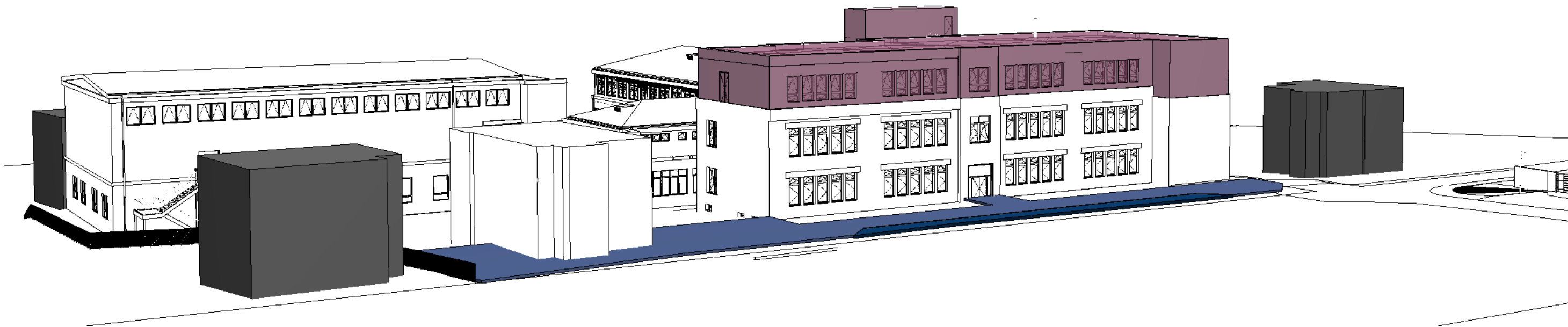


Prezentace - část „A“ k projektu Nástavba 3.NP budovy „A“ ZŠ Čerčany Obec a škola

Prezentace pro Zastupitele obce Čerčany

24.11.2024



Vizualizace: Ing. arch. Jitka Becková

**Školní jídelna – ZŠ Čerčany,
ZŠ Čerčany, Sokolská ul. č. 180**

Obec Čerčany, ZŠ Čerčany, Ing. Jiří Šír, Ing. Jana Tywoniaková

Program prezentace k projektu

Nástavba budovy „A“ 3.NP ZŠ Čerčany

Zahájení: 18:00 h – obec Čerčany v ZŠ Čerčany

A. Obec Čerčany a ZŠ Čerčany

- Vize obce k rozvoji školy
- Demografická analýza
- Počty žáků v ZŠ Čerčany
- Provozní náklady a náklady na investice v ZŠ Čerčany

B. STAVBA - ZŠ Čerčany – Nástavba 3.NP na staré budově ZŠ Čerčany

- Představení projektu nástavby 3.NP – Ing. Jiří Šír

INTERIÉR- ZŠ Čerčany – Nástavba 3.NP na staré budově ZŠ Čerčany

- Vybavení nástavby odborných učeben

C. Nástavba 3.NP ZŠ Čerčany – otázky k projektu

- Otázky a odpovědi k projektu 3.NP ZŠ Čerčany
- - Ing. Jiří Šír
- - Ing. Jana Tywoniaková

Diskuse

Konec jednání

ČÁST A
PREZENTACE
projektu

„Nástavba 3.NP
na pavilonu „A“ ZŠ Čerčany“

Ing. Jana Tywoniaková

OBEC ČERČANY A ZŠ ČERČANY

(K ROZVOJI ZŠ ČERČANY)



Obec Čerčany a 3 obecní školy

Obec Čerčany provozuje 3 veřejná školská zařízení na svém území: MŠ, ZŠ a ZUŠ Čerčany. Tyto 3 školy jsou stabilně finančně podporovány z obecního rozpočtu skrze rozhodování zastupitelstva obce. Současně má obec snahu přiměřeně reagovat na potřeby a rozvoj škol.

Proč to vlastně děláme?

Obec Čerčany chce věnovat více pozornosti svým školám, a chce se zabývat více kvalitou výuky dětí v obecních školách. Proto je zde i snaha o lepší učebny s lepším vybavením.

Současně nechce jít ani škola ani obec cestou „koncentrace“, kterou razí v současnosti český stát: koncentrovat žáky v mnohopočetných třídách, kdy se nedostatek kapacit ve školách řeší pouze administrativním opatřením – např. změnou vyhlášky – a lze tím zvýšit počet žáků ve třídách...

Maximální počet žáků v jedné třídě ZŠ je dle platné české legislativy **30 žáků (na výjimku až 34)**. Kdo by se chtěl vracet do 70. let a mít i v odborných učebnách 34 žáků? To nevede ke kvalitní výuce. Současně je ZŠ Čerčany oficiálně i **školou spádovou** pro některé okolní obce.

Škola a obec uvažují s **optimálním počtem žáků v jedné standardní učebně max. 26 žáků**.

Pro odborné učebny pro dělenou výuku (např. jazyků jazyků) se předpokládá **16 až 20 žáků**.

Obec i škola mají kvalitativní vizi rozvoje školy a řeší se **rozvoj školy ve výhledu na dalších 30 let**. Potom lze lépe plánovat dílčí rozvojové záměry v areálu školy i pro obec. Proto má obec zpracovanou **koncepční rozvojovou studii ZŠ** a je hotový **projekt na nástavbu 3. podlaží na staré budově - na pavilonu „A“ - ZŠ Čerčany**, který již prošel i fází projednávání a **má vydané stavební povolení**.

Zde Vám ho dále představíme.

ZŠ Čerčany a její funkce ve školních budovách

Počet žáků ZŠ ve školním roce 2023/2024

ZŠ Čerčany v současnosti vzdělává 497 žáků (stav pro šk. rok 2023-24).

- Na 1. stupni: 265
- Na 2. stupni: 203
- Ve speciálních třídách:

Přípravná třída: 13

Speciální třída 1 + Speciální třída 2: 16

- Při škole funguje Školní družinu – pro žáky 1. až 3. ročníku
- Ve školní jídelně se vaří jak pro školu tak i pro strážníky mimo školu

Tradičně chodí děti do školy v Čerčanech z obcí, které tvoří školský obvod: **Lštění, Čtyřkoly, Přestavky u Čerčan, Vranov**. Následně došlo k jednání mezi obcí Čerčany a **Senohraby**, s podepsáním dohody „*O spolupráci a přijímání dětí do ZŠ Čerčany*“ **na 2.stupeň**.

Proč to škola potřebuje?

Protože má ZŠ Čerčany nyní skutečně jen jednu jedinou odbornou učebnu – pro výuku práce na počítači. Jinak jsou všude jen základní, tzv. kmenové učebny, kde se učí běžnými postupy.

To není dobrý stav, zvláště pokud chceme žáky moderně vzdělávat pro svět plný techniky, nových technologií, ale i se schopností osvojit si lépe cizí jazyky a lépe komunikovat.

Na kvalitní výuku informačních technologií, chemie, biologie či fyziky už je toho potřeba více než jen schopný pedagog vybavený školní tabulí s křídou. Chceme žáky lépe učit cizí jazyky a lépe komunikovat. Chceme žáky učit lépe a novými metodami.

Proto potřebuje škola nové prostory odborných učeben s kvalitním vybavením.

Koncepce a rozvoj areálu ZŠ Čerčany

OBECNĚ K ROZVOJI VEŘEJNÝCH ŠKOL V ČERČANECH

**„Jsou toliko dvě strany politické
na světě: strana poctivých a
strana nepoctivých: poznáte
a rozeznáte je podle toho,
kterak školství podporují.“**

Karel Havlíček Borovský

Demografická analýza – podklad pro záměry

Demografická projekce obyvatel obce Čerčany a přilehlých obcí;

Zpracovatel: Mgr. Viktorie Kováčová SC & C spol. s r.o.; **15 září 2023** (Dokument je na webu obce)

Na základě parametrů plodnosti, úmrtnosti a migrace byl proveden modelový výpočet vývoje struktury dětské složky populace ve věku 0-6 let, 2-6 let (předškolní vzdělání), **6-15 (základní vzdělávání)** a 65 a více let (senioři) **ve třech variantách vývoje (vysoká, střední, nízká)** ve výše vyjmenovaných obcích.

Projekce byla spočtena ve 3 různých scénářích:
jako souhrn za různé kombinace uzemí obce: **Čerčany + Čtyřkoly Lštění Přestavky u Čerčan Vranov příp. + Mrač Nespeky Pyšely Poříčí nad Sázavou Soběhrdy Senohraby Benešov**

Čerčany	2020		2022	
	0-3 let	3-6 let	0-3 let	3-6 let
odhad z roku 2016	78	 82	---	---
počty dle ČSÚ	136	 179	171	177

Zdroj dat: www.czso.cz, Demografická projekce obce z roku 2016

Zhodnocení předchozí demografické projekce z r.2016

Výstupy projekce početního stavu dětí z roku 2016
a porovnání se stavem dle ČSÚ v r. 2020 a 2022: **Realita je cca 2x vyšší.** To je zkušenost obce.

Podle odhadů z roku 2016 mělo být **v roce 2020 v Čerčanech 78 dětí** ve věku 0-3 roky (včetně).
Podle dostupných dat z ČSÚ bylo v Čerčanech **v r. 2020 evidováno 136 dětí** v daném věku. Podle nejnovějších údajů zveřejněných Českým statistickým úřadem žilo k 31.12.2022 171 dětí ve věku 0-3 roky.
Podobně se rozchází údaje o početním stavu **dětí ve věku předškolního vzdělávání, tedy ve věku 3-6 let.**
Podle odhadů z roku 2016 mělo být v obci **82 dětí ve věku 3-6 let.**
Podle evidence ČSÚ však **k 31.12.2020 bylo v obci 179 takto starých dětí.**
A podle dat z **roku 2022 zde žije 177 dětí ve věku 3-6 let.** **Nárůst předškoláků je více než 2x.**

Demografická analýza

Demografická projekce obyvatel obce Čerčany a přilehlých obcí;

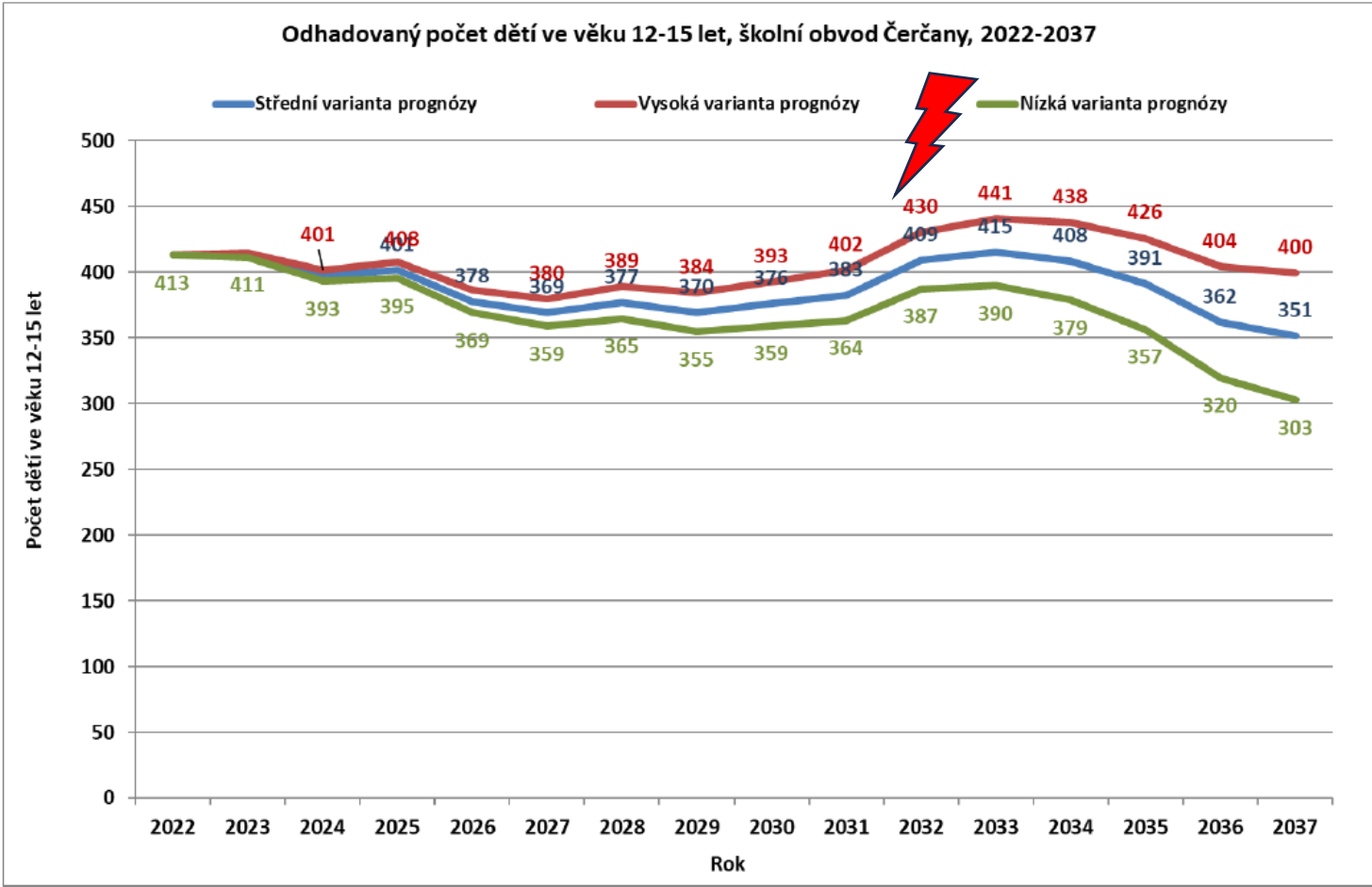
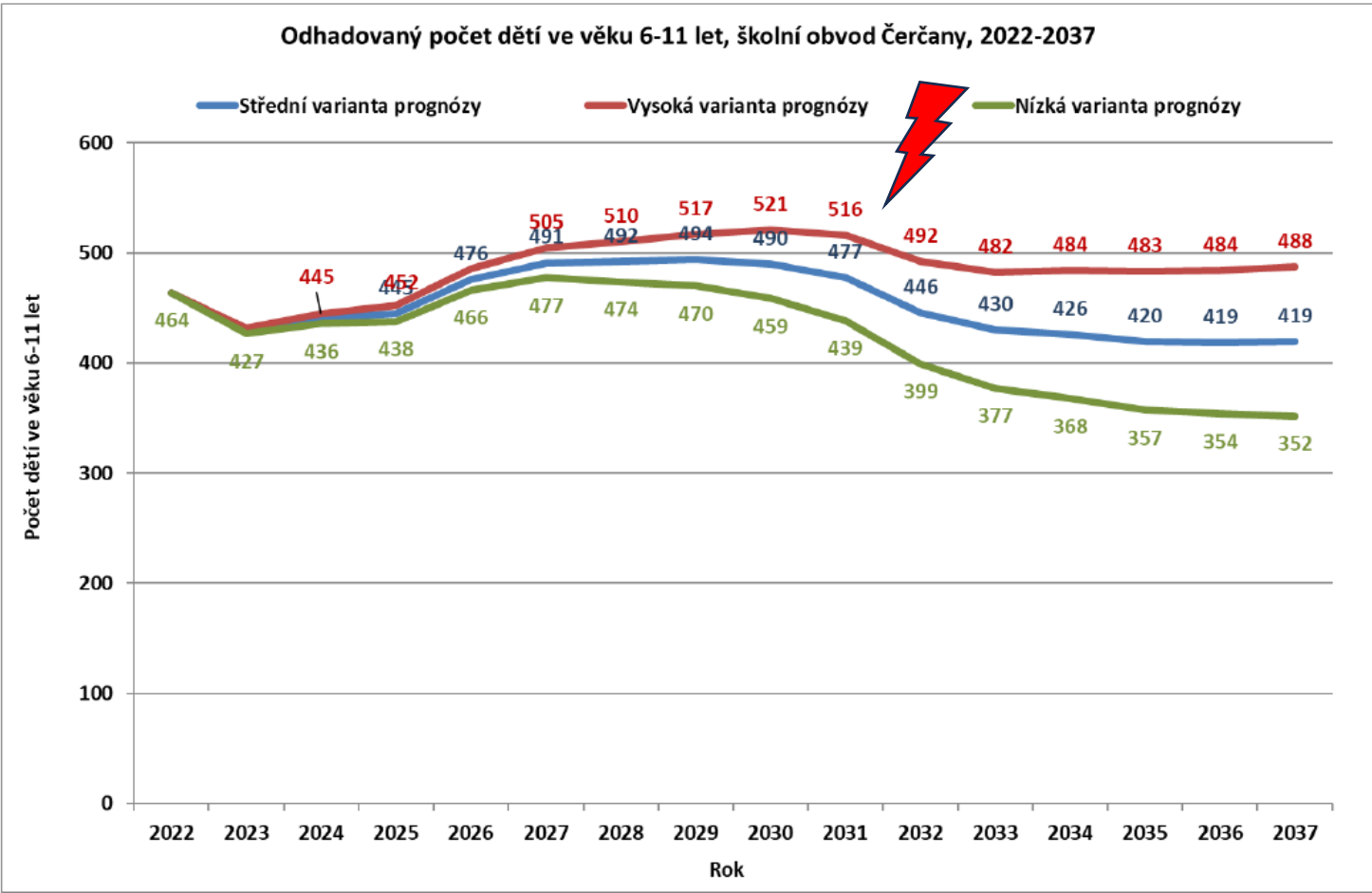
Zpracovatel: Mgr. Viktorie Kováčová SC & C spol. s r.o.; 15 září 2023

Souhrnná projekce možný školský obvod obce Čerčany

Projekce byla spočtena jako souhrn za obce: **Čerčany, Čtyřkoly, Lštění, Přestavky u Čerčan, Vranov, Mrač, Senohraby** – zahrnutí pouze dětí pro docházku na druhý stupeň základní školy (11-15 let).

Odhadované počty dětí ve věku 6 -11 let v letech 2022-2033

Odhadované počty dětí ve věku 12 -15 let v letech 2022-2037



Zdroj dat: www.czso.cz, vlastní výpočty prognózy

Demografická analýza

Demografická projekce obyvatel obce Čerčany a přilehlých obcí;

Zpracovatel: Mgr. Viktorie Kováčová SC & C spol. s r.o. ; 15 září 2023

Souhrnná projekce za požadované obce + obec Čerčany

Projekce byla spočtena ve 3 scénářích, pro různé kombinace obec Čerčany + školský obvod nebo i v širším okolí, které by mohlo být pro školu souhrnně spádové. Jednalo se o okruh obcí:

Čerčany + Čtyřkoly Lštění Přestavky u Čerčan Vranov

Mrač Nespeky Pyšely Poříčí nad Sázavou Soběhrdy Senohraby Benešov

Shrnutí:

Vzhledem ke geografické poloze regionu není na obzoru populační úbytek. Přirozená měna obyvatelstva se stále drží v kladných hodnotách díky pozitivnímu vlivu migrace – jedná se o přistěhování mladších lidí, kteří zde pak zakládají rodiny. Celkový populační nárůst je pak výsledkem tohoto dlouhodobého kladného migračního salda.

Při zachování současných trendů **se dá očekávat v lokalitě stabilní a setrvalý početní nárůst dětí v předškolním i školním věku.**

Vývoj počtu dětí ve věku povinné školní docházky. Při zachování obdobných koeficientů plodnosti, úmrtnosti a migrace se i **podle střední varianty vývoje bude počet školních dětí pomalu zvyšovat.**

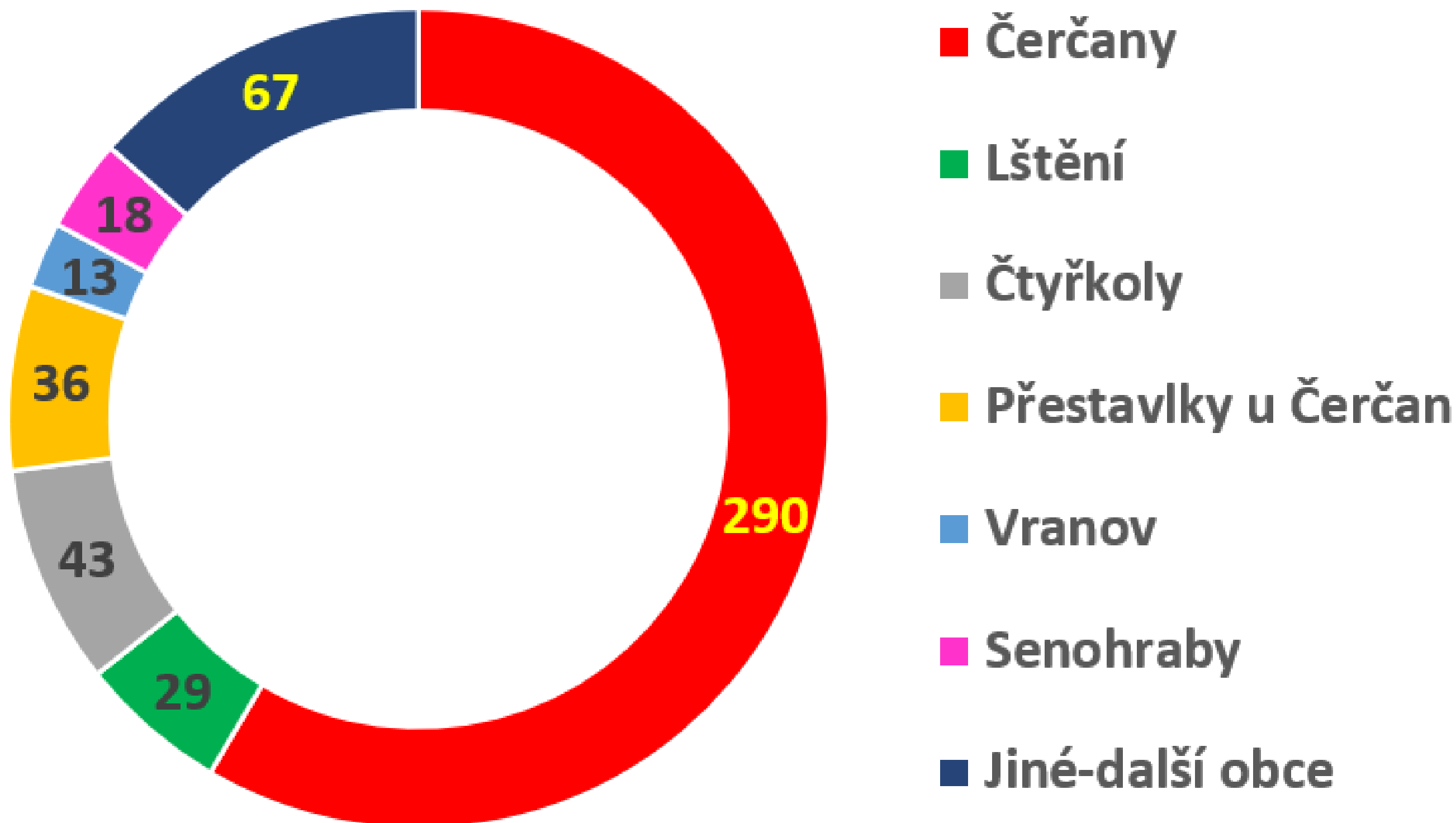
Při korekci počtu obyvatel podle dostupných údajů u rozpracovaných developerských projektů bude očekávaný celkový počet obyvatel na úrovni 3500 osob podle střední varianty.

Vysoká varianta pak počítá s téměř 4000 obyvateli.

Obdobně se bude vyvíjet **počet dětí ve věku povinné školní docházky, kde hlavně podle vysoké varianty prognózy bude atakovat kapacitu škol.**

ZŠ Čerčany – Počty žáků – podle trvalého bydliště

Počet žáků ZŠ ve školním roce 2023/2024 – příklad:



ZŠ Čerčany – Počty žáků

Počet žáků ZŠ ve školním roce 2023/2024 – příklad:

Počty žáků v ZŠ Čerčany: ŠKOLA : Celkem žáků 497 = 100%

1. st. 265 + 2. st. 203 = součet: 468 žáků ve „standardních“ třídách

Žáci z Čerčan: 1. st. 173 + 2. st. 109 = 282 žáků

Ostatní žáci: 186 žáků

282 + 186 = 468 žáků „ve standardních třídách“

+ Přípravná třída: Celkem žáků 13 (6 + 7) , žáci z Čerčan 6, ostatní 7;

+ SP1 + SP2: Celkem žáků 16 (2 + 14)

z Čerčan 2, ze Lštění 2, ze Senohrab 1, ostatní 11; ostatní celkem: 14

Celkem žáků z Čerčan: 173 + 109 = 282 + 6 + 2 = 290 žáků

Ostatní žáci: 186 + 7 + 14 = 207 žáků

Komplet škola 2023/2024: 290 + 207 = 497 žáků

Školský obvod tvoří oficiálně obce: Lštění, Čtyřkoly, Přestavlky u Čerčan, Vranov.

Následně došlo k jednání mezi obcí Čerčany a Senohraby, s podepsáním dohody

„O spolupráci a přijímání dětí do ZŠ Čerčany“ na 2.stupeň.

S jinými obcemi nemá obec Čerčany žádné dohody potvrzené, ani předepsanou spádovost.

Podíl dětí z Čerčan a z okolních obcí se trvale drží na poměru 60:40 -
cca 60% (domácí – z Čerčan) : 40% (přespolní – z jiných obcí)

ZŠ Čerčany – Počty žáků a procentní podíl

Počet žáků ZŠ ve školním roce 2023/2024 – příklad:

Tabulka č. 1B: Počet žáků ZŠ Čerčany ve školním roce 2023/2024 z Čerčan a z jiných obcí

Spádové území/školský obvod*)	Počet žáků ZŠ ve školním roce 2023/2024							
	I. stupeň	II. stupeň	Celkem počet/ %	0. ročník přípravka	Celkem počet/ %	SP1 + SP2	Celkem počet/ %	
Čerčany	173 34,8%	109 21,9%	282 56,7%	6	288 57,9%	2	290 58,4%	
Lštění	17 3,4%	10 2,0%	27 5,4%	0	27 5,4%	2	29 5,8%	
Čtyřkoly	21 4,2%	22 4,4%	43 8,7%	0	43 8,7%	?	43 8,7%	
Přestavlky u Čerčan	21 4,2%	11 2,2%	32 6,4%	4	36 7,2%	?	36 7,2%	
Vranov	7 1,4%	6 1,2	13 2,6%	0	13 2,6%	?	13 2,6%	
Senohraby	3 0,6%	15 3,0%	18 3,6%	0	18 3,6%	?	18 3,6%	
<u>Jiné-další obce</u>	23 4,6%	30 6,0	53 10,7%	3	56 11,3%	11	67 13,5%	
Celkem žáků z Čerčan	173 34,8%	109 21,9%	282 56,7%	6	288 57,9%	2	290 58,4%	
Celkem žáků z jiných obcí	92 18,5%	94 18,9%	186 37,4%	7	193 38,8%	14	207 41,6%	
Celkem žáků všech	265 53,3%	203 40,9%	468 94,2%	13	481 96,8%	16	497 100%	

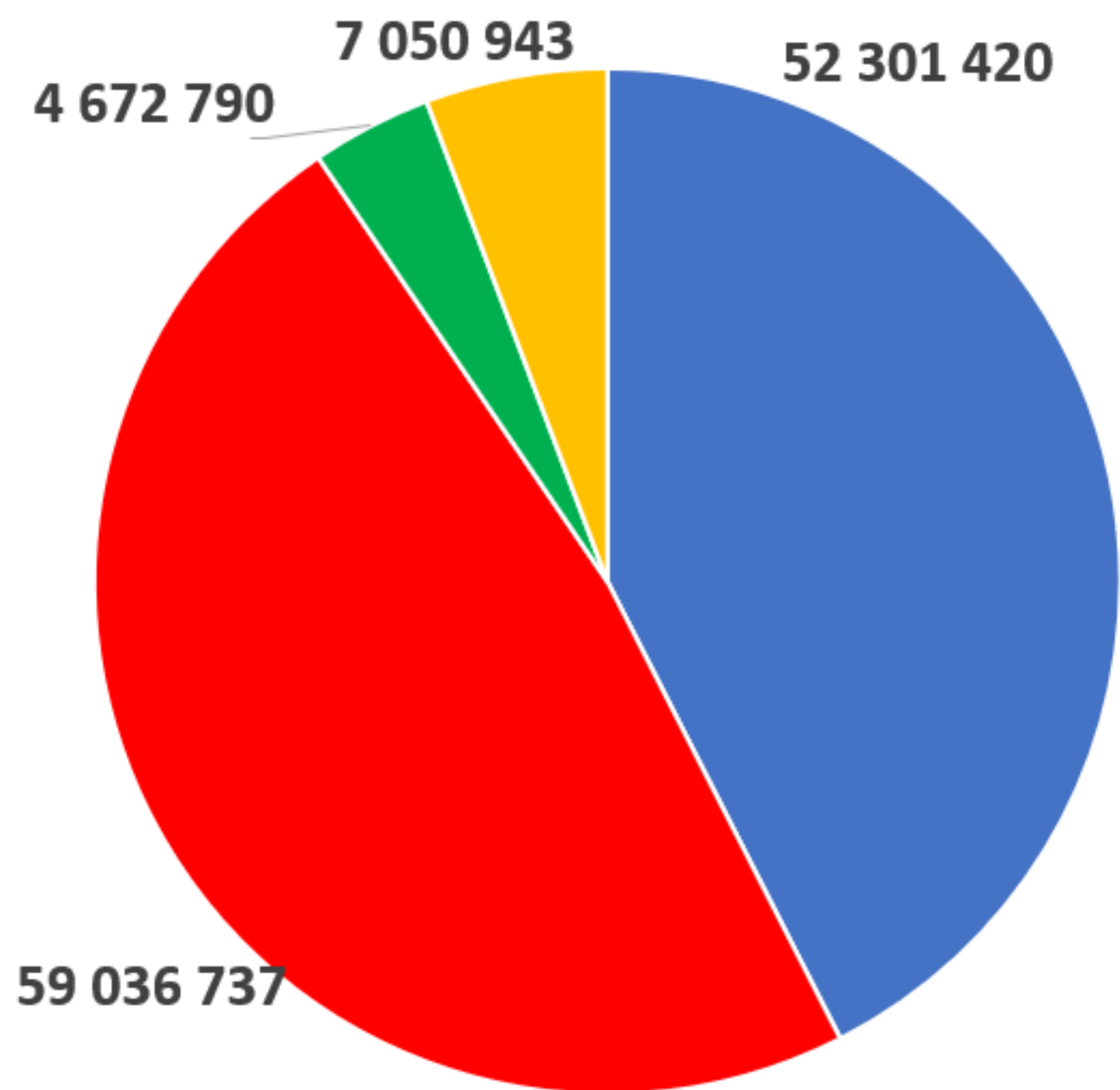
SP1 + SP2: celkem žáků **16**, z Čerčan **2**, ze Lštění **2**, ze Senohrab **1**, ostatní **11**; ostatní celkem: **14**

Co stojí obec provoz školy? Data o provozování ZŠ Čerčany

Obec Čerčany provozuje 3 veřejná školská zařízení na svém území: MŠ, ZŠ a ZUŠ Čerčany.

Tyto školy jsou i stabilně podporovány z obecního rozpočtu skrze rozhodování zastupitelstva obce.

Příjmy obce Čerčany na ZŠ Čerčany za 2016 - 2023



Příjmy obce Čerčany na
ZŠ Čerčany CELKEM

2016 – 23: **123 061 890 Kč**

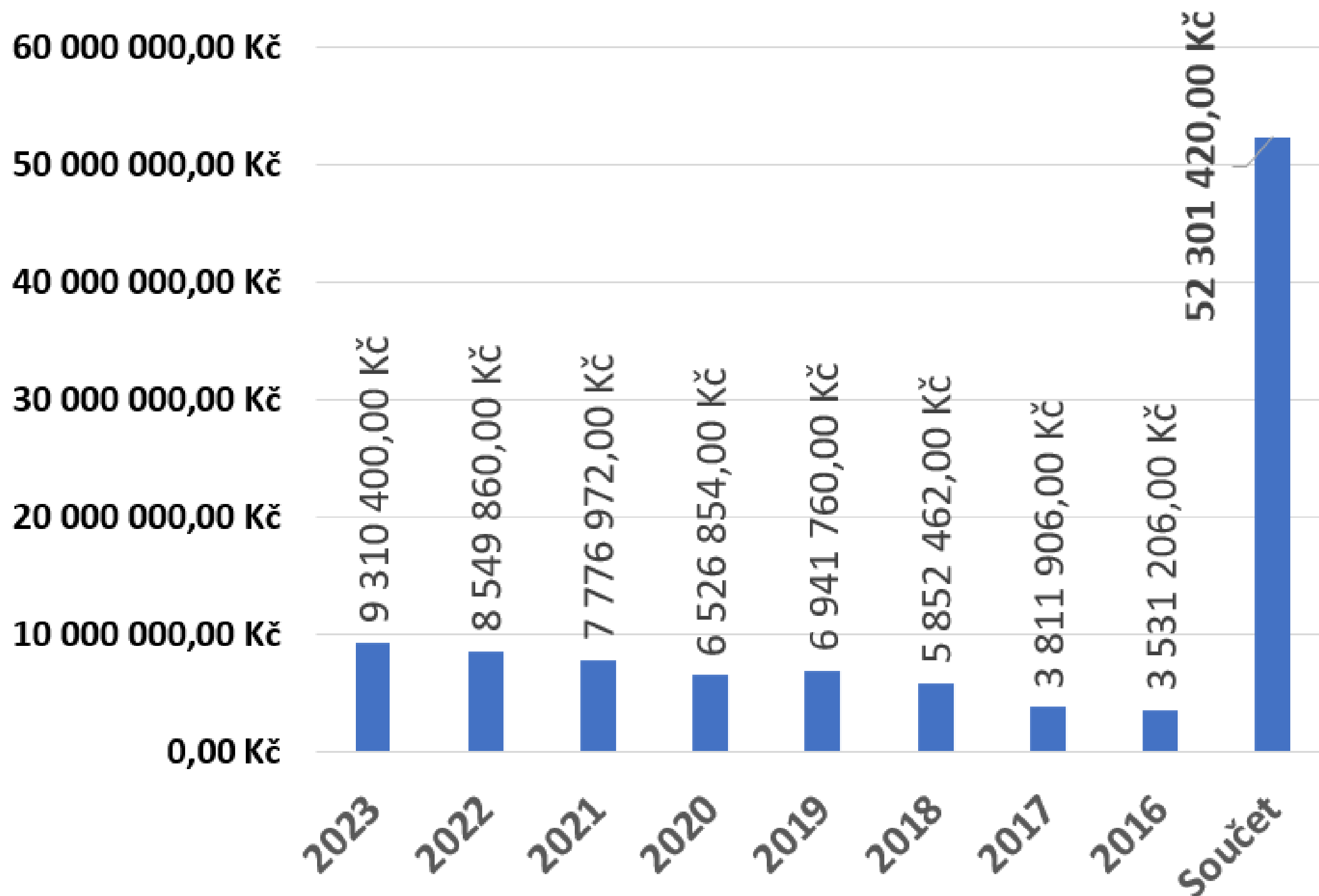
RUD = Rozpočtové určení daní = díl ze
státního rozpočtu na školu: 52 301 420 Kč

- RUD na ZŠ ze státního rozpočtu
- Dotace investiční ze státního rozpočtu apod.
- Příspěvky okolních obcí na ZŠ
- Vratka odpisů od ZŠ

Data o provozování ZŠ Čerčany

Příjmy obce z RUD na ZŠ Čerčany = OD STÁTU

RUD = rozpočtové určení daní – podíl obce na daních z ČR

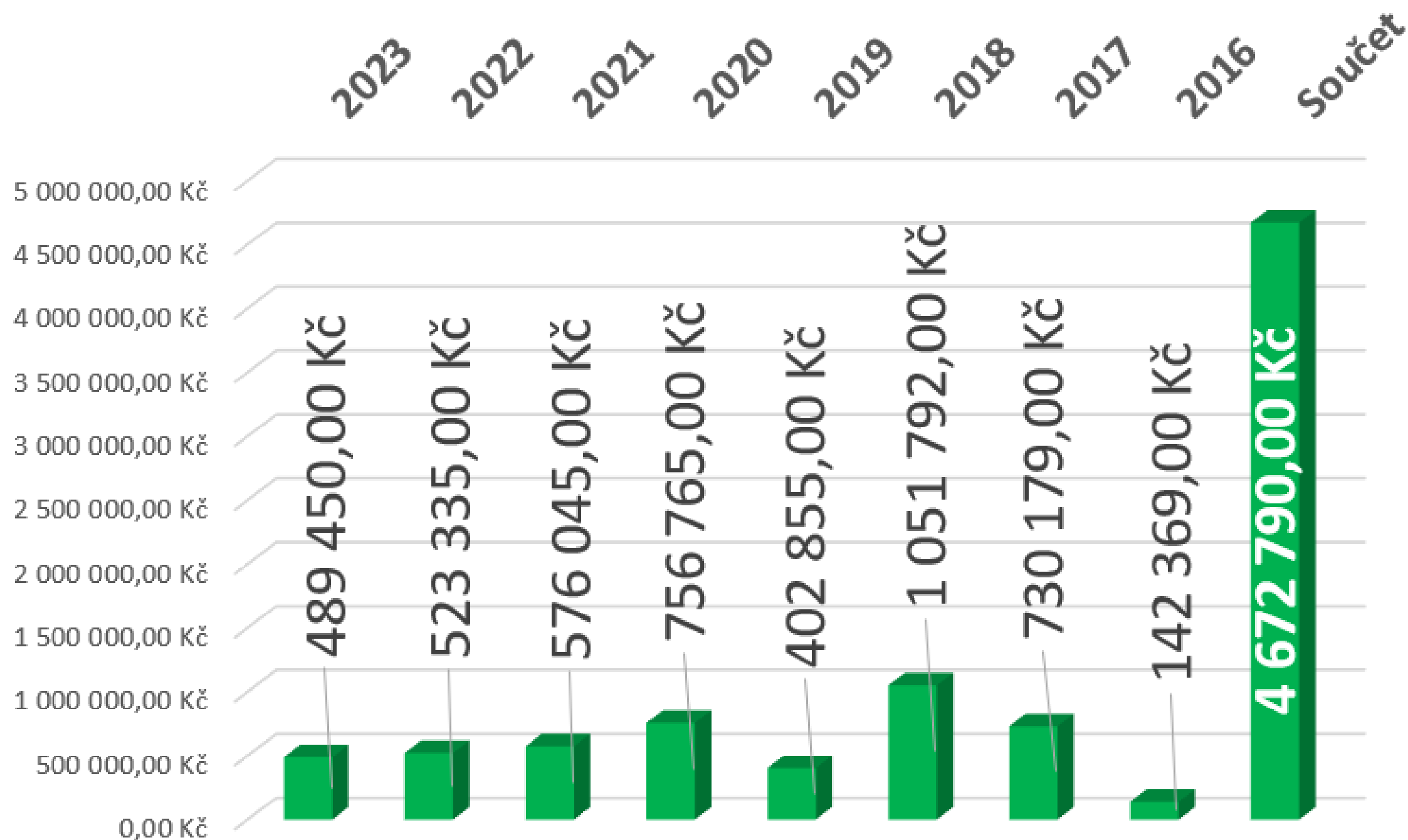


■ Příjmy z RUD na ZŠ Čerčany ze státního rozpočtu

Data o provozování ZŠ Čerčany

Příspěvky okolních obcí na ZŠ Čerčany ročně

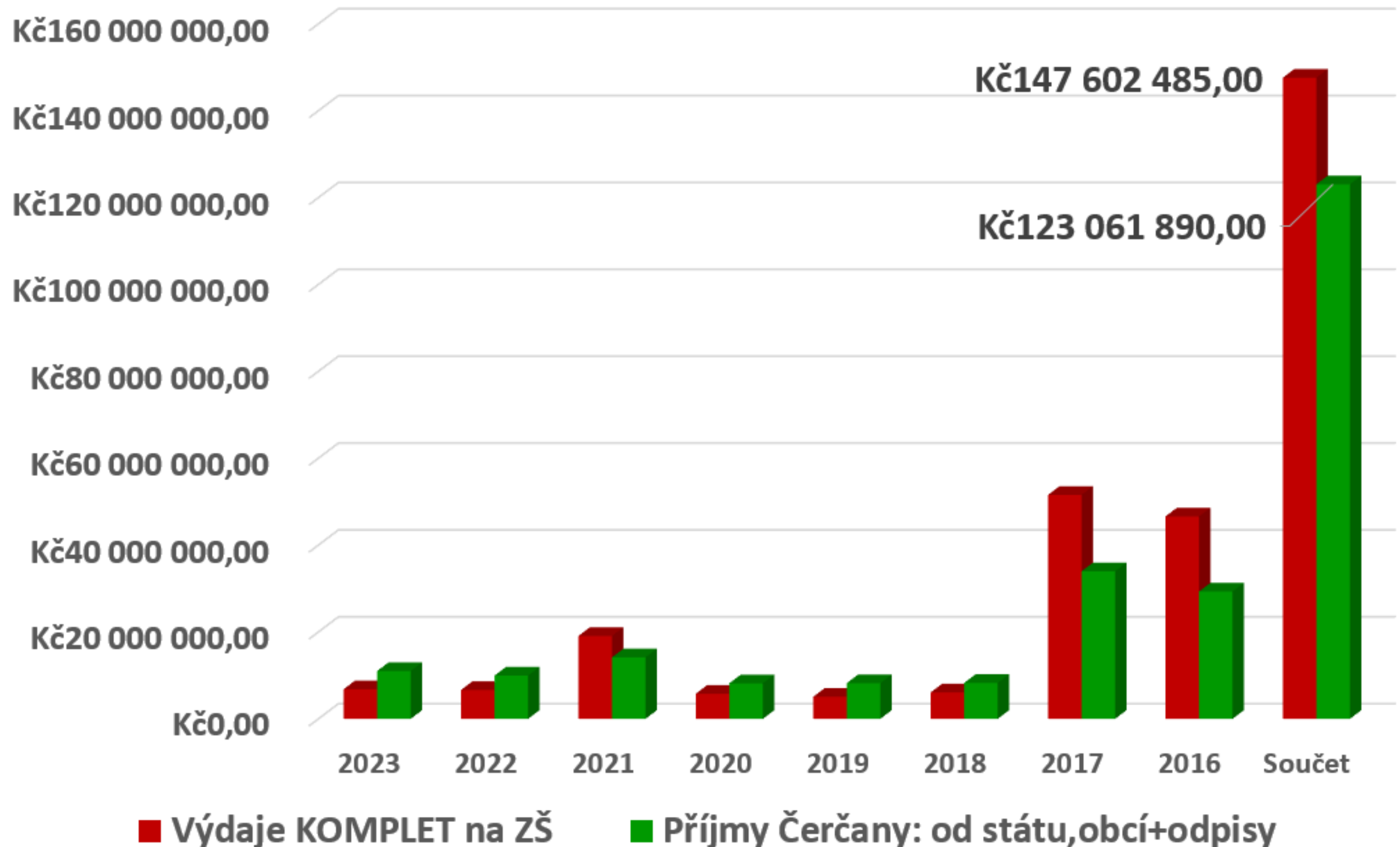
= od obcí ze školského obvodu: Lštění, Čtyřkoly,
Přestavlky u Čerčan, Vranov + Senohraby



■ Příspěvky okolních obcí na ZŠ ročně

Data o provozování ZŠ Čerčany

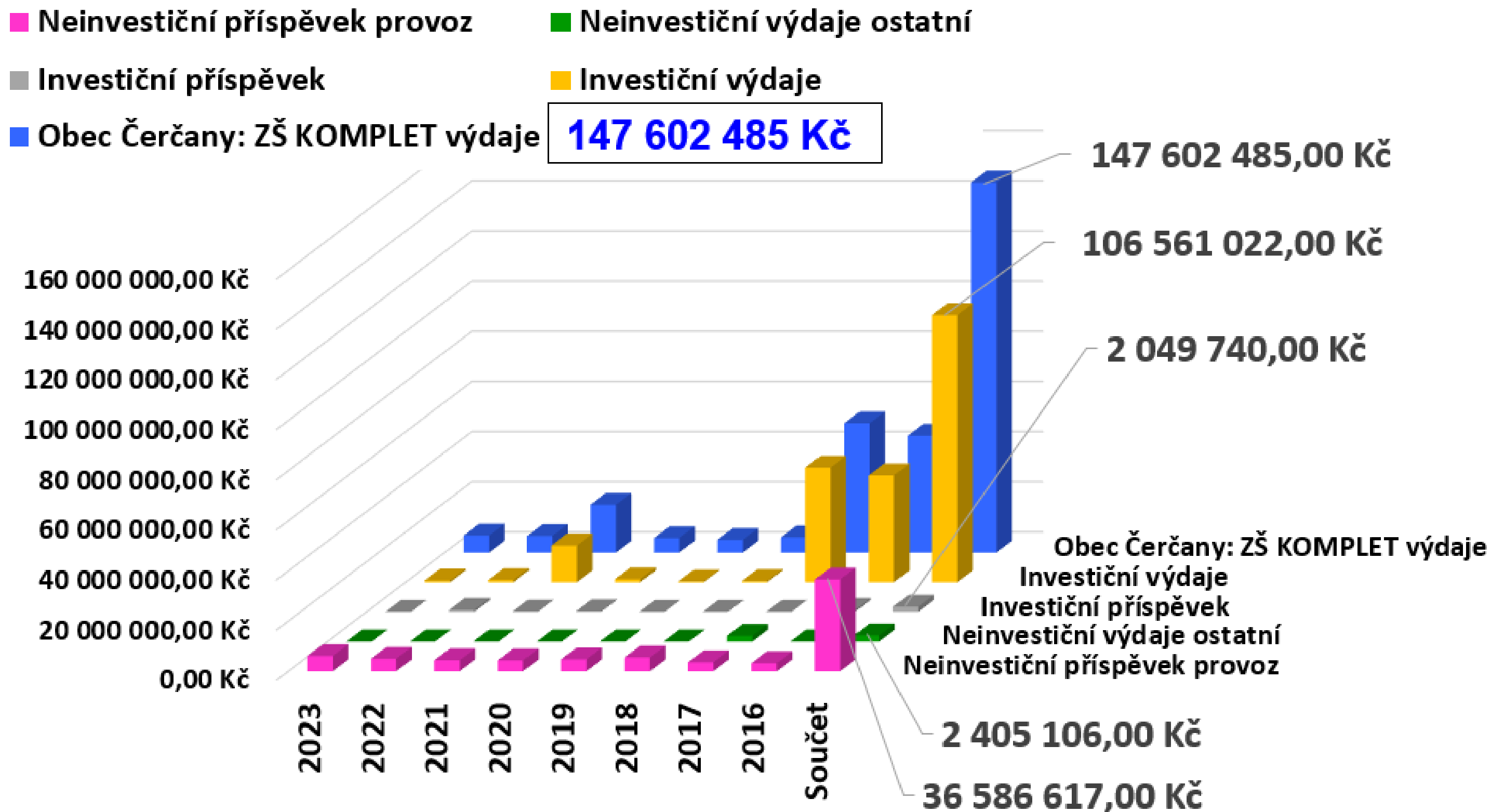
Obec Čerčany: Výdaje a příjmy KOMPLET na ZŠ Příjmy obce Čerčany od státu i okolních obcí + „odpisy“



Data o provozování ZŠ Čerčany

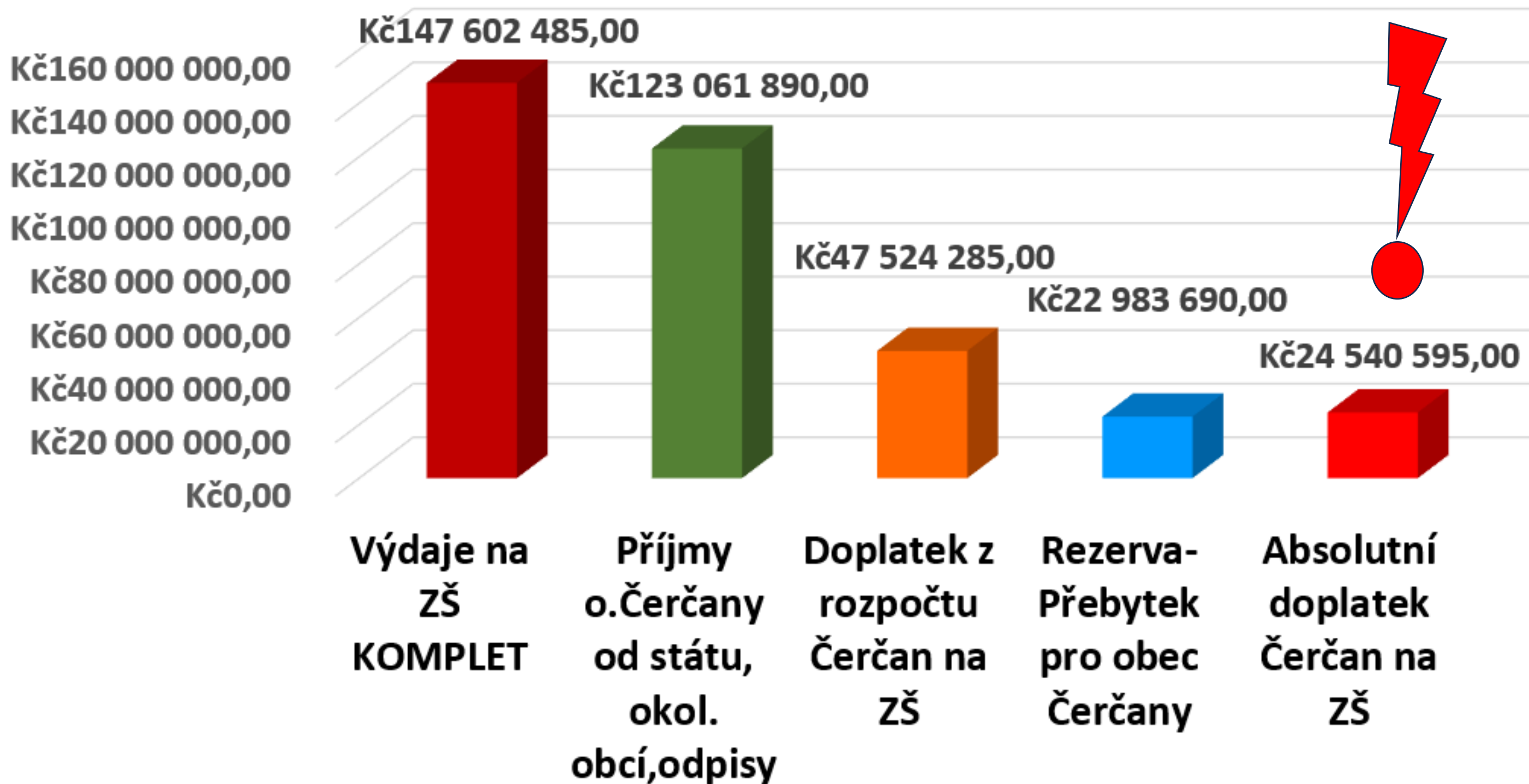
Obec Čerčany: všechny VÝDAJE na ZŠ Čerčany do r. 2023

Investiční i Neinvestiční příspěvky na provoz a rozvoj ZŠ Čerčany



Data o provozování ZŠ Čerčany

Doplatek absolutní Čerčan na ZŠ 2016-2023 (za 8 let)



Čerčany daly za 8 let na rozvoj ZŠ z rozpočtu obce 24,5 mil. Kč.

Děkujeme za pozornost.

*Ing. Jana Tywoniaková – projektový manažer
autor prezentace*

ZŠ Čerčany – Ing. Miroslav Král, ředitel školy

Obec Čerčany - JUDr. Mgr. Michal Tupý, starosta obce

Čerčany 25.11.2024