

3.2.4**TEHNIČNO POROČILO**

SPLOŠNO	<p>Zemljišče se nahaja znotraj območja A - območje razpršene poselitve in G - gozdno zemljišča.</p> <p>Na obravnavani lokaciji, natančneje na zemljišču p.št. 592/13 k.o.Donačka gora je predvidena izvedba parkirišča. Parkirišče se bo navezalo na obstoječo lokalno cesto z dvema dovozoma na severovzhodni strani cestišča.</p>
ZASNOVA IN PROMETNA UREDITEV	<p>Investitor Občina Rogatec namerava na p.št. 592/13 k.o.Donačka gora velikosti 692,47m² izvesti parkirišče s 25 parkirni mesti, od tega bo eno parkirišče invalidsko.</p> <p>Prometna ureditev obsega zaris črt parkirnih mest, vzdolžne črte, oznake za invalide,...</p> <p>Predvidena je postavitve dveh prometnih znakov.</p> <p>Parkirno mesto je dimenzije 2.50mx5.00m, invalidsko 3.60mx5.00m.</p> <p>Vse barve so predvidene reflektirajoče in enokomponentne. Črte na parkirišču so širine 10 cm.</p>
KONSTRUKCIJA ZGORNJI USTROJ	<p>Dimenzioniranje konstrukcije zgornjega ustroja smo izvedli na podlagi ocenjene prometne obremenitve in ocenjene nosilnosti temeljnih tal CBR 10 ter na osnovi vizualnega oglada obstoječega terena.</p> <p>Za zgornji ustroj smo upoštevali lahek promet, ki bo prevladoval. Temeljna tla sestavljajo zemeljski materiali, katere uvrščamo v razred srednje zmrzinskih materialov.</p> <p>Predvidena maksimalna globina zmrzovanja znaša do 70 cm.</p> <p>Praktične izkušnje o minimalni debelini voziščne konstrukcije, ki je varna proti zmrzovanju smo povzeli po švicarskih priporočilih.</p> <p>Po izvedbi potrebnih izkopov se planum uvalja do vrednosti $E_{v2} \geq 35,0$ MPa,</p> <p>na tako skomprimiran planum se vgradi posteljica povprečne debeline 30 cm, uvaljano do $E_{v2} > 80$ MPa,</p> <p>na tako skoprimirana posteljico se vgradi tamponski sloj debeline 30 cm, uvaljano do $E_{v2} \geq 80,0$ MPa na voznih površinah in $E_{v2} \geq 60,0$ MPa na pohodnih površinah in poševninah.</p> <p>Na tako pripravljeno podlago se lahko izvede zgornji ustroj zunanje ureditve v predvidenih debelinah in slojih.</p> <p>Naklon planuma spodnjega ustroja je 4%.</p> <p>Za tamponski sloj zunanje ureditve je potrebno uporabiti kvaliteten prodno peščeni material ali drobljeni kamniti material, ki mora odgovarjati standardu JUS U.E9.020, kakovost izvedbe mora biti v skladu s TSC 06.200:2003, zgoščenost mora dosegati ali presežati 98% po modificiranem Proctorjevem postopku.</p>

OSTALO	<p>Zgornji ustroj utrjenih asfaltnih površin ima naslednjo sestavo:</p> <p>Dovozne površine</p> <p>- novo</p> <table border="0"> <tr> <td>Enoslojni asfalt AC od 0 -16mm</td> <td style="text-align: right;">6 cm</td> </tr> <tr> <td>nosilni tamponski sloj Ev2≥80,0 MPa</td> <td style="text-align: right;">34cm</td> </tr> </table> <p>- obstoječe , sanirano</p> <table border="0"> <tr> <td>posteljica Ev2≥80,0 MPa</td> <td style="text-align: right;">30cm</td> </tr> </table> <hr/> <p>Skupaj:</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">70cm</td> </tr> </table> <p>Parkirne povozne površine:</p> <p>-novo</p> <table border="0"> <tr> <td>Povozne betonske travne plošče</td> <td style="text-align: right;">8 cm</td> </tr> <tr> <td>peščena podlaga</td> <td style="text-align: right;">5 cm</td> </tr> </table> <p>- obstoječe, sanirano</p> <table border="0"> <tr> <td>nosilni tamponski sloj Ev2≥ 80,0 MPa</td> <td style="text-align: right;">30cm</td> </tr> <tr> <td>posteljica Ev2≥ 80,0 MPa</td> <td style="text-align: right;">30cm</td> </tr> </table> <hr/> <p>Skupaj:</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">73cm</td> </tr> </table> <p>Zid o</p> <p>AB zid okoli parkirišča je višine 20 cm.</p> <p>Betonski robniki 10/25cm, 15/25cm so položeni v betonski temelj C25/35.</p> <p>Temelji prometnih znakov se izvedejo iz cementnega betona C12/15 in uporabo cementnih cevi dolžine 1.00m in premera fi 30cm.</p> <p>Na površinah namenjenih zelenicam je potrebno nasipati kvalitetni humus. Zelene površine so predvidene kot zelenice z urejeno trato. Predvidena je 2 x setev s travnim semenom, ustrezno zalivanje.</p> <p>Brežine se utrdi s kokosovo mrežo in ozeleni po navodilih ZVKDS.</p> <p>Ohranja se obstoječa drevnina. Naklon brežine 1:1,5.</p>	Enoslojni asfalt AC od 0 -16mm	6 cm	nosilni tamponski sloj Ev2≥80,0 MPa	34cm	posteljica Ev2≥80,0 MPa	30cm		70cm	Povozne betonske travne plošče	8 cm	peščena podlaga	5 cm	nosilni tamponski sloj Ev2≥ 80,0 MPa	30cm	posteljica Ev2≥ 80,0 MPa	30cm		73cm
Enoslojni asfalt AC od 0 -16mm	6 cm																		
nosilni tamponski sloj Ev2≥80,0 MPa	34cm																		
posteljica Ev2≥80,0 MPa	30cm																		
	70cm																		
Povozne betonske travne plošče	8 cm																		
peščena podlaga	5 cm																		
nosilni tamponski sloj Ev2≥ 80,0 MPa	30cm																		
posteljica Ev2≥ 80,0 MPa	30cm																		
	73cm																		
ODVAJANJE IN DRENAŽA	<p>Padavinske vode z utrjenih površin, se speljejo preko cestnih požiralnikov in betonskih muld v PVC cevi DN200, v revizijski jašk in nato preko lovilca olj z usedalnikom v obcestni jarek .</p> <p>Vsa kanalizacija je predvidena iz PVC DN200 temenske togosti SN8.</p> <p>Pod povoznimi površinami so cevi obbetonirane. Revizijski jaški so predvideni v cementni izvedbi φ 60cm.</p> <p>Na kanalizaciji se vgradijo pokrovi nosilnosti D400 kN na povoznih površinah in nosilnosti B125 kN na zelenih površinah.</p> <p>Cestni požiralniki so PE izvedbe φ 40cm , opremljeni z LŽ rešetko 400/400mm, nosilnosti C250 kN (po standardu SIST EN 124) .</p>																		

	<p>Izračun koalescentnega lovileca olj z usedalnikom: $a = 596,46\text{m}^2$ $q = 142,6 \text{ l/sek}$ koef = 0,9 $q = a \times q \times 0,9 = 7,65 \text{ l/sek}$</p> <p>Način odvodnjavanje, polaganje drenaže in trdnost ustroja pod parkiriščem preverita geolog in geomehanik.</p>
INSTALACIJE	<p>Parkirišče ne bo osvetljeno. V območju predvidenega parkirišča potekajo elektro vodi - NN, PTT- telefon in vodovod PE HD DN40, ki bodo zaščiteni po zahtevah soglasodajalcev.</p>
ODPADKI	<p>Na zelenici bosta nameščena dva koša za odpadke. skladno z določili Občinskega odloka v občini Rogaška Slatina.</p>

Sestavila:
Cvetka FAITH udia

CVETKA FAITH
univ. dipl. inž. arh.
pooblaščena arhitektka
ZAPS 0256 A

