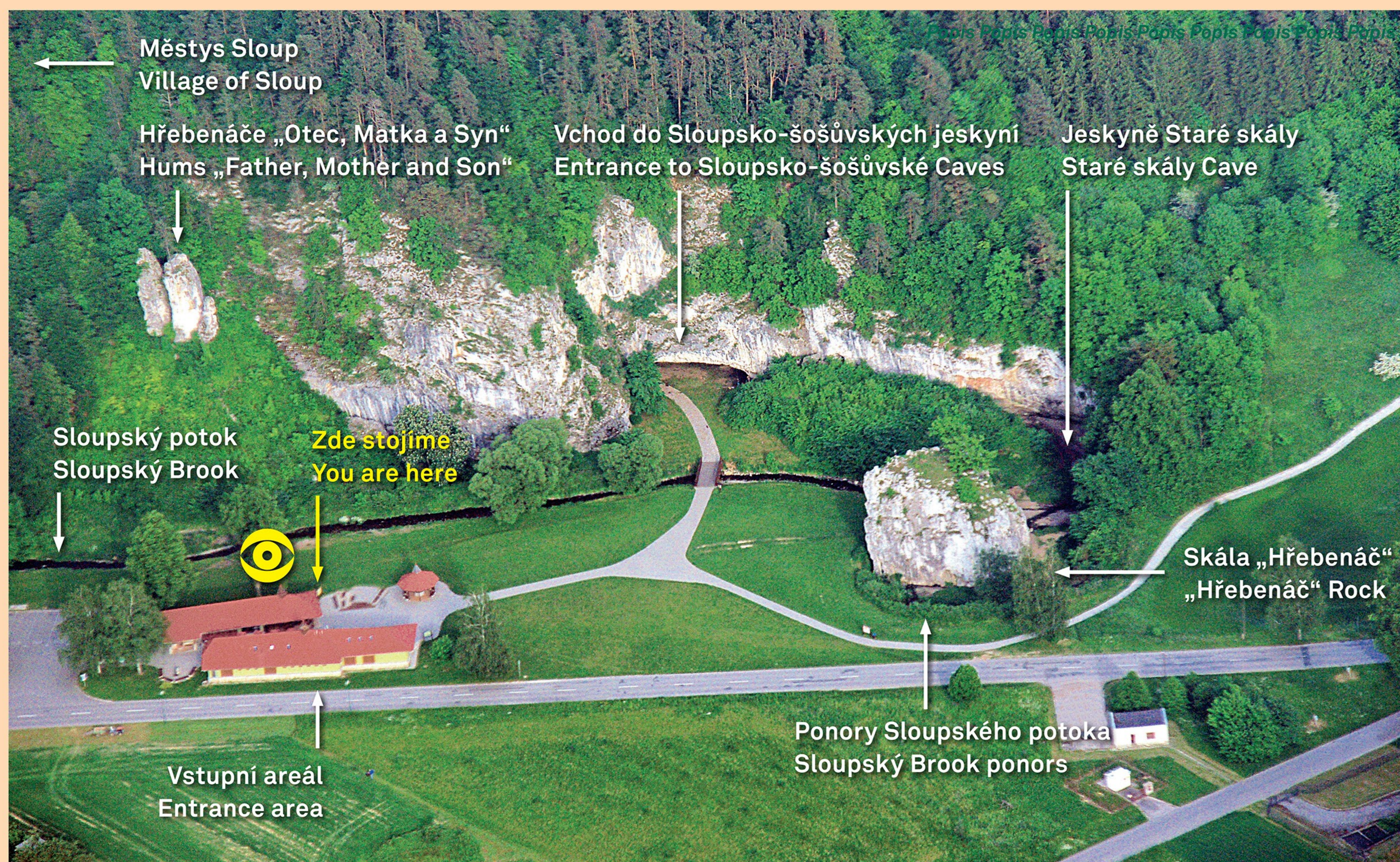




SLOUPSKÉ SKÁLY

A TROSKY JESKYNÍ – HŘEBENÁČE



Skály „Indie a Evropa“, „Otec, Matka a Syn“ a „Hřebenáč“ kolem roku 1857
Rocks „India and Europe“, „Father, Mother and Son“ and „Hřebenáč“ around 1857

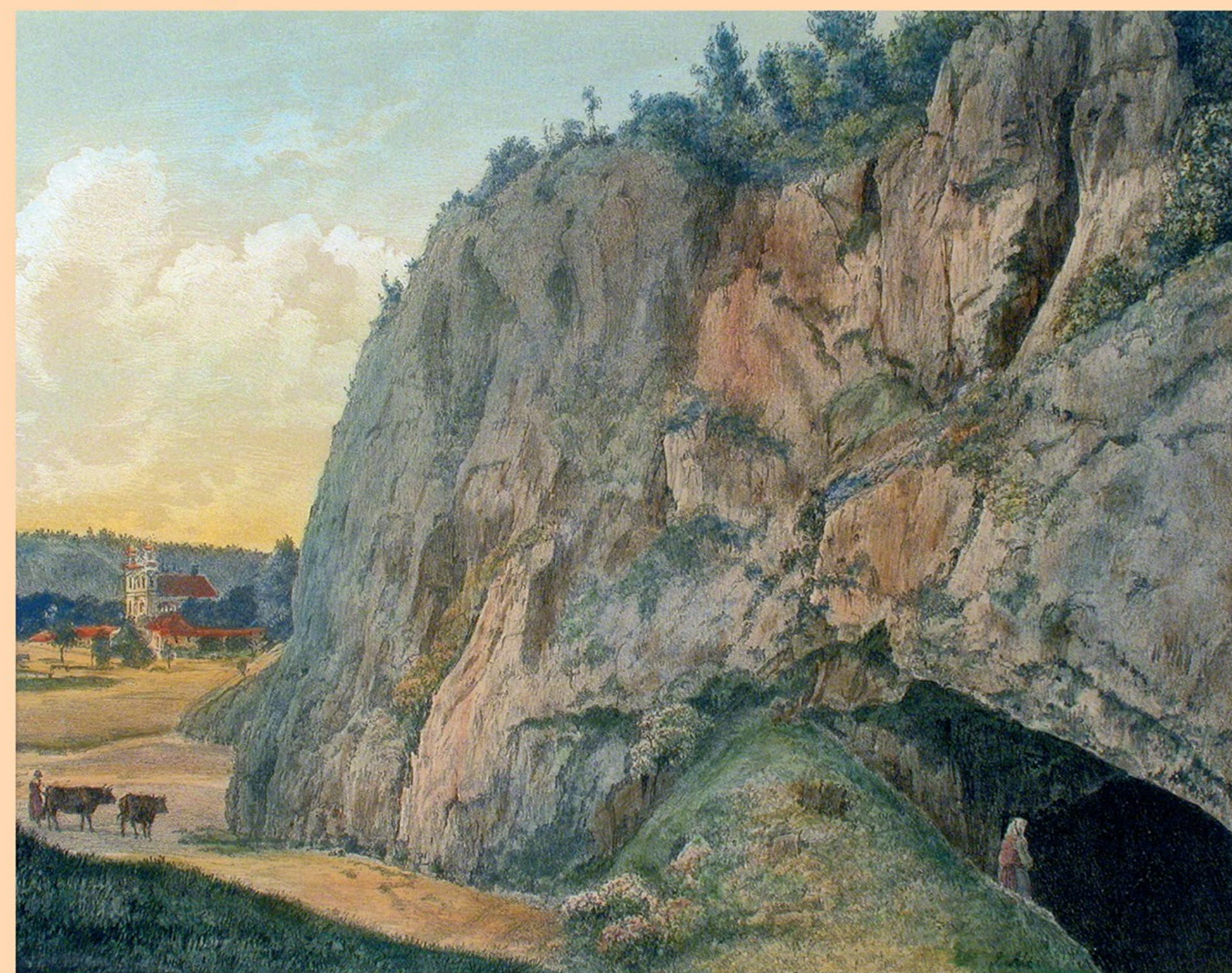
Poutníci u Hřebenáče podle A. Hauna a F. Kaliwody z roku 1864
Pilgrims at Hřebenáč Rock by A. Haun and F. Kaliwoda from 1864



Sloupská jeskyňe podle J. Alta kolem roku 1860
Sloup Cave by J. Alt around 1860



Sloupské skály kolem roku 1900
Sloup Rocks around 1900



Horní část kaňonu Pustého žlebu je tvořena Sloupským údolím se široce rozevřenými svahy. Jeho východní svahy jsou lemovány četnými skalními útvary s řadou vchodů jeskyní. Největší jsou veřejnosti zpřístupněné Sloupsko-šošůvské jeskyně.

Sloupské údolí je oblastí ponorů jedné z hlavních zdrojnic podzemní říčky Punkvy – Sloupského potoka. Proudí podél skalisek až k „Hřebenáči“, při jehož úpatí se propadá. Další ponory se nachází v útrobách Starých skal.

Pro Sloupské údolí jsou typické izolované skály neboli „hřebenáče“. První hřebenáče směrem od městyse Sloup jsou skaliska „Evropa a Indie“. K dalším patří trojice „Otec, Matka a Syn“, kterou vidíme před sebou. A za zády máme „Hřebenáč“, který tomuto typu skal dal svoje odborné pojmenování.

Hřebenáče jsou ve skutečnosti trosky velmi starých jeskyní. Na jejich vzniku se podílí krasová denudace – chemické rozpouštění a mechanické vymílání vápenců. V průběhu dávných geologických dob se zřítíl strop původních jeskyní a zůstaly jen skalní stěny podzemních dutin.

SLOUP ROCKS and cave ruins – hums

The upper part of the Pustý Canyon is formed by the Sloupský Valley. Its eastern slopes are lined with numerous rock formations with numbers of cave entrances. The Sloupsko-šošůvské show caves are the largest.

Sloupský Valley is the area of ponors of one of the underground river Punkva's main sources – Sloupský Brook. It streams along the rocks up to the „Hřebenáč“, where it sinks around its base. The other ponors are located inside the Staré skály Cave.

The isolated rocks or „hums“ are typical for the Sloupský Valley. The first hums (direction from the village of Sloup) are „Europe and India“. Then you can see here other three hums „Father, Mother and Son“. Behind you there is „Hřebenáč Rock“, which gives technical term „hřebenáč – hum“ to such types of rock formations.

Hums are, in fact, ruins of very old caves. The karst denudation – chemical dissolution and mechanical erosion of limestones – is involved in their formation. The roof of original caves collapsed during the ancient geological periods and only the rock walls of the underground cavities remained.

Povodeň ve Sloupském údolí roku 1909
Flood in the Sloupský Valley in 1909



Jak vzniká hřebenáč
Creation of a hum

