

**Goldinvest d.o.o.**

Gmajna 16 a  
2380 Slovenj Gradec  
Slovenija

**Telefon:** ++386 31 396 411

www.goldinvest.si  
info@goldinvest.si

13.08.2013

Proto Resources & Investments Ltd., objavlja naslednje sporočilo za javnost:

## **Načrtovana nova vrtina na Lindemans Bore in prejeti rezultati za LDB4**

Vrtanje diamantne vrtine LDB04 na projektu Lindemans Bore z exploracijsko licenco EL25307 v Severnem Teritoriju je bilo končano do globine 504 m, v prej definirano ZTEM tarčo. Močne kremenove in hematit-epidot-biotite sestave so bile presekane.

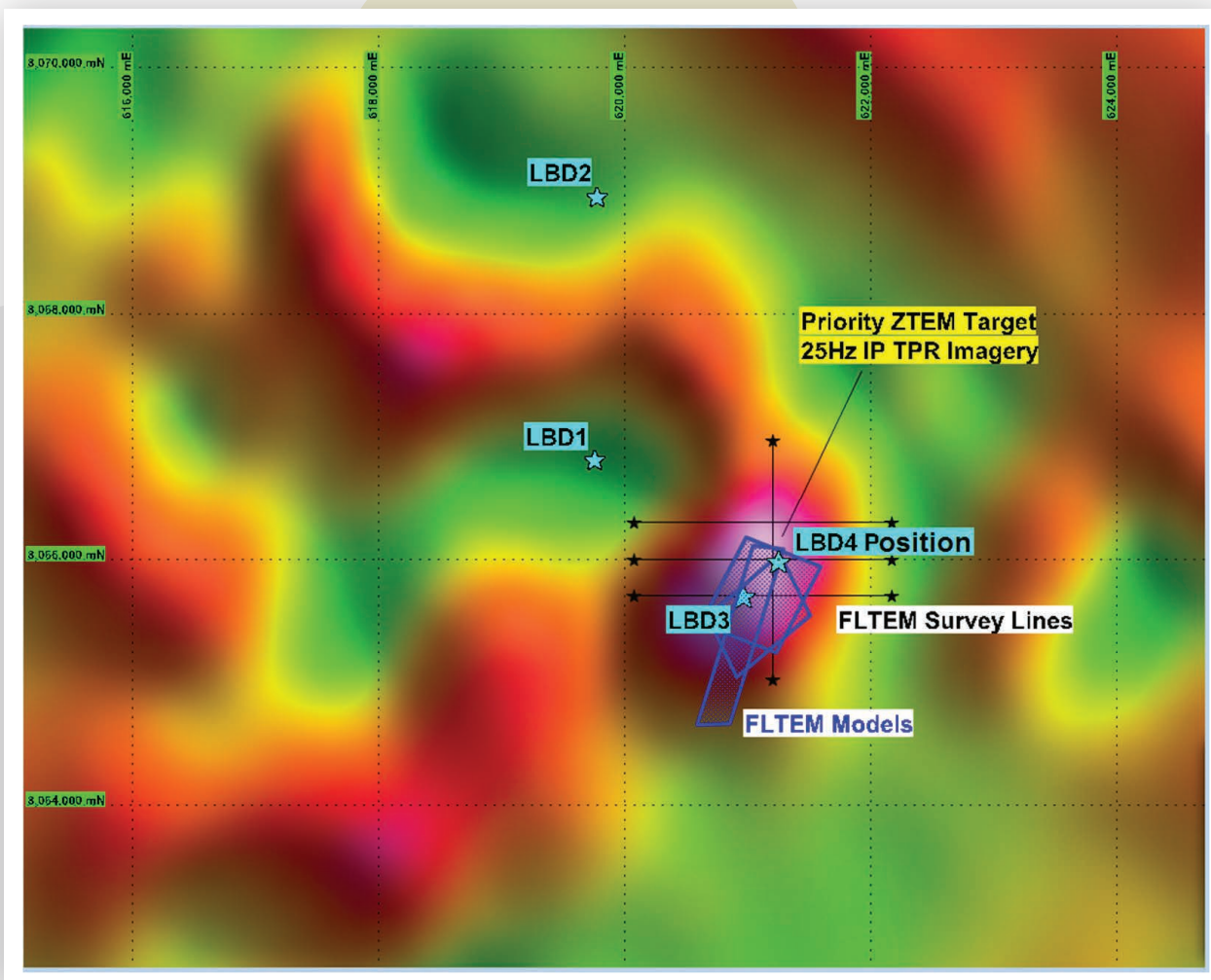
**Povzetek:**

- Vrtanje četrte globoke vertikalne diamantne vrtine LDB04 na projektu Lindemans Bore, ki je v 60% lasti podjetja Proto, je bilo zaključeno na 504 metrih. Strateška vrtina je zaprla geofizikalno anomalijo proti severu in nakazala center za nadaljnje raziskave.
- Vrtina LDB04 je presekala cone kremenovega karbonata in hematit-epidot-biotite alteracij na globini med 326 m do 504m.
- Močna sestava nakazuje na prisotnost signifikantnega hidro termalnega sistema.
- Proto namerava nadaljevati raziskave s poizkusom presekanja signifikantne mineralizacije.
- Plan je nadaljevati z vrtino LDB05 skozi centralno področje ZTEM anomalije, vzhodno od lokacije vrtine LDB03. Ta vrtina bo namerjena v centralno os anomalije.

## Rezultati vrtine LDB04 na Lindemans Bore:

Uprava podjetja Proto Resources & Investments Ltd. (Proto in podjetje) z veseljem sporoča, da je zaključila četrto diamantno vrtino (LDB04) na projektu Lindemans Bore lociranem 380 km jugo zahodno od Katherine v Severnem Teritoriju. Vrtina je bila zavrtana približno 200 m severo vzhodno od prejšnje vrtine LDB03 in namerjena v severni rob centralne osi ZTEM anomalije. (**skica 1**)

Temeljna peščeno kamena sestava, ležeča pod gornjo Limbunya sedimentarno formacijo je bila presekana na globini 326 m. V primerjavi s prejšnjo vrtino LDB03 na globini 341 m nakazuje na valovito paleo površino (**skica 2**).



Skica 1 - Geofizika ZTEM anomalije s trenutnimi lokacijami vrtin.



**Slika 2** - Limbunya Formacija peščne kamenine na 326 m globine.

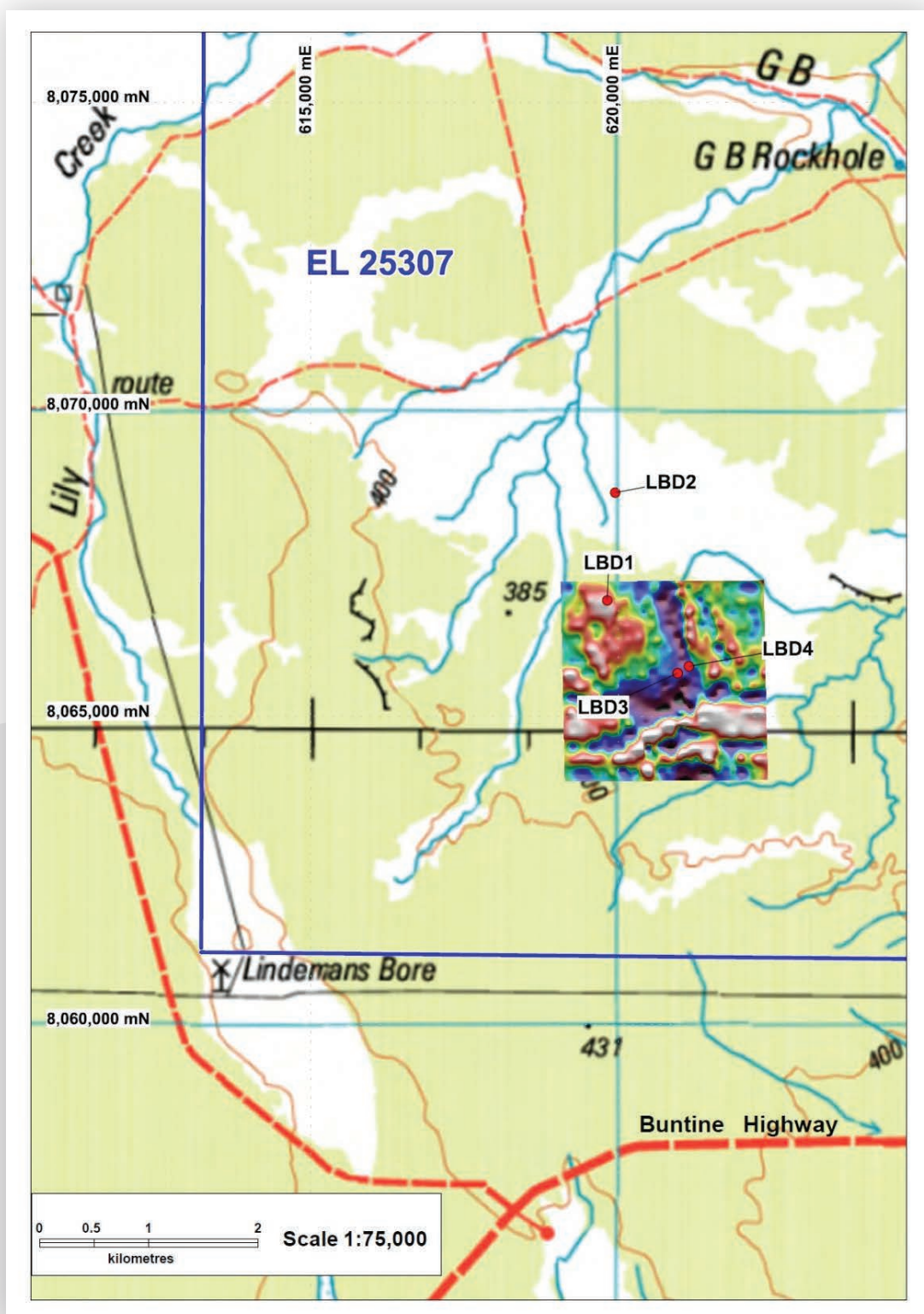
Nobene significantne mineralizacije ni bilo izmerjene v LDB04. Kakorkoli alteracija vzorcev skozi Inverway Metamofics je zelo podobna opazanjem v LDB03, in nakazuje, da je LDB04 bila zavrtana k zunanji severni meji hidro termalne alteracije. Severni del ZTEM anomalije bi lahko predstavljal hematit alteracijo, še posebej glede na significantno povečanje magnetne odzivnosti izmerjene pri dnu vrtine ki je pokazala SI  $10 \times 10^{-3}$  - **Glej skico 5**.

Prejšnja vrtina LDB03 je bila končana v letu 2012, in je ciljala elektromagnetno anomalijo velikosti 500 x 500m, ugotovljeno z elektromagnetnimi raziskavami (ZTEM) v letu 2010 in se je nadaljevalo z zemeljskimi elektromagnetnimi meritvami med letoma 2011 in 2012, in je nakazovala mineralizacijo bakra, svinca in cinka. ZTEM anomalija prav tako podprta s sočasno meritvijo gravity low response, kar Proto interpretira kot geofizikalni podpis za hidrotermalno alteracijo.

Čeprav vrtina LDB04 ni presekala significantne mineralizacije je močna alteracija prisotna v Inverway metamorfic strukturi (**skice 4, 5, 6**) Tip mineralizacije nakazuje na pomemben hidrotermalen sistem. Intersekcije kamenini iz prvotne vrtine LDB02 z visoko mineralizacijo zlata in paladija v vrednostih (7m@1,1g/t od 424m vključno z 1m5,32 g/t zlata in 1m@0,45g/tPalladija) približno 2 km severno od LDB04 bi lahko bila prostorsko podobna kamenini videni v LDB04 od 384 m do 392 m globine (**slika 7**) predpostavljeni povezujoci kanali so prisotni. Kakorkoli nobena zlato, platini in paladiju ekvivalentna geokemična struktura ni prisotna v LDB04.

Coronation Hill deposit v bližini Pine Creek v Severnem Teritoriju (4,5m@4,5g/t Au, 0,19g/t Pt in 0,65 g/t Pd izkazuje podobne alteracijske znake prisotne v sedimentih med 200 do 400 m pod meso-proterozoičnimi sedimenti.





Slika 3 - Gravitacijska raziskava kaže nizko odzivnost za LDB03 in LDB04 lokacijo

Podjetje ostaja prepričano o obstoju hidrotermalne alteracije v bližini ZTEM anomalije potrjene z vrtino LDB03 in LDB04. Trenutni znaki kažejo alteracijo široko 200 m. Dodatna vrtina LDB05 pod kotom je planirana za testiranje centra ZTEM anomalije vzhodno od LDB03 (slika 8). Elektromagnetne raziskave na kocu vrtine so v vrtini LDB05 tudi predvidene za potrditev morebitne sulfidne mineralizacije in morda za izvedbo nadaljnje LDB06 vrtine.



**Slika 4** - Močan kremenov karbonat hematit sestoj (hidrotermalna alteracija mafic kamenine)



**Slika 5** - Močni magnetni odčitki

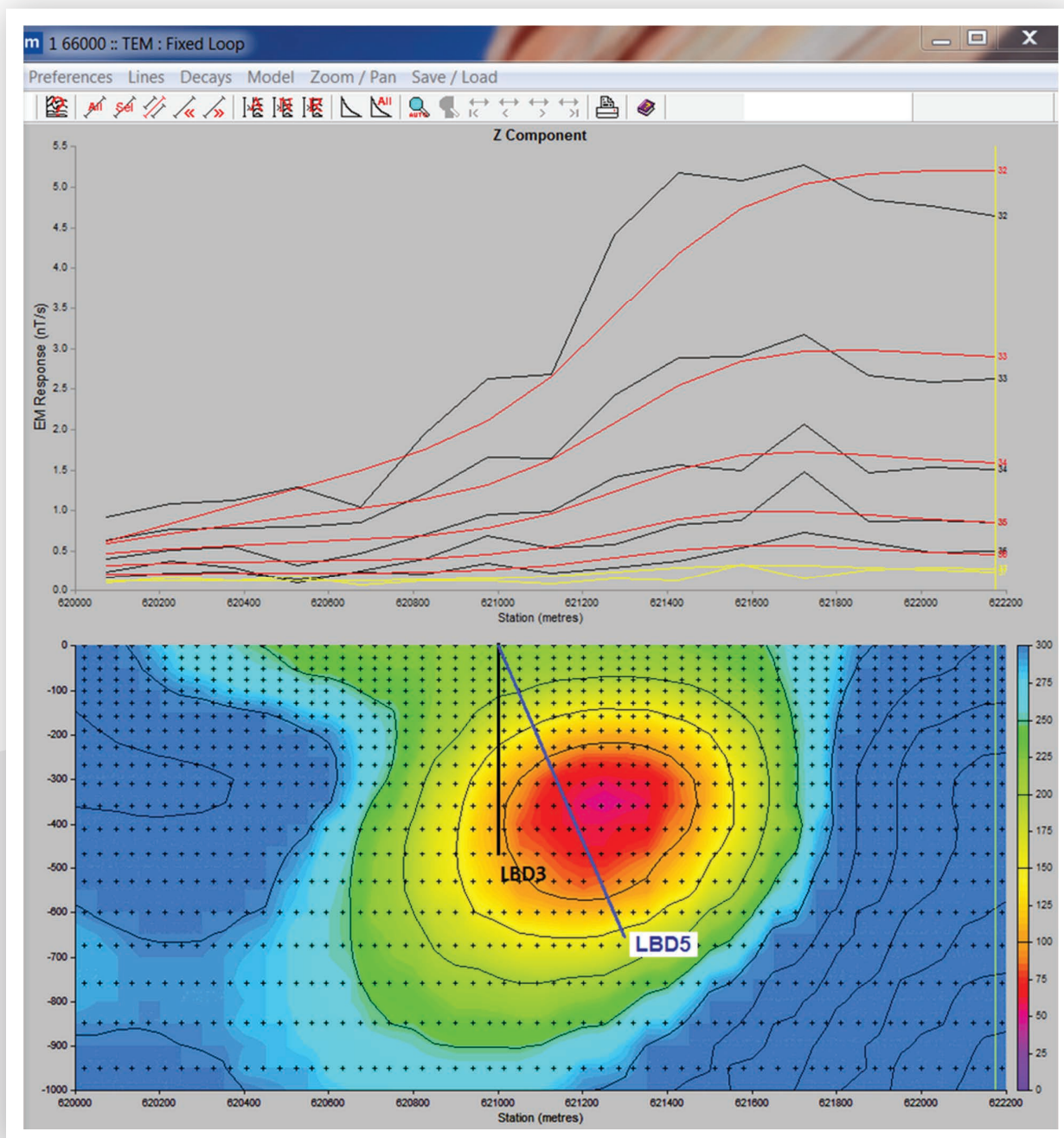




Slika 6 - Pervazivni kremenov- karbonatni- hematitni sestoj



Slika 7 - Leoprad kamenina



Slika 7 - Predvidena lokacija poševne vrtine LDB05 v relaciji na LDB03 vrtino in ZTEM anomalijo

Protov direktor Andrew Mortimer je povedal: »Proto je zelo vesel, da je presegal visok nivo alteracije za katero verjamemo, da je posledica velikega hidrotermalnega sistema. Naslednja vrtina LDB05 je načrtovana za testiranje samega centra anomalije sedaj ko je vrtina LDB04 zaprla mineralizacijski potencial na sever. Proto bo nadaljeval z vrtino takoj ko bo to mogoče.«

Delničarji se lahko za dodatne informacije obrnejo na ;

**Andrew Mortimor**

Managing director  
Proto Resources & Investment Ltd  
T: ++61 (2) 9225 4000  
M: ++61 (0) 433 894 923

**Jane Morgan**

Investor Relations Manager  
Proto Resources & Investment Ltd  
T: ++61 (2) 9225 4000  
M: ++61 (0) 448 009 672

Dodatne informacije si lahko ogledate na [www.protoresources.com.au](http://www.protoresources.com.au)

V Sloveniji in na Hrvaškem se delničarji se lahko obrnejo na:

**Matjaž Apat**

Direktor  
Goldinvest d.o.o.  
Gmajna 16 a  
Slovenj Gradec  
Tel. 031 396 411  
[info@goldinvest.si](mailto:info@goldinvest.si)

## Omejitev odgovornosti

Podjetje Goldinvest d.o.o. poslovno sodeluje z zgoraj navedeno družbo, zato lahko nastopi navzkrižje interesov. Vse informacije v tem članku so informativne narave, in ne predstavljajo vabila k nakupu ali prodaji vrednostnih papirjev, ampak odražajo le prevod izvirnega besedila, ki ga je podjetje objavilo na borzi ali svojih spletnih straneh. Avtor ne prevzema nobene odgovornosti v primeru izgub. Trgovanje z vrednostnimi papirji vključuje tveganje, ki lahko vodi do popolne izgube kapitala. V primeru da želite kupiti katerekoli vrednostne papirje se o tem predhodno obvezno posvetujete s finančnim strokovnjakom ali borznim posrednikom.

Zbrane informacije so bile pridobljene iz virov za katere avtor verjame da so verodostojni oziroma posredovani direktno s strani imenovanega podjetja. Gornja objava je le prevod izvirnega dokumenta, ki ga je na svojih spletnih straneh in na borzi objavilo podjetje. Celoten tekst v izvorni in verodostojni vsebini se nahaja na spletni strani zastopanega podjetja. Za morebitne napake v prevodu podjetje Goldinvest d.o.o. ne odgovarja.

Goldinvest d.o.o