

BESIP PRIORITIES IN TRAFFIC EDUCATION FOR 2016



Ing. Martin Farář
The Ministry of Transport of
the Czech Republic
BESIP

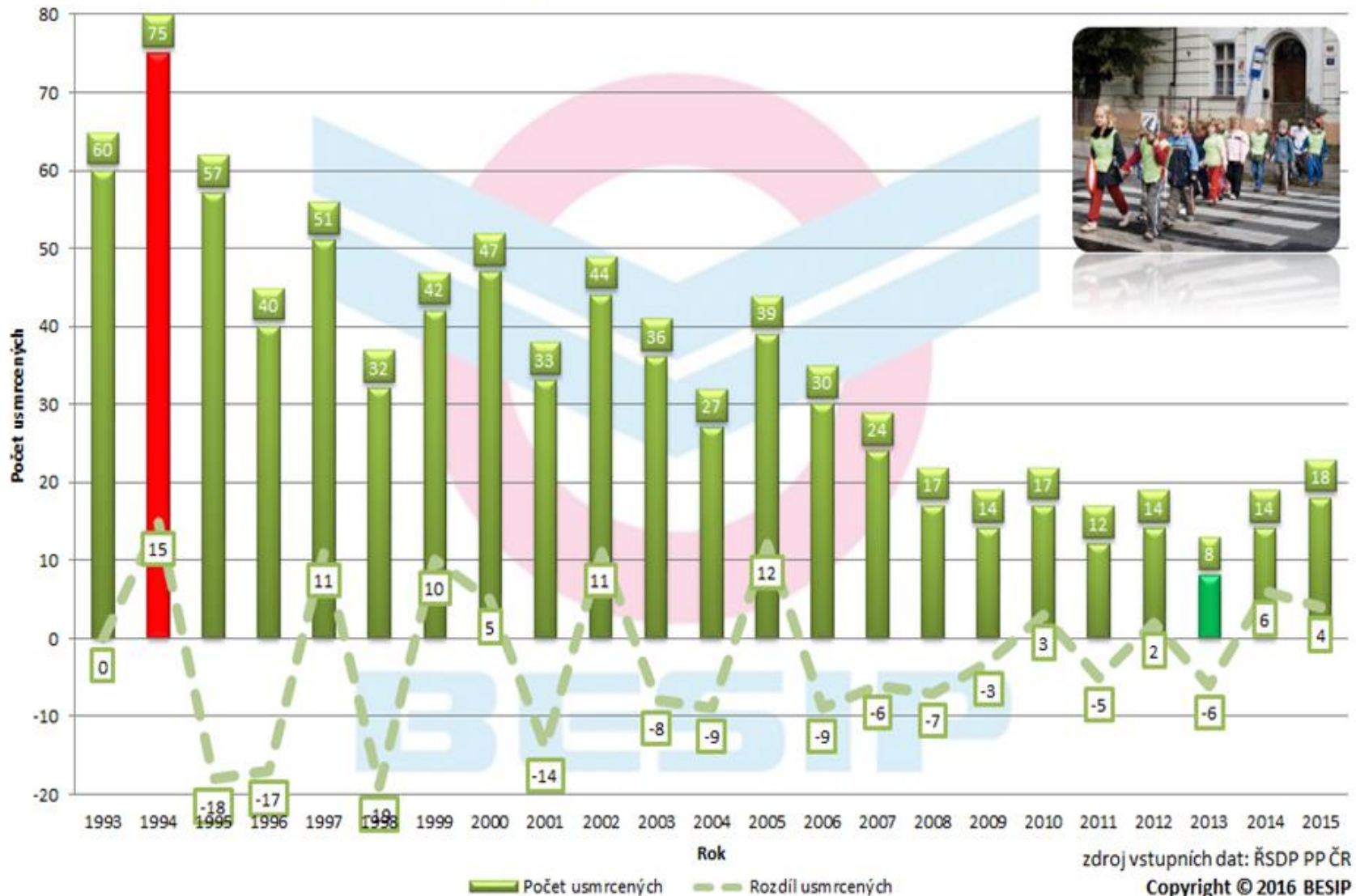
BESIP – General Framework

TRAFFIC EDUCATION – Priorities

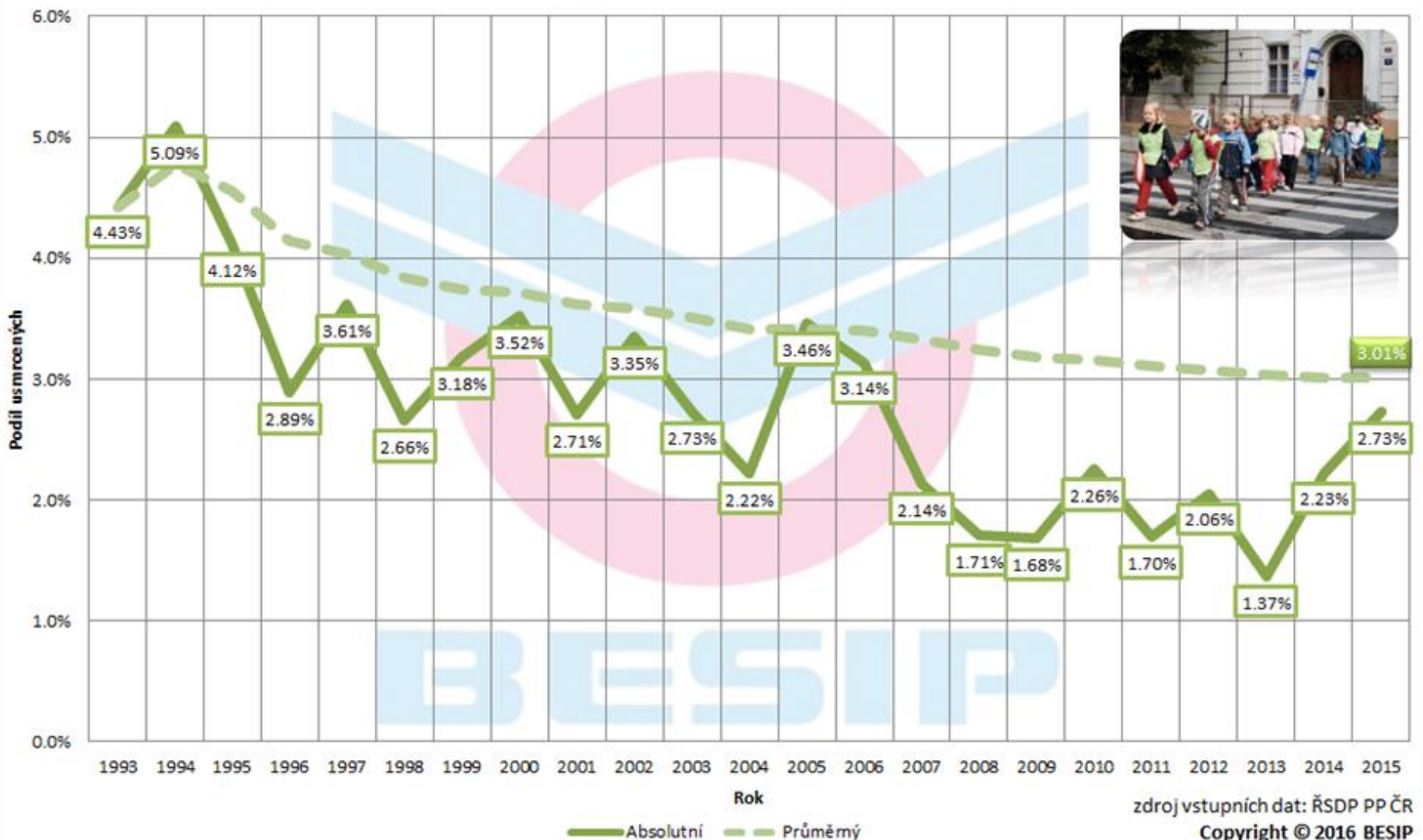


- BESIP - separate road safety Department of the Ministry of Transport and an integral part of the Ministry of Transport
- Key guarantor and coordinator in the field of road safety in the CR
- Family + child + school (traffic playgrounds) - collaboration
- Sharing knowledge and skills
- Building system of values among youth and children from pre-schooling age; development of qualities affecting reactions in traffic stress – attention, concentration, discipline, consideration for others, empathy, decisiveness
- Formation of sound habits in relationships with environment and people (family, friends, strangers); protection of health and life of child
- Preparation for independent orientation and movement of child in road traffic (from 10 years of age)

Vývoj počtu usmrcených dětí v ČR

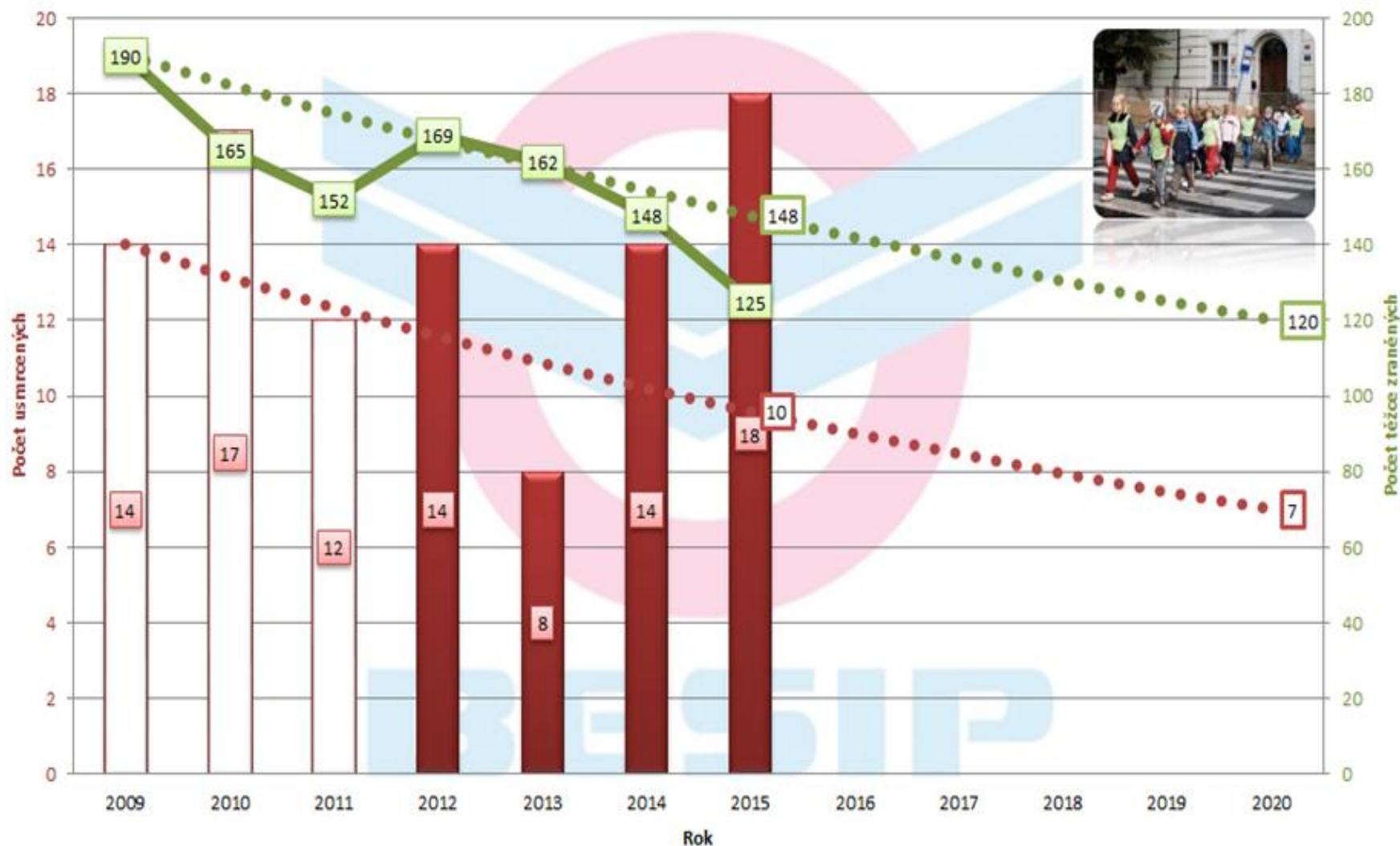


Podíl usmrcených dětí ke všem usmrceným v ČR

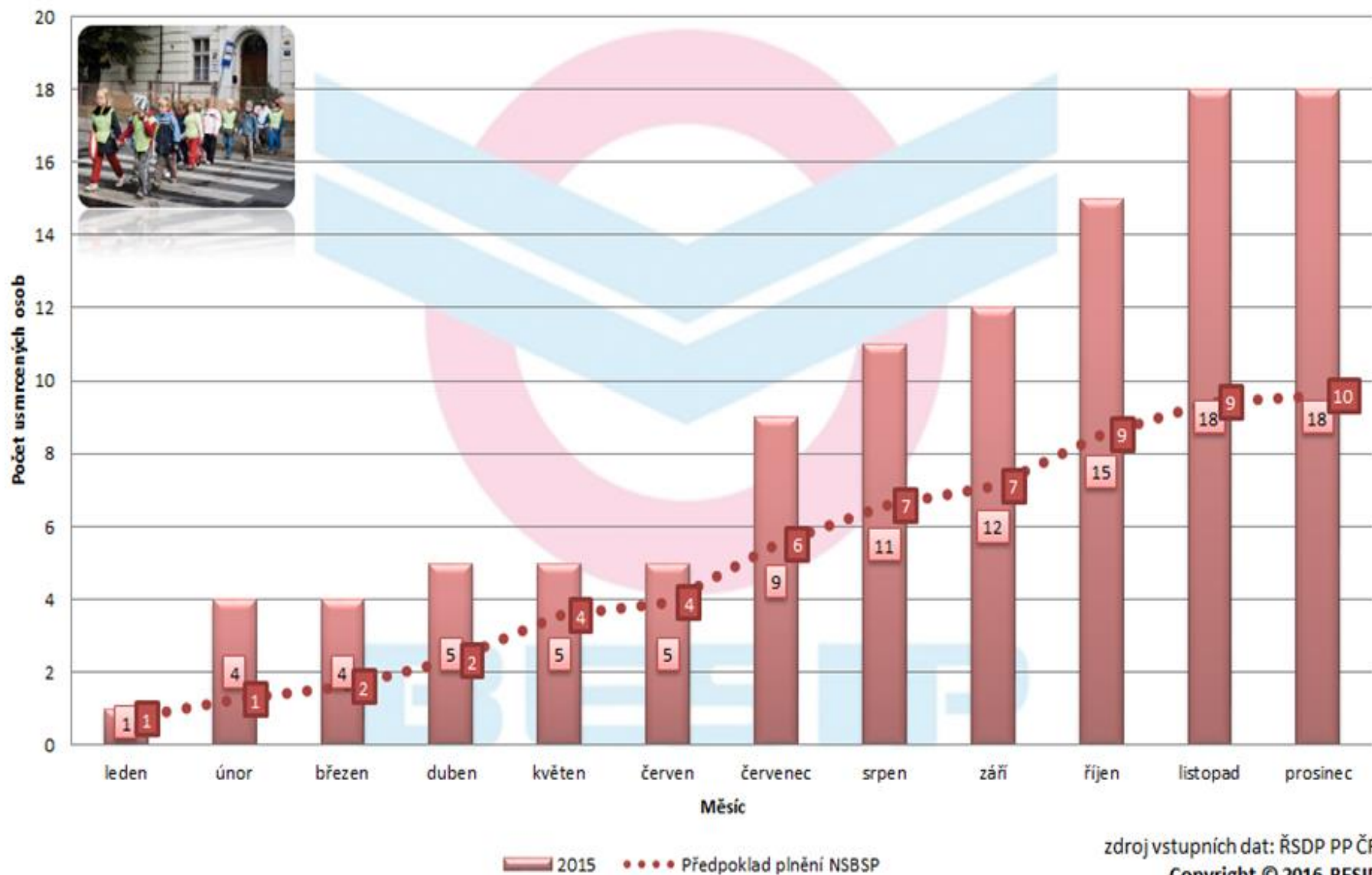


zdroj vstupních dat: ŘSDP PP ČR
Copyright © 2016 BESIP

Vývoj počtu usmrcených a těžce zraněných dětí ve vztahu k Národní strategii bezpečnosti silničního provozu



Kumulativní vývoj počtu usmrcených osob (Děti)



CONSEQUENCES OF ROAD ACCIDENTS WITH CHILDREN IN CR IN 2015



Následky dopravních nehod dětí v roce 2015		v obci		mimo obec		celkem
		počet	podíl	počet	podíl	
Chodci	usmrčeno	4	80%	1	20%	5
	těžce zraněno	60	95%	3	5%	63
	lehce zraněno	641	99%	8	1%	649
	bez zranění	68	97%	2	3%	70
Spolujezdci	usmrčeno	3	23%	10	77%	13
	těžce zraněno	12	32%	25	68%	37
	lehce zraněno	577	51%	561	49%	1,138
	bez zranění	2,636	61%	1,707	39%	4,343
Cyklisté	usmrčeno					
	těžce zraněno	15	68%	7	32%	22
	lehce zraněno	185	89%	24	11%	209
	bez zranění	64	93%	5	7%	69
Řidiči	usmrčeno					
	těžce zraněno	3	100%	0	0%	3
	lehce zraněno	14	88%	2	13%	16
	bez zranění	15	83%	3	17%	18
Celkem	usmrčeno	7	39%	11	61%	18
	těžce zraněno	90	72%	35	28%	125
	lehce zraněno	1,417	70%	595	30%	2,012
	bez zranění	2,783	62%	1,717	38%	4,500

ENGAGEMENT OF BASIC SCHOOLS IN TRAFFIC SAFETY EDUCATION



- **September 2013 – amendment of the Framework Education Programme of the Ministry of Education, Youth and Sport**
- **Potential of 100% engagement of basic schools in traffic education (school + traffic playground)**
- **Traffic playgrounds – systemic traffic education for pupils of first stage of primary education in compliance with the Traffic Education Thematic Programme**
- **<http://www.ibesip.cz/data/web/soubory/dopravni-vychova/hriste/Tematicky-plan.pdf>**

TRAFFIC PLAYGROUNDS



- **Traffic education on traffic playgrounds – over 160 stationary traffic playgrounds**
- **5 hours of theory + 5 hours of practical training**
- **Cyclist licence in the fourth year of basic school**
- **2015 – basic schools engagement in traffic education on traffic playgrounds 73% (availability, occupancy of playgrounds, financial standing)**
- **BESIP coordinators – coordination of traffic education in regions (traffic education workshops, traffic safety forums in schools, traffic playgrounds, promo events in regions)**

YOUNG CYCLISTS TRAFFIC COMPETITION



- Young cyclists traffic competition – add on to traffic education (road traffic regulations testing, riding skills, riding on traffic playground, first aid, reading a map)
- I. category (10-12 years of age), II. category (13-15 years of age)
- Local, district, regional, national and European rounds
- 2015 - roughly 100 000 pupils of basic school participated (45 % of basic schools)
- June 2016 – National finals in Nymburk (Central Bohemia Region)
- September 2016 – European finals in Ústí nad Labem (Ústí Region)

BASIC FORMS OF WORK WITH CHILDREN IN TRAFFIC EDUCATION



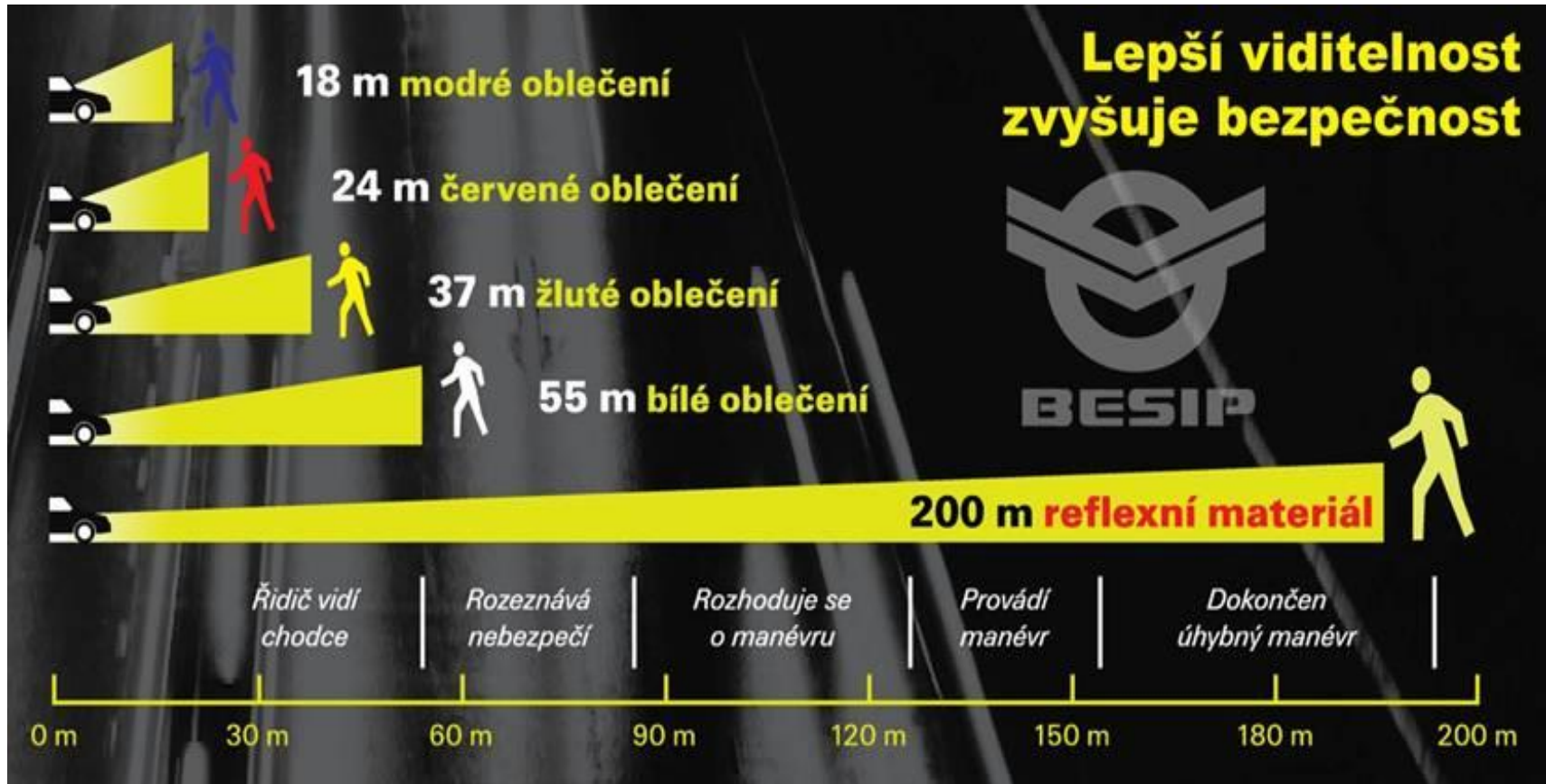
- **Conceptual framework (interconnected system) – pre-school establishments, basic schools, secondary schools**
- **BESIP – preparation of methodology + teaching materials (target group 3 – 15 years of age)**
- **Pre-school establishments – entertainment, games, observation – experiencing environment (walks), brain teasers, sketching in, children’s afternoons – competitions, projects**
- **Basic schools – varied methods and forms of work with pupils (textbooks, workbooks, teaching stands, projects, teaching programmes for interactive whiteboards, spots + follow up discussion, drama education – role play, outdoor activities - stand etc.)**

BASIC THEMATIC FIELDS OF TRAFFIC EDUCATION



- **Basic terms – pedestrian, cyclist, pavement, road, crossing, vehicles**
- **Behaviour on the pavement**
- **Crossing a road – with pedestrian crossing (traffic lights), without pedestrian crossing**
- **Safe place to play (residential area)**
- **Travel by car and by urban mass transportation**
- **Road marking**
- **Crossing**
- **Bicycle and cyclist equipment**
- **Integrated Rescue System units – seeking assistance**
- **Visibility – reflexion accessories**

To See and To Be Seen



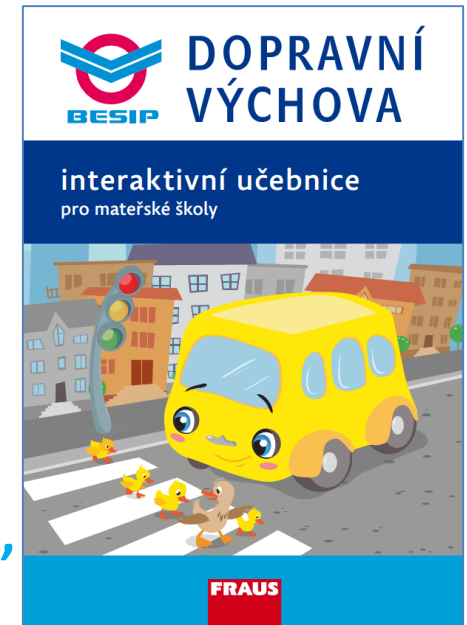
To explain use of various clothing – briefly, form of game

TEACHING MATERIALS

Pre-schools Interactive



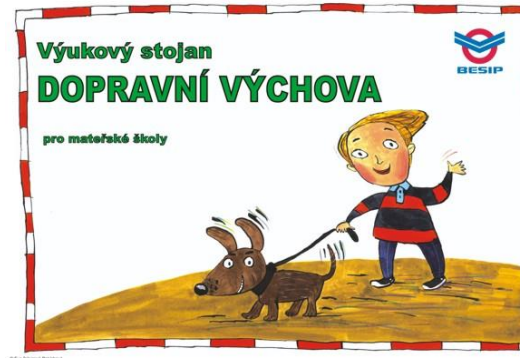
- Traffic education I-textbook (divided into 4 parts by seasons)
- Free download and use for interactive whiteboards, PC, tablets, notebooks
- Content (10 activities, printable work sheets, 8 exercises for interactive whiteboards, PC or tablet, envelope for worksheets with a game plan and Pairs board game)
- Activities to strengthen recognition of colors, shapes, sounds, orientation right/left, etc.
- Methodology sheets – guidance for teachers (including key to solutions)
- Use: pre-school teachers, children, parents
- <http://www.ibesip.cz/cz/dopravni-vychova/predskolni-deti/dopravni-vychova-pro-ms-interaktivne>



PRE-SCHOOL FACILITIES – Supporting Materials



- Animated teaching stand + working sheets
- Board games (Pairs card game)
- Coloring books
- AVD spots
 - In a car
 - Visibility
 - Pedestrian Crossing

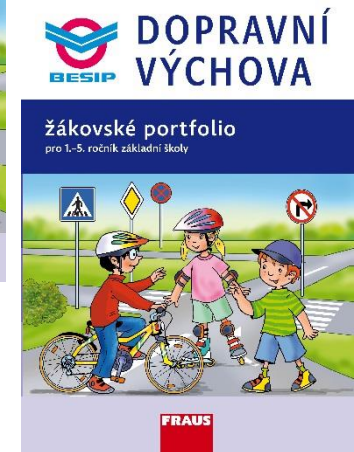
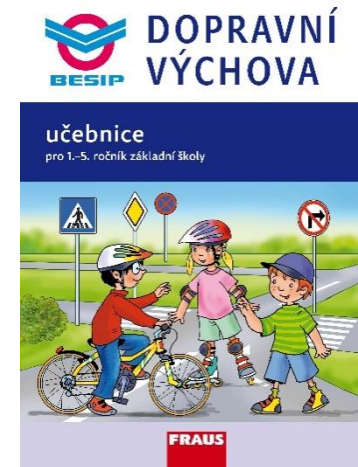


- <http://www.ibesip.cz/cz/dopravni-vychova/predskolni-deti/ucebnice-pomucky>

BASIC SCHOOL – I. Grade



- Traffic education workbook for 1. – 5. year
- Printed and electronic format
- The MoEYS supplement – guarantee of quality
- Electronic user guide for teachers
- Methodological guidelines for teacher
- Key to solution of tasks
- Pupils portfolio
- Pupils evaluation sheets for every year



<http://www.ibesip.cz/cz/dopravni-vychova/zaci-zakladni-skoly/prvni-stupen>

FERDA IN A DRIVING SCHOOL - How a monkey gained a driving licence




- workbook on road traffic basics for children between 6 and 9 years of age
- quizzes, brain teasers, etc.
- final test

FERDA V AUTOŠKOLE


aneb Jak opičák k řídicímu průkazu přišel

Iva Nováková

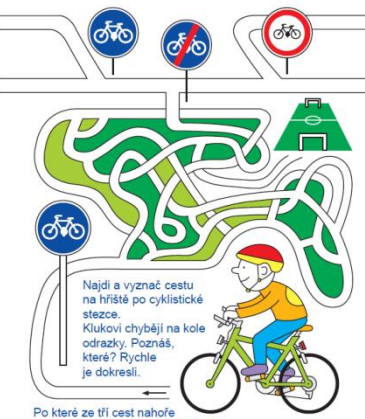


„Na chodce musíš dávat dobrý pozor,“ poučuje Ferdu učitel. „Některí se neumějí u silnice chovat a zbytečně riskují život.“
„Řidiči musí mít řídicí průkaz,“ přemýšlí opičák. „musí mít chodci chodecký průkaz?“ „To ne,“ usmívá se učitel, „ale základy silničního provozu by měli znát všichni.“

Škrtni všechny obrázky, na kterých se chodci chovají špatně.






„Děti,“ radí učitel, „nejbezpečnější jízda na kole je na stezce pro cyklisty. Na silnici můžete jen v doprovodu dospělého. A pozor, při jízdě na kole musíte povinně nosit helmull!“



Najdi a vyznač cestu na hřiště po cyklistické stezce. Klukovi chybějí na kole odrazky. Poznás, které? Rychle je dokresli.

Po které ze tří cest nahore cyklisté nesmějí jet dále? Přeškrtni ji.

Zjisti a zapiš důležitá telefonní čísla:

 Záchranná služba:	 Policie:	 Hasiči:
--	---	--

V případě nouze můžeš také zavolat rychlou pomoc 112.

RYCHLÁ POMOC: 112


„Tolik čísel,“ mračí se Ferda, „to si nikdy nezapamatuji.“
„Neboj, jsou v každém mobilu,“ poučuje opičáka učitel. „Ale alespoň jedno bys z paměti znát měl – linku 112. Když na toto číslo zavoláš v jakémkoli nebezpečí, pošlou Ti správnou pomoc.“

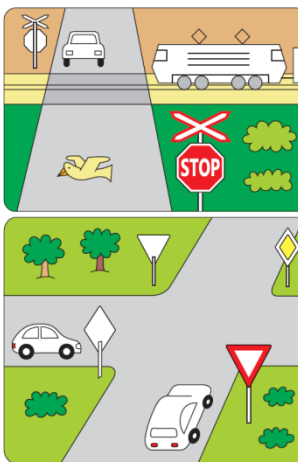
NEBOJ, PORADÍM TI, JAK SI ČÍSLO ZAPAMATOVAT. VIŠ, JAKÝ JE NEJLEHČÍ POČETNÍ PŘÍKLAD?

$1 + 1 = 2$

NO VIDIŠ, BEZ ZNAMENEK JE TO 112.

„A taky, Ferdo, nezapomeň, že k povinné výbavě každého auta patří lékárnička.“





BASIC SCHOOL – I. Grade (Supporting Materials)



- Teaching stand + working sheets „Safe Road“ „Safe on Bike“
- Pedestrian + Cyclist – interactive programme
- Road safety manual for teachers
- Projects – topics (1. – 5. year)
- BESIPKY-spots
- Online tests



<http://www.ibesip.cz/cz/dopravni-vychova/zaci-zakladni-skoly/prvni-stupen>

BASIC SCHOOL – II. Grade



- Interactive textbook „Traffic Education for Basic Schools II. Grade and Six- and Eight-years Secondary Schools“
- 6. year – Pedestrian Not Only On the Way From School
- 7. year – Crisscross On A Bike
- 8. year – Safe Is Easy
- 9. year – How to Become A Driver
- The Ministry of Education Supplement
- 22 supplements - sets of working sheets
- 4 evaluation sheets for feedback
- Interactive exercise, tests in a form of quiz
- Video, games, comics
- Links to web pages
- Board game for final repetition
- <http://www.ibesip.cz/cz/dopravni-vychova/zaci-zakladni-skoly/druhy-stupen>

Novinka



DOPRAVNÍ VÝCHOVA

pro 2. stupeň základní školy a víceletá gymnázia

Interaktivní učebnice je v souladu s RVP ZV a má doložku MŠMT.



žakovská licence Flexibooks	109 Kč
učitelská licence Flexibooks	149 Kč
e-příručka Flexibooks	99 Kč

školní multilicence FlexiLearn 2 490 Kč

Nová učebnice dopravní výchovy pro 2. stupeň ZŠ a odpovídající ročníky víceletých gymnázií vytvořena ve spolupráci s oddělením BESIP Ministerstva dopravy.

Je součástí ucelené řady učebnic dopravní výchovy od mateřských škol až po 2. stupeň ZŠ.

Umožňuje implementovat jednotlivá témata do vzdělávacích oblastí:

- Člověk a společnost
- Člověk a příroda
- Jazyk a jazyková komunikace
- Umění a kultura
- Člověk a zdraví

Interaktivní učebnice dopravní výchovy obsahuje:

- 4 kapitoly rozdělené podle ročníků
- 22 tisknutelných příloh v podobě pracovních listů
- 4 hodnotící listy umožňující zpětnou vazbu
- interaktivní cvičení, testy ve formě kvízů, videa a hry
- deskovou hru určenou pro závěrečné opakování

Více informací naleznete na flexibooks.cz.



BASIC SCHOOL – II. Grade (Supporting Materials)



- Traffic education teaching spots (1. – 12. part)
(Road accident, Speed, Vehicle stopping distance, Alcohol and other addictive drugs, Visibility, Crossings, Railway crossings, etc.)
- Traffic alarm – examples and ideas for classes

www.dopravnialarm.cz

- BESIPKY – spots
- Online tests



<http://www.ibesip.cz/cz/dopravni-vychova/zaci-zakladni-skoly/druhy-stupen>

BESIP CURRENTLY



- „Cool About School“ – September 2016
- Interactive textbook „Traffic Education for Basic School II. Grade and Six- and Eight-years Secondary Schools“ – (part of a complete teaching series for children between 3 and 15 years of age), certified by the MoEYS
- Methodological support to teachers –workshops for traffic education teachers, basic schools, autumn 2016, regions
- European finals of the Young Cyclists Competition – Ústí nad Labem, September 2016
- Mobile traffic playgrounds – 18 pc (regions); out/indoor use
- Brochure „Children in Traffic – First Aid“ (basic schools, traffic competitions), from September 2016
- New traffic education online teaching tests – from September 2016
- Educative coloring books for pre-schools – from September 2016
- Traffic education workbook for pre-schools – October 2016
- Campaign „Can We See each Other?“ – Autumn 2016

**Thank You
for Attention**



Martin Farář
The Ministry of Transport
of the Czech Republic
BESIP