

Obsah

1	Výchozí podklady.....	3
2	Technické a konstrukční řešení objektu.....	3
2.1	Základové konstrukce	3
2.2	Střešní konstrukce	3
3	Dodržení obecných požadavků na výstavbu	3

1 VÝCHOZÍ PODKLADY

Zaměření stávajícího stavu

Doměření a prohlídka stávajícího stavu na staveništi, fotodokumentace

Podklady a informace dodané objednatelem PD

Příslušné normy a předpisy

Přípravná dokumentace

Projednání

2 TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU

2.1 Základové konstrukce

Nově navrhovaný objekt bude osazen na základové pásy. Pásy jsou o půdorysných rozměrech 0,4 m a do hloubky -1,150m (výška základu je 750 mm). Základové konstrukce jsou navrženy z betonu třídy C20/25 vyztuženého ocelí B500B.

2.2 Vnitřní vodorovné konstrukce (stropy)

Stropy uvnitř objektu jsou tvořeny betonové desky tl. 250 mm z betonu tř. C20/25 + KARI síť Ø6/100-6/100.

2.3 Střešní konstrukce

Na střešní konstrukci budou po obvodu kotveny ocelové válcované profily U200, na které bude dále kotveno zastřešení. Mezi U profily bude provedena tepelná izolace.

3 DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Tato projektová dokumentace je provedena v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. Zákon a územním plánování a stavebním řádu a s vyhláškou č. 502/2006 Sb. O obecných požadavcích na výstavbu.

Ostrava 03/2021

Dominik Černý
Dopravní projektování, s. r. o.
28. října 3388/111
702 00 Ostrava