

## **B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY**

### **1. Celková (přehledná) situace stavby**

- Stavba se nachází v intravilánu obce Bernartice, je situována jihovýchodním směrem od centra obce.
- Stavba se nachází v zóně obce, která je určena pro bydlení.
- Poloha stavby v lokalitě je patrná z výkresu č. B.1. - Celková (přehledná) situace stavby

### **2. Situace stavby (koordinační)**

- Situace stavby je patrná z výkresu B.1., který je součástí výkresové dokumentace..

### **3. Geodetický koordinační výkres**

- Geodetický koordinační výkres nebyl zpracováván, základní vytyčovací prvky jsou uvedeny ve výkresu C.101.2. „Situace“.

### **4. Bilance zemních prací**

- Bilance zemních prací je vypsána ve výkazu výměr.

### **5. Celkové vodohospodářské řešení**

- Odvodnění je řešeno kombinací podélného a příčného sklonu. Příčný sklon komunikace je 2,0%. Příčný sklon zemní pláně je jednostranný 3%.
- Povrchová a dešťová voda bude ztékát na stávající komunikaci a z ní následně do protilehlého zeleného pásu.

### **6. Bezbariérové užívání**

- Stavba je vybavena prvky pro bezbariérové užívání.
- Chodník je dvoupruhový o šířce jednoho pruhu 0,75 m. Podél silniční obruby je bezpečnostní odstup 0,5 m, v tomto bezpečnostním odstupu budou umístěny sloupky SDZ a VO. Šířka chodníku tak bezpečně zaručuje pohyb na invalidním vozíku.

- Podél silniční obruby je v místech (ve vjezdech), kde je obruba nižší než 8 cm bude proveden varovný pás z červené reliéfní dlažby šířky 40 cm. Na straně přilehlé k nemovitostem je vodící linie tvořena chodníkovou obrubou výšky 6 cm. V místech vjezdů na nemovitosti bude vodící linie snížena na 2 cm. Pohyb osob se sníženou schopností orientace je tak zabezpečen.
- Příčný sklon chodníku bude 2,0%. Podélný spád je maximálně 2,09%. Ani v rampových úsecích chodníku nepřesáhne spád 12,5%.
- Ve staničení 0,107 07 km bude provedeno „místo pro přecházení“ délky 6,60 a šířky 3,0m. Místo je vybaveno varovným a signálním pásem z červené reliéfní dlažby. Obruba je snížena na 20 mm.