

VÝCHOZY KARBONU NA HLADOVÉM VRCHU V OSTRAVĚ-HOŠŤÁLKOVICÍCH (SLEZSKO, ČESKÁ REPUBLIKA)

OUTCROPS OF THE CARBONIFEROUS AT HLADOVÝ VRCH IN OSTRAVA-HOŠŤÁLKOVICE
(SILESIA, CZECH REPUBLIC)

JAKUB JIRÁSEK, LADA HÝLOVÁ, JIŘÍ WLOSOK, MARTIN SIVEK

Abstract

Jirásek, J., Hýlová, L., Wlosok, J., Sivek, M. (2012): Výchozy karbonu na Hladovém vrchu v Ostravě-Hošťálkovicích (Slezsko, Česká republika). - *Acta Mus. Moraviae, Sci. geol.*, 97, 2, 85-94 (with English summary).

Outcrops of the Carboniferous at Hladový vrch in Ostrava-Hošťálkovice (Silesia, Czech Republic)

Based on the study and review of available data related to abandoned quarries at the Hladový vrch near Ostrava-Hošťálkovice and new field works, we concluded that the local sediments belong to lower part of the Petřkovice Member, namely a sequence of strata between the top of the group of Štúr faunistic horizons and coal seam Čeněk (011). At present it is the westernmost known outcrop of the Petřkovice Member of Ostrava Formation in the Czech part of the Upper Silesian Basin and the stratigraphically lowest-lying outcrop of this unit. We recommend not to use the term "Hošťálkovice Member" as defined Hokr in 1955, which is synonymous with the previously used term "Zone Without Coal Seams" (orig. Flözleere Schichten in German).

Key words: Petřkovice Member, Ostrava Formation, Upper Silesian Basin, Czech Republic.

Jakub Jirásek: Institute of Geological Engineering, Faculty of Mining and Geology, Vysoká škola báňská - Technical University of Ostrava, 17. listopadu 15/ 2172, 708 33 Ostrava-Poruba, Czech Republic, e-mail: jakub.jirasek@vsb.cz

Lada Hýlová: Department of Geology, Faculty of Science, Palacký University, 17. listopadu 1192/12, Olomouc, 771 46, Czech Republic, e-mail: lada.hylova@upol.cz

Jiří Wlosok: Institute of Geological Engineering, Faculty of Mining and Geology, Vysoká škola báňská - Technical University of Ostrava, 17. listopadu 15/ 2172, 708 33 Ostrava-Poruba, Czech Republic, e-mail: jiri.wlosok.st@vsb.cz

Martin Sivek: Institute of Geological Engineering, Faculty of Mining and Geology, Vysoká škola báňská - Technical University of Ostrava, 17. listopadu 15/ 2172, 708 33 Ostrava-Poruba, Czech Republic, e-mail: martin.sivek@vsb.cz

1. Úvod

Ačkoliv petřkovické vrstvy (namur A) v české části hornoslezské pánve (dále jen ČHP) jsou litostratigrafickou jednotkou s nejlepšími přírozenými i umělými výchozy z celého ostravského souvrství, nebyla dosud těmto výchozům, s výjimkou skalního defilé na vrchu Landek, věnována příliš velká pozornost. Je to dáno zejména tím, že informace z vrtného průzkumu a důlních děl poskytují daleko ucelenější pohled na tuto vrstevní jednotku. Přesto jsme se rozhodli k revizi výchozů v okolí Hladového vrchu u Ostravy-Hošťálkovic, které jsou tradičně řazeny ke spodní části petřkovických vrstev. Jde totiž o jedno z mála míst, na kterém by mohl být zastížen přechod ze spodnokarbonských neproduktivních