

VÝROČNÍ ZPRÁVA

ELIXÍR DO ŠKOL

.....
MÍSTO, KDE Z UČENÍ A POZNÁVÁNÍ
VŠICHNI ZÚČASTNĚNÍ RADOST MAJÍ

ROK 2019

ROK 2019 S ELIXÍREM BYL JEDNA BÁSEŇ

KDO JEDNOU
NÁŠ ELIXÍR OKUSIL,
NECHCE UŽ JINAK!

ELIXÍR DO ŠKOL, Z.Ú., IČ: 06619550,
BYL ZALOŽEN 24. LISTOPADU 2017.
ZAKLADATEL ORGANIZACE: NADACE ČESKÉ SPOŘITELNY
SÍDLO ORGANIZACE: OLBRACHTOVA 62, PRAHA 4
KANCELÁŘE: PALÁC YMCA, NA POŘÍČÍ 12, PRAHA 1
VÍCE O ORGANIZACI: WWW.ELIXIRDOSKOL.CZ



Výroční zpráva
Elixíru

Heuréka 2019



Fyzikální
centra

DIGI centra
a LEGO studio



Centra všude

OBSAH

Konference



Elixír v akci

Ve škole



Mateřiny

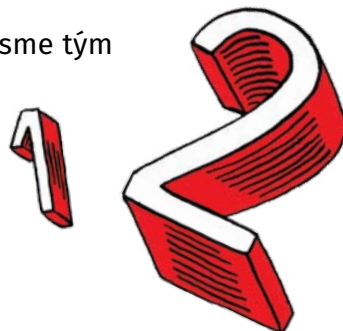


Eduzměna

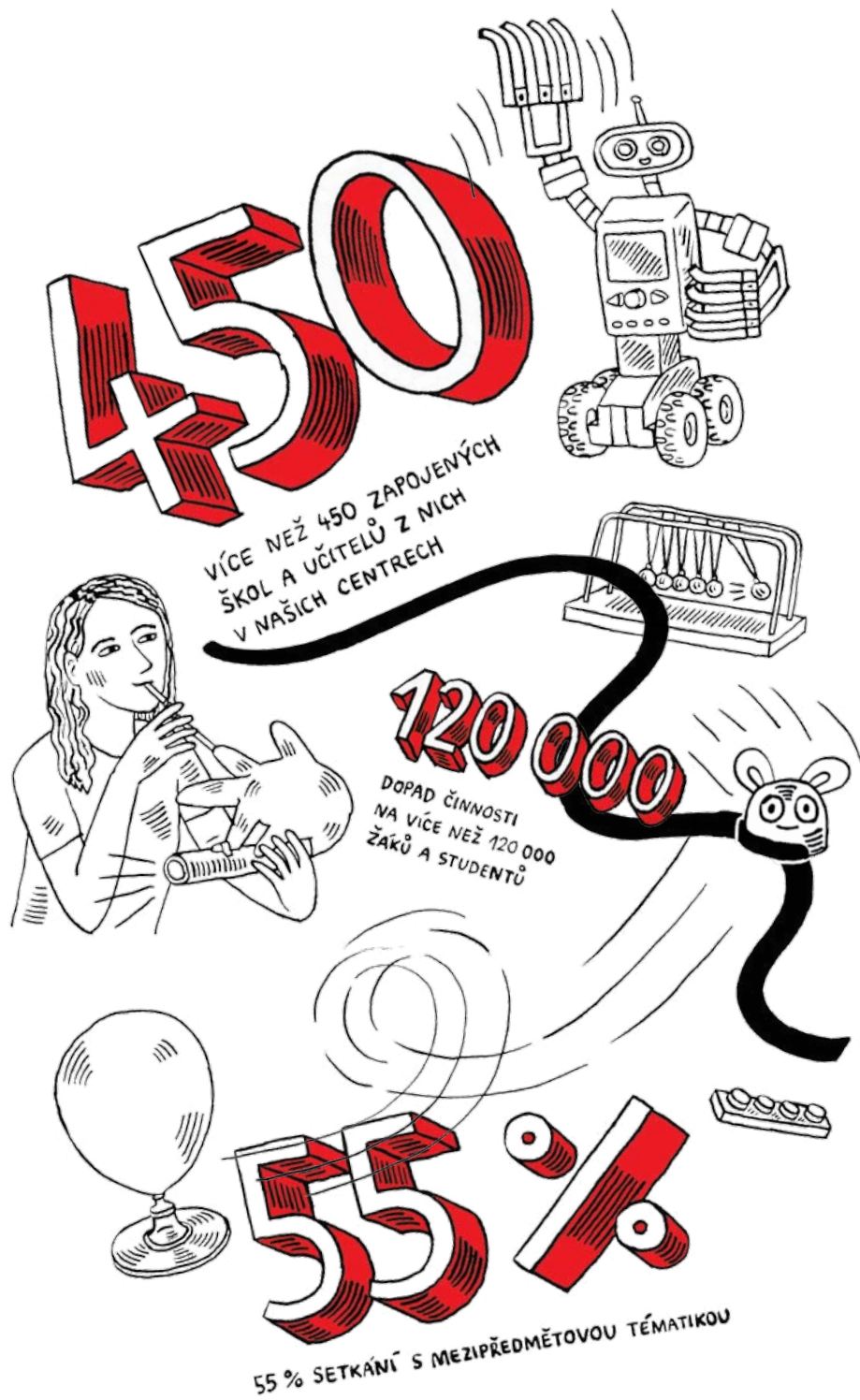


Partnerství

Jsme tým



Opakování
na závěr



Petra Prošková

VÝROČNÍ ZPRÁVA ELIXÍRU

Kdo Elixír do škol zná,
rád se dovnitř podívá.
A ti, kdo moc nevědí,
tak se také zahledí.

Přečtěte si sbírku naši,
dozvíte se s humorem,
co se u nás odehrálo
a co posíláme ven.

Jak jsme vloni spolu žili,
co nového rozhýbali.

Elixír je o pokusech,
proto naše výročka
vždycky bude hodně jiná,
standardu se nikdo nedočká.

Budem rádi za váš feedback
na to, co si přečtete.
Na závěr si vyzkoušíte,
co z výročky si pamatujete.

Děkujeme za váš čas,
podporu a spolupráci,
těšíme se zas a zas,
jak Elixír učitelům se vyplácí.

Přejeme vám hezké čtení
bez dalšího donucení.



Leoš Dvořák

HEURÉKA 2019

Jak bylo vlani v Heuréce?

Tak jako vždycky, příjemně a lehce.

No, lehce: občas věci v hlavě tíž se hýbou, když učíme se pracovat s chybou i s mnohou miskoncepcí vlastní. Kdo rozvíjí se, musí máknout, a nejenom se zasnít.

Přec víkendové semináře znovu a znovu vítaj' fyzikáře, mladé i staré, pány, dámy, co nechtěj' výklad suchý jak mlácení prázdné slámy. Však žáci na ledacos přijdou sami, když pokusníci, myslí a o věcech mluví, nedřepí v škamnách jako smutné sůvy, jež šprtání jen drtí, drásá. Vždyť poznávat svět taková je krása!

Námaha taky, ale radost veliká. To všechno nabízí nám fyzika, tak učíme se, jak k ní ukazovat cestu.

Ze zpětných vazeb potom duši hladí, že Heuréčáci maj' rádi fyziku, své žáky, učí rádi. Co známe je, tak vzděláváním žijí, jsou inspirováni a inspirují!



Čestmír Krejčí

FYZIKÁLNÍ CENTRA

Elixír má řešení
v každém okamžiku,
jak sdílet vaše nadšení
ve škole pro fyziku.

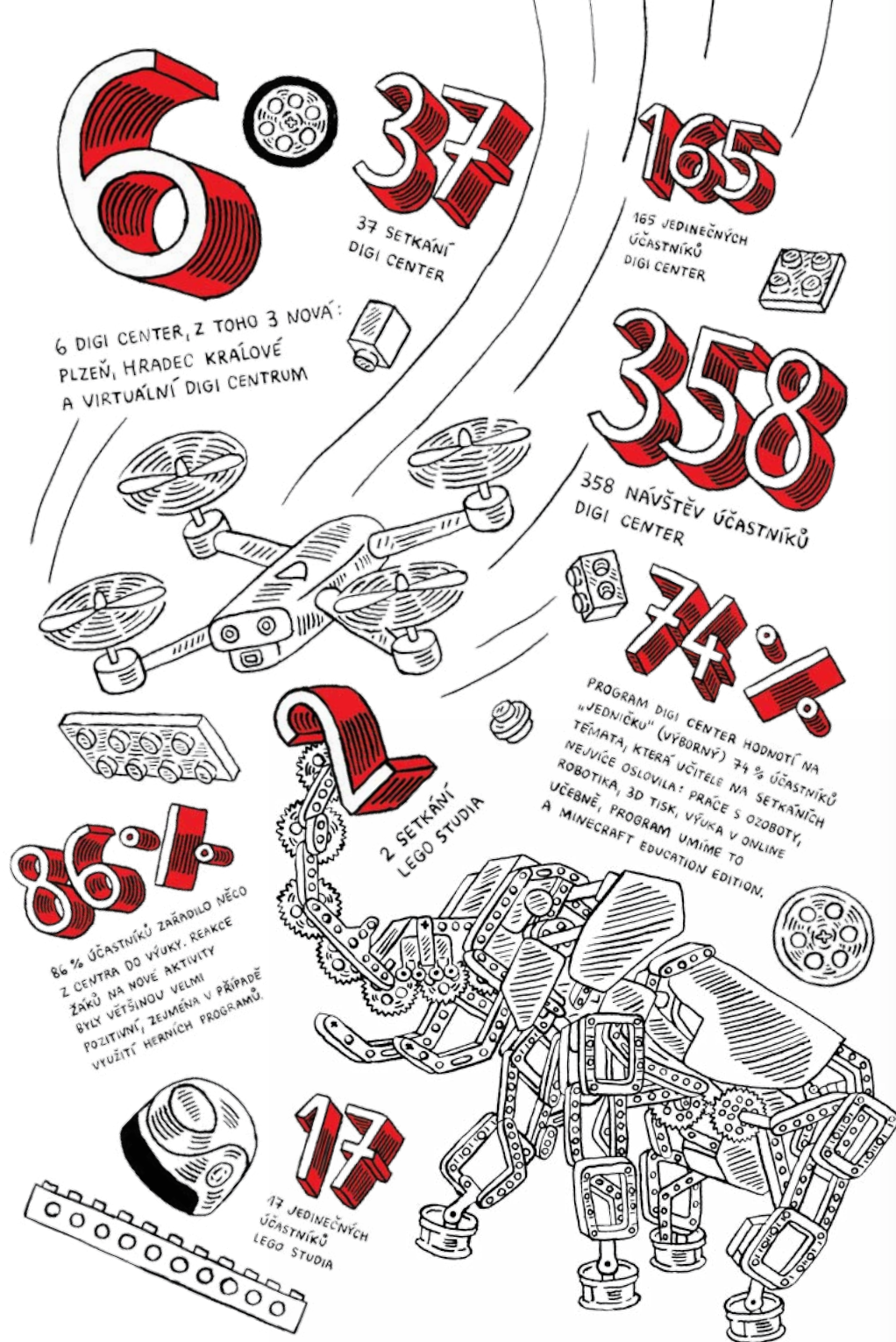
Při jednoduchém hledání
v mobilu či tabletu
nabídne vám setkání
plné nových podnětů.

Než se káva uvaří,
tak se pozdravíme,
oči se nám rozzáří,
že se zas vidíme.

Nedá nám to žádnou práci,
vyměnit si role,
blbneme jak naši žáci
na hodinách v škole.

V našich centrech nabízíme
srandy plné porce,
než společně objevíme
zákony a vzorce.

Díky centrům Elixíru
máme motivaci
udělat díru do vesmíru
v naší školní práci.



Petra Prošková

DIGI CENTRA A LEGO STUDIO

Jak využít aplikace,
roboty a počítače,
co nového v digitálu,
lze být dobrý i v onlinu?

Odpovědi v centru DIGI
vždy se najdou bezpochyby.
Kantoři tam debatují
a vše nové vyzkoušejí.

Ozoboti, 3D tisk,
práce s daty hned jde líp.
Do výuky účastníci
inspiraci najdou vždycky.

Prostředí zde příjemné
učitele přitáhne.

Vedle DIGI LEGO táhne,
studio je plné stále.
Program v Brně pestrý je,
u kantorů boduje.

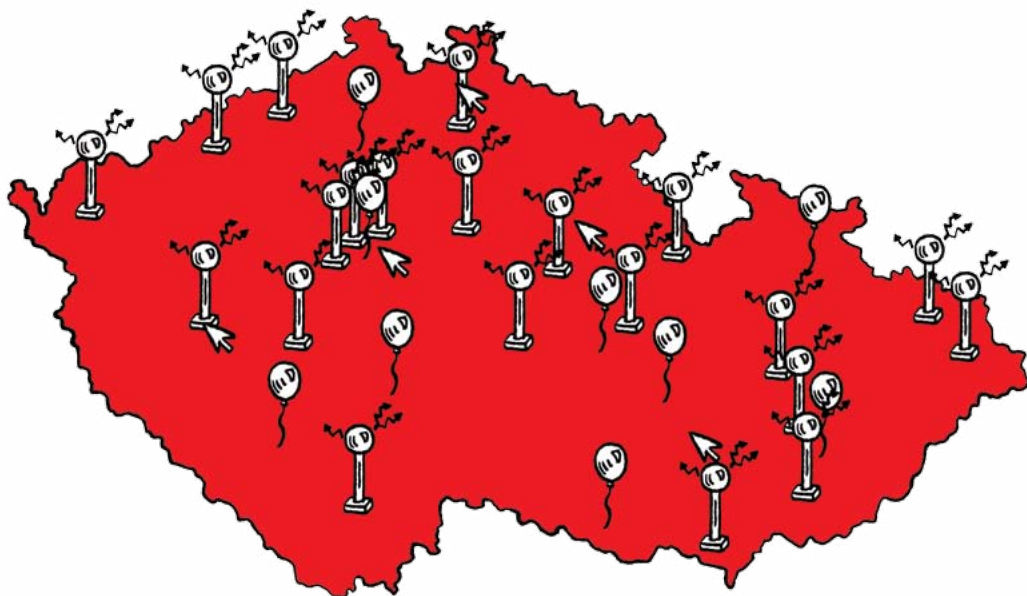


FYZIKÁLNÍ CENTRA

DIGI CENTRA



LÉTAVÍCÍ CENTRA



FYZIKÁLNÍ CENTRA

RC PRAHA 7 – JITKA HOUFKOVÁ
 RC PRAHA 12 – HANA BUREŠOVÁ A VĚRA KOUDELKOVÁ
 RC CHOMUTOV – KVĚTA KOLÁŘOVÁ
 RC PRAHA ŠPITÁLSKÁ – STANISLAV GOTTWALD
 RC SSPŠ PRAHA – VĚRA KRAJČOVÁ
 RC SOKOLOV – HANA TRHLÍKOVÁ
 RC TEPLICE – KVĚTA KOLÁŘOVÁ
 RC LIBEREC – PAVEL JIRMAN
 RC TURNOV – PAVEL JIRMAN
 RC HRADEC KRÁLOVÉ – LENKA TAKAČOVÁ
 RC CHRUDIM – RITA CHALUPNÍKOVÁ
 RC LETOHRAD – MILADA MARKOVÁ
 RC POLIČKA – MIROSLAV JÍLEK
 RC OSTRAVA – JIŘÍ ŠAMAJ
 RC FRÝDEK-MÍSTEK – DANIEL VYBÍRAL
 RC OLOMOUČ – VÁCLAV PAZDERA A JIŘÍ KVAPIL
 RC BRNO – JITKA PISKAČOVÁ
 RC UHERSKÉ HRADIŠTĚ – ZDENĚK HUBÁČEK
 RC KROMĚŘÍŽ – JIŘÍ KRAŠNÝ
 RC BŘECLAV – ČESTMÍR KREJČÍ
 RC HUMPOLEC – JIŘÍ SVOBODA
 RC ČESKÉ BUDĚJOVICE – HANA KUNZOVÁ A MARTIN KRŤNICKÝ
 RC PLZEŇ – KATEŘINA LIPERTOVÁ
 RC NYMBURK – DAVID MICHALEK
 RC PŘÍBRAM – KAREL HEŘMAN

LÉTAVÍCÍ CENTRA

MĚLNÍK – VÍT BOČEK
 TÁBOR – VLADIMÍR VOCHOZKA
 STRAKONICE – KAREL HEŘMAN
 BRUNTÁL – VÁCLAV PAZDERA
 OTROKOVICE – ZDENĚK HUBÁČEK
 ŽDÁR NAD SAZAVOU – LENKA KRAMÁŘOVÁ
 ZNOJMO – LENKA KRAMÁŘOVÁ
 TIŠNOV – LENKA KRAMÁŘOVÁ
 MŠ PRAHA 4 – JITKA HOUFKOVÁ

DIGI CENTRA

PRAHA SSPŠ – LUKÁŠ VRBA A MARTINA ŘEJHOVÁ
 BRNO – MIROSLAV MRÁZ
 LIBEREC – MARTIN GEMBEK
 PLZEŇ – MILOSLAV KHAS
 HRADEC KRÁLOVÉ – PETR COUFAL
 VIRTUÁLNÍ DIGI CENTRUM – JAROSLAV MAŠEK

Petra Prošková

CENTRA VŠUDE

Když se Českem rozhlédnete,
 leckde centrum naleznete.
 Pokrytí fakt dobré máme,
 ale nikdy neváháme,
 když chce někdo s námi jít,
 nové centrum otevřít!



Čestmír Krejčí

KONFERENCE

Elixíři konference

mívá status excellence.
K uvádění je tu stvořen
moderátor Vláďa Kořen.

Tento zázrak přírody
si vždy najde důvody,
jak pobavit účastníky
a vtáhnout je do fyziky.

Dílna za dílnou pak běží,
učitelé jsou však svěží.
Mají totiž pevnou víru
v sílu svého Elixíru.

A získaná inspirace?
Vydrží nám na rok práce!



Petra Prošková

ELIXÍR V AKCI

Elixír je už všude známý,
na akcích je vždy vítaný.
Loni jsme zas často byli
a vždy všude zazářili.

Pražský TEDx vzdělávání
bral Elixír bez váhání.

Designblok byl prostě pecka,
zapojili jsme nejen děcka.
Na PREFu fyzika žila,
všem žárovka se rozsvítila.

Listopad pak vrchol zažil,
v Portugalsku SonS nás spatřil.
Česká delegace zářila,
pokusy jen hýřila.

Elixír zde žezlo získal
pro pražský SonS festival.
V roce 2022
bude v Praze zábava!

80%

80% UČITELŮ JE PŘESVĚDČENO, ŽE DÍKY NAVŠTĚVĚM CENTRA ELIXÍRU ZMĚNILI ZPŮSOB VÝUKY A DÍKY TĚTO ZMĚNĚ SE ŽÁCI VÍCE ZAPOJUJÍ DO DĚM V HODINĚ (74%), VÝUKA ŽÁKY VÍCE BAVÍ (80%) A LÉPE ROZUMĚJÍ LÁTCE (72%) A TAKÉ SE VÍC NAUČÍ (74%). ČÁST UČITELŮ TAKÉ POZORUJE „NOVOU ENERGIÍ“ VE TŘÍDĚ (62%).

992

PRVNÍHO DOTAZNÍKOVÉHO ŠETŘENÍ SE ZÚČASTNILO 992 ŽÁKŮ

NA VŠECHNO JSME SI PŘÍCHÁZELI SAMI!

STUDUJI MATEFYZ, ZAČALO TO ÚPLNĚ NEVINNĚ PÁR POKUSY NA GYMNAZIU

ŽÁCI UČITELŮ Z ELIXÍRU S FYZIKOU ČASTĚJI OBJEVUJÍ SVĚT A POVAŽUJÍ JI ZA UŽITEČNOU, ALE TAKÉ NÁROČNOU VĚDU.

PROČ JSME MĚLI UČEBNICE, VŽDYŽ JSME JI VŮBEC NEPOTŘEBOVALI

ŽÁKY UČITELŮ Z ELIXÍRU VÝZNAMNĚ VÍCE BAVÍ INTERAKTIVNÍ PRÁCE PŘI HODINĚ (POKUSY, LABORATORNÍ PRÁCE, PRÁCE VE SKUPINÁCH APOD.)

DĚKUJI, NAUČILA JSTE MĚ MÍT RÁD FYZIKU

Petra Prošková

VE ŠKOLE

Tam, kde učí učitelé z Elixíru, Heuréky, do českých škol inspirace pravidelně letí. Učitelé drive získají, v hodinách s žáky bádají.

Hejblata i Arduino, brčka, špejle, magnety, akce s vodou, letadýlka, rakety i suchý led, to se všechno dá využít a pokusy jsou tu hned.

Žáci zkouší, objevují, fyziku si zamilují.

Chyba, zdá se, problém není, je to podnět k přemýšlení. Studenti i žáci mají otázky si pokládají, rozzářené oči mají.

Jak to všechno funguje? Fyzika se raduje!

V hodině pak reflektují, co se vlastně naučili, a společně přemýšlejí, co by z toho vyvodili.

Hodiny víc žáky baví a učí se s radostí, když fyzika strašák není, tak to všechno těší vždy!



Petra Prošková

MATEŘINY

Když do školky zajdete,
určitě se nadchnete.
Děti akci milují,
z pokusů se radují.

Pohádková fyzika
je zábava veliká!

Vzduch a voda,
teplo, zima,
vše mrňata moc zajímá.
Fyzika zde prim hraje,
celý sbor vždy "uhrane".

Děti rády objevují,
překvapení moc milují.
Baví je to, radost mají,
pokusy si pamatují.

Co se všechno dozvěděly,
do obrázků zachytí,
a pak doma třeba s bráchou
znovu všechno ověří.

Skvělá zpráva to vždy je,
a to je to, oč tu jde!



Petra Prošková

EDUZMĚNA

V regionech působíme,
Eduzměnu tedy podpoříme!
 To byla sice nelehká,
 ale první myšlenka.

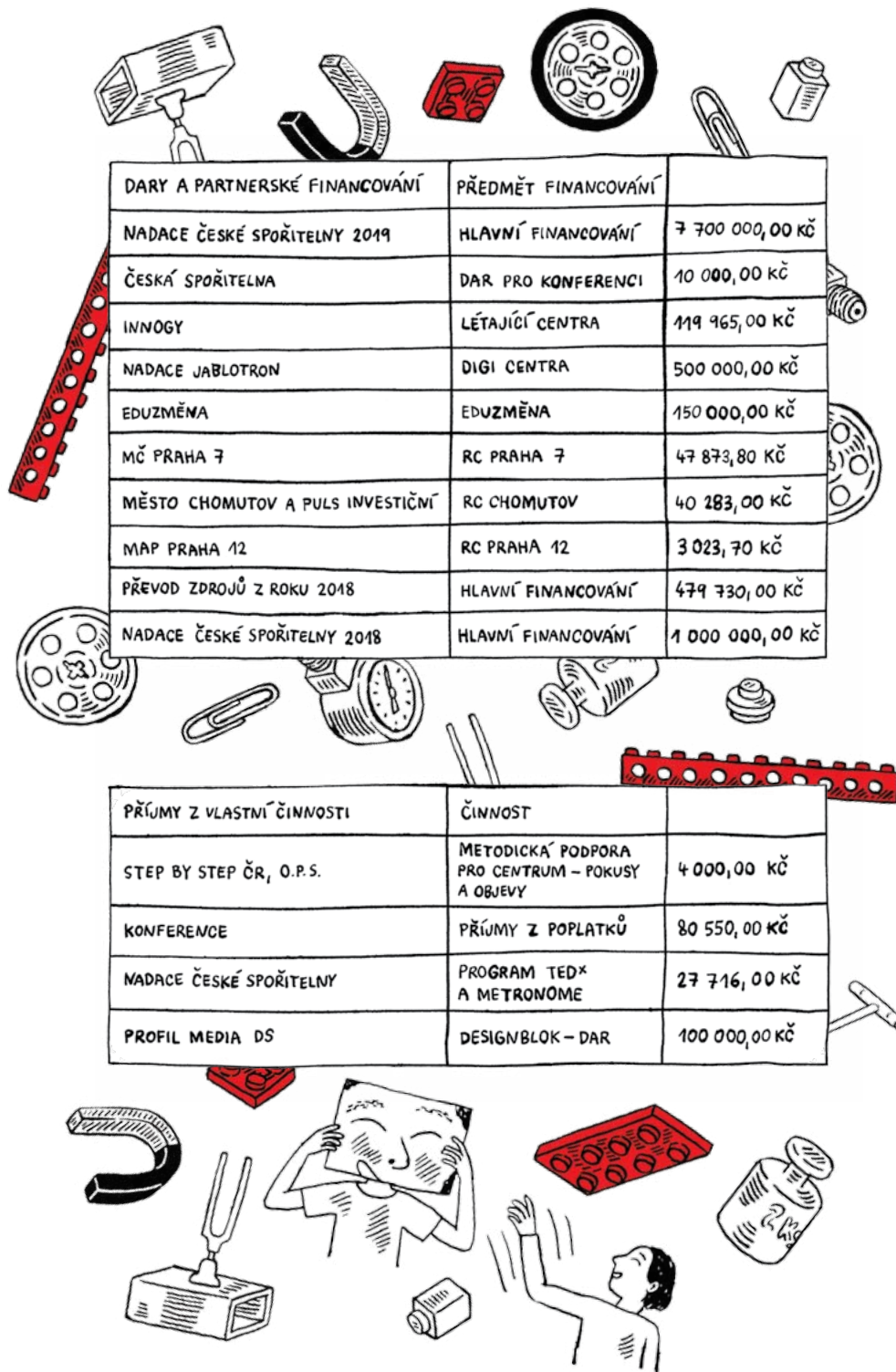
Nabídku jsme přijali
 a do projektu vstoupili.

Proměna vzdělávání
 je to, co nám cizí není.
 Zkušenosti s centry máme
 a ty s radostí předáme.

Výběr regionu běžel
 a my do něj přispěli.
 Kdo to bude?
 Semily, Přestice, či Kutná Hora?
 Na to jsme se těšili.

Workshopy a rozhovory
 v regionech proběhly.
 Rozhodnutí bylo těžké,
 to jsme ale věděli.

Kutná Hora zvítězila,
 s nadějí nás vyhlížela.
 Do regionu jsme vstoupili,
 na společnou práci se těšili.



DARY A PARTNERSKÉ FINANCOVÁNÍ	PŘEDMĚT FINANCOVÁNÍ	
NADACE ČESKÉ SPOŘITELNY 2019	HLAVNÍ FINANCOVÁNÍ	7 700 000,00 Kč
ČESKÁ SPOŘITELNA	DAR PRO KONFERENCI	10 000,00 Kč
INNOPY	LÉTAJÍCÍ CENTRA	119 965,00 Kč
NADACE JABLOTRON	DIGI CENTRA	500 000,00 Kč
EDUZMĚNA	EDUZMĚNA	150 000,00 Kč
MČ PRAHA 7	RC PRAHA 7	47 873,80 Kč
MĚSTO CHOMUTOV A PULS INVESTIČNÍ	RC CHOMUTOV	40 283,00 Kč
MAP PRAHA 12	RC PRAHA 12	3 023,70 Kč
PŘEVOD ZDROJŮ Z ROKU 2018	HLAVNÍ FINANCOVÁNÍ	479 730,00 Kč
NADACE ČESKÉ SPOŘITELNY 2018	HLAVNÍ FINANCOVÁNÍ	1 000 000,00 Kč

PŘÍJMY Z VLASTNÍ ČINNOSTI	ČINNOST	
STEP BY STEP ČR, O.P.S.	METODICKÁ PODPORA PRO CENTRUM – POKUSY A OBJEVY	4 000,00 Kč
KONFERENCE	PŘÍJMY Z POPLATKŮ	80 550,00 Kč
NADACE ČESKÉ SPOŘITELNY	PROGRAM TED* A METRONOME	27 716,00 Kč
PROFIL MEDIA DS	DESIGNBLOK – DAR	100 000,00 Kč

Petra Prošková

PARTNERSTVÍ

Kdo partnerem chce se stát, musí o smysl naší práce dbát. Nadace, MAP, firmy i zřizovatelé, máme s nimi plány smělé.

Centra finančně podpoří, nejen pomůcky se tím namnoží. Udržitelnost se zvýší, adopce center v regionech se blíží. Chomutov jde příkladem, centrum šlape tam jak sen. Innogy energii dodala, pro létaající centra zdroje poslala.

S MAPy partnerství nám kvetou v Tišnově i Praze 12. V Praze 7 městská část, příkladem jde obzvlášť. Celé centrum financují, spolupráci rozšiřují.

Plzeňský kraj se také přidal, na DIGI centrum finance dodal.

Další skvělí partáci, co se vždycky vyplácí. To vysoké školy jsou, kde kantoři nám rostou. Matfyz, to je naše Mekka, partnerství s ní jenom vzkvétá.

Na fakultách v Plzni, Hradci DIGI centrum daří se, zázemí tam máme skvělé, jak pro učitele patří se!

Jestli čtete tyto řádky a chcete nás podpořit, potom pište či volejte, schůzku si s námi sjednejte.

Těšíme se na vás moc, prostoru pro spolupráci je dost!

TÝM ELIXÍRU

PETRA PROŠKOVÁ – ŘEDITELKA
MICHAELA KONOPÍKOVÁ – MANAŽERKA DIGI CENTER
KATEŘINA MLČKOVÁ – MANAŽERKA FYZIKÁLNÍCH CENTER
JANA LEDECKÁ – VISIBILITY KOORDINÁTORKA
MARKÉTA NEKOLOVÁ – EVALUÁTORKA
TOMÁŠ STROUHAL – FINANČNÍ MANAŽER
JITKA ZOURKOVÁ – PROVOZNÍ MANAŽERKA
KATEŘINA PROŠKOVÁ – OFFICE A VISIBILITY KOORDINÁTORKA

GARANTI TÉMAT

IRENA DVOŘÁKOVÁ – FYZIKA
JITKA HOUFKOVÁ – „MALÁ FYZIKA“
BORIVOJ BRDIČKA – DIGI



SPRAVNÍ RADA

MARKÉTA PĚCHOŮKOVÁ
MARTIN VLACH
VLADIMÍR SRB
VERONIKA DEKETOVÁ
MARTIN PALÍČKA



DOZORČÍ RADA

VLADIMÍR STANISLAV
JIRÍ HÁVEK
JAN BALÁČ
KAREL VALO



Petra Prošková

JSME TÝM

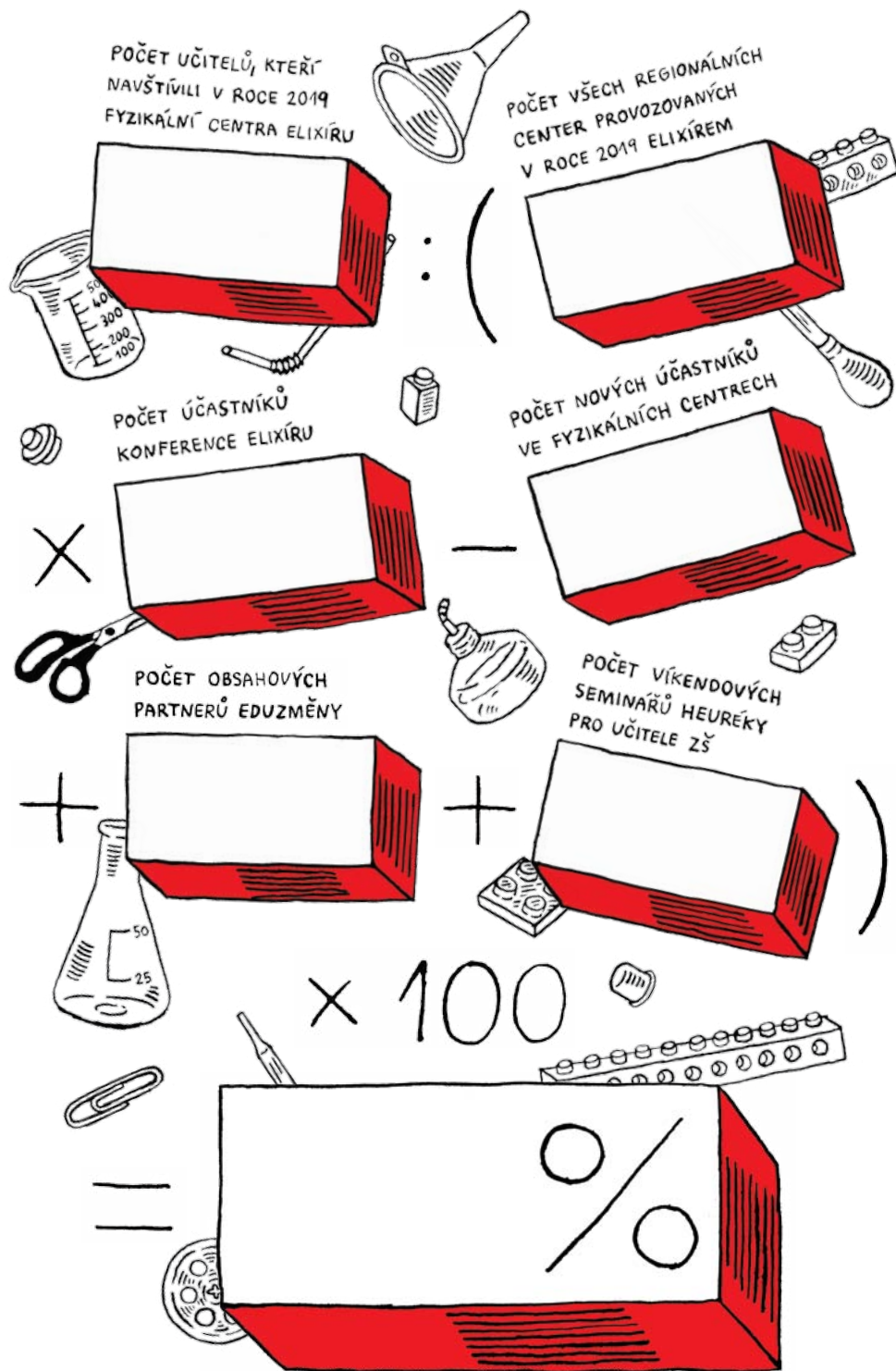
Sedmý rok jsme završili,
Elixír spolu tvořili.

Práce v týmu jenom kvete,
lidé přece základ jsou.
Kdo k nám přijde, stále žasne,
jak tu energie plyne
a všichni za vizí jdou.

Učitelé v regionech,
další parta tady v Praze,
spolu misi naplňujem,
v týmu práce jde nám hladce.

Garanti vždy podnět dají,
jak s obsahem pohnout dál.
Správní a dozorčí rada hledá,
který report by za to stál :-).

Spolu učíme se stále,
cíle posouváme dále,
všichni chceme tvořit dál
a hledat ten "zlatý grál".



Petra Prošková

OPAKOVÁNÍ NA ZÁVĚR

Na závěr se podíváme,
k čemu, že výročka je.
Co v hlavách utkvělo vám
a nebo také ne.
Pár čísel si dosadíme
do rovnice parádní.
Dozvíme se jednu další
informaci zásadní.
Kolik procent fyzikářů
ze všech,
co Česko ve školách má,
do center k nám přišlo loni,
teď si každý spočítá.



WWW.ELIXIRDOSKOL.CZ