

Interpretační plán

Ladislav Ptáček, Dalibor Kvita



2014

Obsah

Úvod	4
PROČ – Cíle interpretace	5
Hlavní cíl interpretace je:	5
Komunikační cíle jsou:	5
KOMU – Cílové skupiny	6
CO – Hodnoty území a hlavní sdělení	7
Hlavní sdělení	7
Dílčí sdělení.....	7
JAK - Forma.....	8
FUNGUJE? - píšeš Ty, já edituju, podklad nemám.....	9
Přílohy.....	10
Příloha č. 1: Cílové skupiny	10
Aktivní senioři a lázeňští hosté	10
Aktivní rodina	11
Aktivní střední věk / prázdná hnízda	12
Menší aktivní skupiny	13
Školní mládež (školní výlety a exkurze)	14
Odborníci (exkurze)	15
Zahraniční skupiny.....	16
Zahraniční návštěvníci jednotlivci	17
Příloha č. 2: Tabulka cílových skupin a vhodných forem interpretace.....	18
Příloha č. 3: Tabulka Hlavní a dílčí sdělení.....	19
Hlavní sdělení:	19
Dílčí sdělení 1 – <i>Život v kameňu</i>	20
Dílčí sdělení 2 – <i>Život kameňa</i>	21
Dílčí sdělení č. 3 <i>Život na kameňu aj pod kameněm</i>	23
Dílčí sdělení č. 4 <i>Kameň a člověk</i>	25
Příloha č. 4: Současný stav interpretační infrastruktury Geoparku Podbeskydí	29
Naučné stezky:.....	29
Interaktivní interpretační panely a objekty	29
Geocaching	29
Hledačky (questing)	29
Místní průvodci.....	29

Expozice	30
Interpretační centrum se zaměřením na klíčové problematiky geoparku	30
QR kódy a mobilní aplikace	30
Publikace a informační materiály	31

Úvod

Interpretace je efektivní komunikační nástroj, který může koordinátorovi a ostatním aktérům geoparku pomoci naplnit poslání Geoparku Podbeskydí. Aby se tak mohlo stát, je třeba:

1. Stanovit si **cíle** interpretace, tedy k čemu má posloužit
2. Definovat si **cílové skupiny**, tedy skupiny obyvatel, s nimiž je třeba komunikovat a které mohou přímo ovlivnit naplňování poslání geoparku
3. Definovat si **klíčová sdělení**, které je potřeba cílovým skupinám efektivně předat, aby svým chováním napomáhaly naplňování poslání geoparku.
4. Definovat vhodné **komunikační prostředky** pro jednotlivé cílové skupiny, které zajistí efektivní předání klíčových sdělení.
5. Definovat způsoby, kterými bude **sledováno naplňování** interpretačního plánu a vyhodnocovaná jeho efektivita, aby bylo možno včas reagovat na případné problémy.

Interpretační plán může nositelům projektu posloužit při koordinaci interpretačních aktivit v území, aby byla systematicky komunikována nejdůležitější sdělení a dosaženo tak efektivity v komunikaci s různými významnými skupinami veřejnosti.

PROČ – Cíle interpretace

Cíle interpretace vyplývají z poslání Geoparku Podbeskydí, které je definováno takto:

Posláním geoparku je chránit geologické dědictví a to zejména prostřednictvím jeho trvale udržitelného a šetrného využívání. Geopark není kategorií zvláště chráněného území a ochrana geologického dědictví v něm není vykonávána systémem zákazů, nýbrž prostřednictvím aktivní spolupráce partnerů z řad samospráv, odborných institucí, živnostníků, občanů a neziskových organizací. Tohoto poslání je možno dosáhnout pouze za předpokladu, že obyvatelé, uživatelé a návštěvníci území budou o jeho hodnotách informováni a budou k němu mít pozitivní vztah.

Cíle interpretace v území tedy směřují k několika skupinám:

- místním obyvatelům
- uživatelům území
- návštěvníkům geoparku

Hlavní cíl interpretace je:

představit hodnoty území Geoparku Podbeskydí takovým způsobem, aby si k němu obyvatelé, uživatelé i návštěvníci vytvořili pozitivní vztah a měli zájem na jeho zachování.

Komunikační cíle jsou:

Chceme, aby místní obyvatelé

- pochopili, že geologické dědictví je nedílnou a významnou součástí jejich identity
- pocítili hrdost na jedinečné geologické hodnoty území
- zatoužili blíže poznat geologické dědictví Podbeskydí a chránit jeho zachování

Chceme, aby uživatelé území

- pochopili, že geologické dědictví je rovnocennou složkou hodnot území, na které je třeba brát ohled
- pocítili úctu k jedinečným hodnotám zdejšího prostředí
- zatoužili přispět k jeho ochraně

Chceme, aby návštěvníci geoparku

- pochopili jedinečnost geologického dědictví Podbeskydí a jeho bohaté projevy v podobě unikátní karpatské flory, fauny, kultury a způsobů hospodaření
- pocítili respekt k jeho hodnotám a touhu poznat toto území co nejdůkladněji
- zatoužili se do Podbeskydí vrátit a poznat geologické dědictví kraje, ze kterého pocházejí

KOMU – Cílové skupiny

Z poslání Geoparku Podbeskydí (viz předchozí kapitola) vyplývají hlavní skupiny, s nimiž je třeba efektivně komunikovat, pokud mají být cíle GP naplněny. Jsou to místní obyvatelé, uživatelé území a návštěvníci geoparku.

Pro potřeby interpretace hodnot území byly vytipovány cílové skupiny, které spojují podobné potřeby a očekávání. Hlavními cílovými skupinami z hlediska interpretačního plánu tedy jsou:

1. aktivní senioři a lázeňští hosté
2. mladé aktivní rodiny
3. aktivní středí věk (prázdná hnízda)
4. menší aktivní skupiny
5. školní mládež (školní výlety a exkurze)
6. odborníci (exkurze)
7. skupiny zahraničních návštěvníků
8. zahraniční návštěvníci jednotlivci

Z těchto cílových skupin jsou nejpočetnější:

1. aktivní senioři a lázeňští hosté
2. mladé aktivní rodiny
3. aktivní středí věk (prázdná hnízda)
5. školní mládež (školní výlety a exkurze)

Ze strategického hlediska naplnění poslání GP jsou dále klíčové cílové skupiny

2. mladé aktivní rodiny
3. aktivní středí věk (prázdná hnízda)
5. školní mládež (školní výlety a exkurze)

Na tyto skupiny je potřeba zaměřit hlavní pozornost.

Podrobnosti k jednotlivým cílovým skupinám uvádí Příloha č. 1

V dalším kroku je třeba vytipovat hlavní cílové skupiny pro jednotlivé turistické cíle na území GP a pracovat s nimi při interpretaci jednotlivých lokalit.

CO – Hodnoty území a hlavní sdělení

Pro naplnění poslání geoparku je třeba vybraným cílovým skupinám prezentovat klíčové hodnoty jeho území. Témat, o kterých lze v souvislosti s hodnotami Geoparku Podbeskydí mluvit, je velmi mnoho a zahrnují jak oblast přírodního dědictví, tak i kulturní a historické dědictví. Podrobně jsou popsány v Nominační dokumentaci k žádosti o udělení titulu Národní geopark Podbeskydí.

Z tohoto bohatství je třeba vybrat to, co může oslovit cílové skupiny a zformulovat nejdůležitější sdělení, tedy myšlenky, které by si veřejnost měla v souvislosti s GP zapamatovat.

Hlavní sdělení

Hlavní sdělení o Geoparku Podbeskydí bylo zformulováno takto:

Geopark Podbeskydí je součástí rozsáhlého horského systému Karpat. Toto mladé horstvo se ve třetihorách nasunulo na okraj českého masívu a na severozápadním okraji jej pohřbilo hluboko pod sebou. Na geologicky pestrém rozhraní těchto jednotek v území „*Gdě sa končí chleba a začína kameň*“ se pestrost geologického podkladu odráží v pestrosti karpatské fauny, flory, kultury i v použitých hospodářských postupech.

Dílčí sdělení

Hlavní sdělení dále rozvíjejí tato dílčí sdělení:

1. *Život v kameňu* - v tropickém jurském a křídovém praooceánu Tethys kypěl bohatý život a vznikaly zde horniny budující v současnosti Podbeskydí. V těchto horninách jsou pozůstatky pravěkého života zaznamenány do dnešních dní.
2. *Život kameňa* - zdánlivě nehybný kámen prochází v průběhu času mnohými podivuhodnými fázemi. Stopy těchto dějů lze nalézt všude kolem nás.
3. *Život na kameňu aj pod kameněm* - geologický podklad přímo ovlivňuje život rostlin, živočichů i člověka nad ním a to jak chemismem a fyzikálními vlastnostmi tak utvářením reliéfu.
4. *Kameň a člověk* - kámen v různých podobách je člověkem využíván po tisíce let. Jedním z pilířů naší civilizace. Regionální odlišnosti ve zdrojích surovin a jejich dostupnosti se odráží v průmyslu, stavebnictví, hmotné i nehmotné kultuře.

Dílčí sdělení dokládají další rozvíjející myšlenky a skutečnosti, které lze ukázat na řadě lokalit geoparku. Pro podrobnosti viz Přílohu č. 3

JAK - Forma

Na základě stanovených cílů interpretace, cílových skupin, hlavního a dílčích sdělení vystihující to nejpodstatnější je třeba najít odpovídající formu. Tato forma musí konkrétní cílovou skupinu zaujmout, musí pro ni být srozumitelná a přiměřená. Dále je třeba zajistit, aby interpretace byla cílové skupině dostupná a dlouhodobě udržitelná.

Přehled stavu návštěvnické infrastruktury uvádí Příloha č. 4. Z hlediska celého území je pozitivní, že:

- naučné stezky, jedna z nejpoužívanějších forem interpretace, jsou ve slušném stavu
- objevují se první interaktivní interpretační panely
- území je velmi oblíbené v komunitě věnující se geocachingu
- objevují se příklady nových hravých médií, jako je hledačka (questing)
- geoprůvodci jsou proškoleni v interpretaci místního dědictví, pro školní skupiny je vytvořený systém provázení a programů
- zdejší muzea mají prostory, bohatý sbírkový fond a odborně zdatný personál
- moderně pojatý Dům přírody zahrnuje i geologické fenomény Poodří
- území je doménou QR kódů
- dlouhá tradice publikační činnosti a pestrá škála informačních materiálů

Ke slabým stránkám z pohledu regionu patří

- nekoordinovanost při tvorbě naučných stezek
- obtížná dostupnost autorů keší
- malá znalost nabídky hledaček
- malý zájem o kvalitní průvodcovské služby ze strany turistů i škol
- zastaralé muzejní expozice a slabá práce muzeí s veřejností
- chybí venkovní geologická expozice a interpretační centrum zaměřené na Štramberský kras
- nedostatek kvalitních informačních materiálů v české i zahraničních mutacích

Přehled vhodných forem interpretace z hlediska jednotlivých cílových skupin uvádí Příloha č. 2.

Z hlediska jednotlivých cílových skupin jsou důležité zejména:

Aktivní rodina	tematické akce s rodinným programem, stezky a expozice s interaktivní částí pro děti a hry – hledačka, geocaching.
Aktivní střední věk / prázdná hnízda	tradiční akce, prohlídky s místním průvodcem, naučné stezky a expozice, tištěné průvodce
Aktivní senioři a lázeňští hosté	tradiční akce, naučné stezky a expozice, prohlídky s místním průvodcem, tištěné průvodce
Školní mládež (školní výlety a exkurze)	prohlídky s místním průvodcem, stezky a expozice s interaktivní částí pro děti a publikace (průvodci a pracovní listy)
Menší aktivní skupiny	tradiční akce, naučné stezky a expozice, prohlídky s místním průvodcem, tištěné průvodce
Odborníci (exkurze)	prohlídky místním průvodcem, stezky a expozice, odbornější publikace
Zahraniční skupiny	tradiční akce, prohlídky s místním jazykově vybaveným průvodcem, publikace v jazykové mutaci
Zahraniční návštěvníci jednotlivci	tradiční akce, publikace v jazykové mutaci

FUNGUJE? – Systém hodnocení efektivity

Vyhodnocování úrovně, do jaké se daří vybraným cílovým skupinám předávat hlavní sdělení a naplňovat cíle stanovené tímto plánem, je základní podmínkou jeho efektivního využití. Bez zpětné vazby nelze sledovat, co jaké míry je plán naplňován a kde je potřeba jej upravit.

Základ sledování dopadu interpretačních aktivit na návštěvníky Geoparku Podbeskydí byl položen dotazníkovým šetřením na čtyřech vybraných lokalitách v roce 2014. Při tomto průzkumu jsme mimo jiné získali údaje o spokojenosti se stávající interpretační infrastrukturou, kdy převažovali návštěvníci spokojení a mírně spokojení.

Z pohledu interpretačního plánu je ale zásadnější zjištění, že pouze 20 % respondentů mělo povědomí o existenci geoparku déle než rok. V budoucnu by se měl průzkum více zaměřit na zjišťování efektivity různých forem interpretace, tedy na to, co jaké míry se daří komunikovat hlavní sdělení a dosahovat hlavního cíle interpretace a komunikačních cílů pro různé skupiny, jak jsou definovány v kapitole PROČ – Cíle interpretace. Výsledky by měly být kvantifikovatelné, aby se dal sledovat dlouhodobý trend.

Národní geoparky procházejí ve čtyřletých cyklech procesem revalidace a právě tento rytmus by mohl být vhodný k opakování stejného dotazníkového šetření. Na základě takto získaných informací je potom možné upravovat využívané metody a přizpůsobovat své činnosti v průběhu dalšího funkčního období.

Při procesu revalidace geoparku jsou rovněž zjišťovány údaje o stavu interpretační, informační a návštěvníkové infrastruktury. Z tohoto prověřování stavu bude možno v budoucnu získávat kvantitativní data o interpretační infrastruktuře.

Celý proces hodnocení nabízí velký prostor pro dlouhodobou spolupráci s některou z univerzit.

Přílohy

Příloha č. 1: Cílové skupiny

Aktivní senioři a lázeňští hosté

Stručná charakteristika – co o nich víme	<ul style="list-style-type: none">• muži, ženy, 60+• mají spíše skromné nebo střední příjmy• rádi se vrací na stejná místa• oceňují rodinný přístup, bezpečí a stabilitu• jedno i vícedenní hosté, případně místní senioři se zájmem o lokální informace
Hlavní potřeby – bez čeho se neobejdou, mají-li být spokojeni	<ul style="list-style-type: none">• nabídka vhodných aktivit (jistota, jasný program), nabídka průvodcovských služeb• funkční orientační systém umožňující dobrou orientaci v terénu i v obcích• informace o časové a fyzické náročnosti tras a jejich povrchu, nabídka vhodných tras• informace o dostupnosti turistických služeb (ubytování, občerstvení, wc...)• informace o zajímavých kulturních akcích• informace o cenách a slevách pro seniory a děti (finanční dostupnost nabízených programů a služeb)• cílené programy pro místní kluby, doplňkové vzdělávání
Hlavní očekávání – za čím a s jakou představou přijíždějí	<ul style="list-style-type: none">• klid, možnost uvolnit se, odpočinout si v přírodě, na venkově• zachovalá krajina a příroda• čistý vzduch• zachovalá tradiční kultura a tradiční hodnoty• návštěva památek, muzeí, výstav, akcí• místní gastronomie a zdravé potraviny• pohostinnost
Vhodná média – čím je lze oslovit	<ul style="list-style-type: none">• akce spojené s místními tradicemi• naučné stezky a místní expozice• průvodcovská služba – nabídka exkurzí s průvodcem• levnější tiskoviny• mobilní aplikace přizpůsobené vadám zraku

Aktivní rodina

<p>Stručná charakteristika – co o nich víme</p>	<ul style="list-style-type: none"> • páry mezi 20 a 40 let s dětmi do 11 let • mají průměrný příjem, jsou nuceni šetřit • hledají stabilitu a kvalitu života, důraz na blaho rodiny a výchovu dětí • ocení aktivity a služby pro děti, rodinné slevy • podnikají spíše kratší cesty a pobyty • jezdí vlastním autem, často si vozí kola
<p>Hlavní potřeby – bez čeho se neobejdou, mají-li být spokojeni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • funkční orientační systém umožňující dobrou orientaci v terénu i v obcích • informace o časové a fyzické náročnosti tras a jejich povrchu, nabídka bezpečných tras pro děti, tras pro kočárky • informace o dostupnosti turistických služeb s nabídkou pro rodiny a děti (ubytování, občerstvení, wc, hřiště...) • informace o zajímavých akcích vhodných pro rodiny s dětmi • informace o cenách a slevách pro rodiny a děti (finanční dostupnost nabízených programů a služeb)
<p>Hlavní očekávání – za čím a s jakou představou přijíždějí</p>	<ul style="list-style-type: none"> • klid, rodinné uvolnění, společné zážitky • odpočinek na venkově a v přírodě • čistý vzduch • objevování zachovalé přírody a krajiny • poznávání tradiční kultury a tradičních hodnot • místní gastronomie a zdravé potraviny • pohostinnost • malý provoz na silnici – bezpečné prostředí pro děti
<p>Vhodná média – čím je lze oslovit</p>	<ul style="list-style-type: none"> • akce spojené s místními tradicemi s rodinným programem • naučné stezky a místní expozice s programem nebo interaktivní částí pro děti, • questing – hledačky, QR kódy, geocaching • jednoduché tiskoviny • prohlídky s místním průvodcem s aktivitami pro rodinu a děti

Aktivní střední věk / prázdná hnízda

<p>Stručná charakteristika – co o nich víme</p>	<ul style="list-style-type: none"> • lidé mezi 35 a 60 let s odrostlými dětmi nebo bezdětní • mají vyšší příjem • hledají klid, blaho a osobní vnitřní obohacení • spíše podnikají kratší cesty a pobyty, často i mimo hlavní sezónu • příliš nepřejíždějí, spíše objevují menší region • jezdí vlastním autem, často si vozí kola, ale nebrání se ani zájezdům nebo výletům na kole a vlakem
<p>Hlavní potřeby – bez čeho se neobejdou, mají-li být spokojeni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • funkční orientační systém umožňující dobrou orientaci v terénu i v obcích • informace o časové a fyzické náročnosti tras a jejich povrchu • informace o dostupnosti turistických služeb (ubytování, wellness, občerstvení, wc...) • informace o zajímavých akcích v regionu • informace o cenách a slevách
<p>Hlavní očekávání – za čím a s jakou představou přijíždějí</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Klid • odpočinek na venkově a v přírodě • čistý vzduch • objevování zachovalé přírody a krajiny • poznávání tradiční kultury a tradičních hodnot • návštěva památek, muzeí, výstav, akcí • wellness • místní gastronomie a zdravé potraviny • pohostinnost
<p>Vhodná média – čím je lze oslovit</p>	<ul style="list-style-type: none"> • akce spojené s místními tradicemi • prohlídky s místním průvodcem • naučné stezky a místní expozice a výstavy • publikace i odbornější, tištění průvodci

Menší aktivní skupiny

<p>Stručná charakteristika – co o nich víme</p>	<ul style="list-style-type: none"> • lidé mezi 20 a 60+ let • hledají odpočinek a klid, společné zážitky • spíše podnikají kratší cesty a pobyty, často i mimo hlavní sezónu • příliš nepřejíždějí, spíše objevují menší region • jezdí vlastním autem, často si vozí kola, ale nebrání se ani zájezdům nebo výletům na kole a vlakem
<p>Hlavní potřeby – bez čeho se neobejdou, mají-li být spokojeni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • funkční orientační systém umožňující dobrou orientaci v terénu i v obcích • informace o časové a fyzické náročnosti tras a jejich povrchu • informace o dostupnosti turistických služeb (ubytování, wellness, občerstvení, wc...) • informace o zajímavých akcích v regionu • informace o cenách a slevách
<p>Hlavní očekávání – za čím a s jakou představou přijíždějí</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Klid • odpočinek na venkově a v přírodě • čistý vzduch • objevování zachovalé přírody a krajiny • poznávání tradiční kultury a tradičních hodnot • návštěva památek, muzeí, výstav, akcí • wellness • místní gastronomie a zdravé potraviny • pohostinnost • zábava
<p>Vhodná média – čím je lze oslovit</p>	<ul style="list-style-type: none"> • akce spojené s místními tradicemi • naučné stezky a místní expozice a výstavy • prohlídky s místním průvodcem • tištěné průvodce

Školní mládež (školní výlety a exkurze)

<p>Stručná charakteristika – co o nich víme</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Skupiny dětí a mládeže od 6 do 20 let s doprovodem pedagogů • nižší příjem • hledají zábavné a poučné aktivity „na klíč“ • spíše podnikají velmi krátké cesty a pobyty, typicky v období květen - červen • velmi krátké zastávky • jezdí autobusem
<p>Hlavní potřeby – bez čeho se neobejdou, mají-li být spokojeni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • informace o kulturních a přírodních atraktivitách území • informace o časové a fyzické náročnosti tras a jejich povrchu • informace o dalších zajímavých lokalitách v regionu
<p>Hlavní očekávání – za čím a s jakou představou přijíždějí</p>	<ul style="list-style-type: none"> • hra, zábava a poučení • propojení aktivit a informací s výukou • objevování zachovalé přírody a krajiny • poznávání tradiční kultury a tradičních hodnot • návštěva památek, muzeí, výstav, akcí
<p>Vhodná média – čím je lze oslovit</p>	<ul style="list-style-type: none"> • prohlídky s místním průvodcem • naučné stezky a místní expozice a výstavy s interaktivní částí • publikace včetně cílených na školy, tištění průvodci a pracovní listy

Odborníci (exkurze)

Stručná charakteristika – co o nich víme	<ul style="list-style-type: none">• lidé mezi 18 a 60+ let• mají průměrný příjem• hledají odborné informace, klíčové lokality pro danou problematiku• spíše podnikají kratší cesty a pobyty, často i mimo hlavní sezónu• hodně přejíždějí, důkladně ale rychle objevují region• jezdí většinou autobusem méně vlastním autem
Hlavní potřeby – bez čeho se neobejdou, mají-li být spokojeni	<ul style="list-style-type: none">• funkční orientační systém umožňující dobrou orientaci v terénu i v obcích• informace o dostupnosti turistických služeb (ubytování, občerstvení, wc...)• informace o dalších zajímavých lokalitách v regionu• informace o cenách a slevách
Hlavní očekávání – za čím a s jakou představou přijíždějí	<ul style="list-style-type: none">• informace a poučení• propojení aktivit a informací se svým specifickým zaměřením• objevování zachovalé přírody a krajiny• poznávání tradiční kultury a tradičních hodnot• doplňkově návštěva památek, muzeí, výstav, akcí
Vhodná média – čím je lze oslovit	<ul style="list-style-type: none">• prohlídky s místním průvodcem• naučné stezky a místní expozice a výstavy• odborné ale i popularizační publikace, tištění průvodci

Zahraniční skupiny

Stručná charakteristika – co o nich víme	Kopírují charakteristiky skupin Senioři, Prázdná hnízda a Školní výlety. Komunikují převážně polsky, dále anglicky a německy. Další jazykové skupiny jsou minoritní.
Hlavní potřeby – bez čeho se neobejdou, mají-li být spokojeni	<ul style="list-style-type: none">• hlavní potřeby kopírují potřeby skupin Senioři, Prázdná hnízda a Školní výlety.• vítají komunikaci ve svých jazycích, slovanské jazyky akceptují komunikaci ČJ, mimo slovanské jazyky AJ
Hlavní očekáváníí – za čím a s jakou představou přijíždějí	Kopírují očekáváníí skupin Senioři, Prázdná hnízda a Školní výlety.
Vhodná média – čím je lze oslovit	<ul style="list-style-type: none">• akce spojené s místními tradicemi• prohlídky s místním průvodcem v mateřském či akceptovaném jazyce• publikace v jazykových mutacích, tištění průvodci v jazykových mutacích

Zahraniční návštěvníci jednotlivci

Typ návštěvníka	Zahraniční návštěvníci individuální
Stručná charakteristika – co o nich víme	Kopírují charakteristiky skupiny aktivní rodiny s dětmi případně prázdná hnízda. Komunikují převážně polsky, dále anglicky a německy. Další jazykové skupiny jsou minoritní.
Hlavní potřeby – bez čeho se neobejdou, mají-li být spokojeni	<ul style="list-style-type: none"> • hlavní potřeby kopírují potřeby skupiny aktivní rodiny s dětmi případně prázdná hnízda. • vítají komunikaci ve svých jazycích, slovanské jazyky akceptují komunikaci ČJ, mimo slovanské jazyky AJ
Hlavní očekávání – za čím a s jakou představou přijíždějí	Kopírují očekávání skupiny aktivní rodiny s dětmi případně prázdná hnízda
Vhodná média – čím je lze oslovit	<ul style="list-style-type: none"> • akce spojené s místními tradicemi • publikace v jazykových mutacích, tištění průvodci v jazykových mutacích • QR kódy v jazykových mutacích. • prohlídky s místním průvodcem v mateřském či akceptovaném jazyce

Příloha č. 2: Tabulka cílových skupin a vhodných forem interpretace

Cílová skupina	Vhodné formy interpretace
Mladé aktivní rodiny	<ul style="list-style-type: none"> • akce spojené s místními tradicemi s rodinným programem • naučné stezky přiměřené náročnosti a délky s interaktivní částí pro děti • místní expozice s programem nebo interaktivní částí pro děti • prohlídky s místním průvodcem s aktivitami pro rodinu a děti • questing – hledačky, QR kódy, geocaching • jednoduché tiskoviny
Aktivní střední věk (prázdná hnízda)	<ul style="list-style-type: none"> • akce spojené s místními tradicemi • prohlídky s místním průvodcem • naučné stezky a místní expozice a výstavy • QR kódy, geocaching • publikace i odbornější, tištění průvodci
Menší aktivní skupiny	<ul style="list-style-type: none"> • akce spojené s místními tradicemi • prohlídky s místním průvodcem • naučné stezky a místní expozice a výstavy • questing – hledačky, QR kódy, geocaching • jednodušší publikace
Aktivní senioři a lázeňští hosté	<ul style="list-style-type: none"> • nabídka exkurzí s průvodcem • akce spojené s místními tradicemi • místní expozice • naučné stezky přiměřené náročnosti a délky • levnější tiskoviny
Školní mládež (školní výlety a exkurze)	<ul style="list-style-type: none"> • nabídka exkurzí s průvodcem vytvořených cíleně pro školy • akce spojené s místními tradicemi • místní expozice s programem nebo interaktivní částí pro děti • naučné stezky přiměřené náročnosti a délky s interaktivní částí pro děti
Odborníci (exkurze)	<ul style="list-style-type: none"> • nabídka exkurzí s průvodcem • místní expozice • naučné stezky přiměřené náročnosti a délky • odborné i popularizační tiskoviny
Zahraniční skupiny	<ul style="list-style-type: none"> • akce spojené s místními tradicemi • prohlídky s místním průvodcem v mateřském či akceptovaném jazyce • naučné stezky a místní expozice a výstavy • QR kódy v mateřském či akceptovaném jazyce, geocaching • popularizační publikace v mateřském či akceptovaném jazyce
Zahraniční návštěvníci jednotlivci	<ul style="list-style-type: none"> • akce spojené s místními tradicemi • prohlídky s místním průvodcem v mateřském či akceptovaném jazyce • naučné stezky a místní expozice a výstavy • QR kódy v mateřském či akceptovaném jazyce, geocaching • popularizační publikace v mateřském či akceptovaném jazyce

Příloha č. 3: Tabulka Hlavní a dílčí sdělení

Hlavní sdělení:

Geopark Podbeskydí je součástí rozsáhlého horského systému Karpat. Toto mladé horstvo se ve třetihorách nasunulo na okraj českého masívu a na severozápadním okraji jej pohřbilo hluboko pod sebou. Na geologicky pestrém rozhraní těchto jednotek v území „Gdě sa konči chleba a začina kameň“ se pestrost geologického podkladu odráží v pestrosti karpatské fauny, flory i kultury a v hospodářských postupech.

Dílčí sdělení 1 – Život v kameňu

Hlavní témata a dílčí myšlenky	Rozvíjející myšlenky	O čem je možné psát ve spojitosti s tématem	Příklady lokalit	Nehmatatelné a obecné pojmy
<p>Život v kameňu - v tropickém jurském a křídovém praocéánu Tethys kypěl bohatý život a vznikaly zde horniny budující v současnosti Podbeskydí. V těchto horninách jsou pozůstatky pravěkého života zaznamenány do dnešních dní.</p>	<p>Vápencová tělesa v okolí Štramberka jsou pozůstatkem mělkovodního tropického korálového útesu druhohorního stáří. Jedná se o jednu z nejbohatších paleontologických lokalit v Evropě. Do dnešní pozice se trosky tohoto útesu dostaly při vrásnění Karpat.</p>	<p>jak vypadá takový korálový útes, paralela s velkým bariérovým útesem, biodiverzita druhohorního tropického útesu ve srovnání s dneškem</p> <p>historie výzkumu štramberských zkamenělin,</p> <p>vývoj Karpat a pozice útesu v tomto vývoji, aneb kde se tu ten šutrák vzal a jak</p>	<p>Štramberský kras - Kotouč, Zámecký vrch, PP Kamenárka, PP Váňův kámen, Blücherův lom, BZA Štramberk, balvaniště SEV Hájenka. Olistolit v PP Jasenice. Drobné výskyty v olistostromách a slepencích (Vlčovice, Raškova skála, Hýlovec, Starý Jičín...)</p>	<p>Tok času, život, smrt, minulost, měřítko času, země, vznik, krize, geologický cyklus.</p>
	<p>V hlubokomořských jílovcích a pískovcích karpatských příkrovů se nachází množství stop po různých mořských organismech - ichnofosilií.</p>	<p>vznik různých stop po lezení, vrtání a dalších pohybech hlubokomořských organismů na vrstevních plochách i uvnitř masy hornin</p>	<p>Pramen Jičínky, dlažby a zdi v historických sídlech, Vlčovice - koryto Lubiny.</p>	
	<p>Pozůstatky živých organismů (hlavonožců, mlžů, plžů a ryb) jsou ojediněle nacházeny i ve flyšových sedimentech.</p>	<p>fosílie jednotlivých organismů, rozdíl mezi bohatstvím fosilií z mělkovodních vápenců a relativní chudostí hlubokomořských sedimentů, rozdíly v biodiverzitě těchto prostředí</p>	<p>Lubina v Trojanovicích, lom za školou v Kunčicích, Tichá pod Živičkami</p>	
	<p>Podivuhodnou cestu mají za sebou fosílie přenesené na naše území kontinentálním ledovcem.</p>	<p>exotické horniny ledovcových uloženin a v nich dochovalé zkameněliny, místa jejich vzniku, ledovcový transport</p>	<p>Pískovna Libhošť, Pískova Bartošovice, Panely ledovcové souvky v Novém Jičíně, Rybím, Skotnici.</p>	

Dílčí sdělení 2 – Život kameňa

Hlavní témata a dílčí myšlenky	Rozvíjející myšlenky	O čem je možné psát ve spojitosti s tématem	Příklady lokalit	Nehmatatelné a obecné pojmy
Život kameňa - zdánlivě nehybný kámen prochází v průběhu času mnohými podivuhodnými fázemi. Stopy těchto dějů lze nalézt všude kolem nás.	Většina hornin geoparku vznikla v hlubokomořském prostředí praocéánu Tethys kde se usazovaly zbytky erodovaných hornin předchozích geologických období (erodované variské horstvo, mikrokontinenty a kontinentální šelfy). Ty byly následně vyzdviženy a přesunuty při srážce africké a evropské kontinentální desky.	Tehdejší podoba území geoparku a této části světa.	Davidova kamenárka, Skála rudý, koryto Lubiny Vlčovice, Ondřejnice na Hukvaldech, lom za školou Kunčice, Starý Jičín, Hýlovec	
		Usazování hornin v hlubokomořských pánvích, zdroje usazovaného materiálu, rychlost sedimentace.		
		Desková tektonika, orogeneze Karpat		
		Olistostromy - dávné podmořské sesuvy.		
	Podél hlubokých zlomů v oceánské kůře sedimentační pánve vystupovalo magma s unikátním složením, které po utužení dalo vzniknout horninám těšínitové asociace.	Polštářové lávy, pikritové mandlovce, těšínity, podle čeho se jmenují, čím jsou unikátní, jak vznikaly, různé formy podmořského vulkanismu. Podivuhodné minerální složení láv.	Hončova hůrka, Bludovice Čerták, PP Pikritové mnadlovce, PP Polštářové lávy, Tichá pod kostelem.	
	Vyvřeliny těšínitové asociace byly přeměněny horkými roztoky postupujícími puklinami. Tato hydrotermální přeměna dala vzniknout mnoha minerálům včetně jejich polodrahokamových odrůd.	minerály Hončovy hůrky, Petřkovické hůrky, jaké všechny minerály zde můžeme najít? Jak vypadá hydrotermální přeměna?	Hončova hůrka, Bludovice Čerták, PP Pikritové mnadlovce, PP Polštářové lávy, Tichá pod kostelem.	geologický čas, nicotnost člověka, úcta, úžas, cyklus

	<p>Horniny geoparku nevznikaly pouze díky moři a vulkanismu, ale i díky působení kontinentálního ledovce. Ten na našem území zanechal mocné souvrství ledovcových usazenin.</p>	<p>ledovcové morény, bludné balvany, glacifluviální štěrkopísky, sprašové hlíny, exotické horniny ledovcových uloženin a jejich osudy</p>	<p>Pískovna Libhošť, Pískova Bartošovice, Panely ledovcové souvky v Novém Jičíně, Rybím, Skotnici.</p>	
	<p>Na zlomové struktury okraje karpatského násunu a horniny těšínitové asociace jsou vázány výskyty minerálních a mineralizovaných vod.</p>	<p>Jesenická kyselka, Prameny Zrzávky, Železitá voda v Libotíně, Smradlavka v Rybím.</p>	<p>kyselka - Jeseník nad Odrou, Prameny Zrzávky, Železitý pramen - Libotín, Smradlavka Rybí</p>	
	<p>Mělkovodní tropické korálové útesy druhohorních moří, jejich vznik a postupný zánik. Trosky těchto útesů jsou začleněny do skluzových těles ve flyšových horninách Podbeskydí.</p>	<p>Kde se vzaly mělkovodní vápence uprostřed hlubokomořských sedimentů. Jurské vápence jako součást mladších křídových. Počátek sedimentace vápenců už v oxfordu.</p>	<p>Štramberský kras - Kotouč, Zámecký vrch, PP Kamenárka, PP Váňův kámen, Blücherův lom, BZA Štramberk, balvaniště SEV Hájenka. Olistolit v PP Jasenice. Drobné výskyty v olistostromách a slepencích (Vlčovice, Raškova skála, Hýlovec, Starý Jičín...)</p>	
	<p>Vznik hornin není pouze miliony let trvající záležitost minulosti. Probíhá i dnes například v pěnovcových prameništích nebo v jeskyních.</p>	<p>Vznik krápníků v jeskyních, pěnovce, stáří Tichavské kaskády max. 400 let, její opakovaný zánik</p>	<p>Travertinová kaskáda v Tiché, kupa v Bernarticích, kupa Libotín, pěnovce u Váňova kamene</p>	

Dílčí sdělení č. 3 Život na kameňu aj pod kameněm

Hlavní témata a dílčí myšlenky	Rozvíjející myšlenky	O čem je možné psát ve spojitosti s tématem	Příklady lokalit	Nehmatatelné a obecné pojmy
<p><i>Život na kameňu aj pod kameněm</i> - geologický podklad přímo ovlivňuje život rostlin, živočichů i člověka nad ním a to jak chemismem a fyzikálními vlastnostmi tak utvářením reliéfu.</p>	<p>Krasové i pseudokrasové jeskyně jsou útočištěm mnohých organismů.</p>	<p>Netopýři, pavouci, chvostokoci a další bezobratlí v jeskyních dnes. Pravecí obyvatelé jeskyní na území geoparku.</p>	<p>Slámová sluj, Pouťová jeskyně, Šipka, Cyrilka</p>	<p>vazba, cyklus, úžas, sepětí</p>
	<p>Vápencový podklad Štramberského krasu vytváří podmínky pro život mnoha vzácných druhů, z nichž některé se nevyskytují nikde jinde (případně nikde jinde v ČR).</p>	<p>Na vápencovou oblast Štramberského krasu jsou vázány mnohé druhy, které zde mají výskyt vysunutý na sever. Některé z nich se zde natolik odlišily, že tvoří samostatné taxonomické jednotky na úrovni poddruhů. Vzhledem k vazbě na malou oblast a specifický podklad jsou ve většině případů ohrožené vyhynutím.</p>	<p>Kotouč, Zámecký vrch, PP Kamenárka, PP Váňův kámen</p>	
	<p>Biologická jinakost Karpat.</p>	<p>Mnoho druhů organismů je na Karpaty vázáno svým výskytem a mimo prostor Karpat se nevyskytují. Díky velmi zachovalým přírodním podmínkám jsou Karpaty refugiem mnoha druhů v Evropě (např. velké šelmy).</p>	<p>EVL Červený kámen, EVL Palkovické hůrky, EVL Hukvaldy, Veřovské vrchy, Radhošťský hřeben, Ondřejník</p>	

	<p>Na území geoparku lze snadno demonstrovat rozdílný potenciál pro rozvoj společenstev na různých geologických podkladech (nivní půdy, sprašové hlíny, podmáčené plochy, měkké sedimenty, pískovce, vyvěřeliny, vápence, suťové polohy...)</p>	<p>Skalní stepi na vápencích, suťové lesy na svazích, mělé a tvrdé luhy v nivách, vegetace štěrkových náplavů divočících toků...</p>	<p>NPR Šipka, PP Kamenárka, PP Svinec, EVL Červený kámen, PP Bartošovický rybník, PP Rybníky, PR Palkovické hůrky, PR Skalka, NPR Radhošť...</p>	
	<p>Rozdílný potenciál pro hospodaření na různých geologických podkladech (nivní půdy, sprašové hlíny, podmáčené plochy, měkké sedimenty, pískovce, vyvěřeliny, vápence, suťové polohy...) je příčinou pestrých hospodářských systémů na území geoparku (rybníkářství, rozsáhlé nížinné pastviny, intenzivní zemědělství sprašových pahorků, zemědělské "stopování" minerálně bohatých vyvěřelin, lesní půda na chudých plochách s pískovcovým podkladem, fenomén Štramberk, horské salašnictví).</p>	<p>Bohaté selské usedlosti v oblasti sprašových hlín, specifické dobytkářství oderské nivy, zemědělské využívání minerálně bohatých ale mělkých půd na vyvěřelinách x chudé půdy na pískovcích ponechané lesu již od středověku, strmé svahy jako lesní půda, pastviny na horských hřbetech a salašnictví, hospodářský fenomén Štramberka (půdy na vápencích ponechané pastvě, hlubší půdy na pískovcích zorněné od středověku až po vrchol kopce).</p>	<p>Bartošovice, Sedlnice, Štramberk, Hodslavice, Kojetín, Lichnov, Libhošť, Kozlovice, Trojanovice...</p>	

Dílčí sdělení č. 4 Kameň a člověk

Hlavní témata a dílčí myšlenky	Rozvíjející myšlenky	O čem je možné psát ve spojitosti s tématem	Příklady lokalit	Nehmatatelné a obecné pojmy
<p><i>Kameň a člověk</i> - kámen v různých podobách je člověkem využíván po tisíce let. Jedním z pilířů naší civilizace. Regionální odlišnosti ve zdrojích surovin a jejich dostupnosti se odráží v průmyslu, stavebnictví, hmotné i nehmotné kultuře.</p>	<p>Jeskyně Štramberského krasu jsou osídleny od středního paleolitu a Štramberk se tak řadí k nejdéle osídleným městům Evropy.</p>	<p>Jeskyně jako trvalá i nouzová obydlí, mousterián, magdalenien, uložení bronzového pokladu, středověká peněžokazecká dílna. Výzkumy na konci 19. stol. A jejich evropský význam.</p>	<p>Jeskyně Šipka</p>	<p>Tok času, život, smrt, minulost, měřítko času, země, vznik, zánik, krize, geologický cyklus, vývoj, um, centrum, periferie, zkušenost, sepětí, moudrost, tradice,</p>
	<p>Kámen jako surovina byl využíván všemi pravěkými kulturami regionu. Místní křemence a morénové pazourky byly doplňovány o materiály ze vzdálených oblastí a toto vše je doložitelné na bohatém archeologickém materiálu.</p>	<p>Většina nástrojů z paleolitu Kotouče je z místních křemenců i přes to, že v blízkých ledovcových morénách se dají nalézt pazourky, materiálové složení dalších nástrojů a zdroje těchto surovin po celé střední Evropě. Mizení kamenných nástrojů v dobách bronzových, ojedinělé využívání pazourku pozdějšími kulturami (dýka Šostýn, křesadlové kameny). Raritní krevetové sekerky.</p>	<p>jeskyně Šipka, Příbor a okolí, Rybí, Libhošť</p>	
	<p>Bájná hora Kotouč od pravěku lákala všechna lidská společenství, která regionem procházely. Tento bělostný maják byl vždy jedním ze společenských a kultovních center střední Evropy a bylo tomu tak až do 20. století.</p>	<p>Eneolitický poklad (měděná zápona, měděná sekera a stříbrná puklice) - eneolitický ekvivalent korunovačních klenotů. Nejstarší stříbrný předmět na sever od Dunaje</p> <p>Soubor bronzových pokladů pravděpodobně kultovního významu.</p>	<p>Kotouč a Muzeum Novojičínska</p> <p>Kotouč a Muzeum Novojičínska</p>	

		<p>Legendsy o Kotouči v lidové tradici (soubor trpasličích pověstí, legenda o uších a ochranná funkce hory, legendy o pokladech) zaznamenané už v 17. století.</p>	Kotouč	
		<p>Raně středověké hrádky a vesnice, přesun sídla na vedlejší kopec a jeho otisk v nejstarších pověstech.</p>	Kotouč	
		<p>Obnova poutní tradice jezuitů. Barokní krajina.</p>	Kotouč a křížová cesta z Nového Jičína	
		<p>První pokusy o ochranu přírody v r. 1919 - Národní sad a "posvěcení" hory bystami symbolů národní obrody.</p>	Kotouč	

	<p>Nerostné suroviny, půdy ovlivněné geologickým podkladem a reliéf formovaly lokální ekonomiku, zemědělství a lesnictví.</p>	<p>Bohaté selské usedlosti v oblasti sprašových hlín, specifické dobytkářství oderské nivy, zemědělské využívání minerálně bohatých, ale mělkých půd na vyvěřelinách x chudé půdy na pískovcích ponechané lesu již od středověku, strmé svahy jako lesní půda, pastviny na horských hřbetech a salašnictví, hospodářský fenomén Štramberka (půdy na vápencích ponechané pastvě, hlubší půdy na pískovcích zorněné od středověku až po vrchol kopce). Měrkovičtí kameníci, cesty v regionu z těšinitového a pikritového štěrku. Slepence a vápence jako zdroje selských vápenek. Kde braly sklárky křemen?</p>	<p>Štramberk, Hodslavice, Lichnov, Příbor, Bordovice, Kunčice p.O. , Jasenice</p>	
	<p>Dostupné nerostné suroviny se odrážejí v lokálním stavebnictví a kamenické tradici. Historická sídla a památky na území geoparku jsou tak geologickými expozicemi pod širým nebem.</p>	<p>Oblázkové dlažby Příbora a Frenštátu, štětové dlažby z bašských pískovců na Štramberku, hradby měst a hradů ve kterých je množství hornin z regionu. Pomníky z bludných balvanů, luxusní kamenické práce z materiálů mimo region, lokální stavby z místních materiálů, téměř dokonalá absence těšinitů a pikritů v podezdívkách domů, kamenné terasy Štramberka z bašských pískovců. Slepence a vápence jako zdroje selských vápenek. Kde braly sklárny křemen?</p>	<p>Nový Jičín, Příbor, Frenštát p.R., Štramberk, Měrkovice, Kunín, Hukvaldy, Starý Jičín, Šostýn</p>	

	<p>Místní železné rudy těžené od středověku položily v 19. století základ hutnické tradice ostravska.</p>	<p>Havířské pověsti, historické doklady o hornictví, experimentální tavby, kam nás zavedla tradice pozdně středověkého hutnictví -> Vítkovice, Třinec, kde je možno se setkat s výrobky z místních rud (litina z Frýdlantu)</p>	<p>Libotín, Chlebovice, Tichá, Kunčice p.O., Bordovice</p>	
	<p>Kamenáři ve Štramberku se od 19. století setkávali s pozůstatky pravěkého života. Četné zkameněliny získaly své lidové názvy a některé i bizarní příběhy o vzniku.</p>	<p>Tušky, vrutky, morky, šneci, hvězdičky, oringle, oči, hadi, koňske kopyta, barani rohy... Amoniti - "hadi" usmrčení ve spánku při potopě světa, had jako symbol ďábla si nic jiného nezasloužil...</p>	<p>Kotouč, PP Kamenárka, Muzeum Novojičínska</p>	

Příloha č. 4: Současný stav interpretační infrastruktury Geoparku Podbeskydí

Naučné stezky:

Silné stránky	Slabé stránky
<p>V území se nenachází zanedbané, či destruované naučné stezky. Část stezek vznikala v 90. letech 20. století a jejich náplň odpovídá stavu poznání v této době. V současné době postupně dochází k rekonstrukcím stezek, které poté odpovídají aktuálnímu poznání a zásadám správné interpretace (Např. Lašská naučná stezka a Naučná stezka Štramberkem).</p> <p>s klíčovými partnery je komunikováno a pokoušíme se aktivně vstupovat do procesu přípravy a tvorby stezek</p>	<p>tvorba stezek není koordinovaná</p>

Interaktivní interpretační panely a objekty

Silné stránky	Slabé stránky
<p>první vlašťovky tohoto přístupu se v území objevují (např. 3D interpretační panely Bludné balvany)</p>	<p>v území nebylo doposud využíváno těchto metod interpretace.</p>

Geocaching

Silné stránky	Slabé stránky
<p>území je Mečkou geocachingu v ČR. Nachází se zde nejstarší „keška“ v ČR a klíčové geolokality se dočkaly kvalitně připravených earth keší. V případě, že dochází ke konfliktu umístění keše se zájmy ochrany lokalit, je tato situace operativně a doposud úspěšně řešena s tvůrci.</p> <p>aktivita je spontánní, není zapotřebí financí ani energie na její tvorbu a údržbu. Je potřeba pouze komunikovat s tvůrci v případě střetů a v případě zjevných omylů v informacích</p>	<p>aktivita je živelná, je obtížné kontaktovat tvůrce a správce keší v případě obtíží.</p>

Hledačky (questing)

Silné stránky	Slabé stránky
<p>v území se nachází první zprovozněná hledačka v ČR</p> <p>potenciál území pro využití této metody je velký. Území disponuje množstvím nosných témat a příběhů a místních znalců s chutí tvořit.</p>	<p>metoda není i přes svůj velký potenciál rozšířená</p> <p>o metodě není doposud dostatek informací jednak mezi potenciálními tvůrci a také mezi uživateli</p>

Místní průvodci

Silné stránky	Slabé stránky

<p>máme zaškoleny první geoprůvodce</p> <p>pro cílovou skupinu školní výlety jsou vytvořeny dva systémy poskytování služeb (odbornější na bázi SEV Hájenka a odpočinkovější na bázi RIKITAN)</p> <p>potenciál průvodcovaných tras je velký</p>	<p>nezájem o průvodcování pro malé neorganizované skupiny v terénu „bez zákazu vstupu“</p> <p>sezónnost průvodcování znemožňuje udržet kvalifikované průvodce u řemesla</p> <p>malá kapacita odborných programů pro školy</p> <p>nízká odborná i interpretační úroveň komerčních školních výletů</p>
--	--

Expozice

Silné stránky	Slabé stránky
<p>v území je dlouhá tradice muzejnictví, v klíčových lokalitách jsou stabilní muzejní prostory s expozicemi. Muzea disponují bohatým a exkluzivním sbírkovým fondem a odborným personálem.</p> <p>muzea v území jsou provozována několika subjekty zřizovanými různými zřizovateli.</p> <p>potenciál průvodcovaných tras je velký</p>	<p>muzea jsou částečně podinvestovaná v oblasti technického stavu budov</p> <p>expozice ve vazbě na geovědní a biologické obory jsou podinvestované. Scházejí v nich interaktivní prvky, jsou klasickými expozicemi druhé poloviny 20. stol.</p> <p>práce s veřejností ze strany muzeí je ve vztahu ke geovědní a biologické problematice ojedinělá.</p> <p>i přes nepřehlédnutelný geologický potenciál chybí expozice hornin pod širým nebem.</p>

Interpretační centrum se zaměřením na klíčové problematiky geoparku

Silné stránky	Slabé stránky
<p>v území existuje Dům přírody v Bartošovicích, který se částečně věnuje i některým geologickým fenoménům (kvartérní geologie v Poodří)</p>	<p>neexistuje interpretační centrum zaměřené na evropsky významný fenomén Štramberského krasu</p>

QR kódy a mobilní aplikace

Silné stránky	Slabé stránky
<p>v území je instalováno více než 200 QR kódů první generace se zaměřením na problematiku geoparku v jazykových mutacích (PL, AJ, NJ)</p> <p>v území vzniká síť QR kódů druhé generace s audio průvodcem, návštěvnickými trasami a videoprohlídkami nepřístupných objektů</p> <p>vývoj druhé generace QR kódů je veden místním subjektem a reaguje na požadavky interpretačních potřeb geoparku</p>	<p>zastarávání první generace kódů. Jejich zamrzlý vývoj</p> <p>doposud neexistující jazykové mutace druhé generace QR kódů</p> <p>vyšší finanční náročnost tvorby druhé generace QR kódů</p>

Publikace a informační materiály

Silné stránky	Slabé stránky
<p>popularizace i odborná publikace geologických i biologických věd probíhá v území již od konce 19. století</p> <p>dané činnosti se v území věnuje pestré spektrum subjektů. Potřebné prostředky a energie se skládá z mnoha zdrojů</p> <p>kvalita regionálních odborných publikací v posledních letech stoupá</p> <p>informační materiály pro širokou veřejnost ke klíčovým lokalitám existují i v jazykových mutacích</p> <p>informační materiály vydávané Geoparkem Podbeskydí mají již několik let jednotný vizuální styl který je dodržován</p>	<p>kvalita informačních materiálů pro širokou veřejnost je nevyrovnaná</p> <p>na dotisky povedených informačních materiálů se obtížně hledají prostředky. Informačních materiálů je nedostatek</p> <p>informační materiály geoparku neexistují v jazykových mutacích</p>