



národní  
úložiště  
šedé  
literatury

## Hledání pramenů řeky Punkvy

Kněžínek, K.  
2014

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-181046>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 14.06.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní [nusl.cz](http://nusl.cz) .

Institute of Geonics AS CR, Ostrava



**Ph.D. WORKSHOP 2014  
PROCEEDINGS**

Ostrava, December 9, 2014

**Organizační výbor**

Doc. Ing. Jiří Ščučka  
Mgr. Alexej Kolcun, CSc.  
Bc. Eva Dudková

**Obsah****Sekce Ostrava**

<i>Břenek Aleš</i> .....	9
Využití odpadních aluminosilikátů pro výrobu neautoklávaných pórobetonových hmot s tepelně izolačním účinkem The use of waste for the production of aluminosilicates non autoclaved aerated concrete materials with thermal insulating effect	
<i>Cárách Ján</i> .....	10
Obrábanie materiálov hydroabrazívnym sústružením Materials machining using hydroabrasive turning method	
<i>Hastíková Alice</i> .....	11
Využití numerického modelování pro zjišťování změn napětí v nadloží sloje a ve sloji při postupu porubu v místech instalovaných sond CCBM Usage of numerical modelling for determination of stress change in seam overburden and in seam itself during face advance in locations of installed measuring devices CCBM	
<i>Höchsmann Tomáš</i> .....	12
Výsledky experimentálních měření propustnosti konstrukční spáry utěsněné bentonitovou hydroizolační matrací Results of experimental measurement of leakage of a construction joint sealed with the bentonite waterproof mattress	
<i>Klich Jiří</i> .....	13
Významnost technologických parametrů na topografii povrchu vytvořeného technologií pulzujícího vodního paprsku Significance of technological parameters on topography of surfaces created using the pulsating water jet technology	
<i>Klichová Dagmar</i> .....	14
Hodnocení topografie povrchu vytvořeného abrazivním vodním paprskem Evaluation of topography of surfaces created by abrasive water jet	
<i>Lehocká Dominika</i> .....	15
Dezintegrácia nehrdzavejúcej ocele vodným prúdom zosilneným mechanickými kmitmi s frekvenciou 20 kHz Disintegration of stainless steel by mechanical oscillation with a frequency of 20 kHz generated pulsating water jet	
<i>Mazáčová Romana</i> .....	16
Vliv tepelného namáhání drobového kameniva na jeho nasákavost Influence of thermal loading on water absorption of greywacke aggregates	
<i>Murínová Tereza</i> .....	17
Hodnocení vlivu mineralizace na pevnost rostlého dřeva Evaluation of mineralization influence on the strength of solid wood	
<i>Petrášová Taťána</i> .....	18
Výsledky laboratorních testů a zjištění vlastností výsypkových materiálů z uhlénoho dolu v Bílině v Severních Čechách Results of laboratory testing and determine the properties dump materials from coal mine Bílina in Northern Bohemia	
<i>Rezek Petr</i> .....	19
Termická analýza a infračervená spektrometrie - aplikace při studiu historických omítek Thermal analysis and infrared spectrometry - applications in the study of historic plaster	
<i>Vičarová Helena</i> .....	20
Vliv hydrofobních impregnačních prostředků na výměnu vlhkosti mezi póry pískovce a okolním prostředím Influence of hydrophobic impregnating agents on moisture exchange between pores of sandstone and surroundings	

**Sekce Brno**

<b>Bek Tomáš</b> .....	21
Globální zisk a lokální rozvoj: kritika teorie globálních hodnotových řetězců a možnosti společenské regulace firem	
Global profit and local development: critical assessment of theories of Global Value Chains and means of social regulation of firms	
<b>Biolek Jaroslav, Tuřáková Katarína</b> .....	22
Kreativní metody mentálního mapování – transdisciplinární spolupráce mezi geografii a výtvarným uměním	
Creative methods of the mental mapping - a transdisciplinary collaboration between geography and art	
<b>Brabcová Štěpánka</b> .....	23
Strategie firem textilního a oděvního průmyslu v období transformace po roce 1989	
Textile and garment companies' strategies in the transformation period after 1989	
<b>Břeňová Marie</b> .....	24
Využití výškových dat ve vojenských aplikacích	
The use of elevation data in military applications	
<b>Doboš Pavel</b> .....	25
Imaginativní geografie Číny v české společnosti	
Imaginative geographies of China in the Czech society	
<b>Dumbrovská Veronika</b> .....	26
Městské turistické okruhy a turistifikace v Praze	
<b>Gibas Petr</b> .....	27
Tělo v krajině, krajina v těle: Multisenzoričnost a fenomenologický výzkum jedné post-industriální krajiny	
<b>Herman Lukáš</b> .....	28
Interdisciplinární výzkum uživatelského rozhraní při 3D vizualizaci prostorových dat	
Interdisciplinary research of user interface for 3D visualization of spatial data	
<b>Klingorová Kamila</b> .....	29
Postavení žen ve vybraných náboženských kulturách	
The Status of Women in Selected Religious Cultures	
<b>Kněžínek Karel, Kuda František, Lejska Stanislav</b> .....	30
Hledání pramenů řeky Punkvy	
Searching for springs of the river Punkva	
<b>Koropečková Markéta</b> .....	31
Akulturace imigrantek do českého kulturního prostředí na příkladu imigrantek z arabských zemí a Ukrajiny	
Acculturation of the immigrant women: The case of women immigrants from Ukraine and Arab countries	
<b>Kučera Jan</b> .....	32
Pravidelné pohyby? Jeden ze způsobů, jak popsat individuální mobilitu v Brně	
Regular movements? One of the ways how to describe individual mobility in Brno	
<b>Kusovská Marie</b> .....	33
Webbův graf jako metoda analýzy pohybu obyvatel na regionální úrovni	
Webb graph as a method of population change analysis on the regional level	
<b>Malý Jiří</b> .....	34
Územní soudržnost: Podpora ekonomické konkurenceschopnosti nebo cesta k prostorové spravedlnosti?	
Territorial Cohesion: A Support of Economic Competitiveness or a Path to Spatial Justice?	
<b>Novotný Gustav</b> .....	35
Percepce sakrálních prvků v urbánní krajině Brna	
The perception of the sacral elements in the urban landscape of Brno	
<b>Ondrejka Peter</b> .....	36
Kombinovanie kartografických metód za účelom vizualizácie volebných výsledkov	
Combining cartographic methods for visualization of election results	

<i>Osman Robert</i> .....	37
Prostorová zkušenost těla na elektrickém invalidním vozíku	
<i>Pánek Jiří</i> .....	38
Komu patří mapa a lze se na ni spolehnout?	
Who owns the map and can we rely on it?	
<i>Pitoňák Michal</i> .....	39
Chain-referral sampling applicability in researching hidden and hard-to-reach populations: sampling strategy in non-heterosexuals	
<i>Pospíšilová Lucie</i> .....	40
Prostor s hůlkou	
<i>Přidalová Ivana</i> .....	41
Migrace a změna sociálně prostorové diferenciacce Prahy	
Migration and changing socio-spatial differentiation of Prague	
<i>Šerý Ondřej</i> .....	42
Komparace dopadů ekonomické krize na průmysl měst Jihlava a Zlín	
Comparison of the impacts of the economic crisis on the industry of the towns Jihlava and Zlín	
<i>Šindelář Michal, Kratěnová Helena</i> .....	43
Dostupnost a porovnání vybraných statistických údajů v Česku, Polsku a Sasku	
Availability and comparison of the chosen statistical data in the territory of Czechia, Polen and Saxony (Sachsen)	
<i>Švik Tomáš</i> .....	44
Geografický výzkum automobilového průmyslu: teorie a přístupy	
Geographical research of the automotive industry: theory and approaches	
<i>Vrbík Daniel</i> .....	45
Problematika tvorby bezešvé mapy zobrazujících srážkové poměry přeshraničního regionu	
Issues of making seamless map showing the precipitation conditions of crossborder region	
<i>Zuskáčová Veronika</i> .....	46
Letieť či neletieť? Možnosti a riziká aplikácie psychologických a operačných modelov dopravného správania pri identifikácii aeromobilného obyvateľstva	
To Fly Or Not To Fly? Possibilities And Risks Related To The Application Of Psychological And Operational Models Of Travel Behaviour Towards The Aeromobile Population's Identification	

## Hledání pramenů řeky Punkvy

### Searching for springs of the river Punkva

*Kněžínek Karel*

*Kuda František*

*Lejska Stanislav*

**ABSTRAKT:** Příspěvek je věnován zkoumání hydrologických poměrů v soutokové oblasti Sloupského potoka a Bílé vody, která se nalézá v Amatérské jeskyni v Moravském Krasu. Právě někde v této poměrně složité části Amatérské jeskyně vzniká řeka Punkva. Výzkum se snaží o propojení hydrologických dat z hladinoměru rozmístěných na vybraných lokalitách a 3D modelu jeskyně vytvářeného pomocí laserscanningu. Výsledkem by měl být hydrologický model zkoumané části jeskyně, pořízená data ale mají potenciál i pro další oblasti výzkumu.

**ABSTRACT:** The paper is devoted to exploration of hydrological conditions in the confluence area of streams Sloupský creek and Bílá Voda creek, which is located in the Amateur Cave in the Moravian Karst. Somewhere in this complex part of the Amateur Cave arises river Punkva. The research attempting to connect hydrological data from water level gauges placed at selected locations and 3D model of the cave created by using laser scanning. The result should be hydrological model of studied part of the cave, but acquired data have potential for further research.

Mgr. Karel Kněžínek

[knezinek@gmail.com](mailto:knezinek@gmail.com)

Pracoviště: Ústav geoniky, Akademie věd ČR

Školitel: Mgr. Karel Staněk, Ph.D.

Obor: Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země

Mgr. František Kuda

[frantisek.kuda@mail.muni.cz](mailto:frantisek.kuda@mail.muni.cz)

Pracoviště: Ústav geoniky, Akademie věd ČR

Školitel: doc. RNDr. Karel Kirchner, CSc.

Obor: Fyzická geografie

Mgr. Stanislav Lejska

[stanislav.lejska@chmi.cz](mailto:stanislav.lejska@chmi.cz)

Pracoviště: Český hydrometeorologický ústav

Název: Ph. D. Workshop 2014 Proceedings  
Editors: Jiří Ščučka, Alexej Kolcun, Eva Dudková  
Vydáno: Ústav geoniky AV ČR, v. v. i., Ostrava  
Tisk: Ediční středisko VŠB – TU Ostrava

Ostrava, 2013-12-05

48 stran, 70ks

ISBN 978-80-86407-52-4