

## Vydavatel • Publisher

Těžební unie  
Slavičkova 827/1a, CZ – 638 00 Brno–Lesná  
MK ČR E 8265, ISSN 1212-7248

## Redakce • Office

Šéfredaktor • General editor  
Ing. František Janáč, Ph.D.

## Redaktor • Editor

Mgr. Šárka Koníčková  
Mgr. Lenka Dziková  
Slavičkova 827/1a, CZ – 638 00 Brno–Lesná  
Tel.: +420 545 553 411  
unie@tezebni-unie.cz

## Odborní konzultanti • Expert consultants

Doc. RNDr. Marek Slobodník, CSc.  
RNDr. Monika Lipovská, CSc.  
Vesselin Barliev  
Ing. Kristýna Šebková, Ph.D.  
Ing. Radim Lex  
Ing. Pavel Fiala

## Polsko • Poland

Dr. Ing. Szymon Modrzejewski  
„Poltegor – Institut“  
ul. Parkowa 25, PL – 51-616 Wrocław  
Tel.: +480 713 488 215  
Fax: +480 713 484 320  
szymon.modrzejewski@igo.wroc.pl

## Korespondent EU • Correspondent EU

Thorsten Block  
Gerwigstraße 22, D – 76131 Karlsruhe  
Tel.: +497 219 822 527  
Fax: +497 219 822 528  
tbka68@aol.com

## Inzerce • Advertising

Koordinace pro CZ, SK, PL  
Coordination CZ, SK, PL  
Těžební unie s.r.o.  
Slavičkova 827/1a, CZ – 638 00 Brno–Lesná

## Koordinace pro státy EU • Coordination EU

Hans-Joachim Müller  
Media-Service International  
Niedernhart 17, D – 94113 Tiefenbach  
Tel.: +498 546 973 744  
Fax: +498 546 973 745  
info@hjm-media.de

## Obsah

<b>2</b>	<b>Výročí 30 let</b>
	Nejzásadnější milníky v existenci Těžební unie, největší úspěch a nejdůležitější společný počín
8	Krátký rozhovor se zakladateli TU
8	Karel Lorek: Těžební unie se stala stabilním spolkem
9	Otakar Veselý: Těžební unie nabývala stále většího významu
10	Těžební unie jako partner v legislativním procesu (malé zamyšlení ke 30. výročí založení Těžební unie)
11	Proč je dobré být v Těžební unii, co mi unie dala v minulých letech a co jí přeji do let dalších?
12	Jak šel čas
<b>16</b>	<b>Technologie</b>
	Těžba není dinosaur – moderní technologická řešení v těžbě
16	Studie otvírky ložiska vápence Kamenný Vrch – Mořina
23	Moderní technologie při těžbě a zpracování živcových štěrkopísků
24	3D model ložiska Vícenice s využitím programu Leapfrog Geo
26	Dron odhalil hrozící požár i černou skládku
26	Pewag HERO řetězy svařované třením najdou uplatnění v náročných provozech
27	Zařízení vyvinuté v lomu Vršany pomáhá snížit prašnost a hluchost i ostatním těžebním společnostem
<b>28</b>	<b>Aktuality</b>
	60 let Ing. Ladislava Matouška
28	Ing. Josef Franče, CSc. oslaví 30. července krásných 90 let
29	Ing. Zdeněk Adamec, Ph.D. zemřel ve věku 65 let v pondělí 20. 7. 2020 po těžké nemoci
30	Ohlédnutí za Sportovním dnem
31	Těžební unie pomáhá
<b>16</b>	<b>Geologické zajímavosti</b>
32	Voda v říši ohně
<b>36</b>	<b>Životní prostředí</b>
36	Přírodní památka Jehnědno v průběhu roku
<b>39</b>	<b>Legislativa</b>
	Aktuality z oblasti legislativy
40	Informace o aktuální situaci v EU
42	Přehled dotčených orgánů při stanovení dobývacího prostoru a při povolení povrchového dobývání ložisek
<b>31</b>	<b>CIME-bau, s.r.o.</b>
<b>41</b>	<b>CIME-bau, s.r.o.</b>