

D Dokumentace objektů

D.1 Dokumentace stavebního objektu SO.02 Zpevněné plochy

D2.0 Technická zpráva

Projektová dokumentace pro vydání společného rozhodnutí dle přílohy č. 8 vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb

Akce: **Stavební úpravy bývalé školy na obecní byty Vratěním**
Zak. č.: **17 11 / 2022**
Investor: **Městys Vratěním**
Vypracoval: **Ing. arch. Miroslav Dvořák**
Datum: **březen 2023**



Obsah :

D.1.1	Architektonicko-stavební řešení – Technická zpráva	3
a.	Architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby.	3
b.	Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby	3
c.	Stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika - hluk, vibrace - popis řešení, výpis použitých norem	3

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení – Technická zpráva

a. Architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby

Kompozice tvarového řešení

Jedná se o návrh zpevněných ploch ve dvoře upravovaného objektu. Převážná většina ploch bude kryta šotolinovým povrchem. Část ploch v sousedství upravovaného objektu bude kryta betonovou zámkovou dlažbou na šterkových vrstvách. Součástí bude i oplocení „soukromého dvorku“ bytu 1A v 1.NP. Plochy budou ohraničeny betonovými obrubníky v části u vyčleněného parkovacího stání přejezdnými.

Navržená ohradní zeď pro nádoby ve dvoře bude rezné betonové zdivo.

Materiálové a barevné řešení

Materiálově budou povrchy šotolinové a z betonové zámkové dlažby. Oplocení bude drátěné poplastované v. cca 1,2 m v barvě tmavě zelené.

b. Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

I. Zemní práce

Před započítím **zemních prací** musí být veškeré sítě technické infrastruktury, které by stavbou mohly být dotčeny, vytýčeny jejich správci. Jedná se především o práce spojené s prodloužením stávajících přípojek.

Další zemní práce jsou spojené s budováním zpevněných ploch.

II. Svislé konstrukce

Obvodové stěny boxu na popelnice ve dvoře budou vyzděny z betonových tvárnic plotových na tl. 20 cm. Tyto tvárnice budou zality betonem 16/20 s vloženou výztuží z ocelových prutů.

c. Stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika - hluk, vibrace - popis řešení, výpis použitých norem

Objektu se netýká.

Vypracoval:

Ing. arch. Miroslav Dvořák