


Investor : Město Česká Kamenice, nám. Míru 219

Stavba : Oprava zpevněné plochy, kanalizační přípojky a dešťové kanalizace  
u MŠ Palackého 141, Česká Kamenice

*Projektová dokumentace pro územní souhlas*

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

Děčín , březen 2019

  
Vypracovala : Ing. Marcela Bezděková

Ověřil : Václav Kortus

Zak.č. : 990/19



Ing. Marcela Bezděková  
PROJEKT – projekty staveb, Horská 625/15, Děčín II, 405 01, tel.: 412 532 582, mob.: 731 015 992  
e-mail : marcela.bezdekova@email.cz

**Před zahájením veškerých výkopových prací budou všechny stávající sítě v zájmovém prostoru vytyčeny. Rovněž všechny výkopové práce budou prováděny v souladu s ČSN 73 61 33**

Pro staveniště byl proveden průzkum podzemních zařízení. V obvodu staveniště byly zjištěny tyto pozemní zařízení: vedení Cetin (telefon), vedení NN, plynovod a elektropřípojka vysokotlaké regulační stanice plynu, vodovod a kanalizační stoka.

### **Bourání**

Stávající asfaltové povrchy budou vybourány a odvezeny na řízenou skládku. Předpokládaná tloušťka asfaltových vrstev je 150 mm. Stávající dlažební kostky (cca 40 m<sup>2</sup>) budou rozebrány a deponovány na místě určeném investorem.

Podkladní vrstvy šterky budou vybourány a odvezeny na řízenou skládku, před odvozem na skládku bude posouzena možnost jejich dalšího využití. Předpokládaná tloušťka vrstev šterku je 200 mm.

### **Nové konsktrukce**

Nově bude zpevněná plocha před mateřskou školou vydlážděna z žulových (nebo čedičových) dlažebních kostek 80 x 80 x 80 mm. Dlažební kostky dodá investor.

Obrubník bude ze dvou řad dlažebních kostek kladených rovnoběžně s hranou komunikace do betonového lože. Výplňové dlažební kostky 80x80x80 mm budou kladeny příčně do suchého podsypu.

K zádlažbě budou použity štípané, druhotně užité kostky. Ty budou rozepřeny na třech místech (bude dodrženo minimální spárování).

Zadláždění bude realizováno za použití místně historicky obvyklé štípané kostky (viz např. náměstí v centru města i z nich vybíhající ulice). Stabilitu pokládky kostek nebude jistit pouze čedičový šterk, do kterého budou kostky položeny. Dostatečnou stabilitu rovněž bude také zajišťovat požadované rozepření.

Konstrukce zpevněné plochy bude založena na geotextilii položené na rostlý terén.

### ***Skladba zpevněné plochy*** (uvažováno jako pojízdná plocha)

#### *skladba shora dolů*

- žulové (čedičové) dlažební kostky 80x80x80 + zásyp
- šterk frakce 4-8 .... 50 mm
- šterk frakce 0-32 .... 150 mm
- šterk frakce 32-63 ....200 mm
- šterkopísek 0-8 .....100 mm
- geotextilie
- rostlá zemina hutněná

Vrstvy šterku budou hutněny po vrstvách max. 150 mm.

Obrubník, který bude v úrovni terénu, bude ze dvou řad dlažebních kostek 80x80x80 mm uložených do zavadlého betonového lože z betonu C 16/20. Ložná vrstva betonu bude 200 x 200 mm.

Záchytný žlab z dlažebních kostek 80x80x80 mm široký 500 mm bude rovněž kladen do betonového lože z betonu C 16/20.

Spáry mezi kostkami široké mm budou vyplněny šterkem frakce 2-5 mm.