

PROJEKTNI ZADATAK

1) za sadržaje pratećih uslužnih objekata benzinske postaje s trgovinom i caffe barom na lokacijama odmorišta Peščenica sjever i jug

Na lokacijama odmorišta Peščenica sjever i Peščenica jug u sklopu autocestovnog pravca A11 Zagreb-Sisak potrebno je predvidjeti uslužne objekte benzinskih postaja s trgovinom i caffe barom te pripadajućim prometnim površinama.

Neposredno nakon pristupa na platoe potrebno je interpolirati nove objekte benzinskih postaja čeonog tipa s minimalno 3 otoka za agregate za istakanje goriva.

Objekt benzinske postaje treba obavezno obuhvatiti slijedeće sadržaje:

- USLUŽNE PROSTORIJE
 - ulazni prostor,
 - trgovina,
 - caffe-bar

- SERVISNI PROSTORI ZA GOSTE
 - sanitarije – muški WC
 - ženski WC
 - invalidi
 - njega dojenčadi

Sanitarije je potrebno dimenzionirati za prihvat korisnika uslužnog objekta, kao i korisnika ostalih sadržaja odmorišta (vanjski korisnici). Potrebno je osigurati posebno unutarnji (preko odgovarajućeg pretprostora) i posebno vanjski (odvojen od glavnog ulaza) pristup u prostorije sanitarija.

- GOSPODARSKI PROSTORI (spremišta...)
- PROSTORIJE ZA OSOBLJE (sanitarije, garderobe, uredi...)
- TERASA uz uslužne ugostiteljske sadržaje
- DJEČJE IGRALIŠTE

Moraju biti ispunjeni minimalni uvjeti koji su *Pravilnikom o razvrstavanju i minimalnim uvjetima ugostiteljskih objekata iz skupina "restorani", "barovi", "catering objekti" i "objekti jednostavnih usluga"* propisani za objekte iz skupine „Barovi“.

Objekt mora biti projektiran i izgrađen u skladu s odredbama Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN br. 78/13) i ostalom važećom zakonskom regulativom.

Agregati za gorivo

Predvidjeti minimalno 3 otoka za agregate za istakanje goriva (osobna i teretna vozila).

Uz agregate izvesti betonski kolnik.

Nadstrešnica

Predvidjeti nadstrešnicu iznad platoa na kojem su smješteni agregati za gorivo, kao i iznad kolnika koji povezuje isti s objektom.

Uređaj za UVZ

Posebno predvidjeti uređaj za ulje/ vodu/ zrak za teretna vozila.

Spremnici za gorivo

Predvidjeti ukopane spremnike te iste pozicionirati na način da dostavna vozila ne ometaju vođenje i sigurnost prometa.

Prometno rješenje

Na prostor benzinske postaje s caffe barom se ulazi s trase autoceste neposredno nakon priključka platoa odmorišta na autocestu.

2) za sadržaj bloka elektropunionica velike snage na lokacijama odmorišta Peščenica sjever i jug

Blokove elektropunionica velike snage (min 300 kW) s univerzalnim priključcima potrebno je planirati na lokacijama odmorišta Peščenica sjever i jug, autoceste A11 Zagreb- Sisak.

Elektropunionice su namijenjene svim vrstama standardiziranih osobnih vozila na elektropogon, a u svojim karakteristikama mogu imati mogućnost istovremenog punjenja za maksimalno 2 osobna vozila (max. 2 priključka/konektora po elektropunionici), kako bi se osigurala usluga ultra-brzog punjenja na odmorištima duž navedenog autocestovnog pravca.

Osiguranje potrebnih snaga EE obveza je ponuditelja. Svi troškovi vezano uz eventualnu opskrbu elektropunionica alternativnim sustavima također su u obvezi Ponuditelja.

Obveza Ponuditelja/Izvršitelja je da, ukoliko se na traženim lokacijama utvrdi da u distribucijskoj električnoj mreži nije moguće ostvariti uvjete priključenja elektropunionica u za to predviđenom roku, osigura priključak na drugi adekvatan način kao npr. priključenjem na alternativni neovisni sustav za opskrbu električnom energijom (npr. baterijski sustavi, sustavi opskrbe elektropunionica el. energijom iz vodika i dr.).

Na definirane rokove realizacije ne smije utjecati nemogućnost ostvarivanja uvjeta priključenja na distribucijsku električnu mrežu nadležnog HEP ODS-a, i sl. te neće biti naknadno uvažavani.

Neovisne alternativne sustave za opskrbu električnom energijom koje bi Izvršitelj eventualno ponudio i ugradio moraju zadovoljiti sve propisane norme i zakonsku regulativu, kao i imati sve potrebne certifikate propisane RH i EU regulativom.

Obveza je Ponuditelja cjelovito uređenje područja mikrolokacije: prilagodba postojećih prometnih površina te vezanih instalacija i prometne signalizacije novom sadržaju, uz obaveznu prethodnu suglasnost Hrvatskih autocesta.

Pri realizaciji predmetnih sadržaja nije dozvoljeno uklanjanje visokog raslinja, a u slučaju da je isto na pojedinim lokacijama neizbježno potrebno je isto nadomjestiti.

Uvođenje sadržaja elektropunionica na ovim odmorištima potrebno je planirati na jedinstvenim mikrolokacijama naznačenim na situaciji u prilogu. Potrebno je planirati postavljanje po 2 elektropunionice velike snage na svakom platou odmorišta – sjevernom i južnom.

Ukupna površina cestovnog zemljišta mikrolokacije sjever iznosi $P=5076 \text{ m}^2$ a mikrolokacije jug $P=4902 \text{ m}^2$.

ODMORIŠTE	KOORDINATE U OSI AC E, N
Peščenica - sjever	473303,5050403
Peščenica - jug	473461, 5050212