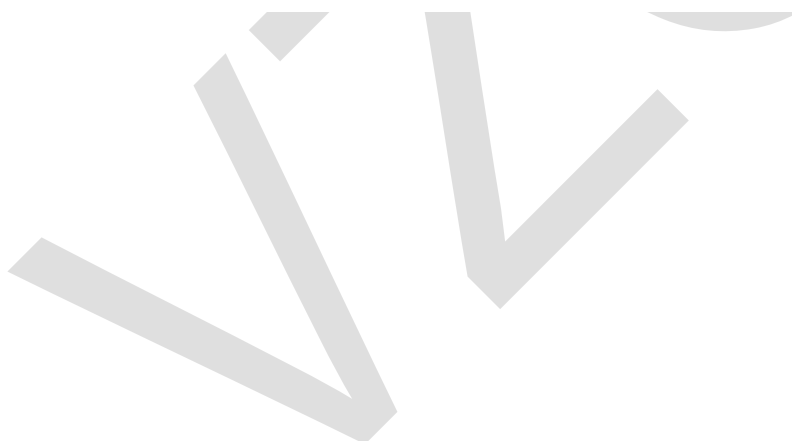
datum

.....

podpis školitele

.....

podpis účastníka SV





Anesteziologie u dětí

Pracoviště pediatrické a neonatologické intenzivní péče: 40 hodin

Identifikace pracoviště	
-------------------------	--

Seznam předepsaných výkonů	Stanovený počet	Datum provedení výkonu				
Příprava (psychická, somatická) a doprovod dítěte k vyšetření nebo k operačnímu zákroku	5					
Sledování a hodnocení projevů bolesti dostupnými hodnotícími systémy	5					
Nefarmakologické tišení bolesti (změna polohy, jemná masáž, hlazení/zahřívání, konejšení, podání sacharózy apod.) dle věku dítěte	5					
Příprava zdravotnických prostředků (přístrojů a pomůcek) a asistence při eliminačních metodách a technikách	2					
Dekomprese nebo výplach žaludku u dítěte se zajištěnými dýchacími cestami	2					
Příprava a podání klyzmatu před operačním výkonem	1					
Hodnocení rizika pádu u dítěte po celkové anestézii adekvátními hodnotícími systémy, prevence pádu	5					

.....  
datum

.....  
podpis školitele

.....  
podpis účastníka SV





**Odborný modul**

**OM 3**

**Anesteziologie u dětí**

**Akreditované zařízení: 40 hodin**

**Odborná praxe v akreditovaném zařízení** je plněna po ukončení teoretické výuky a po splnění praxe na pracovištích na pracovišti pediatrické a neonatologické intenzivní péče. Je považována za zhodnocení účastníka, zda výkony stanovené vzdělávacím programem správně zvládl.

<b>Identifikace pracoviště</b>	
--------------------------------	--

<b>Seznam předepsaných výkonů</b>	<b>Stanovený počet</b>	<b>Datum provedení výkonu</b>					
Příprava (psychická, somatická) a doprovod dítěte k vyšetření nebo zákroku	5						
Příprava zdravotnických prostředků (pomůcek) a asistence při zajišťování průchodnosti dýchacích cest dítěte před celkovou anestézií	5						
Příprava zdravotnických prostředků (přístrojů a pomůcek) k anestézii vzhledem k věku, operačnímu výkonu, zdravotnímu stavu dítěte	5						
Příprava anesteziologického přístroje včetně okruhů pro všechny dětské věkové skupiny	5						
Vedení zdravotnické dokumentace v průběhu anestézie	5						

.....  
datum

.....  
podpis školitele

.....  
podpis účastníka SV



## PŘEHLED MODULŮ

### Specializační vzdělávání v oboru: Intenzivní péče v pediatrii a neonatologii

Kód	Typ	Název	Rozsah		
			Teorie (počet hodin)	Praxe (počet hodin)	
				NZ	AZ
OM 1	P	Intenzivní péče v pediatrii	100	80	40 zaměstnanci s výkonem povolání na pracovišti neonatologie
OM 2	P	Intenzivní péče v neonatologii	80	80	40 zaměstnanci s výkonem povolání na pracovišti pediatrie
OM 3	P	Anesteziologie u dětí	40	40	40
			<b>220</b>	<b>280</b>	
<b>Celkem 500 hodin</b>					

#### Vysvětlivky:

OM – odborný modul, P – povinný, NZ – neakreditované zařízení, AZ – akreditované zařízení



**Poznámky:**

VZOR



**Poznámky:**

VZOR