



Objekt je součástí sportovního areálu Džbán a součástí nového urbanistického řešení okolí vodní nádrže Džbán. Objekt bude sloužit převážně sportovním a stravovacím účelům. Hlavní náplň je vybudování zázemí pro přilehlý venkovní sportovní areál a pláž u vodní nádrže, zahrnující šatny, bufet, odpadkovou terasu a restauraci. V okolí objektu se budou nacházet venkovní sportoviště, pro které bude sloužit objekt jako centrální zázemí. V rámci rekultivace území dnes zašlých a pod možností využívaného areálu budou vybudovány u městské třídy Evropská komerčně-bytové objekty, vedle budovy Cube bude vybudován plavecký bazén s parkovacím domem a celé území bude nově napojeno přímo na ulici Evropská, od které také bude přijíždět elektrický automatický shuttlebus s konečnou zastávkou v řešeném objektu, dovážející lidi z metra a nádraží Nádraží Velešavlín. Sportovní areál bude sloužit všem obyvatelům Prahy a vznikne jako přirozený předěl mezi městskou zástavbou a přírodním parkem Divoká Šárka.

Celkový tvar budovy vychází z konceptního řešení nově budovaných budov v dalších částech areálu Džbán. Objekt je čtyřpodlažní, podzemní podlaží a druhé nadzemní podlaží souží pouze jako technická podlaží bez přístupu veřejnosti. Podzemní podlaží se nachází pouze pod částí kuchyně jako technická místnost vytáhná a další techniky. Druhé podlaží se nachází pouze nad kuchyní a šatnami k pláži a slouží pouze jako technické, ostatní místnosti tak zasahují přes dvě podlaží. První podlaží objektu je řešeno jako vsazené do svahu severního svahu Džbánu, vidět je tak pouze přední jižní stěna. Třetí (pro veřejnost druhé) podlaží se nachází pouze nad střední částí objektu.

Objekt má dva hlavní vstupy, jeden vychází přímo na jih na pláž z centrální vstupní haly, druhý je pak pro pěší dostupnost z metra ve východní fasádě, kde je také vjezd zásobování kuchyně a vjezd elektrobusu do objektu. Konečná zastávka elektrobusu je v místě vstupní haly, kde se nachází recepce a pokladny a také vstup do sportovního centra, na pláž, bufetu a restauraci. Ve sportovním centru se nachází bouda s lezeckou stěnou propouštějící do druhého podlaží, posilovna a skatepark s venkovní částí šatny jsou oddělené a obsahují i zázemí tréninku. Další oddělené velké šatny jsou společné a slouží pro venkovní pláž, nachází se v nich převlékací kabiny, uzamykatelné skříňky a hygienické zázemí. Bufet je přístupný ze vstupní haly i přímo z pláže a navazuje na venkovní chillout zónu. V třetím podlaží se pak nachází a la carte restaurace a venkovní bar. Restaurace a bufet mají společnou kuchyň.

Matériálově je budova charakteristická hlavně jižní prosklenou stěnou, která je před nechtěnými slunečními zisky chráněna velkým přesahem střechy a ve 3NP venkovními žaluziemi. Tvář objektu propojuje také bílé ocelobetonové sloupopad sloužící jako venkovní nosná konstrukce. Střecha objektu je navržena jako pochozí zelená střecha navazující na svah nad budovou. Nosné konstrukce jsou železobetonové monolitické, v části s dodatečně předpjatými stropy. Venkovní sloupopad je ocelobetonové lakované.

