MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY - ŠTÁTNY GEOLOGICKÝ ÚSTAV DIONÝZA ŠTÚRA

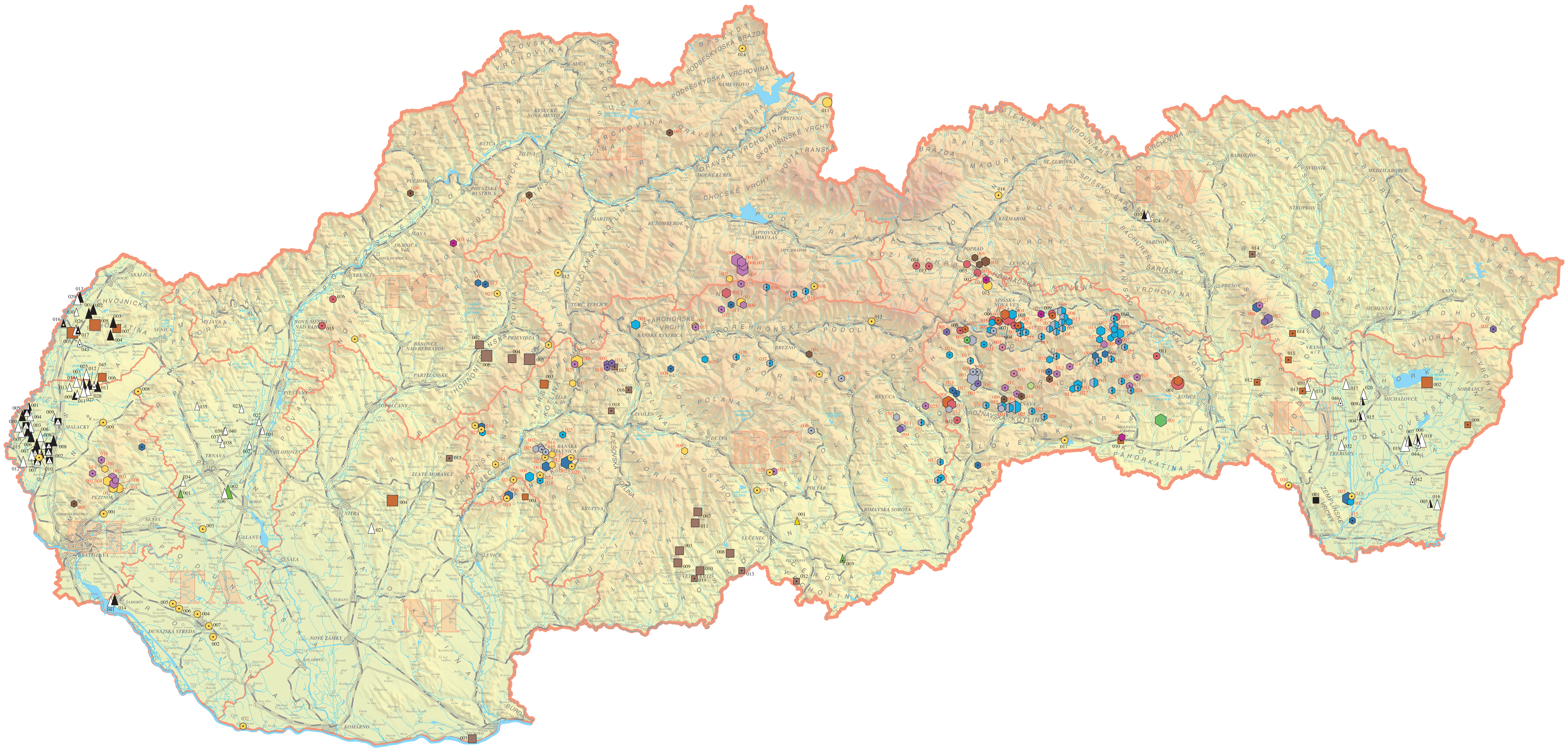
RUDNÉ A ENERGETICKÉ SUROVINY SLOVENSKA

METALS AND MINERAL FUELS OF SLOVAKIA

Zostavili / Compiled by: M. Tréger, P. Baláž, J. Lexa a J. Zuberec, 2004

1 : 500 000

0 5 10 15 20 25 30 km



RUDNÉ SUROVINY *METALS*

201 ANTIMÓNOVÉ RUDY *ANTIMONY*

001 Dúbrava (ZI)
002 Pezinok – Sb (Pezinok) (BL)
003 Pezinok – Sb (Pezinok II) (BL)
004 Dúbrava – Ľubelská (ZI)
005 Dúbrava – štôlňa Martin (ZI)
006 Dúbrava – Matošovec (ZI)
007 Dúbrava – Predpekelná (ZI)
008 Pezinok (BL)
009 Dolná Lehota – Lom (BC)
010 Čučma (KI)
011 Betliar – Straková (KI)
012 Bystrý Potok (KI)
013 Helcmanovce (KI)
014 Spišská Baňa (KI)
015 Poproč (KI)
016 Zlatá Idka (KI)
017 Medzibrod (BC)
018 Pernek – Jahodnisko (BL)
019 Jablonové – Turecký vrch (BL)
020 Kremnica (BC)
021 Zlatá Baňa (PV)
022 Jasenie – Suchá dolina (BC)
023 Jasenie – Lomnistá (BC)
024 Ozdín (BC)
025 Chyžné (BC)

203 CÍNOVÉ RUDY *TIN*

001 Hnilec – Medvedí potok (KI)
002 Gemerská Poloma (KI)

204 HLINÍKOVÉ RUDY *BAUXITE*

001 Markušovce (KI)
002 Drienovec (KI)
003 Mojtín (TC)
004 Hrabušice (KI)

205 KOMPLEXNÉ ŽELEZNÉ RUDY *COMPLEX IRON ORE*

001 Poráč – Zlatnícka žila (KI)
002 Mníšek – Fichtenhubel (KI)
003 Nižný Medzev – Fichtenhubel (KI)
004 Rožňava – Mária (KI)
005 Rožňava – Strieborná žila (KI)
006 Poráč – Zlatník (KI)
007 Rudňany (KI)
008 Rudňany hĺbka I a II Žila (KI)
009 Rudňany – žila Matej a Jakub (KI)
010 Rudňany – Nadložná – Droždiak (KI)
011 Rudňany – Zapálenica (KI)
012 Rožňava – Nadabula (KI)
013 Vyšná Slaná – Vlachovo (KI)
014 Hnilčík – Gretla (KI)
015 Hnilčík – Rážtoky (KI)
016 Hnilčík – Bindt (KI)
017 Krompachy – Zahura (KI)
018 Žakarovce (KI)
019 Nálepkovo (KI)
020 Stará Voda – Švedlár (KI)
021 Mníšek nad Hnilcom (KI)
022 Prakovce (KI)
023 Gelnica – Perlová dolina (KI)
024 Poproč (KI)
025 Medzev (KI)
026 Poproč – Humel (KI)
027 Smolník – Mária Snežná (KI)
028 Krásnohorské Podhradie – Malý vrch (KI)
029 Drnava (KI)
030 Rožňavské Bystré (KI)
031 Jelšava – Bradlo (BC)
032 Licince – Lujza (BC)
033 Šankovce (BC)
034 Vyšná Boca (ZI)
035 Jarabá (BC)
036 Trangoška (BC)
037 Čierny Balog – Krám (BC)
038 Osrblie (BC)

207 MANGÁNOVÉ RUDY *MANGANESE*

001 Michalová (BC)
002 Hôrka – Levočské pohorie (PV)
003 Hôrka – Levočské pohorie (Kišovce) (PV)
004 Švábovce (PV)
005 Borinka (BL)
006 Lednické Rovne (TC)
007 Zázrivá (ZI)
008 Konská (ZI)
009 Betliar (KI)
010 Čučma (KI)
011 Bystrý Potok (KI)

208 MEDENÉ RUDY *COPPER*

001 Šp. Dolina – Glezúr – Piesky – š. Mária (BC)
002 Brehov (KI)
003 Sp. N. Ves – Gezwäng (KI)
004 Sp. N. Ves – Novoveská Huta (KI)
005 Sp. N. Ves, Mlynky – Cecília (KI)
006 Vysoká – Zlatno (BC)
007 Gelnica – Gelnická žila (KI)
008 Gelnica – Krížová žila (KI)
009 Gelnica – Nadložná žila (KI)
010 Gelnica – Nová žila (KI)
011 Smolník Cu (KI)
012 Smolník – haldy (KI)
013 Poráč – Zlatník – Kalcitová žila (KI)
014 Slovinky (KI)
015 Hnilčík (KI)
016 Sp.N.Ves – Hanisková (KI)
017 Helcmanovce – Zlatá žila (KI)
018 Stará Voda (KI)
019 Ľubietová (BC)
020 Píla – Kuliarova dolina (BC)
021 Dobšiná – Hirschkohlung (KI)
022 Šankovce (BC)
023 Vyšná Slaná – Rejdová (KI)
024 Vysoká – Šementlov (BC)
025 Sklené Teplice – Vydričná dolina (BC)

209 VOLFRÁMOVÉ RUDY *TUNGSTEN*

001 Ochtiná I (KI)
002 Jasenie – Kyslá (BC)

210 NIKLOVO-KOBALTOVÉ RUDY *NICKEL-COBALT*

001 Hodkovce (KI)
002 Dobšiná (KI)

211 ORTUŤOVÉ RUDY *MERCURY*

001 Malachov (BC)
002 Dubník (PV)
003 Červenica – Dubník – okolie (PV)
004 Rákoš – Hg (BC)
005 Merník (PV)
006 Nižná Slaná – Sv. Trojica (KI)
007 Gelnica – Zenderling (KI)
008 Čuntava – Samuel (KI)
009 Ladomírov (PV)
010 Malachov – Ortuťový vrch (BC)
011 Malachov – Nemecký vrch (BC)

212 POLYMETALICKÉ RUDY *BASE METAL ORE*

001 Banská Hodruša (BC)
002 Banská Štiavnica – Pb, Zn, Cu, Au, Ag (BC)
003 Brehov (KI)
004 Mníšek n/Hnilcom (KI)
005 Prakovce (KI)
006 Pukanec (NI)
007 Čavoj (TC)
008 Zlatá Baňa (PV)
009 Poniky – Drieňok (BC)
010 Ardovo (KI)
011 Jasenie – Sovjansko (BC)
012 Častá (BL)
013 Chvojnica (TC)
014 Veľké Pole – Píla (BC)
015 Zemplín (KI)
016 Bystrý Potok (KI)
017 Ochtiná – Margita (KI)
018 Rochovce (KI)

215 VZÁCNE ZEMINY *RARE EARTH*

001 Čučma (KI)

216 MOLYBDÉNOVÉ RUDY *MOLYBDENUM*

001 Ochtiná I (KI)
002 Košice I – Jahodná (KI)
003 Sp. N. Ves – Novoveská Huta (KI)
004 Sp. N. Ves – Muráň (KI)
005 Hnilčík (KI)
006 Matejovce nad Hornádom (KI)
007 Stratená – Čierna hora (KI)

219 ZLATÉ A STRIEBORNÉ RUDY *GOLD AND SILVER*

001 Pezinok (BL)
002 Pezinok – Zlatá žila (BL)
003 Pezinok – Vinohrady (BL)
004 Pezinok – odkaliská (BL)
005 Magurka – št. Adolf – halda (ZI)
006 Kremnica (BC)
007 Bartošova Lehôtka (BC)
008 Medzibrod (BC)
009 Klokoč (BC)
010 Pezinok I (BL)
011 Dolná Lehota (BC)
012 Banská Hodruša I (BC)
013 Vyhne – Banky (BC)
014 Nová Baňa (BC)
015 Brehov (KI)
016 Nižná Boca (ZI)
017 Uderiná (BC)
018 Pohronská Polhora – Krátke (BC)
019 Pukanec (NI)
020 Rudno nad Hronom (BC)
021 Banská Štiavnica – Gruner (BC)
022 Banská Belá (BC)
023 Banská Hodruša – Schopfer (BC)
024 Kopanice (BC)
025 Píla (BC)
026 Zlatníky (TC)
027 Malinová (TC)
028 Ozdín – Cerina (BC)
029 Byšta (KI)
030 Veľké Pole – Sokolec (BC)
031 Remata (TC)
032 Klížska Nemá (NI)

222 ŽELEZNÉ RUDY *IRON ORE*

001 Nižná Slaná (KI)
002 Vyhne – Klokoč (BC)
003 Nižná Slaná – Manó – Kobeliarovo (KI)
004 Rožňava (KI)
005 Vyhne – okolie (BC)
006 Kokava nad Rimavicou (BC)
007 Tisovec (BC)
008 Nižná Slaná – Ignác (KI)
009 Nižná Slaná – Gampel (KI)
010 Železník (BC)
011 Rákoš (BC)
012 Hrádok (KI)
013 Dobšiná – Georgi (KI)
014 Mlynky – Zuzana (KI)
015 Hodruša – Včelín (BC)
016 Vyhne – Hodruša (BC)

VEĽKOSŤ LOŽISKOVÉHO OBJEKTU
MINERAL DEPOSIT MAGNITUDE

A B C D E

A – veľké ložisko *large deposit*
B – stredné ložisko *medium deposit*
C – malé ložisko *small deposit*
D – ložiskový výskyt *deposit occurrence*
E – významný výskyt *important occurrence*

001 – číselné označenie ložísk a výskytov rudných surovín *number identification of metal deposits and occurrences*

001 – číselné označenie ložísk a výskytov energetických surovín *number identification of mineral fuel deposits and occurrences*

OZNAČENIE KRAJOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY:
SYMBOLS OF ADMINISTRATIVE REGIONS OF SLOVAK REPUBLIC:

BL – Bratislavský kraj – *Bratislava region*
TA – Trnavský kraj – *Trnava region*
TC – Trenčiansky kraj – *Trenčín region*
NI – Nitriansky kraj – *Nitra region*
ZI – Žilinský kraj – *Žilina region*
BC – Banskobystrický kraj – *Banská Bystrica region*
PV – Prešovský kraj – *Prešov region*
KI – Košický kraj – *Košice region*

TABUĽKA VEĽKOSTI LOŽÍSK – RUDY
TABLE OF THE DEPOSIT MAGNITUDE – METALS

KOV *METAL*	M. J. *UNIT*	LOŽ. VÝSKYT (D) *OCCURRENCE*	MALÉ LOŽISKO (C) *LITTLE DEPOSIT*	STRED. LOŽISKO (B) *MEDIUM DEPOSIT*	VEĽKÉ LOŽISKO (A) *LARGE DEPOSIT*
Au	t	< 1	1 – 10	10 – 100	> 100
Ag	t	< 50	50 – 500	500 – 5 000	> 5 000
Cu	kt	< 10	10 – 100	100 – 1 000	> 1 000
Pb	kt	< 10	10 – 100	100 – 1 000	> 1 000
Zn	kt	< 10	10 – 100	100 – 1 000	> 1 000
Sb	kt	< 1	1 – 10	10 – 100	> 100
Ni	kt	< 5	5 – 50	50 – 500	> 500
Sn	kt	< 1	1 – 10	10 – 100	> 100
W	kt	< 1	1 – 10	10 – 100	> 100
Mo	kt	< 1	1 – 10	10 – 100	> 100
Hg	kt	< 1	1 – 10	10 – 100	> 100
Fe	kt	< 1 000	1 000 – 10 000	10 000 – 100 000	> 100 000
Mn	kt	< 1 000	1 000 – 10 000	10 000 – 100 000	> 100 000
vzácne zeminy *TR*	t	< 1 000	1 000 – 20 000	20 000 – 100 000	> 100 000

ENERGETICKÉ SUROVINY *MINERAL FUELS*

101 ANTRACIT *ANTHRACITE*

001 Veľká Tŕňa (KI)

103 BITUMINÓZNE HORNINY *BITUMINOUS ROCKS*

001 Pinciná (BC)

104 GAZOLÍN *GASOLINE*

001 Gajary – báden (BL)
002 Láb (BL)
003 Závod – mezozoikum (BL)
004 Bánovce nad Ondavou (KI)
005 Ptrukša (KI)
006 Senné (KI)
007 Stretava (KI)
008 Trhovište – Pozdišovce (KI)

105 HNEDÉ UHLIE *BROWN COAL*

001 Obid (NI)
002 Nováky – II. etapa (TC)
003 Horné Strháre (BC)
004 Handlová (Cigeľ) (TC)
005 Handlová (Handlová) (TC)
006 Nováky (Nováky I) (TC)
007 Červeňany (BC)
008 Ľuboriečka (BC)
009 Modrý Kameň (BC)
010 Žihľava – Vátovce (BC)
011 Veľký Lom (BC)
012 Čakanovce (BC)
013 Trenč (BC)
014 Čelovce (PV)
015 Obyce (NI)
016 Badín (BC)
017 Malachov (BC)
018 Turová (BC)
019 Straciny (BC)

106 LIGNIT *LIGNITE*

001 Pukanec (NI)
002 Hnojné (KI)
003 Kosorín (BC)
004 Beladice (NI)
005 Kúty (TA)
006 Lakšárska Nová Ves (TA)
007 Štefanov (TA)
008 Gbely – dubniansky sloj (TA)
009 Sejkov (KI)
010 Drieňovec (KI)
011 Banské (PV)
012 Čakanovce (KI)
013 Bačkov (KI)
014 Juskova Voľa (PV)

107 NEŽIVIČNÉ PLYNY *NON-BITUMINOUS GASES*

001 Cífer (TA)
002 Sereď (TA)
003 Blhovce (BC)

108 ROPA *MINERAL OIL*

001 Gbely (TA)
002 Gbely B – pole (TA)
003 Petrova Ves (TA)
004 Štefanov (TA)
005 Dúbrava (BL)
006 Gajary – báden (BL)
007 Láb (BL)
008 Láb – Vampil (BL)
009 Veľké Leváre (BL)
010 Lipany (PV)
011 Studienka (TA)
012 Závod (TA)
013 Cunín (TA)
014 Šamorín (TA)
015 Jakubov (BL)
016 Brodské (BL)
017 Kúty (BL)

109 ZEMNÝ PLYN *NATURAL GAS*

001 Madunice (TA)
002 Trakovice (TA)
003 Dúbrava (BL)
004 Gajary – báden (BL)
005 Jakubov (BL)
006 Jakubov-juh (BL)
007 Láb (BL)
008 Láb – Vampil (BL)
009 Malacky (BL)
010 Suchohrad – Gajary (BL)
011 Veľké Leváre (BL)
012 Vysoká (BL)
013 Závod-juh (BL)
014 Závod – mezozoikum (BL)
015 Bánovce nad Ondavou (KI)
016 Ptrukša (KI)
017 Rakovec n/Ondavou (KI)
018 Senné (KI)
019 Stretava (KI)
020 Trhovište – Pozdišovce (KI)
021 Ivanka pri Nitre (NI)
022 Madunice – V. Kostoľany (TA)
023 Nižná (TA)
024 Lipany (PV)
025 Borský Jur (TA)
026 Kúty (TA)
027 Studienka (BL)
028 Závod (BL)
029 Cunín (TA)
030 Gbely B – pole (TA)
031 Kravany (KI)
032 Trebišov (KI)
033 Višňov (KI)
034 Cífer (TA)
035 Horná Krupá (TA)
036 Sereď (TA)
037 Špačince (TA)
038 Špačince (TA)
039 Špačince – Bohunice (TA)
040 Špačince – Bohunice I (TA)
041 Šamorín (TA)
042 Čičarovce (KI)
043 Kuklov (TA)
044 Pavlovce (KI)
045 Studienka (BL)
046 Tušická Nová Ves (KI)

110 PODZEMNÉ ZÁSOBNÍKY ZEMNÉHO PLYNU *UNDERGROUND NATURAL GAS RESERVOIRS*

001 PZZP Láb – 1. + 2. stavba (Láb) (BL)
002 PZZP Láb – 3. stavba (Suchohrad + Gajary) (BL)
003 PZZP Láb – 4. stavba (Láb) (BL)
004 PZZP Láb – 4. stavba (Malacky) (BL)
005 PZZP Láb – 4. stavba (Plavecký Štvrtok) (BL)
006 PZZP Láb – 5. stavba (Láb) (BL)
007 PZZP Gajary – báden (Gajary) (BL)
008 PZZP Láb – 1. + 2. stavba (Plavecký Štvrtok I) (BL)

Pozn.: Na mape nie je rozlíšená veľkosť zásobníkov.
Note: Reservoirs magnitude is not differed on the map.

111 URÁNOVÉ RUDY *URANIUM*

001 Košice I (KI)
002 Spišský Štiavnik (PV)
003 Švábovce (PV)
004 Novoveská Huta (KI)
005 Stratená – Čierna hora (KI)
006 Sp. N. Ves – Hanisková (KI)
007 Sp. N. Ves – Muráň (KI)
008 Hnilčík (KI)
009 Matejovce nad Hornádom (KI)
010 Krompachy – Petrova hora (KI)
011 Košické Hámre (KI)
012 Gočaltovo (KI)
013 Kravany (PV)
014 Vikartovce (PV)
015 Kalnica (TC)
016 Trenčianske Stankovce (TC)

112 RAŠELINA *PEAT*

001 Šúr pri Bratislave (BL)
002 Hroboňovo (TA)
003 Pusté Úľany – Tarnok (TA)
004 Veľké Blahovo (TA)
005 Horná Potôň (TA)
006 Orechová Potôň (TA)
007 Kútniky (TA)
008 Plavecký Peter (TA)
009 Rohožník (BL)
010 Láb (BL)
011 Suchá Hora (ZI)
012 Ivančiná (ZI)
013 Pohorelá – Heľpa (BC)
014 Oravská Polhora (ZI)
015 Hrabušice (KI)
016 Spišská Belá (PV)
017 Hrhov (KI)

TABUĽKA VEĽKOSTI LOŽÍSK – ENERGETICKÉ SUROVINY
TABLE OF THE DEPOSIT MAGNITUDE – MINERAL FUELS

SUROVINA *MINERAL*	M. J. *UNIT*	LOŽ. VÝSKYT (D) *OCCURRENCE*	MALÉ LOŽISKO (C) *LITTLE DEPOSIT*	STRED. LOŽISKO (B) *MEDIUM DEPOSIT*	VEĽKÉ LOŽISKO (A) *LARGE DEPOSIT*
Antracit *Anthracite*	mil. t	< 10	10 – 50	50 – 500	> 500
Lignit *Lignite*	mil. t	< 10	10 – 50	50 – 500	> 500
Hnedé uhlie *Brown coal*	mil. t	< 10	10 – 50	50 – 500	> 500
Ropa *Mineral oil*	kt	< 100	100 – 5 000	5 000 – 10 000	> 10 000
Gazolín *Gasoline*	kt	< 100	100 – 5 000	5 000 – 10 000	> 10 000
Zemný plyn *Natural gas*	mil. m^3	< 100	100 – 5 000	5 000 – 10 000	> 10 000
Uránové rudy *Uranium*	kt	< 1	1 – 5	5 – 10	> 10

Vydalo Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Bratislava 2004. Tematický obsah spracoval Štátny geologický ústav D. Štúra. Autor RNDr. Ján Zuberec, CSc., a kol. Aprobácia mapy 23. 4. 2004. Vedúci projektu RNDr. Ján Zuberec, CSc. Zodpovedný redaktor RNDr. Ján Zuberec, CSc. Technický redaktor Mgr. Marián Stercz. Kartograficky a počítačovo spracovali Ing. Peter Baláž a Mgr. Marián Stercz. Jazyková úprava: Ing. Janka Hrtusová. Preklad do anglického jazyka: Ing. Peter Baláž.

Schválené Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky č. 7.1/327/04-1. Tlač VKÚ, a. s, Harmanec. 1. vydanie. Náklad 200 kusov. Topografický podklad: © Úrad geodézie, kartografie a katastra SR 2004.
© Ministerstvo životného prostredia SR, Štátny geologický ústav D. Štúra.