

6. Královská saská triangulace

Na vrcholu Výhledy byl v roce 1864 vztyčen bod královské saské triangulace. Jednalo se o první trigonometrickou síť, která celé území Saska pokryla 158 body. Tyto body slouží k vytváření map území a jsou využívány dodnes. V minulosti byl pro lepší viditelnost opatřen ještě 3 m vysokým dřevěným jehlanem. Vrchol také nebyl porostlý stromy jako dnes.

Sloup triangulace na Výhledech je vyroben (A) z betonu (L) z čediče (N) ze žuly

Vrátíme se zpátky na louku, dojedeme ke státní hranici a po lesní cestě sjedeme do Polska směrem na Jasnou Góru. Na okraji Jasné Góry se dostaneme k památníku obětem 1. světové války.



8. Opolno-Zdrój

Hnědé uhlí se v Opolně těží od počátku 19. století. V roce 1836 byly objeveny léčivé vlastnosti místních pramenů a obec získala lázeňský charakter a Zdrój se stal součástí názvu.

Lázeňskou éru ukončilo po druhé světové válce rozhodnutí o výstavbě těžebního a energetického komplexu. Rozšiřování povrchového dolu způsobilo hydrogeologické

změny a úbytek lázeňských vod, spalování hnědého uhlí v nedaleké elektrárně Turów zase výrazné znečištění ovzduší. Kolem Kostela Narození Panny Marie se vydáme zpět směrem na Uhelnou. Přejedeme hlavní silnici a cesta nás dovede ke státní hranici a do Uhelné.



Od něj pokračujeme dolů obcí a cestou si všímáme tradičních lužických podstávkových domů.

7. Geopark v Jasné Góře

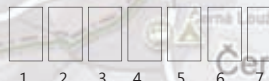
V centru obce Jasna Góra byl zřízen malý geopark představující horniny nacházející se v nedalekém okolí. Najdeme zde vzorky vyvřelých, přeměněných i usazených hornin.

Geoparku dominuje (Í) sloup čediče (Á) malý vodopád (É) fosilní kmen stromu

Z Jasné Góry pokračujeme po cyklostezce do obce Opolno-Zdrój.



TAJENKA: Uhlí patří mezi



horniny.

Za výhledy na Výhledy

questová trasa
Uhelná - Vítkov -
Výhledy - Jasna Góra
- Opolno-Zdrój -
Uhelná



Materiál vydalo Město Hrádek nad Nisou v rámci projektu „Geopark Hrádek n/N - Jasna Góra“, CZ.11.2.45/0.0/0.0/16_012/0002463. Projekt je realizován z Programu Přeshraniční Spolupráce Interreg V-A Česká republika-Polsko prostřednictvím Euroregionu Nisa.

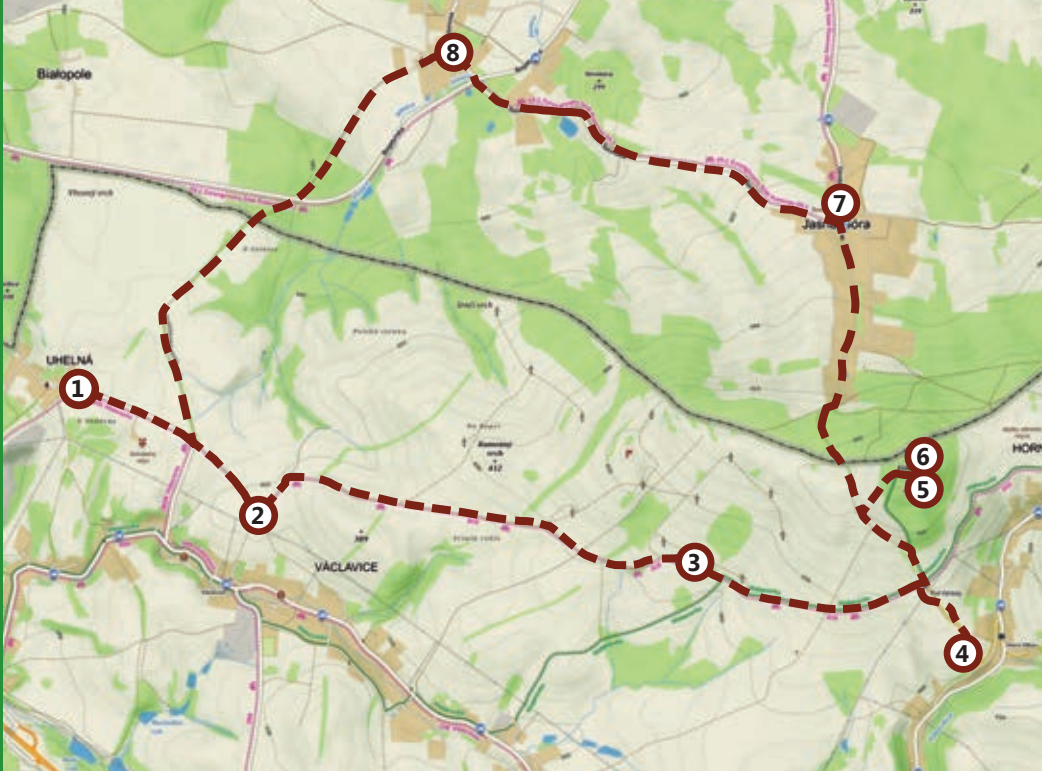


PŘEKRAČUJEME HRANICE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
2014-2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO





Questová trasa nás provede okolím hraničního hřebene s dominantním vrcholem Výhledy. Trasa je dlouhá 11 km a lze ji zdolat pěšky i na kole. Nahlédneme do historie i geologie tohoto zajímavého území.

1. Uhelná

Osada Uhelná byla založena na počátku 18. století. S hradem Grabštejnem ji spojovala lipová alej, která je dnes přerušena pískovnou.

Jméno Uhelná osada dostala, protože:

- (K) se zde těžilo hnědé uhlí
- (A) ji pravidelně zasypával uhelný prach z dolů
- (U) zde uhlíři pálili v milířích dřevěné uhlí

Na křižovatce poblíž Uhelne stojí Spálená lípa, kterou poškodil blesk a následný požár. Skrz její dutý kmen je vidět do koruny.



2. Školní kříž

Školní kříž nad Václavicemi nese nápis Laudate Jesú Christi (Chvála Ježíši Kristu). Lavička vybízí k chvíle rozjímání.

- Školní kříž stojí pod
- (É) mohutnou lípou
 - (S) dvěma lipami
 - (J) mohutným jasanem

3. Větrná farma Václavice

Větrná farma byla zřízena v roce 2017 za účelem výroby energie z obnovitelných zdrojů.

Když budete dobře počítat, napočítáte

- (A) 13 elektráren
- (C) 14 elektráren
- (E) 15 elektráren



4. Kostel ve Vítkově

Kostel ve Vítkově byl postaven v letech 1330-1335 ze dřeva. V 16. století byl zvětšen a přestavěn na zděný. Po konci 2. světové války začal chátrat. Před zničením ho zachránil zápis mezi kulturní památky a zejména skupina místních nadšenců, kteří prosadili jeho postupnou obnovu. Dnes je opravený krov a střecha.

- Kostel je zasvěcený
- (T) svatému Josefu
 - (V) svatému Václavu
 - (Z) Panně Marii



5. Vrch Výhledy

Vrchol Výhledy, nazývaný polsky Gušlarz, je tvořený čedičovým výchozem, který ve třetihorách pronikl skrz pukliny v tělese rumburské žuly. Na čedičové skále stojí pozorovatelná, ze které můžeme sledovat řadu ptáčích druhů v korunách stromů. Kromě toho je odsud pěkný výhled na Ještěd. Na kopci stávala oblíbená výletní restaurace. Dnes z ní najdeme pouze zbytky základů. Celou historii přiblíží informační tabule.

- Vrchol Výhledy v roce 1779 navštívil
- (E) císař Josef II.
 - (S) mistr Jára Cimrman
 - (Č) A. P. Čechov

