

Akce: Výměna zdroje vytápění a snížení energetické náročnosti základní školy v obci Vojkovice
Investor: Obec Vojkovice, Hrušovanská 214
Objekt: Venkovní stavební úpravy
Stupeň: Dokumentace pro provedení stavby

Technická zpráva

Všeobecné údaje: Venkovní stavební úpravy zahrnují rekonstrukci stávajících zpevněných ploch v rozsahu stávajícího stavu, obnovu okapového chodníku a venkovního schodiště. Rozsah demolic je zřejmý z přílohy č. 2 a nový stav je vyznačen v příloze č. 3.

Výchozí podklady:

Dokumentace pro výběr zhotovitele
Zastavovací situace

Zpevněné plochy: Venkovní zpevněné plochy zahrnují přístupový chodník podél západní fasády objektu, který bude proveden ze zámkové dlažby a chodník podél severní fasády, který bude proveden z chodníkových dlaždic 30 x 30 cm. Podél východní a jižní fasády bude proveden nový okapový chodník šířky 0,5m z kačírku.

Příčný profil: Zpevněná plocha chodníku bude ohraničena zapuštěným obrubníkem chodníkovým ABO 100/8/25. Okapový chodník z kačírku 16/32 bude ohraničen zapuštěným obrubníkem záhonovým ABO 50/5/20. Veškeré obrubníky budou osazeny s boční betonovou opěrou z betonu prostého B12,5 (C12/15), do lože z betonu téže značky. Okapový chodník bude proveden z kameniva těžného 16/32 uloženého na separační vrstvu z geotextilie.

Konstrukce zpevnění:

Plocha chodníku ze zámkové dlažby

- 6 cm zámková dlažba 20/10
 - 4 cm lože – drť 4/8
 - 15 cm štěrkodrt'
- 47 cm celkem

Chodník z chodníkových dlaždic

- 4,5 cm chodníkové dlaždice 30 x30
- 3,5 cm pískové lože
- 20 cm štěrkodrt'

25 cm celkem

Tloušťky jednotlivých vrstev jsou uváděny po zhutnění. Při provádění budou používány certifikované materiály a budou dodržovány příslušné ČSN:

- štěrkodrt' ČSN 73 6126
- dlažba ČSN 73 6131 - část 1

Venkovní schodiště: V místě původního schodiště bude provedeno nové jednoramenné schodiště se stupni 4 x 150/300 mm. šířky 2 m. Stupně budou z monolit. betonu betonované na podkladní betonovou desku tl. 150 mm, zakončenou základovými patkami. Schodiště je z betonu C25/30-XF2 a deska je vyztužena sítí KARI 150/150/5. Podél hrany schodiště se osadí jednoduché trubkové zábradlí s povrchovou úpravou - žárový pozink.

Bezpečnostní opatření: Veškeré práce musí být prováděny v souladu s příslušnými ČSN a ostatními obecně závaznými předpisy, včetně platných vyhlášek o bezpečnosti práce.

Za poučení svých zaměstnanců o bezpečnostních a požárních předpisech a o zásadách ochrany zdraví při práci je odpovědný dodavatel.

V Brně, únor 2013

Vypracoval: Ing. Čapek