

Zvole

První cíl naší dobrodružné cesty za Santinim a jeho tajemnou šífrou naleznete na návsi obce Zvole na Bystřici. Všechny úkoly a indicie jsou spojeny s exteriérem Santiniho barokního kostela svatého Václava a jeho okolí. Po vyloučení úkolu vám doporučujeme vyrazit na příjemnou procházku romantickým údolím řeky Bobrůvky.

- parkoviště na návsi před kostelem sv. Václava
- Santiniho cyklotrasa (č. 5061)
- zastávka U školy
- hospoda Na Návsi (od 18 hod.)
- pěší výlet po okolí: romantickým údolím řeky Bobrůvky, ze Zvole 1 km do obce Olešinky (parkování na návsi), odtud směr Okrouhlíčky (rozcestí) a zpět, po modré turistické značce. délka: 8 km / 2 hod. chůze
- ZAJÍMAVOSTI PO CESTĚ:** údolí řeky Bobrůvky, Belátkův mlýn, Nový mlýn, westernové městečko Šíkův mlýn (na druhé straně řeky)
- Kontakt na průvodce (komentovaná prohlídka kostela): p. Svitil 733 105 282
- NÁŠ TIP:** silueta kostela se za dobré viditelností zrcadlí na hladině přilehlého rybníka, kde památná lipa po stáleti tisíce dotváří celý Santiniho areál.

Bobrová

Pa druhým klíčem k rozluštění šífy se vydějte do nedaleké Bobrové. Tento městys má dvě místní části – Horní Bobrovou. Ozbodu Horní Bobrové je další Santiniho dílo – kostel svatého Petra a Pavla, kde můžete začít hledat další indicie. Pokud vám zbude čas, projděte se naučnou stezkou okolím Bobrové spoutanou tajuplných míst.

- velké parkoviště na návsi naproti kostelu sv. Petra a Pavla
- Santiniho cyklotrasa (č. 5061)
- zastávka Horní Bobrová
- hostinec Trakalka
- pěší výlet po okolí: naučná stezka Okolím Bobrové, začátek a cíl: informační tabule u kostela sv. Petra a Pavla v Bobrové (okruh po červené značce NS)
- ZAJÍMAVOSTI PO CESTĚ:** křížová cesta na vrch Kalvárie, Gohialův kámen, soustava rybníků, Bílkova lípa
- NÁŠ TIP:** hned za kostelem se v budově staré školy nachází Muzeum panenek (otevřeno každou neděli od 14 do 17 hodin, platí od července do září)

Obyčťov

Poté, co jsme opustili tok Bobrůvky, zamíříme do údolí říčky Oslavy, kde leží malebná ves Obyčťov. Zde na malém skalním ostrohu spatříme další cíl – kostel Navštěvení Panny Marie. Půdorys tohoto díla inspirovaného Santiniem připomíná želvu, kterou najdeme i ve znaku obce.

- malé parkoviště přímo u kostela Santiniho cyklotrasa (č. 5061)
- zastávka Obyčťov
- restaurace Alvarez v Ostrov nad Oslavou
- pěší výlet po okolí: z Obyčťova na kopce Vejdoch nad obcí Jány (a zpět), po polní cestě na sever od Obyčťova nebo (při deštivém počasí) po červeně značenou tur. značce směr Hlinné a pak po cyklistické trase č. 5061 do obce Jány, na vyhídku Vejdoch (a zpět). Délka: 2 km / 30 minut chůze
- ZAJÍMAVOSTI PO CESTĚ:** významný železniční viadukt z r. 1953, který se klená vysoko nad řekou Oslavou, s deseti oblouky; kaple s poutní studánkou u silnice č. 354
- NÁŠ TIP:** v obci je upravený park se sochou želvy od Michala Olšíaka

Ostrov nad Oslavou

Ctvrtý cíl našího putování – městys Ostrov nad Oslavou – leží jen co by kamenem od Obyčťova a najdeme ho na stejnojmenné řece Oslavě. Tentokrát se zde dřížte jen na skok, pokud tedy umíte dobré hledat. Budova bývalého kláštera cisterciáků s kostelem svatého Ondřeje a na kopci nad Pohledem poutní kapli svaté Anny. Areál bývalého kláštera má vskutku ponurou atmosféru. Lesní zátiší u svaté Anny je naopak místem klidu a míru.

- parkoviště před restaurací Alvarez v centru obce
- Santiniho cyklotrasa (č. 5061)
- zastávka Pohled
- cesta K. H. Borovského (po červeně značené turistické značce)
- hostinec Pod Klenbou
- pěší výlet po okolí: z Ostrova pod železničním viaduktem do Obyčťova (po červené tur. značce), délka: 2 km / 30 min. chůze
- ZAJÍMAVOSTI PO CESTĚ:** významný železniční viadukt z r. 1953, který se klená vysoko nad řekou Oslavou, s deseti oblouky; kaple s poutní studánkou u silnice č. 354
- NÁŠ TIP:** v obci je upravený park se sochou želvy od Michala Olšíaka

Pohled

Za pátou částí šífy se tentokrát vydáme směrem na Havlíčkův Brod. V malé obci Pohled najdeme hned dvě tajuplná místa spojená se Santinim – bývalý klášter cisterciáků s kostelem svatého Ondřeje a na kopci nad Pohledem poutní kapli svaté Anny. Areál bývalého kláštera má vskutku ponurou atmosféru. Lesní zátiší u svaté Anny je naopak finále naší hry - dokážete vyuštit Santiniho šífu?

- parkoviště u obecního úřadu (před branou do Zámku Pohled)
- Santiniho cyklotrasa (č. 5061)
- zastávka Ostrov nad Oslavou
- restaurace Alvarez
- pěší výlet po okolí: naučná stezka kolem Zelené Jány, vyhídku Vejdoch, Cesta života inspirovaná Desaterem přikázání, Strom života, památné lípy
- ZAJÍMAVOSTI PO CESTĚ:** areál bývalého kláštera, Jány, vyhídku Vejdoch, Cesta života inspirovaná Desaterem přikázání, Strom života, památné lípy
- NÁŠ TIP:** dobře ukryté odpočinkové místo – kaple s poutní studánkou a lavičkami

Žďár nad Sázavou

Z je tu poslední, šestá část vaší dobrodružné cesty. Co říci o Žďaru na říčce Sázavě. Žďár je vstupní branou do Žďárských vrchů. Celé město plní Santiniho originálních, symbolických staveb. Zámek Žďár je magnetem pro turisty a na Zelené hoře na vás čeká finále naší hry - dokážete vyuštit Santiniho šífu?

- parkoviště Zámek Žďár / parkoviště firmy Tokoz ← stezka pro pěší a cyklisty (spojuje centrum města a zámek) pouze vikendy
- zastávka Pohled
- cesta K. H. Borovského (po červeně značené turistické značce)
- hostinec Pod Klenbou
- pěší výlet po okolí: naučná stezka kolem Zelené Jány, vyhídku Vejdoch, Cesta života inspirovaná Desaterem přikázání, Strom života, památné lípy
- ZAJÍMAVOSTI PO CESTĚ:** areál bývalého kláštera, Jány, vyhídku Vejdoch, Cesta života inspirovaná Desaterem přikázání, Strom života, památné lípy
- NÁŠ TIP:** pěšky se po cestě vedoucí kolem zelenohorského kostela, až pod sebou uvidíte Konventní rybník. Postavte se do pomyslného středu, cílem k nejhlbššímu oblouku ambitu. Vyslovte pár slov (může to být vaše přání) směrem ke kostelu a budete překvapeni.

Jan Blažej Santini Aichl (1677–1723)

Narodil se 3. února 1677 v Praze jeho otec, povoláním kameník, pocházel z Itálie. Od malého měl tělesnou vadu, proto se učil nejprve malířství jako malý muž se vydal na tříletý vandré přes Rakousko do Říma. V Čechách a na Moravě vytvořil více než 80 staveb (kostelů, zámků, paláců, hospodářských budov, apod.). Je považován za hlavního představitele tzv. barokní gotiky. Zemřel 7. prosince 1723 v pouhých 46 letech jeho nejslavnější stavba, kostel sv. Jana Nepomuckého na Zelené hoře, byla r. 1994 zařazena do seznamu památek UNESCO.

Kam dál za Santinem?

Další Santiniho stavby ve Žďáre nad Sázavou:

- budova bývalé šlechtické akademie a koníren, klášterní prelatura ★ interiér baziliky Nanebevzetí Panny Marie a sv. Mikuláše vše v areálu Zámku Žďár ★ Dolní hřbitov ★ hospodářský dvůr Lysá
- Náměty na výlety za podivuhodnými stavbami Santiniho po Česku:**
- poutní kostel Jména Panny Marie ve Křtinách
- zámek Karlova Koruna v Chlumci nad Cidlinou
- zámek v Lázních Bělohrad ★ benediktinský klášter v Kladrubách ★ cisterciácký klášter v Plasích ★ katedrála Nanebevzetí Panny Marie v Kutné Hoře - Sedličky ★ premonstrátsky klášter v Želvi ★ poutní areál Panny Marie Vítězné v Praze



1. Spojtej všechny ráfičky (hodinové i minutové ručičky) na všech cifernících obou věží. Kolik jich je dohromady?

2. Před kostelem je socha sv. Jana Nepomuckého a pod ní latinský nápis (chronogram) určený poutníkům. Vyber z něho pouze velké římské číslice a sestav letopočet. Převed ho na klasický letopočet z arabských číslic a sečti jednotlivé cifry letopočtu. Jaký je výsledek? (pozn. letopočet je v nápisu uveden dvakrát)

3. Nad průčelím kostela je umístěno velké písmeno, které je monogramem světce, jemuž je kostel zasvěcen, ale i opata žďárského cisterciáckého kláštera. Jaké písmeno to je a jaká je jeho číselná hodnota?

4. Do chrámu vedou čtyři vchody. Na jedné z klik je zobrazen květ. Kolik má okvětních listíků?

5. Za kostelem najdete tajuplný hřbitov s šestibokou budovou márnice (též od Santiniho), která je směrem ke kostelu otevřená arkádou s oblouky. Kolik jich je?

6. Nad průčelím kostela jsou atributy sv. Petra a Pavla. Zkrácený klíče jsou symbolem sv. Petra. Druhý symbol (zbraň) patří sv. Pavlovi. Jaká je číselná hodnota prvního písmene názvu tohoto symbolu?

7. Za sochou sv. Jana Nepomuckého se vydějte do Dolní Bobrové (1 km). Najdete ji v blízkosti kostela sv. Markytá. Vyber nejstarší letopočet, který je na soše vytěsnán, a sečti jednotlivé cifry letopočtu.

8. Na jižní straně kostela sv. Petra a Pavla jsou umístěny sluneční hodiny. Která z římských číslic na těchto hodinách představuje nejvyšší číselnou hodnotu? Převed ji na číslici arabskou.

9. Zvláštností kostela je jeho neobvyklá orientace. Na jaké světové straně je umístěn hlavní vchod (portál) tohoto chrámu? Jaké je první písmeno názvu této světové strany v anglickém jazyce a jaká je jeho číselná hodnota?

10. Pod slunečními hodinami jsou různé číselné údaje. Spojením dvojicí čísel na levé a pravé straně vzniknu tří cifrový letopočet, které zřejmě označují data opravy kostela. Vyber letopočet nejstarší opravy a sečti jeho jednotlivé cifry.

11. Na ozdobném kování brány vedoucí na hřbitov (hned za kostelem) se skrývá květ, který je symbolem milosrdenství, přátelství nebo lásky. Z kolika písmen je složeno jméno této rostliny?

12. V jedné z vitráží oken jsou dvě desky s Desaterem, jehož přikázáním jsou označena římskými číslicemi. Která den má nejvíce hodin? Sečti jejich číselná označení (v arabských číslicích). Památná hledce dvě římská čísla na předposlední řádku jedné z desek s přikázáním.

13. Na štítu i na některých vitrážích je umělecky ztvárněný monogram patronky kostela. Sestav písmena do správného pořadí a sečti číselnou hodnotu všech samohlásek v jejím jménu.

14. Pro další indicii je třeba nalézt Farářova boží muka, která stojí po pravé straně silnice směrem ke Žďáru (u železničního mostu). Najdi číselný odkaz na citát z písma složené ze tří cifer. Vynásob je mezi sebou.

15. První indicii hledejte přibližně uprostřed obce, jižně od kostela sv. Jakuba. Je to další socha sv. Jana Nepomuckého v životní velikosti, která stojí na vysoké kamenné podezdívce. Kolem hlavy má svatý Jan tradičně několik hvězd. Kolik hvězd tvoří Janu svatozář a kolik má každá hvězda čípu? Sečti obě čísla dohromady.

16. Pro další klíč nejprve vyhledejte původné místo s kapličkou a poutní studánkou, které se ukryvá v lesním porostu upravě vedle silnice č. 354 směrem na Obyčťov, na samém konci obce. Zde u studánky kdysi odpovídali zvaniční poutníci na své cestě k poutnímu chrámu v Obyčťově. Křížek nad průčelím kapličky má tzv. jetelové ukončení (ve formě trojlistků). Kolik jednotlivých jetelových listíčků na něm napočítas celkem?

17. Před vstupní branou bývalého kláštera na návsi je socha sv. Jana Nepomuckého. Zapište si letopočet uvedený římskými číslicemi. Převedte jej na „klasický“ letopočet.

18. Vstupte do areálu bývalého kláštera a pokračujte k tajuplnému kostelu svatého Ondřeje. Okolo ciferníku jsou rozmístěny čtyři arabské číslice. Pokud je seřadíte za sebou (podle tvary písmen Z), získáte letopočet, kdy byly pojmenovány nové věžní hodiny. Sečte poslední dvě cifry tohoto letopočtu.

19. Nad římsou symbolického náhrobku hraběnky Unwerthové se sousídní hned vedle vchodu do kostela najdete její alianční erb. Štíty drží lev a bájný tygr, zobrazovaný jako lev zkřížený s orlem. Sečti číselnou hodnotu prvního písmene jména tohoto tvora. Jeho jméno najdete také na rozcestníku před obecním úřadem.

20. Vystupte na kopec u poutního místa a najděte kapli sv. Anny. Na jedné ze zdí je ozdobný nápis se jménem patronky tohoto kostela. Překreslete si tento nápis a otočte ho o 180 stupňů. Najděte číselnou hodnotu nového vzniklého (prvního) písmene. Tvoří ho dvě stejně dlouhé čísečky.

21. Jedna ze soch na ambitu zvaná Astronomie má v levé ruce dalekohled, který hledí na nejjasnější hvězdu na severní obloze. Jméno hvězdy, která sloužila jako orientační bod všem námořníkům, je odvozeno od polohy. Jaká je číselná hodnota prvního písmene jména hvězdy?

22. Volete se po cestě vedoucí kolem kostela sv. Jana Nepomuckého vydat na výlet. Objeďte ambit dokola a spočítejte, kolik má totiž poutního ambitu. Jaká je číselná hodnota prvního písmene jména hvězdy?

23. Na hřbitově u kostela sv. Jana Nepomuckého najdete malé dveře do sakristie na východní straně kostela, které skrývají pod madlem nenápadnou kovovou hvězdu. Kolik má tato hvězda čípu?

24. Hlavní vchodové dveře do chrámu jsou oslovena poseté hvězdami různých velikostí. Kolik hvězd a hvězdiček je na těchto vchodových dveřích celkem?

Tvůj kamarád do kapsy z Nového Veselí
www.igracek.cz

Koruna Vysočiny

Tajemná cesta
Korunou
Vysočiny

Pravidla soutěže

Sbíjete s námi tajuplná místa v srdci Vysociny, která jsou vzájemně propojena díly architekta J. B. Santiniho. Hledejte symboly, tvary, písmena, čísla nebo šifry, které nám tu zanechali naši předkové na fasádách kostelů, pod vytesanými sochami nebo v lesních zátiších. Na konci vašeho putování na vás čeká vskutku magická a pozoruhodná stavba, která je plná nejrůznějších symbolů, tváří a čísel. Tam najdete vzkaz, který ukryvá Santiniho šifru.

* Na vaší cestě stojí šest míst spojených s jednotlivými úkoly Santiniho šifry:

Zvole ▶ Bobrová ▶ Obyčtov ▶ Ostrov nad Oslavou

▶ Pohled ▶ Žďár nad Sázavou

* Během vašeho putování a plnění úkolů šifry doporučujeme zachovat toto pořadí. V každém případě platí, že úkoly z ostatních míst musíte dokončit ještě předtím, než zamíříte do Žďáru nad Sázavou.

* K jednotlivým místům lze přecestovat jakýmkoli způsobem – na kole, pěšky, veřejnou dopravou nebo autem.

* Zúčastnit se může jak jednotlivec, tak skupina (bez věkového omezení).

* Poté, co na místě přecestujete, vyhledejte Santiniho dílo – kostel, jinou stavbu nebo zajímavost v okolí. Přečtěte si jednotlivé úkoly, které najdete očíslované ve spodní části naší skládačky.

* Správnou odpověď ve formě čísla napište na druhou stranu do čtverečku za pořadovým číslem příslušného úkolu Santiniho šifry. K tomuto číslu přičtěte, nebo od něj odečtěte počet cípu hvězdiček a do čtverečku (za šipku) zapište správné písmeno podle šifrovací tabulky.

* Po vyuštění všech úkolů z navštíveného místa získáte vždy jedno slovo, které tvoří část Santiniho šifry.

* Kromě logického uvažování a znalosti vám mohou pomoc také další pomůcky: šifrovací tabulka, tabulka s římskými čísly a další přílohy. S těžšími úkoly mohou dětem pomoci jejich rodiče.

* Po dokončení poslední části šifry na Zelené hoře vyuštěte vzkaz, který se ukryvá v Santiniho šifre a zapište ho do připravené tabulky.

* Kontaktujte průvodce kostela sv. Jana Nepomuckého na Zelené hoře nebo informační centrum Zámku Žďár a předejte jim řešení Santiniho šifry.

Za vaše putování a snahu vás čeká odměna.

* Putování není časově omezené, pro odevzdání šifry si však předem ověřte otvírací dobu kostela sv. Jana Nepomuckého na www.zelena-hora.cz nebo Zámku Žďár na www.zamekzdar.cz.

* U každého místa vám též nabízíme zajímavý výlet do okolí, kterým můžete vaše putování obrobit.

* V okolí kostelů a dalších sakrálních staveb se vždy chovejte tak, abyste nerušili pětu míst a klid místních obyvatel.

Šifrovací tabulka

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Funkce hvězdičky a dalších obrazců v šifře

Označují posun v šifrovací tabulce o příslušný počet míst podle počtu cípu (hrotů) obrazce

Příklady: + ⋆ posun o šest míst doprava

— ▲ posun o tři místa doleva

Převod římských čísel na arabské

I	V	X	L	C	D	M
1	5	10	50	100	500	1000

Příklad: MDCCCLXXXVIII = 1789

Čísla, číslice a cifry

1789	číslo
1, 7, 8, 9	číslice / cifry

Číslo, např. letočet 1789 se skládá z těchto číslic (cifer): 1, 7, 8, 9

