
NÁZEV

REVITALIZACE VEŘEJNÉHO
PROSTRANSTVÍ U ZŠ NA
KOPCÍCH

PROJEKTANT



605 485 557
jsme@projektove.studio
projektove.studio

VYPRACOVAL

Ing. David Bauer

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. David Bauer
ČKAIT autorizace IP00 č. 1400786

STAVEBNÍ OBJEKT

SO 03
NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

ČÁST

TEXTOVÁ ČÁST

D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

STUPEŇ

DUSP, DPS

1. Identifikační údaje

1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: Revitalizace veřejného prostranství u ZŠ Na Kopcích

Část PD: SO 03 Nakládání s odpady

Místo stavby: veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích, 674 01 Třebíč
k.ú. Třebíč

1.2. Údaje o stavebníkovi

Město Třebíč

Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

IČ: 002 90 629

DIČ: CZ 00290629

ID datové schránky: 6pub8mc

1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Ing. David Bauer

Kremláčkova 456, 674 01 Třebíč

IČ: 038 48 876

ID datové schránky: 6tmfcde

+420 605 485 557 | david@projektove.studio

2. Základní technický popis staveb

2.1. Příprava stavby

Po převzetí staveniště zhotovitel zajistí vytyčení inž. sítí, provizorní dopravní značení a zajistí stavbu proti vstupu nepovolaným osobám pomocí přemístitelného oplocení výšky 1,8 m. Na oplocení budou umístěny veškeré informační a výstražné cedulky dle požadavků investora a koordinátora BOZP.

2.2. Odstraňované konstrukce

Stávající zděná konstrukce ze štípaných betonových tvárníc zůstane ponechána. Rozebrána bude pouze zp. plocha, která bude přespádována.

2.3. Zemní práce

Provedeny budou zemní práce pro následnou realizaci základových betonových pasů přistavěné části kontejnerového stání. Výkop bude proveden v š. 400 mm do nezámrzné hloubky.

2.4. Základové konstrukce

Navržený je litý základ z prostého betonu C16/20 XC1 šířky 400 mm. Založen bude v nezámrzné hl. a horní výška základu bude přizpůsobena tak, aby zdivo výškově navazovalo na stávající zděnou konstrukci kontejnerového stání. Přistavěná část bude založena o jeden šár níže, než je stávající zdivo. Do čerstvého betonu budou vloženy do hloubky 200 mm svislé výztuže \varnothing 10 mm, dlouhé 500 mm, po 200 mm.

2.5. Svislé zděné konstrukce

Zdivo je navrženo ze stejného materiálu, z jakého je vyzděna stávající konstrukce kontejnerového stání. Navrženo je tedy zdivo z šedých bet. štípaných tvárnic (385x190x190 mm). Do každého otvoru tj. po 200 mm, bude vložena svislá výztuž \varnothing 10 mm, délky 1 700 mm. Tvárnice budou zality betonem C16/20. Betonová šedá krycí stříška bude dodána se štípanými hranami (300x200x70 mm). Stávající zdivo je zděné beze spár a tento způsob je nutné respektovat i u zdiva nového. Pro zdění bude používána cementová malta 25 MPa bez obsahu vápna. Betonové tvarovky je nutno zasypávat zvlhlým betonem s nízkým vodním součinitelem, který bude hutněn pomocí dřevěného, nebo ocelového dusáku. Zasypání betonem vždy po vyzdění 2 vrstev, do výšky 1,5 tvarovky pro zamezení výtoku betonu spárou na tvarovku. Tvarovky poslední vrstvy neplnit až k hornímu okraji konstrukce (20 - 50 mm mezera pro vysrážení vody).

2.6. Zpevněná dlážděná plocha

Dlážděná plocha v prostoru rozšířeného kontejnerového stání bude vydlážděna betonovou dlažbou 100x200x60 mm bez falce.

Skladba zpevněné plochy:

Betonová dlažba	DL	60 mm	E _{def2} = 55 MPa
Lože z drc. Kameniva 4/8	L	30 mm	
<u>Štěrkodrt 0/32</u>	<u>ŠD</u>	<u>200 mm</u>	
Celkem 290 mm			
Pláň min. E _{def2} = 30 MPa			

2.7. Dokončovací práce

Dokončovací práce budou spočívat především ve vyklizení staveniště a odstranění zařízení staveniště. Veškeré plochy dotčené stavbou budou navráceny do původního stavu na náklady zhotovitele stavby.

3. Všeobecné podmínky pro realizaci

- Před zahájením realizace je nutno provést vytyčení inženýrských sítí a po vytyčení stavby musejí být zkontrolovány odstupy stavby od inženýrských sítí.
- Při provádění terénních úprav je nutno dbát na dostatečné krytí inženýrských sítí.
- Výkopy v ochranném pásmu inženýrských sítí je nutno provádět ručně, dodržet podmínky vyjádření v dokladové části.
- Všechny práce je nutné provádět dle platných norem a technologických postupů výrobce za dodržení bezpečnosti práce.
- V případě nejasností či nepředvídaných okolností nutno přizvat technický dozor nebo autorský dozor k posouzení resp. upřesnění dalšího postupu na stavbě.
- Při realizaci je nutné provést řádnou koordinaci realizace všech stavebních objektů.
- Všechny rozměry nutno před započítím výroby zaměřit na místě.
- Veškeré neuvedené barevné a materiálové řešení bude konzultováno a odsouhlaseno autorským dozorem a investorem.
- Nedílnou součástí projektové dokumentace je i dokladová část, obsahující vyjádření dotčených orgánů a správců sítí k projektové dokumentaci.