OPTIMA spol. s r.o.

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST

Kreslil:	ING. NEUDERT		OPTIMA spol. s r.o. PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto Tel.: 465420911 fax: 465423935 e-mail: info@optima-vm.cz
Zpracoval:	ING. NEUDERT		
Zodp.projektant:	ING. NEUDERT		
Hlavní projektant:	ING. SHEJBAL		
Technická kontrola:	ING. NETOLICKÝ		
Kraj: ZLÍNSKÝ	Okres: KROMĚŘÍŽ	Obec: LOUKOV	

Investor: ČEPRO, a.s. Dělnická 213/12, 170 04 Praha 7	Stupeň:	PDPS
Akce: **PI 280101 REKONSTRUKCE PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE SO 033**	Zak. č.:	3413 – 12 – 4
	Arch. č.:	2840
	Datum	02/2013
Objekt:	Formát:	
Obsah: **BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ**	Měřítko:	Č. výkresu: **A 4**

BILANCE ORNICE A ZEMIN

Ornice

1.úsek	nedostatek ornice	-5,50m^3
2.úsek	nedostatek ornice	-24,24m^3
3.úsek	nedostatek ornice	-48,29m^3
4.úsek	nedostatek ornice	-22,10m^3
5.úsek		0
Celkem	**nedostatek ornice**	**-100,13m^3**

Zemní práce

1.úsek	přebytek zeminy	286,58m^3
2.úsek	přebytek zeminy	954,94m^3
3.úsek	přebytek zeminy	1030,16m^3
4.úsek	přebytek zeminy	732,95m^3
5.úsek	přebytek zeminy	86,28m^3
Celkem přebytek zeminy		**3090,91m^3**

Vysoké Mýto 02/2013

Zpracoval : Ing. Zbyněk Neudert

Tabulka kubatur

1.etapa 0,007-0,050km

Staničení (km)	**Provizor.**	**Výkop** m3		**Násyp** m3		**Výkop** m3
0,00500	0,45		1,29		6,00	
		6,75		19,35		90,00
0,02000	0,45		1,29		6,00	
		7,80		28,40		127,00
0,04000	0,33		1,55		6,70	
		7,80		32,00		134,00
0,06000	0,45		1,65		6,70	
		1,80		6,61		26,80
0,06400	0,45		1,65		6,70	
Celkem		**24,15**		**86,36**		**377,80**

2.etapa 0,340-0,624km

Staničení (km)	**Provizor.**	**Výkop** m3		**Násyp** m3		**Výkop** m3
0,32500	0,42		2,86		5,3	
		6,30		42,90		79,50
0,34000	0,42		2,86		5,3	
		7,40		45,90		100,20
0,36000	0,32		1,73		4,72	
		14,90		25,90		102,20
0,38000	1,17		0,86		5,50	
		15,00		27,30		113,90
0,40000	0,33		1,87		5,89	
		9,40		27,90		124,50
0,42000	0,61		0,92		6,56	
		9,60		15,70		136,90
0,44000	0,35		0,65		7,13	
		9,40		13,50		143,10
0,46000	0,59		0,70		7,18	
		14,10		13,20		129,60
0,48000	0,82		0,62		5,78	
		12,20		12,80		108,70
0,50000	0,4		0,66		5,09	
		8,10		16,10		105,90
0,52000	0,41		0,95		5,50	
		9,40		18,20		110,80
0,54000	0,53		0,87		5,58	
		12,30		16,90		120,20
0,56000	0,7		0,82		6,44	
		10,80		22,40		110,00
0,58000	0,38		1,42		4,56	
		10,60		24,80		96,00
0,60000	0,68		1,06		5,04	
		16,32		25,44		120,96
0,62400	0,68		1,06		5,04	
Celkem		**165,82**		**348,94**		**1702,46**

3.etapa 0,050-0,340km

Staničení (km)	**Provizor.**	**Výkop** m3		**Násyp** m3		**Výkop** m3
0,04000	0,33		1,55		6,70	
		7,80		32,00		134,00
0,06000	0,45		1,65		6,70	
		7,60		33,20		133,00
0,08000	0,31		1,67		6,6	
		6,30		30,30		124,40
0,10000	0,32		1,36		5,84	
		7,00		26,80		114,80
0,12000	0,38		1,32		5,64	
		9,20		22,70		108,40
0,14000	0,54		0,95		5,20	
		19,30		16,80		101,60
0,16000	1,39		0,73		4,96	
		18,90		13,30		98,00
0,18000	0,5		0,60		4,84	
		11,00		16,00		100,30
0,20000	0,6		1		5,19	
		9,60		26,00		113,70
0,22000	0,36		1,6		6,18	
		10,40		34,50		131,50
0,24000	0,68		1,85		6,97	
		15,10		36,70		146,10
0,26000	0,83		1,82		7,64	
		15,00		39,70		159,20
0,28000	0,67		2,15		8,28	
		12,20		51,90		140,50
0,30000	0,55		3,04		5,77	
		8,90		58,00		112,10
0,32000	0,34		2,76		5,44	
		7,60		56,20		107,40
0,34000	0,42		2,86		5,3	
Celkem		**165,90**		**494,10**		**1825,00**

4.etapa 0,639-0,800km

Staničení (km)	**Provizor.**	**Výkop** m3		**Násyp** m3		**Výkop** m3
0,62400	0		0		7,05	
		0,00		0,00		112,80
0,64000	0		0,00		7,05	
		9,50		14,20		147,70
0,66000	0,95		1,42		7,72	
		16,50		27,40		153,60
0,68000	0,7		1,32		7,64	
		13,70		33,30		141,40
0,70000	0,67		2,01		6,50	
		11,40		39,40		125,50
0,72000	0,47		1,93		6,05	
		10,10		31,20		117,30
0,74000	0,54		1,19		5,68	
		12,60		25,50		119,70
0,76000	0,72		1,36		6,29	
		12,30		21,70		114,10
0,78000	0,51		0,81		5,12	
		9,90		16,90		107,70
0,80000	0,48		0,88		5,65	
Celkem		**96,00**		**209,60**		**1139,80**

1.etapa 0,007-0,050km

Staničení (km)		**Odhumus** m3		**Ohumus** m3		**Krajnice** m3
0,00700	1,4		3,8		0,84	
		3,64		4,94		10,92
0,02000	1,4		3,80		0,84	
		5,70		8,30		16,80
0,04000	1,45		4,5		0,84	
		2,90		4,50		8,40
0,05000	1,45		4,50		0,84	
		12,24		**17,74**		**36,12**

3.etapa 0,050-0,340km

Staničení (km)		**Odhumus** m3		**Ohumus** m3		**Krajnice** m3
0,05000	1,45		4,50		0,84	
		3,35		4,60		8,40
0,06000	1,9		4,70		0,84	
		7,70		10,25		16,80
0,08000	1,95		5,55		0,84	
		7,00		8,50		16,80
0,10000	1,55		2,95		0,84	
		5,60		5,85		17,20
0,12000	1,25		2,90		0,88	
		4,50		6,65		17,20
0,14000	1		3,75		0,84	
		5,50		8,35		16,40
0,16000	1,75		4,60		0,80	
		6,70		8,50		16,80
0,18000	1,6		3,90		0,88	
		7,90		9,65		16,60
0,20000	2,35		5,75		0,78	
		10,68		13,35		15,60
0,22000	2,99		7,6		0,78	
		9,98		13,30		16,00
0,24000	2		5,70		0,82	
		7,00		11,65		16,80
0,26000	1,5		5,95		0,86	
		6,90		13,90		16,70
0,28000	1,95		7,95		0,81	
		7,90		14,20		16,40
0,30000	2		6,25		0,83	
		8,80		14,05		16,80
0,32000	2,4		7,80		0,85	
		11,90		16,90		16,50
0,34000	3,55		9,1		0,8	
		111,41		**159,70**		**241,00**

2.etapa 0,340-0,624km

Staničení (km)		**Odhumus** m3		**Ohumus** m3		**Krajnice** m3
0,34000	3,55		9,1		0,8	
		14,30		15,85		16,00
0,36000	3,6		6,75		0,80	
		7,20		11,30		15,60
0,38000	0		4,55		0,76	
		0,00		9,10		15,20
0,40000	0		4,55		0,76	
		0,00		7,40		17,10
0,42000	0		2,85		0,95	
		3,30		5,95		18,50
0,44000	1,65		3,10		0,90	
		3,90		7,30		17,40
0,46000	0,3		4,20		0,84	
		1,90		6,95		16,70
0,48000	0,65		2,75		0,83	
		6,60		6,80		16,50
0,50000	2,65		4,05		0,82	
		10,30		10,00		15,90
0,52000	2,5		5,95		0,77	
		12,90		12,10		15,70
0,54000	3,95		6,15		0,8	
		16,50		13,37		17,20
0,56000	4,3		7,22		0,92	
		17,80		15,22		17,20
0,58000	4,6		8,00		0,80	
		19,00		17,20		17,20
0,60000	4,9		9,20		0,92	
		9,80		9,20		15,20
0,62000	0		0,00		0,60	
		0,00		0,00		2,40
0,62400	0		0,00		0,60	
		123,50		**147,74**		**233,80**

4.etapa 0,639-0,800km

Staničení (km)	**Odhumus** m3		**Ohumus** m3		**Krajnice** m3	
0,63900	0		0,00		0,00	
		0,00		0,00		0,00
0,66000	0		0,00		0,00	
		0,80		5,45		6,00
0,68000	0,4		5,45		0,6	
		4,20		10,25		12,00
0,70000	1,7		4,80		0,60	
		8,40		9,80		14,20
0,72000	2,5		5,00		0,82	
		8,70		9,00		16,40
0,74000	1,85		4,00		0,82	
		6,20		7,90		16,40
0,76000	1,25		3,90		0,82	
		4,00		7,55		16,40
0,78000	0,75		3,65		0,82	
		2,40		6,85		16,40
0,80000	0,45		3,2		0,82	
Celkem		**34,70**		**56,80**		**97,80**