

STAVEBNÍ OBJEKT	výkopy [m3]	násypy [m3]	ornice-sejmutí [m3]	ornice- rozprostření [m3]
S.O. 101 Chodník, část 1	9	1,1	2,05	2,05
S.O. 102 Chodník, část 2	26,7	1,5	7,65	5,1
S.O. 103 Chodník, část 3	58	3,0	15,1	15,1
S.O. 104 Chodník se stupni	25	3,2	10,65	13,2
S.O. 401 Veřejné osvětlení	-	-	-	-
SO DIO	-	-	-	-
celkem	118,7	8,8	35,45	35,45
<u>Celková bilance</u>	Přebytek zeminy: 109,9m3		Ornice: 0m3	

PLEŠIVEC - CHODNÍKY ZA MŠ, ČESKÝ KRUMLOV

Dokumentace pro stavební povolení/dokumentace pro provedení stavby

BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

1. Identifikační údaje

1.a Údaje o stavbě

Název: **PLEŠIVEC - CHODNÍKY ZA MŠ, ČESKÝ KRUMLOV**

Zakázkové číslo: 2015-23

Místo stavby: Český Krumlov

Kat. území: Český Krumlov, 622931

Druh stavby: novostavba, oprava

1.b Údaje o žadateli

Objednatel: Český Krumlov
Kaplická 439
Český Krumlov
381 18

1.c Údaje o zpracovateli dokumentace

Zhotovitel PD: AKIPROJEKT s.r.o.
Boženy Němcové 12/2
Č. Budějovice
370 01

1.d Druh dokumentace Dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)
Dokumentace pro provedení stavby (PDPS)

2. Úvod

Projektová dokumentace řeší stavbu nových chodníků, obnovu stávajících chodníků, obnovu stávajícího schodiště a obnovu stávajících svítidel veřejného osvětlení v bezprostřední blízkosti těchto chodníků.

Zájmové území se nachází za mateřskou školou Plešivec I a u nákupního střediska Plešivec II. Chodníky jsou navrženy jednak v místě vyšlapaných chodeckých tras u nákupního střediska a za mateřskou školou, dále v místě již existujících chodníků za mateřskou školou. Schodiště je navrženo v místě již existujících schodů. Dále bude provedena výměna stávajících čtyř svítidel veřejného osvětlení.

3. Bilance zemních prací

V rámci zpracování projektové dokumentace byly stanoveny kubatury zemních prací. Kubatury byly odečteny ze sestrojených příčných řezů nebo z navržených ploch.

Před započítáním stavebních prací dojde k sejmutí ornice v tl. 10cm nebo 15cm. Sejmutá ornice bude následně použita na terénní úpravy v okolí stavby v tl. 10cm.

Vykopaná zemina ze stavby určená do násypů a sejmutá ornice budou uloženy na mezideponii. Nejvhodnějším způsobem využití skrývek ornice je jejich rozprostření na rekultivovanou plochu. Pokud to není možné, je nutno tyto zeminy deponovat odděleně od ostatních skrývek nadložních hornin, tak aby nedošlo k jejich vzájemnému promísení a znehodnocení. Deponie ornice je nutno ošetřovat tak, aby nedošlo k jejímu znehodnocení, zejména zaplevelení a utužení.

Výkopy zeminy ve stavbě byly vypočteny na 118,7m³, násypy pak 8,8m³. Ve stavbě tedy vznikne přebytek **109,9m³** zeminy, který bude uložen na řízenou skládku-např. JIP - Skládky Větrník, a.s., skládka Lověšice, odvozová vzdálenost 14km.

Ve stavbě bude sejmuta 35,45m³ ornice, na ozelenění nově vzniklých ploch bude potřeba 35,45m³ ornice. Ve stavbě bude vyrovnaná bilance ornice.

Vypracoval: Ing. Jáchym
Č.Budějovice, červen 2016