

**STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU MŠ SLUNÍČKO,
UL. ŠKOLSKÁ 104, JANOV**

**B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ
ZPRÁVA
I. ETAPA**

1. Urbanistické, architektonické a stavebně-technické řešení stavby

- a) Z urbanistického hlediska je předmětný objekt vhodný k provedení venkovního kontaktního zateplovacího systému.
- b) Jedná se o venkovní kontaktní zateplovací systém.
- c) Technické řešení:
- V rámci zateplení obálky budovy budou dále provedeny
- nové pozinkované schody do zahrady
 - nové chodníky ze zámkové dlažby
 - nové okapové chodníčky
 - nové herní prvky (3 kusy – výběr provede investor)
 - oprava stávajících vrat a dveří do areálu
 - oprava a zvýšení plotu
- d) Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu je stávající
- e) Doprava v klidu bude stávající.
- f) Venkovní kontaktní zateplovací systém stavby nepředpokládá negativní účinky na zdraví osob a životního prostředí.
- g) První patro objektu je bezbariérové. Přístup do druhého patra je po schodišti. PD řeší pouze venkovní kontaktní zateplovací systém.
- h) Projektant provedl prohlídku staveniště a pořídil fotodokumentaci.
- i) Jedná se o stávající objekt.
- j) Členění stavby na jednotlivé stavební a inženýrské objekty není řešeno.
- k) Při provádění stavebních prací bude zejména dodržena ochrana okolí před nepříznivými účinky hluku a prachu. Při provádění prací budou řádně separovány veškeré odpady dle jejich druhů a ty budou buď odváženy na skládku, k recyklaci či k likvidaci jiným způsobem.
- l) Veškeré práce budou konány v souladu s vyhláškou 363/2005 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a vyhláškou 48/1982 2. vydání.

2. Mechanická odolnost a stabilita

Není řešeno.

3. Požární bezpečnost

Součástí dokumentace bude Požárně bezpečnostní řešení stavby vypracované autorizovaným inženýrem pro požární bezpečnost staveb panem Ing. Václavem Tipkou.

4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

Objekt je projektován v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb o technických požadavcích na stavby. Materiály použité ve stavbě ani její navrhovaný provoz nebudou vykazovat žádný negativní vliv na zdraví osob, zdravé životní podmínky a životní prostředí.

5. Bezpečnost při užívání

Zadavatel a zhotovitel stavby je povinen před jejím zahájením a v průběhu realizace dodržet požadavky zákona č. 309/2006 Sb., §14 až 18 – „Další úkoly zadavatele stavby, jejího zhotovitele, případně fyzické osoby, která se podílí na zhotovení stavby a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“.

6. Ochrana proti hluku

Ochrana proti hluku unikajícího do okolí mateřské školky bude zajištěno tepelným izolantem fasády, střechy a osazením nových oken, dveří splňujících předepsané akustické hodnoty.

7. Úspora energie a ochrana tepla

Mateřská škola je materiálově navržena tak, aby splňovala energetickou náročnost budovy. Součástí projektové dokumentace je i Energetický audit.

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

První patro objektu je bezbariérové. Přístup do druhého patra je po schodišti. PD řeší pouze opravy exteriéru. Dispozice zůstávají stávající.

9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Vzhledem k charakteru stavby není řešena.

10. Ochrana obyvatelstva

Provozem ani realizací stavby nebude obyvatelstvo ohroženo.

11. Inženýrské objekty

- a) Odvodnění území a zneškodňování odpadních vod je stávající.
- b) Zásobování vodou je stávající.
- c) Zásobování energiemi je stávající.
- d) Řešení dopravy je stávající.
- e) Povrchové úpravy okolí stavby – bude provedena demontáž stávající betonové ($202,08\text{m}^2$) a živičné (18m^2) pochozí plochy včetně betonových obrubníků a nahrazeno betonovými obrubníčky novými. Jako nášlapná vrstva bude použita betonová zámková dlažba tl. 60mm, povrch standard, barva přírodní (223m^2) převážně ve stejném rozsahu jako stávající. Po dokončení zámkové dlažby a okapních chodníků budou provedeny terénní úpravy včetně výsevu trávy.
- f) Elektronické komunikace jsou stávající.