

2.1.b TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Popis navrženého konstrukčního systému stavby, výsledek průzkumu stávajícího stavu nosného systému stavby při návrhu její změny

+

b) Navržené výrobky, materiály a hlavní konstrukční prvky

Po odstranění původní betonové dlažby z venkovní plochy a vyrovnávacích stupňů, odstranění betonových panelů apod. provést přesné vytýčení výškové i polohové úrovně chodníku a nových stupňů s návazností na nové úrovně ve vstupech do objektu a úroveň příjezdové cesty.

Tomu bude přizpůsobena další odebrání podkladu, provedena skrývka se zatravněním.

Venkovní plocha, přístupový chodník je navržen ve skladbě :

- Betonová skladebná
dlažba „Kastela“ - Presbeton 60mm
- Kladecí vrstva fr.4/8 40mm
- Podkladní vrstva z drti
Fr. 8/16, 11/22, 16/32 150mm
- Vyrovnání terénu,
případně jeho dorovnání

Provádět hutnění.

Vyrovnávací stupně jsou navrženy z pohledového betonu - jedná se o typové betonové prvky. Rozměry - délky přímých stupňů budou objednány ve výrobě po zaměření.

Betonové stupně budou uloženy do betonu z C20/25-XC2, první stupeň na betonový základ. Podklad bude tvořen štěrkokdrtí se zhutněním.

Rozhraní mezi plochou a nezpevněným terénem je obrubníkem a palisádami do betonového lože.

Terén kolem přístupového chodníku a venkovní plochy bude po provedené skrývce zpětně vysvahován ornicí, srovnán a zapojen do okolního terénu a oset travním parkovým semenem.

Odvedení dešťových vod z objektu venkovními svody a ležatou kanalizací je uvažováno na terén v patě svahu - prohlubeň vytvořenou v terénu s vyplněním štěrkodrtí a okrasnými valouny.

V Prostějově, říjen 2019

Vypracovala: Ing.I.Hynková