

Rekonstrukce sportovního areálu a koupaliště Zvíkovské Podhradí

Investor: Obec Zvíkovské Podhradí

projekt ke stavebnímu povolení

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení
2. Mechanická odolnost a stabilita
3. Požární bezpečnost
4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí
5. Bezpečnost při užívání
6. Ochrana proti hluku
7. Úspora energie a ochrana tepla
8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí
10. Ochrana obyvatelstva
11. Inženýrské stavby
12. Výrobní a nevýrobní technologická zařízení

1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení

- a) Rekonstrukce se stavebními úpravami budou probíhat na parc. č. 88, 164/6, 164/8, 167/1, 167/10, 167/12 – k.ú. Zvíkovské Podhradí.
- b) Účelem investice je rekonstrukce stávajícího nevyhovujícího antukového víceúčelového hřiště na hřiště s umělým povrchem – včetně výměny podkladních vrstev a oddrenážování. Další hlavní investicí je vyvložkování stávajících vodních ploch (velký bazén, dětský bazén, brouzdaliště, zdržná nádrž) folií určené pro plavecké bazény. Stávající brouzdaliště bude navíc upraveno rozměrově a opatřeno dvěma vaničkami na oplach nohou. Dětský bazén bude nově ohříván solárními panely osazenými na vlastní konstrukci. Dále se jedná o výměnu dlažby s hydroizolací nad strojovnou, oprava stěn a stropu strojovny, propojení stávajících odvodňovacích šachet, obložení stávajících schodů s výměnou dlažby – zároveň bude provedena instalace schodišťové plošiny pro bezbariérový přístup. Celý areál bude opatřen novým oplocením ze sloupků a drátěného pletiva, uvnitř areálu se vysází vzrostlejší zeleň.
- c) Stávající výše uvedené objekty a jejich části jsou v nevyhovujícím – až havarijním stavu.
- d) Rekonstruované objekty jsou součástí sportovního areálu a koupaliště ve Zvíkovském Podhradí. Jedná se o stavební úpravy – bez zásahu do zásobování vodou, kanalizace a elektroinstalací.
- e) Dopravní řešení zůstává stávající, podmínky pro stavby na poddolovaném a svážném území – neobsaženo.
- f) Rekonstrukce nemá negativní vliv na životní prostředí, stavba nevyžaduje posouzení vlivů na životní prostředí.
- g) Okolní pozemky nebudou zasaženy rekonstrukčními pracemi a stavebními úpravami.
- h) Při provádění veškerých stavebních prací je nutné dodržovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

2. Mechanická odolnost a stabilita

Navrhovanými stavebními úpravami nebude narušena statika stávajících objektů.

3. Požární bezpečnost

Navrhovaná rekonstrukce a stavební úpravy neovlivní žádným způsobem požární bezpečnost stávajícího areálu.

4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

Navrhovaná stavba neohrožuje život, zdraví, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních objektů. Technickým řešením odolává škodlivému působení prostředí – půdní vlhkost.

5. Bezpečnost při užívání

Stavba je dispozičně a konstrukčně navržena tak, aby nedocházelo k úrazům uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem el. proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby.

6. Ochrana proti hluku

Není zajišťována – technická zařízení uvnitř objektu neprodukují nadměrný hluk nebo vibrace.

7. Úspora energie a ochrana tepla

Neobsaženo – jedná se o zařízení pouze s letním provozem (bez vytápění), voda dětského bazénu ohřívána solárními panely.

8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Navržená stavba splňuje podmínky vyhlášky č. 369/2001 Sb.

9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Stavba nezasahuje do žádných ochranných nebo bezpečnostních pásem, stavba nevyžaduje posouzení vlivů na životní prostředí.

10. Ochrana obyvatelstva

Stavební práce svým charakterem neomezují a neohrožují zdraví a zdravé životní podmínky obyvatel v blízkém okolí.

11. Inženýrské stavby

Neobsaženy.

12. Výrobní a nevýrobní technologická zařízení

Neobsaženo.

