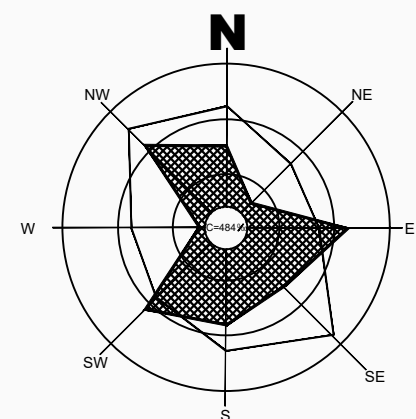


PLAN DETAGNE REGULACIJE "Infrastrukturnog koridora gradskog gasovoda Divostin – FAS"

- LEGENDA:
- GRANICA GUP-a
 - GRANICA PDR-a
 - PODREJON I-2 Tereni zaravnjenih grebena i padina bla'ih nagiba do 5stepeni, izgrađeni od slaba okamenjenih stena – pešara, lapora i konglomerata neogenog kompleksa (šarena serija), sa dobro konsolidovanim glinama i laporovitim glinama u površinskom delu, debljine 2,0– 7,0m. Nivo vode kod ovih terena je na veđoj dubini od 4,0m.
 - PODREJON II-2 Ovo su tereni nagiba do 10% izgrađeni od stena neogene starosti: pešari, lapori, konglomerati, gline, peskovi i šunkovi, sa deluvijalnim i deluvijalno-proluvijalnim glinama u površinskom delu debljine od 2,0–7,0m. Od in'everskogeoloških procesa razvijeni su denudacija i plitka jaruawe. Nivo podzemne vode je ispod 4,0 m. Nosivost terena je veđnom dobra. Kod izrade veđih useka i zaseka postoji mogućnost poremeđaja prirodnih uslovnostabilnosti. Zbog toga je potrebno pre zasecawa i usecawa padina i oslawawa objekata – obavezno uraditi detaqna istra'ivawa i prora~une.
 - PODREJON II-3 Izgradwa objekata u ovom podrejonu uslawawa detaqnije razmatrawe planirane mikrolokacije zbog promenqive dubine do nivoa podzemne vode i zbog pojave bubrewa kod deluvijalno – poluvijalnih sedimenata. Izgradwa te'ih i veđih objekata zahtewa detaqna geostatike prora~une u smislu postizawa potrebne nosivosti i spre~avawa eventualnih tetnih deformacija zbog neravninomernog slegawa.
 - PODREJON III-2 Tereni širokih aluvijalnih ravni doli tokova reka (Lepenice i Ugađnice) i to uglavnom izvan uticaja savremenih tokawa. Izgrađeni su od pra'jastih glna ispod kojih su peskovi i šunkovi, debljine 7–10m, u ~ijoj se padini nalaze, veđnom, nedeformabilne do slabo deformabilne stene. Nivo podzemne vode je visokog od 1,0 – 4,0m ali su moguđa kolebljenja. Uslovi rada u ovim stenama su laki i ru~no i mađinski a ~inici dobri. Da bi postigli dobru nosivost potrebno je izabrati adekvatnu temegnu stopu i dubinu fundirawa (izrada šun~anih tampona, fundirawa na šipovima, samcima i sl.) Izborom skeletne konstrukcije, izradom šun~anih tampona, mogu se regulisati neravnomerna slegawa objekata. Takođe priilik iskopa temegne jame treba voditi ra~una o nivou podzemne vode i na~in vihw drena'awa ili crpawu iz iskopa.
 - PODREJON III-3 Tereni aluvijalnih ravni (Grođnice, @draqice i Erde~ke reke, Divostinski potok sa pritokama, koji mogu biti buji~nog karaktera i aktivne plavinske lepeze, izgrađene od gruboznog materijala – oblutica, šwunkova i peskova, glinama u površini. To su periodi~no plavajni tereni, a materijal od kojih su izgrađeni je nesortiran i promenqivih geomehani~kih karakteristika i sklon daqem pretalo'ewu. Izgradwa objekata u ovom podrejonu uslawawa detaqnije razmatrawe planirane mikrolokacije zbog promenqive dubine do nivoa podzemne vode zbog pojave lokalnog podbarivawa. Izgradwa te'ih i veđih objekata zahtewa detaqna geostatike prora~une u smislu postizawa potrebne nosivosti eventualnih tetnih deformacija zbog neravninomernog slegawa, kao i obavezno regulisawa tokawa.
 - PODREJON III-5 Tereni nagiba do 5–15stepeni izgrađeni od stena neogenog kompleksa (gline, peskovi, šunkovi, pešari, konglomerati i lapori) prekrivenih deluvijalnim glinama naj~ešće do 2,0m. kao i u prethodnom rejonu i ovde su izdvojene zone sa izra~enim pojavama dubokih jaruga, intezivnog spirawa, nestabilnih padina i umerenih klizišta.U okviru ovog podrejona svrstana su imawa aktivna klizišta ~ija je dubina do 5,0m. To su naj~ešće dolinske strane i ~elenke stalnih i povremenih vodotoka.
 - PODREJON IV-2 Ovaj teren je teško i naj~ešće neekonomi~no sanirati, najboqe je izbegavati pri planirwu naseqa i pojedina~nih objekata. U slu~aju da je pojedine delove terena neophodno koristiti kako stambenih tako i linijskih objekata, potrebno je postaviti mrežu za osmatrawe pre izawlawa detaqna in'everskogeoloških istra'ivawa u ciau definisawa dinamike kretawa, vektora pomerawa, oblika klizne ravni i dubine kretanog materijala, da bi sanacija klizišta bila što uspešnja



| | | |
|---------------------|---------------------------------------|---|
| | J.P. DIREKCIJA ZA URBANIZAM KRAQJEVAC | |
| | INVESTITOR | JAVNO PREDUZEĆE ZA IZGRADWU GRADA KRAQJEVCA |
| | ELABORAT | PLAN DETAGNE REGULACIJE Infrastrukturnog koridora gradskog gasovoda Divostin – FAS |
| | PRILOG | IZVOD IZ GEOLAGNE POLOGE ZA GP KRAQJEVAC 2015 |
| ODGOVORNI URBANISTA | Nataša Ivanovi] dipl.in.arh. | |
| | Svetlana Dragajovi] arh.teh. | |
| SARADNIK | Zvonko Mihij] dipl.in.arh. | |
| | Mirjana Jiri] dipl.in.arh. | |
| NA~ELNIK | | |
| | | |
| DIREKTOR | | |
| | | |