

### ČESKÝ KRAS / BOHEMIAN KARST

Krasové území je tvořeno silurskými a devonskými vápenci na ploše 144 km<sup>2</sup>. Nachází se zde asi 700 jeskyní.  
Karst area is formed by Silurian and Devonian limestones on the surface of 144 qkm. There are about 700 caves.



Kaňon řeky Berounky  
Berounka River Canyon

### MORAVSKÝ KRAS / MORAVIAN KARST

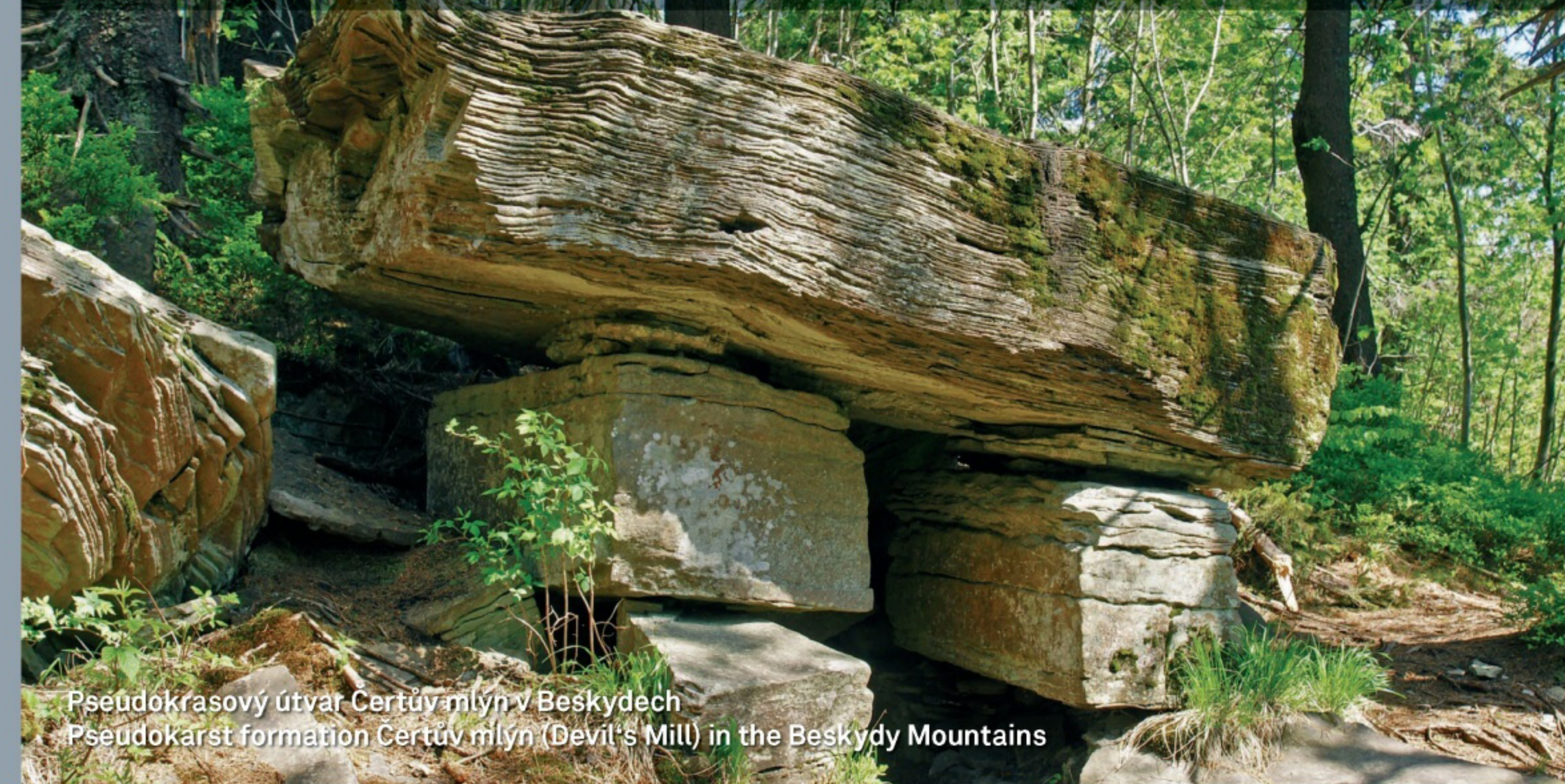
Moravský kras je modelován v devonských vápencích na ploše 90 km<sup>2</sup>. Nachází se zde 1130 jeskyní.  
Moravian Karst is modeled in Devonian limestones on the area of 90 qkm. There are 1,130 caves.



Skalni útvar Kolibky  
Kolibky (Cradles) Rocks

### PSEUDOKRAS / PSEUDOKARST

Asi 1300 pseudokrasových jeskyní ČR je vyvinuto především ve vulkanických a pískovcových horninách.  
Around 1300 pseudokarst caves in CR are developed mainly in volcanic and sandstone rocks.



Pseudokrasový útvar Čertův mlýn v Beskydech  
Pseudokarst formation Čertův mlýn (Devil's Mill) in the Beskydy Mountains

- Krasové jeskyně  
Karst caves
- Pseudokrasové jeskyně  
Pseudokarst caves
- Zpřístupněné jeskyně  
Show caves
- Krasové oblasti  
Karst areas



### KRAS A PSEUDOKRAS / KARST AND PSEUDOKARST

KRAS vzniká v dobře rozpustných horninách, především ve vápencích a mramorech. Jsou pro něj typické jeskyně s krápníkovou výzdobou, sedimentárními výplněmi a podzemními vodními toky. Jako PSEUDOKRAS jsou označovány tvary reliéfu, které svým vzhledem připomínají krasové formy. Vyskytují se v nerozpustných horninách a vznikají především zvětráváním a fúzí.  
Výzkumem krasu a pseudokrasu se zabývá Česká speleologická společnost. O veřejnosti zpřístupněné jeskyně pečuje Správa jeskyní ČR. Společná dokumentace je soustředěna v internetové databázi JESO.

KARST is formed in highly soluble rocks, mainly in limestones and marbles. It is characterized by caves with dripstone decorations, sedimentary fillings and underground streams. Landforms that resemble karst forms are known as PSEUDOKARST. They are found in insoluble rocks and are formed mainly by weathering and collapsing. Czech Speleological Society deals with the karst and pseudokarst research. Show caves are cared by Cave Administration of the Czech Republic. Shared documentation is concentrated in the internet database JESO.

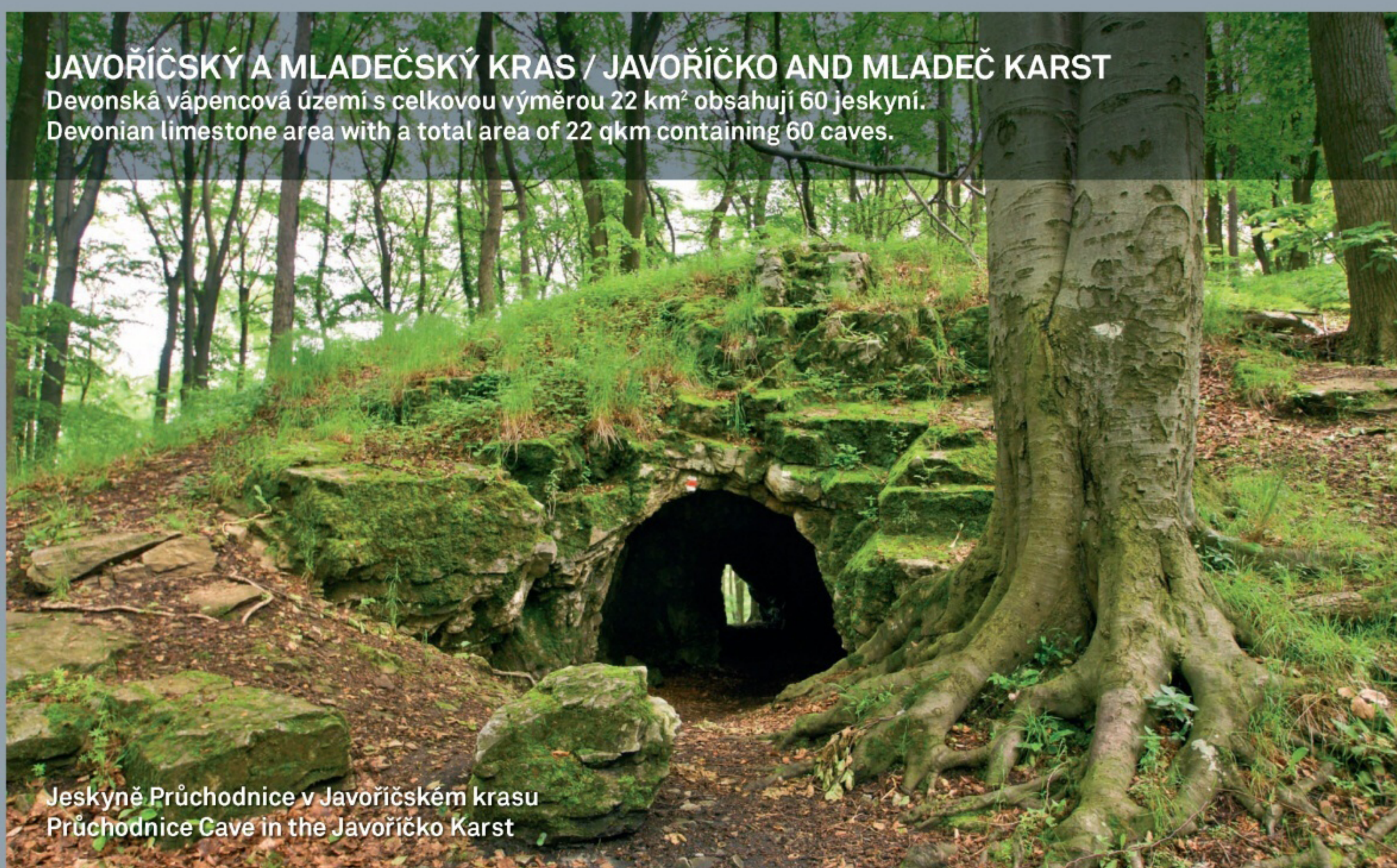


# JESKYNĚ V ČESKÉ REPUBLICE

# CAVES IN THE CZECH REPUBLIC

### JAVOŘIČSKÝ A MLADEČSKÝ KRAS / JAVOŘIČKO AND MLADEČ KARST

Devonská vápencová území s celkovou výměrou 22 km<sup>2</sup> obsahují 60 jeskyní.  
Devonian limestone area with a total area of 22 qkm containing 60 caves.



Jeskyně Průchodnice v Javůričském krasu  
Průchodnice Cave in the Javůričko Karst

### KRAS PAVLOVSKÝCH VRCHŮ / KARST OF THE PAVLOV HILLS

Kras je modelován v jurských a spodnokřídových vápencích na ploše 7,5 km<sup>2</sup>. Nachází se zde 22 jeskyní.  
Kras is modeled in the Jurassic and Lower Cretaceous limestones on the surface of 7.5 qkm. There are 22 caves.



Sirověti hradek a hlavní hraban Pavlovských vrchů  
Sirověti Castle and main ridge of the Pavlov Hills

### HRANICKÝ KRAS / HRANICE KARST

Krasové území v devonských vápencích je vyvinuto na ploše 11 km<sup>2</sup>. Nachází se zde celkem 33 jeskyní.  
Karst area in the Devonian limestones are developed on an area of 11 qkm. There are a total of 33 caves.



Hranická propast je nehlubší propastí České republiky (suchá část -69,5 m, zatopená část -384 m, celkem -453,5 m)  
Hranice Abyss is the deepest abyss of the Czech Republic (Dry part of -69.5 meters, flooded part of -384 meters, a total of -453.5 meters)