

**Základní škola při zdravotnickém zařízení
a
Mateřská škola při zdravotnickém zařízení,
Klimkovice, příspěvková organizace**



Výroční zpráva za školní rok 2012/2013

Výroční zpráva za školní rok 2012/2013

Název školy: Základní škola při zdravotnickém zařízení a
Mateřská škola při zdravotnickém zařízení,
Klimkovice, příspěvková organizace

Sídlo: část Hýlov 24, 742 84 Klimkovice

e-mail: zsams@skola-jsk.cz

web: www.skola-jsk.cz

Zřizovatel: Moravskoslezský kraj, 28. října 117, 702 18 Ostrava
IČ: 70890692

Ředitelka: **Mgr. Helena Hrbáčová**

Zástupce řed.: Mgr. Pavla Slívová, od 1. 10. 2012 Mgr. Eva Plháková

Školská rada: Na základě usnesení rady Moravskoslezského kraje má školská rada naší školy 3 členy:

- 1) Mgr. Karla Ondráčková, učitelka – volena pracovníky školy
- 2) Ing. Júlia Vlčková – projekt manager Sanatorií Klimkovice - jmenována radou kraje
- 3) Petra Marková, zdravotní sestra - zástupce nezletilých žáků, jmenována ředitelkou školy

1. Šk. r. 2012/2013 ve statistice

	Počet tříd/oddělení	Průměrný počet žáků	Pracovníků celkem		Pedagog. pracovníků.	
			a	b	a	b
MŠ	1	11	1	1	1	1
ZŠ	7	58	11	10,1	9	8,5
ŠD	1	15	1	1	1	1
ŠK	1	5				
celkem	10	89	13	12,1	11	10,5

Poznámky:

- a) fyzické osoby
- b) přepočtení pracovníci

2. Vzdělávání

Vzděláváme žáky podle školních vzdělávacích programů kmenových škol, podle dobíhajících vzdělávacích programů pro pomocné školy v 4. – 6. ročníku a v 9. - 10. ročníku a rehabilitačního vzdělávacího programu pro pomocné školy, podle Školního vzdělávacího programu pro MŠ při zdravotnickém zařízení, podle Školního vzdělávacího programu pro ŠD a ŠK, podle Školního vzdělávacího programu pro základní vzdělávání a podle Školního vzdělávacího programu pro vzdělávání žáků v základní škole speciální.

Přehled vzdělávacích programů

Ve škole jsme vyučovali podle těchto vzdělávacích programů:

1. Vzdělávací program pomocné školy č. j. 24 035/97-22 – 4. – 6. ročník, 10. ročník
2. Rehabilitační vzdělávací program pomocné školy č. j. 15 988/2003 – 24
3. Školní vzdělávací program pro MŠ s názvem „Školka“
4. Školní vzdělávací program pro ŠD a ŠK s názvem „Pojď, budeme si hrát“
5. Školní vzdělávací program pro základní vzdělávání s názvem „Člověk je bohatý tím, co udělal pro druhého“
10. Školní vzdělávací program pro vzdělávání žáků v základní škole speciální s názvem „Komukoli prospěti můžeš, prospívej rád...“, 1. – 3. ročník, 7. – 9. ročník

Při výuce se přizpůsobujeme vzdělávacímu programu kmenové školy.

Učební plány máme s časovou dotací 3 vyučovací hodiny denně, tj. v každé třídě vyučujeme 15 hodin týdně, v 6. - 9. ročníku ZŠ jsme zavedli disponibilní hodiny, tzn. 16 vyučovacích hodin týdně v každém ročníku.

Posílili jsme v ŠVP hodinovou dotaci pro výuku anglického jazyka a zrušili výuku výtvarné výchovy v 6. – 9. ročníku.

3. Průběh a specifika výchovy a vzdělávání v naší škole

Mateřská škola zajišťuje výchovu a vzdělávání dětí předškolního věku a starších dětí s odloženou školní docházkou na základě doporučení ošetřujícího lékaře. Hlavním cílem práce s dětmi je vytvořit jim emocionální zázemí pro podporu úspěšného zvládnutí lázeňského pobytu a léčení. Hrou připravujeme děti na průběh léčebného procesu, seznamujeme je s procedurami a jejich účinky. Podporujeme u dětí správné návyky pro jejich zdravý vývoj a u tělesně postižených také zájem o schopnost sebeobsluhy. Práce s dětmi je individuální vzhledem k široké škále postižení dětí. Délka pobytu dětí je obvykle 4 týdny.

Mateřská škola má vypracován školní vzdělávací program s názvem „**ŠKOLKA**“ s mottem: „**Já jsem v lázních, já se mám, ukážu vám, co dělám.**“

Základní škola poskytuje žákům umístěným v dětském sanatoriu výchovu a vzdělávání v rozsahu základní školy, ZŠ praktické, ZŠ speciální a víceletých gymnázií. Kmenové školy žáků nám zasílají informace o probraném učivu a o učivu, které by měl jejich žák během pobytu v lázních probrat. Po ukončení léčby naše škola zasílá kmenové škole zprávu o tom, zda žák probral dané učivo a jak ho zvládl. V rámci zpětné vazby nám kmenová škola zasílá informace o tom, jak se žák po návratu začlenil do své třídy (návaznost na učivo, případně nedostatky v probrané látce).

V každé třídě vyučujeme 3 vyuč. hod. denně, při stanovení týdenní dotace vyučovacích hodin vycházíme z učebních plánů pro základní školu, zvláštní školu, pomocnou školu, víceletá gymnázia a z RVP pro základní vzdělávání.

Vyučujeme ve dvou směnách, aby měli žáci možnost absolvovat léčebné procedury

Každý žák je v rámci třídy vyučován individuálně z těchto důvodů:

- protože kmenové školy vyučují podle učebnic různých nakladatelství
- protože požadavky učitelů kmenových škol na probrání látky během pobytu žáka v sanatoriu jsou různé v závislosti na učebních plánech
- proto, aby žák mohl po návratu do kmenové školy bez problémů navázat na probírané učivo

I za tak krátkou dobu (4 týdny) docházky do naší školy získávají žáci množství nových poznatků, které dovedou uplatňovat. Největší pokroky jsou v 1. a 2. třídě, zvýšená péče je věnována žákům připravujícím se na přijímací zkoušky. O tom, že se žáci po návratu do kmenových škol zapojují do výuky bez problémů, mají učivo zvládnuto, svědčí zpětné informace od učitelů kmenových škol. Ve výchovné oblasti můžeme konstatovat, že děti odjíždějí domů spokojené, v psychické pohodě a rády se vracejí právě k nám. Děti jsou obohaceny o nové kamarádské vztahy, učí se pomáhat tělesně i mentálně postiženým a nepozorujeme negativní projevy zdravotně oslabených k tělesně či mentálně postiženým.

Máme zpracován školní vzdělávací program pro základní vzdělávání s názvem:

„**ČLOVĚK JE BOHATÝ TÍM, CO UČINIL PRO DRUHÉHO**“ s mottem: „**Vadou těla se duše nezohaví, ale krásou duše se zdobí i tělo.**“

Školní vzdělávací program pro vzdělávání žáků v základní škole speciální s názvem:

„**KOMUKOLI PROSPĚTI MŮŽEŠ, PROSPÍVEJ RÁD...**“ s mottem: „**Každý velký čin se zdá být zpočátku nemožný...**“

Školní družina a školní klub slouží k výchově, vzdělávání, zájmové činnosti, relaxaci žáků a také u tělesně postižených k rozvoji sebeobsluhy a samostatnosti v době mimo vyučování. V rámci školního klubu pomocí arteterapie rozvíjíme u dětí fantazii, tvořivost a spolupráci a snažíme se zmírňovat jejich psychické napětí.

Školní vzdělávací program pro školní družinu a školní klub má název „**POJĎ, BUDEME SI HRÁT**“ s mottem: „**Kreativita člověka je podstatou jeho bytí**“.

Zařazování dětí a žáků

Děti a žáci jsou zařazováni do tříd podle věku, mentálního postižení a podle toho, jakou školu a kterou třídu navštěvují ve svém bydlišti. Nastupují do školy průběžně každý den. Délka pobytu v sanatoriu se liší dle diagnózy a zdravotního stavu dítěte a trvá minimálně 4 týdny.

Pro žáky, kteří absolvují léčebný program KLIM-THERAPY, tvoříme individuální rozvrh.

Realizace programu protidrogové prevence a enviromentální výchovy.

Vzhledem k délce pobytu žáků v sanatoriu se problematika protidrogové prevence zahrnuje průběžně do vyučovacích hodin (prvouky, přírodovědy, přírodopisu, chemie) i do výchovné práce mateřské školy, školní družiny a klubu (trávení volného času, kouření,...). Enviromentální výchova se uplatňuje jak ve výuce (v prvouce, přírodovědě, přírodopise v tématech o krajině, obci, městě, přírodě,...) tak i ve výchovné práci mateřské školy, školní družiny a klubu při nácviu sebeobsluhy, hygieny, udržování pořádku.

4. Pracovníci školy ve šk. roce 2012/2013

prac.zařaz.	obor	kvalifikace	úvazek	praxe ve školství	poznámka
uklízečka		SOU	0,81	9	
učitelka ZŠ 1	M-Vv	VŠ	1	nad 32	spec. pg
ředitelka	M-Zpv	VŠ	1	nad 32	spec. pg.
vychovatelka ŠD a ŠK	Spec. pg.	VŠ – Bc.	1	7	spec. pg.
učitelka ZŠ 2	Čj-Pg	VŠ	1	29	
učitelka ZŠ 3 zástupce ředitele (1.10.)	Spec. pg.-učitelství	VŠ	1	19	spec. pg.
učitelka MŠ 1	Spec. pg.	VŠ – Bc.	1	13	spec. pg.
zástupce řed.	NŠ-Hv	VŠ	1	nad 32	spec. pg.
učitelka ZŠ 4	Spec. pg.-učitelství	VŠ	1	20	spec. pg.
učitelka ZŠ 5	Čj-On-Aj	VŠ	1	nad 32	spec. pg.
referentka		SPŠS	0,75	13	
učitelka ZŠ 6	Spec. pg.-učitelství	VŠ	1	27	spec. pg.
asistentka pg.		SŠ	0,5	1	
asistentka pg.		SŠ	1	5	Kurz. as.pg.

Vzdělávání pedagogů

Název akce	ŘŠ	ZŘ	ZŠ 1	ZŠ 2	ZŠ 3	ZŠ 4	ZŠ 5	AP 1	AP 2	ŠD	MŠ
Cloud pro učitele	/										
ICT ve Škole 21	/										
ICT v procesu edukace	/										
Dotyková zařízení ve výuce	/	/	/	/	/	/	/		/		/
Pokročilé prezentace pro interaktivní výuku	/										
Angličtina živě a prakticky						/					
Angličtina pro pedagogické pracovníky A2 (roční)					/						
Aktualizace právních předpisů ve školství	/										
ŠVP – změny a realizace ve výuce	/										
Závěrečná konference - EDUčas				/							
Žák s vývojovou dysfázií na ZŠ		/									
Seminář EVVO - Poodří											/
PowerPoint 2010		/									
Interaktivní tabule				/	/		/				
Tabulk. proc. Excel			/								
iPAD ve výuce	/										
Roční kurz Aj	/		/								
celkem	9	3	3	3	3	2	2	0	1	0	2

Vysvětlivky zkratk:

ŠD - vychovatelka školní družiny a školního klubu

ŘŠ – ředitelka školy

ZŘ – zástupce ředitele

ZŠ 1, 2,... - učitelky základní školy

MŠ 1,2 – učitelky mateřské školy

AP - asistent pedagoga

PaÚA - referentka pro personální a účetní agendu

Vzdělávání nepedagogických pracovníků

- Účetní závěrka pro rok 2012 - PaÚA
- Seminář PowerPoint 2010 - PaÚA
- Seminář Změny v účetnictví v roce 2013 - PaÚA
- Dotyková zařízení ve výuce - PaÚA

5. Prevence sociálně patologických jevů ve šk. roce 2012/2013

- Ve výuce (zdravý životní styl, vztah k imobilním, předcházení konfliktům, šikana, týrání dětí, ...)
- Přednášky a besedy (Renarkon, Policie ČR, ...)
- Tematické nástěnky

6. Aktivity školy

Aktivity žáků a pedagogů

- **Žáci I. stupně se zúčastnili**
 - ve spolupráci s agenturou RENARKON prožitkového programu zaměřeného na komunikaci
 - přednášky Policie ČR na téma kyberšikany s názvem „Poldík Webík“
 - mikulášského představení „Mrazík“ v podání studentů Soukromého gymnázia a Střední odborné školy IUVENTAS – Ostrava
 - vědomostního testu na závěr podzimní výstavky ovoce a zeleniny
 - besedy v knihovně v Klimkovicích „9 knih a 9 tváří tvé fantazie“
 - besedy v knihovně v Klimkovicích „Místní pověsti“
 - vědomostního testu na závěr výstavky dětských knih a ilustrací
 - prohlídky mobilního planetária
- **Žáci II. stupně se zúčastnili**
 - ve spolupráci s agenturou RENARKON besedy na téma „Poruchy příjmu potravy“
 - přednášky Policie ČR na téma kyberšikany s názvem „Poldík Webík“
 - vědomostního testu na závěr podzimní výstavky ovoce a zeleniny
 - mikulášského představení „Mrazík“ v podání studentů Soukromého gymnázia a Střední odborné školy IUVENTAS – Ostrava
 - besedy v knihovně v Klimkovicích „9 knih a 9 tváří tvé fantazie“
 - besedy v knihovně v Klimkovicích „Místní pověsti“
 - vědomostního testu na závěr výstavky dětských knih a ilustrací
 - prohlídky mobilního planetária
 - interaktivní výstavy v Dolní oblasti Vítkovice
 - výstavy biblí v muzeu v Klimkovicích

- **Uspořádali jsme**
 - výstavku ovoce a zeleniny
 - vánoční výtvarnou dílnu
 - velikonoční výtvarnou dílnu
 - projektový den Velikonoce – velikonoční zvyky, pečení perníčků, výroba velikonočních dekorací, velikonoční kvíz
 - výstavku dětských knih a ilustrací se závěrečným vědomostním testem v rámci „Měsíce čtenářů“
 - výstavku „Měsíc ptactva“
 - výstavku „Měsíc myslivosti“
 - projektový den „Den Země“
- **Podali jsme žádost o schválení projektu „Jodík pro radost“ k nadačnímu fondu EVRAZ. Projekt byl schválen v listopadu 2012.**
- Učitelé se zúčastnili
 - exkurze do Základní školy a Mateřské školy, Ukrajinská 19, Ostrava-Poruba
 - 28 vzdělávacích akcí

Aktivity ředitelky

- V rámci Somatopedické společnosti se zúčastnila
 - „Hradeckých pediatrických dnů“ – setkání škol při zdravotnických zařízeních (nemocnice, léčebny)
 - celostátního odborného semináře „Metodická práce se žáky se zdravotním postižením v ZŠ“ a zajistila na ni 2 příspěvky:
 1. ZŠ Ukrajinská, Ostrava-Poruba – „Somatopedie v kontextu tělesné výchovy u žáků se speciálními vzdělávacími potřebami“,
 2. ZŠ Dostojevského, Opava – „Somatopedické aspekty ve výuce psaní“
- Zúčastnila se seminářů ICT
 - „ICT ve Škole 21
 - „Cloud pro učitele“
 - „ICT v procesu edukace“
 - „iPAD ve výuce“
 - „Pokročilé prezentace pro interaktivní výuku“
 - „Dotyková zařízení ve výuce“
- Umožnila praxi
 - od 11. 3. – 29. 3. studentce Kateřině Tomáškové, UP Olomouc, obor Speciální pedagogika pro II. st. a SŠ, přírodopis.
- Zúčastnila se celostátní konference v rámci eTwinning v Olomouci
- Zúčastnila se Metodické poradny pro ředitele ZŠ – „Aktualizace právních předpisů ve školství“
- Absolvovala seminář „ŠVP – změny a realizace ve výuce“
- Navštěvovala celoroční Refresh kurz AJ
- Zpracovala dvě monitorovací zprávy pro projekt „EU peníze do škol“
- Poskytl rozhovor o škole pro rozhlasovou stanici ČR Ostrava do pořadu **Křížem krajem**

Pracovníci se zúčastnili

- Dvoudenního relaxačního pobytu v Branné v Jeseníkách
- Divadelního představení „Labutí jezero“

Reprezentace školy žáky

- Do Vv soutěže „Barevný podzim“ jsme zaslali 2 výtvarné práce
- Do Vv soutěže Tajemný svět barev „Komix“ jsme zaslali 8 výtvarných prací
- Do Vv soutěže „Vánoční malování“ jsme zaslali 6 výtvarných prací
- Do Vv soutěže „Máme rádi přírodu“ jsme zaslali 4 výtvarné práce
- Do Vv soutěže – „Celé Česko čte dětem“ jsme zaslali 4 výtvarné práce
- Do Vv soutěže „Česko mýma očima“ jsme zaslali 8 výtvarných prací

Reprezentace školy pracovníky

- Poskytli rozhovor o škole pro rozhlasovou stanici ČR Ostrava do pořadu **Křížem krajem**
- Zaslali článek do MF Dnes – polemika k rušení ZŠ praktických

Exkurze v naší škole

- Prohlídku školy jsme umožnili vedoucím pracovníkům Soukromého gymnázia a Střední odborné školy IUVENTAS – Ostrava

Praxe v naší škole

- Umožnili jsme třítydenní praxi v naší škole studentce UP Olomouc, obor Speciální pedagogika pro II. st. a SŠ, přírodopis

Sponzorské dary

- Kočárek, panenky a pro MŠ v hodnotě 4 136,- Kč
- Jízdné 320,- Kč do knihovny na exkurzi (Jodík o.s.)
- Jízdné 416,- Kč do muzea na výstavu biblí (Jodík o.s.)

7. Inspekční činnost prováděná ČŠI

Ve školním roce 2012/2013 neproběhla kontrola ČŠI.

8. Hospodaření školy

Hospodaření školy je součástí ekonomické zprávy za kalendářní rok 2012.

Škola má investiční fond, rezervní fond a fond kulturních a sociálních potřeb a fond odměn.

Prostřednictvím zřizovatele jsme obdrželi dotace:

- a) na přímé náklady na vzdělávání ve výši 5 236 000,- Kč, která byla plně vyčerpána
- b) na provozní náklady ve výši 509 000,- Kč, která byla plně vyčerpána, z toho na zajištění ICT 35 000,- Kč

Příspěvek na přímé náklady škola vyčerpala v plné výši, příspěvek na provozní náklady škola vyčerpala. Hospodářský výsledek 1 753,87 Kč vznikl ušetřením prostředků z vlastních zdrojů. Škola mimo příjmů z úroků neměla vlastní příjmy.

9. Zapojení školy do mezinárodních programů

Ve školním roce 2012/2013 jsme se nezapojili do mezinárodních programů.

10. Zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení

Do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení se škola nezapojila.

11. Projekty

Pokračovali jsme v realizaci projektu „EU peníze do škol“.

- Během tohoto projektu vzniklo 9 sad digitálních vzdělávacích materiálů (DUMů), tj. 9x20=180 vzdělávacích materiálů v těchto předmětech:
 - Matematika 3.-5. ročník
 - Matematika 6.-9. ročník
 - Angličtina 3.-5. ročník
 - Angličtina 6.-9. ročník
 - Němčina 6.-9. ročník
 - Fyzika 6.-9. ročník
 - Přírodopis 6.-9. ročník
 - Dějepis 6.-9. ročník
 - Informatika 6.-7. ročník

- Bylo odučeno
 - v rámci podpory čtenářské gramotnosti 72 hodin
 - v rámci rozvoje anglického jazyka 72 hodin

V rámci občanského sdružení Jodík jsme s našimi žáky realizovali projekt „Jodík pro radost“.

V rámci tohoto projektu jsme pro žáky uspořádali

- Loutkové divadlo
- Výroba masopustních masek
- Zábavné odpoledne „ Jsme to, co jíme“
- Svátek jara – tradice, výroba velikonočních dekorací
- Papírová koláž „ Domácí zvířata“
- Výroba dárků ke Dni matek
- Otvírání studánek
- Výtvarná výchova s poezií
- Zábavné odpoledne plné soutěží

12.Spolupráce

S občanským sdružením Jodík, o. s.

Ve spolupráci s občanským sdružením Jodík jsme uspořádali

- prodejní vánoční výstavku žákovských prací na kolonádě léčebny dospělých
- prodejní velikonoční výstavku žákovských prací na kolonádě léčebny dospělých
- 8 zábavných odpolední pro žáky naší školy

Spolupráce s lázněmi

- Školení BOZP a PO pro vedoucí pracovníky firem v podnájmu Sanatorií
- Schůzky Školské rady, 1 členka je zdravotní sestra – výměna informací, 1 členka je projektový manager Sanatorií
- Aktuální schůzky s vedením a pracovníky lázní – příprava nového školního roku
- Vánoční a velikonoční výstavky na kolonádě léčebny dospělých

Spolupráce s městským úřadem a dalšími institucemi v Klimkovicích

- Exkurze do muzea, knihovny
- Hudební besídka v ZUŠ
- Navázali jsme spolupráci s občanským sdružením KLIMNET – poskytovatelem připojení k internetu

13.Splnění záměrů školního roku 2012/2013

- Pokračovali jsme v realizaci projektu – EU peníze školám, všechny šablony jsou dokončeny
- Policie ČR připravila pro žáky přednášku o kyberšikaně
- 3 učitelé navštěvovali celoroční kurz angličtiny
- Nepodařilo se navázat spolupráci v rámci projektů eTwinning
- Nenavázali jsme spolupráci se stanicí mladých přírodovědců v Ostravě-Porubě
- Nenainstalovali jsme výstavní vitrínu na kolonádě léčebny dospělých s informacemi o škole a jejich akcích
- Zúčastnili jsme se exkurze do ZŠ pro TP Ukrajinská, Ostrava-Poruba
- Exkurze do ZŠ a MŠ Motýlek, Kopřivnice se neuskutečnila
- Nenavštívili jsme Stanici ohrožených živočichů Bartošovice – nedostatek financí na dopravu
- Sebevzdělávání pedagogických pracovníků jsme podporovali v rámci finančních možností
- V ŠVP jsme zrušili výuku tvorby školního časopisu a nahradili dějepisným seminářem
- Podali jsme projekt „Jodík pro radost“ – k nadaci Evraz (Vítkovice Steel)
- Získali jsme sponzorské dary
 - kočárek, panenky a pro MŠ v hodnotě 4 136,- Kč
 - jízdné 320,- Kč do knihovny na exkurzi (Jodík o.s.)
 - jízdné 416,- Kč do muzea na výstavu biblí bible (Jodík o.s.)

14.Navíc se ve šk. r. 2012/2013 uskutečnilo

- Několik tematických výstavek na chodbě školy s kvízy
- Zrušili jsme připojení k internetu přes O2 a navázali jsme spolupráci s občanským sdružením KLIMNET – poskytovatelem připojení k internetu
- Uspořádali jsme exkurzi pro žáky II. stupně do Dolní oblasti Vítovic
- Žáci zhlédli divadelní představení „Mrazík“ v podání studentů Soukromého gymnázia a Střední odborné školy IUVENTAS – Ostrava

15.Hlavní záměry pro školní rok 2013/2014

- Navázat spolupráci s občanským sdružením Mozaika v Klimkovicích
- Navázat spolupráci s květinovou síní – Květinka v Klimkovicích
- Obnovit setkávání ředitelů okolních škol
- Zakoupit do MŠ nový koberec
- Instalovat výstavní vitrínu na kolonádě léčebny dospělých s informacemi o škole a jejich akcích
- Podporovat sebevzdělávání pedagogických pracovníků
- V ŠVP nahradit v 6.-9. ročníku výuku Vv výukou anglického jazyka
- Průběžně upravovat a doplňovat ŠVP

- Podporovat psaní žádostí o projekty
- Získávat sponzorské dary
- Pokračovat ve spolupráci s knihovnou v Klimkovicích
- Pokračovat ve studiu angličtiny
- Navázat spolupráci v rámci projektů eTwinning

Výroční zpráva byla projednána na poradě dne 23. 9. 2013

Výroční zpráva byla schválena školskou radou dne 15. 10. 2013

Klimkovice 15. 10. 2013

Mgr. Helena Hrbáčová
ředitelka školy

Fotodokumentace V rehabilitační třídě



Den Země



Na výstavě biblí



V klimkovické knihovně



Exkurze „Dolní oblast Vítkovice“



Výstavka dětské literatury



Výstavka ovoce a zeleniny



Mateřská škola



Školní družina



Občanské sdružení Jodík

Tvoříme z keramiky s Jodíkem



Den matek s Jodíkem

