

Stavba: **„Oprava chodníků ul. Bankovní, nám. Msgre Šrámka a ul Čs. legii“**

Investor: Statutární město Ostrava
Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

Zakázkové číslo: 02 / 375 / 13

Archivní číslo: 375 / 13

Souhrnná technická zpráva
k souhrnnému řešení stavby

dokumentace stavby pro stavební povolení (DSP)

Vypracoval: Ing. Mokroš

Datum: květen 2013

Příloha: **B1**

Výtisk číslo:

1. Katastrální situace stavby

Stavba je zakreslena na podkladu katastrální mapy Mapový list Ostrava 8-0/44 ve výkrese č. B2 v měřítku 1:500.

2. Celková situace stavby

Celková situace stavby je Viz výkres C1.2 v měřítku 1:250.

3. Geodetický koordinační výkres

Bylo provedeno geodetické zaměření a byl vypracován polohopisný a výškopisný plán jako podklad pro projekt stavby.

4. Bilance zemních prací

Zemní práce spočívají ve výkopu podkladních vrstev stávajících chodníků a další zeminy pod chodníky, až na hloubku nové nivelety pláň. Výkop je zařazen do 3. a 4. třídy těžitelnosti hornin. Po sejmutí vrstev bude zemní pláň zhutněna. Modul dle katalogu TP 170 pro navrhování vozovek pozemních komunikací je uveden ve vzorových řezech zpevněných ploch a bude kontrolován zatěžovacími zkouškami. Pokud nebude dosaženo požadované hodnoty, bude nutno provést úpravu podloží nebo zesílit podkladní vrstvy – rozhodne autorizovaný geolog stavby, který bude přizvaný dodavatelem stavby a výsledek bude zapsán do stavebního deníku.

Materiál z výkopu bude odvezený na řízenou skládku do vzdálenosti 15 km.

V chodnících jsou stromy. Provede se ochrana inženýrských sítí proti prorůstání kořenů pomocí kořenové bariéry, viz. TP 103 Navrhování obytných a pěších zón, str. 45.

5. Celkové vodohospodářské řešení

Odvedení dešťových vod z navržených zpevněných ploch je příčným a podélným spádem do stávajících uličních vpustí. Uliční vpusti vyčistit, poškozené opravit!

K odvodnění pláň slouží drenáž napojená na stávající dešťovou kanalizaci v ulici.

Pokud bude pod pláni propustná zemina, tak drenáž není nutná.

6. Bezbariérové užívání

Navržené zpevněné plochy vyhovují vyhlášce o obecných technických požadavcích

zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Jedná se především o tyto zásady:

a) pro osoby s omezenou schopností pohybu – max. převýšení ploch 20 mm, příčný sklon do 2%, max. podélný sklon 8,33%

b) pro osoby se zrakovým postižením – vytvoření přirozené vodící linie (převýšení obrubníku 60mm nad niveletu plochy), varovných pásů (na rozhraní vjezdů, vstupů z chodníku do komunikace), použití kontrastních materiálů (šedá dlážděná plocha + červená slepecká dlažba)

c) pro osoby se sluchovým postižením – neřešeno

d) použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení – je navržena betonová reliéfní slepecká dlažba, použití výrobků a materiálu v kontrastních barvách povrchů.

Projekt byl konzultován a odsouhlasen NIPi ČR, o.s. a TyfloCentrem Ostrava, o.p.s. Viz dokladová část.