

STAVEBNÍ OBJEKT	výkopy [m3]	násypy [m3]	ornice-sejmutí [m3]	ornice- rozprostření [m3]
S.O. 101 Vozovka	64,1	2,5	22,4	17,6
S.O. 102 Parkovací stání	136	5,6	-	-
S.O. 111 Chodník	93,1	7,3	11,2	16
S.O. 112 Chodník u kontejnerů	6,5	1,8	-	-
S.O. 113 Chodník se stupni	44	3,2	11,5	11,5
S.O. 401 Veřejné osvětlení	-	-	-	-
SO DIO	-	-	-	-
celkem	343,7	20,4	45,1	45,1
<u>Celková bilance</u>	Přebytek zeminy: 323,3m3		Ornice: 0m3	

VYŠEHRAD - CHODNÍKY A PARKOVACÍ STÁNÍ, ČESKÝ KRUMLOV

Dokumentace pro stavební povolení/dokumentace pro provedení stavby

BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

1. Identifikační údaje

1.a Údaje o stavbě

Název: VYŠEHRAD - CHODNÍKY A PARKOVACÍ STÁNÍ,
ČESKÝ KRUMLOV

Zakázkové číslo: 2015-24

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 komunikací pro pěší i pro automobilovou dopravu. Jedná se o obnovu stávajících chodníků, stavbu nového schodiště a zpevněných ploch u kontejnerů na odpad. V místě chodníků budou obnovena svítidla veřejného osvětlení.

U příjezdové komunikace ke garážím a v místě stávajících parkovacích stání bude obnoven kryt vozovky této místní komunikace. Dále budou zřízena nová parkovací stání a rozšířena vozovka místní komunikace. Budou odstraněny křoviny v blízkosti rozšiřovaných parkovacích stání.

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. Sejmutá ornice bude následně použita na terénní úpravy v okolí stavby v tl. 10cm-15cm.

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 343,7m³, násypy pak 20,4m³. Ve stavbě tedy vznikne přebytek **323,3m³** zeminy, který bude uložen na řízenou skládku-např. JIP - Skládka Větrní, a.s., skládka Lověšice, odvozová vzdálenost 17km.

Ve stavbě bude sejmuto 45,1m³ ornice, na ozelenění nově vzniklých ploch bude potřeba 45,1m³ ornice. Ve stavbě bude vyrovnaná bilance ornice.

Vypracoval: Ing. Jáchym
Č.Budějovice, únor 2016