

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

102 - KOMUNIKACE A CHODNÍKY V ULICI ROBOTNICKÁ

Soupis:

## SO 102 - KOMUNIKACE A CHODNÍKY V ULICI ROBOTNICKÁ

KSO: 822 29  
Místo: MOHELNICE  
CZ-CPV: 45233100-0

Zadavatel:  
Město Mohelnice

Uchazeč:  
#ODKAZ!

Projektant:  
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Poznámka:

CC-CZ: 21121  
Datum: #ODKAZ!  
CZ-CPA: 42.11.20  
IČ: 00303038  
DIČ: CZ00303038  
IČ: #ODKAZ!  
DIČ: #ODKAZ!  
IČ: 25391089  
DIČ: CZ25391089

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS, které nejsou uvedeny v soupisu prací jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Plný popis položek a poznámky k souborům cen jsou uvedeny v jednotlivých cenících ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. VÝKAZ VÝMĚR, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

---

**Cena bez DPH**

**2 713 820,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 713 820,67	21,00%	569 902,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 283 723,01**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!  
Objekt: 102 - KOMUNIKACE A CHODNÍKY V ULICI ROBOTNICKÁ  
Soupis: **SO 102 - KOMUNIKACE A CHODNÍKY V ULICI ROBOTNICKÁ**

Místo: MOHELNICE Datum: #ODKAZ!  
Zadavatel: Město Mohelnice Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o.  
Uchazeč: #ODKAZ!

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 2 713 820,67**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>2 636 709,81</b>
1 - Zemní práce	621 337,21
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	2 036,90
2 - Zakládání	49 206,83
3 - Svislé a kompletní konstrukce	730,75
4 - Vodorovné konstrukce	4 512,93
5 - Komunikace	1 424 528,52
8 - Trubní vedení	109 021,94
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	308 997,83
997 - Přesun sutě	72 498,75
998 - Přesun hmot	43 838,15
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>76 125,98</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	29 846,70
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	46 279,28
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>984,88</b>
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	984,88

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

102 - KOMUNIKACE A CHODNÍKY V ULICI ROBOTNICKÁ

Soupis:

**SO 102 - KOMUNIKACE A CHODNÍKY V ULICI ROBOTNICKÁ**

Místo: MOHELNICE

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: Město Mohelnice

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: #ODKAZ!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 713 820,67**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 636 709,81	
1	K 000	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR	pozn.	0,000			0,00	
	VV	" Výkaz výměr dle výpisu na: "						
	VV	" výkr. 002 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ (dále už jen PÚ/.... ) "						
	VV	" výkr. 003 - VÝKAZ PLOCH A OBRUBNÍKŮ (dále už jen VP/.... ) "						
	VV	" doplnění dle Techn. zprávy SO 102 (dále jen TZ) "						
	VV	" +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. -001.....009 "						
	VV	0		0,000				
D	1	Zemní práce					621 337,21	
2	K 111301111-15	Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnutí na skládku )	m2	44,000	32,90		1 447,60	
	VV	" PÚ 5 /terénní práce: sejmutí drnu tl.100mm (výkop samostatně) "						
	VV	22,0+22,0		44,000				
	VV SKRYVKAdrn102	Mezisoučet		44,000				
3	K 113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	6,000	25,18		151,08	CS ÚRS 2015 01
	VV	"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože"						
	VV	Mezisoučet		0,000				
	VV	" PÚ 2/ bourání v místě -kce manipul. plochy: rozebr.plošné dl.500/500/50 "						
	VV	6,0		6,000				
4	K 113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	12,000	33,05		396,60	CS ÚRS 2015 01
	VV	"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože"						
	VV	Mezisoučet		0,000				
	VV	" PÚ 3/ bourání v místě -kce chodníku: rozebr.ZD6 "						
	VV	12,0		12,000				
5	K 113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	1 130,000	17,54		19 820,20	CS ÚRS 2015 01
	VV	"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože"						
	VV	Mezisoučet		0,000				
	VV	" rozebrání žulové kostky tl. 100 mm vč. podsypu "						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" PÚ 1/ bourání v místě -kce vozovky: "					
	VV		760,0		760,000			
	VV		" PÚ 2/ bourání v místě -kce manipulač.plochy: "					
	VV		350,0		350,000			
	VV		" PÚ 3/ bourání v místě -kce chodníku "					
	VV		20,0		20,000			
	VV		Součet		1 130,000			
6	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	115,000	449,63	51 707,45	CS ÚRS 2015 01
	VV		" PÚ 2/ bourání v místě -kce manipul. plochy: DM beton 150mm "					
	VV		5,0		5,000			
	VV		" PÚ 4/ Další práce: bour.betonu 150mm (10% z plochy kostek) "					
	VV		" DM plochy lokálně = zatřídění pod 50m2 "					
	VV		110,0		110,000			
	VV		Součet		115,000			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	27,000	35,42	956,34	CS ÚRS 2015 01
	VV		" PÚ 4/ Další práce: DM bet.obrubníky : stojaté silniční "					
	VV		27,0		27,000			
8	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	10,000	25,74	257,40	CS ÚRS 2015 01
	VV		" PÚ 4/ Další práce: DM bet.obrubníky: záhonové "					
	VV		10,0		10,000			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	396,616	96,69	38 348,80	CS ÚRS 2015 01
	VV		" odkopy v horní části ochran. pásma IS: výkr. -001 Situace, -004 podél.profil, -005 vzor. řez "					
	VV		" pásmo IS cca 70% z celk. odkopů pro sanace /3tř. zem "					
	VV		0,70*cODKOPzem102		215,488			
	VV		" pásmo IS cca 40% z celk. odkopů bouran.komunikací/ 4tř. štěrk "					
	VV		0,40*cODKOPsterk102		181,128			
	VV	ISodkop102	Součet		396,616			
10	K	12000110109	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	76,956	243,66	18 751,10	
	VV		" ověř. hl. IS: bude upřesněno dle správců sítí (TZ-SO 102, odstavec -e), výkr.-001, -004) "					
	VV		(12+3)*2*(1,0*1,0*1,3)*1,10		42,900			
	VV		(2+3)*2*(1,0*1,0*1,0)*1,10		11,000			
	VV		(2+3)*2*(1,0*1,0*1,2)*1,10		13,200			
	VV		(5+3+2)*2*(0,8*0,8*0,7)*1,10		9,856			
	VV	SondyIS102	Mezisoučet		76,956			
11	K	12220220101	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice RUCNĚ (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 3	m3	143,659	91,13	13 091,64	
	VV		" ruční odkop části pásma IS (pásmo cca 70% z celk. odkopů pro sanace /3tř. zem) "					
	VV		(0,70*cODKOPzem102)/3*2		143,659			
	VV	rODKOPzem102	Součet		143,659			
12	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	142,633	91,13	12 998,15	CS ÚRS 2015 01
	VV		" POZNÁMKA: zatřídění stroj. odkopů dle množství bez ohledu na třídu (= součet 3+4tř.) "					
	VV		" na 1objektu=dle Předmluvy ÚRS - VP800-1 čl.3118 - Vykopávka v zastavěných oblastech "					
	VV		" (zástavba RD po obou stranách úzké ulice) "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" odkopy jílovité zeminy "					
	VV		" PÚ 1/ bourání v místě -kce vozovky: odkop zem tl. 390mm "					
	VV		0,390*760,0		296,400			
	VV		" PÚ5 / terénní práce: výkop zeminy (po sejmutí drnu tl.0,10m) "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,490-0,10)*22,0		8,580			
	VV		(0,230-0,10)*22,0		2,860			
	VV	cODKOPzem102	Mezisoučet		307,840			
	VV		" - ruční odkopy zeminy, a sondy (poměr tříd odkopů cca: tř.3=40%/ tř.4= 60%) "					
	VV		-rODKOPzem102		-143,659			
	VV		-0,40*(SondyIS102*0,7)		-21,548			
	VV	sODKOPzem102	Součet		142,633			
13	K	12230220101	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice RUCNĚ (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 4	m3	217,277	224,58	48 796,07	
	VV		" ruční odkop podél zástavby, vzor. řez + výkr. -001 Situace "					
	VV		" (dl. dle nopové folie 300mb, hl. dle -kce C /na k. -0,49m -0,10 DM kostky) "					
	VV		(0,5+1,0)/2*300,0*1,1*(0,49-0,10)		96,525			
	VV		" ruční odkop části pásma IS ( pásmo cca 40% z celk. odkopů 4tř. štěrk) "					
	VV		(0,40*cODKOPsterk102)/3*2		120,752			
	VV	rODKOPsterk102	Součet		217,277			
14	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	203,221	224,58	45 639,37	CS ÚRS 2015 01
	VV		" POZNÁMKA: zatřídění stroj. odkopů dle množství bez ohledu na třídu (= součet 3+4tř.) "					
	VV		" na 1objektu=dle Předmluvy ÚRS - VP800-1 čl.3118 - Vykopávka v zastavěných oblastech "					
	VV		" (zástavba RD po obou stranách úzké ulice) "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" odkop štěrkovité zeminy ŠD a podsypů po rozebrání krytů komunikací "					
	VV		" PÚ 1/ bourání v místě -kce vozovky: odkop ŠD 400mm "					
	VV		0,400*760,0		304,000			
	VV		" PÚ 2/ bourání v místě -kce man.plochy: odkop ŠD tl.390, 330, 340mm "					
	VV		0,39*350,0		136,500			
	VV		0,33*6,0		1,980			
	VV		0,34*5,0		1,700			
	VV		" PÚ 3/ bourání v místě -kce chodníku: odkop ŠD tl. 330, 170mm "					
	VV		0,33*20,0		6,600			
	VV		0,17*12,0		2,040			
	VV	cODKOPsterk102	Mezisoučet		452,820			
	VV		" - ruční odkopy ŠD, a sondy (poměr tříd odkopů cca: tř.3=40%/ tř.4= 60%) "					
	VV		-rODKOPsterk102		-217,277			
	VV		-0,60*(SondyIS102*0,70)		-32,322			
	VV	sODKOPsterk102	Součet		203,221			
15	K	132312101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	40,838	274,33	11 203,09	CS ÚRS 2015 01
	VV		" VP1/ -kce v místě vozovky (A): rýha pro drenáž (vzor.řez , v sanač. vrstvě) "					
	VV		" ručně = v pásmu nad kanalizací a vodovodem výkr. -001 Situace "					
	VV		(0,30+0,60)/2*0,55*165,0		40,838			
	VV	RYHADren102	Mezisoučet		40,838			
16	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	40,838	96,69	3 948,63	CS ÚRS 2015 01
	VV		" rýhy pro drenáž: v pásmu nad kanalizací a vodovodem výkr. -001 Situace "					
	VV		RYHADren102		40,838			
17	K	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	7,232	179,65	1 299,23	CS ÚRS 2015 01
	VV		" VP8/ další objekty: SDZ - 8x ochr. oc. sloupek: pro bet. patky / výkr.-008 "					
	VV		"( výkop tř.4= v konstr. a sanač.vrstvě komunikací) "					
	VV		(0,35*0,35*0,40)*8		0,392			
	VV		" výkr. -009 Napojen.dešť.svodů, +výkr.-003 VP Další objekty / úprava střeš. svodů "					
	VV		" dokop pro 12x úpravu svodů od pláně komunikace B (-0,043m) "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,0*1,0*(1,0-0,43))*12			6,840		
	VV	rSACTYsterk102	Součet			7,232		
18	K	119001401	Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,500	216,32	973,44	CS ÚRS 2015 01
	VV		" výkr.001 - Situace: křížení kanal. přípojek se stáv.IS "					
	VV		" vodovod u výkopu pro UV: 3x "					
	VV		1,5*3			4,500		
	VV	VODAmb102	Mezisoučet IS výkop křížení s VODOVODEM mb			4,500		
19	K	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,500	175,98	791,91	CS ÚRS 2015 01
	VV		" výkr.001 - Situace: křížení kanal. přípojek se stáv.IS "					
	VV		" vpustě: křížení kabel " 1,5*1			1,500		
	VV		" přípojka UV: souběh kabel " 3,0*1			3,000		
	VV	KABELmKAN102	Mezisoučet			4,500		
20	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	13,941	96,69	1 347,96	CS ÚRS 2015 01
	VV		" odvodnění: ul.vpusti UV + výkr. -001 Situace "					
	VV		" (výkop od vrchu sanace -0,49m) "					
	VV		" výkop v pásmu IS + mtž.otvory napojení ( 4xUV ) "					
	VV		(0,5+0,090+0,5)*(0,5+0,090+1,0-0,49)*VODAmb102			5,396		
	VV		(0,5+0+0,5)*(0,5+0+1,0-0,49)*KABELmKAN102			4,545		
	VV		(1,0*1,0*1,0)*4			4,000		
	VV	ISvykopKAN102	Mezisoučet IS výkop kanalizace SO 102			13,941		
21	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,223	230,23	1 432,72	CS ÚRS 2015 01
	VV		" odvodnění: výkr. -007 Uliční vpust, +výkr. -001 Situace "					
	VV		" výkop od vrchu sanace -0,49m - kce vozovky "					
	VV		Mezisoučet			0,000		
	VV		" vpustě: přípojky DN 150 celk.dl. 8,0m, UV 4x, +mtž. otvory napojení 4x "					
	VV		0,8*((0,15+1,27+1,5)/2-0,49)*(8,0-4*2*0,5)			3,104		
	VV		1,5*1,5*(0,15+1,12-0,49)*4			7,020		
	VV		(1,0*1,0*(1,5-0,49))*4			4,040		
	VV		4*1,5 " rezerva průměru dl. /hl.+ posunu u výměny vpustí "			6,000		
	VV	RYHYkan102	Mezisoučet RYHY kanal.prostor k zásypům SO102			20,164		
	VV		" odpočet ručních rýh š.200cm ( 4 tř.)" □					
	VV		" pro kanalizaci/ u stávaj. IS " □					
	VV		-rRYHY200st102			-13,941		
	VV	sRYHY200st102	Součet strojní RÝHY š.do 200cm ve sterku SO 102			6,223		
22	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	13,941	387,89	5 407,57	CS ÚRS 2015 01
	VV		" ruční dokopání (100%) v pásmu IS pro vpustě+ kan.přípojky "					
	VV		ISvykopKAN102			13,941		
	VV	rRYHY200st102	Součet ruční RÝHY š.do 200cm ve šterku SO 102			13,941		
23	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	46,912	41,76	1 959,05	CS ÚRS 2015 01
	VV		" odvodnění: výkr. -007 Uliční vpust, +výkr. -001 Situace "					
	VV		" pro 4x UV, +přípojky 8m + mtž. otvory napojení 4x "					
	VV		2*((0,15+1,27+1,5)/2-0,49)*(8,0-4*2*0,5)			7,760		
	VV		(4*1,5-0,8)*(0,15+1,12-0,49)*4			16,224		
	VV		(4*1,0-0,8)*(1,5-0,49)*4			12,928		
	VV		10,0 " rezerva průměru dl. /hl.+ posunu u výměny vpustí "			10,000		
	VV	PAZENI2m2102	Součet			46,912		
24	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	46,912	11,02	516,97	CS ÚRS 2015 01
	VV		PAZENI2m2102			46,912		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,223	54,30	337,91	CS ÚRS 2015 01
	VV		" strojní rýhy pro vpustě+ kan.přípojky "					
	VV		sRYHY200st102		6,223			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,850	54,08	749,01	CS ÚRS 2015 01
	VV		" zásyp po rýh. š.do 2,0m/ přípojky 8,0m, vpustí 4x " □					
	VV		" prostor k zásypu (strojní+ruč.výkop 4 tř.) " □					
	VV		RYHYkan102		20,164			
	VV		" - odpočet OP vestav. -kcí v rýhách (celkově) " □					
	VV		-LOZEkan102		-2,430			
	VV		-OBSYPkan102		-3,144			
	VV		-PI*(0,15/2)^2*8,0		-0,141			
	VV		" -odpočet OP nových vpustí po vrch sanace vozovky (překopu -0,49m) " □					
	VV		-PI*(0,55/2)^2*(1,12-0,49)*4		-0,599			
	VV	ZASYPkanSD102	Mezisoučet zásyp kanalizace ŠD SO 102		13,850			
27	M	583441990	štěrkodrt' frakce 0-63	t	26,904	208,00	5 596,03	CS ÚRS 2015 01
	VV		" zásyp kanaliz. rýh od Vpustí /pod komunikace "					
	VV		ZASYPkanSD102*1,85*1,05		26,904			
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,144	275,46	866,05	CS ÚRS 2015 01
	VV		" výkr. -007 Uliční vpust: přípojky "					
	VV		" přípojky DN150 celk. 8,0m, od 4ks UV "					
	VV		0,8*(0,15+0,30)*(8,0-4*2*0,5)		1,440			
	VV		(1,5+0,8)/2*(0,15+0,30)*0,5*4		1,035			
	VV		(1,0+0,8)/2*(0,15+0,30)*0,5*4		0,810			
	VV		-PI*(0,150/2)^2*8,0		-0,141			
	VV	OBSYPkan102	Mezisoučet OBSYP kanalizace SO 102		3,144			
29	M	583373030	štěrkopisek frakce 0-8	t	5,987	223,74	1 339,53	CS ÚRS 2015 01
	VV		" kanalizace přípojky , obsyp "					
	VV		OBSYPkan102*1,84*1,035		5,987			
30	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,600	275,46	2 644,42	CS ÚRS 2015 01
	VV		" výkr. -009 Napojen.dešt.svodů, +výkr.-003 VP Další objekty / úprava střeš. svodů "					
	VV		" obsyp fr. 0-8 " (1,0*0,8*1,0)*12		9,600			
	VV	OBSYPsvody102	Mezisoučet		9,600			
31	M	583373030	štěrkopisek frakce 0-8	t	18,194	223,74	4 070,73	CS ÚRS 2015 01
	VV		" střešní svody: obsyp fr. 0-8 "					
	VV		OBSYPsvody102*1,84*1,03		18,194			
32	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,000	46,38	231,90	CS ÚRS 2015 01
	VV		" část výkopů na mezideponii stavby + zpět. rozvoz "					
	VV		2*PRISYPzem102		5,000			
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	830,483	151,09	125 477,68	CS ÚRS 2015 01
	VV		" skrývka drnů (M2): odvoz na recyklač. skládku na překatrování "					
	VV		0,10*SKRYVKAdm102		4,400			
	VV		Mezisoučet		4,400			
	VV		" zemina a kamení z výkopů "					
	VV		SondylS102		76,956			
	VV		rODKOPzem102		143,659			
	VV		sODKOPzem102		142,633			
	VV		rODKOPsterk102		217,277			
	VV		sODKOPsterk102		203,221			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		RYHADren102		40,838			
	VV		rSACHTYsterk102		7,232			
	VV		sRYHY200st102		6,223			
	VV		rRYHY200st102		13,941			
	VV		Mezisoučet		851,980			
	VV		" - spotřebovaný výkopek na zásypy (sondy), zemní přísypávky "					
	VV		-rZASYPvyk102		-23,397			
	VV		-PRISYPzem102		-2,500			
	VV		Mezisoučet		-25,897			
	VV	ODVOZvyk102	Součet		830,483			
34	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	425,447	41,60	17 698,60	CS ÚRS 2015 01
	VV		" ruční výkopy pro jednotný odvoz "					
	VV		rODKOPzem102		143,659			
	VV		rODKOPsterk102		217,277			
	VV		RYHADren102		40,838			
	VV		rSACHTYsterk102		7,232			
	VV		rRYHY200st102		13,941			
	VV		Mezisoučet		422,947			
	VV		" zpětně spotřebovaný výkop na zemní přísypávky /nalož. na deponi pro zpět.rozvoz"					
	VV		PRISYPzem102		2,500			
	VV		Součet		425,447			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	830,483	8,60	7 142,15	CS ÚRS 2015 01
	VV		ODVOZvyk102		830,483			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 494,869	101,19	151 265,79	CS ÚRS 2015 01
	VV		" odvoz na skládku "					
	VV		ODVOZvyk102*1,8		1 494,869			
37	K	174101102-01	Zásyp ruční sypaninou se zhutněním a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	m3	23,397	201,86	4 722,92	
	VV		" zásyp sond k oěření hl. IS "					
	VV		" celk. výkop sond " SondyIS102		76,956			
	VV		" - sondy odečt. z kubat.výkopu" -SondyIS102*0,70		-53,869			
	VV		" zasypání dna zruš.vpustí po -0,89 " 4*0,5*0,5*(1,2-0,89)		0,310			
	VV	rZASYPvyk102	Součet		23,397			
38	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	1 220,000	8,37	10 211,40	CS ÚRS 2015 01
	VV		" VP 1-5/ -kce A+D+C+B+F "					
	VV		760+170+240+20+30		1 220,000			
39	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	24,000	259,50	6 228,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" výkr.-001 Situace: ochrana stromové výsadby během stavby 2ks"					
	VV		" (práce pro chodník -kce F) "					
	VV		2*(4*1,5*2,0)		24,000			
40	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	24,000	63,03	1 512,72	CS ÚRS 2015 01
<b>D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>							<b>2 036,90</b>	
41	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	15,000	14,17	212,55	CS ÚRS 2015 01
	VV		TRAVA102		15,000			
42	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	15,000	6,58	98,70	CS ÚRS 2015 01
	VV		" VP 6/ zemní práce: ohumusování tl. 0,15m "					
	VV		15,0		15,000			
	VV	OHUMUSm2102	Součet		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	10371500012	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	2,318	508,19	1 177,98	
	VV		0,15*OHUMUSm2102*1,03		2,318			
44	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	15,000	10,25	153,75	CS ÚRS 2015 01
	VV		" VP 6/ zemní práce: zatravnění na novém ohumusování "					
	VV		15,0		15,000			
	VV	TRAVA102	Mezisosčet		15,000			
45	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,464	140,54	65,21	CS ÚRS 2015 01
	VV		TRAVA102*0,030*1,03		0,464			
46	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	15,000	2,92	43,80	CS ÚRS 2015 01
	VV		OHUMUSm2102		15,000			
47	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	15,000	0,58	8,70	CS ÚRS 2015 01
	VV		TRAVA102		15,000			
48	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	15,000	0,46	6,90	CS ÚRS 2015 01
	VV		TRAVA102		15,000			
49	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	15,000	1,92	28,80	CS ÚRS 2015 01
	VV		TRAVA102		15,000			
50	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,600	80,28	48,17	CS ÚRS 2015 01
	VV		" technolog.založení trávníků výsevem "					
	VV		" základní zálivka při výsevu: cca 40L/m2 -trávník parkový "					
	VV		TRAVA102*0,040		0,600			
	VV	VODAvysev102	Mezisosčet VODA vysev trávníku SO 102		0,600			
51	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,600	302,45	181,47	CS ÚRS 2015 01
	VV		VODAvysev102		0,600			
52	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,600	18,11	10,87	CS ÚRS 2015 01
	VV		" cenu za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností "a					
	VV		VODAvysev102*(2-1)		0,600			
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>49 206,83</b>	
53	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,000	275,46	9 090,18	CS ÚRS 2015 01
	VV		" VP1/ -kce v místě vozovky (A): drenáž: obsyp ŠD 8-16 / 33 M3 (vzor.řez ) "					
	VV		33,0		33,000			
54	M	583438820	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	58,064	223,74	12 991,24	CS ÚRS 2015 01
	VV		" VP1/ -kce v místě vozovky (A): drenáž: obsyp ŠD 8-16 / 33 M3 (vzor.řez ) "					
	VV		33,0*1,7*1,035		58,064			
55	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	2,500	720,62	1 801,55	CS ÚRS 2015 01
	VV		" VP1/ -kce v místě vozovky (A): drenáž: písk. lože 50m2 (vzor.řez ) "					
	VV		0,05*50,0		2,500			
56	K	21275521601	Trativody z drenážních trubek plastových SN8 tuhých DN150 mm bez lože. vč. spojek a příslušenství	m	165,000	146,70	24 205,50	
	VV		" VP1/ -kce v místě vozovky (A): drenáž. trubka PVC 150 , (vzor.řez ) "					
	VV		165,0		165,000			
57	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,406	2 754,57	1 118,36	CS ÚRS 2015 01
	VV		" VP8/ další objekty: SDZ - 8x ochr. oc. sloupek: bet. patky / výkr.-008 "					
	VV		(0,35*0,35*0,40*1,035)*8		0,406			
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>730,75</b>	
58	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,605	1 207,85	730,75	CS ÚRS 2015 01
	VV		" PÚ další objekty / zrušení stáv. ul. vpustí: 4 ks, + výkr.Situace "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*(PI*0,50*0,05*(1,12+0,5-0,15))		0,462			
	VV		4*(PI*(0,55/2)^2*0,15)		0,143			
	VV		Součet		0,605			
<b>D</b>	<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>4 512,93</b>	
59	K	45157311108	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr. 0-8	m3	2,430	1 045,43	2 540,39	
	VV		" výkr. -007 Uliční vpust: UV1-4: přípojky "					
	VV		" přípojky DN 150 celk.dl. 8,0m, UV 4x "					
	VV		0,8*0,15*(8,0-4*2*0,5)		0,480			
	VV		(0,15*1,5*1,5)*4		1,350			
	VV		(0,15*1,0*1,0)*4		0,600			
	VV	LOZEkan102	Mezisoučet LOŽE kanalizace SO 102		2,430			
60	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	4,000	124,08	496,32	CS ÚRS 2015 01
	VV		" výkr. -007 Uliční vpust: UV1-4 " 4		4,000			
61	M	592238640	prstavec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	4,040	365,40	1 476,22	CS ÚRS 2015 01
<b>D</b>	<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>1 424 528,52</b>	
62	K	564761119-00	Sanační vrstva kameniva fr. 0-150 / M3 se zhutněním, vč.dovozu kameniva na místo zabudování	m3	304,000	618,37	187 984,48	
	VV		" VP1/ -kce v místě vozovky (A): sanač.kamenivo tl. 400mm "					
	VV		0,400*760,0		304,000			
63	K	564851111022	Podklad ze štěrku ŠD 0-32 GN (ŠDb) tl 150 mm	m2	30,000	109,48	3 284,40	
	VV		" VP5/ -kce chodníku kolem stromů (F): ŠDB 0-32 tl. 150mm "					
	VV		30,0		30,000			
64	K	56486111102	Podklad ze štěrku ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 200 mm	m2	1 190,000	102,50	121 975,00	
	VV		" VP1/ -kce v místě vozovky (A): ŠDB 0-63 tl. 200mm "					
	VV		760,0		760,000			
	VV		" VP 2/ -kce v místě parkov.stání (D): ŠDB 0-63 tl. 200mm "					
	VV		170,0		170,000			
	VV		" VP 3/ -kce v místě manipul.plochy (C): ŠDB 0-63 tl. 200mm "					
	VV		240,0		240,000			
	VV		" VP4/ -kce v místě chodníku (B): ŠDB 0-63 tl. 200mm "					
	VV		20,0		20,000			
	VV		Součet		1 190,000			
65	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2	1 110,000	218,86	242 934,60	CS ÚRS 2015 01
	VV		" TZ + výkr. vzor.řez - SC 5/6 "					
	VV		" VP1/ -kce v místě vozovky (A): SC tl.150mm "					
	VV		680,0		680,000			
	VV		" VP 2/ -kce v místě parkov.stání (D): SC tl.150mm "					
	VV		170,0		170,000			
	VV		" VP 3/ -kce v místě manipul.plochy (C): SC tl.150mm "					
	VV		240,0		240,000			
	VV		" VP4/ -kce v místě chodníku (B): SC tl.150mm "					
	VV		20,0		20,000			
	VV		Součet		1 110,000			
66	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	2,500	175,56	438,90	CS ÚRS 2015 01
	VV		" VP 6/ zemní práce: dosypání zeminy za obrubníky "					
	VV		2,5		2,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	PRISYPzem102	Mezisoučet		2,500			
67	K	591211111-04	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva drt' fr.4-8 tl 40 mm s vyplněním spár	m2	410,000	393,51	161 339,10	
	VV		" Poznámka ÚRS k položce: "					
	VV		" 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu: "					
	VV		" úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou - ( vějířová se oceňuje jako mozaika) "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" VP 2 -kce v místě parkov.stání (D): kostky 100mm +lože /dlažba řádková "					
	VV		170,0		170,000			
	VV		" VP 3 -kce v místě manipul.plochy (C): kostky 100mm +lože /dlažba řádková "					
	VV		240,0		240,000			
	VV	KOSTKAdR102	Součet KOSTKA drobná ŘÁDKOVÁ dl. SO 102		410,000			
68	K	591412111-0440	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší (nebo kostky drobné do vějíře) do lože z kameniva drt' fr.4-8, tl. 40mm s vyplněním spár	m2	680,000	554,28	376 910,40	
	VV		" Poznámka ÚRS k položce: "					
	VV		" 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje "					
	VV		" cenami 591 43-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky "					
	VV		" dvoubarevné a vícebarevné komunikací "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" VP1/ -kce v místě vozovky (A): kostky 100mm +lože/ dlažba vějířovitá "					
	VV		680,0		680,000			
	VV	KOSTKAdV102	Součet KOSTKA drobná VĚJÍŘOVÁ dlažba SO 102		680,000			
69	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	41,560	2 642,14	109 807,34	CS ÚRS 2015 01
	VV		" VP1/ -kce v místě vozovky (A):					
	VV		680,0*0,200*1,02		138,720			
	VV		" VP 2 -kce v místě parkov.stání (D) "					
	VV		170,0*0,200*1,02		34,680			
	VV		" VP 3 -kce v místě manipul.plochy (C) "					
	VV		240,0*0,200*1,02		48,960			
	VV		Mezisoučet		222,360			
	VV		" -odpočet kostek pro zpětné využití cca 80% z DM 1130m2 =904m2 "					
	VV		-0,80*(1130,0*0,200)		-180,800			
	VV		Součet		41,560			
70	M	58380120001s	STÁVAJÍCÍ OČIŠTĚNÁ -kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm (položka s 0 cenou)	t	180,800	0,00	0,00	
	VV		" zpětné využití dlažeb z PÚ - celkem rozebráno 1130m2 drob.kostky "					
	VV		" potřeba dr.kostek pro -kce: A+D+C = (680+170+240)*1,02= 1183,2m2 "					
	VV		" odhad pro zpětné využití: cca 80% z DM 1130m2 = 904,0m2 "					
	VV		0,80*(1130,0*0,200)		180,800			
	VV	KOSTKYzpetT102	Součet		180,800			
71	K	591412111-0430	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší (mozaika do vějíře) do lože z kameniva drt' fr.4-8, tl. 30mm s vyplněním spár	m2	45,000	374,39	16 847,55	
	VV		" VP4/ -kce v místě chodníku (B): mozaika 50mm +lože/ dlažba vějířovitá "					
	VV		20,0		20,000			
	VV		" VP5/ -kce chodníku kolem stromů (F): mozaika 50mm +lože/ dlažba vějířovitá "					
	VV		25,0		25,000			
	VV	MOZAIKAV102	Součet MOZAIKA VĚJÍŘOVÁ SO 102		45,000			
72	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá	t	5,738	3 204,30	18 386,27	CS ÚRS 2015 01
	VV		" VP4/ -kce v místě chodníku (B): mozaika 50mm "					
	VV		20,0*0,125*1,02		2,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" VP5/ -kce chodníku kolem stromů (F): mozaika "					
	VV		25,0*0,125*1,02		3,188			
	VV		Součet		5,738			
73	K	597661112-20	Rigol dlážděný do lože z betonu C16/20 tl 100 mm z dlažebních kostek velkých (vč. jejich dodávky) , spáry MC	m2	78,000	1 440,01	112 320,78	
	VV		" VP7/ další objekty: obruby/úžlabí - 3řádek velké žulové kostky do bet. (vzor. řez ) "					
	VV		0,600*130,0		78,000			
74	K	597069111-20	Příplatek ZKD 10 mm tl lože z betonu C16/20 přes 100 mm u rigolu dlážděného	m2	780,000	24,33	18 977,40	
	VV		" VP7/ další objekty: obruby/úžlabí - 3řádek VŽK do bet. (vzor. řez ) zvětšené lože "					
	VV		0,600*130,0*(200-100)/10		780,000			
75	K	599432111-23	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu ) z kostek - drobným kamenivem fr.0-4	m2	1 135,000	46,98	53 322,30	
	VV		" KOSTKA drobná ŘÁDKOVÁ dl. SO 102 "					
	VV		KOSTKAdR102		410,000			
	VV		" KOSTKA drobná VĚJÍŘOVÁ dl. SO 102"					
	VV		KOSTKAdV102		680,000			
	VV		" MOZAIKA VĚJÍŘOVÁ dl. SO 102"					
	VV		MOZAIKAV102		45,000			
	VV		Součet		1 135,000			
D	8		Trubní vedení				109 021,94	
76	K	043194000	Ostatní zkoušky	Kč	1,000	2 248,63	2 248,63	CS ÚRS 2015 01
	VV		" 1/ Náklady na kamerovou zkoušku a zkoušku vodotěsnosti stok za přítomnosti zástupců "					
	VV		" ŠPVS a.s. - vč. všech potřebných dokladů a protokolů v podrobnosti "					
	VV		" dle vyjádření ŠPVS a.s. Šumperk = správce sítě / Příloha č. 1 "					
	VV		" 2/ Příplatek za napojení přípojek od UV - 4ks "					
	VV		" do stávající kanalizace - pověřenými pracovníky správce sítě "					
	VV		" (viz. vyjádření ŠPVS a.s. Šumperk = správce sítě ZN: 2723/2014 ) "					
	VV		1		1,000			
77	K	831383195-015	Přípojení kanal.potrubi DN150 na hlavní beton. nebo kamenin. potrubí - jádrový vývrt, napojovací sedlo DN150 pro hlavní potrubí DN 250-2000 z betonu a kameniny, vložka, těsnění/ M+D komplet	kus	3,000	682,94	2 048,82	
	VV		" PVC přípojky DN150 do stáv. kanalizace "					
	VV		" výkr. Uliční vpusti: výpis přípojek UV1- UV3 (UV4 do šachty) "					
	VV		4-1		3,000			
78	K	831383196-015	Napojení kanal.přípojky PVC DN150 do ul.vpusti - dodatečně: jádrový vývrt otvoru, univerzální sedlo (s manžetou a těsnící vložkou) pro dodatečné napojení do šachet a vpusti, vsazení trouby přípojky,+pružná spojka	kus	8,000	3 935,11	31 480,88	
	VV		" napojení trativodu DN150 do UV (výkr.-001 Situace) 8x "					
	VV		4*2		8,000			
79	K	831383197-015	Napojení kanal.přípojky PVC DN150 do šachty - dodatečně: jádrový vývrt otvoru, univerzální sedlo (s manžetou a těsnící vložkou) pro dodatečné napojení do šachet a vpusti, vsazení trouby přípojky,+pružná spojka / M+D	kus	1,000	2 810,79	2 810,79	
	VV		" PVC přípojky DN150 do stáv. kanalizace "					
	VV		" výkr. -001 Situace+ Uliční vpusti: od UV4 napojení do šachty "					
	VV		1		1,000			
80	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	8,000	536,91	4 295,28	CS ÚRS 2015 01
	VV		" výkr. -007 Uliční vpust, výkr. -001 Situace "					
	VV		" přípojky od vpusti UV1- UV4 / dl. dle tabulky UV "					
	VV		1,0+1,0+1,0+5,0		8,000			
	VV	Potrubi150D102	Součet		8,000			
81	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	99,95	399,80	CS ÚRS 2015 01
	VV		" výkr. -007: přípojení vpusti UV1-UV4 " 4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45° " výkr. -007: připojení vpustí UV1-UV4 " 4	kus	4,000	140,54	562,16	CS ÚRS 2015 01
83	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150 " PÚ další objekty / zrušení stáv. ul. vpustí: 4 ks " " zaslepení stáv. přípojek kanalizač. ucpávkou " 4	kus	4,000	99,95	399,80	CS ÚRS 2015 01
84	M	597118520-01	ucpávka pro zaslepení zruš.připojky bude upřesněna dle stávaj.kanalizace / odhad DN150	kus	4,000	402,51	1 610,04	
85	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým " výkr. -007: připojení vpustí UV1-UV4 " 4	úsek	4,000	552,21	2 208,84	CS ÚRS 2015 01
86	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální " výkr. -007: Uliční vpust UV1-UV4 " 4	kus	4,000	766,62	3 066,48	CS ÚRS 2015 01
87	M	59223850001	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a PVC 45x33x5 cm	kus	4,040	477,83	1 930,43	
88	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	4,040	365,40	1 476,22	CS ÚRS 2015 01
89	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg " PÚ další objekty / zrušení stáv. ul. vpustí: 4 ks, + výkr.Situace " 4	kus	4,000	267,04	1 068,16	CS ÚRS 2015 01
90	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg " výkr. -007: Uliční vpust UV1-UV4 " 4	kus	4,000	451,05	1 804,20	CS ÚRS 2015 01
91	M	59223874001	koš pozink. A4 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500 vč. držáku kalového koše	kus	4,000	477,83	1 911,32	
92	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	4,000	2 079,99	8 319,96	CS ÚRS 2015 01
93	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	4,000	2 079,99	8 319,96	CS ÚRS 2015 01
94	K	877270310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125 " výkr. -009 Napojen.dešt.svodů, +výkr.-003 VP Další objekty / úprava střeš. svodů " " koleno PVC 125 -87° " 12	kus	12,000	365,40	4 384,80	CS ÚRS 2015 01
95	M	286118880	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 125x87° " výkr.-009, koleno PVC 125 -87° " 12	kus	12,000	114,68	1 376,16	CS ÚRS 2015 01
96	K	877270330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125 " výkr. -009 Napojen.dešt.svodů, +výkr.-003 VP Další objekty / úprava střeš. svodů " " redukce PVC 125/100 " 12	kus	12,000	365,40	4 384,80	CS ÚRS 2015 01
97	M	286119320	redukce kanalizační plastová nesouosá PPKGR 125/100 " výkr.-009: redukce PVC 125/100 " 12	kus	12,000	733,05	8 796,60	CS ÚRS 2015 01
98	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu " VP další objekty: výškové úpravy / poklopy kanal. šachet " 5	kus	5,000	1 128,83	5 644,15	CS ÚRS 2015 01
99	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu " VP další objekty: výškové úpravy / šoupata " 13	kus	13,000	651,82	8 473,66	CS ÚRS 2015 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							308 997,83	
100	K	912111113-021	Montáž zábrany parkovací sloupku v. přes 800-do 1200mm přichycené šrouby -na chemickou kotvu 4x M12*165 vč. závit.tyčí M12 přes dlažbu do základu (základ,výkop samostatné položky) " VP další objekty / SDZ - ochranný ocelový sloupek " " + detail dle výkr. -008 - Zahrazovací sloupky " " (výkop+beton. základ samostatná položka v odd. 1a 2 HSV ) " 8	kus	8,000	227,40	1 819,20	
101	M	749101730-41m	sloupek zahrazovací s deskou - výška nad dlažbou 100 cm, konstrukce z L profilu, kotvení pod dlažbu, ZN+komaxit " výrobek dle detailu výkr. -008 - Zahrazovací sloupky +popis v TZ str.5 "	kus	8,000	2 881,62	23 052,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8			8,000		
102	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	176,97	707,88	CS ÚRS 2015 01
	VV		" VP další objekty / SDZ nové značky "					
	VV		1+1+2			4,000		
103	M	404442130	značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm	kus	1,000	1 107,45	1 107,45	CS ÚRS 2015 01
	VV		" kruhové značky C1 - C14, IJ4b "					
	VV		" C3a " 1			1,000		
104	M	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	1,000	1 010,76	1 010,76	CS ÚRS 2015 01
	VV		" obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 "					
	VV		" IP 11c " 1			1,000		
105	M	404440560	značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm	kus	2,000	1 225,50	2 451,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" P6 " 2			2,000		
106	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	714,21	1 428,42	CS ÚRS 2015 01
	VV		" VP další objekty/ SDZ nové sloupky " 2			2,000		
	VV	SloupkyDZ102	Mezisoučet nové sloupky			2,000		
107	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	2,000	508,19	1 016,38	CS ÚRS 2015 01
	VV		" nové sloupky SDZ " SloupkyDZ102			2,000		
108	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	30,000	7,77	233,10	CS ÚRS 2015 01
	VV		" VP další objekty / výpis VDZ nástřik barva "					
	VV		" V10a podél.stání " 30,0			30,000		
	VV	VDZ1mbBARVA102	Součet			30,000		
109	K	9151111601	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní žlutou barvou dělicí čáry plně klikaté - ručně	m	18,000	9,78	176,04	
	VV		" VP další objekty / výpis VDZ nástřik barva "					
	VV		" V12a žlutá klikatá čára " 18,0			18,000		
	VV	VDZ2mbBARVA102	Součet			18,000		
110	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	48,000	2,78	133,44	CS ÚRS 2015 01
	VV		VDZ1mbBARVA102			30,000		
	VV		VDZ2mbBARVA102			18,000		
	VV		Součet			48,000		
111	K	916111123-020	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	415,000	214,72	89 108,80	
	VV		" VP další objekty / obruby - 1řádek drob.žul.kostky (vzor. řez)"					
	VV		415,0			415,000		
112	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	10,159	2 642,14	26 841,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		" obruby - 1řádek drob.žul.kostky (vzor. řez)"					
	VV		415,0*0,024*1,02			10,159		
113	K	916231213-20	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	25,000	217,54	5 438,50	
	VV		" VP další objekty / obruby - obrubník chodníkový "					
	VV		25,0			25,000		
114	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	25,250	69,71	1 760,18	CS ÚRS 2015 01
	VV		25,0*1,01			25,250		
115	K	916241113-20	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	50,000	275,95	13 797,50	
	VV		" VP další objekty / obruby: obrubníky - silniční kamenný 250/200 (TZ / e) str.4) "					
	VV		50,0			50,000		
116	M	583803330	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP3 25x20	m	50,500	887,09	44 798,05	CS ÚRS 2015 01
	VV		50,0*1,01			50,500		
117	K	916991121-20	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C16/20	m3	6,225	1 578,29	9 824,86	
	VV		" VP další objekty / obruby - 1řádek drob.žul.kostky (vzor. řez): zvětšené lože kostek "					
	VV		" M3 betonu dle vzor.řezu: (0,3*(0,15+0,20)/2)= 0,053m3/mb "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,053*415,0		21,995			
	VV		" M3 betonu započtené v mř.položce Osazení obruby z drob.kostek s opěrou....."					
	VV		-0,038*415,0		-15,770			
	VV		Součet		6,225			
118	K	919724121	Drenážní geosyntetikum jednostranně laminované geotextilií	m2	315,000	114,93	36 202,95	CS ÚRS 2015 01
	VV		" VP1/ -kce v místě vozovky (A): geosyntetikum 630mb "					
	VV		" vzor. řez -004: drenážní geosyntetikum u rigolu, šířka 0,5 m "					
	VV		" TZ str.4:.....Na rozhraní opěrky žlabu či obrubníku a konstrukční vrstvy SC v úžlabí ..... "					
	VV		0,5*630,0		315,000			
119	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	48,000	3,46	166,08	CS ÚRS 2015 01
	VV		" pod nástřík nového VDZ - V12a, V10a: výkr. -003 "					
	VV		0,5*VDZ1mbBARVA102*2		30,000			
	VV		0,5*VDZ2mbBARVA102*2		18,000			
	VV		Součet		48,000			
120	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	1,000	195,39	195,39	CS ÚRS 2015 01
	VV		" PÚ 4/ Další práce: odstran.odpadkové koše "					
	VV		1		1,000			
121	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	211,26	422,52	CS ÚRS 2015 01
	VV		" PÚ 4/ Další práce: odstran. sloupeků SDZ "					
	VV		2		2,000			
122	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	3,000	27,39	82,17	CS ÚRS 2015 01
	VV		" PÚ 4/ Další práce: odstran. značek SDZ "					
	VV		3		3,000			
123	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	1 130,000	41,79	47 222,70	CS ÚRS 2015 01
	VV		" pro zpětné využití dlažeb z PÚ - celkem rozebráno 1130m2 drob.kostky "					
	VV		1130,0		1 130,000			
D	997		Přesun sutě				72 498,75	
124	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	198,880	32,64	6 491,44	CS ÚRS 2015 01
	VV		" - zpětně použité materiály: drobné žul. kostky / výpočet Tun =odd. 5 Komunikace "					
	VV		" 1x přesun na mezideponii stavby (pro očištění pro zpět.použití) "					
	VV		" zpět. rozvoz započten v rámci přesunu hmot ( hmotnost. Stávaj. očišt. kostek, odd.5) "					
	VV		1*KOSTKYzpetT102*1,1		198,880			
125	K	99722161121	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	180,800	86,63	15 662,70	
	VV		" - zpětně použité materiály: drobné žul. kostky /výpočet odd. 5 Komunikace "					
	VV		KOSTKYzpetT102		180,800			
126	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	159,538	32,64	5 207,32	CS ÚRS 2015 01
	VV		SUTsykBET102		25,875			
	VV		SUTkamen102		133,663			
	VV		Součet		159,538			
127	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 522,190	4,31	6 560,64	CS ÚRS 2015 01
	VV		SUTsykBET102*(34-1)		853,875			
	VV		SUTkamen102*(6-1)		668,315			
	VV		Součet		1 522,190			
128	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	59,659	32,64	1 947,27	CS ÚRS 2015 01
	VV		SUTkusBET102		59,659			
129	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 968,747	4,31	8 485,30	CS ÚRS 2015 01
	VV		SUTkusBET102*(34-1)		1 968,747			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,504	32,64	16,45	CS ÚRS 2015 01
	VV		DMhmotyOCEL102		0,504			
131	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2,016	4,31	8,69	CS ÚRS 2015 01
	VV		DMhmotyOCEL102*(5-1)		2,016			
132	K	99722161102	Technická úprava betonu na sut'ovou kusovost (max.500x500mm) pro recyklaci	t	7,266	86,63	629,45	
	VV		" beton. obrub stojaté vč. lože: 27m " 27,0*0,205		5,535			
	VV		" beton. obrub záhon. vč. lože: 10m " 10,0*0,040		0,400			
	VV		" bet. skruže DM vpustí: 0,605 m3 " 0,605*2,20		1,331			
	VV		Součet		7,266			
133	K	99722161121	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	59,659	86,63	5 168,26	
	VV		SUTkusBET102		59,659			
134	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,504	279,13	140,68	CS ÚRS 2015 01
	VV		DMhmotyOCEL102		0,504			
135	K	997221815101A	Poplatek za uložení odpadu - beton separovaný technicky upravený (kusovost do 500x500 mm)	t	85,534	101,19	8 655,19	
	VV		" sut BETON. kusová : DM dlažby +obrubníky "					
	VV		" dlažba ZD6 " 12,0*0,140*1,10		1,848			
	VV		" plošné dlaždice 500/500" 6,0*0,125*1,10		0,825			
	VV		" beton. obrub stojaté vč. lože: 27m " 27,0*0,205		5,535			
	VV		" beton. obrub záhon. vč. lože: 10m " 10,0*0,040		0,400			
	VV		" bet. skruže DM vpustí: 0,605 m3 " 0,605*2,20		1,331			
	VV		" poškozené žul.kostky ( do 20%)" 0,20*(1130*0,200*1,1)		49,720			
	VV	SUTkusBET102	Mezisoučet		59,659			
	VV		" sut BETON. sypká : "					
	VV		" beton 0,15m, 115m2" 25,875		25,875			
	VV	SUTsypkBET102	Mezisoučet		25,875			
	VV		Součet		85,534			
136	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	133,663	101,19	13 525,36	CS ÚRS 2015 01
	VV		" sut' + DM hmoty celkem " 400,501		400,501			
	VV		Mezisoučet		400,501			
	VV		" - zpětně použité materiály: dr.kostka 80% z DM 1130 m2 "					
	VV		-0,80*(1130,0*0,200)		-180,800			
	VV		Mezisoučet		-180,800			
	VV		" -jiné sutě dle poplatků "					
	VV		" - sut kusová Beton "					
	VV		-SUTkusBET102		-59,659			
	VV		" - sut sypká Beton "					
	VV		-SUTsypkBET102		-25,875			
	VV		" - hmoty ocel "					
	VV		-DMhmotyOCEL102		-0,504			
	VV		Mezisoučet		-86,038			
	VV	SUTkamen102	Součet		133,663			
137	K	99722189901	bez poplatku - skládka investora nebo sběrna (položka s 0 cenou)	t	0,504	0,00	0,00	
	VV		" ocel. zrušené značky (3x) , sloupky (2x), odpadk. koš ocel. (1x)"					
	VV		3*0,003+2*0,0025+1*0,010		0,024			
	VV		" litin. mříže, rámy bour.stáv. UV (4x) "					
	VV		4*0,120		0,480			
	VV	DMhmotyOCEL102	Mezisoučet		0,504			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					<b>43 838,15</b>
138	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	702,647	62,39	43 838,15	CS ÚRS 2015 01
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>76 125,98</b>
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					<b>29 846,70</b>
139	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	300,000	99,18	29 754,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		" VP7/ další objekty: nopová folie š.1,0m, (vzor. řez)"					
	VV		1,0*300,0		300,000			
140	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,213	435,20	92,70	CS ÚRS 2015 01
<b>D 721</b>			<b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>					<b>46 279,28</b>
141	K	721100902-01	Úprava stávajících svodů , napojení na lapače , přetěsnění potrubí DN 100	kus	12,000	139,82	1 677,84	
	VV		" výkr. -009 Napojen.dešt.svodů, +výkr.-003 VP Další objekty / úprava střeš. svodů "					
	VV		" napojení na stáv. střeš. svody " 12		12,000			
142	K	721173706	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 100	m	8,400	270,16	2 269,34	CS ÚRS 2015 01
	VV		" výkr. -009 Napojen.dešt.svodů, +výkr.-003 VP Další objekty / úprava střeš. svodů "					
	VV		" svodné potrubí do nezámrazné hloubky "					
	VV		" mezi lapačem a kolenem přípojky "					
	VV		12*0,70		8,400			
143	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapačím košem DN 110	kus	12,000	2 908,21	34 898,52	CS ÚRS 2015 01
	VV		" výkr. -009 Napojen.dešt.svodů, +výkr.-003 VP Další objekty / úprava střeš. svodů "					
	VV		12		12,000			
144	K	72130094-R	Zkouška vodotěsného napojení lapačů střešních splavenin na kanalizační potrubí DN125 (úsek do 1m dl.) vč. dodávky vody	kus	12,000	618,37	7 420,44	
	VV		" výkr. -009 Napojen.dešt.svodů, +výkr.-003 VP Další objekty / úprava střeš. svodů "					
	VV		12		12,000			
145	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,044	298,60	13,14	CS ÚRS 2015 01
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>					<b>984,88</b>
<b>D 46-M</b>			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>					<b>984,88</b>
146	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,008	5 059,42	40,48	CS ÚRS 2015 01
	VV		" výkr. Uliční vpusti: přípojky DN 150 "					
	VV		Potrubí150D102*0,001		0,008			
147	K	4604900111	Krytí inženýrských sítí výstražnou fólií z PVC	m	8,000	118,05	944,40	
	VV		" výkr. Uliční vpusti: přípojky DN 150 "					
	VV		Potrubí150D102		8,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

102 - KOMUNIKACE A CHODNÍKY V ULICI ROBOTNICKÁ

Soupis:

## VRN 102 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - V ULICI ROBOTNICKÁ

KSO: 822 29  
Místo: MOHELNICE  
CZ-CPV: 45233100-0

Zadavatel:  
Město Mohelnice

Uchazeč:  
#ODKAZ!

Projektant:  
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Poznámka:

CC-CZ: 21121  
Datum: #ODKAZ!  
CZ-CPA: 42.11.20  
IČ: 00303038  
DIČ: CZ00303038  
IČ: #ODKAZ!  
DIČ: #ODKAZ!  
IČ: 25391089  
DIČ: CZ25391089

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS, které nejsou uvedeny v soupisu prací jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Plný popis položek a poznámky k souborům cen jsou uvedeny v jednotlivých cenících ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. VÝKAZ VÝMĚR, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

<b>Cena bez DPH</b>		<b>69 707,60</b>	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	69 707,60	21,00%	14 638,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>84 346,20</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!  
Objekt: 102 - KOMUNIKACE A CHODNÍKY V ULICI ROBOTNICKÁ  
Soupis: **VRN 102 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - V ULICI ROBOTNICKÁ**

Místo: MOHELNICE Datum: #ODKAZ!  
Zadavatel: Město Mohelnice Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o.  
Uchazeč: #ODKAZ!

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>69 707,60</b>
OST - Ostatní	2 810,79
001 - Ostatní - Dočasné dopravní značení	2 810,79
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady pro všechny SO</b>	<b>66 896,81</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	26 421,44
VRN2 - Příprava staveniště	2 810,79
VRN3 - Zařízení staveniště	5 621,58
VRN4 - Inženýrská činnost	13 491,79
VRN7 - Provozní vlivy	1 686,47
VRN9 - Ostatní náklady	16 864,74

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

102 - KOMUNIKACE A CHODNÍKY V ULICI ROBOTNICKÁ

Soupis:

**VRN 102 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - V ULICI ROBOTNICKÁ**

Místo: MOHELNICE

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: Město Mohelnice

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: #ODKAZ!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**69 707,60**

D	OST		Ostatní				2 810,79	
D	O01		Ostatní - Dočasné dopravní značení				2 810,79	
1	K	09000100011	Ostatní náklady: pro všechny SO - dočasné dopravné značení a zajištění povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby / dle výpisu ve výkazu výměr položky	kpl	1,000	2 810,79	2 810,79	
	VV		" Zajištění dopravního řešení a povolení MěÚ - OD, Policie ČR-DI "					
	VV		" vč. pronájmu dočasného dopravního značení "					
	VV		" v rozsahu TZ - ZOV : a) l) "					
	VV		" odstavec: a.) = Délka výstavby max. 3 měsíce / všechny 3 ulice "					
	VV		" pronájem DDZ pro SO 102 (1 ulice) = 1 měsíc "					
	VV		" komplet " 1		1,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady pro všechny SO				66 896,81	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				26 421,44	
2	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	22 486,33	22 486,33	CS ÚRS 2015 01
	VV		" geometr. práce: před výstavbou, při provádění stavby "					
	VV		" a po výstavbě včetně geometrického plánu "					
	VV		1		1,000			
3	K	01240300111	Fotografické práce - Fotodokumentace stavby před zahájením stavby, v průběhu výstavby a po stavbě (musí být srovnatelné foto před stavbou a po stavbě)	Kč	1,000	1 124,32	1 124,32	
	VV		" Fotodokumentace stavby před zahájením stavby, v průběhu výstavby a po stavbě "					
	VV		" zařazení fotek do fotoalba v časové posloupnosti s popisy: "					
	VV		" činnosti a číslem objektů "					
	VV		" 3 x v listinné a digitální podobě "					
	VV		1		1,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 810,79	2 810,79	CS ÚRS 2015 01
	VV		" pro SO101 " 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN2			<b>Příprava staveniště</b>				<b>2 810,79</b>	
5	K	02200300019	Příprava staveniště - Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí v zájmové lokalitě	Kč	1,000	2 810,79	2 810,79	
	VV		" Vytyčení stávajících podzemních inženýrských "					
	VV		" sítí před zahájením zemních prací "					
	VV		" výkr. C/101-001 Situace - Legenda sítí "					
	VV		1		1,000			
D VRN3			<b>Zařízení staveniště</b>				<b>5 621,58</b>	
6	K	03120300011	Vybudování zařízení staveniště	Kč	1,000	1 686,47	1 686,47	
	VV		" Náklady spojené s případným: "					
	VV		" 1/vypracováním projektové dokumentace "					
	VV		" zařízení staveniště (dále jen ZS) "					
	VV		" 2/ zřízením přípojek energií k objektům ZS "					
	VV		" 3/ vybudov. měřících odběrných míst ZS "					
	VV		" 4/ příprava území pro objekty ZS "					
	VV		" 5/ vlastní vybudování objektů ZS "					
	VV		" Součástí je i projednání a povolení "					
	VV		" v rozsahu TZ ZOV odstavec c)..f)..g)..h) +výkr. ZOV -E-001 "					
	VV		1		1,000			
7	K	03290300011	Provoz zařízení staveniště	Kč	1,000	2 810,79	2 810,79	
	VV		" 1/ náklady na vybavení objektů ZS "					
	VV		" 2/ náklady na energie spotřebované "					
	VV		" dodavatelem v rámci provozu ZS "					
	VV		" 3/ náklady na potřebný úklid v prostorách ZS "					
	VV		" 4/ náklady na nutnou údržbu a opravy na "					
	VV		" objektech ZS a přípojkách energií "					
	VV		1		1,000			
8	K	03920300011	Odstranění zařízení staveniště	Kč	1,000	1 124,32	1 124,32	
	VV		" 1/ odstranění ZS vč.přípojek energií a jejich odvoz "					
	VV		" 2/ náklady na úpravu povrchů po odstran.ZS "					
	VV		" 3/ úklid ploch, na kterých bylo ZS provozováno "					
	VV		1		1,000			
D VRN4			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>13 491,79</b>	
9	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	Kč	1,000	5 621,58	5 621,58	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Zkoušky statické zatěžovací : plán vozovky "					
	VV		1		1,000			
10	K	04319400011	Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrch terénu	Kč	1,000	2 248,63	2 248,63	
	VV		" komplet: odběr vzorků ,rozbor, protokol "					
	VV		1		1,000			
11	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	5 621,58	5 621,58	CS ÚRS 2015 01
D VRN7			<b>Provozní vlivy</b>				<b>1 686,47</b>	
12	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	1 686,47	1 686,47	CS ÚRS 2015 01
	VV		" Náklady na provoz v rozsahu dle TZ ZOV odstavec i +k) "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" náklady na zajištění a značení náhradní trasy pro pěši "					
	VV		" vč. zajištění přístupu vozidlům IZS a přístupů k nemovitostem "					
	VV	1			1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				16 864,74	
13	K	09170300011	Náklady na údržbu -Opravy, údržba a průběžné čištění, kropení komunikací užívaných v průběhu výstavby, vč. postupného přesunu popelnic (viz. smlouva o dílo...přemístění nádob)	Kč	1,000	16 864,74	16 864,74	



## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Stavební úpravy ulic Smetanova, Robotnické, Lékárnická v Mohelnici
Název objektu	<b>Veřejné osvětlení-ul.Robotnická</b>
Název části	<b>0</b>

JKSO

EČO

Místo

IČO

DRČ

Objednávatel

**Město Mohelnice**

Projektant

**Vician**

Zhotovitel

Rozpočet číslo

**0**

Zpracoval

**Vician**

Dne

**04/2015**

Položek

## Měrné a účelové jednotky

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

## Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby				
1	ELEKTRO	Dodávky	0	8	Práce přesčas	13	Zařízení stavenišť	8 099	
2		Montáž	249 788	9	Bez pevné podlahy	14	Mimostav.doprava		
3	ZEMNÍ PRÁCE	Dodávky	0	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy		
4		Montáž	78 812	11		16	Provozní vlivy	0	
5	HROMOSVOD	Dodávky	0			17	Ostatní		
6		Montáž	0			18	NUS z rozpočtu		
7	ZRN (ř.1-6)	328 600	12	DN (ř.8-11)	0	19	NUS (ř.13-18)	8 099	
20	HZS-komp.zkoušky	300	21	Kompl.činnost	0	22	Revize	4 500	
Projektant		Vician	Razítko		D Celkové náklady				
Datum a podpis					23	Součet 7,12,19-22		341 499	
Objednatel			Razítko		24	21%	341 499	DPH	71 715
Datum a podpis					25	0%		DPH	
Zhotovitel			Razítko		26	Cena s DPH (ř.23-25)		413 214	
Datum a podpis		04/2015			E Přípočty a odpočty				
					27	Dodávky objednatele			
					28	Klouzavá doložka			
					29	Zvýhodnění + -			

Stavba	Stavební úpravy ulic Smetanova, Robotnické, Lékárnická v Mohelnici	Soubor	0	
ELEKTROMONTÁŽNÍ PRÁCE			Nosný materiál	Montáž
			Kč	Kč
201	Nosný materiál - součet		202 221,7	
202	Montáž - součet			26 795,0
203	3 % přírážka na podružný materiál (řádek 201x0,03)		6 066,6	
204	5 % prořez z částky (kg,m,m2, m3 x 0,05) :0		0,0	
205	Materiál celkem: (201+203+204)		208 288,3	
206	Montáž celkem:			26 795,0
	Celkem montáž+nosný mater.		<b>235 083,3</b>	
208	Provedení výchozí revize dle ČSN 33 1500	Množství	Jednotková cena	Celkem
	Vyhotovení revizí zprávy.	15	300	4 500
<b>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</b>				
209	Popis:	Množství	Jednotková cena	Celkem
	1. HZS nedefinovatelné položky z mont.ceníku			H Z S
	Zapínání, vypínání sítě, součinnost s investorem	2	300	600
210	2. HZS komplexní zkoušky, zkuš.provoz	1	300	300

<b>Investor:</b>	Město Mohelnice	<b>Proj.stup:</b>	DUŘ-DSP		
<b>Stavba:</b>	Stavební úpravy ulic Smetanova, Robotnické, Lékařnická v Mohelnici	<b>Vypracoval:</b>	Vician		
<b>Objekt:</b>	Veřejné osvětlení-ul.Robotnická	<b>Datum:</b>	04/2015		
<b>Soubor:</b>		<b>Dodavatel:</b>			
<b>REKAPITULACE</b>					
<b>Pol.</b>	<b>Náklady</b>	<b>%</b>	<b>z pol.</b>	<b>1-dodávka</b>	<b>2-montáž</b>
1.	Dodávka a montážní práce			0,0	235 083,3
2.	Mimostav. doprava dodávek	1,0	1/1	0,0	
3.	Přesun dodávek	2	1/1		0,0
4.	Podíl přidružených výkonů PPV	6,0	1/2		14 105,0
5.	Zednická výpomoc				
6.	Základna pro DRN				
7.	Obstarání a zajištění materiálu				0,0
8.	Hodinové zúčtovací sazby				600,0
9.	Dodávka a montáž celkem			<b>0</b>	<b>249 788</b>
10.	Základní rozpočtové náklady - ZRN				<b>249 788</b>
11.	2. Mimořádně ztížená doprava				
	3. Doprava zaměstnanců				
	4. Práce přesčas				
	5. Práce v neobvyklé výšce				
	6. Mimostaveništní doprava				
	Dopňkové náklady celkem				
12.	Rozpočtové náklady hlava II - hlava III				
13.	Základna pro VRN				249 788,3
14.	1. Zařízení staveniště	3,3			8 098,6
	2. Přesun stavebních kapacit				
	3. Území se ztíž. výr. podmínkami				
	4. Horská oblast				
	5. Provoz investora	0,0			0,0
	6. Silniční provoz				
	7. Železniční a kolejový provoz				
	8. Oborová přírážka				
	Vedlejší náklady celkem				<b>8 098,6</b>
15.	Stroje, zařízení, nářadí, inventář			Hlava IV	
16.	Ostatní náklady			Hlava VII	
17.	Jiné investice			Hlava IX	
18.	Výchozí revize			Hlava XI	<b>4 500,0</b>
19.	Repr. hodnota stávajících str.				





Stavba	Stavební úpravy ulic Smetanova, Robotnické, Lékární	Soubor	Veřejné osvětlení-ul.Robotnická	
ELEKTROMONTÁŽNÍ PRÁCE			Nosný materiál	Montáž
			Kč	Kč
201	Nosný materiál - součet		0,0	
202	Montáž - součet			78 812,0
203	3 % přírážka na podružný materiál (řádek 201x0,03)		0,0	
204	5 % prořez z částky (kg,m,m2, m3 x 0,05) :		0,0	
205	Materiál celkem: (201+203+204)		0,0	
206	Montáž celkem:			78 812,0
	Celkem montáž+nosný mater.			<b>78 812,0</b>
208	Provedení výchozí revize dle ČSN 33 1500	Množství	Jednotková cena	Celkem
	Vyhotovení revizí zprávy.	0		0
<b>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</b>				
209	Popis:	Množství	Jednotková cena	Celkem
	1. HZS nedefinovatelné položky z mont.ceníku			H Z S
		0		0
210	2. HZS komplexní zkoušky, zkuš.provoz	0		0

<b>Investor:</b>	<b>Město Mohelnice</b>	<b>Proj.stup:</b>	<b>DUŘ-DSP</b>		
<b>Stavba:</b>	Stavební úpravy ulic Smetanova, Robotnické, Lékárnická v Mohelnici	<b>Vypracoval:</b>	<b>Vician</b>		
<b>Objekt:</b>	<b>Veřejné osvětlení-ul.Robotnická</b>	<b>Datum:</b>	<b>04/2015</b>		
<b>Soubor:</b>	<b>0</b>	<b>Dodavatel:</b>			
<b>REKAPITULACE</b>					
<b>Pol.</b>	<b>Náklady</b>	<b>%</b>	<b>z pol.</b>	<b>1-dodávka</b>	<b>2-montáž</b>
1.	Dodávka a montážní práce			0,0	78 812,0
2.	Mimostav. doprava dodávek	8	1/1	0,0	
3.	Přesun dodávek	1	1/1		0,0
4.	Podíl přidružených výkonů PPV	0	1/2		0,0
5.	Zednická výpomoc				
6.	Základna pro DRN				
7.	Obstarání a zajištění materiálu				0,0
8.	Hodinové zúčtovací sazby				0,0
9.	Dodávka a montáž celkem			<b>0</b>	<b>78 812</b>
10.	Základní rozpočtové náklady - ZRN				<b>78 812</b>
11.	2. Mimořádně ztížená doprava				
	3. Doprava zaměstnanců				
	4. Práce přesčas				
	5. Práce v neobvyklé výšce				
	6. Mimostaveništní doprava				
	Dopňkové náklady celkem				
12.	Rozpočtové náklady hlava II - hlava III				
13.	Základna pro VRN				78 812,0
14.	1. Zařízení staveniště	0,0			0,0
	2. Přesun stavebních kapacit				
	3. Území se ztíž. výr. podmínkami				
	4. Horská oblast				
	5. Provoz investora	0,0			0,0
	6. Silniční provoz				
	7. Železniční a kolejový provoz				
	8. Oborová přírážka				
	Vedlejší náklady celkem				
15.	Stroje, zařízení, nářadí, inventář			Hlava IV	
16.	Ostatní náklady			Hlava VII	
17.	Jiné investice			Hlava IX	
18.	Výchozí revize			Hlava XI	<b>0,0</b>
19.	Repr. hodnota stávajících str.				

Poř. čís	Položka	Popis položky-montáže <b>Zemní práce</b>	M.J.	Množ.	Jednotková cena (bez DPH)	Nosný materiál celkem	Montáž celkem
1	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,130	5 000,00		650,00
2	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	0,00			0,00
3	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	ks	6	500,00		3000,00
4	460100001	Stožárové pouzdro pro sadový stožár (betonáž, plastové pouzdro )	ks	6	3000,00		18000,00
5	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	0			0,00
6	460200123	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 40 cm, v hornině tř 3	m	69	80,00		5520,00
7	460200223	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 40 cm, v hornině tř 3	m	0			0,00
8	460200263	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	71	100,00		7100,00
9	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	0			0,00
10	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	69	60,00		4140,00
11	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	69	10,00		690,00
12	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	69	50,00		3450,00
13	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	0			0,00
14	460560223	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	0			0,00
15	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	71	60,00		4260,00
16	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	0			0,00
17	005721000	osivo jetelotráva 25 kg bal	kg	0,000		0,00	
18	smluvní položka	Geodetické zaměření skutečného stavu	km	0,130	30000,00		3900,00
19	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	ks	3	200,00		600,00
20	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	ks	2	200,00		400,00
21	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	20	40,00		800,00
22	sml.cena	Rozebrání a obnova vjezdu - š50 (Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého)	m	0,00			0,00
23	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	71,00	150,00		10650,00
24	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	69,00	30,00		2070,00
25	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	0,00			0,00
26	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	0,00			0,00
27	460030191	Řezání podkladu nebo krytu živичného tlušťky do 5 cm	m	0,00			0,00
28	460030141	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tlušťky do 10 cm	m2	0,00			0,00
29	460650044	Zřízení podkladní vrstvy vozovky ze štěrkopísku se zhutněním tlušťky do 20 cm (7x0,5)	m2	0,00			0,00
30	460650133	Zřízení krytu vozovky z litého asfaltu tlušťky do 5 cm	m2	0,00			0,00
31	583441970	šterkodrt' frakce 0-63 (zához výkopů pod komunikaci a vjezdy)	t	0,00		0,00	0,00
32	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	3,55	2600,00		9230,00
33	sml. cena	Demontáž stožáru - předání investorovi	ks	0,00			0,00
34	460080202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	0,960	500,00		480,00
35	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	0,960	300,00		288,00
36	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1 až 4 (chráničky-písek, betonáž po sloupech a komunikace,)	m3	11,200	100,00		1120,00
37	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m (chráničky-písek, betonáž po sloupech)	m3	11,200	120,00		1344,00
38	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km (beton-stožár, asfalt, podklad vozovka)	t	0,00			0,00
39	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m -do 10km	m3	112,00	10,00		1120,00
		<b>Součet dle C46M</b>				<b>0,0</b>	<b>78 812,0</b>