USKLAĐENJE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA RIJEKE

3.2. PODRUČJA POSEBNIH OGRANIČENJA U KORIŠTENJU - TLO

LEGENDA

GRANICE

- OBUHVAT PROSTORNOG PLANA
- ZAŠTIĆENO OBALNO PODRUČJE MORA

VODNE POVRŠINE

NASLAGE / STIJENE		OZNAKA I SIMBOL	LITOSTRATIGRAFSKA SVOJSTVA	INŽENJERSKOGEOLOŠKA SVOJSTVA			
TLO	NEVEZANE	n	Opći nabacaj, nasipi, asfaltirane i betonirane površine, gradska naselja.				
		Ch_2GP	Krše i rijeđe blokovi, šturenek, krupnozrnat, slabo graduiran, s pijeskom ili zemljanim šljunkom. s, sipar, nekonsolidiran, m - marinski sediment - KVARTAR (Q)	Rahlo tlo	20-40	Relativna gustoća	4-10
	POLUVEZANE	CbC,Cl (dl,ls)	Krše s odlocima i dosta gline, glina srednje plastičnosti s dosta odlomaka. s, sipar, konsolidiran, pr - proluvijalni nanos, ls, - crvenica na padini, dl - deluvijalni nanos, - KVARTAR (Q)	Lako do srednje gnjecivo tlo q_u, 50-100 kPa	0.50-0.75	Indeks konzistencije	4-8
		Cl (ts_2)	Glina srednje plastičnosti bez (ls,) - crvenica u slogovaju, ili vrlo malo odlomaka ti) - terasni nanos - KVARTAR (Q)	Srednje gnjecivo i polučvrsto tlo q_u, 100-200 kPa	0.75-1.00		8-16
PODLOGA	KLASTIČNE	Stg_1Bv (s_1)	Silti glinovi s uloškama pješčenjaka te rijeđa lapora. Preča vapnenjačka i glinovita, krupnozrna. Vezivo laciticirana glina. Flišni sedimenti - $E_{1,2}$ - SREDNJI DO GORNJI EOCEN, siparišna breča - s.	Slaba stijenska masa, σ_c=1-50 MPa, RQD = 0-30%			20-40
		La,Bv (E,Ol.), Bd (K_2)	Lapor mjestimice vapnenački lapor, sive boje. $E_{1,}$ - SREDNJI EOCEN Breča vapnenjačka, E_2Ol_1 - GORNJI EOCEN DO DONJI OLIGOCEN Breča dolomitična, mjestimice šupljikavi vapnenci. $K_{2,3}$ - G. KREDA	Povoljne stijenske mase, σ_c=20-70 MPa, RQD = 20-70%			40-60
	KARBONATNE	DV ($K_2^{1,2}$), V ($K_2^{1,2}$)	Dolomiti i vapnenci s limljeni - $K_{2,sup}1,2$; vapnenci djelomično organogeni, slitoasti/pelitni, šturenastog loma, živopisnede i ružičaste boje - $K_{2,sup}2,3$ - GORNJA KREDA	Slabo stijenske mase, σ_c=1-50 MPa, RQD = 0-30%			20-40
		V ($K_2^{1,2}$)	Vapnenac, dobro uslojen, rožnčaste boje. Vapnenci s prvim nuklotimia, $K_{2,sup}1,2$, GORNJA KREDA.	Povoljne stijenske mase, σ_c=20-70 MPa, RQD = 20-70%			40-60
		V ($E_{1,3}$)	Vapnenac, slobozuiljeni, nepravilnog loma, sivosmeđi. Foraminiferski vapnenci, $E_{1,}$ - DONJI DO SREDNJI EOCEN	Dobre stijenske mase, σ_c=70-120 MPa, RQD = 60-90%			50-80
		V (K_2)	Vapnenac, beračaet, nepravilnog loma, sive boje. K_2 - DONJA KREDA	Vrlo dobre stijenske mase, σ_c=100-250 MPa, RQD = 80-100%			>80

Stvarna gustoća / Indeks konzistencije — Standardna penetracijska ploha

0.3-1	Stalan izvor, najmanje izdašnosti (ls)		Bušeni zdenac, najmanje pojedinačne izdašnosti 25-100 l/s		Manja ljilja — Bez vode
10-100			Plitka istražna bušotina		Manja jama
100-1000					Povremen ponor
< 1	Povremen izvor, srednje izdašnosti (ls)		25-100 — Kopani zdenac, najmanje pojedinačne izdašnosti (ls)		Zona poniranja
10-100			> 100 — Vodoistražna bušotina izdašnosti > 100 l/s		Područje nestabilnosti
Nepoznata			Opažački objekti		Nestabilna padina
1-10	Stalan bočati izvor, najmanje izdašnosti (ls)		Primitivni zahvat		Aktivno klizište
10-100			Zahvat za vodovod		Aktivni odron
1-10	Povremen bočati izvor, srednje izdašnosti (ls)				Jaruga
10 100					
Nepoznata					

- Izolinije stupnja seizmičnosti
- Izolinije unutar stupnja seizmičnosti
- 7+ Stupanj seizmičnosti

- Bv — Inženjerskogeološka oznaka
- Inženjerskogeološka granica*
- Erozijsko-diskordantna granica
- Položaj sloja (normalan, prebačen, vodoravni)
- Normalan ili neodređen rasjed*
- Reversni rasjed*
- Čelo navlake*

* Crtkano ako je pretpostavljeno

25 ha
250 000 m2

0 250 500 1000 2000 4000 m

USKLAĐENJE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA RIJEKE

UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITU PROSTORA

3.2.

PODRUČJA POSEBNIH OGRANIČENJA U KORIŠTENJU - TLO

Županija: PRIMORSKO - GORANSKA	Grad: RIJEKA
Naziv prostornog plana: USKLAĐENJE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA RIJEKE	
Naziv kartografskog prikaza: KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA	
Broj kartografskog prikaza: 1.	Mjerilo kartografskog prikaza: 1 : 25000
Pravna osoba / tijelo koje je izradilo plan: Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet ZAVOD ZA URBANIZAM I PROSTORNO PLANIRANJE	
Pečat pravne osobe / tijela koje je izradilo plan:	Odgovorna osoba:
Koordinator plana: prof. dr. sc. Sonja Jurković, dipl.ing.arh.	
Stručni tim u izradi plana: -Zavod za urbanizam i prostorno planiranje Arhitektonskog fakulteta u Zagrebu -prof. dr. Sonja Jurković, dipl.ing.arh. -Sanja Gašparević, dipl.ing.arh., suradnik za urbanizam	Koordinacija izrade i stručna podrška: -Odjel gradske uprave za razvoj urbanizam, ekologiju i gospodarenje zemljištem-Direkcija za urbanizam i ekologiju -Milorad Milošević, dipl.ing.arh., pročelnik Odjela gradske uprave za razvoj urbanizam i ekologiju -Ljubomir Antić, dipl.ing.arh., voditelj Službe za urbanizam i ekologiju, urbanist-projektant -Dražen Škunca, dipl.ing.arh., viši savjetnik za urbanizam i ekologiju,urbanist-projektant

Program mjera za unapređenje stanja u prostoru (službeno glasilo): "Službene novine" Primorsko-goranske županije broj 07/04.	Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana (službeno glasilo): "Službene novine" Primorsko-goranske županije broj 29/05
Javna rasprava - datum objave:	Javni uvid održan: Dodatni uvid održan:
Pečat tijela odgovornog za javnu raspravu:	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: Milorad Milošević, dipl.ing.arh.
Suglasnost na plan prema članku 46a. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" br.30/94, 68/98, 61/00, 32/02 i 100/04), broj suglasnosti klasa: 350-02/05-04/128	datum: 11. kolovoza 2006.
Predsjednik predstavničkog tijela: Dorotea Pešić - Bulovac	Ishođenost ovog plana sa ovlaštenom ovjerava: Milorad Milošević, dipl.ing.arh.
Pečat predstavničkog tijela:	Pečat nadležnog tijela: