

ORAVICE A OKOLIE

NATURA 2000



Investícia do Vašej budúcnosti

Spolufinancované z Európskeho fondu regionálneho rozvoja
(EFRRF) v rámci projektu Zlepšenie informovanosti
a environmentálneho povedomia verejnosti o územiach
NATURA 2000 v CHKO Horná Orava.



NEŽIVÁ PRÍRODA

Oravice sa nachádzajú vo východnej časti severného Slovenska. Zo severu ich ohraničujú Skorusínske vrchy a z juhu a východu Západné Tatry.

Z geomorfologického hľadiska zaradujeme oblasť Oravíc do Podhôľno – magurskej oblasti, ktorej juhozápadnú časť tvorí Podtatranská brázda (časť Zuberecká brázda).

Na modelovaní reliéfu v oblasti Oravíc sa podieľala predovšetkým voda. Reliéf má pahorkatinový ráz. Oravickú kotlinku modelovali najmä riečka Oravica, Bobrovecký potok, Bystrá a ich prítoky.

Flyšovými horninami sú tvorené Skorusínske vrchy, to znamená, že sa tu striedajú vrstvy pieskovcov a ilfov. Pestrejší reliéf sa naproti tomu nachádza najmä v Západných Tatrách. Hrubé vápencové a dolomitické súvrstvia tu vytvárajú tiesňavy a kaňony. Takýmto reliéfom je typická jedna z najkrajších dolín na Slovensku Juráňova dolina. Je dlhá 4 km s 1 km dlhou tiesňavou „Bielej vody“. Preteká ňou Juráňov potok.

Vápencovo – dolomitické skalné útvary v podobe skalných veží a brál nachádzame na rázsochách Osobitej. Zakončenie západnej rázsochy Osobitej – Mačie diery, svojou jedinečnou geomorfologickou členitosťou vytvárajú tzv. skalné mesto.

Na Osobitej sa nachádzajú aj podzemné krasové jaskyne. Najväčšie z nich sú: Bezedná studňa a jaskyňa v Okolíku. Najznámejšou jaskyňou oravskej časti Západných Tatier je Brestovská jaskyňa.

K hydrologickým zaujímavostiam na území Oravickej kotliny môžeme zaradiť výskyt minerálnych vód. K najznámejším prameňom patrí prameň v blízkosti centra strediska cestovného ruchu Oravice. Geotermálna voda s teplotou až 57°C je výborná na liečbu chorôb pohybového ústrojenstva, močových ciest a obličiek.

Osobitá

PRZYRODA NIEOŻYWIONA

Orawice znajdują się we wschodniej części północnej Słowacji. Z północy ograniczają je Skoruszyńskie Wierchy, z południa i wschodu Zachodnie Tatry.

Z punktu widzenia geomorfologii obszar Orawic zaliczamy do podhalno - magurskiego obszaru, który stanowi południowo-zachodnią część Rowu Podtatrzańskiego (część Rowu Zubereckiego).

W rzeźbieniu terenu okolic Orawic brała udział głównie woda. Relief ma charakter pagórkowaty. Kotlinę Orawicką modelowały zwłaszcza rzeki Oravica, Potok Bobrowiecki, Bystra i ich dopływy.

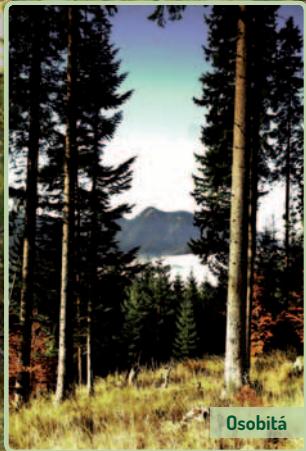
Fliszowe skały tworzą Wierchy Skoruszyńskie, co oznacza, że warstwy piaskowca i ilowca są na przemian. Bogatsza rzeźba terenu występuje głównie w Tatrach Zachodnich. Grube warstwy kamienia wapiennego i dolomitowe warstwy tworzą wąwozy i kaniony. Taką rzeźbę terenu ma jedna z najpiękniejszych słowackich dolin, Dolina Juraniowa. Ma długość 4 km z wąwozem o długości 1 km „Biela voda“. Płynie przez nią Juraniowy Potok.

Wapienne - dolomitowe formacje skalne w postaci skalnych znajdują się na Osobitej. Zakończenie zachodniego odgałęzienia grzbietu Osobitej – Mačie diery, swoim wyjątkowym podziałem geomorfologicznym tworzą tzw. miasto skalne.

Na Osobitej występują również podziemne jaskinie krasowe. Największe z nich to: Bezdenna studnia i jaskinia w Okolíku. Najsłynniejszą jaskinią Orawskiej części Tatr Zachodnich jest Jaskinia Brestowska.

Do atrakcji hydrologicznych obszaru Orawickiej Kotliny można zaliczyć występowanie wód mineralnych. Najbardziej znanym źródłem jest źródło w pobliżu centrum turystycznego Oravice. Geotermalna woda o temperaturze do 57°C doskonale nadaje się do leczenia zaburzeń mięśniowo-szkieletowych, dróg moczowych i nerek.

PRÍRODNÉ POMERY | WARUNKI NATURALNE



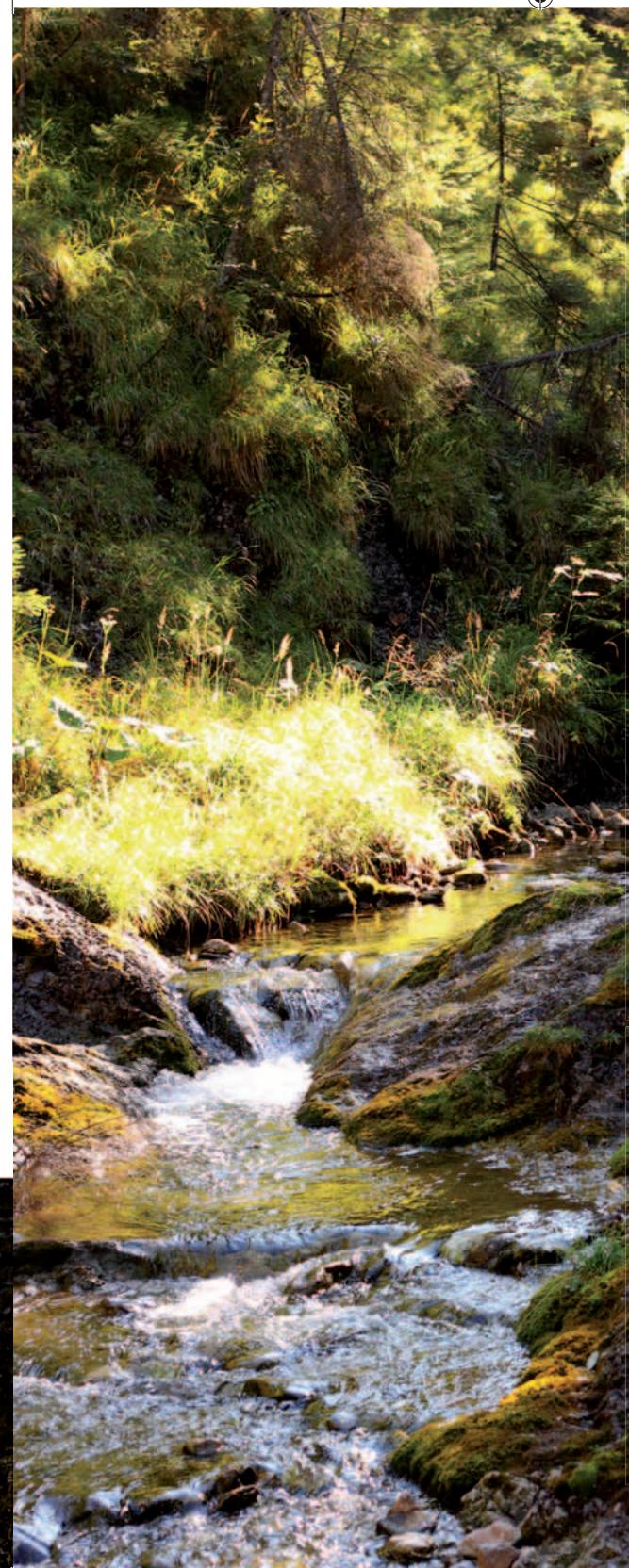
Osobitá



Juráňova dolina



Juráňov potok





RASTLINSTVO

V oblasti Oravíc má veľmi výrazný vplyv na rastlinozložku drsná klíma, no málo čo vplýva na vegetáciu takým tlakom a rýchlosťou ako človek. Pozdĺž vodných tokov môžeme nájsť rôzne zachované lužné lesy zastúpené horskými jelšovými lesmi s dominantnou jelšou sivou a vŕbami. K vzácnym biotopom, ktoré nachádzame v tomto území, patria rašeliniská a slatinne lúky vyvinuté na podmáčaných a prameniskových polohách v lokalite Peciská.

K značne rozšíreným typom nelesných spoločenstiev patria lúky, ktoré vznikli na miestach bývalých lesov.

Na území sa nachádzajú jedľové a jedľovo-smrekové lesy, v niektorých miestach s prímesou buka. Bukové a jedľovo-bukové lesy s bohatým bylinným podrastom pokrývali v minulosťi väčšinu územia. V stromovom poschodi sa, ako už názov napovedá, vyskytovali buk lesný a jedľa biela, no dnes ich človek nahradil rentabilnejším smrekom.

Vo vyšších nadmorských výškach sa nachádzajú najmä kyslé jedľovo-bukové smrečiny, živné jedľovo-bukové smrečiny, vlhké jedľové bučiny a vysokohorské smrečiny.



Zmladenie lesa / Odnawianie lasu

V ľahko dostupných polohách sa pod hornou hranicou lesa na svahoch Osobitej a hrebeňa medzi vrcholom Javorina a vrcholom Kasne vytvárajú jedinečné horské smrekové pralesy.

ROŚLINNOŚĆ

W okolicy Orawic znaczący wpływ na roślinność ma tutejszy surowy klimat, ale nic nie wpływa na wegetację tak szybko i tak mocno, jak człowiek. Wzdłuż wód płynących mogą znaleźć wiele zachowanych lasów leśnych, w postaci lasów górskich olszynowych z dominującą olchą szarą i wierzbową. Do rzadkich biotopów, które znajdują się w tym obszarze należą torfowiska i mokradła, które rozwinięły się na podmokłych terenach i zródlisku w rejonie Peciski.

Do znacznie rozszerzonych rodzajów społeczności nieleśnych należą łąki, które wyrosły w miejscu dawnych lasów.

Šafran spiský / Szafran spiski



W północnej części obszaru występują jodłowe i świerkowo-jodłowe lasy, w niektórych obszarach z domieszką buka. Bukowe i jodłowo-bukowe lasy o bogatej zielnej warstwie w przeszłości zakrywały znaczną część powierzchni. W drzewostanie, jak sama nazwa wskazuje, występowały buk leśny i jodła biała, ale teraz z pomocą człowieka zastąpił je bardziej opłacalny świerk. Na większych wysokościach występują zwłaszcza kwaśne lasy świerkowe z jodłami i bukami, odżywczne lasy świerkowe z jodłami i bukami, wilgotne lasy świerkowe z jodłami i bukami i wysokogórskie świerkowe zagajniki.

W ciężko dostępnych pozycjach poniżej górnej granicy lasu na zboczach Osobitej i grani między szczytami Javorina i Kasne powstają się niepowtarzalne gorskie pierwotne lasy świerkowe.



Pralesy sú lesné spoločenstvo, ktorého zloženie, výstavba, rastové a ostatné životné procesy sú podmienené vlastnosťami prostredia, predovšetkým klímy. Je to les ekologickej ustálený, s vyrovnanými vzťahmi medzi klímom, pôdou, organizmami a uchránený pred vplyvmi človeka. Podobne ako život človeka aj prales má svoje obdobia vývoja. Štadium dorastania, optima a štadium rozpadu (les starší ako 250 rokov), ktoré je sprevádzané prírodným zmladením.

Smrekové porasty v nadmorskej výške nad 1500 (1550) m n. m. postupne prechádzajú do viac-menej súvislých krovinných porastov kosodreviny – subalpinskeho vegetačného stupňa.

V subalpinskom vegetačnom stupni nájdeme vyvinuté aj trávino-bylinné spoločenstvá. Od skorej jari do neskorého leta hýria tieto lúky pestrou paletou farieb.

Lasy pierwotne sú skupiskom lešným, ktorého sklad, budova, vzost a iné procesy životne sú uwarunkowane cechami prostredia, v súčasnosti zmianami klimaticznymi.

Jest to ekologicznie stabilny las, z równowagą pomiędzy klimatem, organizmami, glebą oraz chroniony od działania człowieka. Las pierwotny, tak jak i życie ludzkie, ma swoje okresy rozwoju. Stadium dorastania, optimum i stadium rozpadu (las starszy niż 250 lat), które towarzyszą naturalnej regeneracji. Świerkowy drzewostan na

Zvonček alpínsky / Dzwonek alpejski

Nezabúdajme, že flóra sa sice prispôsobila dreným klimatickým podmienkam, je húževnatá, nádherná, ale aj veľmi zraniteľná. Preto ju treba chrániť, aby sa v čo najprirodzenejšej forme zachovala aj pre budúce generácie.

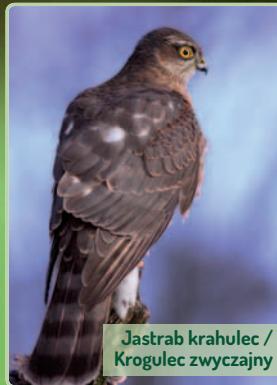


Luh neovplyvnený človekom / Las łemkowy nienaruszony przez człowieka

wysokości ponad 1500 (1550) m n. p. m. stopniowo przechodzi do mniej lub bardziej powiązanych krzewów kosodrzewiny – subalpejska strefa roślinności.

W subalpejskiej strefie roślinności znajdziemy rozwinięte społeczności trawiasto-zielne. Od wczesnej wiosny do późnego lata te łąki mieniają się bogatą paletą kolorów.

Pamiętaj, że chociaż flora dostosowała się do trudnych warunków klimatycznych, jest surowa, piękna, ale też bardzo wrażliwa. Dlatego też musi być chroniona w celu zachowania najbardziej naturalnej formy dla przyszłych pokoleń.



Jastrab krahulec /
Krogulec zwyczajny



Đateľ veľký /
Dzieciol duży



Krivenos smrekový/
Krzyżodziób świerkowy

ŽIVOČÍŠSTVO

Podobne ako flóra aj živočíšstvo je charakterizované výskytom prevažne lesných druhov typických pre Karpaty. Je to prevažne fauna ihličnatých a zmiešaných lesov, ráselinísk, potokov a riek a nakoniec spoločenstvá živočichov žijúcich nad hornou hranicou lesa.

Z významnejších druhov cicavcov tu žijú naše veľké šelmy – medveď, vlk aj rys, ktorých potravou je jeleň, diviak a srna. Typickou obyvateľkou lesa je liška hrdzavá. Tiež tu nájdeme kuna lesnú s typicky žltoranžovo sfarbeným hrdlom. Systém podzemných chodieb buduje jazvec lesný.

ZWIERZĘTA

Podobnie jak flora, tak i fauna charakteryzuje się głównie obecnością gatunków leśnych charakterystycznych dla Karpat. Jest to w przeważającej większości fauna lasów iglastych i mieszanych, bagien, strumieni i rzek oraz społeczności zwierząt żyjących ponad górną granicą lasu.

Z głównych gatunków ssaków żyją tutaj nasze duże drapieżniki – niedźwiedź, wilk i rys, których pozywieniem są jeleń, dzik i sarna. Typowym mieszkańcem lasu jest lis rudy. Znajdziemy również kunę leśną z charakterystycznym żółto-pomarańczowym zabarwieniem podgardła. System podziemnych tuneli buduje borsuk leśny.



Tvrdoň deväťsilový / Rozpucz lepiężnikowiec

V posledných rokoch sa kvôli zmenám v lesnom hospodárstve stal zriedkavým hlucháň. Z dravých vtákov môžeme najčastejšie pozorovať myšiaka hörného, jastraba lesného, jastraba krahulca, sokola myšiara, vzácnosťou orla kriklavého a orla skalného. Charakteristickým druhom alpinských a subalpinských lúk je ľabtuška vrchovská a už vzácny tetrov hořniak.

W ostatnich latach, ze względu na zmiany w gospodarce leśnej populacja głuszów uległa zmniejszeniu. Z ptaków drapieżnych można zauważać najczęściej myszołówkę, jastrzębia, krogulca, pustułkę, rzadziej orlika krzykliwego i orła przedniego. Gatunkami charakterystycznymi dla alpejskich i subalpejskich łąk są siwerniak i rzadki cierzew.

Pri prechádzke lesom často začujeme klopanie datľa veľkého alebo tesára čierneho. Pri väčšom šťastí aj dubníka trojprstého a vzácnego datľa bielehochrbtého. V nižších polohách Oravíc môžeme spozorovať bociana čierneho.

Vo vodných tokoch sa objavuje z rýb najmä cerebľa potočná, hlaváč pásoplutvý, pstruh potočný a ľipeň tymiánový, ktoré sú potravou vydry riečnej.



Kuvičok vrabčí /
Sóweczka

Podczas spaceru po lesie często słyszymy pukanie dziecioła dużego lub czarnego. Po odrobinie szczęścia, również dziecioła białego i rzadkiego dziecioła trójpalczastego. W niższych partiach Orawic można zaobserwować bociana czarnego. W ciekach wodnych występuje głowacz pre-gopłetwy, pstrąg potokowy i lipień, które są pokarmem dla wydry rzeczej.



Medved' hnedy /
Niedźwiedź brunatny

Z hľadavcov je zaujímavý hrabáč tatranský a myšovka vrchovská. Typickým po stromoch sa obratne pohybujúcim hľadavcom je veverica obyčajná. V horských pralesových porastoch bol zistený vzácny reliktný druh fúzač štvorpásy. V oblasti stojatých vôd a rašelinísk nájdeme pri troche šťastia dravé vážky a rôzne druhy pavúkov.

Z gryzoni interesujące mogą być darniówka tatrzańska i smużka leśna. Typowym gryzoniem poruszającym się zwinnie po konarach drzew jest wiewiórka zwyczajna.

W górskich lasach pierwotnych występuje rzadki relikt chrząszcza gatunku. W wodach stojących i torfowisk przy odrobinie szczęścia można natknąć się na drapieżne ważki i różne rodzaje pajaków.



Kamzik vrchovský tatranský /
Kozica tatrzańska



Vrženica obyčajná /
Žmija zygakowata



Jeleň lesný /
Jeleń szlachetny



Hlucháň hôrny /
Głusiec zwyczajny



OCHRANA PRÍRODY

Ochrana prírody v okolí Oravíc sa viaže najmä na ochranu prírody Tatier. Medzi prvé zmienky ochranárskych opatrení patrí spôsob ako oravskí Thurzovci skoncovali so živelným drancovaním a premenou lesov na pasienky, keď v roku 1615 valaským kolonistom obmedzili stavy oviec na únosné počty. Svedectvo o devastácii lesných porastov nám podávajú materiály spišského lesníka Fridricha Dávida Fuchsa, či práce Williama Rowlanda, ktorý poukazoval na škodlivé vplyvy lesnej pastvy.

Začiatky cielavedomej ochranárskej aktivity môžeme datovať do poslednej tretiny 19. storočia, kedy bol założený Uhorský karpatský spolok. Táto prvá turistická organizácia na slovenskej pôde zakotvila starostlivosť o prírodu Tatier do svojich stanov. Má veľké zásluhy na ochrane kamzíka, svišťa či rysa. V rámci ochrany flóry venovali najviac pozornosti plesnícu, ktorý bol vtedy výhodným obchodným artiklom rôznych kšeňárov. Medzi vojnami vzniklo viacero organizácií, ktoré sa snažili o vyhlásenie národného parku v Tatrách. Zlomovým sa stal povojnový rok 1948. Osem desaťročí cielavedomých úsili v prospech uchovania tatranskej prírody pre budúce generácie spečalo prijatie zákona Slovenskej národnej rady z 18. decembra 1948 o Tatranskom národnom parku, ktorý sa tak stal prým národným parkom na Slovensku. Od roku 1987 boli za súčasť TANAP-u vyhlásené konečne aj Západné Tatry.

OCHRONA PRZYRODY

Ochrona przyrody w obszarze Orawice wiąże się w szczególności z ochroną Tatr. Wśród pierwszych wzmianek o środkach ochrony należy wspomnieć sposób, w jaki Orawscy Thurzonowie położyli kres niepohamowanej grabieży i przekształcaniu lasów w pastwiska, kiedy w 1615 roku nakazali wołoskim kolonistom ograniczenie populacji owiec do akceptowalnych rozmiarów. Świadectwo o dewastacji lasów daje nam materiał spiskiego leśniczego Friedricha Davida Fuchsa lub prace Williama Rowland, który wskazał na szkodliwe działanie leśnego wypasu.

Początki świadomych działań ochronnych można datować na ostatnie trzydzieści lat XIX wieku, kiedy to zostało założone węgierskie Towarzystwo Karpackie. Pierwsza organizacja turystyczna na ziemi słowackiej wpisała opiekę przyrody w Tatrami w swoich statutach. Znacznie przyczyniła się do ochrony kozicy, świstaka i rysia. W ramach ochrony gatunków flory najwięcej uwagi poświęcono szarotce, która był wówczas towarem handlowym dla różnych spekulantów. W okresie międzywojennym stworzył szereg organizacji, które starały się o utworzenie Parku Narodowego w Tatrami. Przełomowym okazał się rok 1948. Osiem dekad celowych wysiłków na rzecz zachowania tatzańskiej przyrody dla przyszłych pokoleń przypieczętowało przyjęcie przez Słowacką Radę Narodową dnia 18 grudnia 1948 ustawy w sprawie Tatzańskiego Parku Narodowego, który w ten sposób stał się pierwszym parkiem narodowym na Słowacji. W roku 1987 za część TANAP uznano również Tatry Zachodnie.





Krása tatranskej prírody a jej neoceniteľná hodnota bola dôvodom pre zaradenie územia národného parku v roku 1993 rozhodnutím UNESCO do siete biosférických rezervácií v rámci programu MaB (Človek a biosféra).

Tatranský národný park je zaradený aj do sústavy NATURA 2000. Na území TANAP-u sa nachádza územie európskeho významu Tatry a Chránené vtáctie územie Tatry. Cieľom sústavy NATURA 2000 je udržanie alebo zlepšenie príaznivého stavu vzácnych a ohrozených druhov rastlín, živočíchov a prirodzených typov biotopov a tým zachovanie biodiverzity na území štátov EÚ.

Piękno przyrody tatrzańskiej i jego bezcenna wartość były powodem włączenia Parku Narodowego w 1993 roku na mocy decyzji UNESCO do sieci rezerwatów biosfery w ramach programu MAB (Człowiek i Biosfera).

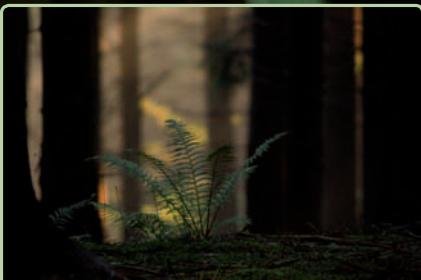
Plesnivec alpinsky / Szarotka alpejska



OCHRANA PRÍRODY | OCHRONA PRZYRODY

Najhodnotnejšie oblasti Oravíc predstavujú maloplošné chránené územia Západných Tatier s 5. stupňom územnej ochrany prírody.

Medzi národné prírodné rezervácie (NPR) patria Sivý vrch, Roháčské plesá, Osobitá, Kotlov žlab a Juráňova dolina. Štatút prírodnnej rezervácie (PR) majú lokality Mačie diery, Úplazičky a Medzi bormi. Nemožno opomenúť ani Národnú prírodnú pamiatku (NPP) Brestovská jaskyňa.



Tatrzański Park Narodowy jest również włączony do sieci NATURA 2000. Na terenie TANAP jest teren mający znaczenie europejskie Tatry i Specjalny Obszar Ochrony Ptactwa Tatry. Celem NATURA 2000 jest utrzymanie lub poprawa właściwego stanu ochrony rzadkich i zagrożonych gatunków roślin, zwierząt i typów siedlisk przyrodniczych oraz ochrona różnorodności biologicznej w krajach UE.

Najcenniejszymi terenami Orawic są małe obszary chronione Tatr Zachodnich 5. stopnia ochrony przyrody. Wśród krajowych rezerwatów przyrody (NPR) są to Siwy Wierch, Rohackie Stawy, Osobita, Kotlov žlab i Dolina Juraniowa. Status rezerwatu przyrody (PR) mają Mačie diery, Úplazičky i Medzi bormi. Nie można zapomnieć o Narodowym Pomniku Przyrody (NPP), jakim jest Jaskinia Brestowska.



OCHRANA PRÍRODY | OCHRONA PRZYRODY



Zo severnej strany Oravíc patria medzi najznámejšie chránené územia so 4. stupňom ochrany mokrade Sosnina a Rudné v Chránenej krajinnej oblasti Horná Orava v Oravskej kotline.

Ze strony pôltocnej Oravíc do najstarniejszych chronionych terenov naležia bagna Sosnina i Rudné z 4. stupňom ochrany, które są częścią Chronionego Obszaru Krajobrazowego obszaru Horná Orava.





POZNAJ A CHRÁŇ PRÍRODU ORAVÍC

Príroda Oravíc má svoje neopakovateľné čaro. Snáď nikde v okolí nenájdete na jednom mieste toľko možností na sponznanie a užívanie si krás prírody. Od hlbokých ľadovcových dolín, po očarujúce vrcholky tatranských štítov, zalesnené vrcholky Skorušinských vrchov, rozsiahle pasienky, teplé pramene horské bystriny. To všetko pospleteň turistickými chodníčkami, cyklistickými trasami, pripravenými nás previesť úžasnej krajinou. Samotné Oravice sú východiskovým bodom pre viaceré turistické výlety.

POZNAJ I CHROŃ PRZYRODĘ ORAWIC

Przyroda Orawic ma swój niepowtarzalny urok. Prawdopodobnie nigdzie w okolicy w jednym miejscu nie znajdziecie tak wielu możliwości do poznawania i korzystania z piękna natury. Od głębokich dolin polodowcowych, po szczyty Tatr Wysokich, urocze, zalesione szczyty Skoruszyńskich Wierchów, rozległe łąki, gorące źródła i strumienie górskie. Wszystko to poprzeplatane jest ścieżkami turystycznymi, trasami rowerowymi, przygotowanymi do przeprowadzenia nas przez te niesamowite krajobrazy.

V Oraviciach vznikli dve turisticky značkované trasy pre telesne postihnutých návštěvníkov, vedú Tichou a Bobroveckou dolinou. Obe tieto doliny sú pospájané viacerými turistickými chodníčkami, pre zdatných aj menej zdatných turistov. Najvyhľadávanejšou trasou je prechod Juráňovou tiesňavou, či výstup na Skorušinu. Pre náročnejších existujú viaceré turistické trasy napájajúce sa na hrebeň Západných Tatier. V Oraviciach bol vybudovaný náučný chodník vedúci popod vrchol Magurky, ktorý poskytuje návštěvníkom prekrásne výhľady a příjemné aktívne strávenie dňa na jeho trase. Oravice sú pre všetkých milovníkov športu a prírody prístupné počas celého roka. V turistických a informačných centrách si môžno zaobstaráť nevyhnutné mapy a sprievodcov, z ktorých možno čerpať potrebné informácie.

Same Oravice są punktem wyjściowym dla wielu wycieczek. W Orawicach powstały dwa oznakowane szlaki turystyczne dla gości niepełnosprawnych, prowadzą przez Cichą Dolinę i Bobrowiecką Dolinę. Obie doliny łączy wiele szlaków turystycznych dla sprawnych i mniej sprawnych turystów. Najbardziej atrakcyjną trasą jest przejście przez Juraniowy wąwóz lub wspinaczka na Skoruszynę. Dla bardziej wymagających, istnieje kilka tras turystycznych na grani Tatr Zachodnich. W Orawicach opracowano ścieżkę dydaktyczną, która biegnie pod szczytem Magurki, oferując turystom piękne widoki oraz aktywny wypoczynek na trasie. Oravice dostępne są dla wszystkich miłośników sportu i przyrody przez cały rok. W punktach informacji turystycznej możnatrzymać niezbędne mapy i przewodniki, w których znajdują się potrzebne informacje.

POZNÁVAME ORAVICE | POZNAJ ORAVICE



SPRÁVA CHKO HORNÁ ORAVA
BERNOLÁKOVÁ UL. 408, 029 01 NÁMESTOVO
TEL: 043 552 24 66

VYDALA: © ŠTÁTNÁ OCHRANA PRÍRODY SR, BANSKÁ BYSTRICA V ROKU 2015 V RÁMCI PROJEKTU „ZLEPŠENIE INFORMOVANOSTI A ENVIRONMENTÁLNEHO POVEDOMIA VEREJNOSTI O ÚZEMIACH NATURA 2000 V CHKO HORNÁ ORAVA“, KTORÝ JE SPOLUFINANCOVANÝ Z EURÓPSKEHO FONDU REGIONÁLNEHO ROZVOJA V RÁMCI OPERAČNÉHO PROGRAMU ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

AUTOR TEXTOV: Z. VORČÁKOVÁ
AUTORI FOTOGRAFIÍ: S. HARVANČÍK, Š. KERTYS, T. KRÚPA, T. URBAN, Z. VORČÁKOVÁ
PREKLAD: LANARD, S. R. O.
NÁKLAD: 1000 KS
TLAČ: GS - SERVIS, S.R.O.
ISBN 978-80-89310-98-2