

Rekapitulace						
		Polní cesta C5 k.ú. Lysice			12/2015.	
ČP	objekt	Kód položky	Popis	Celková cena	Hmotnost celkem	
		Kód	Zkrácený popis			
		D1	SO 101.1 - Polní cesta C5			
		1	Vedlejší náklady	437 226,60	0,00	
		11	Přípravné a přidružené práce	180 806,00	3 542,91	
		13	Hloubené vykopávky	6 904,08	0,00	
		16	Přemístění výkopku	10 662,52	0,00	
		17	Konstrukce ze zemin	7 230,00	0,00	
		18	Povrchové úpravy terénu	49 296,45	0,00	
		212	Trativody	1 194,35	10,76	
		27	Základy	21 277,05	22,52	
		28	Zpevňování hornin a konstrukcí	56 301,30	2,16	
		31	Zdi podpěrné a volné	24 118,79	6,78	
		33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky	35 348,93	19,52	
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	9 984,83	21,95	
		46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)	21 748,28	22,04	
		56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	1 207 010,94	3 254,47	
		57	Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch	1 053 230,14	791,18	
		62	Úprava povrchů vnější	1 228,35	0,00	
		711	Izolace proti vodě	1 492,80	0,00	
		767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	7 761,00	0,01	
		89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	14 643,90	5,71	
		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	7 627,50	0,22	
		938	Očištění usazenin	580,00	0,00	
		95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	92 164,10	0,01	
		96	Bourání konstrukcí	991,56	0,05	
		99	Přesuny	237 504,26	0,00	
		0	Ostatní náklady	100 900,00	0,00	
			celkem bez DPH	3 587 233,73	7 700,29	
			DPH 21 %	753 319,08		

			celkem s DPH	4 340 552,81	
--	--	--	---------------------	---------------------	--

Rozpočet		Polní cesta C5 k.ú. Lysice				12/2015.		
ČP	objekt	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena	Celková cena	Hmotnost celkem
		Kód	Zkrácený popis	M.J.				
		D1	SO 101.1 - Polní cesta C5					
		1	Vedlejší náklady				437 226,60	0,000
1	C5	997013831	poplatek za skládku - suť	t	2 995,200	100,00	299 520,00	0,000
			po. 11 x hl x Mhm = 4160 x 0,5 x 1,5 + 1 t (pol. 87)					
2	C5	997013831	poplatek za skládku - zemina	t	160,560	100,00	16 056,00	0,000
			pol.14 x Mhm = 89,2 x 1,8					
3	C5	997013831	poplatek za skládku - živice	t	547,706	100,00	54 770,60	0,000
			po. 13 x hl x Mhm = 3026 x 0,1 x 2					
4	C5	specifikace	provedení zkoušek únosnosti pláně statickou zatěžovací zkouškou	ks	7,000	1 550,00	10 850,00	0,000
5	C5	specifikace	provedení zkoušek únosnosti horní podkladní vrstvy statickou zatěžovací zkouškou	ks	7,000	1 550,00	10 850,00	0,000
6	C5	specifikace	odebrání vzorků zeminy zemní pláně a provedební zkoušek v laboratoři	ks	7,000	1 000,00	7 000,00	0,000
7	C5	specifikace	úprava skládek dočasných	m3	200,000	11,30	2 260,00	0,000
8	C5	specifikace	dodání dopravní značky	ks	2,000	960,00	1 920,00	0,000
9	C5	specifikace	zařízení staveniště	...	1,000	34 000,00	34 000,00	0,000
		11	Přípravné a přidružené práce				180 806,00	3 542,91
10	C5	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	4 160,000	27,50	114 400,00	2 995,200
			d x š = 924,5 x 4,5					
11	C5	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m., přítok do 500 l	h	1 440,000	23,00	33 120,00	0,000
12	C5	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	3 026,000	11,00	33 286,00	547,706
			d x š = 924,5 x 3,27					
		13	Hloubené vykopávky				6 904,08	0,00
13	C5	131201101	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	89,200	68,00	6 065,60	0,000
			rozšíř. pl. = 0,5m x 0,2 x dl					
14	C5	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	89,200	9,40	838,48	0,000
		16	Přemístění výkopku				10 662,52	0,00
15	C5	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	89,200	21,60	1 926,72	0,000
			viz pol. 14					
16	C5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	89,200	85,00	7 582,00	0,000
17	C5	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 338,000	0,10	133,80	0,000
18	C5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,000	85,00	1 020,00	0,000
			viz pol. 25					
		17	Konstrukce ze zemln				7 230,00	0,00
19	C5	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,400	66,90	2 033,76	0,000
			viz výkresová dokumentace objektu					

20	C5	specifikace	nákup a dovoz zeminy pro zásyp	m3	30,400	45,60	1 386,24	0,000
21	C5	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	30,000	127,00	3 810,00	0,000
		18	Povrchové úpravy terénu				49 296,45	0,00
22	C5	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním š x d = 924,5 x 4,0 + výhybný a sjezdy	m2	4 160,000	9,40	39 104,00	0,000
23	C5	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 ohumusování boků komunikace - š x d = 240 x 0,5	m2	120,000	23,00	2 760,00	0,000
24	C5	specifikace	nákup ornice	m3	12,000	400,00	4 800,00	0,000
25	C5	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	120,000	10,00	1 200,00	0,000
26	C5	specifikace	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF1	kg	3,710	95,00	352,45	0,004
27	C5	185803111	Dřetění trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 (3x)	m2	360,000	3,00	1 080,00	0,000
		212	Tratlivody				1 194,35	10,76
28	C5	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	1,500	400,50	600,75	10,755
29	C6	721173608	Potrubí kanalizační z PE svodné DN 150	m	5,600	106,00	593,60	0,008
		27	Základy				21 277,05	22,52
			viz výkresová dokumentace objektu					
30	C5	274315122	Základové pasy z betonu prokládaného kamenem C 8/10	m3	1,800	1 739,00	3 130,20	4,608
31	C5	272321511	Základové klenby ze ŽB tř. C 25/30	m3	5,000	2 346,20	11 731,00	12,266
32	C5	272354111	Bednění základových kleneb - zřízení	m2	9,300	253,40	2 356,62	0,013
33	C5	272354211	Bednění základových kleneb - odstranění	m2	9,300	25,10	233,43	0,000
34	C5	274315122	Základové pasy z betonu prokládaného kamenem C 8/10	m3	2,200	1 739,00	3 825,80	5,632
		28	Zpevnování hornin a konstrukcí				56 301,30	2,16
35	C5	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m š x d = 924,5 x 4,0 + výhybný a sjezdy	m2	4 160,000	3,00	12 480,00	0,582
36	C5	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2 viz pol. 36 s přesahem	m2	4 382,130	10,00	43 821,30	1,578
		31	Zdi podpěrné a volné				24 118,79	6,78
			viz výkresová dokumentace objektu					
37	C5	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0,233	19 984,00	4 656,27	0,244
38	C5	specifikace	Podložka distanční betonová Motyl kód 6921	kus	34,000	5,00	170,00	0,002
39	C5	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	2,400	2 895,30	6 948,72	5,947
40	C5	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	14,000	819,30	11 470,20	0,584
41	C5	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	14,000	62,40	873,60	0,000
		33	Sloupky a pilíře, stožáry a rámové stojky				35 348,93	19,52
			viz výkresová dokumentace objektu					
42	C5	334361411	Výztuž opěr, prahů, křidel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 3,5 kg/m2	t	0,100	19 635,60	1 963,56	0,103
43	C5	334323417	Mostní pilíře a sloupky ze ŽB C 25/30 - dík	m3	7,900	2 232,50	17 636,75	19,381
44	C5	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	18,600	819,30	15 238,98	0,034
45	C5	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	18,600	27,40	509,64	0,001
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				9 984,83	21,95

			viz výkresová dokumentace objektu						
46	C5	458591111	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílu	m3	4,710	429,10	2 021,06	0,000	
47	C5	specifikace	výkop a dovoz jílu do 1 km	m3	4,710	123,40	581,21	0,000	
48	C5	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva těžného hutněného po vrstvách	m3	10,500	703,10	7 382,55	21,945	
		46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)				21 748,28	22,04	
49	C5	465511521	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl	m2	14,200	560,00	7 952,00	10,208	
			viz výkresová dokumentace objektu						
50	C5	465513127	Dlažba z lomového kamene na cement.maltu se zalitím spár maltou cementovou tl 200 mm	m2	22,800	605,10	13 796,28	11,835	
		56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				1 207 010,94	3 254,47	
51	C5	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 400 mm plochy do 5000	m2	4 160,000	49,40	205 504,00	0,000	
			d x š = 924,5 x 4,0 + výhybný a sjezdy						
52	C9	585301700	vápno nehašené bezprašné proviacal ST	t	46,600	230,00	10 718,00	46,600	
			(((pol.52) x h) x 4%) x mhm = (((4160m) x 0,4 m) x 4%) x mh 0,7						
53	C5	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 160 mm	m2	3 482,400	125,00	435 300,00	1 381,468	
			d x š = 924,5 x 3,3 + výhybný a sjezdy						
54	C5	564861112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 210 mm	m2	4 160,000	105,30	438 048,00	1 651,520	
			d x š = 924,5 x 4,0 + výhybný a sjezdy						
55	C5	569903311	Zřízení zemních krainic se zhutněním	m3	196,500	227,40	44 684,10	0,000	
			š x v x d = 2 x 0,5 x 0,2 x 924,5 - výhybný a sjezdy						
56	C5	569831111	Zpevnění krainic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	897,200	69,20	62 086,24	168,458	
			d x š = 924,5 - výhybný a sjezdy						
57	C5	specifikace	nákup a dovoz zeminy pro zemní krainice	m3	196,500	45,60	8 960,40	0,000	
58	C5	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	17,000	100,60	1 710,20	6,426	
		57	Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch				1 053 230,14	791,18	
59	C5	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 285,300	136,20	447 457,86	340,784	
			d x š = 924,5 x 3,1 + výhybný a sjezdy						
60	C5	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	3 384,400	158,70	537 104,28	446,335	
			d x š = 924,5 x 3,1 + výhybný a sjezdy						
61	C5	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	3 384,400	10,00	33 844,00	1,938	
			d x š = 924,5 x 3,1 + výhybný a sjezdy + překryt						
62	C5	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	3 482,400	10,00	34 824,00	2,124	
			d x š = 924,5 x 3,3 + výhybný a sjezdy + překryt						
		62	Úprava povrchů vnější				1 228,35	0,00	
			pol.63-86 viz výresy objektů a koordinační situace						
63	C5	784181019	Dvojnásobné pačokování konstrukcí cem. Mlékem	m2	9,500	129,30	1 228,35	0,004	
		711	Izolace proti vodě				1 492,80	0,00	
64	C5	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti A1p + 2xAln	m2	21,000	40,00	840,00	0,000	
65	C5	specifikace	penetrační nátěr	m2	16,000	40,80	652,80	0,000	
		767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				7 761,00	0,01	
66	C5	317171125	Kotvení říms	ks	20,000	106,80	2 136,00	0,011	

67	C5	specifikace	dodávka ocel.konstrukce	kg	75,000	75,00	5 625,00	0,000
		89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				14 643,90	5,71
68	C5	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	18,000	500,00	9 000,00	0,310
69	C5	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	2,200	2 091,00	4 600,20	5,397
70	C5	specifikace	KARI síť 100x100x6 - vyztužení obetonování	m2	14,700	71,00	1 043,70	0,000
		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				7 627,50	0,22
71	C5	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	21,200	70,10	1 486,12	0,000
72	C5	919122112	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla	m	21,200	54,90	1 163,88	0,000
73	C5	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	16,900	70,10	1 184,69	0,000
74	C5	919122112	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla	m	16,900	54,90	927,81	0,000
75	C5	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	169,40	338,80	0,001
76	C5	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	1 263,10	2 526,20	0,219
		938	Očištění usazenin				580,00	0,00
77	C5	938111111	Čištění zdiva opěr, pilřů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	5,800	100,00	580,00	0,000
		95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				92 164,10	0,01
78	C5	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	16,000	348,00	5 568,00	0,000
79	C5	548132111	Vrtání otvoru ve stojně kolejnice D od 20 do 40 mm	cm	280,000	52,30	14 644,00	0,000
80	C5	specifikace	D+M kotvy OMO M12	kus	40,000	500,00	20 000,00	0,000
81	C5	548132111	Vrtání otvoru do betonu od 20 do 40 mm	cm	210,000	52,30	10 983,00	0,000
82	C5	721173608	Potrubí kanalizační z PE svodné DN 150	m	2,200	106,00	233,20	0,008
83	C5	specifikace	ochrana izolace geotextilií	m2	6,800	30,00	204,00	0,000
84	C5	specifikace	těsnění dilatační spár pružnou nenasákovou hmotou	m	295,000	78,50	23 157,50	0,000
85	C5	specifikace	těsnění dil.spár pružným tmelem	m	9,000	78,50	706,50	0,000
86	C5	specifikace	těsnění dil.spár - rub zdi	m2	2,200	442,00	972,40	0,000
87	C5	specifikace	těsnění prac.spár asf.pásem	m2	6,000	442,00	2 652,00	0,000
88	C5	specifikace	zábradlí dodávka	kg	137,300	95,00	13 043,50	0,000
		96	Bourání konstrukcí				991,56	0,05
89	C5	961051111	Bourání mostních základů z ŽB - římsy	m3	0,400	2 478,90	991,56	0,049
		99	Přesuny				237 504,26	0,00
90	C5	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	3 542,906	21,60	76 526,77	0,000
91	C5	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	3 542,906	36,70	130 024,65	0,000
92	C5	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km (24km)	t	85 029,744	0,10	8 502,97	0,000
93	C5	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4 157,38	5,40	22 449,87	0,000
		0	Ostatní náklady				100 900,00	0,00
94	C5	specifikace	Geodetické práce - výtčení parcely stavby	100m	20,000	250,00	5 000,00	0,000
95	C5	specifikace	Geodetické práce - výtčení osy a bodů	100m	11,000	500,00	5 500,00	0,000
96	C5	specifikace	Geodetické práce - výškové výtčení v pracovních řezech	řez	53,000	200,00	10 600,00	0,000
97	C5	specifikace	Geodetické práce - výškové zaměření nivelety zemní pláně v ose v pracovních řezech	řez	53,000	100,00	5 300,00	0,000
98	C5	specifikace	Geodetické práce - zaměření hotového díla v ose v pracovních řezech	řez	53,000	200,00	10 600,00	0,000
99	C5	specifikace	Geodetické práce - výtčení inženýrských sítí	100m	5,000	1 100,00	5 500,00	0,000

100	C5	specifikace	Geodetické práce - zaměření skutečného provedení stavby	100m	22,000	500,00	11 000,00	0,000
101	C5	specifikace	Geodetické práce - geometrický plán křížení s vodním tokem km 0,5880	100m	1,000	5 500,00	5 500,00	0,000
102	C5	specifikace	dokumentace skutečného provedení díla	paré	4,000	100,00	400,00	0,000
103	C5	specifikace	archeologický průzkum	sbr	1,000	7 000,00	7 000,00	0,000
104	C5	specifikace	dočasný billboard - 5100mmx2400mm	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	0,000
105	C5	specifikace	stálý billboard - 5100mm x 2400 mm	ks	1,000	27 000,00	27 000,00	0,000
CELKEM							3 587 233,73	7 700,29