

SPONZORJI

*Organizatorji posvetovanja se zahvaljujemo vsem,
ki so prispevali finančna sredstva,
namenjena izdaji zbornika vabljenih predavanj,
predstavljenih na 8. Šukljetovem dnevu.*

DDC svetovanje inženiring d.o.o., Ljubljana

GEOINVEST d.o.o., Ljubljana

Geoinženiring d.o.o., Ljubljana

GEOT d.o.o., Ljubljana

Gradbeni inštitut ZRMK d.o.o., Ljubljana

Gracen d.o.o., Ljubljana

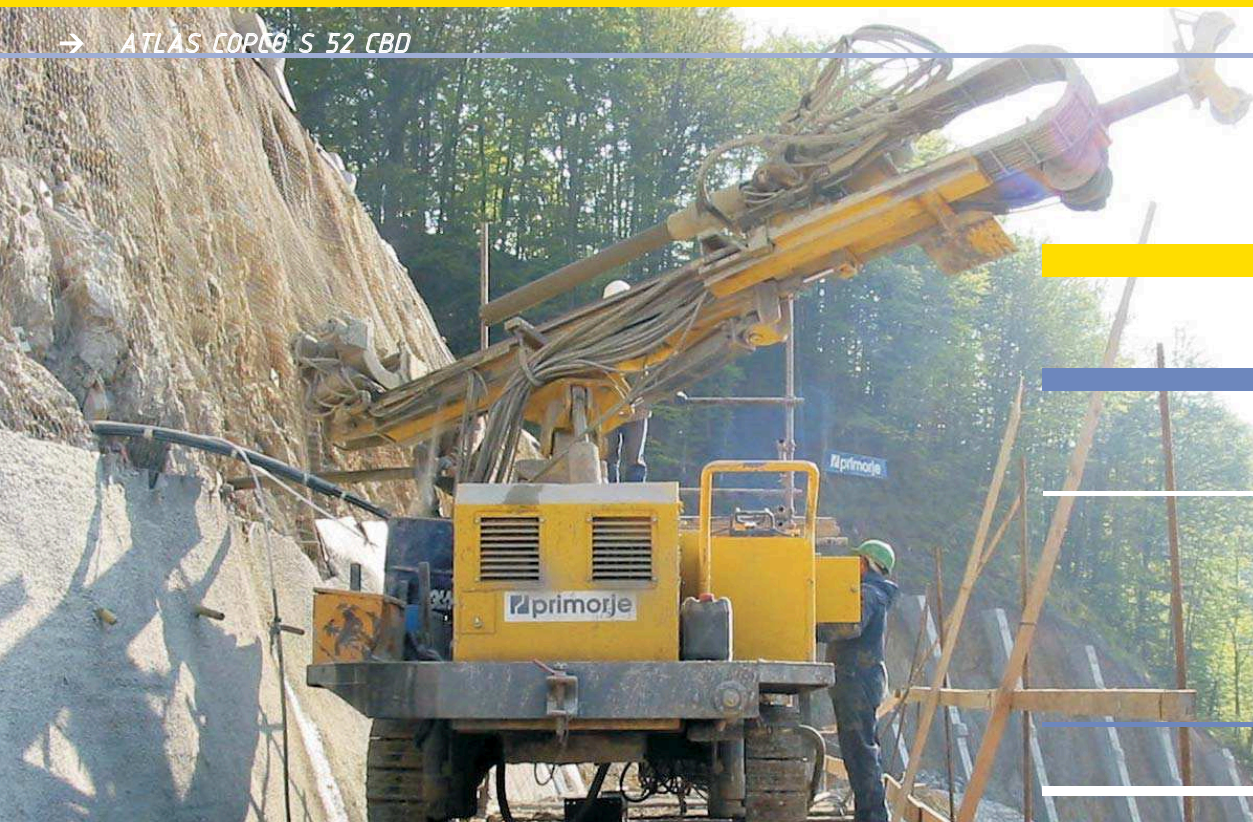
IRGO, Ljubljana

Primorje d.d., Ajdovščina

SLP d.o.o., Ljubljana

Terras s.p., Ljubljana

→ ATLAS COPCO S 52 CBD



prednapeta
trajna/začasna
geotehnična
sidra
(Freyssinet)

pasivna sidra
(SN, Ibo)

inklinometri
piezometri

eksploatacijski
vodnjaki
ponikovalne
vrtine
drenažne vrtine

mikropiloti

→ BAUER BG 30



AB piloti
(premer do 150cm /
globine do 30/50m)

eksploatacijski
vodnjaki
(premer do 150cm /
globine do 30/50m)

ponikovalni
vodnjaki
(premer do 150cm /
globine do 30/50m)

minerska dela
monitoring

 primorje

GEOINVEST d.o.o. je visokostrokovno specializirano podjetje, ki s sodobnimi stroji in tehnično usposobljenimi kadri izvaja dela s področja nizkih gradenj in geotehnike. Na podlagi več kot desetletnih izkušenj naših vodilnih in operativnih delavcev za naše naročnike na terenu izvajamo:

PILOTIRANJE premera 60, 80, 100, 120, 125 in 150 cm v vseh geoloških pogojih in za različne namene (temeljenje mostov, viaduktov, zgradb, sanacije plazov, zaščita gradbenih jam, izdelava vodnjakov in jaškov). Dela izvajamo po metodi kopanja vrtin s cevitvijo (Benotto sistem) z bagri Link Belt LS 78 in LS 108 ter s pomočjo vrtalnih tehnik (hidravlični vrtalni stroji), bager znamke Casagrande, tip B250.

GEOMEHANSKE RAZISKAVE za potrebe temeljenja, sanacij, projektiranja in podobno z rotacijskim načinom v vseh geoloških pogojih, brez ali z uporabo izplake. Odvzem vzorcev, izvedba SPT, piezometrične in inklinacijske vrtnice izvajamo do globin 50 m s standardnimi premeri vrtin. Dela izvajamo z mobilnimi hidravličnimi lafetnimi vrtalnimi stroji.

SIDRANJE z geotehničnimi sidri dolžine do 40 m v začasni in trajni izvedbi, z vgradnjo sider različnih proizvajalcev. V vrtnice premera do 145 mm vgrajena sidra napenjamo do 750 KN (nosilnost sider v trajni izvedbi) oz. do 900 KN (sidračasne izvedbe). Izbira tehnologije vrtanja in vgradnje sider je odvisna od geoloških pogojev, z zagotavljanjem cevitve vrtin oz. preprečevanje zarušitev in vgradnjo sidra do projektirane globine z injektiranjem.

JET-GROUTING tehnologija zagotavlja hitro in poceni izvedbo injektiranih stebrov – slopov različnega premera in kakovosti. Osnovni princip tehnologije je delovanje curka injekcijske mase, ki pod pritiskom 400 – 700 barov izteka skozi šobe na dnu vrtalnega drogova, razbija osnovno strukturo zemljine in ob mešanju z njo ustvarja slope izboljšanih karakteristik (s cementom pomešani zemljini se poveča nosilnost, zmanjša vodopropustnost). Tehnologija je uporabna pri temeljenju, zaščiti gradbenih jam, izvedbi tesnilnih zaves, pri podbetoniranju objektov ter zgradb in podobno.

IZDELAVO MIKROPILOTOV premera 150 in 250 mm, v zacevljenih vrtinah s špiralami, krilnimi dleti in globinskimi kladivi, v vseh geoloških pogojih. V vrtnice za mikropilote vgrajujemo armaturne koše, jeklene cevi ali podobno ter beton oziroma injekcijsko maso.

IZDELAVO MINIPILOTOV premera 420 in 520 mm v zacevljenih vrtinah s špiralami, krilnimi dleti in globinskimi kladivi v vseh geoloških pogojih. Tudi v vrtnice za minipilote se vgrajuje armaturne koše, jeklene cevi... ter beton oziroma injekcijsko maso.

VIBRIRANE gruščnate slope premera do 80 cm, globine do 15 m, namenjene izboljšavi temeljnih tal, z vgradnjo betona pa globokemu temeljenju manj zahtevnih objektov.

ZABITE jeklene ali prednapete armiranobetonske pilote, namenjene predvsem globokemu temeljenju manj zahtevnih objektov.

INJEKTIRANJE za potrebe konsolidacije temeljnih tal, za izdelavo tesnilnih zaves, za povezovalno (kontaktno) injektiranje stikov in kamnitih zidov... v različnih globinah in na osnovi različnih tehnoloških rešitev.

SPECIALNA GEOTEHNIČNA DELA in inženiring pri gradnji geotehničnih objektov, od idejnih rešitev do projektiranja in same izvedbe del (izvedba debelostenskega vkopanega zidovja – diafragme, izvedba pilotov, mikropilotov in minipilotov, sider, vibriranih in zabitih jeklenih ali predfabriciranih armiranobetonskih pilotov, injektiranje in visokotlačno jet grouting injektiranje, geomehanske raziskave) na različnih projektih (izdelava opornih in podpornih konstrukcij, globoko temeljenje, Berlinske in zagatne stene, sanacija plazov, zaščita gradbenih jam, izdelava hidrogeoloških vodnjakov, drenažnih jaškov...).

Storitve s področij svetovanja in inženiringa izvajamo za najzahtevnejše projekte na vseh področjih svojega delovanja:

- ceste,
- mejni prehodi,
- vodna infrastruktura,
- komunalna infrastruktura,
- železniška infrastruktura,
- stavbe,
- projektiranje, revizije in recenzije projektov,
- zunanji trgi.

↳ Velike ideje zaživijo v vrhunskih projektih. Mi jih znamo uresničiti.




DDC svetovanje inženiring,
Družba za svetovanje in
inženiring, d.o.o.

Katoliška ulica 40
1000 Ljubljana
info@ddc.si
www.ddc.si

DDC

povezujemo z znanjem



TERRAS Zdenka Popović s.p.
Metelkova 1, 1000 Ljubljana
tel. 01 4382130, fax. 01 4382134
E-mail: popovicn@siol.net

- geološko-geotehnične raziskave
- geotehnična mnenja in poročila
- geotehnično in gradbeno projektiranje
- geotehnični nadzor in svetovanje
- geotehnično opazovanje:
 - meritve vertikalnih inklinacij vrtin
 - meritve horizontalnih inklinacij vrtin - posedkov

Referenčna dela:

- geol. geoteh. raziskave za objekte in plazove na HC Razdrto –Vipava (faza IP, PGD)
- geol. geoteh. raziskave cestne povezave Draženci – Ptuj, HC Hajdina-Ptuj (faza IP, PGD)
- projekti sanacij plazov na vkopnih brežinah AC Vransko – Blagovica in AC Klanec – Ankaran
- projekt sanacije plazov na progih Divača-Koper v km 16+700 (PGD, PZI)
- projekt sanacije podpornih zidov in teras na območju gradu Pišece (PGD, PZI)
- projekt sanacije plazov na stranskem odvzemu Rebernice – Z-10 (PZI) na HC Razdrto –Vipava
- poročilo o geoloških razmerah podzemne trase cevovoda CHE Avče
- geološko geotehnične preiskave plazov Razdrto na HC Razdrto –Vipava

GRACEN
D.O.O.

KRIVEC 92, SI - 1000 LJUBLJANA

tel: +386 1 5187000, fax: +386 1 5187001
GSM: +386 41 678583, E-mail: gracen@siol.net

OPRAVLJAMO:

GEOMEHANSKE RAZISKAVE
GEOTEHNIČNE ANALIZE
PROJEKTIRANJE IN NADZOR
GEOTEHNIČNIH DEL
IZVEDENIŠKA MNENJA S PODROČJA
GRADBENIŠTVA



S pomočjo sodobne opreme in izkušenih strokovnjakov opravljamo:

- nadzor kakovosti materialov in izvedbe na področju zemeljskih del, asfaltov in hidroizolacij ter betonov in kovin,
- tehnično opazovanje in analizo obnašanja hidrotehničnih objektov (zemeljske in betonske pregrade, obrambni nasipi),
- geomehanske raziskave tal ter dinamične preiskave zemljin,
- raziskovalno delo, priprava tehnične regulative in svetovanje na področju cestogradnje, predorogradnje, hidrotehničnih in stanovanjskih objektov.



SLOVENSKA
AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-005



Zavod za gradbeništvo Slovenije
Dimičeva 12, 1000 Ljubljana
Tel.: 01/280 42 50 faks: 01/280 44 84
E-pošta: info@zag.si <http://www.zag.si>



Družba za raziskave, projektiranje,
monitoring in svetovanje

WWW.IRGO.SI

V zadnjih letih smo izvedli naslednja referenčna dela na AC mreži:

- Projektant predorov V Zideh, Ločica, Jasovnik, Trojane, Podmilj, Šentvid, Kastelec, Dekani, Markovec, Vodole, Barnica, Tabor
- Geološko geomehanske raziskave na odsekih Vrba-Peračica-Podtabor, Korenitka-Pluska, Razdrto-Podnanos, Koper-Izola
- Geološko-geomehanska spremljava gradnje predorov V Zideh, Ločica, Jasovnik, Podmilj, Šentvid
- Monitoring gradbišč in gradbenih del, geološko geomehanska spremljava gradenj
- Geološki, geotehnični, hidrogeološki in geodetski monitoring AC mreže





GEOINŽENIRING d.o.o.

Dimičeva 14, 1000 Ljubljana, tel.:01 234 56 00,
faks: 01 234 56 10, e-pošta: dir@geo-inz.si , <http://www.geo-inz.si>

Enota MARIBOR, Gorkega 1, tel.: 02 330 07 50,
faks: 02 330 07 57, e-pošta: geoinzeniring.mb@amis.net

**Naše dejavnosti so raziskave, projektiranje,
svetovanje in inženiring na področjih:**

- mehanike tal
- geotehnologije
- inženirske geologije in
- geofizikalnih meritev

**Imamo 50 letno tradicijo, sodobno opremo in
obsežne baze podatkov.**



SLP d.o.o., Ljubljana

*Specializirano podjetje za temeljenje objektov
1000 Ljubljana, Ulica Gradnikove brigade 4, Slovenija*

raziskave, meritve, projektiranje, svetovanje, nadzor in inženiring



Gradbeni inštitut ZRMK d.o.o.
Building and Civil Engineering Institute

- raziskave in razvoj, strokovne analize in ekspertize,
- tehnično in tehnološko svetovanje,
- projektiranje in revidiranje načrtov, gradbeni nadzor,
- zagotavljanje in potrjevanje kakovosti, preiskave in preskušanje,
- svetovalni inženiring, izobraževanje in strokovne prireditve na naslednjih področjih:

MATERIALI IN TEHNOLOGIJE

GRADBENE KONSTRUKCIJE

GRADNJA IN OBNOVA ZGRADB

BIVALNO OKOLJE IN ENERGIJA V ZGRADBAH

GEOTEHNIKA IN GEOLOGIJA

GRADNJA IN VZDRŽEVANJE PROMETNIC



Tehnološki park ZRMK d.o.o.
Technological Park

- transfer novih materialov in tehnologij
- pravne in finančno-računovodske storitve
- marketinške raziskave in promocije

GEOT d.o.o.

- raziskovalno vrtanje za potrebe geološko-geotehničnih raziskav
- izvajanje specialnih del v geotehniko
- izvedbeni inženiring

GRAS d.o.o.

- izvajanje specialnih sanacijskih del
- proizvodnja specialnih materialov
- izvedbeni inženiring