



# SOUBOR QUESTINGOVÝCH HER



Spolufinancováno  
Evropskou unií



Tento materiál vznikl v rámci projektu Místní akční plán rozvoje vzdělávání na území Opavska IV  
Registrační číslo projektu: CZ.02.02.XX/00/23\_017/0008256

# OBSAH

Základní škola Opava, Otická 18 - příspěvková organizace



Základní škola Opava, Vrchní 19 - příspěvková organizace



Základní škola a Mateřská škola Neplachovice, okres Opava,  
příspěvková organizace



Základní škola Nový svět, Opava, příspěvková organizace



Základní škola T. G. Masaryka Opava,  
Riegrova 13 - příspěvková organizace





# QUESTING OSOBNOSTI OPAVY

Jak dobře (ne)znáte opavské hrdiny?  
Projděte se Opavou  
a odhalte jejich tajemství!



**Připraveno pro:**

rodiče s dětmi, skupiny dětí  
a všechny zvědavé

**Trvání Questingu:** 60 minut

**S sebou:** psací potřeby, vytištěný questing

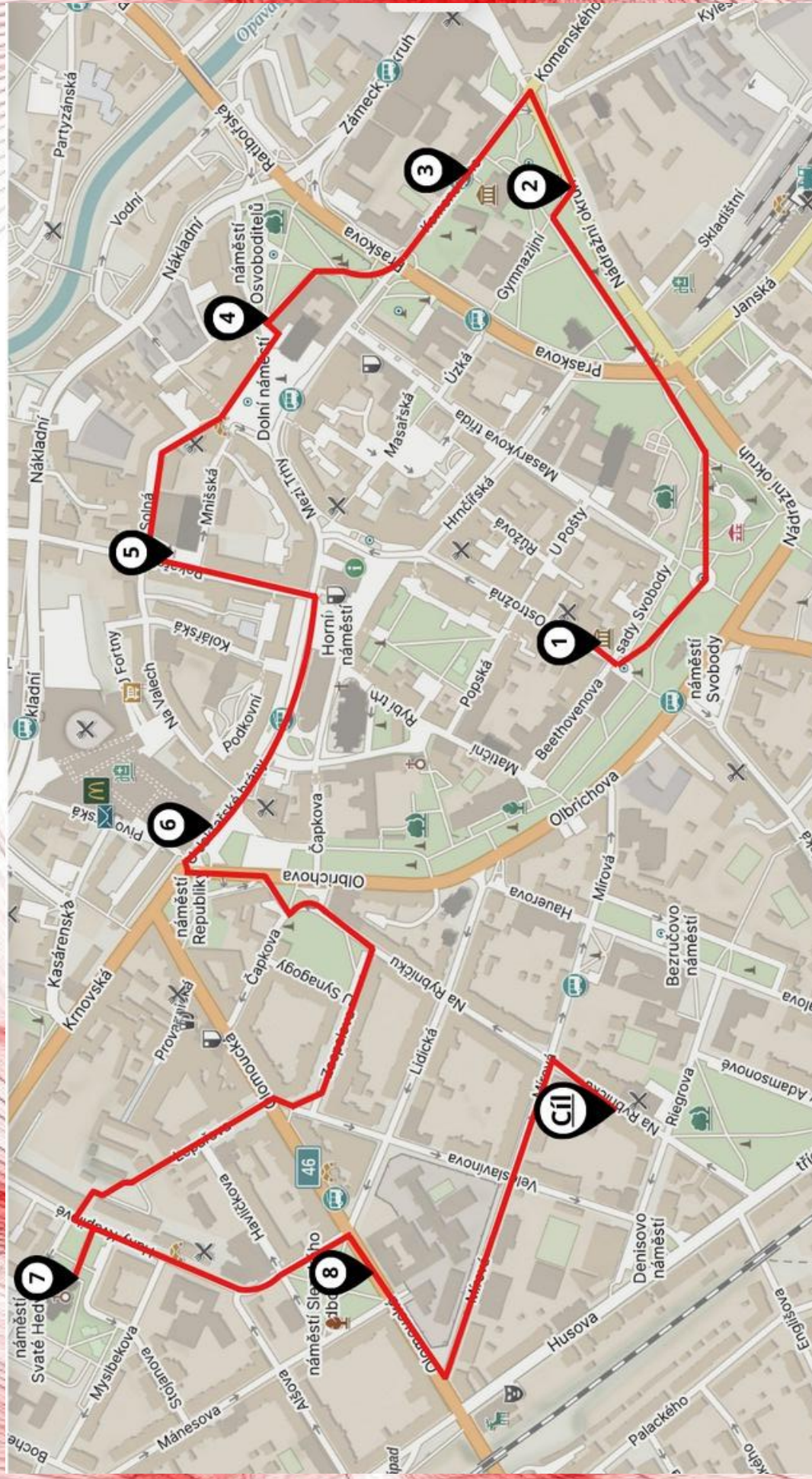
**Start:** Památník Petra Bezruče, Ostrožná ul.



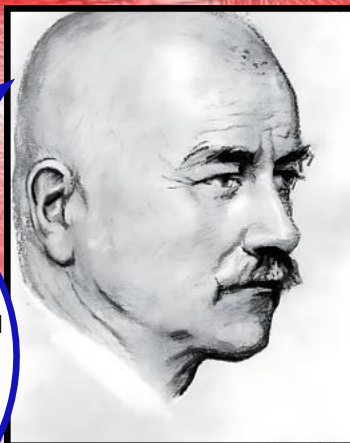
Spolufinancováno  
Evropskou unií



# Připravila Akční skupina při ZŠ Opava, Otická 18



# 1. Petr Bezruč



... byl básník, který se vlastním jménem jmenoval Vladimír Vašek. Jeho básně jsou dramatické. Používal spoustu kontrastů, sarkasmu a metafor, aby se čtenáři zamysleli nad tématem jeho básní.

## ÚKOL:

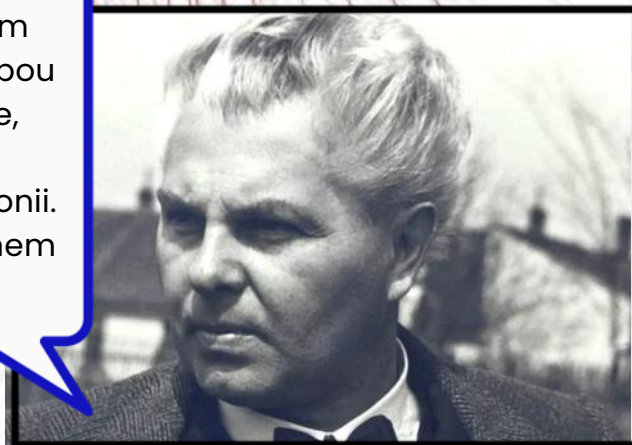
Jaké je poslední slovo na zdi památníku Petra Bezruče?

7 8

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

# 2. Václav Kálík

Busta Václava Kálíka hlídá hudební ZUŠ na Nádražním okruhu. To proto, že se hudbou zabýval. Učil se na housle, klavír, byl sbormistrem. Účinkoval i v České filharmonii. Narodil se v Opavě, ale během studií působil i v Praze.



## ÚKOL:

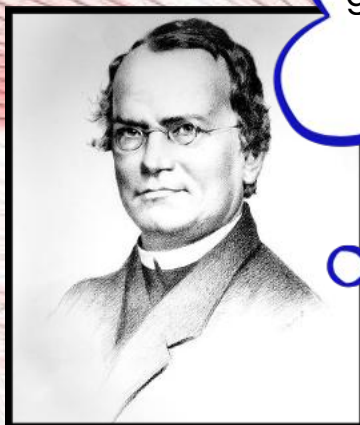
Jaké popisné číslo má základní umělecká škola, kde se busta nachází? (slovem)

1

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

# 3. Gregor Johann Mendel

... byl přírodovědec a matematik. Zabýval se genetikou a objevil základní zákony dědičnosti.



## ÚKOL:

Podívejte se na památník na škole. Jaký název tato škola nese?

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

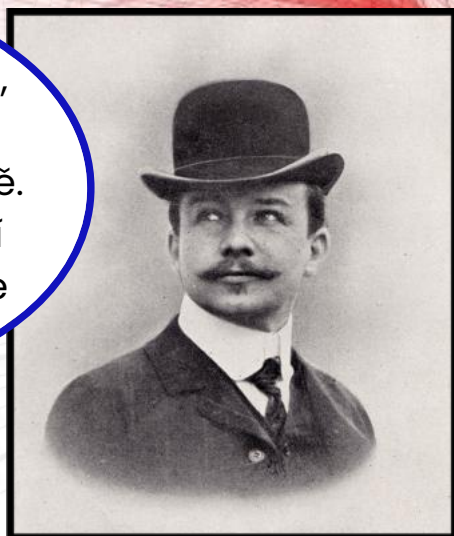
4

## 4. Joseph Maria Olbrich

### ÚKOL:

Kde Joseph Maria Olbrich zemřel?

... byl český architekt, designér a malíř. Žil v 19. století v Opavě. Jeho nejvýznamnější dílo je Pavilon Secese ve Vídni.



10

	0				-

## 5. Kurt Gebauer

### ÚKOL:

Stojí před vámi socha Kurta Gebauera. Co má Běžící dívka na sobě?



... je český výtvarník a sochař. Narodil se v Hradci nad Moravicí. Jako samouk se naučil základy umění. Jedno z jeho děl je Běžící dívka před Domem umění v Opavě.

2

--	--	--	--

## 6. David Weinstein

### ÚKOL:

Jak se jmenuje hotel naproti obchodnímu domu Breda?

... byl významný židovský obchodník, který stojí za výstavbou architektonicky hodnotého obchodního domu Breda a Weinstein z roku 1928.



9

3

--	--	--	--	--	--

## 7. Leopold Bauer



Narodil se 1. září 1872.  
Proslavil se nejen  
stavbou obchodního  
domu Breda, ale také  
kostelem sv. Hedviky.

### ÚKOL:

Z jakého kovu jsou  
reliéfy v kostele?  
Jedná se o slitinu  
cínu a mědi.

5

6

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

## 8. Hrdinové odboje proti nacismu a komunismu



Celý tento questing jsme  
se věnovali známým  
osobnostem.  
Ale pro nás jsou důležití  
i bezejmenní hrdinové.

### ÚKOL:

Uctěte památku  
všech, kteří v letech  
....-.... bojovali proti  
násilí a zvůli  
nacismu (doplň  
roky podle nápisu  
na pomníku)

11

12

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

## TAJENKA

1	2	3	4:	5	6	7	8	9	10	11	12
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**A jste v cíli!**  
**Pár kroků od vás je památník známé  
osobnosti.**  
**Víte, které zvíře měla nejraději?**



### **Klíč k řešení:**

1. říci, 2. jedenáct, 3. Mendelovo gymnázium, 4. Düsseldorf, 5. šaty, 6. koruna, 7. bronz, 8. 1948-1989

Znění tajenky: NA RYBNÍČKU 48

**Zdroje informací a fotografií: wikipedie**

# PO KATEŘINSKÝCH PAMÁTKÁCH



Kateřinky, dříve samostatné město, dnes městská část Opavy, jsou protkány spletitou historií. Pojd'me se společně vydat na nedalekou cestu spojující nejdůležitější místa této obce.

## JAK NA TO?

Vytiskni si plán trasy s křížovkou, připrav si mobilní telefon s internetovým připojením a něco na psaní. Projdi trasu a na každé ze 6 zastávek hledej cedulku s QR kódem (v případě, že cedulku nenajdeš, dej nám vědět). Po načtení QR kódu se ti zobrazí informace k danému místu. Informace z QR kódu ti pomohou vyluštit tajenku. Příjemnou zábavu!

## POZOR

Pokud by byla hřbitovní branka Švédské kaple zavřená, vezmi to po ul. Ratibořská a na trasu navaž na křižovatce s ulicí Filípková.

## DEJ NÁM VĚDĚT

Pokud chceš vědět, jestli máš tajenku správně nebo máš k trase nějaké připomínky, dej nám vědět na e-mail [adam.weicht@zsvrchni.cz](mailto:adam.weicht@zsvrchni.cz).

## ZAČÁTEK

Kostel sv. Kateřiny Alexandrijské  
v Kateřinkách

## KONEC

ZŠ Vrchní v Kateřinkách

## NÁROČNOST

Čeká tě nenáročná trasa **3,5 km**  
**1-2 hodiny**  
dlouhá 3,5 km, kterou zvládneš  
v závislosti na tvé zdatnosti za 1-2  
hodiny. Terén je ze začátku asfaltový,  
ale pak přejde na polní cestu, která  
může být po dešti rozbahněná. Hodí se  
pevné boty. Trasu můžeš absolvovat  
po celý rok, ať už je ti 5 nebo 99 let.

## TVŮRCI

Žáci a učitelé ZŠ Vrchní - Lukáš Ondračka, Adam Weicht, Marek Rosa, Sára Petrovská, Natali Otýpková, Jan Varady, Tomáš Mališka a další.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



MĀS  
OPAVSKO

Kostel je zasvěcen sv. ...

Filípkův dvůr představuje ukázkou lidového ...

Kolem Opavy jsou řopíky a ... ... sruby.

Střílna chránící vstup do bunkru se nazývá ...

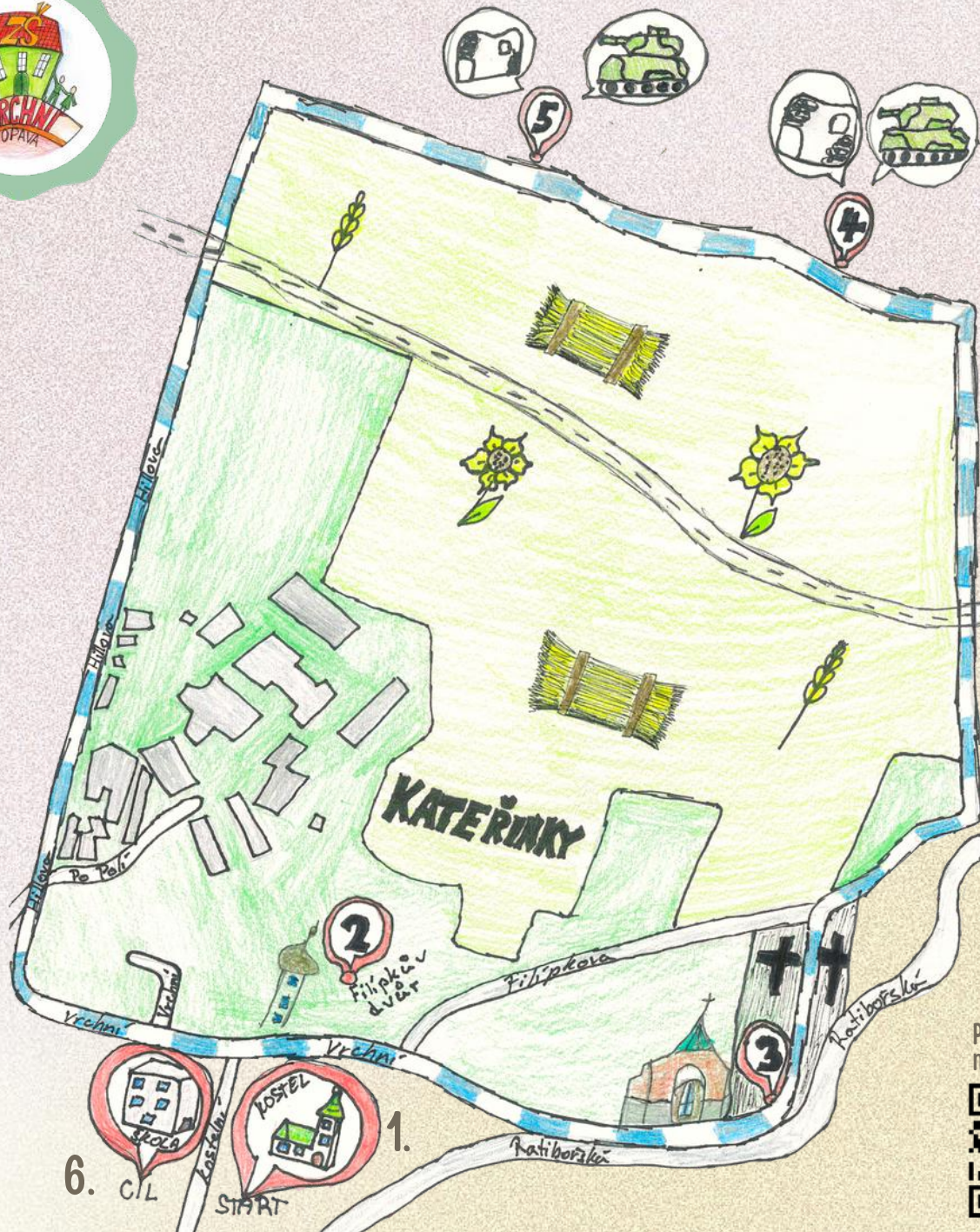
Švédskou kapli založil ..... I. Opavský

Příkopům, které se nacházely u bunkrů, se říká ...

ZŠ Vrchní je ..... Česká národní škola v Opavě.

V minulosti se ve škole vyučoval pouze ... ... jazyk.

Bunkr s označením Op-s 15 se jmenuje U ...



Podrobná mapa zde:



Zastávka 1.  
Start

# KOSTEL SV. KATEŘINY ALEXANDRIJSKÉ

Dnes by již nezasvěcený pozorovatel sotva považoval kostel svaté Kateřiny za jeden z nejstarších církevních objektů města Opavy, který vnikl asi v roce 1369. Přestavba z počátku 19. století sice tvář stavby podstatně změnila, prvky jejího středověkého gotického jádra však lze spatřit dodnes. Jméno patronky kostela sv. Kateřiny Alexandrijské pak v pozdějších letech ovlivnilo pojmenování celé zdejší obce Kateřinky (Dorf Kathreyn). Uvnitř kostela se nachází 14 obrazů zobrazujících zastavení křížové cesty, namalovaných Janem Lukášem Krackerem roku 1761.

ZDROJ: OPAVA-CITY.CZ



Vnitřek vymalován r. 1904.

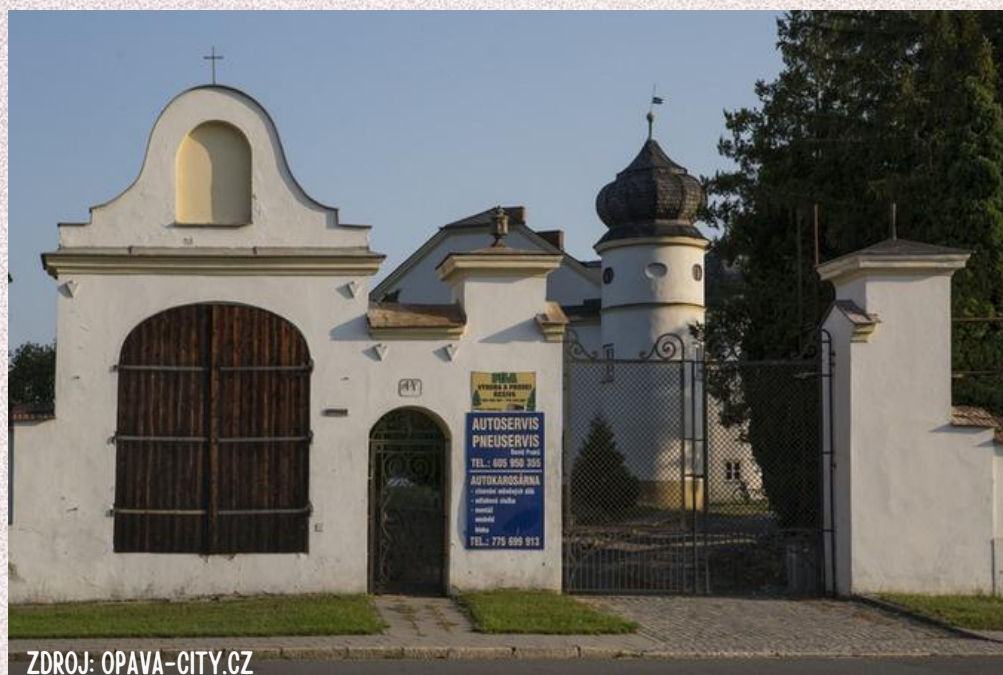
Více informací:



## Zastávka 2.

# FILÍPKŮV DVŮR

Malebný statek v Kateřinkách, obytný dům s hospodářskými budovami kolem čtvercového dvora, byl založen na konci 16. století. Dnešní podobu získal na začátku 18. století a upraven v 19. století a představuje ukázkou takzvaného lidového baroka. Je dokladem působení oficiálního umění na lidovou architekturu. Na obou nárožích jednopatrového domu se sedlovou střechou se tyčí válcové věže s cibulovou bání. Místnosti jsou zaklenuty valenou a křížovou klenbou. Dvůr je z ulice uzavřen omítnutou zdí s pilíři, které vymezují dvoukřídlou bránu a branku pro pěší, na kterou navazuje zděná kaple Božího těla.



Více informací:



## Zastávka 3.

# ŠVÉDSKÁ KAPLE

Kapli založil kníže Přemek I. Opavský v roce 1394. Kapli pro české země nezvyklého osmibokého půdorysu vystavěl patrně architekt spjatý s budováním městského kostela. V průběhu první poloviny 15. století, snad ještě za Přemkova života a patrně v souvislosti s úmrtím jeho druhé manželky či s blížícím se koncem vévodova života, byla kaple vyzdobena nástěnnými malbami. Nástěnné malby byly objeveny teprve na přelomu 19. a 20. století a následně několikrát zrestaurovány. Útrapám spojeným s třicetiletou válkou v druhé čtvrtině 17. století neunikla ani Opava. Město bylo načas okupováno nejprve Dány a posléze švédskou armádou. Právě přítomnost protestantských Švédů, kteří měli kapli využívat ke svým bohoslužbám, pak dala místu nové lidové pojmenování „Švédská kaple“. Za císaře Josefa II. byla kaple odsvěcena a užívána jako skladiště, později jako sýpka. Roku 1859 navíc vyhořela a později se dokonce uvažovalo o její demolici. Zatím poslední restaurátorské práce byly skončeny roku 1996, kdy byla kaple zapsána mezi národní kulturní památky a zároveň zpřístupněna pro veřejnost.

ZDROJ: OPAVA-CITY.CZ



Více informací:



Zastávka  
4.

# OP-S 14 U OBRÁZKU

Kolem Opavy je hodně opevnění takzvaných bunkrů. Jsou tu k vidění řopíky a pěchotní sruby. Tyto bunkry se stavěly převážně od roku 1936 až do roku 1938. Tento bunkr má dva pěchotní zvony. Také má dveřní střílnu, která chránila vstup do bunkru. Bohužel tyto bunkry nebyly využity k obraně Československa v roce 1938, ale až v roce 1945 nacistickou armádou.

ZDROJ: OPAVA-CITY.CZ



Více informací:



Zastávka  
5.

## OP-S 15 U KRUHOVKY

Od roku 1948 až po rok 1989 byl na území Československa komunistický režim a s ním i nové využití. Většinou se v bunkrech skladovala munice a jiné střelivo. Od roku 1989 tyto objekty chátrají. Tento bunkr měl dva pěchotní zvony a jeden dělostřelecký zvon. Také má dveřní střílnu a dva diamantové příkopy.

ZDROJ: OPAVA-CITY.CZ



OP S-15 "U Kruhovky" v r. 1939. Zvony s maskovacím nátěrem - prostřední je určen pro dělostř. pozorovatele.

Více informací:



Zastávka 6.  
Konec

# ZÁKLADNÍ ŠKOLA VRCHNÍ

ZŠ Vrchní je nejstarší Česká národní škola v Opavě. Škola byla nejdřív jednotřídní a poté byla rozšířena na čtyřtřídní, ovšem ve všech třídách se učilo německy. V roce 1900 se postavila nová škola a provoz začal 1.3.1900 a šlo převážně o českou školu. Avšak v roce 1903 byla v kateřinkách zavedena jako úřední jazyk němčina. Po roce 1918 musela škola pro svou existenci bojovat s německy mluvícími školami. 22.10.1938 byla škola převzata fašistickými okupanty. Nejdřív jenom dosadili německé učitele, ale poté začala germanizace českých dětí. Od roku 1945 až do roku 1960 byla škola přestavěna a zmodernizována. V roce 2024 školu navštěvuje 500 žáků a ředitelem je Mgr. Roman Podzemný.

ZDROJ: OPAVA-CITY.CZ



Více informací:



Klíč k řešení:

Kostel je zasvěcen sv. ... K A T E Ř I N Ě

Filipkův dvůr představuje ukázkou lidového ... B A R O K A

Kolem Opavy jsou řopíky a ... P Ě C H O T N Í ... sruby.

Střílna chránící vstup do bunkru se nazývá ... D V Ě Ř N Í

Švédskou kapli založil ..... P Ř E M E K I. Opavský

Přikopům, které se nacházely u bunkerů, se říká ... D I A M A N T O V É

ZŠ Vrchní je ... Česká národní škola v Opavě. N E J S T A R Š Í

V minulosti se ve škole vyučoval pouze ... N Ě M E C K Ý ... jazyk.

Bunker s označením Op-s 15 se jmenuje U ... K R U H O V K Y



ř e š e n í

Podrobná mapa zde:



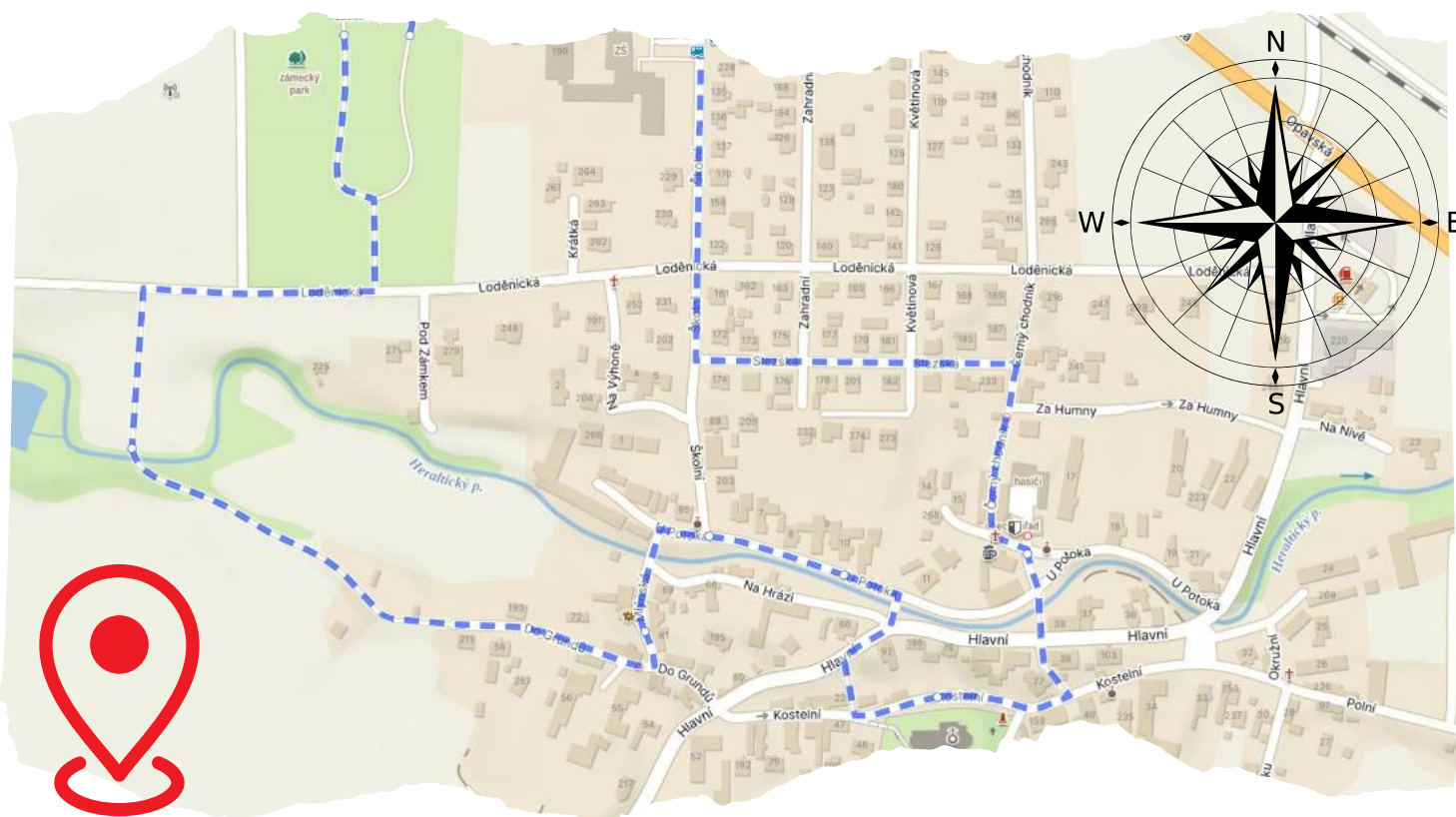
Základní škola a Mateřská škola Neplachovice, okres Opava,  
příspěvková organizace



## OBEC NEPLACHOVICE

Neplachovice jsou malou obcí ležící 10 kilometrů severozápadně od města Opavy. První zmínka pochází z roku 1257 a ke dnešnímu dni žije v obci 983 obyvatel (stav k roku 2023).

Připojte se k nám a projděte si s námi naši obec po vyznačené trase.  
Čekají vás zajímavá zastavení s otázkami, z jejichž odpovědí sestavíte naši tajenku.  
Hezky se bavte.



### **Připraveno pro:**

rodiče s dětmi, skupiny dětí  
a všechny zvědavé

**Trvání Questingu:** 60-90 minut

**S sebou:** psací potřeby, vytištěný questing

**Start:** u zámku



Spolufinancováno  
Evropskou unií

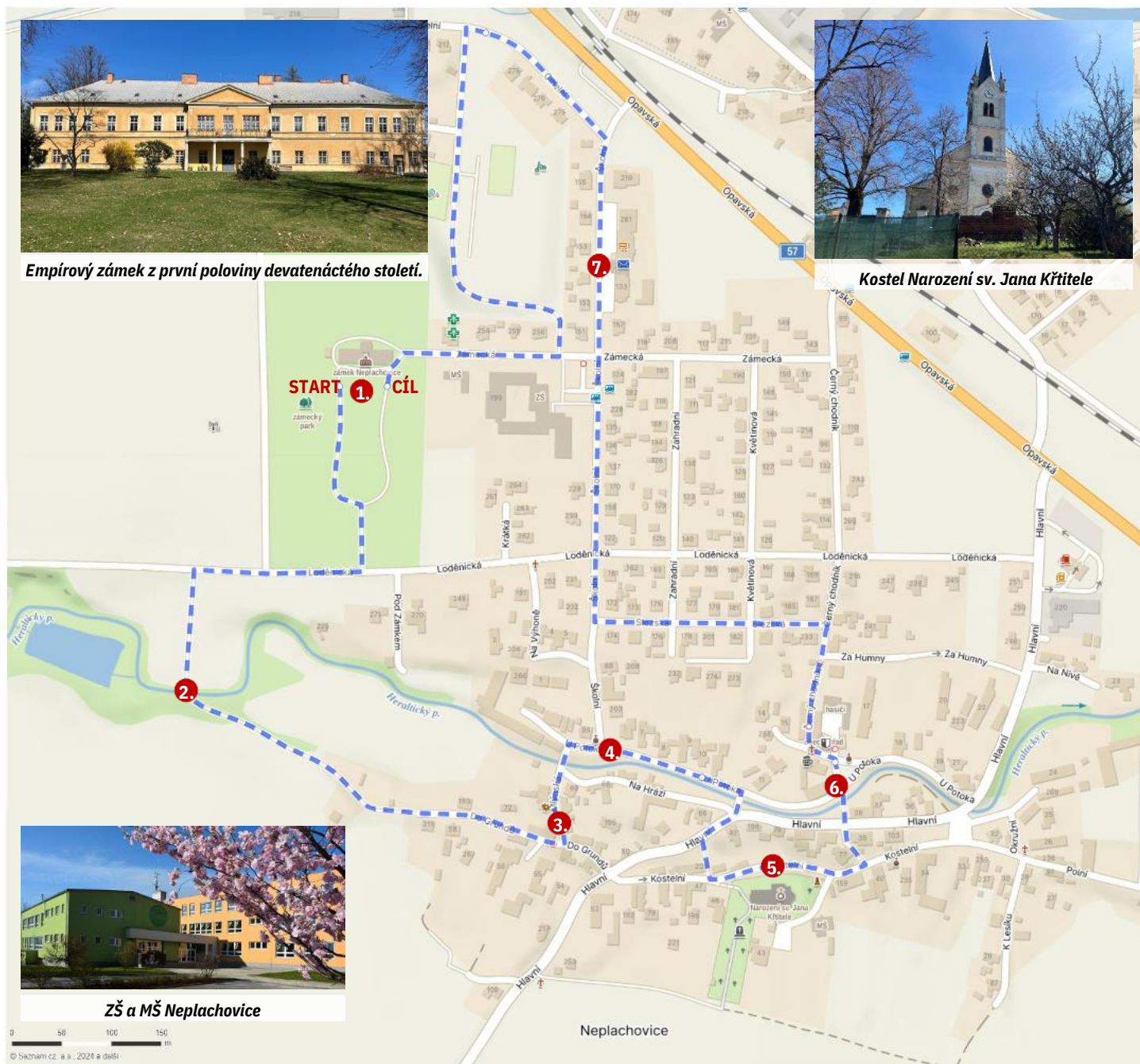


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



# OBEC NEPLACHOVICE

## MAPA TRASY



Použité zdroje (mapový podklad): [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)

### Tým autorů

- Rysová Petra
- Vávrová Lucie
- Kupková Amálie
- Marešová Tamara

ZŠ a MŠ Neplachovice, 2024.



**Tým autorů.**

# O B E C N E P L A C H O V I C E

1. Naše první zastavení začneme u patrně nejvýznamnější stavby naší obce – u zámku. **Povede se vám zjistit, z jakého roku tato stavba pochází?** (hledejte informační tabuli 😊 a запиšte slovně)

1

2. Po kratší procházce vás vítáme u dalšího zastavení. Nacházíte se u uměle vytvořené vodní plochy. **Uhádnete, k jakému účelu tato nádrž v minulosti sloužila?**

2

3. Nyní se nacházíte před historickou budovou mlýna z první poloviny 16. století. **Odhadnete, zda byl pohonem pro mlýn vítr nebo voda?**

3

4. Místní zastavení bude kratičké a spíše detektivní. **Najdete název ulice, na které stojí zdejší malá kaplička?** /bez čárky 😊 /

4

5. Dominantou a středobodem každé obce je kostel. **Podarí se vám odhadem nebo z informační tabule zjistit výšku kostelní věže?**

5

6. Jak už to tak bývá, každá vesnička má svůj potok. **Najdete si cestu, jak zjistit jeho jméno?**

6

7. A jsme u cíle. Kromě kostela hrají důležitou roli v obci také obecní úřad, hospoda a také pošta. A my se ptáme: **Má pošta o víkendu otevřeno, nebo zavřeno?**

7

Teď už jen stačí vepsat písmena označené čísly do příslušných políček v tajence

1      2      3      4      5      6      7



Základní škola a Mateřská škola Neplachovice, okres Opava,  
příspěvková organizace



**Klíč k řešení:**

1. 1833 - osmnáct set třicet tři: S
2. koupaliště: O
3. voda: V
4. Školní: I
5. 42 - čtyřicet dva: Č
6. Heraltický potok: K
7. zavřeno: A

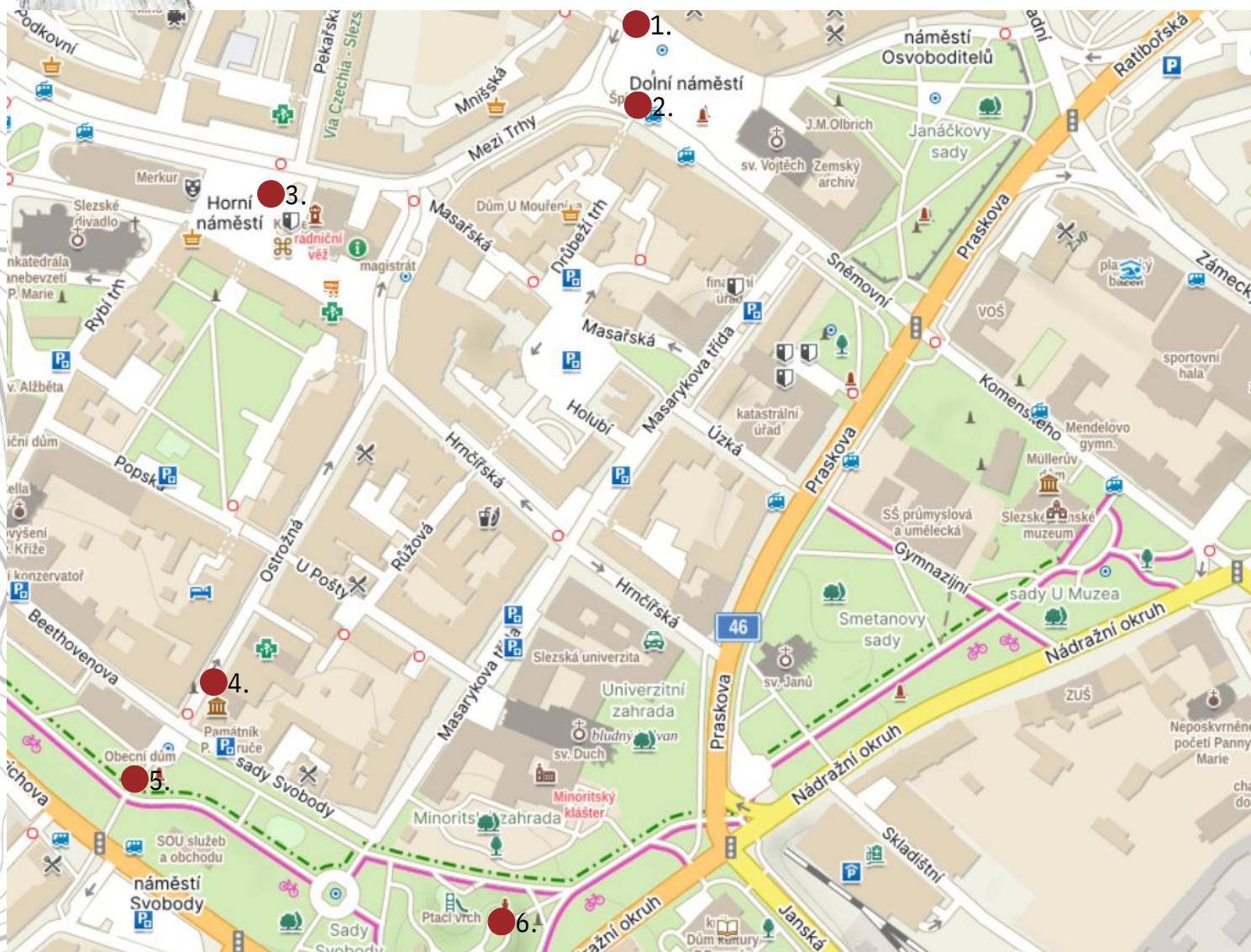
**Znění tajenky: SOVIČKA**

Základní škola Nový svět, Opava, příspěvková organizace

# KRYSÍ VÝPRAVA



„Ahoj jmenuji se Liborek! Budu vás provázet naší Krysí výpravou. Vítejte v Myší díře, je to počáteční bod výpravy, ve které se budeme snažit rozšířit mor, do co nejvíce zákoutí v Opavě. Abychom ho roznesli, budeme muset plnit úkoly. Některé krysy jsou vzdělané a mají zálibu v historii, a tak se i něco dozvíme. Potkáme je na místech, které jsou vyznačeny na mapě. Na těchto místech nám vždy vyjdou písmena, která budeme psát do tajenky. A tajenka nám předá tajný vzkaz od našeho velitele Roberta.“



## **Připraveno pro:**

rodiče s dětmi, skupiny dětí  
a všechny zvědavé

**TRVÁNÍ QUESTINGU: 60 MINUT**

**S SEBOU: PSACÍ POTŘEBY, VYTIŠTĚNÝ QUESTING, TELEFON S INTERNETEM**

**START: MYŠÍ DÍRA**



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Tento materiál vznikl v rámci projektu Místní akční plán rozvoje vzdělávání na území Opavska IV  
Registrační číslo projektu: CZ.02.02.XX/00/23\_017/0008256

# KRYSÍ VÝPRAVA



1. Projděte Myší dírou na Dolní náměstí a porozhlédněte se po hospodě, která má v názvu i domovním znamením zvíře.

U hospody jsme potkali první skupinku krys. Jmenují se Albíni a jsou specialisti na pivo a víno.

Byli jsme zvědaví, tak nám řekli něco z té historie: „Dům byl postaven v 16. století na místě původních dřevěných domů. Po druhé světové válce se správcem domu s vinárnou a pivnicí stal Antonín Střilka. Vinárna byla v provozu dlouhou dobu a pak byla přebudována na pivnici.“ Jaký nese název?

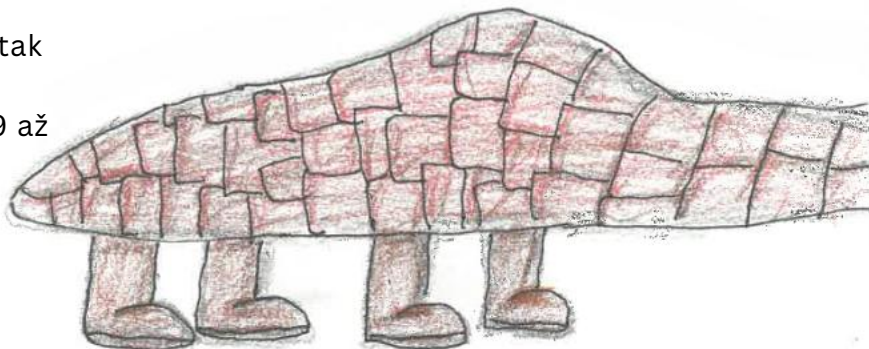


□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

4

2. Uprostřed Dolního náměstí stojí velká kovová socha, která se jmenuje Špion. Vedle Špiona se nachází kousek kolejí.

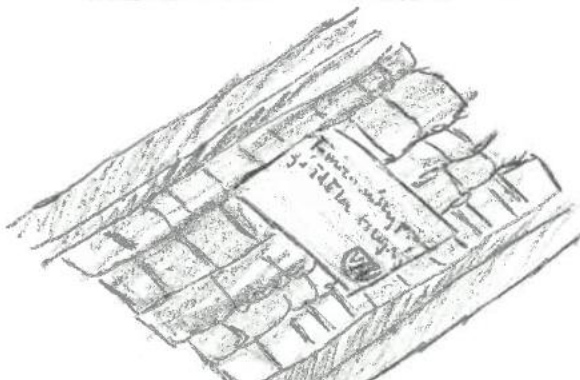
Bohužel se skupinka krys neukázala, a tak vám něco sdělím já. Na těchto kolejích kdysi projížděly tramvaje od roku 1949 až do roku 1956. Jaký tam je nápis?



Libor křiv  
mladší bráška



Vedeš si  
dobře



7

6

11

□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---

10

3. Teď se vydáme na Horní náměstí, kde se nachází hodně lidí, a tak můžeme nákazu rychleji přenést! Zanedlouho se už ukázaly křesy, na které jsme čekali.

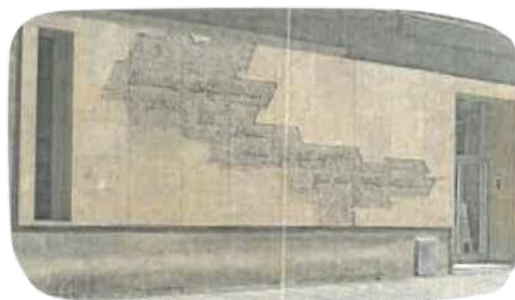
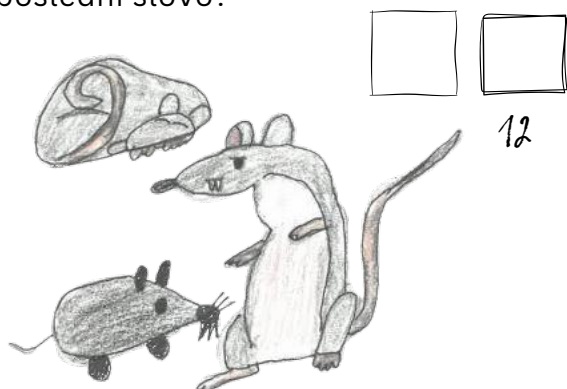


Říkají si Křesinky a jejich vůdkyně se jmenuje Růža. Milují balet, ale ani jim nechybí vzdělání. Musí o sebe také pečovat, protože jim v kožichu řádí blechy, které nutně potřebujeme k dokončení úkolu. Mor se totiž vyskytuje i na blechách. Naše jsme nechali v kožichu kočkovité šelmy, která drží městský znak na Hlásce. Jak se nazývá?

□ □ □  
3 1



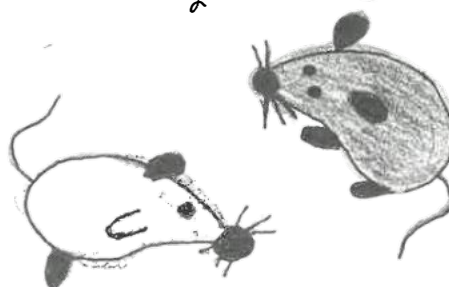
4. Vydejte se na Ostrožnou ulici. Žije tady moc sympatická křesí rodinka: Luběna, rozená vůdkyně. Edgar, nadaný poeta a Edík, jejich hyperaktivní syn. Jejich byt se nachází blok od památníku Edgarova oblíbeného básníka Petra Bezruče, na jehož zdi je nápis. Jaké je jeho poslední slovo?



5. Stojíme na místě jedné z městských bran Opavy. Zde nám přišla naproti dvojice křes Cecil a Simon. Jsou to cizáci a velcí cestovatelé. Najděte název brány a zjistíte, odkud křesy přišly do Opavy.

□ □ □ □ □ □ □ □  
9 2

□ □ □ □ □



6. Nacházíme se na Ptačím vrchu, kde na nás čeká velitel a holubi, na které přehodíme své nakažené blechy. Když jsme přišli na místo, velitel chtěl vědět jméno autora soch. Prý si chce nechat udělat svou vlastní podobiznu.

A. Jaké je křestní jméno autora soch?

B. Jaké jeho povolání?

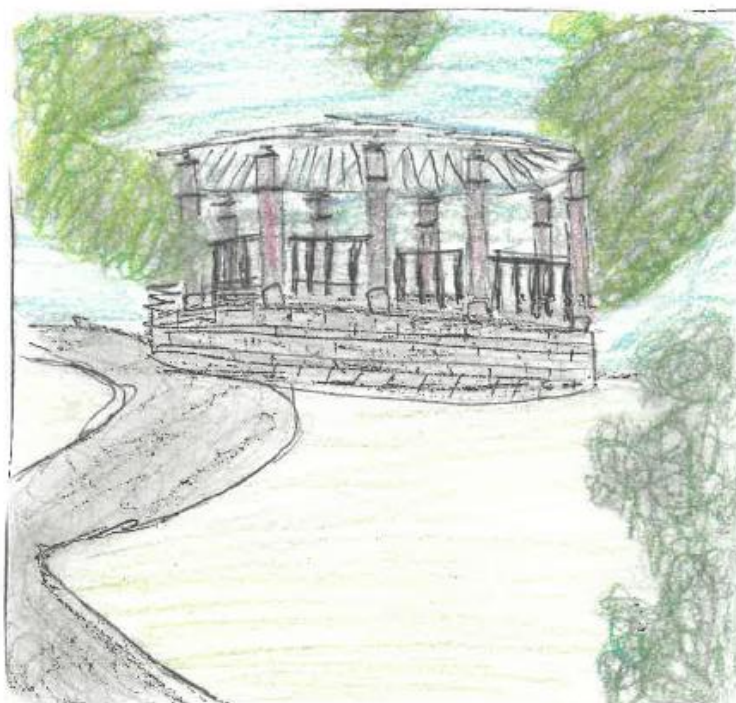
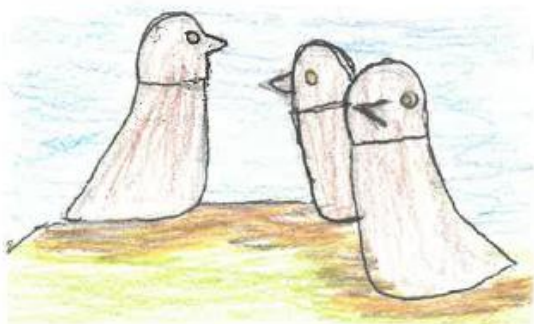
Blechy jsme úspěšně předali holubům a ti pak nemoc zanesli do všech koutů Opavy! Mějte se krásně a zase příště!

8

A

B

5



Zapište písmena do příslušných políček a dozvíš se vzkaz od našeho velitele:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				✓							!



Tým, který vytvořil questing: ANETA KAŠPÁRKOVÁ, GRÉTA UVIROVÁ, MATYLDA HÝLOVÁ, ADRIANA HALÁMKOVÁ, ELIŠKA MATUŠKOVÁ, STELLA HUDEČKOVÁ, TEREZA REZNEROVÁ (žákyně 6. a 7. roč. ZŠ Nový svět, Opava, 2024)

Základní škola Nový svět, Opava, příspěvková organizace



**Klíč k řešení:**

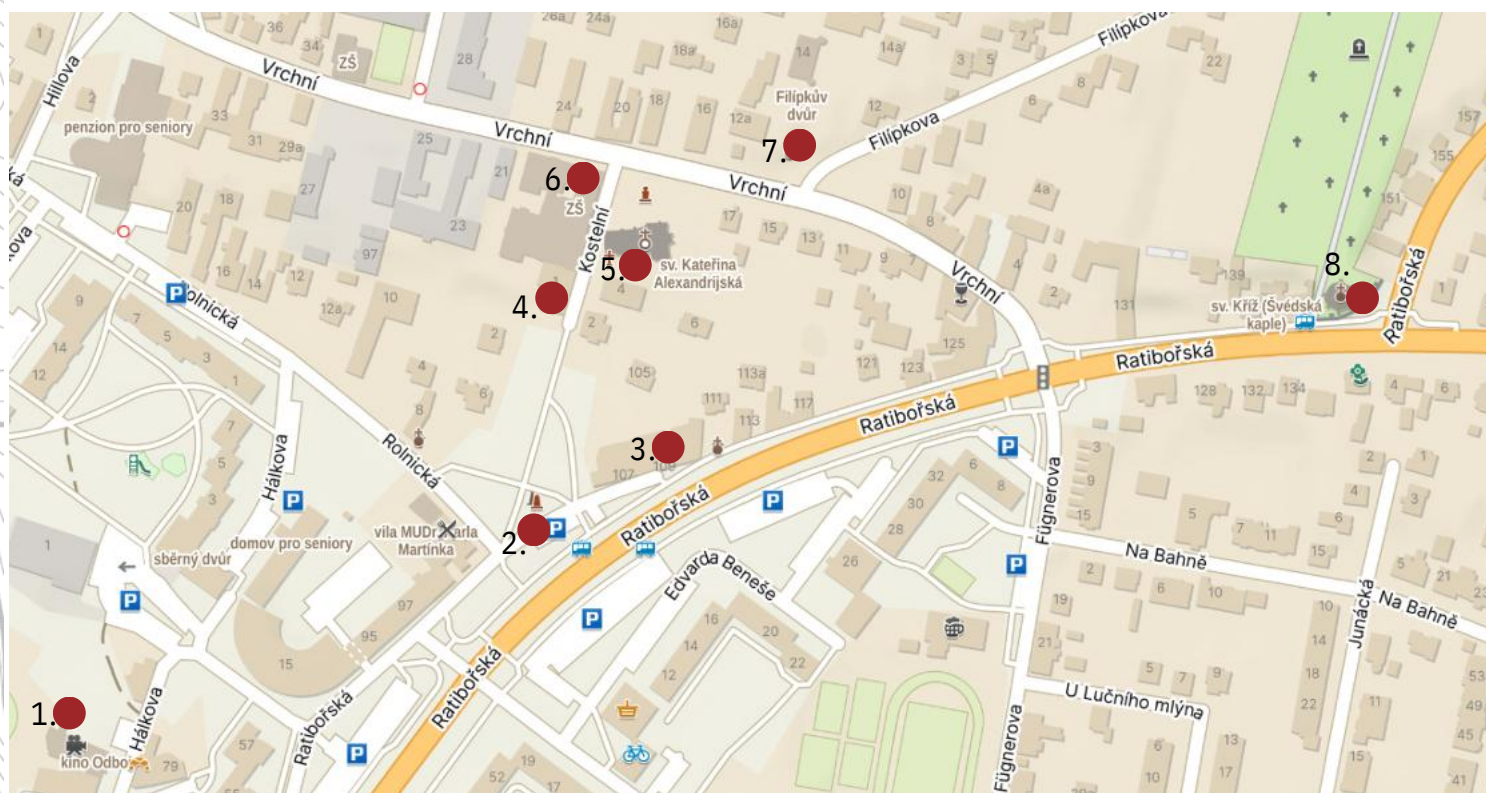
1. U Bílého koníčka: í
2. těmito místy projížděla tramvaj: y
3. lev: l, v
4. co: o
5. Hradecká brána: r, á
6. Kurt Gebauer: k  
sochař: s

**Tajenka: VÁLÍŠ, TY KRYSO!**

Základní škola Nový svět, Opava, p. o.

# Staré Kateřinky

## Questing Opava

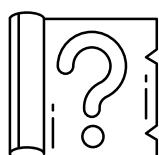


**Připraveno pro:**  
rodiče s dětmi,  
skupiny dětí 8+  
a všechny zvědavé

**TRVÁNÍ QUESTINGU:** MAX. 60 MINUT (1,2 KM)

**S SEBOU:** PSACÍ POTŘEBY, VYTIŠTĚNÝ QUESTING, PODLOŽKU

**START:** Kino ODBOJ - HÁLKOVA 232/32, Opava - Kateřinky



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



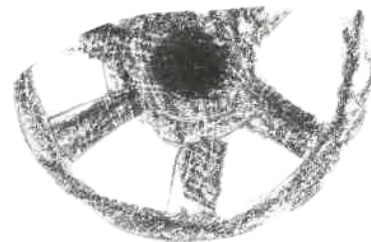
Tento materiál vznikl v rámci projektu Místní akční plán rozvoje vzdělávání na území Opavska IV  
Registrační číslo projektu: CZ.02.02.XX/00/23\_017/0008256

# Staré Kateřinky



## 1. STANOVIŠTĚ

Nacházíte se na startu našeho Questingu. Zjistěte, jak se tato budova jmenuje. První písmeno z celého názvu zapište do tajenky na 6. místo.



## 2. STANOVIŠTĚ

Nacházíte se u památné lípy nebo památníku obětí 1. a 2. světové války. Před lípou se nachází velký kámen, na kterém je text. Z prvního slova první písmeno zapište na 12. místo v tajence. Z druhého slova první písmeno zapište na 2. místo v tajence, z posledního řádku z prvního slova třetí písmeno zapište na 8. místo tajenky.

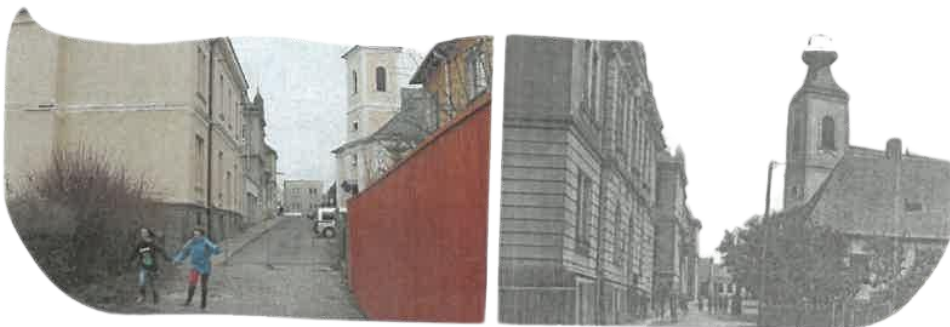
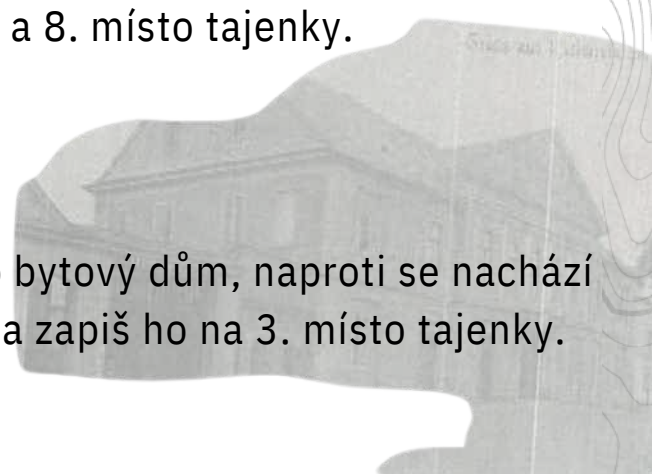


## 3. STANOVIŠTĚ

Nacházíte se u Hospody u Pflégrů. Tato hospoda je už nějaký čas zavřená. Zjisti z nápisu na průčelí budovy, jak se nazývalo pivo, které se tam čepovalo. Z názvu piva opiš 4. písmeno a umísti ho na 4. a 8. místo tajenky.

## 4. STANOVIŠTĚ

Nacházíte se u staré radnice. V této době je to bytový dům, naproti se nachází kříž. Na kříži je text. Opiš 3. písmeno 2. řádku a zapiš ho na 3. místo tajenky.



# Staré Kateřinky



## 5. STANOVIŠTĚ

Nacházíte se u kostela sv. Kateřiny. Vedle kostela se nachází socha jednoho svatého, který je patronem hasičů. Urči jeho jméno:

\_\_\_\_\_

5. písmeno tohoto slova zapiš na 11. místo tajenky.

**BONUS:** Na kostele jsou dvě korouhvičky. Jaké zvíře je na korouhvičkách zpodobněno?



## 6. STANOVIŠTĚ

Nacházíte se u ZŠ Vrchní – na vývěsce je uveden celý název školy. Umísti 2. písmeno z názvu školy na 5. místo v tajence.



## 7. STANOVIŠTĚ

Nacházíte se u Filípkova dvora. Je to dvůr s menším zámečkem a stodolou. Na vstupní brance najdi tvrdou hlásku a zapiš ji do 10. místa v tajence.

## 8. STANOVIŠTĚ

Nacházíte se u Švédské kaple. Švédská kaple je stará stavba, která toho prožila opravdu hodně. Můžete na ní vidět staré schodiště a kus sakristie. U velké brány, která je otevřená do ulice, z názvem Ratibořská, se nachází pamětní deska. 2. písmeno prvního slova zapiš na 7. a 13. místo tajenky a poslední písmeno prvního slova na 9. místo tajenky.



# Staré Kateřinky



## TAJENKA

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
				X					V			

**V TAJENCE VÁM VYJDE JMÉNO OSOBY SVATÉ,  
PODLE KTERÉ SE KATEŘINKY JMENUJÍ :-)**

*Tým, který vytvořil questing: JOHANNES VLACH, BARNABÁŠ HALÁTEK, VIKTOR VÍCHA  
(žáci 6. a 7. roč. ZŠ Nový svět, Opava, 2024)*

Základní škola Nový svět, Opava, příspěvková organizace



**Klíč řešení:**

**Tajenka:**

# Na vlnách Stříbrného jezera

## HISTORIE



### Sádrovec, sádrovec a zase sádrovec

Opavský důl byl v provozu od roku 1849 a těžilo se zde do 60. let 20. století, kdy došlo k zatopení ložiska a postupnému vybudování rekreační oblasti Stříbrného jezera. Jednalo se o jediné ložisko na území českých zemí, bylo proto obzvláště ceněno.

### Třetihorní sádrovec

Ložiska sádrovce zde leží již od třetihor. Jde o chemický sediment, který vznikl krystalizací z mořské vody. V době miocénu se totiž na tomto území nacházelo moře napojené z Maďarska přes úvaly na Polsko. Díky tomu, že moře bylo mělké, se začaly objevovat laguny, z nichž se mořská voda odpařovala. Sádrovec mohl krystalizovat a usazoval se.

### Těžba sádrovce

Sádrovec se po mletí původně používal jako přísada do malty nebo v zemědělství jako hnojivo. V opavském sádrovcovém dolu se těžilo nejdříve velmi poskrovnu, sotva 3-4 000 q (metrických centů) ročně. Voda se ven pumpovala žentourem. Později byla na těžbu zapřažena parní lokomobila, takže těžba stoupla v roce 1860 na 20 000 q a v roce 1870 na 30 000 q. Hlubinná těžba však nebyla příliš efektivní a ekonomicky výhodná. V roce 1956 byl proto otevřen na místě dnešního Stříbrného jezera povrchový důl. Oproti hlubinnému způsobu těžby byla ta povrchová cca 3x efektivnější.

### Zatopení lomu a zastavení těžby

Mezi lety 1961-1963 byly v západní části zjištěny až trojnásobné průsaky vod do prostoru těžby. Průsak přitom pocházel z řeky Opavy. V roce 1964 se objevil velmi silný proud vody, který se už nedal zastavit. Voda z řeky si našla cestu starými důlními díly, jež nebyly zdokumentovány. Proud vody tryskal do vzdálenosti 10 metrů. Stálé zátopy opavského dolu začaly znemožňovat jeho provoz. Lom tak byl během jednoho měsíce celý zatopen a těžba zde byla nakonec zastavena.

Fotografie: Andrea Dosoudilová, Státní okresní archiv Opava

### 1. Ve kterém roce se začalo těžit?

- A) 1849
- B) 1789
- C) 1963
- D) 1820

### 2. V jakém roce byl důl zatopen?

- A) 1927
- B) 1789
- C) 1963
- D) 1912

### 3. Jak dlouho trvalo, než byl důl zatopen?

- A) nebyl zatopen
- B) během jednoho měsíce
- C) během jednoho roku
- D) během jednoho týdne

### 4. K čemu se používal vápenec?

- A) k výrobě lepidla
- B) jako přísada do malty nebo jako hnojivo
- C) k bělení papíru
- D) na výrobu vaty



Spolufinancováno  
Evropskou unií



## Na vlnách Stříbrného jezera

Sádrovec = dihydrát síranu vápenatého

Vzorec:  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  Složení: Ca 23,28 %, S 18,62 %, O 55,76

%, H 2,34 % Vzhled: tabulkovité krystaly, vláknitý, zrnitý až

celistvý Barva: čirý, bílý, zbarvení příměsemi dožluta, došeda

Použití: průmysl stavebních hmot (sádra, cementy), lékařství

(sádrový obvaz)

Charakteristika:

1. jeden z nejdůležitějších nerostů ze skupiny síranů,
2. velice měkký minerál sedimentárního původu,
3. dokonalá štěpnost v jednom směru.

Fotografie: Státní okresní archiv Opava



## Na vlnách Stříbrného jezera

Sádrovec = dihydrát síranu vápenatého

Vzorec:  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  Složení: Ca 23,28 %, S 18,62 %, O 55,76

%, H 2,34 % Vzhled: tabulkovité krystaly, vláknitý, zrnitý až

celistvý Barva: čirý, bílý, zbarvení příměsemi dožluta, došeda

Použití: průmysl stavebních hmot (sádra, cementy), lékařství

(sádrový obvaz)

Charakteristika:

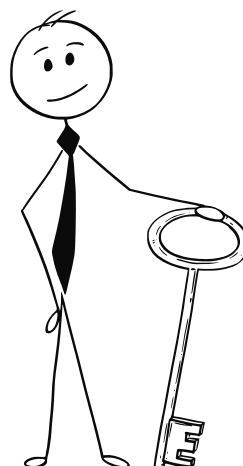
1. jeden z nejdůležitějších nerostů ze skupiny síranů,
2. velice měkký minerál sedimentárního původu,
3. dokonalá štěpnost v jednom směru.

Fotografie: Státní okresní archiv Opava



# Na vlnách Stříbrného jezera

Základní škola T. G. Masaryka Opava, Riegrova 13 - příspěvková organizace



## Klíč k řešení

1. Ve kterém roce se začalo těžit?

- A) 1849
- B) 1789
- C) 1963
- D) 1820

(Správná odpověď A)

2. V jakém roce byl důl zatopen?

- A) 1927
- B) 1789
- C) 1963
- D) 1912

(Správná odpověď C)

3. Jak dlouho trvalo, než byl důl zatopen?

- A) nebyl zatopen
- B) během jednoho měsíce
- C) během jednoho roku
- D) během jednoho týdne

(Správná odpověď B)

4. K čemu se používal vápenec?

- A) k výrobě lepidla
- B) jako přísada do malty nebo jako hnojivo
- C) k bělení papíru
- D) na výrobu vaty

(Správná odpověď B)

---

Jména a příjmení žáků:

Natálie Janíková, Natálie Hurná, Veronika Anderschová,  
Anna Fajkusová, Valerie Becková

Ročník: 8.

Jméno a příjmení pedagogů, kteří žáky vedli:

Mgr. Markéta Zemanová, Mgr. Petra Moravcová

# Na vlnách Stříbrného jezera

## Přítomnost



### Stříbrné jezero znamená odpočinek a relax

Stříbrné jezero, oblíbené rekreační místo Opavských i Mimoopavských, jehož maximální hloubka dosahuje 18 metrů, prošlo přestavbou, která trvala 2,5 roku. V rámci ní došlo mimojiné k snížení hladiny jezera, zasanování propadající se štoly, úpravě břehů či výstavbě chodníků. Největším lákadlem místních i přespolních zcela jistě je oblázkovo-písčité pláž, která taktéž v rámci 1. fáze revitalizace změnila svůj ráz. Nově zřízená stezka pro chodce a cyklisty pak propojuje Stříbrné jezero s Městskými sady.

### Revitalizace pokračuje

V nejbližší době se počítá s vybudováním převlékárny se skříňkami a s postavením WC, které areálu opravdu chyběly. Nedaleko jezera má stát rozhledna s výhledem na Jeseníky až po Beskydy. Přistoupí se také k dalším úpravám, novou podobu dostane například okolní zeleň. Svě místo zde zaujme i dětské hřiště s vodními prvky, což je dobrá zpráva především pro rodiče s dětmi.

### Koupání i rybolov

Kvalitu vody Stříbrného jezera pravidelně kontroluje Krajská hygienická stanice, která na svých stránkách uveřejňuje seznam míst vhodných ke koupání. Ta opavská je přitom k vodním radovánkám jako stvořená. Na své si však přijdou i rybáři, kteří Sádrák již dlouhodobě využívají k rybolovu.

Fotografie: Andrea Dosoudilová

### 1. Jaká je maximální hloubka Stříbrného jezera?

- A) 22 uzlů
- B) 15 metrů
- C) 18 metrů
- D) 10 kilometrů

### 2. Která místa spojuje nově zřízená stezka pro chodce a cyklisty?

- A) Stříbrné jezero a Beskydy
- B) Stříbrné jezero a Městské sady
- C) Stříbrné jezero a Otice
- D) Stříbrné jezero a Kylešovice

### 3. Jakou úpravu zahrnovala revitalizace jezera?

- A) zvýšení hladiny jezera
- B) odchyt ryb
- C) snížení hladiny jezera
- D) k žádným úpravám nedošlo

### 4. Jak dlouho trvala přestavba?

- A) 2,5 roku
- B) 1 rok
- C) 3 roky
- D) 5 let



Spolufinancováno  
Evropskou unií



## Na vlnách Stříbrného jezera



Základní škola T. G. Masaryka Opava, Riegrova 13 - příspěvková organizace

### Klíč k řešení

1.1. Jaká je maximální hloubka Stříbrného jezera?

- A) 22 uzlů
- B) 15 metrů
- C) 18 metrů
- D) 10 kilometrů

(Správná odpověď C)

2. Která místa spojuje nově zřízená stezka pro chodce a cyklisty?

- A) Stříbrné jezero a Beskydy
- B) Stříbrné jezero a Městské sady
- C) Stříbrné jezero a Otice
- D) Stříbrné jezero a Kylešovice

(Správná odpověď B)

3. Jakou úpravu zahrnovala revitalizace jezera?

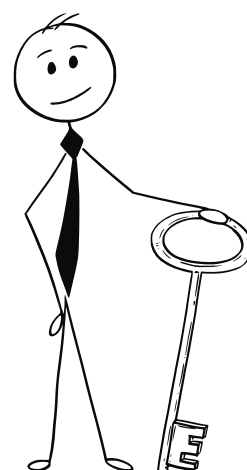
- A) zvýšení hladiny jezera
- B) odchyt ryb
- C) snížení hladiny jezera
- D) k žádným úpravám nedošlo

(Správná odpověď C)

4. Jak dlouho trvala přestavba?

- A) 2,5 roku
- B) 1 rok
- C) 3 roky
- D) 5 let

(Správná odpověď A)



# Na vlnách Stříbrného jezera

## Příroda



### Přírodní krásy Stříbrného jezera

Sádrák neboli Stříbrné jezero je místo, které zná každý Opavan. V létě taky přírodní koupaliště, kde můžeme jít i s našimi zvířecími přáteli. Jezero v nejhlubším místě dosahuje hloubky 18 m, na délku měří 600 m a na šířku 200 m. Nachází se zde až 87 druhů obratlovců, z toho 5 druhů obojživelníků, 3 druhy plazů, 62 druhů ptáků a 17 druhů savců. Samozřejmě nezapomínejme na množství ryb a hmyzu, které zde nalezneme. Mezi těmito živočichy se najdou i silně a kriticky ohrožené druhy, jako například kriticky ohrožený skokan skřehotavý nebo silně ohrožený slepýš křehký. Výskyt obojživelníků nejvíce ovlivňuje málo vyvinuté pobřežní pásmo. Je to dáno jednak charakterem jezera (strmé břehy), ale z velké části také přítomností některých druhů ryb. Ty likvidují vodní vegetaci, např. amur bílý. Amur bílý nám sice může připadat jako jméno pro rostlinu, ve skutečnosti je to ale invazivní druh kapra. Kromě něj se v jezeře daří kaprům, sumcům, štikám, okounům nebo candátům. Na okraji jezera byla pozorována užovka obojková, u které platí totéž, co v případě výše zmíněných obojživelníků. V okolních porostech dřevin je pravděpodobný výskyt slepýše křehkého, kterému vyhovuje parkovitý charakter lokality s roztroušenými dřevinami a travnatými plochami. Početně se v celém území vyskytuje ještěrka obecná, která byla zpozorována jednotlivě při okrajích jezera. Bylo napočítáno celkem 62 druhů ptáků, z toho 46 druhů zde přímo hnízdících. V oblasti můžeme najít i ledňáčka říčního, ten však patří mezi silně ohrožené, proto neočekávejte, že ho potkáte, pokud se na něj přímo nezaměříte. Kolemjdoucím příjemní chvíle strávené u jezera pěvci, zaslechnout můžete třeba pěnkavy, sýkorky, vrabci a kosí. Nechybí samozřejmě ani dravci jako sovy a poštolky. Na hladině jezera můžete vidět labutě, kachny divoké, lysky černé a slípky zelenonohé. Ze savců zahlédnete zajíce a hlodavce, někdy tudy projde divoké prase nebo liška. Ochladit se můžete pod korunami mnoha druhů stromů, stín zde vrhají topoly, břízy, jasany či duby červené. V porostu nechybí ani keře, nejčastěji líška obecná, bez černý a růže šípková.

Fotografie: Andrea Dosoudilová, Marie Provázková

### 1. Jaká dvě silně ohrožená zvířata jsou v textu zmíněna?

- A) ledňáček říční, slepýš křehký
- B) ledňáček říční, skokan skřehotavý
- C) amur bílý, skokan skřehotavý
- D) užovka obojková, ještěrka obecná

### 2. Kolik druhů obratlovců se u Stříbrného jezera nachází?

- A) 5 druhů
- B) 46 druhů
- C) 82 druhů
- D) 62 druhů

### 3. Délka Stříbrného jezera činí...

- A) 600 m
- B) 100 kilometrů
- C) 6 m
- D) 60,60 m

### 4. Které ze savců můžeme občas vidět na Sádráku?

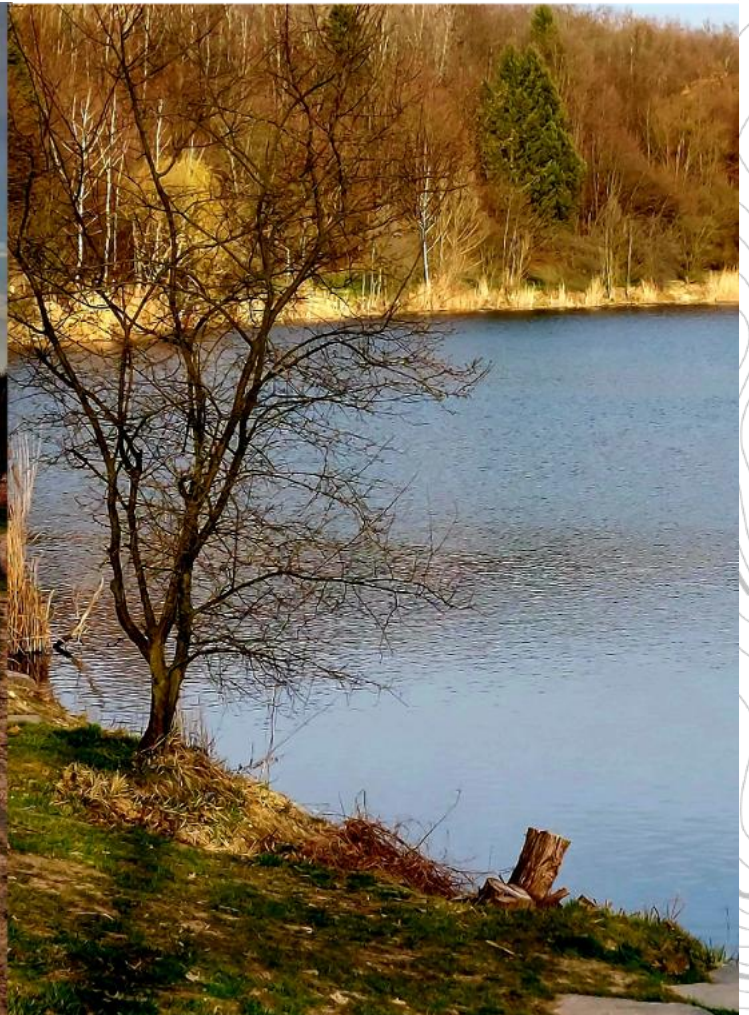
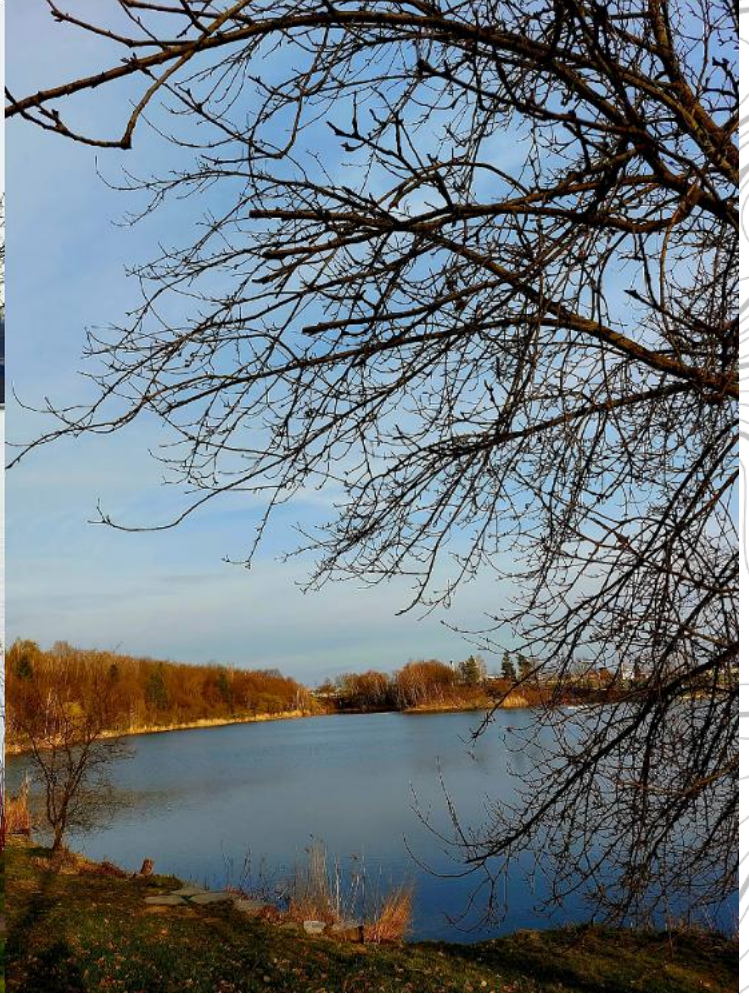
- A) zajíc
- B) hlodavci
- C) komár
- D) prase divoké a liška



Spolufinancováno  
Evropskou unií



# Na vlnách Stříbrného jezera



# Na vlnách Stříbrného jezera



## Klíč k řešení

1. Jaká dvě silně ohrožená zvířata byla v textu zmíněna?

- A) ledňáček říční, slepýš křehký
  - B) ledňáček říční, skokan skřehotavý
  - C) amur bílý, skokan skřehotavý
  - D) užovka obojková, ještěrka obecná
- (Správná odpověď A)

2. Kolik druhů obratlovců se u Stříbrného jezera nachází?

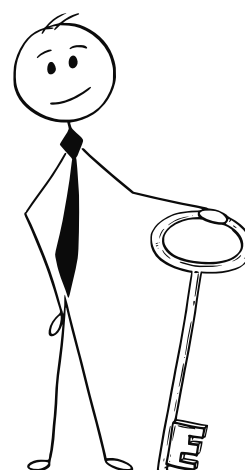
- A) 5 druhů
  - B) 46 druhů
  - C) 82 druhů
  - D) 62 druhů
- (Správná odpověď C)

3. Délka Stříbrného jezera činí...

- A) 600 m
  - B) 100 kilometrů
  - C) 6 m
  - D) 60,60 m
- (Správná odpověď A)

4. Které ze savců můžeme občas vidět na Sádráku?

- A) zajíc
  - B) hlodavci
  - C) komár
  - D) prase divoké a liška
- (Správná odpověď D)



# Na vlnách Stříbrného jezera

## Kulturní a sportovní vyžití



### Na Sádrák za sportem i kulturou

Stříbrné jezero láká nejen k vodním radovánkám či klidnému rozjímání. Díky jeho dostupnosti, jedinečnému prostoru a spojení s přírodou bylo a je oblíbeným místem k pořádání nejrůznějších sportovních a kulturních akcí.

#### Přespolní běh i kola

Na hladině jezera se mnoho let plavily dračí lodě. Závody otevřených dlouhých kánoí s dračí hlavou na špici, s ocasem na zádi a 20člennou posádkou, které mají tradici už více než 2 200 let, jsme mohli rok co rok z okolních břehů s napětím sledovat.

Terén kolem Stříbrného jezera pravidelně zdolávají cyklisté, koná se zde MBT Cross čili závody horských kol ve stylu cyklokrosu. Na přírodní trati v délce 1,5 kilometru se závodníci musejí vypořádat s několika připravenými překážkami. Ke Stříbrnému jezeru se opakovaně vrací také mladí vyznavači přespolního běhu, kteří si musí ve své kategorii poradit s tratí v délce 600 metrů až 3 kilometry. Nesmíme zapomenout ani na to, že ze Sádráku startují horkovzdušné balony. Každoročně se zde v létě pořádají plavecké závody v dálkovém plavání.

#### Sádrákem se line zpěv a hudba

O kulturu také není nouze. Konají se zde koncerty všeho druhu, Dj party nebo třeba studentské festivaly a nejrůznější akce pro děti. Stříbrné jezero mělo v sobotu 25. května 2024 tu čest, že hostilo v rámci oslav 800 let města Opavy několik významných hudebních interpretů. Opavané si tak mohli zazpívat společně se skupinou Čechomor, Jelen, Kryštof či s Majkem Spiritem. Nechyběla ani pyromuzikální show.

#### 1. Jak dlouhá je trať MTB Crossu?

- A) 12 km
- B) 1,8 km
- C) 1,5 km
- D) 4 km

#### 2. Jak starou tradici mají Dračí lodě?

- A) 3 000 let
- B) víc než 2 200 let
- C) méně než 2 200 let
- D) 400 let

#### 3. Kdo na Sádráku vystupoval v rámci oslav 800 let města Opavy?

- A) Daniel Landa
- B) Chinaski
- C) Ben Cristovao
- D) Jelen

#### 4. Jak často se zde pořádají plavecké závody v dálkovém plavání?

- A) každoročně
- B) každý týden
- C) jednou za dva roky
- D) nikdy

otografie: Andrea Dosoudilová, archiv ZŠ TGM Opava



Spolufinancováno  
Evropskou unií



# Na vlnách Stříbrného jezera



## Klíč k řešení

1. Jak dlouhá je trať MTB Crossu?

- A) 12 km
- B) 1,8 km
- C) 1,5 km
- D) 4 km

(Správná odpověď C)

2. Jak starou tradici mají Dračí lodě?

- A) 3 000 let
- B) víc než 2 200 let
- C) méně než 2 200 let
- D) 400 let

(Správná odpověď B)

3. Kdo na Sádráku vystupoval v rámci oslav 800 let města Opavy?

- A) Daniel Landa
- B) Chinaski
- C) Ben Cristovao
- D) Jelen

(Správná odpověď D)

4. Jak často se zde pořádají plavecké závody v dálkovém plavání?

- A) každoročně
- B) každý týden
- C) jednou za dva roky
- D) nikdy

(Správná odpověď A)

