

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv

FanIT s.r.o., Kublov 210, 267 41 Kublov, kapal@fanit.cz			Pare:	
HIP		Odpovědný projektant:		Vypracoval:
Ing. Tomáš Kapal		Ing. Tomáš Kapal		Ing. Tomáš Kapal
Místo stavby:	Kolín	Katastr: K.Ú. Štítary u Kolína - 668249		
Investor:	Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín			

Akce:	Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolín-Štítary	Stupeň:	DZS/DPS
		Datum:	Únor 2016
		Měřítko:	-
Část:	A. Souhrnné řešení stavby	Formát:	3 x A4
Příloha:	A.4 Bilance zemních prací	Číslo přílohy:	A.4

Obsah:

1. BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ	2
1.1. Úvod	2
1.2. Zemina	2
1.3. Ornice	2

1. Bilance zemních prací

1.1. Úvod

Bilance zemních prací obsahuje souhrnný přehled předpokládaného množství ornice a zemin z výkopku. Jedná se o výčet předpokládaného celkového množství výkopku zeminy získané při provádění zemních prací, dále o množství zeminy použité zpět do násypů, zásypů, obsypů a pro provedení terénních úprav a dále o množství přebytečného výkopku, který bude odvezen a uložen na místo určené investorem. Dále je uvedeno předpokládané celkové množství sejmuté ornice, množství ornice použité zpět pro ohumusování a množství přebytečné ornice, které bude odvezeno na místo určené investorem.

V dotčeném území stavby dojde k odstranění štěrkových vrstev stávajících komunikací a dále k sejmutí ornice. Pozemky 2311/25 a 2311/26 jsou zapsány v zemědělském půdním fondu. Ornice na pozemku 2311/25 byla historicky znehodnocena při stavbě provizorní komunikace v devadesátých letech a tudíž není možné ornici z tohoto pozemku odebrat. Z pozemku č. 2311/26 bude sejmuta ornice v tl. minimálně 21 cm. Ornice z pozemků 2311/26 bude použita na výměnu kořenových balů pro nově osazované stromy. Na ostatních pozemcích se nachází humusná vrstva v tenčí vrstvě, proto zde bude odebráno maximálně 15 cm. Pozemek 2311/20 je veden jako zahrada i s ochrannou zemědělského půdního fondu, ale reálně se na tomto pozemku žádná ornice nevyskytuje. Ohumusování v navrhovaných zelených plochách bude provedeno v tl. 15 cm.

1.2. Zemina

Zemina [m ³]		
Výkop	Násyp	Bilance (+ odvoz/ - dovoz)
563	119,5	461,5

1.3. Ornice

Č. pozemku	Sejmutí [m ³]	Ohumusování [m ³]	Bilance (+ odvoz/ - dovoz)
2299/2	77	25	52
2311/4	46	52	-6
2311/5	13	8	5
2314/11	0	8	-8
2314/12	59	60	-1
2314/14	12	7	5
2311/20	0	11	-11
2311/25	0	2	26

Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem, Kolín-Štítary

2311/26	23	2	21
2956/11	10	6	4
Celkem	240	181	59