



SOUHRNNÁ ZPRÁVA PRO ŠKOLU

Maturita nanečisto 2007

Výsledky zkoušek společné a profilové části maturitní zkoušky

Kód školy: **S 039**

RED IZO: **600007120**

Název školy: **Gymnázium**

1. Souhrnné výsledky školy

2. Porovnání výsledků s ostatními školami v ČR

1. Souhrnné výsledky školy

Základní evidenční údaje

obor vzdělání	počet přihl. žáků	Český jazyk	Matematika 1	Občanský základ	Přírodovědně technický základ	Informačně technologický základ
7941K401	30	28	6	20	2	0
7941K801	27	27	9	16	1	0
škola	57	55	15	36	3	0
kraj	6352	4220	2139	2501	425	587
ČR - 7941K401	11373	5349	2899	4552	2045	309
ČR - 7941K801	5929	2456	1784	2073	1012	212
ČR celkem	73481	45110	21903	26998	5388	6751

obor vzdělání	počet přihl. žáků	Anglický jazyk 1	Německý jazyk 1	Francouzský jazyk 1	Ruský jazyk 1	Španělský jazyk 1	Italský jazyk 1
7941K401	30	25	3	0	0	0	0
7941K801	27	21	3	3	0	0	0
škola	57	46	6	3	0	0	0
kraj	6352	2608	1264	53	32	11	10
ČR - 7941K401	11373	3834	1163	140	53	41	0
ČR - 7941K801	5929	1887	522	102	14	30	10
ČR celkem	73481	26973	14712	347	156	91	11

obor vzdělání	počet přihl. žáků	Anglický jazyk 2	Německý jazyk 2	Francouzský jazyk 2	Ruský jazyk 2	Španělský jazyk 2	Polský jazyk
7941K401	30	0	0	0	0	0	0
7941K801	27	0	0	0	0	0	0
škola	57	0	0	0	0	0	0
kraj	6352	226	83	13	8	2	0
ČR - 7941K401	11373	484	226	51	9	12	85
ČR - 7941K801	5929	238	94	13	2	4	0
ČR celkem	73481	1194	536	73	15	16	115

souhrnné výsledky v jednotlivých zkouškách

obor vzdělání	Český jazyk		Matematika 1		Občanský základ		Přírodovědně technický základ		Informačně technologický základ	
	skóre	úspěšnost	skóre	úspěšnost	skóre	úspěšnost	skóre	úspěšnost	skóre	úspěšnost
7941K401	25.3	60.3	25.2	50.3	60.1	68.3	71.5	71.5		
7941K801	30.8	73.3	36.3	72.7	64.9	73.7	75.0	75.0		
škola	28.0	66.7	31.9	63.7	62.2	70.7	72.7	72.7		
kraj	20.6	49.0	23.7	47.4	50.9	57.9	54.7	54.7	33.6	44.8
ČR - 7941K401	24.8	58.9	34.9	69.7	58.4	66.3	64.4	64.4	42.7	57.0
ČR - 7941K801	26.7	63.6	38.4	76.8	62.0	70.5	70.8	70.8	47.9	63.9
ČR celkem	19.5	46.5	24.9	49.7	51.0	57.9	58.8	58.8	34.4	45.9



obor vzdělání	Anglický jazyk 1		Německý jazyk 1		Francouzský jazyk 1		Ruský jazyk 1		Španělský jazyk 1		Italský jazyk 1	
	skóre	úspěšnost	skóre	úspěšnost	skóre	úspěšnost	skóre	úspěšnost	skóre	úspěšnost	skóre	úspěšnost
7941K401	29.7	82.4	20.0	55.6								
7941K801	30.1	83.6	31.7	88.0	30.3	84.3						
škola	29.9	83.0	25.8	71.8	30.3	84.3						
kraj	21.5	59.6	16.6	46.0	25.4	70.6	23.6	65.5	26.4	73.2	29.9	83.0
ČR - 7941K401	26.0	72.3	24.6	68.3	25.9	71.8	26.6	74.0	26.0	72.2		
ČR - 7941K801	28.4	78.8	27.1	75.2	27.4	76.2	28.9	80.4	28.9	80.3	29.9	83.0
ČR celkem	20.3	56.4	14.9	41.3	25.3	70.2	24.2	67.2	25.7	71.4	27.2	75.5

obor vzdělání	Anglický jazyk 2		Německý jazyk 2		Francouzský jazyk 2		Ruský jazyk 2		Španělský jazyk 2		Polský jazyk	
	skóre	úspěšnost	skóre	úspěšnost	skóre	úspěšnost	skóre	úspěšnost	skóre	úspěšnost	skóre	úspěšnost
7941K401												
7941K801												
škola												
kraj	19.4	53.8	20.2	56.1	23.1	64.3	24.0	66.7	24.0	66.7		
ČR - 7941K401	22.1	61.3	20.7	57.5	23.4	65.0	26.9	74.7	25.1	69.7	25.7	65.9
ČR - 7941K801	26.3	73.1	25.8	71.5	20.8	57.7	23.0	63.9	25.3	70.1		
ČR celkem	20.6	57.4	19.9	55.3	22.8	63.3	25.2	70.0	25.1	69.8	25.3	65.0

Výsledky školy - základní statistické charakteristiky pro úspěšnost (%)

	Český jazyk	Matematika 1	Občanský základ	Přírodovědně technický základ	Informačně technologický základ
průměr	66.7	63.7	70.7		
směrodatná odchylka	14.4	19.1	11.8		
medián	71.4	64.0	72.7		
dolní decil	45.2	36.0	52.3		
horní decil	81.0	84.0	86.4		
redukované rozpětí	35.7	48.0	34.1		

	Anglický jazyk 1	Německý jazyk 1	Francouzský jazyk 1	Ruský jazyk 1	Španělský jazyk 1	Italský jazyk 1
průměr	83.0	71.8	84.3			
směrodatná odchylka	11.9	21.5	6.9			
medián	83.3	83.3	86.1			
dolní decil	72.2	33.3	75.0			
horní decil	94.4	94.4	91.7			
redukované rozpětí	22.2	61.1	16.7			

	Anglický jazyk 2	Německý jazyk 2	Francouzský jazyk 2	Ruský jazyk 2	Španělský jazyk 2	Polský jazyk
průměr						
směrodatná odchylka						
medián						
dolní decil						
horní decil						
redukované rozpětí						

Všechny údaje se vztahují k úspěšnosti, která je určena jako podíl počtu dosažených bodů k maximálně dosažitelnému počtu bodů, vyjádřený v procentech. Dosažitelné maximum je 50 u matematiky, 50 u českého jazyka a 29 bodů u testu obecných dovedností.

Průměr, tedy průměrná úspěšnost v procentech, je bezpochyby nejdůležitějším získaným ukazatelem.

V závěru této zprávy se k tomuto ukazateli vracíme a využijeme jej k podrobnější analýze.

Směrodatná odchylka vyjadřuje kolísavost výsledků, zhruba ji lze chápat jako obvyklou odchylku individuálních výsledků od průměru.

Medián dělí soubor výsledků na dvě stejné části, polovina výsledků je tedy horších a polovina lepších než medián.

Dolní decil je výsledek, pro který platí, že právě desetina výsledků je horších, zbylých 90 % je lepších.

Horní decil je výsledek, pro který platí, že právě desetina výsledků je lepších, zbylých 90 % je horších.

Oba decily tedy oddělují 20 % extrémních výsledků, mezi nimi zůstává zbylých 80 % výsledků.

Redukovaným rozpětím zde vyjadřujeme kolísavost výsledků jednoduše právě jako rozdíl mezi oběma decily.

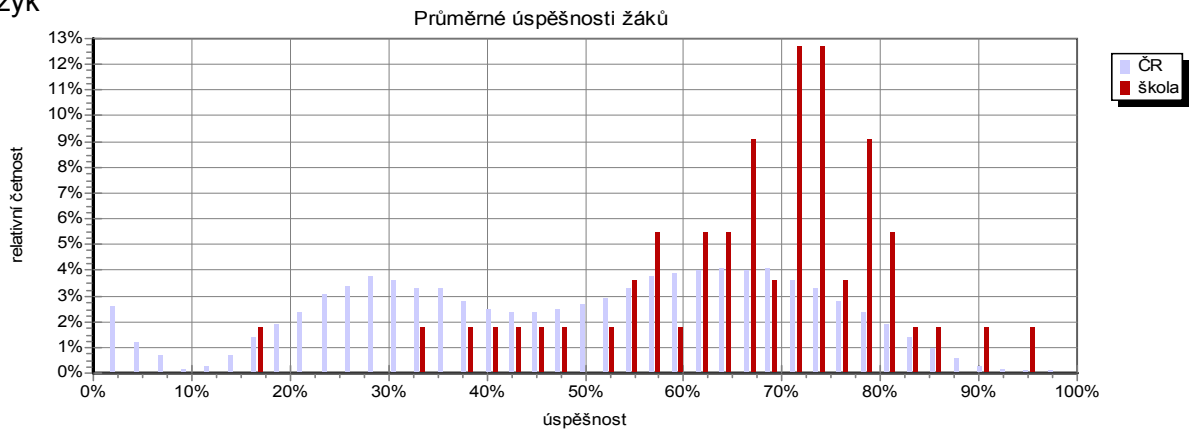
V malých školách lze očekávat, že velký podíl žáků dosáhne shodného výsledku.

Uvedené hodnoty mediánu a decilů mohou pak sloužit jen jako orientační.

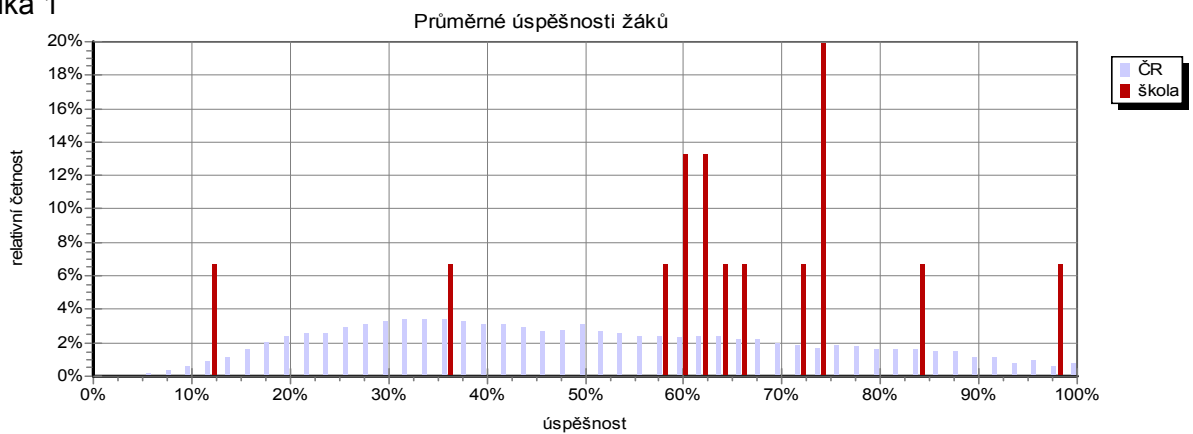
2. Porovnání výsledků s ostatními školami v ČR

Celkové rozložení dosažených výsledků a současně porovnání rozložení ve škole s celostátním rozložením ilustrují následující histogramy.

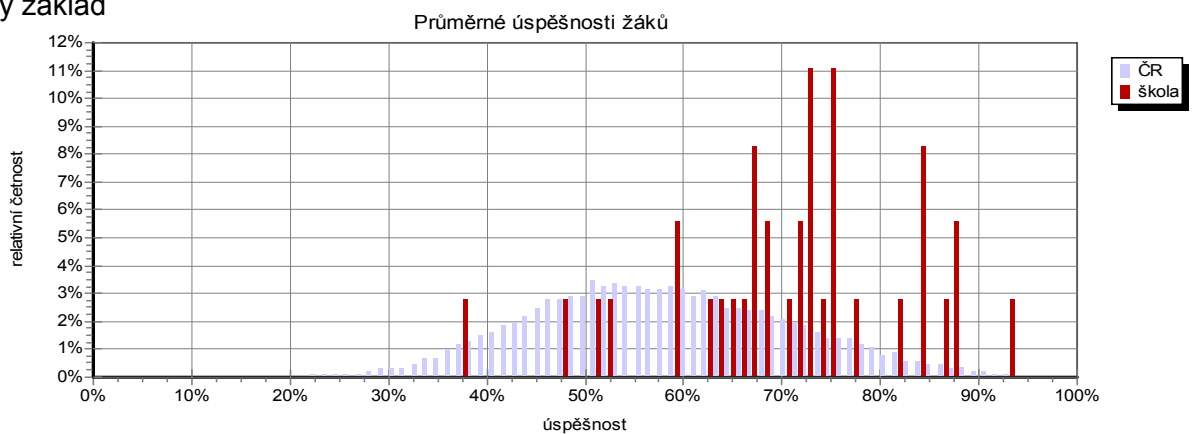
Český jazyk



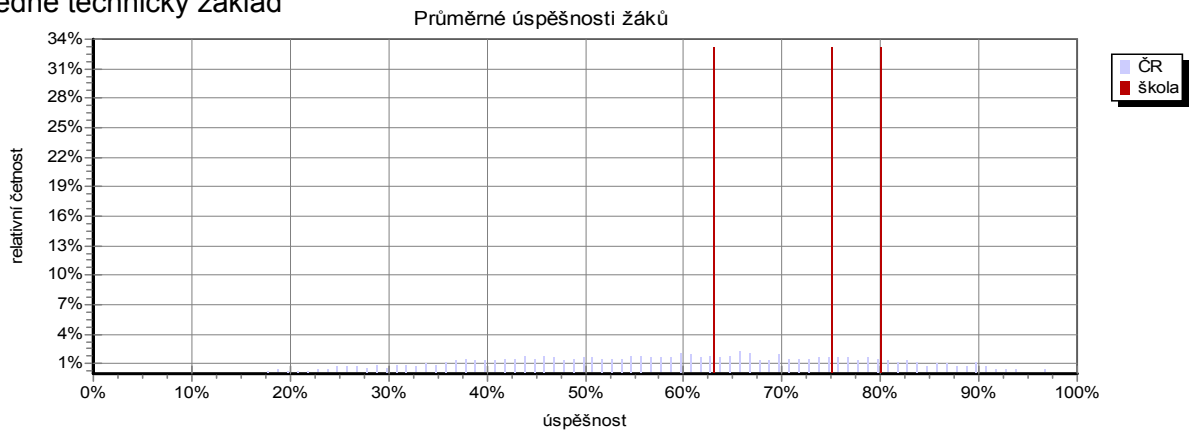
Matematika 1



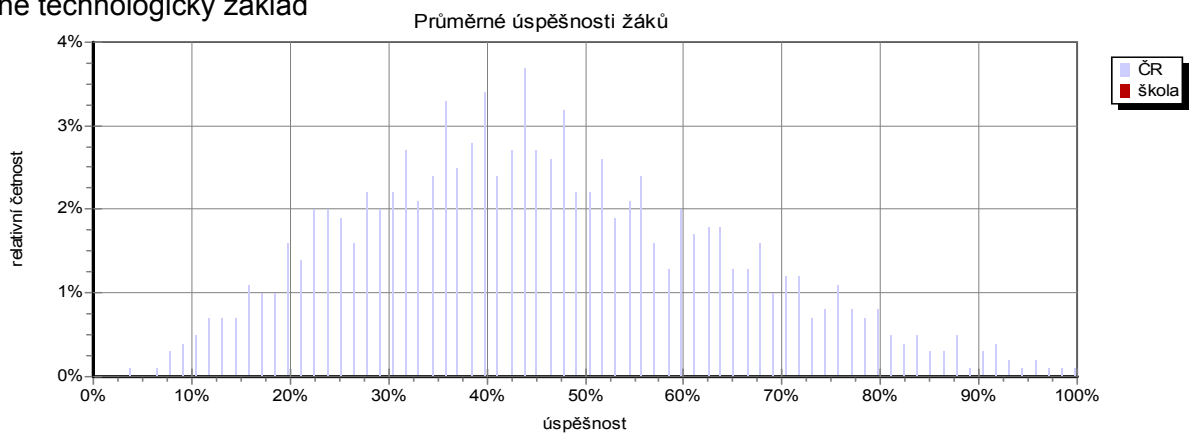
Občanský základ



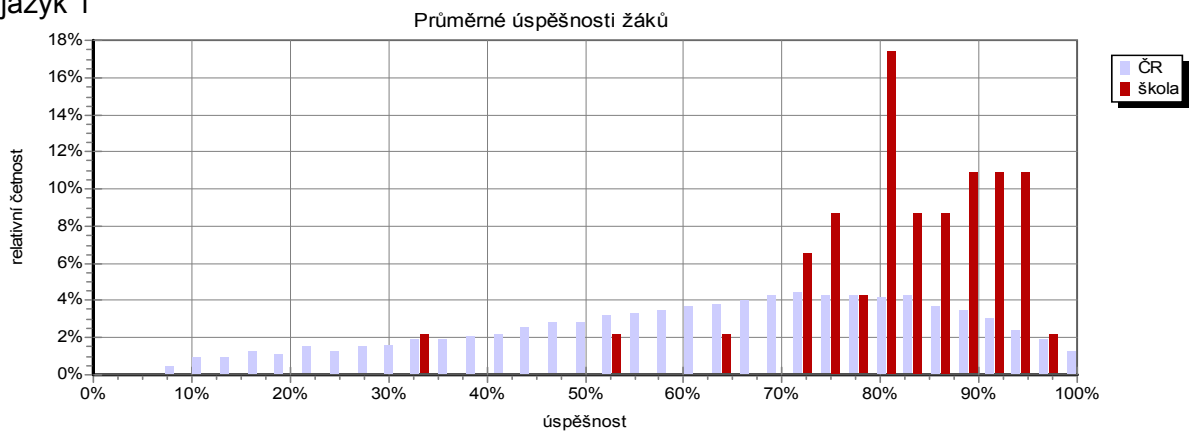
Přírodovědně technický základ



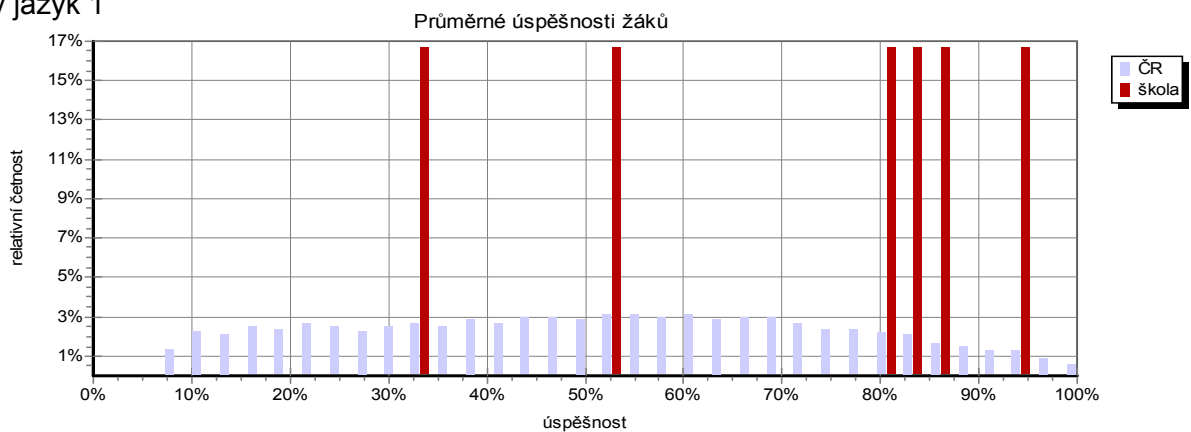
Informačně technologický základ



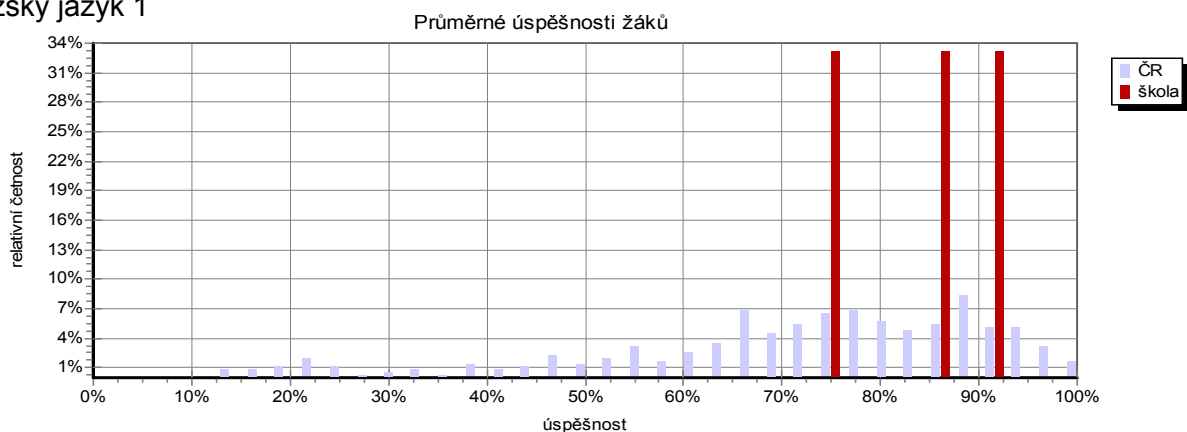
Anglický jazyk 1



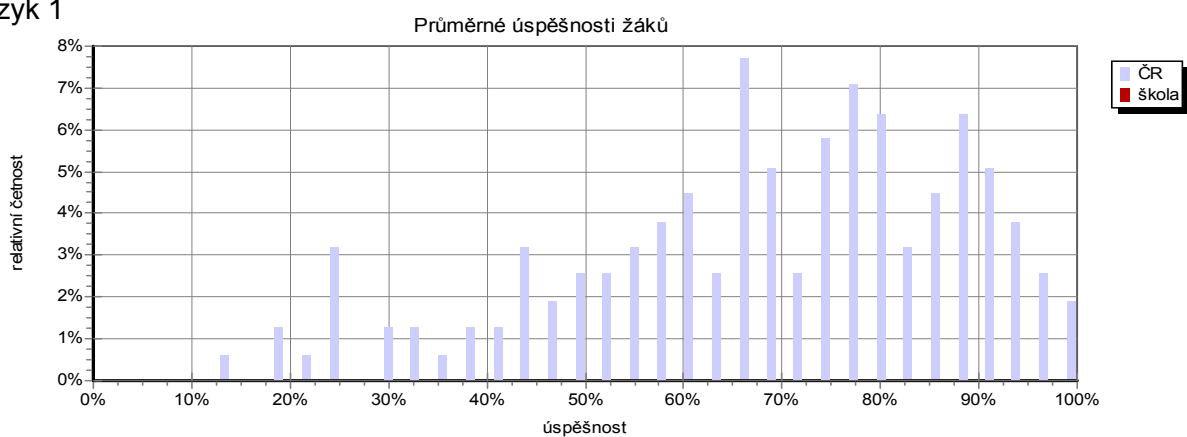
Německý jazyk 1



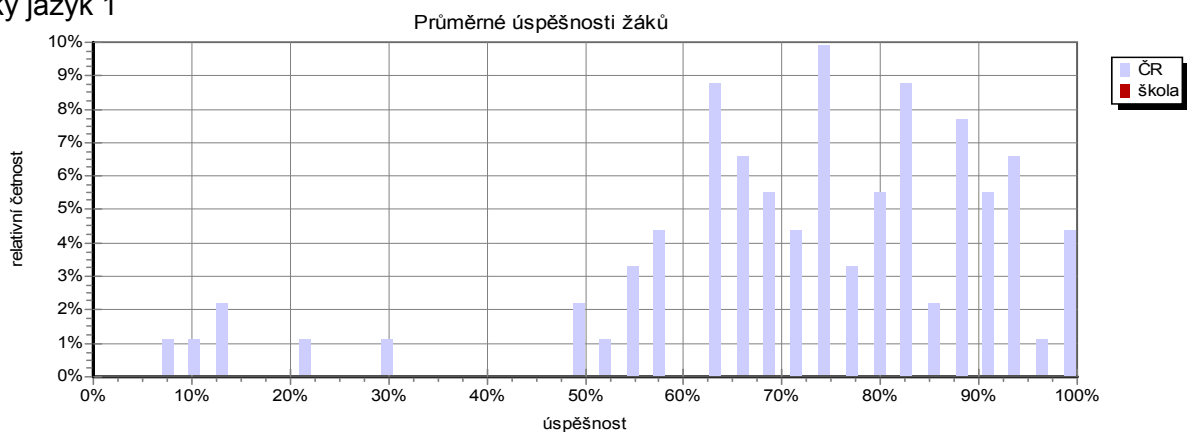
Francouzský jazyk 1



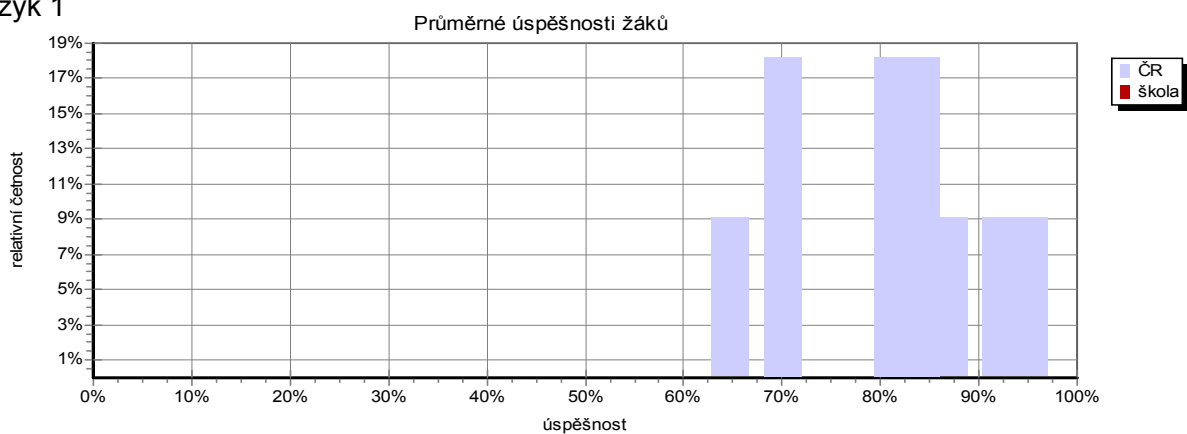
Ruský jazyk 1



Španělský jazyk 1

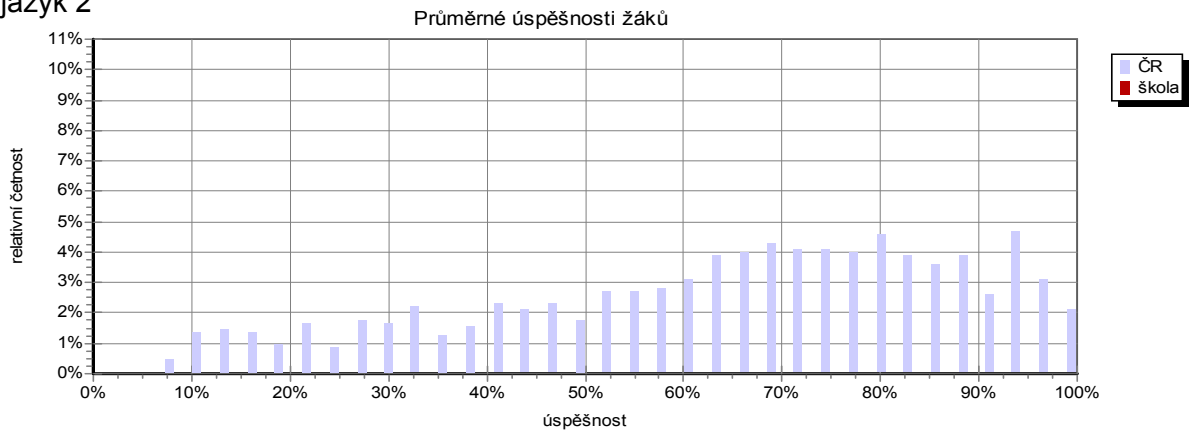


Italský jazyk 1

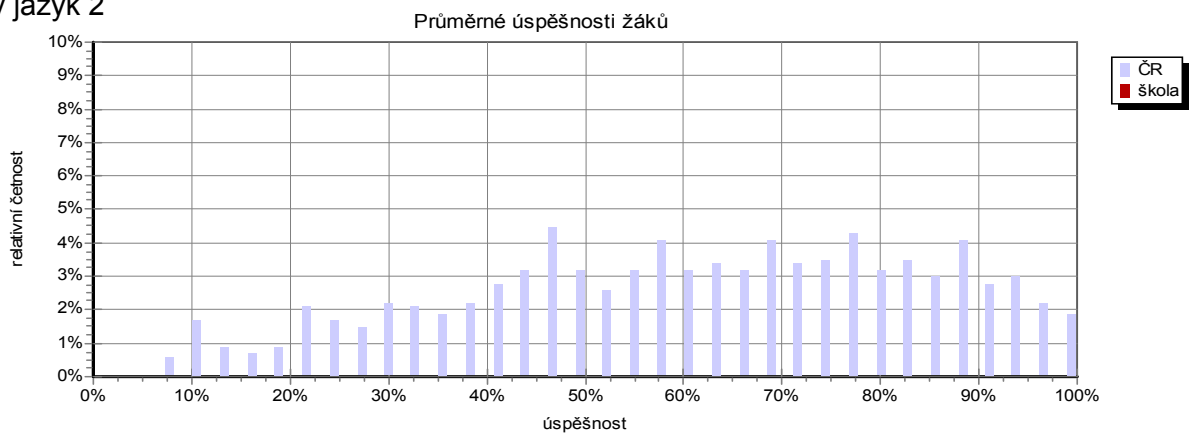




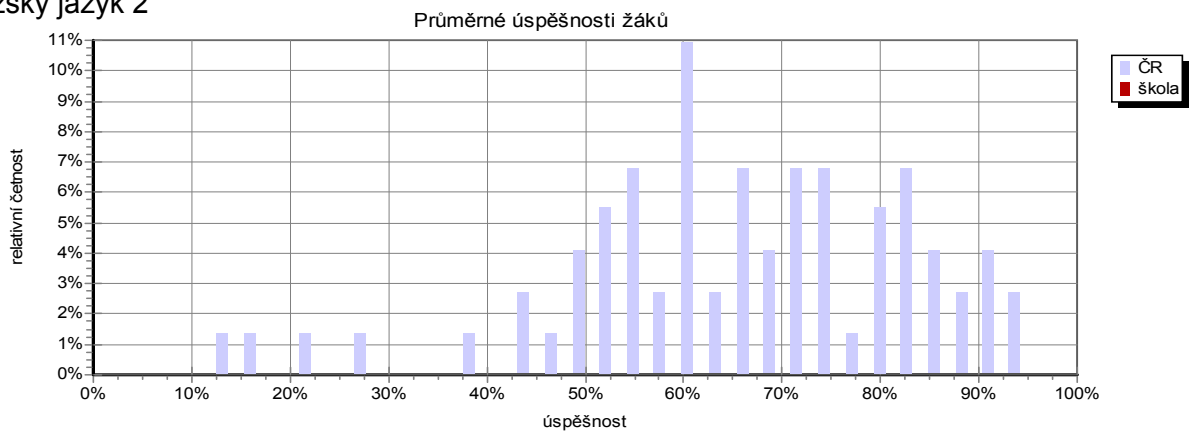
Anglický jazyk 2



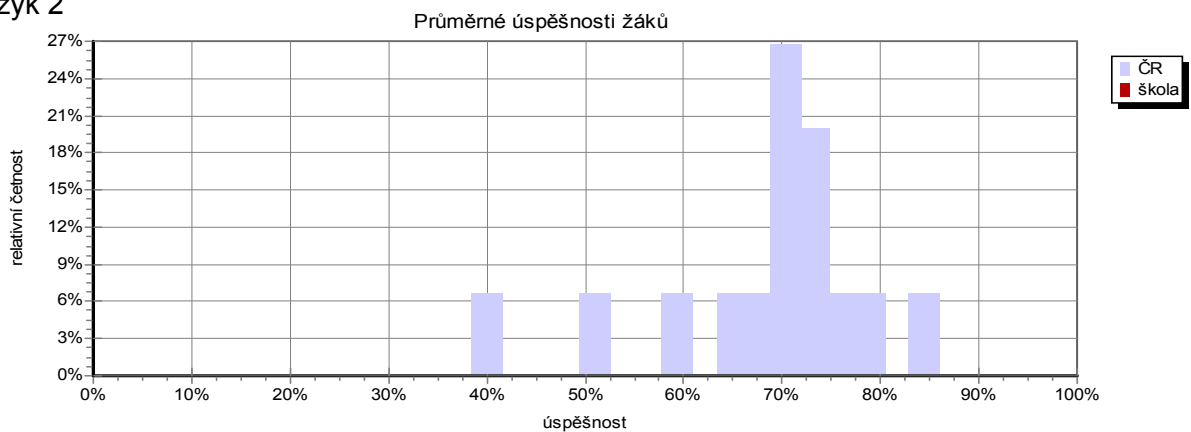
Německý jazyk 2



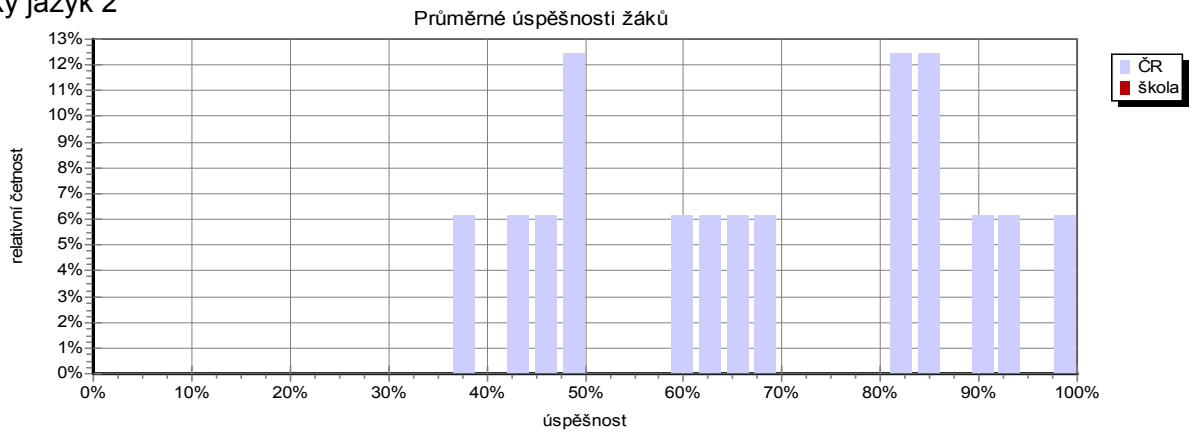
Francouzský jazyk 2



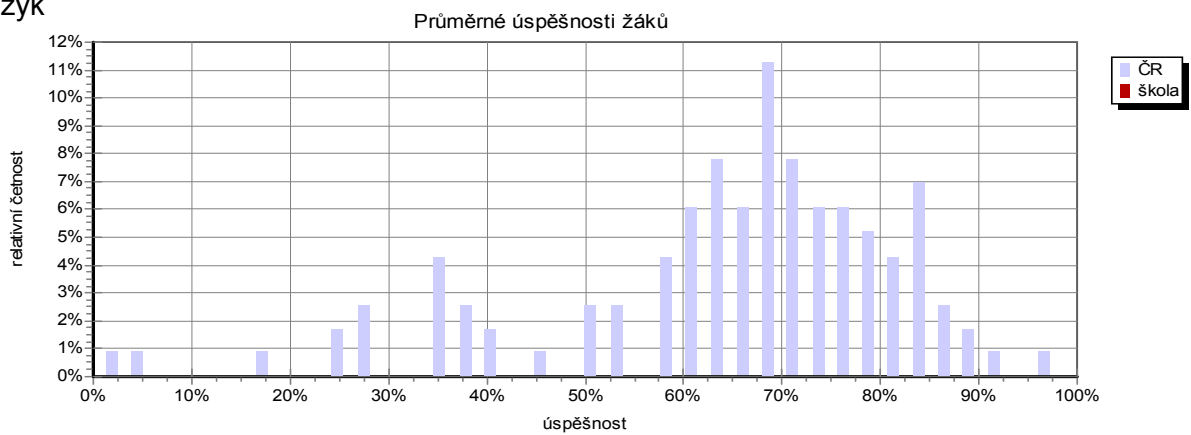
Ruský jazyk 2



Španělský jazyk 2

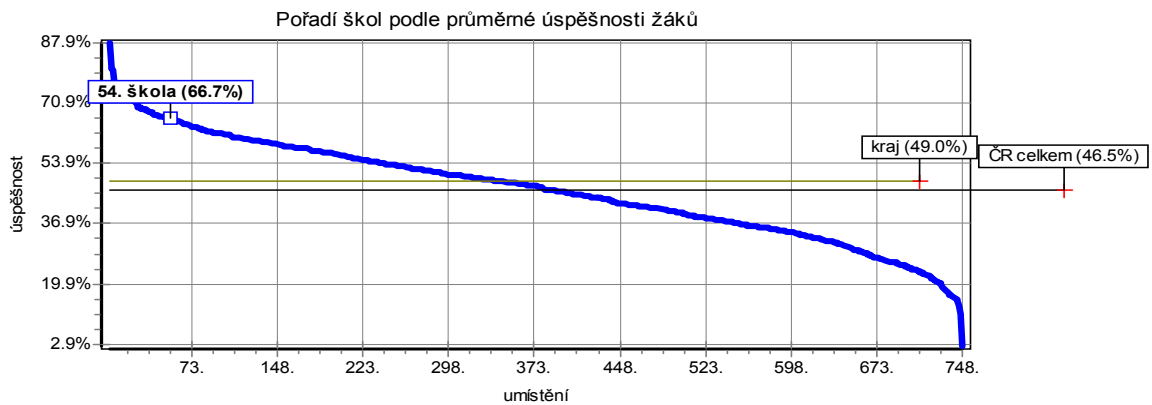


Polský jazyk



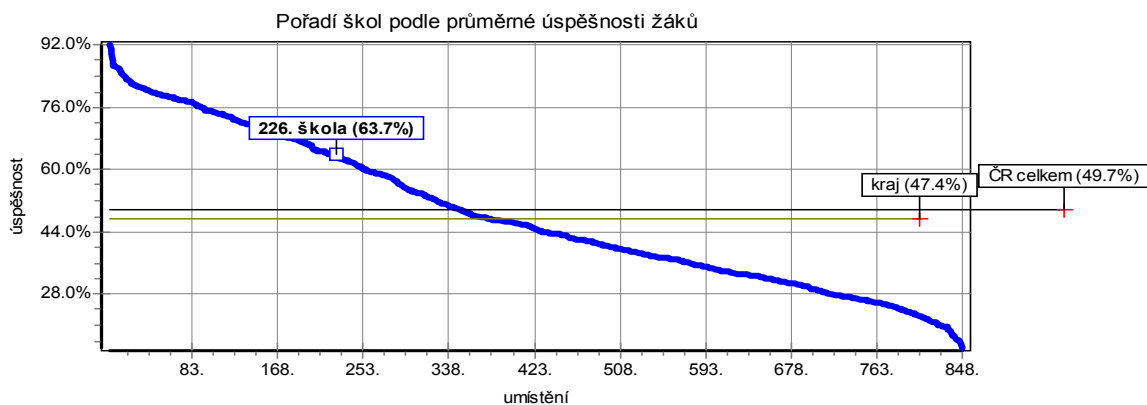
Jiný pohled na pozici školy, týkající se úspěšnosti, poskytují následující grafy.

Český jazyk

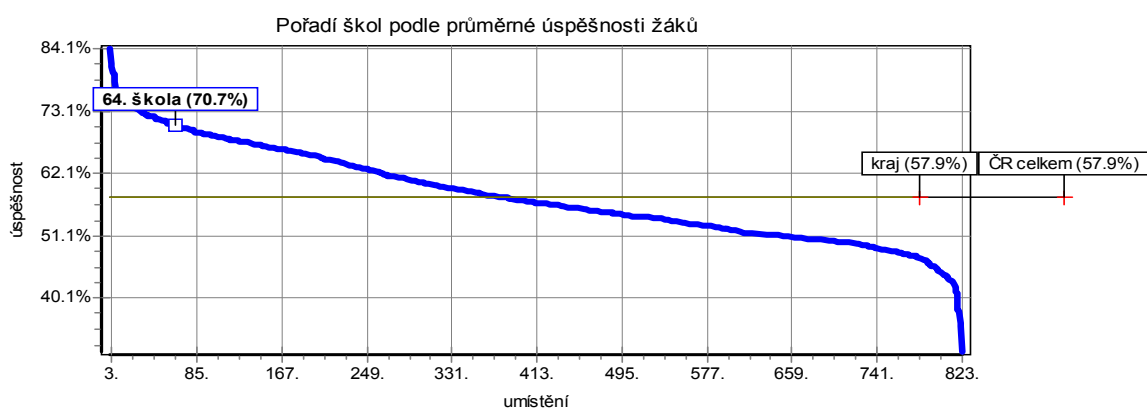




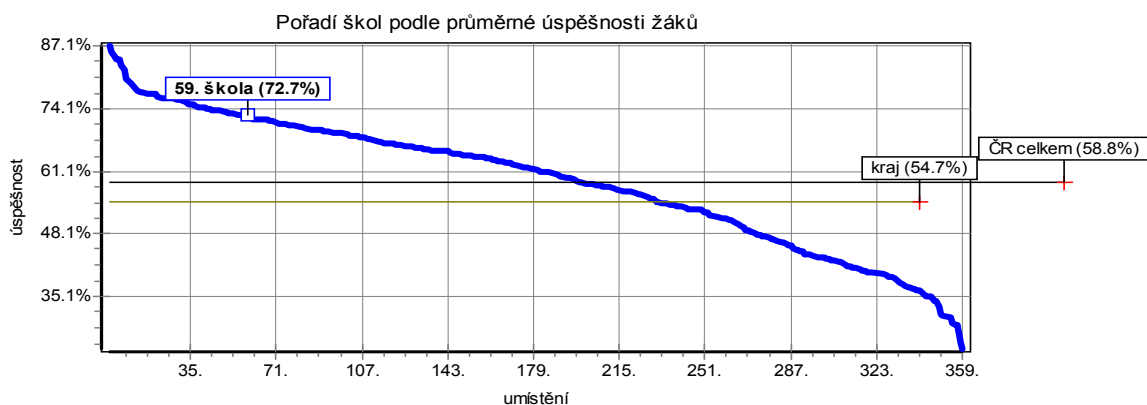
Matematika 1



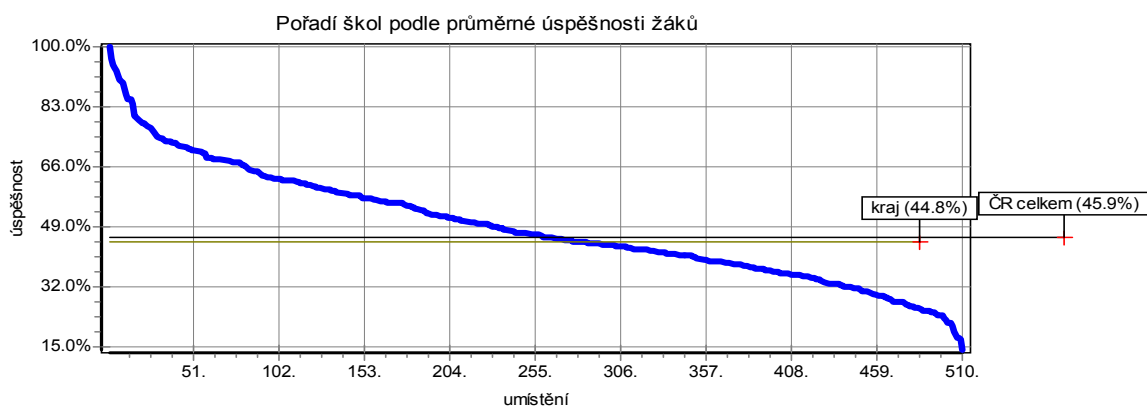
Občanský základ



Přírodovědně technický základ

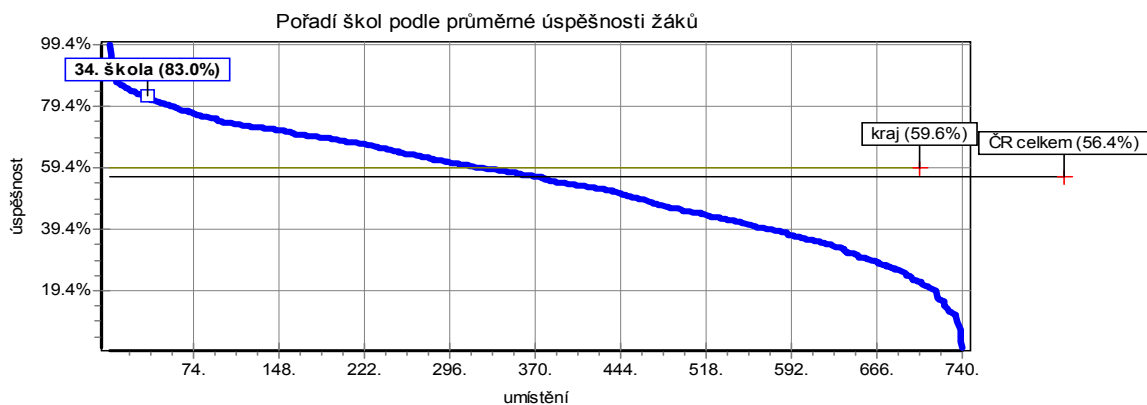


Informačně technologický základ

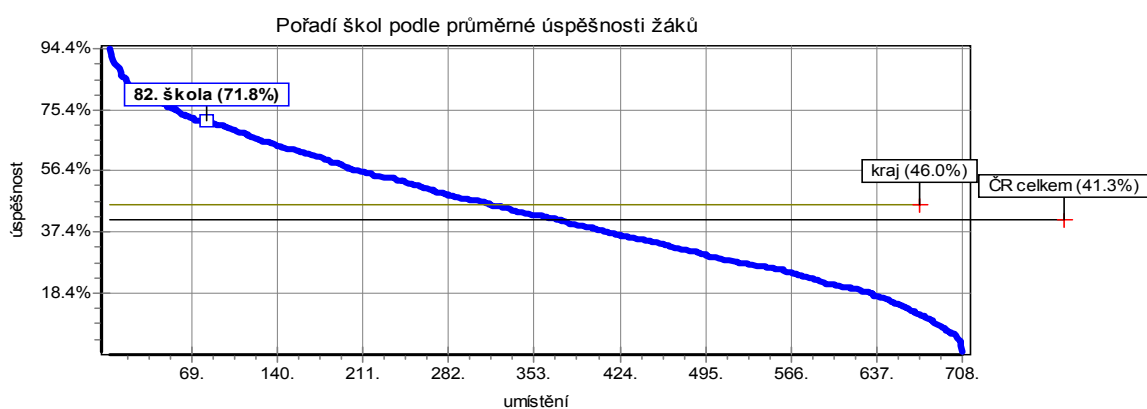




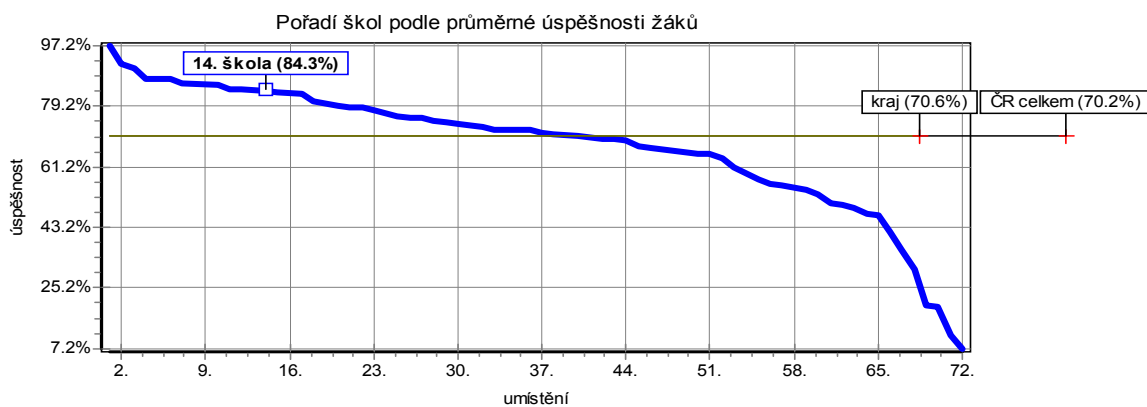
Anglický jazyk 1



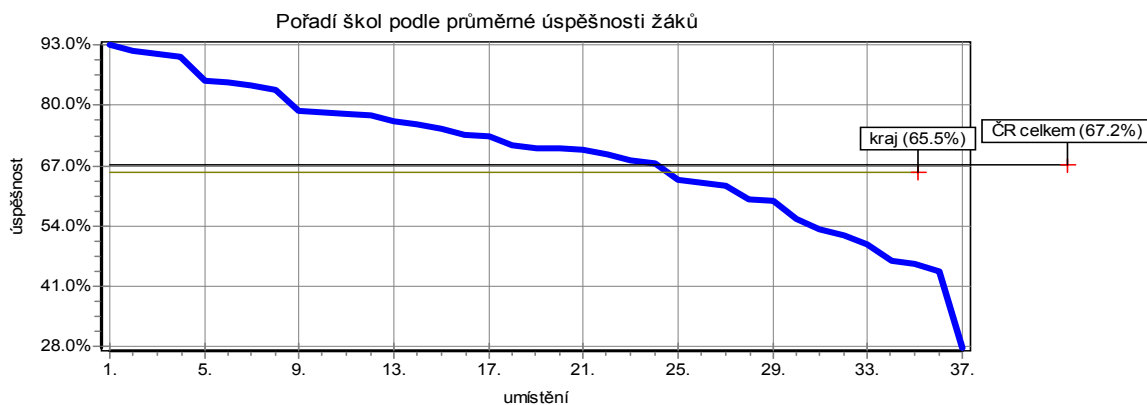
Německý jazyk 1



Francouzský jazyk 1

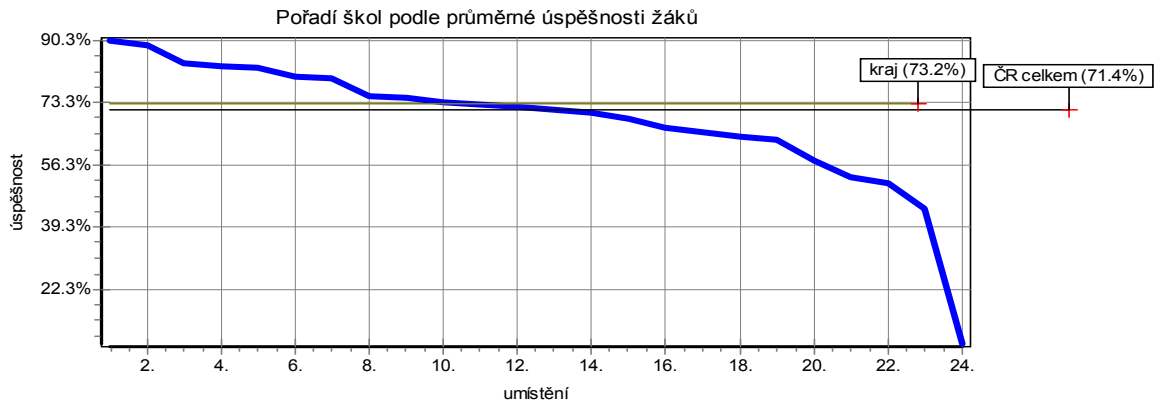


Ruský jazyk 1

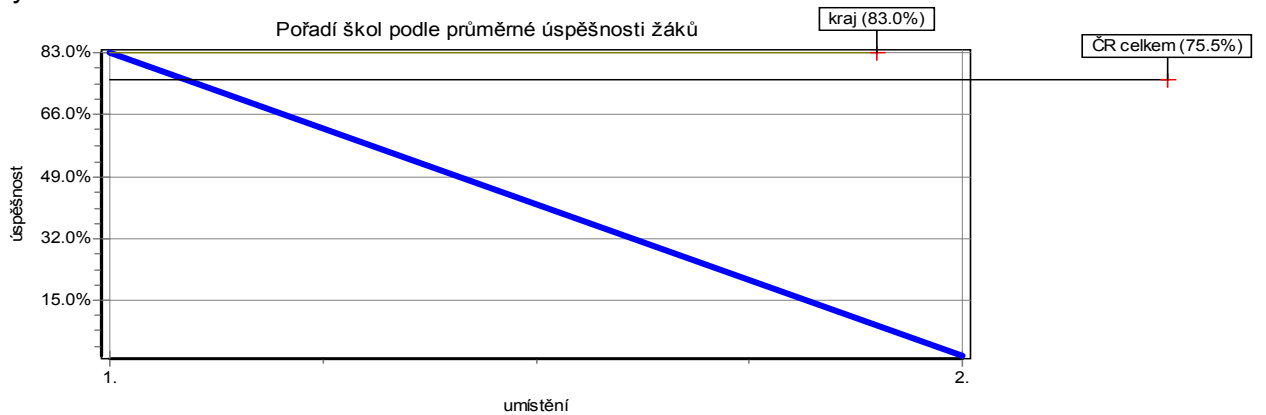




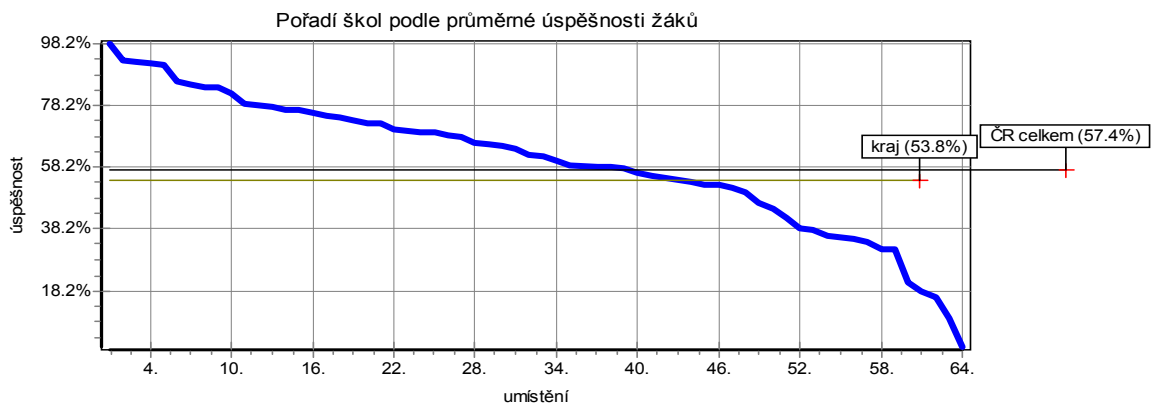
Španělský jazyk 1



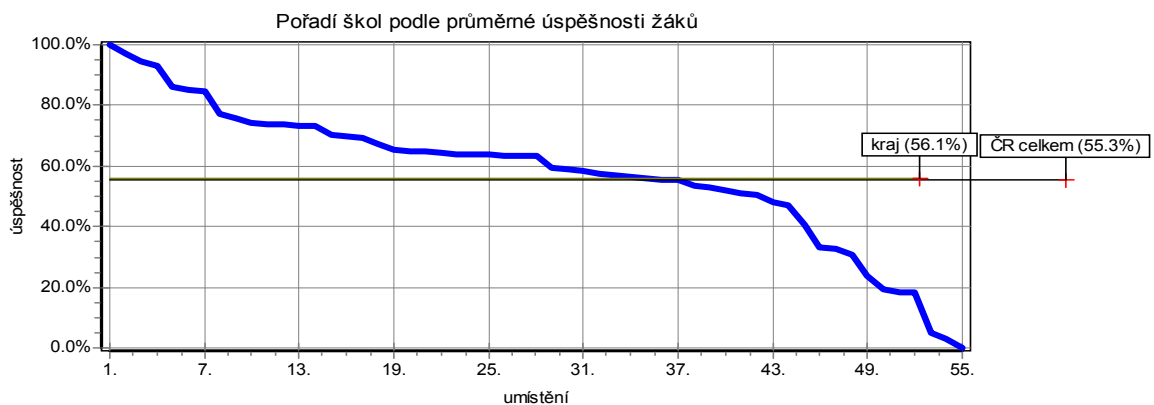
Italský jazyk 1



Anglický jazyk 2

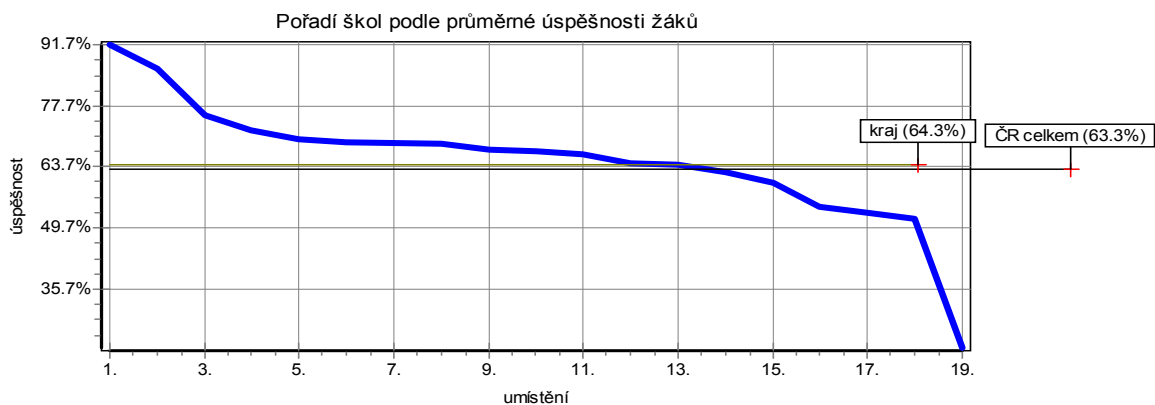


Německý jazyk 2

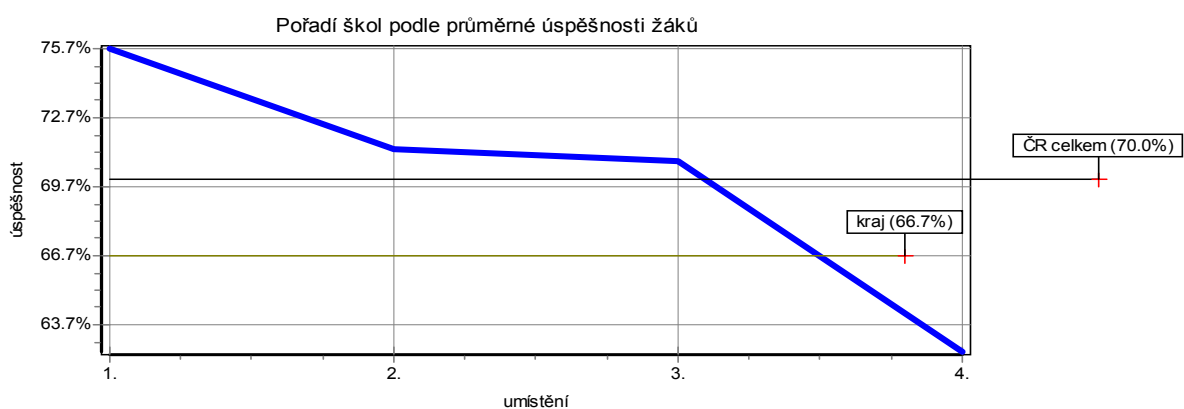




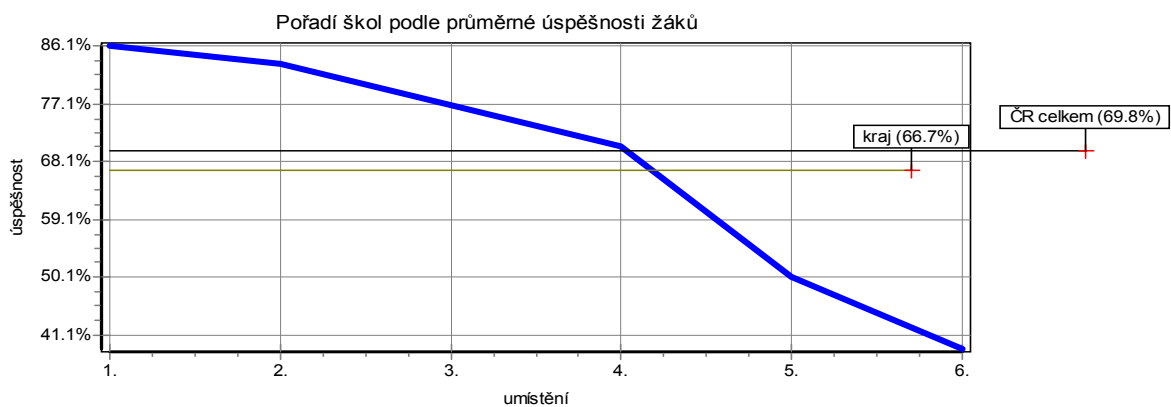
Francouzský jazyk 2



Ruský jazyk 2



Španělský jazyk 2



Polský jazyk

