

Technická zpráva

Technická zpráva je zpracována k projektu pro územní rozhodnutí a stavební povolení v podrobnosti pro provedení stavby a pro výběr dodavatele.

1. Bourací práce

V rámci stavebního řešení budou provedeny bourací práce základových konstrukcí pro přemístěný betonový podstavec s pamětními deskami. Základní kámen a betonový podstavec bude přemístěn pomocí vhodné zvedací techniky na nové místo podle koordinační situace, 1500 mm směrem k objektu MU.

2. Výkopy

V rámci stavebního řešení budou provedeny výkopy pro základové patky zábradelní vodící linie podél chodníku, výkopy pro přemístěný betonový podstavec s pamětními deskami a základním kamenem.

Výkopy jsou předpokládány v zemině tř. těžitelnosti 3.

3. Základy

Nové základy budou provedeny pro přemístěný betonový podstavec s pamětními deskami z betonu tl. 150 mm, C16/20-XC0, s KARI sítí $\varnothing 6/150 \times 150$ mm na hutněném polštáři tl. 250 mm ze šterkodrtě, hutnění Edef,2 = 30 MPa. .

Základové patky pro zábradelní vodící linie podél chodníku jsou navrženy z betonu C16/20-XC0.

4. Svislé nosné konstrukce

Nové svislé konstrukce nejsou budovány.

5. Vodorovné nosné konstrukce

Nové svislé konstrukce nejsou budovány.

6. Zámečnické výrobky

Je navržena kovová zábradelní vodící linie z uzavřených svařovaných profilů, která nahrazuje vodící linii z chodníkového obrubníku, aby mohla voda stékat do travnatého terénu

7. Nátěry

Kovové prvky budou zároveň pozinkované a opatření nástřikem v barvě RAL 7021 mat.

8. Ostatní profese

Profese zavlažovací systém, úprava chodníků a konečné terénní a sadové úpravy, MaR a BMS jsou řešeny v projektech jednotlivých specialistů. Kabelové rozvody z objektu do "nejbližší šachty terénu budou vedeny ve stávajících chráničkách, v objektu budou vedeny v lištách.

9. Bezpečnost a ochrana zdraví

Projekt je zpracován v souladu s příslušnými ČSN, vč. vyhlášky o bezpečnosti a ochranně zdraví při práci a souvisejícími předpisy.

10. Betonové výrobky

V rámci stavebního řešení budou dodány betonové prefabrikované sedáky, velikosti 400/400 mm, v.450 mm, v provedení přírodní šedá, celkem 7 ks. Sedáky budou rozmístěny dle pokynů uživatele. Hmotnost sedáků je 170 kg.



Zámková dlažba chodníků, velikost 200/100/60 mm, v provedení přírodní šedá, hrany sražené, Tvar a barvu přizpůsobit stávající zámkové dlažbě.



Úprava chodníku před vstupem
do Fakulty informatiky MU
Dokumentace pro územní rozhodnutí
Dokumentace pro stavební povolení
Datum: 01/2016

z.č.3273

Vodící linie velikost 200/100/80 mm, v provedení přírodní šedá
Tvar a barvu přizpůsobit stávající vodící linii.



Únor 2016

Vypracovala: ing.Hana Svobodová