

VÝSTAVBA BEACHVOLEJBALOVÉHO KURTU NA KOUPALIŠTI V DOUBRAVĚ

zak. č. 02/2014

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

kreslil/psal	:	Ing. Marek Papoušek
projektant	:	Ing. Marek Papoušek
vedoucí projektu	:	Ing. Eduard Přívara ČKAIT 11 00247
datum	:	LEDEN 2014
počet listů	:	3

B.1 Popis a zhodnocení území**a) charakteristika území,**

Plocha záměru – sportoviště se nachází v zastavěné části obce Doubrava, v urban. zóně “ OS - Plochy občanského vybavení – sport ”, na mírně skláněné pláni stávajícího areálu koupaliště.

kraj: Moravskoslezský

obec: Doubrava

katastr. území: Doubrava u Orlové

parc.č.:	21	4.593,0m ²	trvalý travní porost	ochrana: zemědělský půdní fond
	22	850,0m ²	ostatní plocha, neplodná půda	

Majitel pozemku: Obec Doubrava, Doubrava 599, 735 33 Doubrava, IČ 00562424.

Stávající plocha dotčená záměrem je přírodní trávník. Projektované řešení rozšíří možnosti sportovního využití návštěvníků koupaliště resp. občanů. Tím bude zajištěno požadované sportovní využití s ohledem na bezpečnost a ochranu zdraví pro uživatele a zároveň co nejjednodušší údržbu pro provozovatele - správce.

Při návrhu stavebně technického řešení této stavby jsou hlavními kritérii rozměry stávajících sportovišť a pozemků, dispozice na pozemcích a potřeby - požadavky investora resp. uživatelů.

Stavba se nenachází v památkové rezervaci či v památkové zóně ani není kulturní památkou.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Průzkumy nebylo nutno provádět nikterak složitě, jelikož se jedná o rekonstrukci venkovních sportovních ploch. V dotčené lokalitě se provedly vizuální prohlídky a průzkumy stáv. povrch. vrstev – ručně kopané sondy, dále rozborů poznatků a zkušeností místních znalců (geotechnické vlastnosti podložních vrstev). Získané poznatky a závěry neprokazují přítomnost spodních vod v dotčené hloubce stavby ani nijak technicky náročné zakládání podobného typu stavby.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

S ohledem na charakter stavby není nutno řešit. V dotčené lokalitě nebyly zjištěny žádná ochranná a bezpečnostní pásma, která by byla stavbou záměru ohrožena.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

S ohledem na charakter stavby – výstavba sportovní plochy ve stávajícím areálu koupaliště bez jakýchkoliv budov, není nutno řešit. Sportoviště je mimo záplavová území. Z hlediska poddolování je plocha sportoviště v území vlivu důlní činnosti. Pro tento typ staveb nejsou nutná z hlediska poddolování žádná mimořádná opatření.

e) územně technické podmínky (napojení na dopravní a technickou infrastrukturu)

Výstavba sport. plochy v areálu nevyžaduje nové napojení na dopravní a technickou infrastrukturu. Příjezd na plochu sportoviště bude ze stávajícího příjezdu/ vstupu stávající bránou v oplocení ze zpevněné komunikace. Případná potřeba el. energie a tlakové vody při stavebních pracích bude pokryta mobilní elektrocentrálou a cisternou, popř. po dohodě s investorem a uživatelem ze stávajících napojovacích bodů v areálu (za úplaty).

f) věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice.

S ohledem na charakter není nutno řešit. Výstavba nevyvolá žádné související investice. S ohledem na využití areálu koupaliště doporučujeme provádění prací mimo hlavní (letní) sezónu.

B.2 Popis navrhované změny využití území**a) základní charakteristika změny využití území**

V současné době je plocha s přírodním nepěstěným travním porostem, který využívání návštěvníci koupaliště k odpočinku či sportu. Nyní bude na dotčené ploše vybudován beachvolejbalový kurt, který rozšíří možnosti sport. využití návštěvníků koupaliště či občanů v obci.

Stavba – záměr má tyto objekty:

BEACHVOLEJBALOVÉ HRÁŠTĚ

- 22,0 x 13,0m
- plocha ... 286,0m²
- povrch ... písková náplň, tl. 350mm

VNITROAREÁLOVÉ OPLOCENÍ HRACÍ PLOCHY

- v. 4,0m, d. 2 x (22,0 + 13,0)m = 70,0m
- kce ... ocelové sloupky – trubka 76/3mm, syntet. barva 1+2, vetknuté o beton. patkách 0,60x0,60x1,10m, na nosných a napínacích prvcích (lankách) budou navěšeny tkané bezuzlové sítě, PP, oko 100/100/3mm.

b) zdůvodnění změny vzhledem k současnému způsobu užívání dotčeného území

viz. výše B.2.a)

c) zásady zajištění technických podmínek požární ochrany v dotčeném území z hlediska předpokládaného způsobu využití území

S ohledem na charakter stavby – rekonstrukce stávajícího venkovního sportovního areálu, není nutno řešit. Stávající únikové cesty a technické podmínky požární ochrany nebudou stavbou dotčeny.

d) zásady ochrany dotčeného území před negativními účinky vnějšího prostředí (povodně, záplavy, eroze a sesuvy půdy, poddolování, seizmicita, radon, hluk, emise, odpady apod.).

S ohledem na charakter stavby není nutno řešit.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Stavba nevyžaduje nové napojení na technickou infrastrukturu. Stávající napojovací body technické infrastruktury v areálu koupaliště nebudou stavbou dotčeny.

B.4 Dopravní řešení

Stavba nevyžaduje nové napojení na dopravní infrastrukturu. Stávající příjezd po zpevněné komunikaci přes vjezdovou bránu je dostačující a nebude stavbou dotčen – změněn - omezen.

B.5 Řešení vegetace

S ohledem na charakter stavby není nutno řešit. Zásah do stávající zeleně bude max. v rozsahu nejnutnějšího ořezu odbornou firmou. Součástí stavby nejsou žádné vegetační úpravy, pouze uvedení ploch dotčených výstavbou do původního stavu.

B.6 Popis vlivu navrženého způsobu využití území na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Životní prostředí nebude předmětnou realizací stavebních prací negativně ovlivněno, při využívání areálu nebudou produkovány žádné zdraví škodlivé vlivy ani odpadní látky.

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Realizací a provozem předmětné stavby nedojde k ohrožení přírody ani krajiny.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nemá vliv na soustavu chráněných území NATURA 2000.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěrů zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Z ohledem na charakter stavby nebylo zjišťovací řízení ani stanovisko EIA nutné.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Z hlediska ochrany životního prostředí nejsou žádné podmiňující či omezující podmínky.