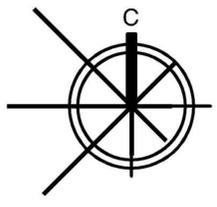


**3. ОЗНАКЕ НАМЕНА ИЗ ПГР**

- граница плана
- зона заштите природе
- граница детаљне регулације
- граница грађевинског подручја
- ЗОНА 1** 1 центар парка природе
- ЗОНА 2** 2.1 централне делатности
- 2.2 сеоски трг
- ЗОНА 3** 3.1 сеоско становање
- 3.2 викенд становање
- ЗОНА 4** 4.1 дестинацијски хотел
- 4.2 пансион и апартмани
- ЗОНА 5** 5.1 спортски терени
- 5.2 ски плато
- ЗОНА 6** 6.1 аутобуска станица
- 6.2 станица за снабдевање горивом
- 6.3 путна база
- 6.4 хелидром
- 6.5 јавни паркинг
- 6.6 слободне зелене површине
- јавне саобраћајнице
- ЗОНА 7** 7.1 пољопривредно земљиште
- 7.2 шумско земљиште



**ЛЕГЕНДА**

**1. ГЕОЛОШКА ГРАЂА И ИНЖЕЊЕРСКОГЕОЛОШКЕ ОДЛИКЕ**

геолошка старост	генерско порекло	литолошки чланови	ЛИТОЛОШКА И ФИЗИЧКО-МЕХАНИЧКА СВОЈСТВА
КВАРТАР	Алувијум	Q al	Алувијалне насlage талогине су у коритима потока и мањих река, и то у равнинама и зони ушаја; по саставу су хетерогени материјали, састављени од грубог фракција палеозојске и мезозојске стене, вулканских глиених шљива, рабљана шљива садржавајућа до 2.0 - 3.0 т, а испуњени су слабом трапезоидом и прагловима; седименти алувиона су најчешће расстрени и мек, неконсолидовани, без неопходне чврстоће; увек водом засићени, нестабилни, негодни за грађу.
ТЕРЦИЈАР	Делувијум	Q dl	Делувијални седименти заузимају највећи део ризорта, представљају површинске материјале дебљине макс. до 5.0 м, а првенствено и мање, по саставу су глинесто тло, са грубофракцијом пореклом од палеозојске стене садржајем до 50 - 70 % са прецином 0.06 - 5.0 см; тине су најчешће високо пластичности, тврде до чврсте конзистенције, средње чврстоће на притисак, средње стисливије, слабо или средње водопропусне, сеоски водом засићене, деформабилне за напоне до 130.0 kN/m <sup>2</sup> .
Мезозојска	Мелечни	ха	Пирокластичне стене заступљене су туфовима и туфитима, у бази конгломератима и неправилно набацаним вулканским брњачама, лави преко средњег филца; стене су вулканског порекла, изоманог типа, специфично мале тектоничке, слојасте структуре, шупљикаве, порозне, средње тврдоће; ретко отпорне, у највишим нивоима веома распадљиве; зона распадања са дебелим земљаним талогом високе хумидације; цео масив јако водопропустан, па и безводан; у површинској мери могуће лебдаће кидани повременог типа.
КРЕДА	Синон	K <sub>2</sub> <sup>3</sup>	Филца серија заступљена је у ограниченом простору, у највишој зони централног дела ризорта; представља попутну зону друге серије исте старости, изграђене од лапоритичких крењача или лапорара. Филца серија је од разноврсне врста стена, у којој се налазе конгломерати, пешчари и субпешчари, амерозити, пелозити и лапорити; глинести, повремено се уочавају одржавани туфови одржавани, од којих се уочавају карактеристични глинести предваља посебан, завршни део филца, а карактеристичан је по уочљивим жути пешчарима, углавном без видљиве грађајнице. Све стене претежно спадају у категорију крутих, дебелим долуцама, коначне су масовне, са различитим вертикалним структурама, углавном слојасте. Присутни су равни облици порозности, али је неправилни и компактни филц углавном безводан, због присуства глинених слојева у серији; појављују се сапате кидани ограниченог капацитета.
ПАЛЕОЗОЈСК	средњи карбон	F,Sm	Филцити и филцитомладици су стене које доминирају у простору; настали су метаморфизмом глиених и амерозитних шљива, често кристализованих у калцине минерале, са значајним удеома грађајнице; структура им је глинесто-слојаста; слојаста у крути стене средње до мале чврстоће; значајно су распадљиви при покретању, где је створена дебели слој глиненог тла. Филцитне стене су по правилу безводне, распадљиве водом засићене и слабо одрживе са слободним лебдаћим киданима.
	Мелечни	M	Мелочни или мелочни крењачи највише се у облику трапезоидних којева на средњим и доњим деловима ризорта; боја им је бела или жућкаста, а минерални састав углавном калцини, са или без мелочара грађајнице; структура је гранобластична, а стена трапезоидне расцеде које су у ризорту. Мелочери су стене умереног тина, високе тврдоће. У дебелим сржанима стварају се значајне кидане воде.

**2. ОСТАЛЕ ОЗНАКЕ**

- Граница литолошких чланова
- Раседне зоне
- Елементи падова слоја

неручица: ПРО ПРОГРАМ Европска унија и Влада Швајцарске

корисник: Општина Ивањица

**Голија**  
Планински ризорт

**План генералне регулације БЕЛЕ ВОДЕ - ДАЈИЋИ**  
са детаљном регулацијом зоне викенд насеља

број прилога: **03**  
назив прилога: **ГЕОЛОШКА КАРТА**  
размера: 1:5 000

НАЦРТ ПЛАНА: Београд, октобар 2009.