**Část B: k.ú. Dětřichov u Moravské Třebové**

**Vodní nádrž R1**

V severní části území je navržena vodní nádrž R1, po její realizaci bude zadržovat část povrchových vod z území. Současně je to opatření k ochraně území před povodněmi.

Severně od intravilánu obce Dětřichov u Moravské Třebové u napojení cest C3 a C6 je v rámci PSZ navržena vodní nádrž R1. Tato vodní nádrž bude napájena z vodoteče Bílého potoka, který je v těsné blízkosti vodní nádrže. Při nízkých stavech vody se uvažuje možnost napájení z nedaleké studny. Navržení této vodní nádrže bylo vyvoláno požadavkem sboru zástupců. Důvodem jejich požadavku byla absence jakýchkoli vodních ploch v řešeném území a možnost touto stavbou regulovat průtok Bílého potoka. Umístění na parcele 1188.

Funkce navržené malé vodní nádrže R1:

## Krajinotvorná vodní nádrž

## Opatření sloužící ke zvýšení retenční schopnosti krajiny

## Opatření ke zlepšení vodních poměrů

Pro vodní nádrž je zpracováno DTR.

CHARAKTERISTIKA NÁDRŽE R1:

Kóta norm. hladiny 406,00 M N.M.

Objem nádrže při norm. hl. 1 000 m3

Retenční objem neovladatelný 500 m3

Plocha při norm. hladině 0,1270 ha

Výšková kóta koruny hráze 406,50 m n.m.

Délka koruny hráze 105 m

Sklon vzdušného líce 1:2,0

Sklon návodního líce 1:3,0

**Polní cesta C3**

Cesta vedlejší štěrková, šíře jízdního pruhu 4,5m, délka 285 m, odvodnění do vodoteče přilehlého Bílého potoka. Navazuje na cestu C1, směřuje k severu až k navrženému rybníku R1, navazuje na travnatou cestu C22. Cesta v trase LBK 3 – část LBK 3 ve formě břehové zeleně bude navržena k realizaci společně s cestou C3. Vyčleněna je pro ni parcela č. 1149.



