

„ДПМ Металс“ разширява откритието в участък „Брèвене юг“ с нови сондажни интервали с високи съдържания

20 септември 2026 г.

ТОРОНТО, 20 септември 2026 г. (GLOBE NEWSWIRE) – „ДПМ Металс“ Inc. (TSX: ДПМ, ASX: ДПМ) (ARBN: 689370894) („ДПМ“ или „Компанията“) има удоволствието да съобщи резултатите от сондажите за оконтуряване на откритието с високи съдържания на злато и мед в участък „Брèвене юг“, разположен в югоизточната част на площ „Брèвене“ на дружеството и непосредствено граничещ с концесионна площ (КП) „Челопеч“.

Основни акценти

Нови значими сондажни интервали

EX_BRES_555_02A: За този сондаж, за който вече бяха съобщени резултати, са прокарани и анализирани допълнителни 679 метра. Окончателните резултати удължават минерализирания интервал до **716,60 л. м** при **3,30 g/t AuEq (1,63 g/t Au, 1,58% Cu и 17,09 g/t Mo)** от 1357 м по ствола сондажа, включително **138,60 м** при **5,71 g/t AuEq (2,83 g/t Au, 2,72% Cu и 9,99 g/t Mo)** от 1935 м по ствола на сондажа.

EX_BRESPO_03: За този сондаж са прокарани и анализирани допълнителни 341 метра. Окончателните резултати удължават минерализирания интервал до **1054 л. м** при **2,49 g/t AuEq (1,20 g/t Au, 1,20% Cu и 43,46 g/t Mo)** от 1172 м по ствола на сондажа, включително **465 м** при **3,02 g/t AuEq (1,49 g/t Au, 1,44% Cu и 20,70 g/t Mo)**, от 1487 м по ствола на сондажа.

EX_BRESPO_03A: **707 л. м** при **1,08 g/t AuEq (0,56 g/t Au, 0,48% Cu и 40,18 g/t Mo)** от 1175 м по ствола на сондажа.

EX_BRESPO_05: **328 л. м** при **3,28 g/t AuEq (1,97 g/t Au, 1,24% Cu и 4,82 g/t Mo)** от 1176 м по ствола на сондажа; сондажът продължава.

EX_BRESPO_06: **540 л. м** при **1,31 g/t AuEq (0,69 g/t Au, 0,57% Cu и 32,93 g/t Mo)** от 1143 м по ствола на сондажа.

EX_BRESPO_07: **142 л. м** при **1,42 g/t AuEq (0,72 g/t Au, 0,65% Cu и 29,60 g/t Mo)** от 1455 м по ствола на сондажа; сондажът продължава.

EX_BRESPO_250_01: **98 л. м** при **0,78 g/t AuEq (0,37 g/t Au, 0,38% Cu и 38,49 g/t Mo)** от 1310 м по ствола на сондажа; сондажът продължава.

Пълните резултати от сондажите и подробности относно изчисляването на AuEq са представени в **Таблица 1** и свързаните с нея бележки. За повече информация относно публикуваните по-рано резултати от участък „Брèвене юг“ вижте съобщението ни от 03.06.2026 г., достъпно на уебсайта на Компанията.

Потенциал за разширяване на минерализацията в множество направления

Сондажите потвърдиха голяма зона на калиева промяна с размери над **500 x 500 м** по хоризонтала и над **1000 м** по вертикала, като минерализацията се простира до централната и северозападната граница на КП „Челопеч“. Системата остава открита на север, юг и запад, както и в дълбочина, където се интерпретира, че потъва в югозападна посока.

Проучване на възможност за мащабно развитие

До **15 000 л. м допълнителни сондажи** от концесията на рудник „Челопеч“ са планирани до края на 2026 г., последвани от продължаващо оконтуряване през 2027 г. Паралелно с това Компанията напредва с разрешителните дейности за преобразуване на проучвателната площ (ПП) „Брèвене“ в концесия за добив съгласно ясно дефинирания разрешителен процес в България.

Насърчителни резултати от технологичните тестове

Предварителните технологични тестове показват, че минерализацията в участък „Брèвене юг“ е подходяща за конвенционална флотация с етапи на основна и пречистна флотация. При тестовите в отворен цикъл са произведени медно-златни концентрати със съдържания **10-25% мед** и **12-20 g/t злато**.

В близост до съществуващи минни дейности

Участък „Брèвене юг“ се намира в непосредствена близост до активен рудник, в който **ДПМ** води добив вече над две десетилетия и се ползва с доверието и подкрепата на местните общности. Това съществено намалява рисковете при бъдеща разработка и позиционира участък „Брèвене юг“ като възможност за растеж от първостепенна важност за Компанията.

„Участък „Брèвене юг“ продължава да демонстрира изключителен потенциал и високи съдържания с напредването на нашата сондажна програма, която открива значителна стойност за нашите акционери чрез допроучването на това важно откритие“, заяви **Дейвид Рей**, президент и главен изпълнителен директор на „ДПМ Металс“.

„Само за три месеца нашият проучвателен екип постигна изключителни сондажни интервали с дължина над 710 метра и високи съдържания на мед и злато, като се има предвид порфирният тип минерализация. Тези нови резултати потвърждават, че богатата порфирна минерализация се проследява до КП „Челопеч“, като в много от сондажите пресичат минерализация, която се установява визуално и показва потенциал за по-нататъшното ѝ разширение.

„В участък „Брèвене юг“ работим с до 8 бр. сондажни машини и сме планирали допълнителни 15 000 л. м сондажи до края на годината – активно оконтуряваме откритие, което според нас ще преобрази съществуващия рудник в актив от първостепенно значение.“

Напредък на проучвателното сондиране в участък „Брèвене юг“

Компанията продължава систематично да изпълнява проучвателната си програма в участък „Брèвене юг“, като към момента работят **седем машини на повърхността и две от подземни площадки** със задача оконтуряване на минерализацията (**Фигура 1**).

Последните резултати потвърждават издържаността на порфирната минерализация в площ и дълбочина и показват разширение на зоната на калиева промяна в северозападна посока към КП „Челопеч“ (**Фигура 2**). Разширеният обхват на зоната на промяна подчертава размера и мащаба на минерализацията, която продължава да се разширява с напредването на сондажите.

Сондаж **EX_BRES_555_02A** удължи по-рано описания интервал, постигайки **716,60 л. м** при **3,30 g/t AuEq (1,63 g/t Au, 1,58% Cu и 17,09 g/t Mo)** – виж **Таблица 1** – между 1357 м и 2073,60 м от устието. В него е установен интервал с високи съдържания с дължина **138,60 л. м** при **5,71 g/t AuEq (2,83 g/t Au, 2,72% Cu и 9,99 g/t Mo)** от 1935 м до дъното на сондажа.

Резултатите потвърдиха страничния обхват на златно-медната минерализация в порфирната система (**Фигура 3**). Сондажът се характеризира с магнетит-хлорит-серицитна промяна, наложена върху по-ранна калиева промяна. Наблюдавана е система от анхидритови жилки и локално интензивно развита кварц-пирит-халкопиритна минерализация от жилин и щокверков тип.

Сондаж **EX_BRESPO_03** също удължи по-рано описания интервал до **1054 л. м** при **2,49 g/t AuEq (1,20 g/t Au, 1,20% Cu и 43,46 g/t Mo)** от 1172 до 2226 м по ствола на сондажа (**Фигура 4**). Резултатите демонстрират значително разширение в дълбочина – над **1000 л. м** – на златно-медната минерализация в системата на участък „Брèвене юг“.

Минерализацията е вместена в силно променен порфирен интрузив, където върху ранните калиеви изменения е наложена промяна от магнетит-хлорит-серицитов тип, свързана с щокверк и снопове от предимно кварцови жили, които са носители на богата пирит-халкопиритна минерализация. По-специално в този сондаж съдържанието на молибден се увеличава в дълбочина, като анализите на последните 200 л. м ядка често показват над **100 g/t Mo**.

И двата сондажа — **EX_BRES_555_02A** и **EX_BRESPO_03** — са спрени поради технически ограничения, като и двата не са излезли от зоната на минерализация, която остава отворена в дълбочина (**Фигура 5**). Проучването на системата в участък „Брèвене юг“ ще бъде продължено в бъдеще.

Въз основа на резултатите от текущата програма сондаж **EX_BRESPO_03A** бе проектиран за проучване на североизточната част на участък „Брèвене юг“ и се намира между сондажи **EX_BRESPO_03** и **EX_BRES_01A**. Резултатите от анализите на този сондаж показват обширен интервал с дължина **707 л. м** при **1,08 g/t AuEq (0,56 g/t Au, 0,48% Cu и 40,18 g/t Mo)** от 1175 м по ствола на сондажа. Концентрацията на молибден се увеличава в източна посока, като съдържанията достигат до **100 g/t Mo** в последните 200 метра на сондажа и продължават извън златно-медната минерализация.

Прокарването на сондаж **EX_BRESPO_05** продължава, като той пресича зона на силни промени от магнетит-хлорит-серицитов тип, както и от калиев тип, чийто обхват нараства в дълбочина. Към момента резултатите показват **328 л. м** при **3,28 g/t AuEq (1,97 g/t Au, 1,24% Cu и 4,82 g/t Mo)** от 1176 м по ствола на сондажа, който продължава през обилна минерализация, която може да се установи визуално.

Продължението на порфирната система в северна посока към КП „Челопеч“ представлява важна цел, потвърдена от сондаж **EX_BRESPO_06**. Пресечената порфирна минерализация е по-слабо интензивна в сравнение с тази в околните сондажи и към датата на настоящото съобщение в сондажа е установен интервал от **540 л. м** при **1,31 g/t AuEq (0,69 g/t Au, 0,57% Cu и 32,93 g/t Mo)** от 1143 м по ствола на сондажа.

Сондаж **EX_BRESPO_07** се прокарва от сондажна площадка, разположена югозападно от интерпретираната минерализация. В горните части на сондажа е очертана обширна зона на серитизация, която преминава в магнетит-хлорит-серицитна промяна, наблюдавана в интрузивни фази и метаморфни скали. В момента сондажът преминава през диорит с калиева промяна и до момента в него е установен минерализиран интервал с дължина **142 л. м** при **1,42 g/t AuEq (0,72 g/t Au, 0,65% Cu и 29,60 g/t Mo)** от 1455 м по ствола на сондажа.

Сондаж **EX_BRESPO_08** в момента се прокарва по южния фланг на участък „Брèвене юг“, за да се изследва потенциалното продължение на минерализацията в тази посока. След преминаване през участък от гнайс със слаба калиева промяна, сондажът навлиза в диорит с високо съдържание на

халкопирит, вместен в кварцово-магнетитова жилна система и под формата на импрегнации.

Сондажи **EX_BRESPO_09** и **EX_BRESPO_10** са проектирани за проучване на обхвата на минерализираната система съответно в югозападна и североизточна посока. Към момента на публикуване на настоящото съобщение прокарването им продължава, като те все още не са достигнали проектните си дълбочини.

Сондаж **EX_BRESPO_250_01** се прокарва от подземна площадка, за да се изследва потенциалното продължение на порфирната минерализация към КП „Челопеч“ и връзките ѝ с плитко разположена минерализация от високосулфиден тип. В началото сондажът е пресякъл масивна високосулфидна минерализация, след което е преминал в обширна зона на серитизация в дълбочина. Под нея е развита обилна халкопиритова минерализация, изразена в кварцови жили с нарастваща интензивност. Към момента на публикуване на настоящото съобщение в сондажа е установен интервал от **98 л. м** при **0,78 g/t AuEq (0,37 g/t Au, 0,38% Cu и 38,49 g/t Mo)** от 1310 м по ствола на сондажа, който не е приключен.

Резултатите от сондаж **EX_BRESPO_04A**, насочен към източния фланг на обекта, не показаха значими интервали. Настоящата геоложка интерпретация показва, че системата в участък „Брёвене юг“ е ограничена на североизток и югозапад от предполагаеми разломи, които слизат на със северозапад. Те са играели ролята на структурен контрол на седиментен басейн и на проводящи структури за внедряването на порфирен интрузив — виж **Фигура 3**. Тази структурна ориентация съответства на една от основните регионални посоки в Апусени–Банат–Тимок–Средногорския металогенен пояс.

Наземните електромагнитни изследвания и актуализираните триизмерни магнитни модели се използват за насочване на сондажната програма. Получената магнитна аномалия с висока интензивност корелира с богатата златно-медната минерализация в калиевия стадий на порфирната система — виж **Фигура 6**.

Таблица 1. Сондажни интервали от проучвателните сондажи в участък „Брѐвене юг“

Идентификатор на сондажа	X	Y	Кота	Азимут	Наклон	От м	До м	Дължина л. м	AuEq (g/t)	Au (g/t)	Cu (%)	Mo (g/t)
EX_BRES_555_02A*	6639	30079	558	170	-60	1357	2073,6	716,6	3,30	1,63	1,58	17,09
включително						1643	1929	286	3,54	1,80	1,64	12,41
включително						1935	2073,6	138,6	5,71	2,83	2,72	9,99
EX_BRES_555_02B	6639	30079	558			неприключен						
EX_BRESPO_03*	7192	28742	682	310	-72	1172	2226	1054	2,49	1,20	1,20	43,46
включително						1487	1952	465	3,02	1,49	1,44	20,70
EX_BRESPO_04A	8037	29951	704	250	-58	без значими интервали						
EX_BRESPO_03A	7192	28743	682	310	-72	1175	1882	707	1,08	0,56	0,48	40,18
включително						1191	1202	11	1,51	0,99	0,49	14,49
включително						1252	1270	18	2,04	1,22	0,78	9,05
включително						1284	1324	40	1,66	0,81	0,81	10,25
EX_BRESPO_03B	7192	28743	682			неприключен						
EX_BRESPO_05	6566	28819	689	54	-80	1176	1504	328	3,28	1,97	1,24	4,82
EX_BRESPO_06	6558	28823	689	350	-77	1143	1683	540	1,31	0,69	0,57	32,93
включително						1313	1325	12	2,14	1,38	0,70	25,33
включително						1355	1413	58	2,11	1,13	0,92	18,75
включително						1445	1481	36	2,14	1,49	0,61	17,53
включително						1657	1683	26	2,35	1,10	1,17	23,26
EX_BRESPO_06A	6558	28823	689	20	-73	неприключен						
EX_BRESPO_07	6356	28433	679	14	-78	1455	1597	142	1,42	0,72	0,65	29,60
включително						1553	1597	44	2,49	1,32	1,10	11,35

Идентификатор на сондажа	X	Y	Кота	Азимут	Наклон	От м	До м	Дължина л. м	AuEq (g/t)	Au (g/t)	Cu (%)	Mo (g/t)
EX_BRESPO_08	7184	28741	682	300	-75	неприключен						
EX_BRESPO_09	6313	27982	657	30	-61	неприключен						
EX_BRESPO_10	7432	30285	730	233	-75	неприключен						
EX_BRESPO_250_01	5756	29833	250	124	-60	1310	1408	98	0,78	0,37	0,38	38,49

Бележки към Таблица 1

1. Координатите са в локалната минна система на рудник „Челопеч“.
2. AuEq се изчислява по следната формула:

$$\text{Au g/t} + 1,056 \times \text{Cu\%} + \text{Mo g/t} \times 0,00043$$

на база на цени на металите от **2500 щ.д. за тр.у. злато, 3,85 щ.д. за фунт мед и 15 щ.д. за фунт молибден**. За изчислението е прието технологично извличане от **90% за всички метали** въз основа на проведени тестове с материал от други порфирни проявления в зоната на находище „Челопеч“.

3. Значимите сондажни интервали са отчетени с прилагане на следните условия: минимална дебелина по ствола на сондажа от **20 м** и максимално вътрешно обедняване от **10 м** при над **0,7 g/t AuEq**, а включените в тях подинтервали – минимална дебелина по ствола на сондажа от **10 м** и максимално вътрешно обедняване от **5 метра** при над **1,5 g/t AuEq**. Не са прилагани горни граници за урагани проби.
4. Допълнителните сондажи, обозначени с „А“ – например **EX_BRESPO_03A** – са навигационни сондажи с координати на устието, идентични с тези на основния сондаж.
5. Сондажите, обозначени със звездичка (*), са били частично представени в прессъобщението на Компанията от 03.06.2026 г., достъпно в SEDAR+ на адрес www.sedarplus.ca и на корпоративния ни уебсайт.
6. За сондажите, обозначени като „неприключени“, представените интервали отразяват резултатите от анализите, получени към 20.09.2026 г. Резултатите от прокарването и/или анализите за останалите части на тези сондажи все още не са получени.
7. Представените сондажни интервали са с дължини по ствола на сондажа. Не е правена оценка на реалната дебелина на минерализацията.

Предварителни резултати от изследователската програма

Изследователската програма включва провеждането на тестова с три композитни проби от участък „Брёвене юг“ в лабораторията на **SLR Consulting** във Великобритания. В **Таблица 2** са представени резултатите от анализите на изходния материал за трите избрани композитни проби, които представляват различните типове Cu-Au-Mo минерализация в участъка „Брёвене юг“.

Таблица 2. Геоложко описание и анализи на основните елементи

Идентификатор на металургичната съставна проба	Геоложко описание	Cu (%)	Au (g/t)	Mo (g/t)
MET_BSP26_01	Калиева промяна с наложена хлорит-анхидритна промяна с хематит-магнетит; пирит > халкопирит	0,77	0,92	19,70
MET_BSP26_02	Калиева промяна с интензивна минерализация; доминиращ халкопирит-пирит, вместен в жили	2,08	1,67	22,85
MET_BSP26_03	Калиева промяна с наложена филитна и интензивна анхритна промяна; импрегнации и жили от халкопирит-пирит-молибденит	1,34	0,76	195,50

Бяха проведени изпитвания за оптимизиране на едрината на смилане за основна флотация с фракции **P80 75 µm, 106 µm и 125 µm**. Резултатите за отношението съдържание/извличане в основна флотация показаха, че оптималният размер на смилане за мед, злато и молибден е **P80 75 µm**.

С всяка от технологичните композитни проби бяха проведени изпитвания за пречистна флотация в отворен цикъл при оптимална първоначална едрина на смилане **P80 75 µm**, с използване на реагент-събирател и три стадия на пречистка (**FCT1**). Условиата за **FCT2** бяха изпълнени при повишена стойност на pH в пречистния етап — **10,0–10,5**, докато **FCT3** включваше пресмилане на комбинирания концентрат от основната флотация до **P80 25 µm**. В **Таблица 3** са обобщени резултатите от тестовете на концентрата от етапа на основна флотация и на концентрата от трета пречистка.

Таблица 3. Предварителни резултати от избрани тестове в основна флотация и пречистна флотация в отворен цикъл

№ на технологичната композитна проба	Етап на изпитването	Добив (%)	Резултати от анализите			Разпределение на металите		
			Cu (%)	Mo (%)	Au (g/t)	Cu (%)	Mo (%)	Au (%)
MET_BSP26_01	Основна флотация — FT1	17,4	4,1	—	5,5	97,0	—	89,1
	Пречистна флотация — FCT1	7,5	8,7	—	11,9	88,1	—	85,0
	Пречистна флотация — FCT2	7,7	8,3	—	Очаква се резултат	90,0	—	Очаква се резултат
	Пречистна флотация — FCT3	6,5	10,0	—	Очаква се резултат	90,2	—	Очаква се резултат
MET_BSP26_02	Основна флотация — FT1	16,4	12,3	—	10,1	97,9	—	89,0
	Пречистна флотация — FCT1	8,0	21,5	—	20,6	85,7	—	83,9
	Пречистна флотация — FCT2	8,7	20,2	—	Очаква се резултат	87,0	—	Очаква се резултат
MET_BSP26_03	Основна флотация — FT1	12,1	10,3	0,14	5,6	98,2	88,7	86,0
	Пречистна флотация — FCT1	4,6	25,0	0,4	15,3	90,5	84,1	80,6

1. „—“ означава, че анализът не е извършен или компонентът не е приложим.
2. „Очаква се резултат“ означава, че резултатите от анализите все още не са получени.

Въз основа на този ранен етап на изпитванията резултатите показват, че минерализацията в участък „Брèвене юг“ е подходяща за конвенционална флотация с етапи на основна и пречистна флотация при сравнително стандартни размери на смилане. Предварителните тестове в пречистна флотация са дали концентрати със съдържание от **10,0 – 25,0% Cu** и приблизително **12 – 20 g/t Au**.

Резултатите от детайлните многоелементни анализи на компонентите в крайния концентрат все още не са получени. Данните от анализите на проучвателните проби обаче показват, че вредни елементи като арсен присъстват в незначителни количества и в трите композитни проби. Понастоящем не се очаква в крайните концентрати те да достигнат нивата, при които се налагат отбиви.

Останалата част от текущата изследователска програма ще се съсредоточи върху оптимизирането на реагентите и подобряването на селективността на флотацията на халкопирита спрямо пирита, особено за **MET_BSP26_01**. Предварителният отговор на молибдена при **MET_BSP26_03** е насърчителен, а бъдещите изпитвания ще оценят потенциала за производство на отделен молибденов концентрат.

Следващи стъпки

Резултатите продължават да бъдат силно обнадеждаващи и още веднъж подкрепят тезата за наличието на обширна порфирна система югоизточно от рудник „Челопеч“. Информацията от изпълнените до момента сондажи показват повишени съдържания на злато и мед в сравнение с обичайните за порфирен тип минерализация.

Последните сондажи разширяват минерализацията в посока към КП „Челопеч“, което допълнително увеличава потенциала ѝ за удължаване на експлоатационния живот на рудника в бъдеще предвид близостта на проучваната зона до съществуващата инфраструктура. Въз основа на текущите данни и геоложката интерпретация минерализираната система остава отворена в северна, южна и западна посока, както и в дълбочина, където се интерпретира, че затъва леко на югозапад.

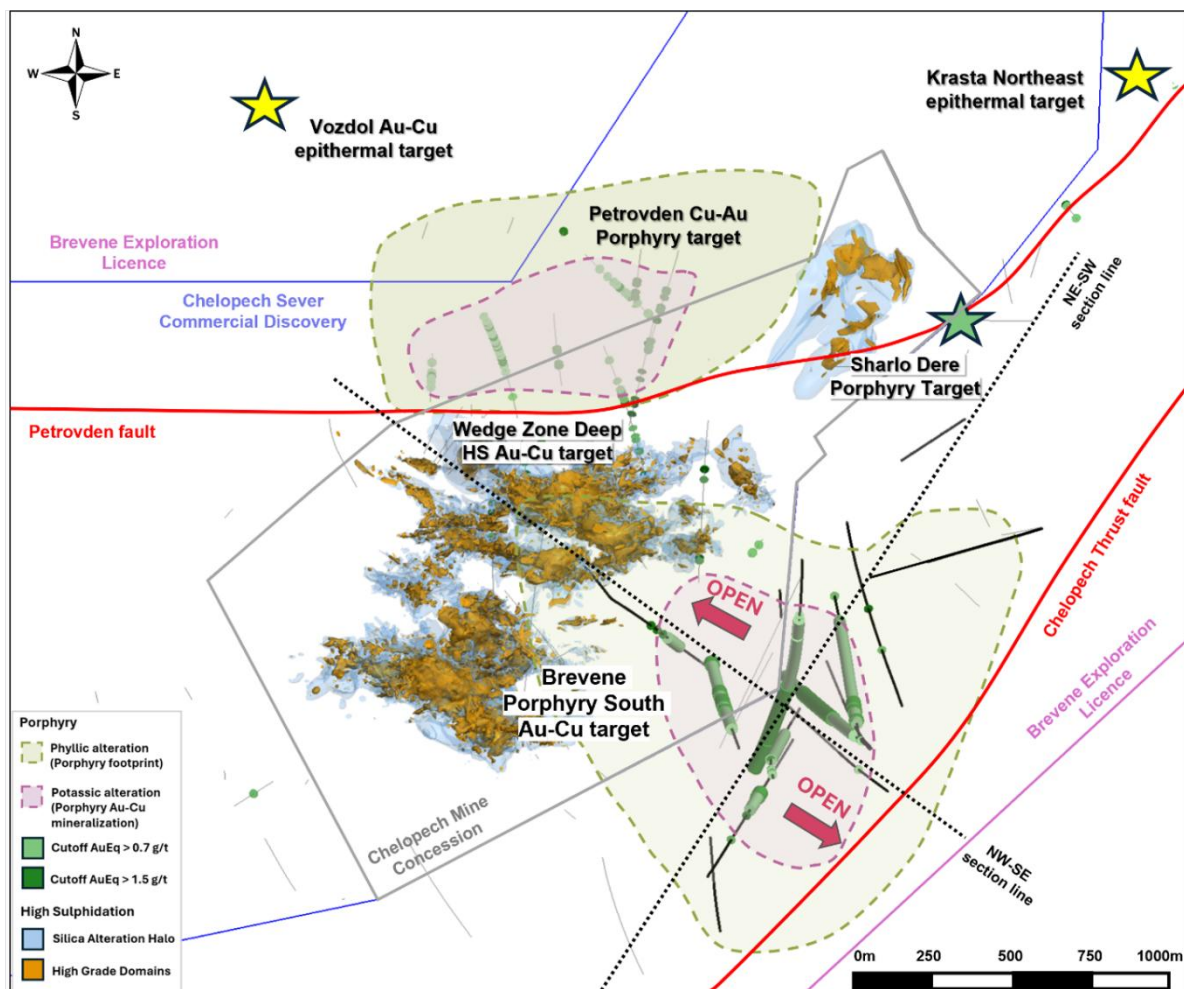
Планираме сондирането в границите на ПП „Брèвене“ да продължат до края на септември, когато изтича срокът на разрешението за търсене и проучване. След това Компанията ще пренасочи сондажните работи към съществуващата КП „Челопеч“, за която последните резултати потвърдиха, че порфирната система продължава на север, навлизайки в нейните граници.

В участък „Брèвене юг“ ще работят до осем високопроизводителни сондажни машини, като до края на 2026 г. са планирани допълнително около **15 000 л. м сондажи**. Разширената програма е насочена към оконтуряване на разширенията на порфирната система в северна и западна посока, както и към проучване на потенциала в дълбочина, където минерализацията остава отворена. Допълнително проучвателно сондиране ще се проведе и през 2027 г., за да може да Компанията да изготви вътрешна оценка на ресурсите и технически оценки.

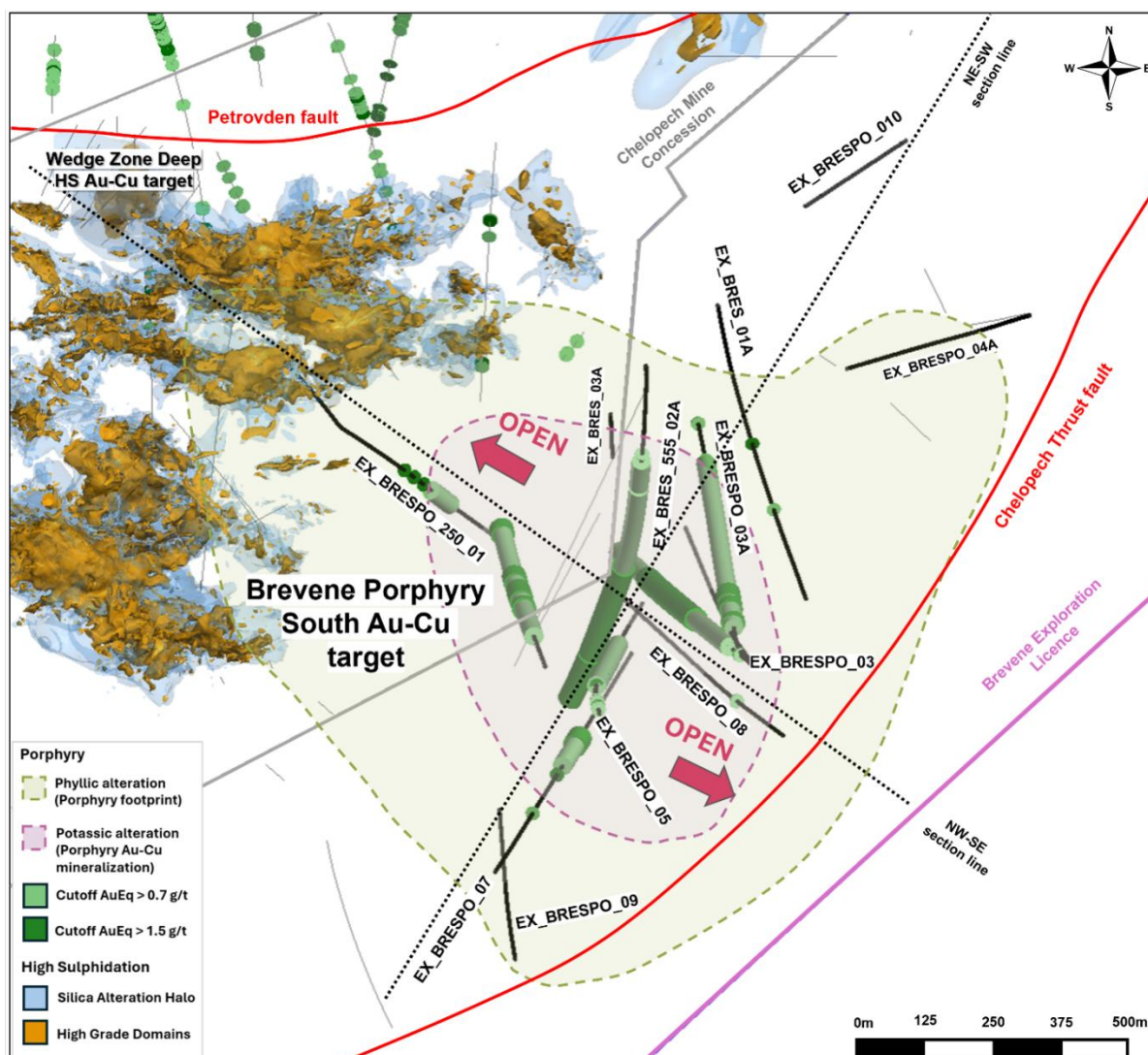
В допълнение в КП „Челопеч“ продължава прокарването на търсеци сондажи с две сондажни машини от подземни площадки с цел проучване на още една екстензия на високосулфидна минерализация, подобна на тази в участък

„Клиновидна зона“, който остава приоритетен за Компанията предвид потенциала му за удължаване на експлоатационния живот на рудника и за добив в краткосрочен план. За допълнителна информация относно дълбоката част на участък „Клиновидна зона“ вижте прессъобщението на Компанията от 20.05.2026 г.

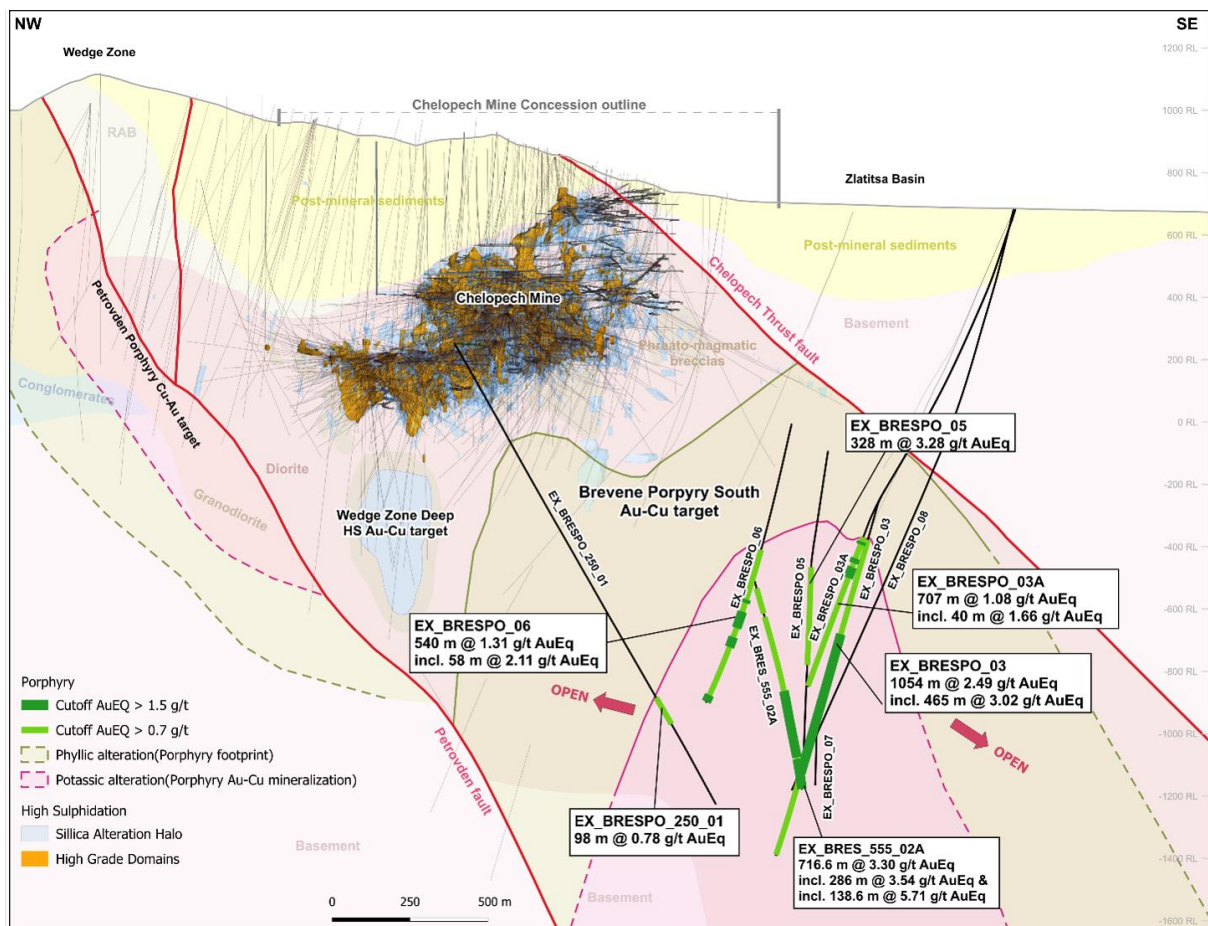
Успоредно с проучвателните дейности ДПМ продължава с техническата работа по процедурата за предоставяне на концесия за добив за ПП „Бревене“ съгласно българското законодателство. В края на август в Министерството на енергетиката е внесен окончателен геоложки доклад, който включва техническа и икономическа оценка. Докладът е в процес на преглед от регулаторния орган. Основните етапи на тази процедура включват регистриране на търговско откритие, подаване на заявление за предоставяне на концесия за добив, изпълнение на изискванията за получаване на екологични и други разрешителни, и като заключителна стъпка сключване на концесионен договор. Всички тези етапи подлежат на преглед и съгласуване от страна на компетентните органи. Наред с работата си по процедурата, в краткосрочен план **ДПМ** ще публикува основно актуални данни за проучвателните дейности в границите на КП „Челопеч“. Допълнителни резултати от проучвателните дейности в ПП „Брèвене“ ще бъдат представени след преминаването на съответните етапи.



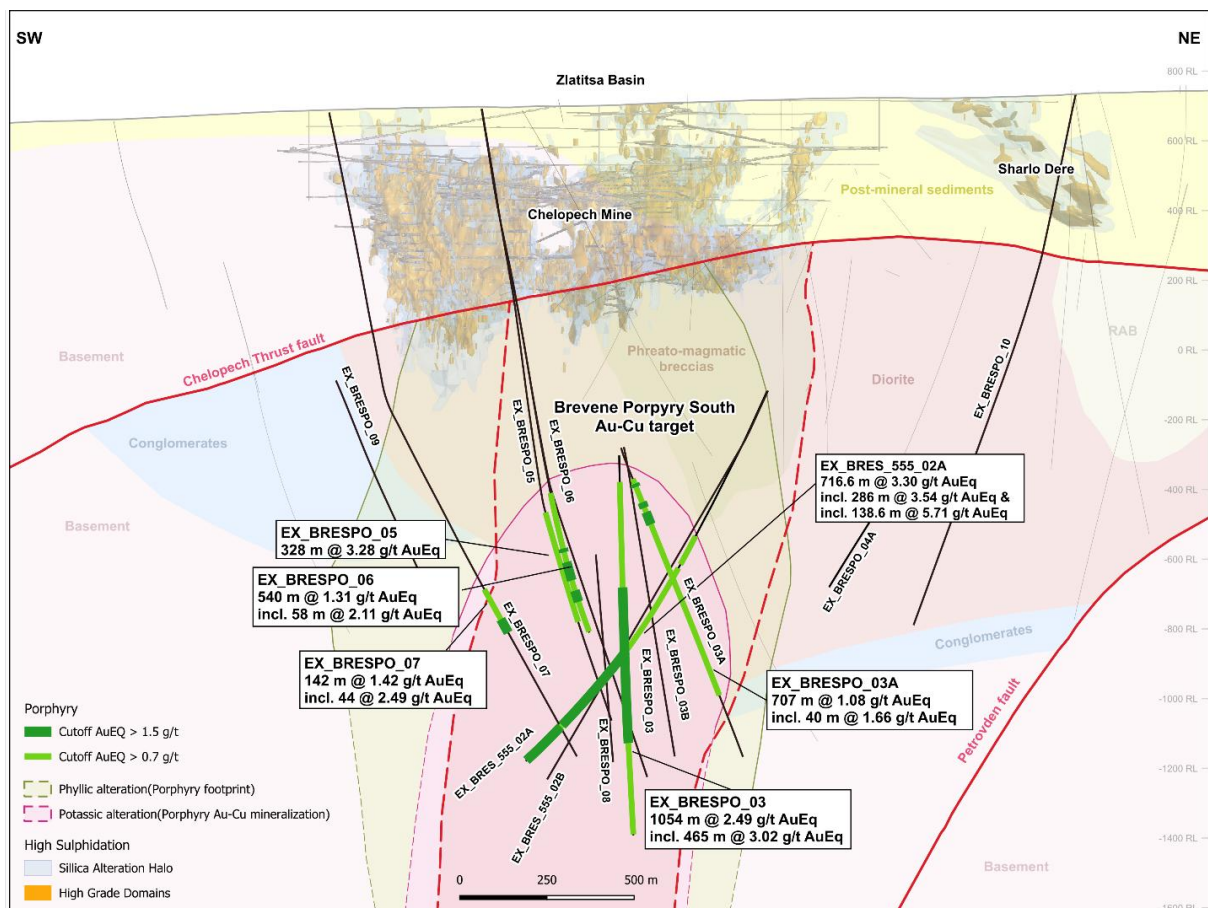
Фигура 1. План на района на находище „Челопеч“ с нанесени интервали от дълбоките сондажи под кота -200 (новите от които са в удебелен шрифт) с интерпретирания контур на минерализацията, както и контура на окварцената зона, свързана с високосулфидния тип минерализация. Контурите на зоните на серицитизация и калиева промяна, към които е привързана порфирния тип минерализация, са интерпретирани от сондажната ядка и геохимични данни, включващи повишени стойности на Мо, парагонит-съдържащ мусковит и високи съотношения Zr/Ti в зоната на серитизация, както и повишени K/Al и/или магнетит в зоната на калиева метасоматоза.



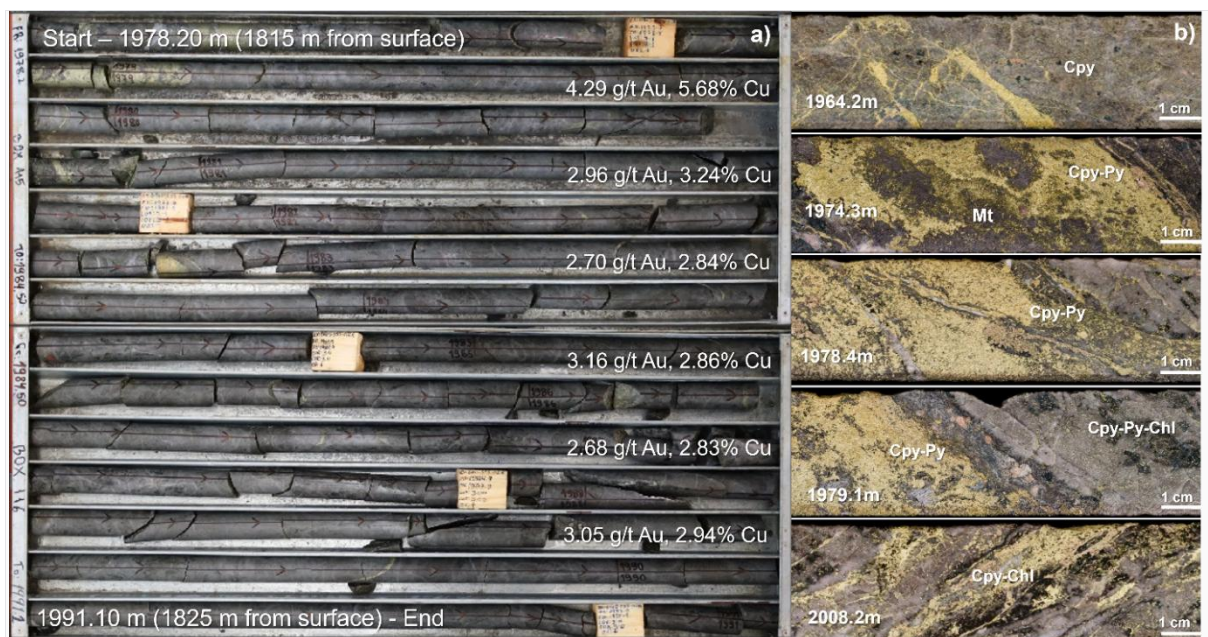
Фигура 2. Детайлен изглед в план на системата в участък „Брèвене юг“, с нанесени всички сондажни интервали и интерпретирания контур на минерализацията под кота **-200 mRL**, както и контура на окварцената зона, свързана с високосулфидния тип минерализация.



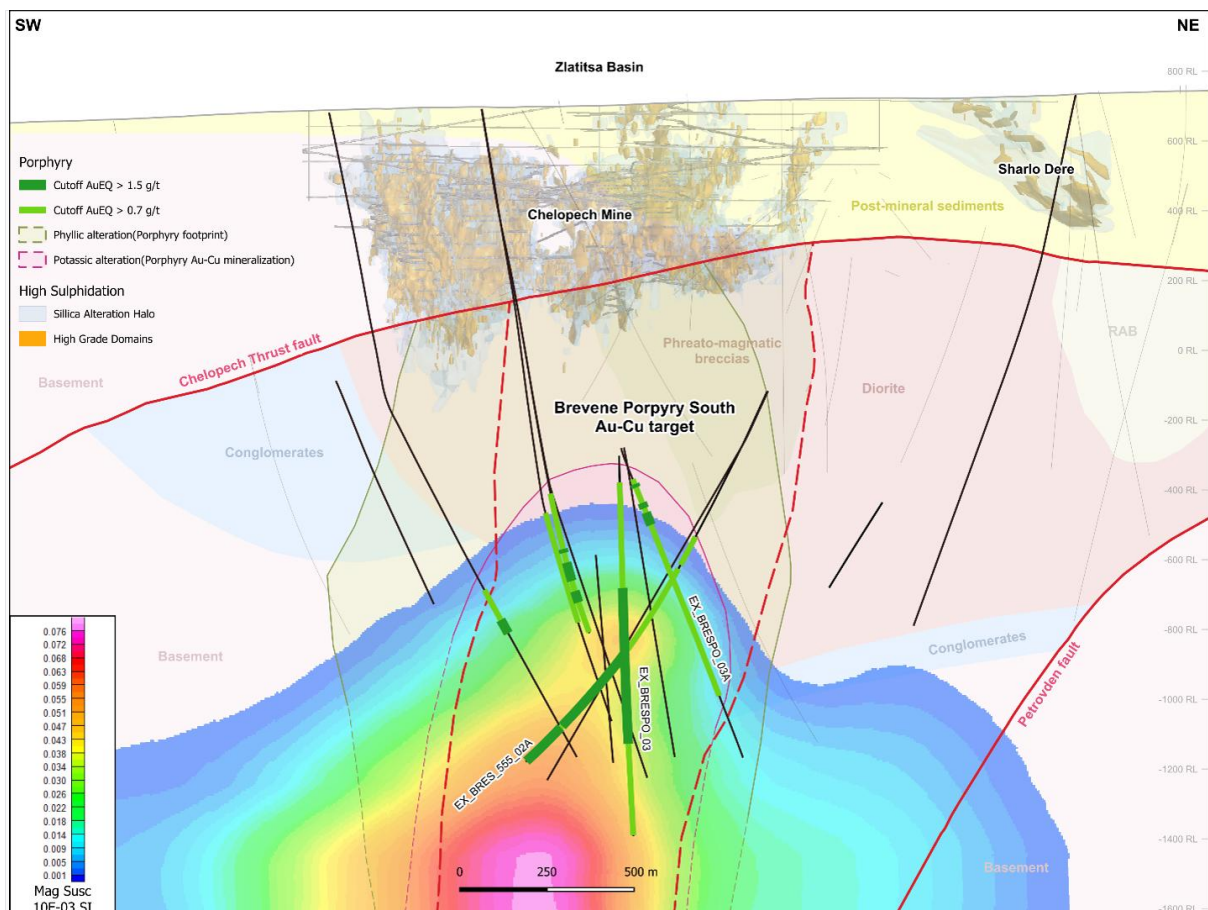
Фигура 3. Надлъжен разрез по линията СЗ-ЮИ (6000 Е, 500 м дебелина), показващ местоположението на порфирната минерализация в участък „Брёвене юг“ и дълбоката част на участък „Клиновидна зона“, съществуващите рудни тела и руднична инфраструктура.



Фигура 4. Напречен разрез по линията СИ-ЮЗ (6770, 500 м дебелина), показващ местоположението на порфирната минерализация в участък „Брёвене юг“ с проекция на съществуващите рудни тела и руднична инфраструктура, разположени на около 1 км северозападно от участъка.



Фигура 5. Снимки на а) ядка от сондаж **EX_BRES_555_02A** в интервала 1978,2 – 1991,1 м; б) близък план на порфирния тип минерализация, установена в горния интервал. (**Спу** – халкопирит, **Py** – пирит, **Chl** – хлорит, **Mt** – магнетит).



Фигура 6. Напречен разрез по линията СИ-ЮЗ, показващ съществуващия модел по метода на триизмерната магнитна инверсия с отчетени ограничения на местната геология, наложен върху геоложката интерпретация на участък „Брèвене юг“.

Опробване, анализ и контрол върху качеството на сондажната ядка

Повечето ядрови проучвателни сондажи, прокарани от площадки на повърхността, се забурват с диаметър PQ, след което се продължават с диаметър HQ, като в отделни случаи се завършват с диаметри NQ и BQ. Сондажите, прокарани от подземни площадки, се забурват с диаметър HQ, след което се сондират до края с диаметър NQ. За подобряване на извлекаемостта се използват тройни борни тръби и сондиране на къси интервали, където това е възможно. При нужда се прилагат техники за насочено сондиране с цел улесняване на проучването на целевите зони. В устойчиви формации се изгражда т.нар. „навигационна крива“ („NAVI curve“), от която преди завършването на основния сондаж до крайната му дълбочина се отклоняват множество допълнителни сондажи. Този метод позволява ефективно изследване на множество целеви зони от една сондажна площадка и подобрява ефективността на сондирането.

Сондажната ядка се разделя на две по дължина чрез ядкоделителна машина с диамантен диск – едната половина се опробва, а другата се запазва в ядковите сандъци. В минерализираните участъци ядката се опробва на интервали от 2 м., с изключение на сондажи **EX_BRESPO_03** и

EX_BRES_555_02A, при които ядката с диаметри PQ, HQ и NQ се опробва на интервали от 1 м. Теглото на пробите е между 3 и 8 кг в зависимост от размера на ядката, скалния тип и извлекаемостта. Пробите се поставят в торби с номерирани етикети и се изпращат на партии в химическата лаборатория на компанията в гр. Бор – Сърбия, която се управлява от **SGS Minerals** („SGS“) – независима от Компанията. С всяка партия проби към лабораторията се подават и сертифицирани сравнителни материали, празни проби и полеви дубликати, като се указват позициите на натрошените дубликати и пулпирани повторни проби (репликати). Пробите за контрол на качеството се включват в придружаващия партидата приемо-предавателен протокол, в който са указани методите за подготовката им и кодовете на методите за анализ. Като част от вътрешните процедури на лабораторията за контрол на качеството, тя включва нейни собствени сертифицирани референтни материали, празни проби (бленки) и пулпирани дубликати. Всички получени резултати от контрола на качеството се валидират и подписват от независим геолог-експерт по качество. Придружаващата пробите документация по тяхното приемане и предаване обхваща периода от експедицията им към лабораторията до приключването на техния анализ и връщането на остатъчните материали на компанията. Приемането и предаването на пробите между компанията и **SGS** е на вход на лабораторията.

В лабораторията на **SGS** в гр. Бор получените ядкови проби са изсушени при температура 105 °C в продължение на най-малко 12 ч., след което са натрошени в челюстна трошачка до класа „80% -4мм“. На всеки 20 м, посредством делител, от натрошената ядка е взета дубликатна проба. По-големите проби се делят преди смилане, докато по-малките се смилат напълно. Целевата едрина на смилане е класа „90% -75 микрона“. Анализите на злато са извършени с проби от по 50 г по стандартен метод на купелация и атомно-абсорбционна спектроскопия (**AAS**). Мултиелементните анализи са проведени за 49 елемента, включително Ag, Cu, Mo, As, Bi, Pb, Sb и Zn, чрез разтваряне в четири-киселинен разтвор и масспектрометрия с индуктивно свързана плазма (**ICP-MS**). Пробите с резултати над 10 ppm за злато и 1% за мед, олово и цинк се анализират повторно по специализирани методи за високи съдържания и **AAS**. Анализите за сяра са извършени с анализатор **Eltra** с индукционна пещ.

Техническа информация

Представената в прессъобщението техническа и научна информация е прегледана и одобрена от Рос Овърол – корпоративен мениджър „Технически служби“ в ДПМ, който е експертно лице (QP) по смисъла на Канадския национален инструмент NI 43-101, и Стефан Методиев – генерален мениджър „Геологопроучвателни дейности“. Точността на информацията в прессъобщението е потвърдена от г-н Овърол. Това включва проверка на

всички резултати за съответствие с процедурите за контрол на качеството, проверка на сондажната ядка и сравнение на резултатите от анализа с геоложкото описание – литология, изменения и минерализации. Върху този процес, проведен от г-н Овърол, не са налагани каквито и да било ограничения.

За „ДПМ Металс“ Инк.

„ДПМ Металс“ Инк. е международна минна компания със седалище в Канада и дъщерни дружества в България, Босна и Херцеговина, Сърбия и Еквадор. Стратегическата ни цел е да бъдем компания от среден ранг за добив на благородни метали, базирана на принципите за устойчиво, отговорно и ефективно производство на злато от нашето портфолио от проекти, разработване на находища с висока качествена характеристика на суровините и поддържане на силни финансови позиции с цел да осигурим растеж на производството и разкриване на нови запаси на природни богатства чрез добре обмислени стратегически сделки. Тази стратегия е платформа за динамичен растеж, осигуряващ над средна възвращаемост за акционерите ни. Акциите на ДПМ се търгуват на фондовата борса в Торонто и на Австралийската фондова борса с индекс DPM.

За допълнителна информация

За допълнителна информация можете да се свържете с:

Дженифър Камерън

Директор „Връзки с инвеститорите“

тел: (416) 219-6177

jcameron@dpmmetals.com