

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **SOA Litoměřice - vodovodní a kanalizační přípojka**

JKSO

Název objektu **IO 02 - Kanalizační přípojka**

EČO

Místo

Objednatel **Státní oblastní archiv Litoměřice**

IČ

DIČ

Projektant **SVIS UL**

Zhotovitel **LEN-servis s.r.o., Velká Krajská 52/2, Litoměřice 412 01**

Zpracoval **SVIS UL, s.r.o.**

25 448 188	CZ2544 8188

Rozpočet číslo

Dne

02.06.2014

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C		
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby		
1	HSV Dodávky	63 726,78	8 Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	2 000,00
2	Montáž	491 505,73	9 Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava	
3	PSV Dodávky		10 Kulturní památka	15	Územní vlivy	500,00
4	Montáž	1 828,50	11	16	Provozní vlivy	100,00
5	"M" Dodávky			17	Ostatní -odděl.plány, skut.prov.	9 500,00
6	Montáž	7 150,00		18	NUS z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)	564 211,01	12 DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)	12 100,00
20	HZS	564 211,01	21 Kompl. činnost	22	Ostatní náklady	12 100,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

**D Celkem bez DPH 576 311,01**

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená			
základní	21,0	576 311,01	121 025,31

**Cena s DPH 697 336,32**

**E Přípočty a odpočty**

Dodá zadavatel	
Klouzavá doložka	
Zvýhodnění	

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOA Lihoměřice - vodovodní a kanalizační přípojky  
 Objekt: IO 02 - kanalizační přípojka

Objednatel: Státní oblastní archiv Lihoměřice

JKS0:

Zhotovitel:  
 Datum: 26.2014

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Sur celkem
1	2	3	4	5	6	7
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>63 726,78</b>	<b>491 505,73</b>	<b>555 232,51</b>	<b>113,729</b>	<b>83,332</b>
1	Zemní práce	10 895,68	284 189,24	295 084,92	108,447	83,332
3	Svislé a kompletní konstrukce		1 700,00	1 700,00	0,000	0,000
4	Vodorovné konstrukce		7 000,40	7 000,40	0,000	0,000
5	Komunikace		113 442,94	113 442,94	0,100	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		3 480,14	3 480,14	0,848	0,000
8	Trubní vedení	51 922,10	5 012,60	56 934,70	3,333	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	909,00	18 074,50	18 983,50	1,001	0,000
99	<i>Presun hmot</i>		58 605,97	58 605,97	0,000	0,000
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>		1 828,50	1 828,50	0,000	0,000
789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení		1 828,50	1 828,50	0,000	0,000
M	Práce a dodávky M		7 150,00	7 150,00	0,000	0,000
23-M	Montáže potrubí		7 150,00	7 150,00	0,000	0,000
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	12 100,00		12 100,00	0,000	0,000
0	Vedlejší rozpočtové náklady	12 100,00		12 100,00	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<b>79 828,78</b>	<b>500 484,23</b>	<b>576 311,01</b>	<b>113,729</b>	<b>83,332</b>

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SOA Litoměřice - vodovodní a kanalizační přípojky  
 Objekt: IO 02 - kanalizační přípojka

JKSO:

Datum: 2.6.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV 1			Práce a dotávky HSV Zemní práce				295 084,92
1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup> plocha mezi S02 a S03 odměřena v CADu 31,16	m <sup>2</sup>	31,160	30,00	934,80
2	221	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> z kameniva drceného tl 100 mm samostatný výkop od výkopu vodov. příp. k S04: 39,07*0,9 trása mezi napojením na řád a S02: (59,52-1,73)*0,8 Součet	m <sup>2</sup>	81,395	150,00	12 209,25
3	221	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> z betonu prostého tl 200 mm	m <sup>2</sup>	81,395	250,00	20 348,75
4	221	113107183	Odstranění krytu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> živičných tl 150 mm plocha mezi betonovou vyspravou nad kolektorem a S04: 39,07*2,99*0,9 plocha mezi S03 a betonovou vyspravou nad kolektorem: 9,07*0,8 plocha mezi koncem plochy před archivem a S03: 13,66*0,8 plocha mezi napojením na stoku a S02 (odpocet plochy v zeleném a nad bet. kolektorem): (59,52-3,7)*0,8 Součet	m <sup>2</sup>	95,312	230,00	21 921,76
5	002	113151111	Rozabrání zpevněných ploch ze silničních dnic přechod kolektoru ze 3 ks silničních panelů 2x1 m u S04 (polovina v kanalizaci, polovina ve vodovodní přípojce): 0,5*3*2*1 3	m <sup>2</sup>	3,000	50,00	150,00
6	221	113201112	Výhrani žabovok betonových z betonového lože před kolektorem u S02. 3	m	3,000	32,00	96,00
7	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min předpokládané čerpání případně podzemní vody 4 hod. denně po dobu 14 dní (polovina pro kanalizační a polovina pro vodovodní přípojku): 0,5*14*4 Součet	hod	28,000	60,00	1 680,00
8	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min předpokládané výkopy a pokládka přípojek 24 dní (polovina pro kanalizační a polovina úpro vodovodní přípojku): 0,5*14 Součet	den	7,000	30,00	210,00
9	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 plyn DN 40, 2 x vodovod DN 80, horkovod DN 100 0,8*2*0,8*0,8 3,200	m	3,200	200,00	640,00
10	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 kanalizační areálu DN 400: 0,8 0,800	m	0,800	350,00	280,00
11	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů VO a NN: 2*0,8 1,600	m	1,600	160,00	256,00
12	001	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati z více než 6 volně ložených kabelů Telefonika O2 + UPC 2*0,8 1,600	m	1,600	330,00	528,00
13	001	120001101	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení krížení se silnicí O2, VO, plyn, kanalizace, kabely UPC, vodovodem, PNP - celkem 9 ks 9*1*1,5*0,8 podkopání kolektoru u S02 (58,24-5,7,44)*(2,23-1,6+2,24-1,6)/2*0,8 podkopání kolektoru před budovou archivu: (104,83-101,91)*(2,85-1,1+2,79-1,1)/2*0,9 Součet	m <sup>3</sup>	15,536	290,00	4 505,44
14	001	121101101	Sejmuli ornice s premíslením na vzdálenost do 50 m v místě náletového porostu mezi S02 a S03 (výpočet plochy = 70,108 m <sup>2</sup> - položka založení trávníku) - 1/2 pro přípojku vody a 1/2 pro příp. kanalizace 0,5*70,108*0,2 7,011	m <sup>3</sup>	7,011	40,00	280,44

15	001	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdva z betonu prostého ručně	m3	2,290	5 000,00	11 400,00
			vybourání betonu mezi kolektorem a panely u Š04 (polovina množství u vodododvodní, polovina u kanalizační přípojky)				
			0,5*2*3*0,4		1,200		
			vybourání betonu mezi na krajích vykopu nad kolektorem u archivu (polovina množství u vodododvodní, polovina u kanalizační přípojky)				
			0,5*2*1,35*(3-1,4)*0,5		1,080		
			Součet		2,280		
16	001	132201202	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	172,508	240,00	41 401,92
			společný vykop od napojení na stoku přes S01 do S02 (vč.rozšíření 1 m v místě napojení):				
			0,7*(1,71-0+1)*(2,15-0,38+2,13-0,38)/2*0,8		2,671		
			0,7*(4,96-1,71)*(2,13-0,38+2,1-0,38)/2*0,8		3,158		
			0,7*(8,47-4,96)*(2,06-0,38+2,1-0,38)/2*0,8		3,342		
			0,7*(11,0-8,47)*(2,06-0,38+1,99-0,38)/2*0,8		2,331		
			0,7*(17,07-11)*(1,99-0,38+1,81-0,38)/2*0,8		5,167		
			0,7*(18,5-17,07)*(1,81-0,38+1,77-0,38)/2*0,8		1,129		
			0,7*(44,26-18,5)*(1,77-0,38+2,07-0,38)/2*0,8		22,215		
			0,7*(46,3-44,26)*(2,07-0,38+2,1-0,38)/2*0,8		1,948		
			0,7*(47,97-46,3)*(2,1-0,38+2,12-0,38)/2*0,8		1,618		
			0,7*(55,71-47,97)*(2,12-0,38+2,21-0,38)/2*0,8		7,737		
			0,7*(57,44-55,71)*(2,21-0,38+2,23-0,38)/2*0,8		1,783		
			0,7*(57,71-57,44)*(2,23-1,75+2,23-1,75)/2*0,8		0,073		
			0,7*(58,24-57,71)*(2,23-1,75+2,24-1,75)/2*0,8		0,144		
			0,7*(59,37-57,71)*(2,23-0,38+2,25-0,38)/2*0,8		1,729		
			rozšíření v místě S02:				
			0,75*0,75*(2,25-0,38)		1,052		
			Mezisoučet		56,097		
			mezi S02 a začátkem AB plochy před budovou archivu (místo náletového porostu):				
			0,7*(68,83-59,37)*(2,25-0,2+3,17-0,2)/2*0,8		13,297		
			0,7*(78,33-68,83)*(3,17-0,2+3,06-0,2)/2*0,8		15,508		
			0,7*(79,21-78,33)*(3,06-0,2+2,85-0,2)/2*0,8		1,358		
			Mezisoučet		30,163		
			mezi začátkem AB plochy před budovou archivu a S03:				
			0,7*(92,84-79,21)*(2,85-0,3+3,04-0,3)/2*0,8		20,169		
			rozšíření v místě S03:				
			0,75*1,5*(3,04-0,2)		3,195		
			Mezisoučet		23,364		
			mezi S03 a koncem společného vykopu před trasou v kolektoru:				
			0,7*(101,91-92,84)*(3,04-0,3+2,86-0,3)/2*0,8		13,460		
			Mezisoučet		13,460		
			nad trasou v kolektoru - před budovou archivu:				
			0,7*(104,83-101,91)*(2,86-1,1+2,79-1,1)/2*0,9		3,173		
			-0,7*0,8*2*(3-1,1-2*0,15)*0,3		-0,605		
			Mezisoučet		2,568		
			od trasy kolektoru před archivem k místu napojení v S04:				
			0,7*(127,86-104,83)*(2,79-0,38+2,29-0,38)/2*0,9		31,339		
			0,7*(140,96-127,86)*(2,29-0,38+1,85-0,38)/2		15,497		
			Mezisoučet		46,836		
			Součet		172,508		
17	001	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	86,254	10,00	862,54
			50% lepvost				
			172,508*0,5		86,254		

18	001	132301202	Hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	73,932	400,00	29 572,80
			30% z hloubení kanalizační přípojky.				
			172,508/0,7*0,3		73,932		
19	001	132301209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	36,966	20,00	739,32
			50% lepkovost.				
			0,5*73,932		36,966		
20	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	80,762	50,00	4 038,10
			Z podélného řezu u hloubek vykopu do 2 m (u společných výkopů pouze pažení hlobší strany; protilehlá je v rozpočtu vodovodní přípojky):				
			1*(17,07-11)*(1,99+1,81)/2		11,533		
			1*(18,5-17,07)*(1,81+1,77)/2		2,560		
			1*(44,26-18,5)*(1,77+2,07)/2		49,459		
			2*(140,96-136,49)*(2+1,85)/2		17,210		
			Součet		80,762		
21	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	342,173	70,00	23 952,11
			Z podélného řezu u hloubek vykopu nad 2 m (u společných výkopů pouze pažení hlobší strany; protilehlá je v rozpočtu vodovodní přípojky):				
			1*(1,71-0,0)*(2,15+2,13)/2		3,659		
			1*(4,96-1,71)*(2,13+2,1)/2		6,874		
			1*(8,47-4,96)*(2,1+2,06)/2		7,301		
			1*(11,0-8,47)*(2,06+1,99)/2		5,123		
			1*(46,3-44,26)*(2,07+2,1)/2		4,253		
			1*(47,97-46,3)*(2,1+2,12)/2		3,524		
			1*(55,71-47,97)*(2,12+2,21)/2		16,757		
			1*(57,44-55,71)*(2,21+2,23)/2		3,841		
			1*(59,37-57,44)*(2,23+2,25)/2		3,718		
			1*(88,83-59,37)*(2,25+3,17)/2		25,826		
			1*(78,33-68,83)*(3,17+3,06)/2		29,593		
			1*(79,21-78,33)*(3,06+2,85)/2		2,800		
			1*(92,84-79,21)*(2,85+3,04)/2		40,140		
			1*(101,4-92,84)*(3,04+2,86)/2		25,252		
			1*(103,06-101,4)*(2,86+2,83)/2		4,723		
			1*(104,83-103,06)*(2,83+2,79)/2		4,974		
			2*(127,86-104,83)*(2,79+2,29)/2		116,992		
			2*(136,49-127,86)*(2,29+2)/2		37,023		
			Součet		342,173		
22	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	80,762	15,00	1 211,43
23	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	342,173	20,00	6 843,46
24	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl vykopu do 2,5 m	m3	60,023	50,00	3 001,15
			od staničení 0,00 do staničení 59,37:				
			0,5*56,097/0,7		40,069		
			od staničení 59,37 do staničení 62,90:				
			0,5*(62,9-59,37)*(2,25-0,38+2,5-0,36)/2*0,8		2,817		
			od staničení 120,75 do staničení 140,96 (KU):				
			0,5*(127,86-120,75)*(2,5-0,3+2,29-0,3)/2*0,9		6,703		
			0,5*(140,96-127,86)*(2,29-0,3+1,85-0,3)/2*0,9		10,434		
			Součet		60,023		
25	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl vykopu do 4 m	m3	69,517	80,00	5 561,36
			0,55*(246,44-2*60,023)		69,517		
26	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	346,339	50,00	17 316,95
			zemina k zpevněnému zásypu (odvoz na mezideponii a odvoz k zásypu)				
			2*169,664		339,328		
			omnice k zpevněnému zatrávnutí (odvoz na mezideponii a z mezideponie):				
			7,011		7,011		
			Součet		346,339		
27	001	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	76,776	195,00	14 971,32
			odvoz na skládku = vyláčený objem pískové lože				
			17,501		17,501		
			obšyp potrubí:				
			53,909		53,909		
			vyláčená kubatura potrubí DN 200				
			4,426		4,426		
			vyláčená kubatura 3 ks sáček D 425 mm				
			3,14159*(0,425)^2/4*(1,77+0,15+2,25+0,15+3,04+0,15)		0,938		
			Součet		76,776		

28	001	167101102	Nakládání vykopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m <sup>3</sup> pro zpětný zasyp.	m <sup>3</sup>	176,675	60,00	10 600,50
			169,664		169,664		
			pro rozprostření ornice:				
			7,011		7,011		
			Součet		176,675		
29	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky - meziděponie	m <sup>3</sup>	174,717	15,00	2 620,76
			srovnání a zahlutnění meziděponie + vytvoření nájezdu pro navážení zeminy do výšky cca 2 m				
			167,706		167,706		
			ornice na meziděponii:				
			7,011		7,011		
			Součet		174,717		
30	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	i	136,508	130,00	17 746,04
			75,838*1,8		136,508		
31	001	174101101	Zásyp jam, sáček ryh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	169,664	60,00	10 179,84
			rioubení ryh pro přípojku:				
			172,508+73,932		246,440		
			odpočet lože pískového pro přípojku:				
			-17,501		-17,501		
			odpočet obsypu potrubí:				
			-53,909		-53,909		
			odpočet vytlačeneho objemu potrubí:				
			-140,96*3,14159*(0,2)^2/4		-4,428		
			vytlačena kubatura 3 ks sáček D 425 mm:				
			-3,14159*(0,425)^2/4*(1,77-0,15+2,25-0,15+3,04-0,15)		-0,938		
			Součet		169,664		
32	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m <sup>3</sup>	53,909	230,00	12 399,07
			společný výkop:				
			101,91*0,8*(0,2+0,3)		40,764		
			odpočet vytlačeneho objemu potrubí celé přípojky:				
			-3,14159*(0,2)^2/4*140,96		-4,428		
			samostatný výkop:				
			(140,96-101,91)*0,8*(0,2+0,3)		17,573		
			Součet		53,909		
33	583	583313400	kámenno ležené drobné frakce 0-4 pr	t	107,818	100,00	10 781,80
			53,909*2		107,818		
34	231	181411131	Založení parkového trávníku vysevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	35,054	25,00	876,35
			v místě náletového porostu po pokládce přípojek (šířka pruhu zvětšená o 1 m na každou stranu) - polovina pro přípojku kanalizace:				
			0,5*20,62*(1,4+2*1)		35,054		
			Součet		35,054		
35	005	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,876	130,00	113,88
			35,054*0,025		0,876		
36	001	182301123	Rozprostření ornice pí do 500 m <sup>2</sup> ve svahu přes 1:5 II vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	35,054	70,00	2 453,78
			viz. seznam ornice				
			0,5*70,108		35,054		
37	R	199020140	Vytčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	kpl.	8,000	300,00	2 400,00
			vodovod:				
			1		1,000		
			kanalizace arealová				
			1		1,000		
			plyn NTL:				
			1		1,000		
			veřejné opsválení (VO):				
			1		1,000		
			telefonica OZ:				
			1		1,000		
			kabely NN:				
			1		1,000		
			topný kanál:				
			1		1,000		
			neurčena IS:				
			1		1,000		
			Součet		8,000		

3		Svislé a kompletní konstrukce		1 700,00			
39	R	358cu2014/01	Vyvrtání otvoru D 250 II. do 0,2 m nebo vybourání otvoru do betonové stoky nebo šachty	kus	2,000	850,00	1 700,00
			vyvrtání nebo vybozření otvoru do stávající šachty S04.				
			vyvrtání otvoru do stávající vejcové stoky		1,000		
			1		1,000		
			Součet		2,000		
4		Vodorovné konstrukce		7 000,40			
39	Z71	451572111	Lože pod potrubí otevřený vykop z kameniva drobného téženého	m3	17,501	400,00	7 000,40
			společná ryha:				
			101,91*0,9*0,15		12,229		
			samosvalná ryha:				
			(140,96-101,91)*0,9*0,15		5,272		
			Součet		17,501		
5		Komunikace		113 442,94			
40	Z21	564752111	Podklad z vibrovaného šterku VS II 150 mm	m2	47,656	160,00	7 624,96
			od místa napojení na stoku k Š02 (odpočet plochy u Š02):				
			0,8*(59,37-0,8)		46,856		
			rozšíření v místě napojení na kanalizační stoku:				
			0,8*1,0		0,800		
			Součet		47,656		
41	Z21	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VS II 200 mm	m2	47,656	220,00	10 484,32
42	Z21	564772111	Podklad z vibrovaného šterku VS II 250 mm	m2	54,472	250,00	13 618,00
			od konce AB plochy u archivu k S03:				
			0,8*13,66		10,928		
			rozšíření v místě S03:				
			0,75*1,5		1,125		
			od S03 k betonu nad kolektorem:				
			0,8*9,07		7,256		
			samosvalný vykop od betonu nad kolektorem k S04:				
			0,9*39,07		35,163		
			Součet		54,472		
43	Z21	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 1b (obalované kamenivo OKS) II 60 mm š do 3 m	m2	47,656	300,00	14 296,80
44	Z21	567134112	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) II 200 mm nad kolektory	m2	8,700	500,00	4 350,00
			nad kolektorem u S04 = 2x0,2 m (polovina množství v přípoje kanalizační, polovina ve vodovodní):				
			0,5*2*2*3		6,000		
			nad kolektorem u archivu 2*0,2 m (polovina množství v přípoje kanalizační, polovina ve vodovodní):				
			0,5*2*2*1,35		2,700		
			Součet		8,700		
45	Z21	567134113	Podklad z podkladového betonu (cementová stabilizace) II 200 mm	m2	54,472	420,00	22 878,24
46	Z21	573211111	Postlík živčný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	164,800	13,00	2 139,80
			spojení cementové stabilizace a ABS+ABS-ABS a spojení OKS I a ABS a spojení OKS I-ABVH I a ABVH I-ABS II):				
			2*54,472		108,944		
			47,656		47,656		
			2*4		8,000		
			Součet		164,600		
47	Z21	573411111	Nalév živčný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	16,034	24,00	384,82
			od místa napojení na stoku k S02 (jedna linie spojení, druhá v rozpočtu vodovodní přípojky):				
			0,1*(59,37-0,8)		5,857		
			od konce AB plochy u archivu k S03 (jedna linie spojení, druhá v rozpočtu vodovodní přípojky):				
			0,1*13,66		1,366		
			od S03 k betonu nad kolektorem (jedna linie spojení, druhá v rozpočtu vodovodní přípojky):				
			0,1*9,07		0,907		
			samosvalný vykop od betonu nad kolektorem k S04:				
			0,1*(2*39,07+0,9)		7,904		
			Součet		16,034		
48	Z21	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	159,800	230,00	36 754,00
			dvouřadá vrstva - plocha před archivem:				
			2*54,472		108,944		
			jedna vrstva mezi napojením na stoku a S02 s odpočtem v ul. Kamýcká:				
			46,856-(4*0,8+1*0,8)		42,856		
			dvouřadá plocha na komunikaci Kamýcká				
			2*(4*0,8+1*0,8)		8,000		
			Součet		159,800		





72	221	913111211	Připílek k dočasnému podslavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	130,000	10,00	1 300,00
			I.etapa:				
			(11+2)*10		130,000		
			II.etapa:				
			0		0,000		
			Součet		130,000		
73	221	913111212	Připílek k dočasnému sloupku deky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	170,000	10,00	1 700,00
			I.etapa:				
			11*10+2*3*10		170,000		
			II.etapa:				
			0		0,000		
			Součet		170,000		
74	221	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	14,000	95,00	1 330,00
			I.etapa:				
			11		11,000		
			II.etapa:				
			3		3,000		
			Součet		14,000		
75	221	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	2,000	185,00	370,00
			I.etapa:				
			2		2,000		
			II.etapa:				
			0		0,000		
			Součet		2,000		
76	221	913211211	Připílek k dočasné dopravní zábrance Z2 reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití	kus	20,000	10,00	200,00
			I.etapa:				
			0		0,000		
			II.etapa:				
			2*10		20,000		
			Součet		20,000		
77	221	913221112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 2,5 m s 2 světly	kus	3,000	190,00	570,00
			I.etapa:				
			1		1,000		
			II.etapa:				
			2		2,000		
			Součet		3,000		
78	221	913221212	Připílek k dočasné dopravní zábrance Z2 světelné šířky 2,5 m s 2 světly za první a ZKD den použití	kus	20,000	90,00	1 800,00
			I.etapa:				
			0		0,000		
			II.etapa:				
			2*10		20,000		
			Součet		20,000		
79	221	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	1,000	100,00	100,00
80	221	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah	kus	1,000	60,00	60,00
81	221	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	1,000	30,00	30,00
82	221	913911213	Připílek k dočasnému akumulátoru 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	kus	10,000	66,00	660,00
			1*10		10,000		
83	221	913911222	Připílek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	10,000	10,00	100,00
			1*10		10,000		
84	221	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	4,000	15,00	60,00
85	221	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	4,000	15,00	60,00
86	221	919735113	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	155,160	50,00	7 758,00
			samosťalný výkop mezi S04 a krajem betonové plochy nad kolektorem u archivu:				
			2*(39,07+2,99)*0,9		73,060		
			mezi krajem betonové plochy u archivu přes S03 až ke kraji AB plochy před archivem(1 řez, druhý řez ve výkazu pro vodovodní přípojku):				
			1*(9,07+13,56)		22,730		
			mezi S02 a napojením na kanalizaci (1 řez, druhý ve výkazu pro vodovodní přípojku)				
			1*59,37		59,370		
			Součet		155,160		
87	221	919735124	Rezáni stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	6,000	150,00	900,00
			samosťalný výkop plochou nad kolektorem u archivu:				
			2*3		6,000		

88	221	935112211	Usazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	3,000	240,00	720,00
			žlab u S02				
			3		3,000		
89	592	592275820	řábavka betonová TBM-Q150-800 50 x 88 x 6 cm	kus	6,060	150,00	909,00
90	015	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z cementové správkové malty pl otvoru 0,25 m2	m3	0,023	15 500,00	356,50
			Objem po vrtání/vybouření otvoru ve slávající šachtě S04 se ztrátým 15%:				
			1,15*3,14159*(0,4)^2/4*0,2		0,029		
			odpočet objemu trubky s pískovanou sachlovou vložkou				
			-3,14159*(0,2)^2/4*0,2		-0,006		
			Součet		0,023		
		99	Présun hmot				58 605,91
91	013	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením automaticky vypočteno programem KROS	t	84,322	245,00	20 658,89
			83,332		83,332		
			připočtení plochy panelu 3 m2 x 0,15 m x 2,2 l/m3				
			3*0,15*2,2		0,990		
			Součet		84,322		
92	013	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	590,254	10,00	5 902,54
			7*84,322		590,254		
93	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	43,623	150,00	6 543,45
			vybouraný beton - spočítáno rozp programem KROS:				
			0,870*40,698*1,065		42,633		
			připočtení tonáže 3 m2 vybouraných panelu:				
			0,99		0,990		
			Součet		43,623		
94	013	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu ASFALTOBETON (skládkovné)	t	30,119	600,00	18 071,40
			vybouraný asfaltobeton - spočítáno rozp programem KROS:				
			30,119		30,119		
95	013	997013831	Poplatek za uložení KAMENIVA na skládce (skládkovné)	t	10,581	130,00	1 375,53
			odsíranené kamenivo - spočítáno rozp programem KROS:				
			10,581		10,581		
96	271	998276101	Présun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,282	800,00	4 225,60
			hmotnost spočtena automaticky programem,				
			113,729		113,729		
			odpočet z oddílu zemních prací - obsyp (bude přivážen přímo k výkopu):				
			-106,447		-106,447		
			Součet		6,282		
		PSV	Práce a dodávky PSV				1 828,60
		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				
97	789	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 nebo kanál šachtu	m2	6,095	300,00	1 828,50
			slávající šachta S04:				
			1,94*3,14159*1		6,095		
		M	Práce a dodávky M				
		23-M	Montáže potrubí				7 150,00
98	923	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sad	1,000	2 920,00	2 920,00
99	923	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	141,000	30,00	4 230,00
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
		0	Vedlejší rozpočtové náklady				
100	000	012002000	Geodetické práce - zaměření skutečného provedení	kpl.	1,000	7 000,00	7 000,00
101	000	012002000.1	Geodetické práce - oddělovací plány	kpl.	1,000	1 500,00	1 500,00
102	000	013002000	Projektové práce - skutečné provedení	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00
103	000	030001000	Zařízení staveniště	0,01 **%	0,020	100 000,00	2 000,00
104	000	060001000	Územní vlivy	0,01 **%	0,005	100 000,00	500,00
105	000	070001000	Provozní vlivy	0,01 **%	0,001	100 000,00	100,00
			Čeikem				576 311,00