

S M L O U V A

Smluvní strany

- 1) **Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55**
se sídlem: Borská 2718/55, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň
IČ: 00497061
DIČ: CZ00497061
zastoupené: Mgr. Miloslavem Šteffkem, ředitelem

(dále jen „SOU“)

a

- 2) **Západočeská univerzita v Plzni**
se sídlem: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
IČ: 49777513
DIČ: CZ49777513
zastoupená: Ing. Petrem Benešem, kvestorem
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Plzeň - město
číslo účtu: 4811530257/0100

(dále jen „ZČU“)

uzavřely podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu:

I.

Úvodní ustanovení

- 1) Smluvní strany se finančně podílely na realizaci stavby s názvem „ZČU, Borská 53 – vodovod a vodovodní přípojky.
- 2) Smluvní strany shodně deklarují, že:
- SOU je výlučným vlastníkem movité věci, a to podzemní vodovodní přípojky „P2“ pro SOU stavební umístěné v pozemku parc.č. 8547/3 v k.ú. Plzeň, realizované v rámci výše popsané stavby, když tato vodovodní přípojka je blíže specifikována na situačním plánu, který je jako příloha č. 1 je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „vodovodní přípojka „P1“ pro SOU stavební“),
 - ZČU je výlučným vlastníkem vodovodu a vodovodních přípojek „P1“ pro bytový dům a „P3“ pro ZČU - ENERGOCENTRUM umístěných v pozemku parc.č. 8547/3 v k.ú. Plzeň, realizované v rámci výše popsané stavby, když tento vodovod a vodovodní přípojky jsou blíže specifikovány na situačním plánu, který je jako příloha č. 1 je nedílnou součástí této smlouvy

II. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je spolupráce smluvních stran při zajištění oprav, údržby, revizí vodovodu a vodovodních přípojek realizovaných v rámci stavby uvedené v čl. I. odst. 1 této smlouvy.
- 2) Smluvní strany berou na vědomí, že každá ze smluvních stran bude vlastními silami a na vlastní náklady provádět opravy, údržbu, revize vodovodu a vodovodních přípojek, které jsou ve výlučném vlastnictví dané smluvní strany.
- 3) ZČU se zavazuje strpět provádění oprav, údržby a revizí vodovodní přípojky „P2“ pro SOU stavební dle předchozího odstavce a strpět vstup SOU a jím pověřených osob, včetně použití příslušných technických prostředků, za výše uvedeným účelem na pozemek parc. č. 8547/3 v k. ú. Plzeň. SOU se zavazuje šetřit co nejvíce majetek ZČU, uvést bez zbytečného odkladu a na vlastní náklad uvedený pozemek po provedení prací do původního či náležitého stavu nebo se s ZČU dohodnout na odpovídající náhradě. SOU se dále zavazuje oznámit ZČU nejméně 15 dnů předem každý vstup na pozemek ZČU, nejedná-li se o případ havárie.

III. Závěrečná ustanovení

- 1) Veškeré změny a doplnění smlouvy se budou provádět po jejich vzájemném odsouhlasení smluvními stranami formou písemných očíslovaných dodatků.
- 2) Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
- 3) Pro vztahy touto smlouvou výslovně neupravené, včetně náhrady škody, platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 4) Smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
- 5) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran
- 6) Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a s jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou vůli prostou omylů, souhlasí. Zároveň prohlašují, že tato smlouva není uzavírána v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.
- 7) Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – situační plánek

V Plzni dne 15. září 2017

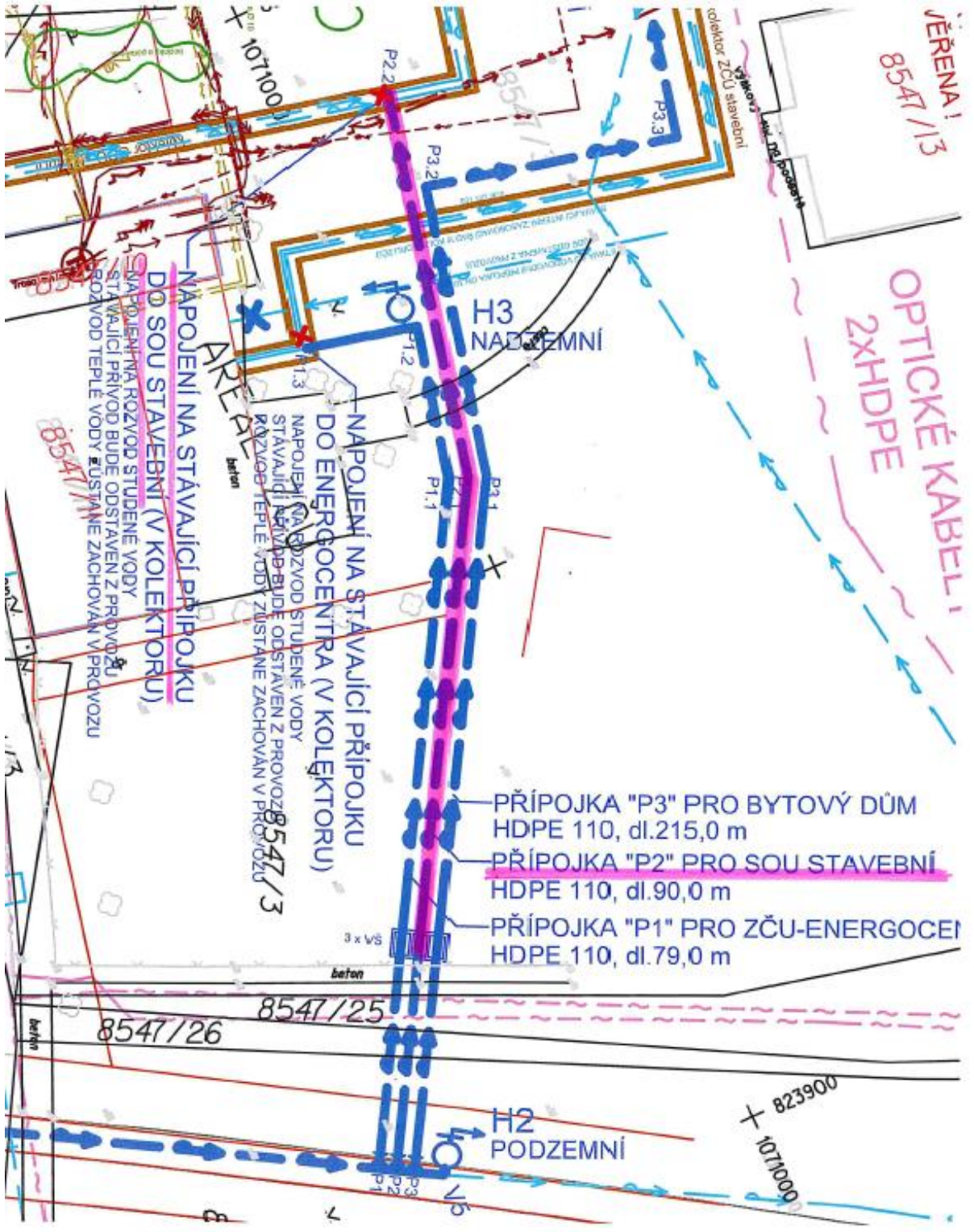
V Plzni dne 15. září 2017

.....
Mgr. Miloslav Šteffek
ředitel
Střední odborné učiliště stavební,
Plzeň, Borská 55

.....
Ing. Petr Beneš
kvestor
Západočeská univerzita v Plzni

JÉRENA I
8547/13

OPTICKÉ KABELY
2xHDPE



NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKU
DO ENERGOCENTRA (V KOLEKTORU)

NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKU
DO SOUSTAVEBNÍ (V KOLEKTORU)

NÁPOJENÍ NA RŮZVOD STUDENÉ VODY
STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD BUDE ODSTAVEN Z PROVOZU
RŮZVOD TEPLÉ VODY BUDE ZACHOVÁN V PROVOZU

- PŘÍPOJKA "P3" PRO BYTOVÝ DŮM
HDPE 110, dl.215,0 m
- PŘÍPOJKA "P2" PRO SOU STAVEBNÍ
HDPE 110, dl.90,0 m
- PŘÍPOJKA "P1" PRO ZČU-ENERGOCEJ
HDPE 110, dl.79,0 m

8547/13

8547/3

8547/26

8547/25

823900
1071000

Propočet poměrné části nákladů SOU:

	bez DPH	s DPH	
EGYPROJEKT zaplacená PD 2009-2014		486 780,00	
<i>v tom PD - realizovaná verze (+ popl.)</i>		242 230,00	
<i>věcné břemeno MMP</i>		10 000,00	
PD + břemeno celkem		496 780,00	

Vodovod celý 5 168 600,00 6 254 006,00

z toho přípojka pro SOU (kompl.) 301 062,00 364 285,02 a

Dálkový odečet na přípojce SOU:

snímač	2 500,00		
rozbočovač pulsů	1 800,00		
radiomodul	2 650,00		
radiový opakovač 1/3 ceny	1 933,00		
ocelový sloupek 1/3 ceny	3 667,00		
ostatní práce+konfigurace 1/4 ceny	6 250,00		
dálkový odečet celkem	18 800,00	22 748,00	b

Stavba celkem (vodovod + 3x přípojka)	4 808 000,00
z toho přípojka SoU	301 062,00
poměr v % ke stavbě (pro výpočet podílu na VN a PD)	6,26

Vedlejší náklady (VN)	279 000,00		
část VN v poměru přípojky (6,26%)	17 470,11	21 138,84	c
Přípojka rozpočtená celkem	337 332,11	408 171,86	a+b+c
K tomu poměr PD + věc. Břem. (6,26%)		31 098,43	d
<u>Celkem část SOU</u>		<u>439 270,28</u>	a+b+c+d

Seznam zakázek

Datum: 19.3.2015

Název 1	Rozpočet 2		Objednatel 4	Místo 5	Datum 6
01 - SO 01 Vodovod - 1 - SO 01 Vodovod	3 418 336,00	CZK	ZČU v Plzni	Plzeň	19.3.2015
02 - SO 02 Přípojka - 2 - SO 02 Přípojka ZČU	531 187,00	CZK	ZČU v Plzni	Plzeň	19.3.2015
03 - SO 03 Přípojka - 3 - SO 03 Přípojka SOU	301 062,00	CZK	ZČU v Plzni	Plzeň	19.3.2015
04 - SO 04 Přípojka - 4 - SO 04 Přípojka pro	557 415,00	CZK	ZČU v Plzni	Plzeň	19.3.2015
05 - 5Vedlejší a ostatní náklady	279 000,00	CZK	ZČU v Plzni	Plzeň	19.3.2015
06 - 6 Dálkový odečet dat z vodoměru	81 600,00	CZK	ZČU v Plzni	Plzeň	19.3.2015
ZČU, Borská 53 - vodovod a vodovodní přípojky	5 168 600,00	CZK	ZČU v Plzni	Plzeň	19.3.2015

ROZPOČET

Stavba: ZČU, Borská 53 - vodovod a vodovodní přípojky
 Objekt: 3 - SO 03 Přípojka SOU Stavební Plzeň

Objednatel: ZČU v Plzni
 Zhotovitel: BK-INVESTIS, spol.s r.o.
 Datum: 19.3.2015



JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1	Zemní práce				7 238,72	51 311,63	58 550,35	0,000
1	R	113106241	Rozebrání vozovky ze silničních dílců	m2	6,000	29,40	0,00	176,40	176,40	0,000
2	R	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného II 200 mm	m2	6,000	203,00	0,00	1 218,00	1 218,00	0,000
3	R	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	49,00	0,00	1 960,00	1 960,00	0,000
4	R	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	35,60	0,00	712,00	712,00	0,000
5	R	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	8,000	214,00	0,00	1 712,00	1 712,00	0,000
6	R	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	21,400	23,10	0,00	494,34	494,34	0,000
7	R	123202102	Výkopávky zářezů na suchu objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	127,000	51,60	0,00	6 553,20	6 553,20	0,000
8	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	34,900	231,00	0,00	8 061,90	8 061,90	0,000
9	R	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	174,500	18,70	0,00	3 263,15	3 263,15	0,000
10	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	55,800	97,90	0,00	5 462,82	5 462,82	0,000
11	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,900	65,00	0,00	1 683,50	1 683,50	0,000
12	R	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	110,500	57,00	0,00	6 298,50	6 298,50	0,000
13	R	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	20,300	254,00	0,00	5 156,20	5 156,20	0,000
14	583	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	38,600	176,20	6 801,32	0,00	6 801,32	0,000
15	R	17100000R	Hutnicí zkoušky	kus	1,000	1 780,00	0,00	1 780,00	1 780,00	0,000
16	R	120001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,000	247,00	0,00	2 964,00	2 964,00	0,000
17	R	181301111	Rozprostření ornice II vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	214,000	6,23	0,00	1 333,22	1 333,22	0,000
18	R	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	214,000	11,60	0,00	2 482,40	2 482,40	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	005	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,400	81,00	437,40	0,00	437,40	0,000
		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	64 400,00	64 400,00	0,000
20	R	38800000R	Vodoměrná šachta prefabrikovaná vodotěsná	kus	1,000	58 600,00	0,00	58 600,00	58 600,00	0,000
21	R	388000001R	Přepojení potrubí v kolektoru vč. následných úprav	kus	1,000	5 800,00	0,00	5 800,00	5 800,00	0,000
		38	Různé kompletní konstrukce				0,00	2 066,34	2 066,34	0,000
22	R	380321661	ZB tř. C 30/37 A1	m3	0,400	4 392,00	0,00	1 756,80	1 756,80	0,000
23	R	380356211	Bednění ploch rovinných zřízení	m2	0,600	422,00	0,00	253,20	253,20	0,000
24	R	380356212	Bednění ploch rovinných odstranění	m2	0,600	93,90	0,00	56,34	56,34	0,000
		4	Vodorovné konstrukce				0,00	5 124,50	5 124,50	0,000
25	R	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	4,800	843,00	0,00	4 046,40	4 046,40	0,000
26	R	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,100	3 021,00	0,00	302,10	302,10	0,000
27	R	452353101	Bednění podkladních bloků	m2	2,000	388,00	0,00	776,00	776,00	0,000
		5	Komunikace				0,00	2 142,00	2 142,00	0,000
28	R	564861111	Podklad ze šterkodité ŠD tl 200 mm	m2	6,000	170,00	0,00	1 020,00	1 020,00	0,000
29	R	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	6,000	187,00	0,00	1 122,00	1 122,00	0,000
		8	Trubní vedení				103 045,00	24 578,80	127 623,80	0,000
30	R	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	284,00	0,00	284,00	284,00	0,000
		7973100000								
31	797	16	SPOJKA HRDLO-HRDLO 100/100	kus	1,000	3 924,60	3 924,60	0,00	3 924,60	0,000
			Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100							
32	R	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	9,000	343,00	0,00	3 087,00	3 087,00	0,000
33	552	552532630	trouba přírubová litinová FF DN 100 mm délka 1000 mm	kus	1,000	4 826,70	4 826,70	0,00	4 826,70	0,000
34	552	552532570	trouba přírubová litinová FF DN 100 mm délka 500 mm	kus	1,000	2 473,80	2 473,80	0,00	2 473,80	0,000
35	552	552540270	koleno přírubové z tvárné litiny, Q-kus DN 100-90°	kus	3,000	2 157,60	6 472,80	0,00	6 472,80	0,000
36	552	552513210	příruba DN 100	kus	4,000	898,40	3 593,60	0,00	3 593,60	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	R	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	90,000	11,20	0,00	1 008,00	1 008,00	0,000
38	286	286131240	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m 32 x 2,0 mm	m	90,000	21,40	1 926,00	0,00	1 926,00	0,000
39	R	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	1,000	73,50	0,00	73,50	73,50	0,000
40	286	286000000R	elektrotvarovka PE koleno 110/22	kus	1,000	827,70	827,70	0,00	827,70	0,000
41	R	891183111	Montáž vodovodního ventilu hlavního směrníkového DN 50	kus	2,000	148,00	0,00	296,00	296,00	0,000
42	286	286542930	kohout kulový PPR 50 mm	kus	2,000	672,40	1 344,80	0,00	1 344,80	0,000
43	R	891213111	Montáž vodovodního ventilu DN 50	kus	1,000	1 070,00	0,00	1 070,00	1 070,00	0,000
44	150	1500050000	VENTIL PRO REGULACE TLAKU DN 50	kus	1,000	45 384,00	45 384,00	0,00	45 384,00	0,000
45	R	891213321	Montáž vodoměrů DN 50	kus	1,000	224,00	0,00	224,00	224,00	0,000
46	388	388217180R	vodoměr FLOSTAR-M DN 50	kus	1,000	11 811,00	11 811,00	0,00	11 811,00	0,000
47	R	891214121	Montáž montážních vložek DN 50	kus	1,000	210,00	0,00	210,00	210,00	0,000
48	981	9810050000	MONTAŽNÍ VLOŽKA DN 50	kus	1,000	5 747,40	5 747,40	0,00	5 747,40	0,000
49	R	891215321	Montáž zpětných klapek DN 50	kus	1,000	202,00	0,00	202,00	202,00	0,000
50	422	422835000	klapka zpětná RETA ŠL L 10 117 616 PN16 DN50x200 mm	kus	1,000	2 845,80	2 845,80	0,00	2 845,80	0,000
51	R	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	524,00	0,00	524,00	524,00	0,000
52	400	4002100000	ŠOUPĚ E2 PRÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	kus	1,000	5 924,10	5 924,10	0,00	5 924,10	0,000
53	950	9500100000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 DN 100	kus	1,000	1 236,90	1 236,90	0,00	1 236,90	0,000
54	R	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	90,000	10,20	0,00	918,00	918,00	0,000
55	R	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	90,000	25,10	0,00	2 259,00	2 259,00	0,000
56	R	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	4 762,00	0,00	9 524,00	9 524,00	0,000
57	R	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	311,00	0,00	311,00	311,00	0,000
58	175	1750000000	POKLAP ULIČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ VODA	kus	1,000	455,70	455,70	0,00	455,70	0,000
59	348	3481000000	PODKLAD, DESKA UNI	kus	1,000	158,10	158,10	0,00	158,10	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	
		6990063002								
60	699	16	PRŮCHODKA ZDÍ DN 100	kus	2,000	2 046,00	4 092,00	0,00	4 092,00	0,000
61	R	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	1,000	155,00	0,00	155,00	155,00	0,000
62	R	899721111	Signalizační vodič na potrubí	m	92,000	40,00	0,00	3 680,00	3 680,00	0,000
63	R	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC	m	90,000	8,37	0,00	753,30	753,30	0,000
		9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	276,00	276,00	0,000
64	R	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	6,000	46,00	0,00	276,00	276,00	0,000
		997	Přesun sutě				0,00	4 328,08	4 328,08	0,000
65	R	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,400	41,40	0,00	57,96	57,96	0,000
66	R	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	19,600	11,20	0,00	219,52	219,52	0,000
67	R	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4,800	575,00	0,00	2 760,00	2 760,00	0,000
68	R	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,400	466,00	0,00	1 118,40	1 118,40	0,000
69	R	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovne)	t	1,400	123,00	0,00	172,20	172,20	0,000
		998	Přesun hmot				0,00	36 550,50	36 550,50	0,000
70	R	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	88,500	413,00	0,00	36 550,50	36 550,50	0,000
		Celkem					110 283,72	190 777,85	301 061,57	0,000

ROZPOČET

Stavba: ZČU, Borská 53 - vodovod a vodovodní přípojky
 Objekt: 6 Dálkový odečet dat z vodoměrů

Objednatel: ZČU v Plzni
 Zhotovitel: BK-INVESTIS, spol.s r.o.
 Datum: 19.3.2015



JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Název komponentu - dodávka a montáž				0,00	81 600,00	81 600,00	0,000
1	R		Ocelový sloupek, v. 3 m. D + M, zemní práce, bet. patka	kpl	1,000	11 000,00	0,00	11 000,00	11 000,00	0,000
2	R		Převodník měřících pulzů SI4, D + M	ks	1,000	3 550,00	0,00	3 550,00	3 550,00	0,000
3	R		Vývod kabelu od vodoměru k SI4 na sloupek	kpl	1,000	3 300,00	0,00	3 300,00	3 300,00	0,000
4	R		Snímač Cyble NF K 100 I/impuls, D + M	ks	3,000	2 500,00	0,00	7 500,00	7 500,00	0,000
5	R		Rozbočovač pulzů PR 1, D + M	ks	3,000	1 800,00	0,00	5 400,00	5 400,00	0,000
6	R		Radiomodul AnyQuest Pulse, D+M (čítač pulzů)	ks	3,000	2 650,00	0,00	7 950,00	7 950,00	0,000
7	R		Převodník měřících pulzů SI2, D + M, vyvedená na plášť budovy směrem k B547/12	ks	1,000	6 800,00	0,00	6 800,00	6 800,00	0,000
8	R		Vodoměr umožňující pulzní výstup, D + M	ks	1,000	9 500,00	0,00	9 500,00	9 500,00	0,000
9	R		Radiový opakovač signálu, 1 x umístit venku na balkoně na stejném patře jako se nachází RACK (IT), napájení 230 V; 1 x rezerva, D + M	ks	2,000	5 800,00	0,00	11 600,00	11 600,00	0,000
10	R		Ostatní práce v terénu	hod	20,000	600,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,000
11	R		Konfigurace	hod	5,000	600,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,000
			Celkem				0,00	81 600,00	81 600,00	0,000

