

## **IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

---

*Název stavby:*

**Realizace ochranného valu v ulici Teplého**

*Investor:*

**ÚMO Pardubice V**  
Češkova 22  
Pardubice  
530 02

*Zpracovatel:*

Ing. Petr Musílek  
**Projektová a inženýrská kancelář,**  
K Blahobytu 1525,  
530 02 Pardubice

Živnost: Projektová činnost ve výstavbě,  
zapsaná u 360601 - Magistrát města Pardubic,  
druh živnosti: Ohlašovací vázaná,  
IČ: 71774858,  
autorizace ID00, č. 0010515

## BILANCE ZEMIN

---

V rámci zemních prací se jedná převážně o odhumusování stávajících ploch a jejich příprava pro stavbu nových konstrukcí. Velkou část tvoří také nové terénní vlny a násypy u zdi.

V místě stavby bude snímáno velké množství ornice v místě stavby základu pro gabionovou zeď a v místě mlatové pěšiny. Celkem se bude jednat o cca 198m<sup>3</sup>. Tato ornice bude po dokončení stavebních prací použita na ohumusování nových zelených ploch, míst kde byl zrušen stávající chodník a nových terénních vln a svahů.

V době zpracování této PD neměl projektant k dispozici žádné údaje o zeminách v podloží zpevněných ploch. Předpokládá se však, že území je pod konstrukčními vrstvami chodníku, mlatové cesty a gabionové zdi tvořeno písky, štěrky a navážkami neznámého charakteru, a proto se nepočítá s využitím podložních zemin jako podkladní vrstvy pro chodník. O Případném použití těchto zemin lze rozhodnout přímo na staveništi po odstranění orniční vrstvy (odhumusování). Třída těžitelnosti zeminy – pro potřebu projektových a rozpočtových prací byla odhadnuta na tř.3. Lepivost uvažována ve výši 20%. Odtěžená nevhodná zemina bude převezena na deponii/skládku dle pokynu investora.

Odvoz živice (demolice živ. krytu + případný odfrézovaný materiál ze zrušených chodníkových ploch) bude na deponii/skládku do stejné lokality (s podmínkou oprávněnosti úložiště ke skladování tohoto materiálu). Odvoz sutí – stejná lokalita.

Předběžným výpočtem bylo určeno množství odstraňované zeminy z podloží (po odhumusování orniční vrstvy v tl. 0,20m) na 40m<sup>3</sup>.

Definitivní souhlas s použitím kteréhokoliv zemního materiálu do konstrukčního násypu podléhá nezbytnému souhlasu odpovědného geologa (bude proveden zápis do stavebního deníku). **Do konstrukčních násypů je nutné použít kvalitní, dobře zhutnitelnou, zeminu (její výběr bude podřízen protokolárnímu schválení odpovědným geologem stavby).**

Na závěr stavebních prací budou volné plochy očištěny od stavebních zbytků.

## BILANCE ORNICE/ZEMINY

---

Odstraněná ornice cca 198m<sup>3</sup>

Odstraněná zemina cca 40m<sup>3</sup>

Ornice pro ohumusování terénních vln, svahů a zelených ploch v tl. 0,15m: 85m<sup>3</sup>

Dne 19.11.2013

Vypracoval:



Ing. Ondřej Kvaček

Projektová a inženýrská kancelář

K Blahobytu 1525

530 02 Pardubice

Tel.: +420 728 919 523

Email: [kvacek@pik-pce.cz](mailto:kvacek@pik-pce.cz)

<http://www.pik-pce.cz>