

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód: 18080b

**Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047**KSO:  
Místo: UHERSKÝ BRODCC-CZ:  
Datum: 23. 7. 2019Zadavatel:  
MĚSTO UHERSKÝ BRODIČ:  
DIČ:Uchazeč:  
Vyplň údajIČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údajProjektant:  
JV PROJEKT V.H. s.r.o. BrnoIČ:  
DIČ:Zpracovatel:  
Obtel M.IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenových soustav ÚRS, RTS aj. (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). 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. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Je možné použít jakýkoliv obdobný výrobek.

**Cena bez DPH 8 888 888,04**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	8 888 888,04	1 866 666,49
	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 10 755 554,53**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18080b

**Stavba:** HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum:

23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant:

JV PROJEKT V.H. s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Brno  
Obrtel M.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>8 888 888,04</b>	<b>10 755 554,53</b>
SO 01	PRODLOUŽENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE	582 820,88	705 213,26
SO 02	PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE	96 266,59	116 482,57
SO 03	AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU	4 867 790,14	5 890 026,07
SO 03.11	zasakovací průlehy	1 512 660,84	1 830 319,62
SO 03.12	zasakovací průleh - atrium	141 090,79	170 719,86
SO 03.2	akumulační a retenční nádrže	1 484 386,42	1 796 107,57
SO 03.31	areálová dešťová kanalizace	1 503 772,39	1 819 564,59
SO 03.32	areálová dešťová kanalizace - atrium	53 249,59	64 432,00
SO 03.4	areálový vodovod	172 630,11	208 882,43
SO 04	OBJEKTY POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ – ÚPRAVA ODVODNĚNÍ STŘECH A OKAPŮ	1 645 336,28	1 990 856,90
SO 05	PROPUSTNÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA V ATRIU	1 269 668,55	1 536 298,95
SO 06	ELEKTROINSTALACE	127 905,60	154 765,78
90	OSTATNÍ NÁKLADY	299 100,00	361 911,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt:

**SO 01 - PRODLOUŽENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE**

KSO: 827 29  
Místo: UHERSKÝ BROD

CC-CZ:  
Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel:  
MĚSTO UHERSKÝ BROD

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Obrtel M.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**582 820,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	582 820,88	21,00%	122 392,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**705 213,26**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: **SO 01 - PRODLOUŽENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**582 820,88**

HSV - Práce a dodávky HSV

582 820,88

1 - Zemní práce

271 908,06

4 - Vodorovné konstrukce

11 056,46

5 - Komunikace pozemní

238 836,46

8 - Trubní vedení

56 750,75

998 - Přesun hmot

4 269,15

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: **SO 01 - PRODLOUŽENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

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

## Náklady soupisu celkem

**582 820,88**

**D HSV Práce a dodávky HSV**

**582 820,88**

**D 1 Zemní práce**

**271 908,06**

1	K	113202111.1	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých k zpětnému použití	m	2,000	91,00	182,00	vlastní
	VV		2,0		2,000			
	VV	OBRUBNIK	Součet		2,000			
2	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků chodníkových při překozech inženýrských sítí	m	2,000	33,30	66,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		OBRUBNIK		2,000			
3	K	113106023.1	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně k zpětnému použití	m2	1,617	52,50	84,89	vlastní
	VV		" výměry z povrchů ve výkresu podélného profilu "					
	VV		" zámková dlažba "					
	VV		šířkaryhy*1,47		1,617			
	VV	ZAMKOVA	Mezisoučet		1,617			
	VV		Součet		1,617			
4	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překozech inženýrských sítí	m2	1,617	92,30	149,25	CS ÚRS 2018 02
	VV		ZAMKOVA		1,617			
5	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	1,617	339,00	548,16	CS ÚRS 2018 02
	VV		" vybourání komnikace nad rýhou "					
	VV		ZAMKOVA		1,617			
6	K	113107412	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	1,617	149,50	241,74	CS ÚRS 2018 02
	VV		ZAMKOVA		1,617			
7	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	39,758	565,00	22 463,27	CS ÚRS 2018 02
	VV		" vybourání komnikace nad rýhou "					
	VV		ASFALTryha		39,758			
8	K	113107430	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	39,758	350,00	13 915,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		" vybourání komnikace nad rýhou "					
	VV		šířkaryhy*(28,53-2,5-2,5/2)		27,258			
	VV		" šachta ŠD1 " 2,5*2,5		6,250			
	VV		" šachta ŠD2 " 2,5*2,5		6,250			
	VV	ASFALTryha	Součet		39,758			
9	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	69,560	141,50	9 842,74	CS ÚRS 2018 02
	VV		" vybourání komnikace nad rýhou "					
	VV		2*(28,53-2,5-2,5/2)		49,560			
	VV		" šachta ŠD1 " 2,5*4		10,000			
	VV		" šachta ŠD2 " 2,5*4		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		<b>Součet</b>				<b>69,560</b>	
10	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km	t	28,405	43,10	1 224,26	CS ÚRS 2018 02
11	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	t	142,025	10,80	1 533,87	CS ÚRS 2018 02
	VV		28,405*5 'Přepočtené koeficientem množství		142,025			
12	K	979098110.1	Poplatek za skládku suti (bez živice)	t	28,405	250,00	7 101,25	vlastní
13	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	192,000	150,00	28 800,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" asfalt silnice - celoplošně "					
	VV		192,0		192,000			
	VV	ASFALTfreza	Mezisoučet		192,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>192,000</b>			
14	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	28,300	77,30	2 187,59	CS ÚRS 2018 02
	VV		" asfalt silnice - celoplošně " 5,1+23,2		28,300			
15	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km	t	49,152	43,10	2 118,45	CS ÚRS 2018 02
16	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	t	245,760	10,80	2 654,21	CS ÚRS 2018 02
	VV		49,152*5 'Přepočtené koeficientem množství		245,760			
17	K	979098110.2	Poplatek za skládku suti - živice	t	49,152	350,00	17 203,20	vlastní
18	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	2,200	466,50	1 026,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		" křížení inženýrských sítí - kanal. přápojka "					
	VV		šifkaryhy*2		2,200			
	VV	POTRUBI	<b>Součet</b>		<b>2,200</b>			
19	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,148	679,00	3 495,49	CS ÚRS 2018 02
	VV		POTRUBI*1,8*1,3		5,148			
	VV	VYKOPR	<b>Součet</b>		<b>5,148</b>			
20	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3	m3	3,604	1 255,00	4 523,02	CS ÚRS 2018 02
	VV		" okolo inž. sítí - ve tř. 3 - 70% " VYKOPR*0,7		3,604			
21	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,622	1,00	1,62	CS ÚRS 2018 02
	VV		" lepivost 45% " VYKOPR*0,7*0,45		1,622			
22	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 4	m3	1,287	1 680,00	2 162,16	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř.4 - 25% " VYKOPR*0,25		1,287			
23	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,515	1,01	0,52	CS ÚRS 2018 02
	VV		" lepivost 30% " VYKOPR*0,25*0,4		0,515			
24	K	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 5	m3	0,257	2 200,00	565,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř.5 - 5% " VYKOPR*0,05		0,257			
25	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	52,157	300,00	15 647,10	CS ÚRS 2018 02
	VV	šifkaryhy	" šifka rýhy výkopu pro kanalizaci vč. pažení " 1,1		1,100			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,100</b>			
	VV		" výpočet výměry objemu rýhy "					
	VV		šifkaryhy*(2,33+1,97)/2*(5,0-2,5/2)		8,869			
	VV		šifkaryhy*(1,97+2,48)/2*(27,61-5,0-2,5/2)		52,279			
	VV		šifkaryhy*(2,48+3,13)/2*(30,0-27,61-2,5/2)		3,517			
	VV		" šachty ŠD1,2 "					
	VV		2,5*2,5*(1,91+3,06+0,15*2+0,1*2*2)		35,438			
	VV		" odpočet povrchů "					
	VV		" ASFALT. silnice " -0,5*ASFALTryha		-19,879			
	VV		" zámková dlažba " -0,35*ZAMKOVA		-0,566			
	VV	VYKOP11	Mezisoučet		79,658			
	VV		" odpočet ruční výkop " -VYKOPR		-5,148			
	VV	VYKOP1	<b>Součet</b>		<b>74,510</b>			
	VV		" ve třídě 3 - 70% " VYKOP1*0,7		52,157			
26	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	23,471	1,00	23,47	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			VV "lepivost 45% " VYKOP1*0,7*0,45		23,471			
27	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	18,628	480,00	8 941,44	CS ÚRS 2018 02
			VV "ve tř. 4-25% " VYKOP1*0,25		18,628			
28	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,382	1,00	8,38	CS ÚRS 2018 02
			VV "lepivost 45% " VYKOP1*0,25*0,45		8,382			
29	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	3,726	800,00	2 980,80	CS ÚRS 2018 02
			VV "ve tř.5 - 5% " VYKOP1*0,05		3,726			
30	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	174,272	120,00	20 912,64	CS ÚRS 2018 02
			VV " výpočet výměry objemu rýhy "					
			VV $2*(2,33+1,97)/2*(5,0-2,5/2)$		16,125			
			VV $2*(1,97+2,48)/2*(27,61-5,0-2,5/2)$		95,052			
			VV $2*(2,48+3,13)/2*(30,0-27,61-2,5/2)$		6,395			
			VV " šachty ŠD1,2 "					
			VV $4*2,5*(1,91+3,06+0,15*2+0,1*2^2)$		56,700			
			VV Součet		174,272			
31	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	174,272	20,00	3 485,44	CS ÚRS 2018 02
32	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	70,785	100,00	7 078,50	CS ÚRS 2018 02
			VV VYKOP1*0,95		70,785			
33	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	3,726	100,00	372,60	CS ÚRS 2018 02
			VV VYKOP1*0,05		3,726			
34	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	75,675	200,00	15 135,00	CS ÚRS 2018 02
			VV " zemina získaná " VYKOP1+VYKOPR		79,658			
			VV ODVOZ1 Součet		79,658			
			VV ODVOZ1*0,95		75,675			
35	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	3,983	200,00	796,60	CS ÚRS 2018 02
			VV ODVOZ1*0,05		3,983			
36	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	m3	70,099	250,00	17 524,75	vlastní
			VV " podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ1*0,88		70,099			
37	K	171201211.2	Poplatek za skládku navážky	m3	9,559	250,00	2 389,75	vlastní
			VV " podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ1*0,12		9,559			
38	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,542	100,00	5 054,20	CS ÚRS 2018 02
			VV " prostor k zásypu " VYKOP11		79,658			
			VV " odpočet vestavěného potrubí "					
			VV $-šifkaryhy*(0,1+0,315+0,3)*PP300$		-21,550			
			VV " odpočet šachet "					
			VV " lože " $-0,1*2*2,5*2,5*2$		-2,500			
			VV " dno "					
			VV $-PI*(1,3/2)^2*(0,6+0,8+0,15*2)$		-2,256			
			VV " skruže rovné "					
			VV $-PI*(1,24/2)^2*(0,25+0,5+1,0)$		-2,113			
			VV " skruže přechodová "					
			VV $-PI*(1,04/2)^2*(0,58*2-(0,5*2-0,38-0,28))$		-0,697			
			VV ZASYP Součet		50,542			
39	M	583312030.2	zhutněný zásyp náhradním zásypovým materiálem (plná frakce)	m3	53,069	450,00	23 881,05	vlastní
			VV ZASYP*1,05		53,069			
40	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	53,069	100,00	5 306,90	CS ÚRS 2018 02
			VV " přesun hmot " ZASYP*1,05		53,069			
41	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	53,069	44,40	2 356,26	CS ÚRS 2018 02
42	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,401	400,00	6 560,40	CS ÚRS 2018 02
			VV " potrubí DN300 "					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
	VV		(0,315+0,3)*šifkaryhy*PP300		18,536				
	VV		" odpočet potrubí "						
	VV		-PI*(0,315/2)^2*PP300		-2,135				
	VV	OBSYP	Součet		16,401				
43	M	5833134501	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	31,011	290,00	8 993,19	CS ÚRS 2018 02	
	VV		OBSYP*1,89077		31,011				
44	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	16,401	100,00	1 640,10	CS ÚRS 2018 02	
	VV		" přesun hmot " OBSYP		16,401				
45	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,401	44,40	728,20	CS ÚRS 2018 02	
							11 056,46		
D	4	Vodorovné konstrukce							
46	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,264	900,00	3 837,60	CS ÚRS 2018 02	
	VV		" potrubí DN300 "						
	VV		0,1*šifkaryhy*PP300		3,014				
	VV		" šachty ŠD1,2 "						
	VV		0,1*2,5*2,5*2		1,250				
	VV	LOZE	Součet		4,264				
47	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,264	100,00	426,40	CS ÚRS 2018 02	
	VV		" přesun hmot " LOZE		4,264				
48	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,264	44,40	189,32	CS ÚRS 2018 02	
49	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	5,000	186,00	930,00	CS ÚRS 2018 02	
50	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,020	242,00	488,84	CS ÚRS 2018 02	
51	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,030	270,00	818,10	CS ÚRS 2018 02	
52	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,100	187,00	953,70	CS ÚRS 2018 02	
53	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,250	2 730,00	3 412,50	CS ÚRS 2018 02	
	VV		" šachty ŠD1,2 "						
	VV		0,1*2,5*2,5*2		1,250				
							238 836,46		
D	5	Komunikace pozemní							
54	K	566901121	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkokováním tl. 100 mm	m2	1,617	77,00	124,51	CS ÚRS 2018 02	
	VV		ZAMKOVA		1,617				
55	K	566901132	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkokováním tl. 150 mm	m2	1,617	175,00	282,98	CS ÚRS 2018 02	
	VV		ZAMKOVA		1,617				
56	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	79,516	150,50	11 967,16	CS ÚRS 2018 02	
	VV		" zapravení asf. silnice - 300mm " ASFALTryha*2		79,516				
57	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,331	100,00	1 233,10	CS ÚRS 2018 02	
	VV		" přesun hmot "						
	VV		ZAMKOVA*(0,1+0,15)		0,404				
	VV		ASFALTryha*0,3		11,927				
	VV		Součet		12,331				
58	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,331	44,40	547,50	CS ÚRS 2018 02	
59	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1,617	255,49	413,13	CS ÚRS 2018 02	
	VV		" zapravení chodník " ZAMKOVA		1,617				
60	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	384,000	515,00	197 760,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		" zapravení asfaltového povrchu celoplošně "						
	VV		ASFALTfreza		192,000				
	VV	ASFALT	Mezisoučet		192,000				
	VV		Součet		192,000				
	VV		" dvě vrstvy CO 8 - 50mm "						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			VV ASFALT*2		384,000			
61	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	192,000	17,00	3 264,00	CS ÚRS 2018 02
			VV ASFALT		192,000			
62	K	573111110.1	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,50 kg/m2	m2	192,000	28,00	5 376,00	vlastní
			VV ASFALT		192,000			
63	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	28,300	132,00	3 735,60	CS ÚRS 2018 02
			VV " asfalt silnice - celoplošně " 5,1+23,2		28,300			
64	K	567114113.1	Podklad z betonu C8/10 tl 100 mm	m2	39,758	341,00	13 557,48	vlastní
			VV ASFALTryha		39,758			
65	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	287,50	575,00	CS ÚRS 2018 02
			VV OBRUBNIK		2,000			
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>56 750,75</b>	
66	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	28,000	50,00	1 400,00	CS ÚRS 2018 02
			VV " délka kanalizace " 30,0		30,000			
			VV PPpr Součet		30,000			
			VV " délka stoky " 30,0-1,3/2*2-1,3		27,400			
			VV PP300 Součet		27,400			
			VV " délka potrubí " 30,0-1,0/2*2-1,0		28,000			
			VV PP300p Součet		28,000			
67	M	28611206.1	trubka kanalizační PP DN300 SN10	m	28,420	704,00	20 007,68	
			VV PP300p*1,015		28,420			
68	K	8925511101	Zkouška těsnosti kanalizace - úsek mezi šachtami	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	vlastní
69	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	653,00	1 959,00	CS ÚRS 2018 02
70	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,010	1 764,00	1 781,64	CS ÚRS 2018 02
71	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,010	542,00	547,42	CS ÚRS 2018 02
72	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,010	1 084,00	1 094,84	CS ÚRS 2018 02
73	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	559,00	1 118,00	CS ÚRS 2018 02
74	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,020	1 345,00	2 716,90	CS ÚRS 2018 02
75	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 665,00	3 330,00	CS ÚRS 2018 02
76	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	1,010	6 457,00	6 521,57	CS ÚRS 2018 02
77	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm	kus	1,010	6 570,00	6 635,70	CS ÚRS 2018 02
78	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	789,00	1 578,00	CS ÚRS 2018 02
79	M	28661935.1	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 s odvětráním	kus	2,000	3 030,00	6 060,00	vlastní
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>4 269,15</b>	
80	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	71,510	59,70	4 269,15	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt:

**SO 02 - PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE**

KSO: 827 29  
Místo: UHERSKÝ BROD

CC-CZ:  
Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel:  
MĚSTO UHERSKÝ BROD

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Obrtel M.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**96 266,59**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	96 266,59	21,00%	20 215,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**116 482,57**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: **SO 02 - PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**96 266,59**

HSV - Práce a dodávky HSV

96 266,59

1 - Zemní práce

76 482,34

4 - Vodorovné konstrukce

1 217,77

5 - Komunikace pozemní

11 890,13

8 - Trubní vedení

6 480,18

998 - Přesun hmot

196,17

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: **SO 02 - PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

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

## Náklady soupisu celkem

**96 266,59**

D HSV Práce a dodávky HSV

96 266,59

D 1 Zemní práce

76 482,34

1	K	113202111.1	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých k zpětnému použití	m	2,000	91,00	182,00	vlastní
	VV		2,0		2,000			
	VV	OBRUBNIK	Součet		2,000			
2	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků chodníkových při překozech inženýrských sítí	m	2,000	33,30	66,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		OBRUBNIK		2,000			
3	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	3,707	565,00	2 094,46	CS ÚRS 2018 02
	VV		" vybourání komunikace nad rýhou "					
	VV		ASFALTryha		3,707			
4	K	113107430	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	3,707	350,00	1 297,45	CS ÚRS 2018 02
	VV		" vybourání komunikace nad rýhou "					
	VV		ASFALTryha		3,707			
5	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	6,740	141,50	953,71	CS ÚRS 2018 02
	VV		" asfalt silnice -vybourání nad rýhou "					
	VV		2*(4,62-2,5/2)		6,740			
6	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,725	43,10	117,45	CS ÚRS 2018 02
7	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	13,625	10,80	147,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		2,725*5 *Přepočtené koeficientem množství		13,625			
8	K	979098110.1	Poplatek za skládku suti (bez živice)	t	2,725	250,00	681,25	vlastní
9	K	113107442	Odstranění podkladu živичných tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	3,707	201,00	745,11	CS ÚRS 2018 02
	VV		" asfalt silnice -vybourání nad rýhou "					
	VV		šířkaryhy*(4,62-2,5/2)		3,707			
	VV	ASFALTryha	Mezisoučet		3,707			
	VV		Součet		3,707			
10	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	6,740	77,30	521,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" asfalt silnice -vybourání nad rýhou "					
	VV		2*(4,62-2,5/2)		6,740			
11	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	3,370	150,00	505,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		" asfalt silnice pdskok rýhy 0,5m na každou stranu "					
	VV		0,5*(4,62-2,5/2)*2		3,370			
	VV	ASFALTodskok	Mezisoučet		3,370			
	VV		Součet		3,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
12	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,678	43,10	72,32	CS ÚRS 2018 02
13	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	8,390	10,80	90,61	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,678*5 *Přepočtené koeficientem množství		8,390			
14	K	979098110.2	Poplatek za skládku suti - živice	t	1,678	350,00	587,30	vlastní
15	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,338	74,10	99,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		šířkaryhy*(6,88-1,6/2)		6,688			
	VV	ORNICEm2	Součet		6,688			
	VV		ORNICEm2*0,2		1,338			
	VV	ORNICEm3	Součet		1,338			
16	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,400	371,00	1 632,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		" křížení inženýrských sítí - voda, plyn "					
	VV		šířkaryhy*(2+2)		4,400			
	VV	POTRUBI	Součet		4,400			
17	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,300	288,00	950,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		" křížení kabelů - kusů " 3		3,000			
	VV	KABELkus	Součet		3,000			
	VV		" křížení kabelů - metrů "					
	VV		" MJ3 " 3*šířkaryhy		3,300			
	VV	KABELm	Součet		3,300			
18	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	13,926	679,00	9 455,75	CS ÚRS 2018 02
	VV		POTRUBI*1,7*1,2		8,976			
	VV		KABELm*1,5*1,0		4,950			
	VV	VYKOPR	Součet		13,926			
19	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3	m3	9,748	1 255,00	12 233,74	CS ÚRS 2018 02
	VV		" okolo inž. sítí - ve tř. 3 - 70% " VYKOPR*0,7		9,748			
20	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	4,387	1,00	4,39	CS ÚRS 2018 02
	VV		" lepivost 45% " VYKOPR*0,7*0,45		4,387			
21	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 4	m3	3,482	1 680,00	5 849,76	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř.4 - 25% " VYKOPR*0,25		3,482			
22	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	1,567	1,00	1,57	CS ÚRS 2018 02
	VV		" lepivost 45% " VYKOPR*0,25*0,45		1,567			
23	K	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 5	m3	0,696	2 200,00	1 531,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř.5 - 5% " VYKOPR*0,05		0,696			
24	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,077	300,00	2 423,10	CS ÚRS 2018 02
	VV	šířkaryhy	" šířka rýhy výkopu pro kanalizaci vč. pažení " 1,1		1,100			
	VV		Součet		1,100			
	VV		" výpočet výměry objemu rýhy "					
	VV		šířkaryhy*(3,13+2,66)/2*(1,55-2,5/2)		0,955			
	VV		šířkaryhy*(2,66+2,83)/2*(8,07-1,55)		19,687			
	VV		šířkaryhy*(2,83+2,71)/2*(11,5-8,07-1,6/2)		8,014			
	VV		" odpočet povrchů "					
	VV		" nezpevněný povrch " -ORNICEm3		-1,338			
	VV		" ASFALT. silnice " -0,5*ASFALTryha		-1,854			
	VV	VYKOP11	Mezisoučet		25,464			
	VV		" odpočet ruční výkop " -VYKOPR		-13,926			
	VV	VYKOP1	Součet		11,538			
	VV		" ve třídě 3 - 70% " VYKOP1*0,7		8,077			
25	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3,634	1,00	3,63	CS ÚRS 2018 02
	VV		" lepivost 45% " VYKOP1*0,7*0,45		3,634			
26	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,885	480,00	1 384,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř. 4-25% " VYKOP1*0,25		2,885			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
27	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,298	1,00	1,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		"lepivost 45%" VYKOP1*0,25*0,45		1,298			
28	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	0,577	800,00	461,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"ve tř.5 - 5%" VYKOP1*0,05		0,577			
29	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	52,102	120,00	6 252,24	CS ÚRS 2018 02
	VV		2*(3,13+2,66)/2*(1,55-2,5/2)		1,737			
	VV		2*(2,66+2,83)/2*(8,07-1,55)		35,795			
	VV		2*(2,83+2,71)/2*(11,5-8,07-1,6/2)		14,570			
	VV		<b>Součet</b>		<b>52,102</b>			
30	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	52,102	20,00	1 042,04	CS ÚRS 2018 02
31	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	10,961	100,00	1 096,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		VYKOP1*0,95		10,961			
32	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	0,577	100,00	57,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		VYKOP1*0,05		0,577			
33	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,676	200,00	3 335,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"zemina získaná" VYKOP1+VYKOPR		25,464			
	VV		"odpočet zeminy použité zpět"					
	VV		-(ZASYP-ZASYPmat)		-7,910			
	VV	ODVOZ1	<b>Součet</b>		<b>17,554</b>			
	VV		ODVOZ1*0,95		16,676			
34	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,878	200,00	175,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		ODVOZ1*0,05		0,878			
35	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	m3	15,448	250,00	3 862,00	vlastní
	VV		"podíl suti v zemině - 12%" ODVOZ1*0,88		15,448			
36	K	171201211.2	Poplatek za skládku navážky	m3	2,106	250,00	526,50	vlastní
	VV		"podíl suti v zemině - 12%" ODVOZ1*0,12		2,106			
37	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	17,605	100,00	1 760,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		"prostor k zásypu" VYKOP11		25,464			
	VV		"odpočet vestavěného potrubí"					
	VV		-šířkaryhy*(0,1+0,274+0,3)*PP250		-7,859			
	VV	ZASYP	<b>Součet</b>		<b>17,605</b>			
38	K	175101209.1	Příplatek k zásypům za prohození sypaniny a vytřídění zeminy vhodné k zásypům	m3	2,373	200,00	474,60	vlastní
	VV		(ZASYP-ZASYPmat)*0,3		2,373			
39	M	583312030.2	<i>zhuťný zásyp náhradním zásypovým materiálem (plná frakce)</i>	m3	10,180	450,00	4 581,00	vlastní
	VV		"materiál pod komunikací"					
	VV		šířkaryhy*(3,13+2,66)/2*(1,55-1,3/2)		2,866			
	VV		šířkaryhy*(2,66+2,73)/2*(4,62-1,55+0,3)		9,990			
	VV		-šířkaryhy*(0,1+0,273+0,3)*(4,62+0,3-1,3/2)		-3,161			
	VV	ZASYPmat	<b>Součet</b>		<b>9,695</b>			
	VV		ZASYPmat*1,05		10,180			
40	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,180	100,00	1 018,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"přesun hmot" ZASYPmat*1,05		10,180			
41	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,180	44,40	451,99	CS ÚRS 2018 02
42	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,068	400,00	2 427,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"potrubí DN250"					
	VV		(0,274+0,3)*šířkaryhy*PP250		6,693			
	VV		"odpočet potrubí"					
	VV		-PI*(0,274/2)^2*PP250		-0,625			
	VV	OBSYP	<b>Součet</b>		<b>6,068</b>			
43	M	5833134501	<i>kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4</i>	t	11,473	290,00	3 327,17	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		OBSYP*1,89077		11,473			
44	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6,068	100,00	606,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přesun hmot " OBSYP		6,068			
45	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,068	44,40	269,42	CS ÚRS 2018 02
46	K	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	6,688	60,00	401,28	CS ÚRS 2018 02
	VV		" zapravení " ORNICEm2		6,688			
47	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	13,376	15,00	200,64	CS ÚRS 2018 02
	VV		" sanace trávníků celoplošně " ORNICEm2*2		13,376			
	VV	TRAVA	Mezisoučet		13,376			
	VV		Součet		13,376			
48	K	181411139.1	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 vč. předset'ové přípravy, závluky hnojení, ošetřování	m2	13,376	39,00	521,66	vlastní
	VV		TRAVA		13,376			
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 217,77</b>	
49	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,166	900,00	1 049,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		" lože potrubí DN250 "		1,166			
	VV		0,1*šifkaryhy*PP250		1,166			
	VV	LOZE	Součet		1,166			
50	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,166	100,00	116,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přesun hmot " LOZE		1,166			
51	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,166	44,40	51,77	CS ÚRS 2018 02
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>11 890,13</b>	
52	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	7,414	150,50	1 115,81	CS ÚRS 2018 02
	VV		" zapravení asf. silnice - 300mm " ASFALTryha*2		7,414			
53	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,112	100,00	111,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přesun hmot "		1,112			
	VV		ASFALTryha*0,3		1,112			
54	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,112	44,40	49,37	CS ÚRS 2018 02
55	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	14,154	515,00	7 289,31	CS ÚRS 2018 02
	VV		" zapravení asfaltového povrchu vč. odskou "		7,077			
	VV		ASFALTryha+ASFALTodskok		7,077			
	VV	ASFALT	Mezisoučet		7,077			
	VV		Součet		7,077			
	VV		" dvě vrstvy CO 8 - 50mm "		14,154			
	VV		ASFALT*2		14,154			
56	K	573211106	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	7,077	17,00	120,31	CS ÚRS 2018 02
	VV		ASFALT		7,077			
57	K	573111110.1	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,50 kg/m2	m2	7,077	28,00	198,16	vlastní
	VV		ASFALT		7,077			
58	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	8,840	132,00	1 166,88	CS ÚRS 2018 02
	VV		2*(4,62-2,5/2)+šifkaryhy+0,5*2		8,840			
59	K	567114113.1	Podklad z betonu C8/10 tl 100 mm	m2	3,707	341,00	1 264,09	vlastní
	VV		ASFALTryha		3,707			
60	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	287,50	575,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OBRUBNIK		2,000			
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>6 480,18</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
61	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	10,750	50,00	537,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		" délka přípojky " 11,5		11,500			
	VV	PPpr	Součet		11,500			
	VV		" délka stoky " 11,5-1,3/2-0,5/2		10,600			
	VV	PP250	Součet		10,600			
	VV		" délka potrubí " 11,5-1,0/2-0,5/2		10,750			
	VV	PP250p	Součet		10,750			
62	M	28611204.1	trubka kanalizační PP DN250 SN10	m	10,911	453,00	4 942,68	
	VV		PP250p*1,015		10,911			
63	K	8925511101	Zkouška těsnosti kanalizace - úsek mezi šachtami	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní
	D	998	Přesun hmot				196,17	
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3,286	59,70	196,17	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt:

SO 03 - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Soupis:

**SO 03.11 - zasakovací průlehy**

KSO: 827 29  
Místo: UHERSKÝ BROD

CC-CZ:  
Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel:  
MĚSTO UHERSKÝ BROD

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Obrtel M.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 512 660,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 512 660,84	21,00%	317 658,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 830 319,62**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: SO 03 - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Soupis: **SO 03.11 - zasakovací průlehy**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 512 660,84**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 512 660,84

1 - Zemní práce

1 113 169,32

2 - Zakládání

66 622,48

4 - Vodorovné konstrukce

3 734,13

5 - Komunikace

24 267,76

8 - Trubní vedení

216 164,72

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

84 732,46

998 - Přesun hmot

3 969,97

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: SO 03 - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Soupis: **SO 03.11 - zasakovací průlehy**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 512 660,84**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 512 660,84**

D 1 Zemní práce

**1 113 169,32**

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	71,096	74,10	5 268,21	CS ÚRS 2018 02
	VV	ZPP1orn	" ZP-P1 " 151,67		151,670			
	VV	ZPP2aorn	" ZP-P2a " 107,45		107,450			
	VV	ZPP2born	" ZP-P2b " 87,21		87,210			
	VV	ZPP3born	" ZP-P3b " 21,2+54,3		75,500			
	VV	ZPP3corn	" ZP-P3c " 27,95+74,85		102,800			
	VV	ZPP51orn	" ZP-P5.1 " 9,45+23,2		32,650			
	VV	ZPP52orn	" ZP-P5.2 " 16,5+74,8		91,300			
	VV	ZLABEK5orn	" žlábek ZP-P5 " 1,5*14,9		22,350			
	VV	ZPP7orn	" ZP-P7 " 40,03		40,030			
	VV	ZPorn	Mezisoučet		710,960			
	VV	ORNm2	Součet		710,960			
	VV		ORNm2*0,1		71,096			
	VV	ORNm3	Součet		71,096			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	20,00	7 200,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" dle TZ, kap 5.10 " 15*24		360,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	50,70	1 521,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" dle TZ, kap 5.10 " 30		30,000			
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	315,826	150,00	47 373,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		" výměry "					
	VV	ZPP1vykop	" ZP-P1 dno jámy - výkop (m2) " 126,04		126,040			
	VV	ZPP1obvod	" ZP-P1 obvod jámy výkopu (mb) " 49,68		49,680			
	VV	ZPP1dno	" ZP-P1 dno průlehu (m2) " 81,21		81,210			
	VV	ZPP1maxhl	" ZP-P1 max. hladina, přeliv (m2) " 108,64		108,640			
	VV		Mezisoučet		365,570			
	VV	ZPP2avykop	" ZP-P2a dno jámy - výkop (m2) " 71,95		71,950			
	VV	ZPP2aobvod	" ZP-P2a obvod jámy výkopu (mb) " 69,43		69,430			
	VV	ZPP2adno	" ZP-P2a dno průlehu (m2) " 25,3		25,300			
	VV	ZPP2amaxhl	" ZP-P2a max. hladina, přeliv (m2) " 65,40		65,400			
	VV		Mezisoučet		232,080			
	VV	ZPP2bvykop	" ZP-P2b dno jámy - výkop (m2) " 58,61		58,610			
	VV	ZPP2bobvod	" ZP-P2b obvod jámy výkopu (mb) " 55,63		55,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV		ZPP2bdno	" ZP-P2b dno průlehu (m2) "		19,7			
VV		ZPP2bmaxhl	" ZP-P2b max. hladina, přeliv (m2) "		48,84			
VV			<b>Mezisoučet</b>				<b>182,780</b>	
VV		ZPP3bvykop	" ZP-P3b dno jámy - výkop (m2) "		54,3			
VV		ZPP3bobvod	" ZP-P3b obvod jámy výkopu (mb) "		40,8			
VV		ZPP3bdno	" ZP-P3b dno průlehu (m2) "		25,45			
VV		ZPP3bmaxhl	" ZP-P3b max. hladina, přeliv (m2) "		39,1			
VV			<b>Mezisoučet</b>				<b>159,650</b>	
VV		ZPP3cvykop	" ZP-P3c dno jámy - výkop (m2) "		74,85			
VV		ZPP3cobvod	" ZP-P3c obvod jámy výkopu (mb) "		54,3			
VV		ZPP3cdno	" ZP-P3c dno průlehu (m2) "		12,95			
VV		ZPP3cmaxhl	" ZP-P3c max. hladina, přeliv (m2) "		40,7			
VV			<b>Mezisoučet</b>				<b>182,800</b>	
VV		ZPP51vykop	" ZP-P51 dno jámy - výkop (m2) "		23,2			
VV		ZPP51obvod	" ZP-P51 obvod jámy výkopu (mb) "		17,3			
VV		ZPP51dno	" ZP-P51 dno průlehu (m2) "		10,55			
VV		ZPP51maxhl	" ZP-P51 max. hladina, přeliv (m2) "		18,25			
VV			<b>Mezisoučet</b>				<b>69,300</b>	
VV		ZPP52vykop	" ZP-P52 dno jámy - výkop (m2) "		74,8			
VV		ZPP52obvod	" ZP-P52 obvod jámy výkopu (mb) "		31,45			
VV		ZPP52dno	" ZP-P52 dno průlehu (m2) "		43,8			
VV		ZPP52maxhl	" ZP-P52 max. hladina, přeliv (m2) "		59,0			
VV			<b>Mezisoučet</b>				<b>209,050</b>	
VV		ZPP7vykop	" ZP-P7 dno jámy - výkop (m2) "		27,26			
VV		ZPP7obvod	" ZP-P7 obvod jámy výkopu (mb) "		23,98			
VV		ZPP7dno	" ZP-P7 dno průlehu (m2) "		11,3			
VV		ZPP7maxhl	" ZP-P7 max. hladina, přeliv (m2) "		23,29			
VV			<b>Mezisoučet</b>				<b>85,830</b>	
VV			<b>Součet</b>				<b>1 487,060</b>	
VV			" výpočet výkopu (s odpočtem sejmutého dnu 0,1m) "					
VV	VYKOPP1		" ZP-P1 " ZPP1vykop*((280,07+279,69)/2-278,59-0,1)				149,988	
VV			" ZP-P2a " ZPP2avykop*((276,18+276,13)/2-275,01-0,1)				75,188	
VV			" ZP-P2b " ZPP2bvykop*((276,17+276,08)/2-274,95-0,1)				63,006	
VV			" ZP-P3b " ZPP3bvykop*((276,13+276,34+276,23+276,13)/4-275,02-0,1)				59,051	
VV			" ZP-P3c " ZPP3cvykop*((279,25+278,95+279,28+279,09)/4-277,75-0,1)				96,744	
VV			" ZP-P5.1 " ZPP51vykop*((281,39+281,52+281,37+281,63)/4-280,25-0,1)				26,158	
VV			" ZP-P5.2 " ZPP52vykop*((281,45+281,37+281,18+281,70)/4-280,05-0,1)				95,370	
VV			" žlábk ZP-P5 " 0,3*ZLABEK5orn+(0,58*0,58+0,45*0,45)/2*1,5				7,109	
VV			" ZP-P7 " ZPP7vykop*((276,27+276,23+276,26+276,19)/4-275,09-0,1)				28,555	
VV	VYKOP2		<b>Součet</b>				<b>601,169</b>	
VV			" ve tř. 3 - 70 % "					
VV			VYKOP2*0,7				420,818	
VV			" odpočet ZP-P1 " -VYKOPP1*0,7				-104,992	
VV			<b>Součet</b>				<b>315,826</b>	
5	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	104,992	135,00	14 173,92	CS ÚRS 2018 02
VV			" ve tř. 3 - 70 % "					
VV			" ZP-P1 " VYKOPP1*0,7				104,992	
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	189,368	1,00	189,37	CS ÚRS 2018 02
VV			" lepivost 45% " VYKOP2*0,7*0,45				189,368	
7	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	112,795	250,00	28 198,75	CS ÚRS 2018 02
VV			" ve tř. 4 - 25 % " VYKOP2*0,25				150,292	
VV			" odpočet ZP-P1 " -VYKOPP1*0,25				-37,497	
VV			<b>Součet</b>				<b>112,795</b>	
8	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	37,497	220,00	8 249,34	CS ÚRS 2018 02
VV			" ve tř. 4 - 25 % "					
VV			" ZP-P1 " VYKOPP1*0,25				37,497	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
9	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	67,632	1,00	67,63	CS ÚRS 2018 02
	VV		"lepivost 25% " VYKOP2*0,25*0,45		67,632			
10	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	22,559	632,00	14 257,29	CS ÚRS 2018 02
	VV		"ve tř. 5 - 5 % " VYKOP2*0,05		30,058			
	VV		"ZP-P1 " -VYKOPP1*0,05		-7,499			
	VV		<b>Součet</b>		<b>22,559</b>			
11	K	131401102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	7,499	511,00	3 831,99	CS ÚRS 2018 02
	VV		"ve tř. 5 - 5 % "					
	VV		"ZP-P1 " VYKOPP1*0,05		7,499			
12	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,356	300,00	6 406,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		"rýha - ZP/Šš "					
	VV		"ZP-P1-Šš-P1 " (279,84-278,29)*1,7*1,7		4,480			
	VV		"ZP-P2a-Šš-P2a " (276,13-274,70)*1,7*1,7		4,133			
	VV		"ZP-P2b-Šš-P2b " (276,08-274,64)*1,7*1,7		4,162			
	VV		"ZP-P3b-Šš-P3b " (276,13-274,73)*1,7*1,7+0,8*(276,13-275,02)*0,26		4,277			
	VV		"ZP-P3c-Šš-P3c " (279,17-277,44)*1,7*1,7+0,8*(279,25-277,75)*0,26		5,312			
	VV		"ZP-P7-Šš-P7 " (276,25-274,82)*1,7*1,7		4,133			
	VV	VYKOP1a	<b>Mezisoučet</b>		<b>26,497</b>			
	VV		"odv. žlábek "					
	VV		0,2*ZLABkostka		4,011			
	VV	VYKOP1	<b>Součet</b>		<b>30,508</b>			
	VV		"v 3.třídě - 70% " VYKOP1*0,7		21,356			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,610	1,00	9,61	CS ÚRS 2018 02
	VV		"lepivost 45% " VYKOP1*0,7*0,45		9,610			
14	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	7,627	480,00	3 660,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		"ve tř. 4 - 25 % " VYKOP1*0,25		7,627			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,432	1,00	3,43	CS ÚRS 2018 02
	VV		"lepivost 45% " VYKOP1*0,25*0,45		3,432			
16	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	1,525	800,00	1 220,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"ve tř. 5 - 5 % " VYKOP1*0,05		1,525			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	62,421	10,00	624,21	CS ÚRS 2018 02
	VV		"rýha - ZP/Šš "					
	VV		"ZP-P1-Šš-P1 " (279,84-278,29)*1,7*4		10,540			
	VV		"ZP-P2a-Šš-P2a " (276,13-274,70)*1,7*4		9,724			
	VV		"ZP-P2b-Šš-P2b " (276,08-274,64)*1,7*4		9,792			
	VV		"ZP-P3b-Šš-P3b " (276,13-274,73)*1,7*4+2*(276,13-275,02)*0,26		10,097			
	VV		"ZP-P3c-Šš-P3c " (279,17-277,44)*1,7*4+2*(279,25-277,75)*0,26		12,544			
	VV		"ZP-P7-Šš-P7 " (276,25-274,82)*1,7*4		9,724			
	VV		<b>Součet</b>		<b>62,421</b>			
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	62,421	10,00	624,21	CS ÚRS 2018 02
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	465,193	50,00	23 259,65	CS ÚRS 2018 02
	VV		"ZP-P. " VYKOP2-VYKOPP1		451,181			
	VV		"ZP-P1 " VYKOPP1*0,08		11,999			
	VV		"přípojky " VYKOP1a		26,497			
	VV	SVISLY25	<b>Součet</b>		<b>489,677</b>			
	VV		"TŘ.1-4 - 95% " SVISLY25*0,95		465,193			
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	24,484	50,00	1 224,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"ve tř. 5 - 5% " SVISLY25*0,05		24,484			
21	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	640,751	200,00	128 150,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		"sejmutá ornice " 0,1*ORNm2		71,096			
	VV		"vykopaná zemina " VYKOP1+VYKOP2		631,677			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		" zemina použitá zpět " -ZASYP1		-10,538			
	VV		" ornice použitá zpět " -ORNICEm2*0,1		-17,760			
	VV	<b>ODVOZ</b>	<b>Součet</b>		<b>674,475</b>			
	VV		" ve tř.1-4 - 95 % " ODVOZ*0,95		640,751			
22	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	33,724	200,00	6 744,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř. 5 - 5% " ODVOZ*0,05		33,724			
23	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	m3	593,538	250,00	148 384,50	vlastní
	VV		" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ*0,88		593,538			
24	K	171201211.2	Poplatek za skládku navážky	m3	80,937	250,00	20 234,25	vlastní
	VV		" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ*0,12		80,937			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,538	100,00	1 053,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přípojky v rostlém terénu "					
	VV		" zásyp vykopanou zeminou "					
	VV		" prostor k zásypu " VYKOP1a		26,497			
	VV		" odpočet vestavěných konstrukcí "					
	VV		" Šš-P1 "					
	VV		-(0,1+0,75)*1,7*1,7		-2,457			
	VV		-PI*(0,52/2)^2*(279,84-278,29-0,1-0,75)		-0,149			
	VV		" Šš-P2a "					
	VV		-(0,1+0,75)*1,7*1,7		-2,457			
	VV		-PI*(0,52/2)^2*(276,13-274,70-0,1-0,75)		-0,123			
	VV		" Šš-P2b "					
	VV		-(0,1+0,75)*1,7*1,7		-2,457			
	VV		-PI*(0,52/2)^2*(276,08-274,64-0,1-0,75)		-0,125			
	VV		" Šš-P3b "					
	VV		-(0,1+0,75)*1,7*1,7		-2,457			
	VV		-PI*(0,52/2)^2*(276,13-274,73-0,1-0,75)		-0,117			
	VV		-0,8*(0,1+0,11+0,3)*0,26		-0,106			
	VV		" Šš-P3c "					
	VV		-(0,1+0,75)*1,7*1,7		-2,457			
	VV		-PI*(0,52/2)^2*(279,17-277,44-0,1-0,75)		-0,187			
	VV		-0,8*(0,1+0,11+0,3)*0,26		-0,106			
	VV		" ZP-P7-Šš-P7 "					
	VV		-(0,1+0,75)*1,7*1,7		-2,457			
	VV		-PI*(0,52/2)^2*(276,25-274,82)		-0,304			
	VV	<b>ZASYP1</b>	<b>Součet</b>		<b>10,538</b>			
26	K	175101209.1	Příplatek k zásypům za prohození sypaniny a vytřídění zeminy vhodné k zásypům	m3	5,269	200,00	1 053,80	vlastní
	VV		ZASYP1*0,5		5,269			
27	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	255,505	300,00	76 651,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		" podkladní písková vrstva fr. 0/4 "					
	VV		0,1*ZPP1vykop		12,604			
	VV		0,1*ZPP2avykop		7,195			
	VV		0,1*ZPP2bvykop		5,861			
	VV		0,1*ZPP3bvykop		5,430			
	VV		0,1*ZPP3cvykop		7,485			
	VV		0,1*ZPP51vykop		2,320			
	VV		0,1*ZPP52vykop		7,480			
	VV		0,1*ZPP7vykop		2,726			
	VV	<b>PISEK4</b>	<b>Mezisoučet</b>		<b>51,101</b>			
	VV		" říční štěrky fr. 16/32 "					
	VV		0,3*ZPP1vykop		37,812			
	VV		0,3*ZPP2avykop		21,585			
	VV		0,3*ZPP2bvykop		17,583			
	VV		0,3*ZPP3bvykop		16,290			
	VV		0,3*ZPP3cvykop		22,455			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		0,3*ZPP51vykop		6,960			
	VV		0,3*ZPP52vykop		22,440			
	VV		0,3*ZPP7vykop		8,178			
	VV	RICN1632	Mezisoučet		153,303			
	VV		" hlinito-písková filtrační vrstva fr. 0/4 "					
	VV		0,1*ZPP1vykop		12,604			
	VV		0,1*ZPP2avykop		7,195			
	VV		0,1*ZPP2bvykop		5,861			
	VV		0,1*ZPP3bvykop		5,430			
	VV		0,1*ZPP3cvykop		7,485			
	VV		0,1*ZPP51vykop		2,320			
	VV		0,1*ZPP52vykop		7,480			
	VV		0,1*ZPP7vykop		2,726			
	VV	HLPÍSEK4	Mezisoučet		51,101			
	VV	ZASYP2	Součet		255,505			
28	M	5833366821	písková vrstva fr. 0/4	t	102,202	330,50	33 777,76	vlastní
	VV		" podkladní vrstva " PÍSEK4*2		102,202			
29	M	5833367401	kamenivo hrubé frakce 16-32 prané	t	306,606	500,00	153 303,00	vlastní
	VV		" říční štěrky fr. 16/32 " RICN1632*2		306,606			
30	M	583336822.1	písito-hlinitá vrstva fr. 0/4	t	102,202	250,00	25 550,50	vlastní
	VV		" filtrační vrstva " HLPÍSEK4*2		102,202			
31	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se ztuhnutím	m3	1,310	300,00	393,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" bezpečnostní přeliv průlehů "					
	VV		" ZP-P1, -P2a, -P2b, -P3b, -P3c, -P7 "					
	VV		$PI*((0,5+0,30)/2)^2*0,2^6$		0,603			
	VV		$PI*(0,5)^2*0,3/2^6$		0,707			
	VV	ZASYP3	Součet		1,310			
32	M	5834395901	kamenivo drcené hrubé frakce 32-64	t	2,620	425,00	1 113,50	vlastní
	VV		ZASYP3*2		2,620			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,145	400,00	4 858,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" potrubí v místě škrťací šachty "					
	VV		" Šš-P1, -P2a, -P2b, -P3b, -P3c, -P7 "					
	VV		0,75*1,7*1,7*6		13,005			
	VV		$-PI*(0,54/2)^2*0,75^6$		-1,031			
	VV		" Šš-P3b, -P3c "					
	VV		0,8*(0,11+0,3)*0,26^2		0,171			
	VV	OBSYP	Součet		12,145			
34	M	5833365201	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	24,290	410,50	9 971,05	CS ÚRS 2018 02
	VV		12,145*2 'Přepočtené koeficientem množství		24,290			
35	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	268,960	100,00	26 896,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přesun hmot "					
	VV		ZASYP2		255,505			
	VV		ZASYP3		1,310			
	VV		OBSYP		12,145			
	VV		Součet		268,960			
36	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	268,960	96,60	25 981,54	CS ÚRS 2018 02
37	K	181102301	Úprava pláně v zářezích bez ztuhnutí	m2	511,010	20,30	10 373,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ZP-P1 až ZP-P7 "					
	VV		ZPP1vykop		126,040			
	VV		ZPP2avykop		71,950			
	VV		ZPP2bvykop		58,610			
	VV		ZPP3bvykop		54,300			
	VV		ZPP3cvykop		74,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			VV ZPP51vykop		23,200			
			VV ZPP52vykop		74,800			
			VV ZPP7vykop		27,260			
		ZPm2	Součet		511,010			
38	K	1823011271	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 vč. svahování	m3	230,595	300,00	69 178,50	vlastní
			VV " ornice v průlehu "					
			VV " ZP-P1 "					
			VV ZPP1vykop*((280,07+279,69)/2-279,39+0,3)		99,572			
			VV -(279,69-279,39)*(ZPP1dno+ZPP1maxhl)/2		-28,478			
			VV -(280,07-279,69)/2*(ZPP1maxhl+ZPP1vykop)/2		-22,295			
			VV Mezisoučet		48,799			
			VV " ZP-P2a "					
			VV ZPP2avykop*((276,18+276,13)/2-275,81+0,3)		46,408			
			VV -(276,11-275,81)*(ZPP2adno+ZPP2amaxhl)/2		-13,605			
			VV -(276,18+276,11-276,13*2)/2*(ZPP2amaxhl+ZPP2avykop)/2		-1,030			
			VV Mezisoučet		31,773			
			VV " ZP-P2b "					
			VV ZPP2bvykop*((276,17+276,08)/2-275,75+0,3)		39,562			
			VV -(276,05-275,75)*(ZPP2bdno+ZPP2bmaxhl)/2		-10,281			
			VV -(276,08+276,05-276,05*2)/2*(ZPP2bmaxhl+ZPP2bvykop)/2		-0,806			
			VV Mezisoučet		28,475			
			VV " ZP-P3b "					
			VV ZPP3bvykop*((276,13+276,34+276,23+276,13)/4-275,82+0,3)		37,331			
			VV -(276,02-275,82)*(ZPP3bdno+ZPP3bmaxhl)/2		-6,455			
			VV -((276,13+276,34+276,23+276,13)/4-276,02)*(ZPP3bmaxhl+ZPP3bvykop)/2		-8,756			
			VV Mezisoučet		22,120			
			VV " ZP-P3c "					
			VV ZPP3cvykop*((279,25+278,95+279,28+279,09)/4-278,55+0,3)		66,804			
			VV -(278,85-278,55)*(ZPP3cdno+ZPP3cmaxhl)/2		-8,048			
			VV -((279,25+278,95+279,28+279,09)/4-278,85)*(ZPP3cmaxhl+ZPP3cvykop)/2		-16,899			
			VV Mezisoučet		41,857			
			VV " ZP-P5.1 "					
			VV ZPP51vykop*((281,39+281,52+281,37+281,63)/4-281,05+0,3)		16,878			
			VV -(281,35-281,05)*(ZPP51dno+ZPP51maxhl)/2		-4,320			
			VV -((281,39+281,52+281,37+281,63)/4-281,35)*(ZPP51maxhl+ZPP51vykop)/2		-2,642			
			VV Mezisoučet		9,916			
			VV " ZP-P5.2 "					
			VV ZPP52vykop*((281,45+281,37+281,18+281,70)/4-280,85+0,3)		65,450			
			VV -(281,15-280,85)*(ZPP52dno+ZPP52maxhl)/2		-15,420			
			VV -((281,45+281,37+281,18+281,70)/4-281,15)*(ZPP52maxhl+ZPP52vykop)/2		-18,398			
			VV Mezisoučet		31,632			
			VV " žlábek ZP-P5 "					
			VV 0,3*ZLABEK5orn+0,58*0,58/2*1,5+0,45*0,45/2*1,5		7,109			
			VV -0,15*(1,5+0,6)/2*14,9		-2,347			
			VV Mezisoučet		4,762			
			VV " ZP-P7 "					
			VV ZPP7vykop*((276,27+276,23+276,26+276,19)/4-275,89+0,3)		17,651			
			VV -(276,19-275,89)*(ZPP7dno+ZPP7maxhl)/2		-5,189			
			VV -((276,27+276,23+276,26+276,19)/4-276,19)*(ZPP7maxhl+ZPP7vykop)/2		-1,201			
			VV Mezisoučet		11,261			
		ORNICE	Součet		230,595			
39	M	58395003	zemina ornice speciální (k=1x10 <sup>-4</sup> m/s) vč. agrochemického rozboru, vlhkost 70%	m3	242,125	400,00	96 850,00	vlastní
			VV " vlastnosti ornice viz. TZ kap. 5.1.2 "					
			VV ORNICE*1,05		242,125			
40	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	230,595	67,00	15 449,87	CS ÚRS 2018 02
			VV " přesun hmot " ORNICE		230,595			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
41	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	230,595	96,60	22 275,48	CS ÚRS 2018 02
42	K	180402121.1	Založení speciální trávníku výsevem v ZP vč všech zahradnických úkonů (hrabání, válení, odplevelení hnojení zalití sečení)	m2	567,795	39,00	22 144,01	vlastní
VV			" ZP-P1 "					
VV			" dno ZP " ZPP1dno		81,210			
VV			" svah ZP " (ZPP1vykop-ZPP1dno)*1,12		50,210			
VV			Mezisoučet		131,420			
VV			" ZP-P2a "					
VV			" dno ZP " ZPP2adno		25,300			
VV			" svah ZP " (ZPP2avykop-ZPP2adno)*1,12		52,248			
VV			Mezisoučet		77,548			
VV			" ZP-P2b "					
VV			" dno ZP " ZPP2bdno		19,700			
VV			" svah ZP " (ZPP2bvykop-ZPP2bdno)*1,12		43,579			
VV			Mezisoučet		63,279			
VV			" ZP-P3b "					
VV			" dno ZP " ZPP3bdno		25,450			
VV			" svah ZP " (ZPP3bvykop-ZPP3bdno)*1,12		32,312			
VV			Mezisoučet		57,762			
VV			" ZP-P3c "					
VV			" dno ZP " ZPP3cdno		12,950			
VV			" svah ZP " (ZPP3cvykop-ZPP3cdno)*1,12		69,328			
VV			Mezisoučet		82,278			
VV			" ZP-P5.1 "					
VV			" dno ZP " ZPP51dno		10,550			
VV			" svah ZP " (ZPP51vykop-ZPP51dno)*1,12		14,168			
VV			Mezisoučet		24,718			
VV			" ZP-P5.2 "					
VV			" dno ZP " ZPP52dno		43,800			
VV			" svah ZP " (ZPP52vykop-ZPP52dno)*1,12		34,720			
VV			Mezisoučet		78,520			
VV			" žlábek ZP-P5 " 1,55*14,9		23,095			
VV			Mezisoučet		23,095			
VV			" ZP-P7 "					
VV			" dno ZP " ZPP7dno		11,300			
VV			" svah ZP " (ZPP7vykop-ZPP7dno)*1,12		17,875			
VV			Mezisoučet		29,175			
VV	TRAVAspec		Součet		567,795			
43	M	00572400	osivo směs travní " Rozlehlý trávník speciál"	kg	8,943	138,00	1 234,13	vlastní
VV			TRAVAspec*0,015*1,05		8,943			
44	K	180402130.1	Údržba speciálního trávníku po dobu vzejití a předání távníků (kropení, hnojení sečení)	m2	567,795	9,00	5 110,16	vlastní
VV			TRAVAspec		567,795			
45	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	177,600	68,00	12 076,80	CS ÚRS 2018 02
VV			" zapravení po obvodu "					
VV			" ZP-P1 " ZPP1orn-ZPP1vykop		25,630			
VV			" ZP-P2a " ZPP2aorn-ZPP2avykop		35,500			
VV			" ZP-P2b " ZPP2born-ZPP2bvykop		28,600			
VV			" ZP-P3b " ZPP3born-ZPP3bvykop		21,200			
VV			" ZP-P3c " ZPP3corn-ZPP3cvykop		27,950			
VV			" ZP-P5.1 " ZPP51orn-ZPP51vykop		9,450			
VV			" ZP-P5.1 " ZPP52orn-ZPP52vykop		16,500			
VV			" ZP-P7 " ZPP7orn-ZPP7vykop		12,770			
VV	ORNICEm2		Součet		177,600			
46	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	355,200	15,00	5 328,00	vlastní
VV			" obnova trávníku a sanace sousedícíchtrávníků " ORNICEm2*2		355,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV	TRAVA		Mezisoučet				355,200	
VV			Součet				355,200	
47	K	181411139.1	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 vč. předsetové přípravy, závluky hnojení, ošetřování	m2	355,200	50,00	17 760,00	vlastní
VV			TRAVA				355,200	
48	K	180402130.2	Údržb trávníku po dobu vzejití a předání távníků (krojení, hnojení sečení)	m2	355,200	11,00	3 907,20	vlastní
VV			TRAVA				355,200	
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>66 622,48</b>	
49	K	2119711101	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu vororovně i svisle	m2	1 124,791	34,10	38 355,37	vlastní
VV			" ZP-P1 " ZPP1vykop*2+ZPP1obvod*0,3		266,984			
VV			" ZP-P2a " ZPP2avykop*2+ZPP2aobvod*0,3		164,729			
VV			" ZP-P2b " ZPP2bvykop*2+ZPP2bobvod*0,3		133,909			
VV			" ZP-P3b " ZPP3bvykop*2+ZPP3bobvod*0,3		120,840			
VV			" ZP-P3c " ZPP3cvykop*2+ZPP3cobvod*0,3		165,990			
VV			" ZP-P5.1 " ZPP51vykop*2+ZPP51obvod*0,3		51,590			
VV			" ZP-P5.2 " ZPP52vykop*2+ZPP52obvod*0,3		159,035			
VV			" ZP-P7 " ZPP7vykop*2+ZPP7obvod*0,3		61,714			
VV	GEOTEXT150		Součet		1 124,791			
50	M	69311226.1	geotextilie 150g/m2	m2	1 293,510	11,00	14 228,61	vlastní
VV			GEOTEXT150*1,15		1 293,510			
51	K	212792311.1	Odvodnění - drenážní plastové potrubí HDPE DN 110	m	133,700	60,00	8 022,00	
VV			" drenážní trubka "					
VV			" ZP-P1 " 20,8		20,800			
VV			" ZP-P2a " 32,5+0,85		33,350			
VV			" ZP-P2b " 25,6+0,85		26,450			
VV			" ZP-P3b " 18,1		18,100			
VV			" ZP-P3c " 25,0		25,000			
VV			" ZP-P7 " 10,0		10,000			
VV	DRENAZ100		Mezisoučet		133,700			
VV			Součet		133,700			
52	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	133,700	45,00	6 016,50	CS ÚRS 2018 02
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 734,13</b>	
53	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,196	900,00	1 976,40	CS ÚRS 2018 02
VV			" přípojka - drenáž - ŠŠ-P "					
VV			" přípojka " 0,1*1,1*PP100		0,462			
VV			" šachty "					
VV			" ŠŠ-P1,2a,2b,3b,3c,7 " 0,1*1,7*1,7*6		1,734			
VV	LOZE		Součet		2,196			
54	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,196	100,00	219,60	CS ÚRS 2018 02
VV			" přesun hmot " LOZE		2,196			
55	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,196	96,60	212,13	CS ÚRS 2018 02
56	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene (velikost kamena 200-300mm)	m3	0,780	1 700,00	1 326,00	vlastní
VV			" vyústění odv. žlábků "					
VV			" ZP-P1, -P2a, -P2b, -P3b " 0,2*0,5*0,65*2*4		0,520			
VV			" ZP-P3c " 0,2*0,5*0,65*3*1		0,195			
VV			" ZP-P7 " 0,2*0,5*0,65		0,065			
VV			Součet		0,780			
<b>D 5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>24 267,76</b>	
57	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m2	20,056	1 210,00	24 267,76	CS ÚRS 2018 02
VV			" ZP-P1 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			0,65*(0,3+1,35+0,8)		1,593			
VV			0,65*(0,3+1,60+0,8)		1,755			
VV			" ZP-P2a "					
VV			0,65*(0,3+0,85+0,8)*2		2,535			
VV			" ZP-P2b "					
VV			0,65*(0,3+1,15+0,8)		1,463			
VV			0,65*(0,3+1,25+0,8)		1,528			
VV			" ZP-P3b "					
VV			0,65*(0,3+1,15+0,8)		1,463			
VV			0,65*(0,3+1,20+0,8)		1,495			
VV			" ZP-P3c "					
VV			0,65*(0,3+2,15+0,8)		2,113			
VV			0,65*(0,3+1,55+0,8)*2		3,445			
VV			" ZP-P5 "					
VV			0,65*(0,3+0,65+0,8)		1,138			
VV			" ZP-P7 "					
VV			0,65*(0,3+1,25+0,8)		1,528			
VV	ZLABkostka		Součet		20,056			
D 8			Trubní vedení				216 164,72	
58	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	4,200	30,00	126,00	CS ÚRS 2018 02
VV			" od drenážní trubky po šachtu "					
VV			" ZP-P1 " 0,6		0,600			
VV			" ZP-P2a " 0,5		0,500			
VV			" ZP-P2b " 0,5		0,500			
VV			" ZP-P3b " 1,0		1,000			
VV			" ZP-P3c " 1,0		1,000			
VV			" ZP-P7 " 0,6		0,600			
VV	PP100		Mezisoučet		4,200			
VV			Součet		4,200			
59	M	28611190.1	trubka kanalizační PP DN100 SN10	m	4,263	76,00	323,99	
VV			PP100*1,015		4,263			
60	K	877260330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	22,000	133,50	2 937,00	CS ÚRS 2018 02
VV			" přechod potrubí, koleno PE/KG "					
VV			" ZP-P1 " 1+1+1		3,000			
VV			" ZP-P7 " 1+1+1		3,000			
VV			" ZP-P3b " 1+1+1		3,000			
VV			" ZP-P3c " 1+1+1		3,000			
VV			" přechod potrubí, koleno PE/KG, zátka, odbočka "					
VV			" ZP-P2a " 1+1+1+1+1		5,000			
VV			" ZP-P2b " 1+1+1+1+1		5,000			
VV			Součet		22,000			
61	M	286174480.1	přechody z trub PE/KG (KG/PE) DN 100	kus	6,090	67,00	408,03	vlastní
VV			6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090			
62	M	28611552.1	přechodové hrdlo KG DN100/100	kus	6,090	67,00	408,03	vlastní
VV			6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090			
63	M	28617310.1	koleno kanalizace PP KG DN 100x90°	kus	6,090	58,00	353,22	vlastní
VV			6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090			
64	M	28611584.1	zátka kanalizace plastové DN 100	kus	2,030	20,00	40,60	vlastní
VV			2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
65	M	28611424.1	odbočka kanalizační plastová s hrdlem 110/110/87°	kus	2,030	95,00	192,85	vlastní
VV			2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
66	K	894416210.1	Škrťací šachta DN500 hl.do 1,6m s pevně zabudovaným škrćením odtoku, bezpečnostní přeliv DN100 litinový poklop s rámem betonový prstenec M+D	kus	5,000	27 475,00	137 375,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		" škrťící šachta "					
	VV		" Šš-P1, -P2a, -P2b, -P3c, -P7 " 1*5		5,000			
67	K	894416210.2	Škrťící šachta DN500 hl.do 2m s pevně zabudovaným škrćením odtoku, bezpečnostní přeliv DN100 litinový poklop s rámem betonový prsteneč M+D	kus	1,000	28 400,00	28 400,00	vlastní
	VV		" škrťící šachta "					
	VV		" Šš-P3c " 1		1,000			
68	K	8713103201	Bezpečnostní přeliv D 110 potrubí dl. do 1 m vč. perforovaný uzávěr obalen geotextilií 150g/m2	kus	6,000	7 600,00	45 600,00	vlastní
	VV		" Šš-P1, -P2a, -P2b, -P3b, -P3c, -P7 " 1*6		6,000			
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>84 732,46</b>	
69	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	13,195	108,50	1 431,66	CS ÚRS 2018 02
	VV		" zhlaví šachty v nezpevněném terénu "					
	VV		" Šš-P1, -P2a, -P2b, -P3b, -P3c, -P7 " PI*0,7*6		13,195			
	VV	KOSTKAm	Součet		13,195			
70	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	1,466	3 800,00	5 570,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		KOSTKAm*0,11*1,01		1,466			
71	K	9162329301	Provizorní oplocení ZP zřízení, odstranění	m	485,000	50,00	24 250,00	vlastní
	VV		" ZP-P1 " 70		70,000			
	VV		" ZP-P2a " 95		95,000			
	VV		" ZP-P2b " 75		75,000			
	VV		" ZP-P3b " 55		55,000			
	VV		" ZP-P3c " 75		75,000			
	VV		" ZP-P5.1 " 30		30,000			
	VV		" ZP-P5.2 " 45		45,000			
	VV		" ZP-P7 " 40		40,000			
	VV		Součet		485,000			
72	K	9162609121	Ochrana proti splavování zeminy ZP - folie rš 300mm zapuštěna v zemi kotvena ocel.trny po 0,5m (obvod cca 80m) zřízení, odstranění	m	382,000	140,00	53 480,00	vlastní
	VV		" obvod - hrana "					
	VV		" ZP-P1 " 55		55,000			
	VV		" ZP-P2a " 75		75,000			
	VV		" ZP-P2b " 60		60,000			
	VV		" ZP-P3b " 45		45,000			
	VV		" ZP-P3C " 60		60,000			
	VV		" ZP-P5.1 " 22		22,000			
	VV		" ZP-P5.2 " 35		35,000			
	VV		" ZP-P7 " 30		30,000			
	VV		Součet		382,000			
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>3 969,97</b>	
73	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	29,084	136,50	3 969,97	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt:

SO 03 - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Soupis:

**SO 03.12 - zasakovací průleh - atrium**

KSO: 827 29  
Místo: UHERSKÝ BROD

CC-CZ:  
Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel:  
MĚSTO UHERSKÝ BROD

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Obrtel M.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**141 090,79**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	141 090,79	21,00%	29 629,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**170 719,86**



---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: SO 03 - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Soupis: **SO 03.12 - zasakovací průleh - atrium**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**141 090,79**

HSV - Práce a dodávky HSV

141 090,79

1 - Zemní práce

84 695,93

2 - Zakládání

5 063,76

4 - Vodorovné konstrukce

866,10

5 - Komunikace

2 163,48

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 440,00

8 - Trubní vedení

36 107,73

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

6 065,79

998 - Přesun hmot

4 688,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: SO 03 - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Soupis: **SO 03.12 - zasakovací průleh - atrium**

Místo: UHERSKÝ BROD  
 Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD  
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 7. 2019  
 Projektant: JV PROJEKT V.H.  
 s.r.o. Brno  
 Zpracovatel: Obrtel M.

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

## Náklady soupisu celkem

**141 090,79**

D HSV Práce a dodávky HSV

**141 090,79**

D 1 Zemní práce

**84 695,93**

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,085	74,10	376,80	CS ÚRS 2018 02
	VV	ZPP4orn	" ZP-P4 " 16,6+34,25		50,850			
	VV	ZPorn	Mezisoučet		50,850			
	VV	ORNm2	Součet		50,850			
	VV		ORNm2*0,1		5,085			
	VV	ORNm3	Součet		5,085			
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,811	150,00	4 171,65	CS ÚRS 2018 02
	VV		" výměry "					
	VV	ZPP4vykop	" ZP-P4 dno jámy - výkop (m2) " 34,25		34,250			
	VV	ZPP4obvod	" ZP-P4 obvod jámy výkopu (mb) " 31,65		31,650			
	VV	ZPP4dno	" ZP-P4 dno průlehu (m2) " 10,7		10,700			
	VV	ZPP4maxhl	" ZP-P4 max. hladina, přeliv (m2) " 24,1		24,100			
	VV		Součet		100,700			
	VV		" výpočet výkopu "					
	VV		" ZP-P4 " ZPP4vykop*((277,23+277,31+277,39+277,11)/4-276,0-0,1)		39,730			
	VV	VYKOP2	Součet		39,730			
	VV		" ve tř. 3 - 70 % "					
	VV		VYKOP2*0,7		27,811			
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	12,515	1,00	12,52	CS ÚRS 2018 02
	VV		" lepivost 45% " VYKOP2*0,7*0,45		12,515			
4	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	9,933	250,00	2 483,25	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř. 4 - 25 % " VYKOP2*0,25		9,933			
5	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	4,470	1,00	4,47	CS ÚRS 2018 02
	VV		" lepivost 25% " VYKOP2*0,25*0,45		4,470			
6	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	1,987	632,00	1 255,78	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř. 5 - 5 % " VYKOP2*0,05		1,987			
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,415	300,00	724,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		" rýha - ZP/Šš "					
	VV		" ZP-P4-Šš-P4 " (277,11-276,04)*1,7*1,7		3,092			
	VV	VYKOP1a	Mezisoučet		3,092			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		" odv. žlábek "					
	VV		0,2*ZLABkostka		0,358			
	VV	VYKOP1	Součet		3,450			
	VV		" v 3.třídě - 70% " VYKOP1*0,7		2,415			
8	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,087	1,00	1,09	CS ÚRS 2018 02
	VV		" lepvost 45% " VYKOP1*0,7*0,45		1,087			
9	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,863	480,00	414,24	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř. 4 - 25% " VYKOP1*0,25		0,863			
10	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,388	1,01	0,39	CS ÚRS 2018 02
	VV		" lepvost 45% " VYKOP1*0,25*0,45		0,388			
11	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	0,173	800,00	138,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř. 5 - 5% " VYKOP1*0,05		0,173			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	7,276	10,00	72,76	CS ÚRS 2018 02
	VV		" rýha - ZP/Šš "					
	VV		" ZP-P4-Šš-P4 "					
	VV		(277,11-276,04)*1,7*4		7,276			
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	7,276	10,00	72,76	CS ÚRS 2018 02
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	40,681	50,00	2 034,05	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ZP-P. " VYKOP2		39,730			
	VV		" přípojky " VYKOP1a		3,092			
	VV	SVISLY25	Součet		42,822			
	VV		" TR.1-4 - 95% " SVISLY25*0,95		40,681			
15	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,141	50,00	107,05	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř. 5 - 5% " SVISLY25*0,05		2,141			
16	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	43,716	200,00	8 743,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		" sejmutá ornice " ORNm3		5,085			
	VV		" vykopaná zemina " VYKOP1+VYKOP2		43,180			
	VV		" zemina použitá zpět " -ZASYP1		-0,588			
	VV		" ornice použitá zpět " -ORNICEm2*0,1		-1,660			
	VV	ODVOZ	Součet		46,017			
	VV		" ve tř.1-4 - 95% " ODVOZ*0,95		43,716			
17	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	2,301	200,00	460,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř. 5 - 5% " ODVOZ*0,05		2,301			
18	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	m3	40,495	250,00	10 123,75	vlastní
	VV		" podíl suti v zemině - 12% " ODVOZ*0,88		40,495			
19	K	171201211.2	Poplatek za skládku navážky	m3	5,522	250,00	1 380,50	vlastní
	VV		" podíl suti v zemině - 12% " ODVOZ*0,12		5,522			
20	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se ztuhnutím	m3	0,588	300,00	176,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přípojky v rostlém terénu "					
	VV		" zásyp vykopanou zeminou "					
	VV		" prostor k zásypu " VYKOP1a		3,092			
	VV		" odpočet vestavěných konstrukcí "					
	VV		" ZP-P4-Šš-P4 "					
	VV		-(0,1+0,75)*1,7*1,7		-2,457			
	VV		-PI*(0,52/2)^2*(277,11-276,04-0,75-0,1)		-0,047			
	VV	ZASYP1	Součet		0,588			
21	K	175101209.1	Příplatek k zásypům za prohození sypaniny a vytřídění zeminy vhodné k zásypům	m3	0,294	200,00	58,80	vlastní
	VV		ZASYP1*0,5		0,294			
22	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se ztuhnutím	m3	17,125	300,00	5 137,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		" podkladní písková vrstva fr. 0/4 "					
	VV		0,1*ZPP4vykop		3,425			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
VV		PISEK4	Mezisoučet		3,425			
VV			" říční štěrky fr. 16/32 "					
VV			0,3*ZPP4vykop		10,275			
VV		RICN1632	Mezisoučet		10,275			
VV			" hlinito-písková filtrační vrstva fr. 0/4 "					
VV			0,1*ZPP4vykop		3,425			
VV		HLPSEK4	Mezisoučet		3,425			
VV		ZASYP2	Součet		17,125			
23	M	5833366821	písková vrstva fr. 0/4	t	6,850	330,50	2 263,93	vlastní
VV			" podkladní vrstva " PISEK4*2		6,850			
24	M	5833367401	kamenivo hrubé frakce 16-32 prané	t	20,550	500,00	10 275,00	vlastní
VV			" říční štěrky fr. 16/32 " RICN1632*2		20,550			
25	M	583336822.1	písito-hlinitá vrstva fr. 0/4	t	6,850	250,00	1 712,50	vlastní
VV			" filtrační vrstva " HLPSEK4*2		6,850			
26	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním	m3	0,219	300,00	65,70	CS ÚRS 2018 02
VV			" bezpečnostní přeliv průlehů "					
VV			" ZP-P4 "					
VV			$PI*((0,5+0,30)/2)^2*0,2$		0,101			
VV			$PI*(0,5)^2*0,3/2$		0,118			
VV		ZASYP3	Součet		0,219			
27	M	5834395901	kamenivo drcené hrubé frakce 32-64	t	0,438	425,00	186,15	vlastní
VV			ZASYP3*2		0,438			
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	1,996	400,00	798,40	CS ÚRS 2018 02
VV			" potrubí v místě škrtící šachty "					
VV			" Šš-P4 "					
VV			0,75*1,7*1,7		2,168			
VV			$-PI*(0,54/2)^2*0,75$		-0,172			
VV		OBSYP	Součet		1,996			
29	M	5833365201	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	3,992	410,50	1 638,72	CS ÚRS 2018 02
VV			$1,996*2$ Přepočtené koeficientem množství		3,992			
30	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	19,340	100,00	1 934,00	CS ÚRS 2018 02
VV			" přesun hmot "					
VV			ZASYP2		17,125			
VV			ZASYP3		0,219			
VV			OBSYP		1,996			
VV			Součet		19,340			
31	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,340	96,60	1 868,24	CS ÚRS 2018 02
32	K	181102301	Úprava pláně v zářezích bez zhuštění	m2	34,250	20,30	695,28	CS ÚRS 2018 02
VV			" ZP-P4 "					
VV			ZPP4vykop		34,250			
VV		ZPm2	Součet		34,250			
33	K	1823011271	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 vč. svahování	m3	16,142	300,00	4 842,60	vlastní
VV			" ornice v průlehu "					
VV			" ZP-P4 "					
VV			$ZPP4vykop*((277,23+277,31+277,39+277,11)/4-276,8+0,3)$		26,030			
VV			$-(277,1-276,8)*(ZPP4dno+ZPP4maxhl)/2$		-5,220			
VV			$-((277,23+277,31+277,39+277,11)/4-277,1)*(ZPP4maxhl+ZPP4vykop)/2$		-4,668			
VV		ORNICE	Součet		16,142			
34	M	58395003	zemina ornice speciální ( $k=1*10(-4)$ m/s) vč. agrochemického rozboru, vlhkost 70%	m3	16,949	400,00	6 779,60	vlastní
VV			" vlastnosti ornice viz. TZ kap. 5.1.2 "					
VV			ORNICE*1,05		16,949			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
35	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	16,142	100,00	1 614,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přesun hmot " ORNICE		16,142			
36	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,142	96,60	1 559,32	CS ÚRS 2018 02
37	K	180402121.1	Založení speciální trávníku výsevem v ZP vč všech zahradnických úkonů (hrabání, válení, odplevelení hnojení zalití sečení)	m2	37,076	39,00	1 445,96	vlastní
	VV		" ZP-P4 "					
	VV		" dno ZP " ZPP4dno		10,700			
	VV		" svah ZP " (ZPP4vykop-ZPP4dno)*1,12		26,376			
	VV	TRAVAspec	Součet		37,076			
38	M	00572400	osivo směs travní " Rozlehlý trávník speciál"	kg	0,584	138,00	80,59	vlastní
	VV		TRAVAspec*0,015*1,05		0,584			
39	K	180402130.1	Údržb speciálního trávníku po dobu vzejití a předání távníků (kropení, hnojení sečení)	m2	37,076	9,00	333,68	vlastní
	VV		TRAVAspec		37,076			
40	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	16,600	68,00	1 128,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		" zapravení po obvodu "					
	VV		" ZP-P4 " ZPP4orn-ZPP4vykop		16,600			
	VV	ORNICEm2	Součet		16,600			
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	33,200	15,00	498,00	vlastní
	VV		" obnova trávníku a sanace sousedícíchtrávníků " ORNICEm2*2		33,200			
	VV	TRAVA	Mezisoučet		33,200			
	VV		Součet		33,200			
42	K	181411139.1	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 vč. předsetové přípravy, závluky hnojení, ošetřování	m2	33,200	50,00	1 660,00	vlastní
	VV		TRAVA		33,200			
43	K	180402130.2	Údržb trávníku po dobu vzejití a předání távníků (kropení, hnojení sečení)	m2	33,200	11,00	365,20	vlastní
	VV		TRAVA		33,200			
44	K	1001.1	Příplatek k zemním pracím a přesunům výkopku a sutí za provádění v atriu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	D	2	Zakládání				5 063,76	
45	K	2119711101	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu vororovně i svisle	m2	77,995	34,10	2 659,63	vlastní
	VV		" ZP-P4 " ZPP4vykop*2+ZPP4obvod*0,3		77,995			
	VV	GEOTEXT150	Součet		77,995			
46	M	69311226.1	geotextilie 150g/m2	m2	89,694	11,00	986,63	vlastní
	VV		GEOTEXT150*1,15		89,694			
47	K	212792311.1	Odvodnění - drenážní plastové potrubí HDPE DN 110	m	13,500	60,00	810,00	vlastní
	VV		" drenážní trubka "					
	VV		" ZP-P4 " 12,6+0,9		13,500			
	VV	DRENAZ100	Mezisoučet		13,500			
	VV		Součet		13,500			
48	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	13,500	45,00	607,50	CS ÚRS 2018 02
	D	4	Vodorovné konstrukce				866,10	
49	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,344	900,00	309,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přípojka - drenáž - ŠŠ-P "					
	VV		" přípojka " 0,1*1,1*PP100		0,055			
	VV		" šachty "					
	VV		" ŠŠ-P4 " 0,1*1,7*1,7		0,289			
	VV	LOZE	Součet		0,344			
50	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	0,344	239,01	82,22	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přesun hmot " LOZE		0,344			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
51	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	1,720	211,50	363,78	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,344*5 'Přepočtené koeficientem množství		1,720			
52	K	4625111111	Zához prostoru z lomového kamene (velikost kamena 200-300mm)	m3	0,065	1 700,00	110,50	vlastní
	VV		" vyústění odv. žlábků "					
	VV		" ZP-P4 " 0,2*0,5*0,65		0,065			
	D	5	Komunikace				2 163,48	
53	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m2	1,788	1 210,00	2 163,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ZP-P4 "					
	VV		0,65*(0,3+1,65+0,8)		1,788			
	VV	ZLABkostka	Součet		1,788			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 440,00	
54	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	1,200	1 200,00	1 440,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" vnější stěna atiky " 1,0*1,2		1,200			
	D	8	Trubní vedení				36 107,73	
55	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	0,500	30,00	15,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" od drenážní trubky po šachtu "					
	VV		" ZP-P4 " 0,5		0,500			
	VV	PP100	Mezisoučet		0,500			
	VV		Součet		0,500			
56	M	28611190.1	trubka kanalizační PP DN100 SN10	m	0,508	76,00	38,61	vlastní
	VV		PP100*1,015		0,508			
57	K	877260330	Montáž spojku na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	5,000	133,50	667,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přechod potrubí, koleno PE/KG, zátko, odbočka "					
	VV		" ZP-P4 " 1+1+1+1+1		5,000			
58	M	286174480.1	přechody z trub PE/KG (KG/PE) DN 100	kus	1,015	67,00	68,01	vlastní
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
59	M	28611552.1	přechodové hrdlo KG DN100/100	kus	1,015	67,00	68,01	vlastní
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
60	M	28617310.1	koleno kanalizace PP KG DN 100x90°	kus	1,015	58,00	58,87	vlastní
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
61	M	28611584.1	zátko kanalizace plastové DN 100	kus	1,015	20,00	20,30	vlastní
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
62	M	28611424.1	odbočka kanalizační plastová s hrdlem 110/110/87°	kus	1,015	95,00	96,43	vlastní
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
63	K	894416210.1	Škrťací šachta DN500 hl.do 1,6m s pevně zabudovaným škrćením odtoku, bezpečnostní přeliv DN100 litinový poklop s rámem betonový prstenec M+D	kus	1,000	27 475,00	27 475,00	vlastní
	VV		" škrťací šachta "					
	VV		" Šš-P4 " 1		1,000			
64	K	8713103201	Bezpečnostní přeliv D 110 potrubí dl. do 1 m vč. perforovaný uzávěr obalen geotextilií 150g/m2	kus	1,000	7 600,00	7 600,00	vlastní
	VV		" Šš-P4 " 1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				6 065,79	
65	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	2,199	108,50	238,59	CS ÚRS 2018 02
	VV		" zhlaví šachty v nepevném terénu "					
	VV		" Šš-P4 " PI*0,7		2,199			
	VV	KOSTKAm	Součet		2,199			
66	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,244	3 800,00	927,20	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			VV KOSTKAm*0,11*1,01		0,244			
67	K	9162609121	Ochrana proti splavování zeminy ZP - folie rš 300mm zapařtřena v zemi kotvena ocel.trny po 0,5m (obvod cca 80m) zřizení, odstranění	m	35,000	140,00	4 900,00	vlastní
			VV "obvod - hrana "					
			VV " ZP-P4 " 35		35,000			
	D	998	Přesun hmot				4 688,00	
68	K	998276101.9	Přesun hmot přes budovu krčku do atria	t	2,344	2 000,00	4 688,00	vlastní



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt:

SO 03 - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Soupis:

**SO 03.2 - akumulční a retenční nádrže**

KSO: 827 29  
Místo: UHERSKÝ BROD

CC-CZ:  
Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel:  
MĚSTO UHERSKÝ BROD

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Obrtel M.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 484 386,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 484 386,42	21,00%	311 721,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 796 107,57**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: SO 03 - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Soupis: **SO 03.2 - akumulární a retenční nádrže**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 484 386,42**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 308 801,95

1 - Zemní práce

667 948,69

4 - Vodorovné konstrukce

31 377,95

8 - Trubní vedení

608 064,45

998 - Přesun hmot

1 410,86

#### PSV - Práce a dodávky PSV

175 584,47

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

175 584,47

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: SO 03 - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Soupis: **SO 03.2 - akumulární a retenční nádrže**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 484 386,42**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 308 801,95**

D 1 Zemní práce

**667 948,69**

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	36,044	74,10	2 670,86	CS ÚRS 2018 02
	VV	AN1orn	" AN1 " (7,2+0,3*4+0,5*2)*(4,8+0,3*4+0,5*2)		65,800			
	VV	AN2orn	" AN2 " (20,0+0,3*4+0,5*2)*(3,2+0,3*4+0,5*2)		119,880			
	VV	RN1orn	" RN1 " (19,2+0,3*4+0,5*2)*(4,8+0,3*4+0,5*2)+(5,6+0,3*4+0,5*2)*3,2		174,760			
	VV	Norn	Mezisoučet		360,440			
	VV	ORNm2	Součet		360,440			
	VV		ORNm2*0,1		36,044			
	VV	ORNm3	Součet		36,044			
2	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	521,149	150,00	78 172,35	CS ÚRS 2018 02
	VV		" AN1 " 2,29*(7,2+0,3*4)*(4,8+0,3*4)+0,35*0,6*0,6		115,542			
	VV		" AN2 " 3,295*(20,0+0,3*4)*(3,2+0,3*4)+0,35*0,6*0,6		307,484			
	VV		" RN1 " 2,48*((19,2+0,3*4)*(4,8+0,3*4)+(5,6+0,3*4)*3,2)		357,517			
	VV	VYKOP41	Mezisoučet		780,543			
	VV		" odpočet sejmutého drnu "					
	VV		-0,1*Norn		-36,044			
	VV	VYKOP4	Součet		744,499			
	VV		" ve 3.tř - 70% " VYKOP4*0,7		521,149			
3	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	234,517	57,20	13 414,37	CS ÚRS 2018 02
	VV		" lepivost 45% " VYKOP4*0,7*0,45		234,517			
4	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	186,125	150,00	27 918,75	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř. 4 - 25% " VYKOP4*0,25		186,125			
5	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	83,756	73,40	6 147,69	CS ÚRS 2018 02
	VV		" lepivost 25% " VYKOP4*0,25*0,45		83,756			
6	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	37,225	250,00	9 306,25	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř. 5 - 5% " VYKOP4*0,05		37,225			
7	K	132112202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 1 a 2	m3	10,920	1 500,00	16 380,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" potrubí AN2 "					
	VV		0,8*(0,1+0,25+0,3)*(21,8+1,0-0,6*3)		10,920			
	VV	VYKOP5	Součet		10,920			
8	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	381,472	10,00	3 814,72	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			" AN1 " 2,29*(7,2+0,3*4+4,8+0,3*4)*2		65,952			
VV			" AN2 " 3,295*(20,0+0,3*4+3,2+0,3*4)*2		168,704			
VV			" RN1 " 2,48*(19,2+0,3*4+8,0+0,3*4)*2		146,816			
VV	PAZENI		Součet		381,472			
9	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	381,472	10,00	3 814,72	CS ÚRS 2018 02
10	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příloženém hl do 4 m	m2	381,472	10,00	3 814,72	CS ÚRS 2018 02
VV			PAZENI		381,472			
11	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příloženém hl do 4 m	m2	381,472	10,00	3 814,72	CS ÚRS 2018 02
12	K	161101101.1	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	46,863	50,00	2 343,15	CS ÚRS 2018 02
VV			" AN1 " 2,29*(7,2+0,3*4)*(4,8+0,3*4)		115,416			
VV			" RN1 " 2,48*((19,2+0,3*4)*(4,8+0,3*4)+(5,6+0,3*4)*3,2)		357,517			
VV	SVISLY25		Součet		472,933			
VV			" svislý do 2,5m do 1000m3 - 8% "					
VV			" TR.1-4 - 95% " SVISLY25*0,95*0,08		35,943			
VV			" rýha pro potrubí AN2 " VYKOP5		10,920			
VV			Součet		46,863			
13	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,892	50,00	94,60	CS ÚRS 2018 02
VV			" svislý do 2,5m do 1000m3 - 8% "					
VV			" ve tř. 5 - 5% " SVISLY25*0,05*0,08		1,892			
14	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	46,718	100,00	4 671,80	CS ÚRS 2018 02
VV			" AN2 " 3,295*(20,0+0,3*4)*(3,2+0,3*4)		307,358			
VV	SVISLY4		Součet		307,358			
VV			" svislý do 4m do 1000m3 - 16% "					
VV			" TR.1-4 - 95% " SVISLY4*0,95*0,16		46,718			
15	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	2,459	100,00	245,90	CS ÚRS 2018 02
VV			" svislý do 4m do 1000m3 - 16% "					
VV			" ve tř. 5 - 5% " SVISLY4*0,05*0,16		2,459			
16	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	317,096	200,00	63 419,20	CS ÚRS 2018 02
VV			" sejmutá ornice " ORNm3		36,044			
VV			" vykopaná zemina " VYKOP4		744,499			
VV			" zemina použitá zpět " -ZASYP4		-422,208			
VV			" ornice použitá zpět " -ORNICEm2*0,1		-36,044			
VV	ODVOZ		Součet		322,291			
VV			" ve tř.1-4 - 95 % " ODVOZ*0,95		306,176			
VV			" rýha potrubí AN2 " VYKOP5		10,920			
VV			Součet		317,096			
17	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	16,115	200,00	3 223,00	CS ÚRS 2018 02
VV			" ve tř. 5 - 5% " ODVOZ*0,05		16,115			
18	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	m3	294,536	250,00	73 634,00	vlastní
VV			" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ*0,88		283,616			
VV			VYKOP5		10,920			
VV			Součet		294,536			
19	K	171201211.2	Poplatek za skládku navážky	m3	38,675	250,00	9 668,75	vlastní
VV			" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ*0,12		38,675			
20	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se ztuhnutím	m3	136,231	300,00	40 869,30	CS ÚRS 2018 02
VV			" okolo boxů fr. 4/8 "					
VV			" prostor k zásypu "					
VV			NADRZEдно*(0,66+0,1)		273,934			
VV			" odpočet vestavěných plastových boxů "					
VV			" AN1 " -0,66*7,2*4,8		-22,810			
VV			" AN2 " -0,66*20,0*3,2		-42,240			
VV			" RN1 " -0,66*(19,2*4,8+5,6*3,2)		-72,653			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
	VV	PISEK48	Mezisoučet		136,231				
	VV	ZASYP5	Součet		136,231				
21	M	58333625	kamenivo těžené hrubé prané frakce 4-8	t	272,462	540,00	147 129,48	CS ÚRS 2018 02	
	VV		PISEK48*2		272,462				
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	136,231	67,00	9 127,48	CS ÚRS 2018 02	
	VV		" přesun hmot " ZASYP5		136,231				
23	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	136,231	96,60	13 159,91	CS ÚRS 2018 02	
24	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	422,208	100,00	42 220,80	CS ÚRS 2018 02	
	VV		" zásyp vykopanou zeminou "						
	VV		" prostor k zásypu " VYKOP41		780,543				
	VV		" odpočet vestavěných konstrukcí "						
	VV		" ornice " -0,1*ORNICEm2		-36,044				
	VV		" nádrže " -NADRZEдно*(0,66+0,1*2)		-309,978				
	VV		" šachty " -PI*(0,62/2)^2*(1,33*2+2,045*3+1,62*3)		-4,123				
	VV		" potrubí AN2 " -0,6*(0,1+0,25+0,3)*(21,8+1,0-0,6*3)		-8,190				
	VV	ZASYP4	Součet		422,208				
25	K	175101209.1	Příplatek k zásypům za prohození sypaniny a vytřídění zeminy vhodné k zásypům	m3	126,662	200,00	25 332,40	vlastní	
	VV		ZASYP4*0,3		126,662				
26	K	181102301	Úprava pláně v zářezech bez ztuhnutí	m2	360,440	6,80	2 450,99	CS ÚRS 2018 02	
	VV		AN1orn+AN2orn+RN1orn		360,440				
	VV	NADRZEдно	Součet		360,440				
27	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	360,440	68,00	24 509,92	CS ÚRS 2018 02	
	VV		" zapravení " Norm		360,440				
	VV	ORNICEm2	Součet		360,440				
28	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	396,484	15,00	5 947,26	CS ÚRS 2018 02	
	VV		" obnova trávníku a sanace sousedícíchtrávníků " ORNICEm2*1,1		396,484				
	VV	TRAVA	Mezisoučet		396,484				
	VV		Součet		396,484				
29	K	181411139.1	Založení parkového trávníku výsevem v rovinně a ve svahu do 1:5 vč. předsetové přípravy, závlaky hnojení, ošetřování	m2	396,484	50,00	19 824,20	vlastní	
	VV		TRAVA		396,484				
30	K	180402130.2	Údržb trávníku po dobu vzejití a předání távníků (kropení, hnojení sečení)	m2	396,484	11,00	4 361,32	vlastní	
	VV		TRAVA		396,484				
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,899	400,00	2 359,60	CS ÚRS 2018 02	
	VV		" potrubí AN2 "						
	VV		0,6*(0,25+0,3)*(21,8+1,0-0,6*3)		6,930				
	VV		" odpočet potrubí "						
	VV		-PI*(0,25/2)^2*(21,8+1,0-0,6*3)		-1,031				
	VV	OBSYP	Součet		5,899				
32	M	5833134501	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	11,154	290,00	3 234,66	vlastní	
	VV		OBSYP*1,89077		11,154				
33	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,899	100,00	589,90	CS ÚRS 2018 02	
	VV		OBSYP		5,899				
34	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,899	44,40	261,92	CS ÚRS 2018 02	
	<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>31 377,95</b>	
35	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	30,044	900,00	27 039,60	CS ÚRS 2018 02	
	VV	AN1m2	" AN1 " (7,2+0,3*4)*(4,8+0,3*4)		50,400				
	VV	AN2m2	" AN2 " (20,0+0,3*4)*(3,2+0,3*4)		93,280				
	VV	RN1m2	" RN1 " (19,2+0,3*4)*(4,8+0,3*4)+(5,6+0,3*4)*3,2		144,160				
	VV		Součet		287,840				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
	VV		0,1*AN1m2		5,040			
	VV		0,1*AN2m2		9,328			
	VV		0,1*RN1m2		14,416			
	VV		" potrubí AN2 " 0,6*0,1*(21,8+1,0-0,6*3)		1,260			
	VV	<b>LOZE</b>	<b>Součet</b>		<b>30,044</b>			
36	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	30,044	100,00	3 004,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přesun hmot " LOZE		30,044			
37	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,044	44,40	1 333,95	CS ÚRS 2018 02
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>608 064,45</b>	
38	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	21,060	50,00	1 053,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" délka přípojky nad AN2 - odpočet šachet "					
	VV		21,8+1,0-0,58*3		21,060			
	VV	<b>PP250</b>	<b>Součet</b>		<b>21,060</b>			
39	M	28611204.1	trubka kanalizační PP DN250 SN10	m	21,376	411,00	8 785,54	vlastní
	VV		21,06*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		21,376			
40	K	8925511101	Zkouška těsnosti kanalizace - úsek mezi šachtami	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	vlastní
41	K	89441620.1	Šachta plastová DN 600 výšky do 2,0 m - komplet systém poklop prsteneč, podbetonování kalový kbelík vč. filtru šachtové dno umístěna akumul. boxech M+D	kus	5,000	15 000,00	75 000,00	vlastní
	VV		" revizní šachty na boxech "					
	VV		" AN1 " 2		2,000			
	VV		" RN1 " 3		3,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>5,000</b>			
42	K	89441621.1	Šachta plastová DN 600 výšky do 3,0 m - komplet systém poklop prsteneč, podbetonování kalový kbelík vč. filtru šachtové dno umístěna akumul. boxech M+D	kus	3,000	16 500,00	49 500,00	vlastní
	VV		" revizní šachty na boxech "					
	VV		" AN2 " 3		3,000			
43	K	811390100.1	Akumulační nádrž AN1 (rozměr-4,8x7,2*0,66) akumul. boxy 800/800/660 vč.vstupních mřížek boxů pro dvě šachty, 1x šachtové dno, čelní mřížky, boxy distribuční inspekční vyplachovací vč. ostatních prvků a detailů	m3	22,810	4 077,00	92 996,37	vlastní
	VV		" AN1 " 0,66*7,2*4,8		22,810			
44	K	811390102.1	Akumulační nádrž AN2 (rozměr-20,0x3,2*0,66) akumul. boxy 800/800/660 vč. vstupních mřížek boxů pro tři šachty 1x šachtové dno, čelní mřížky, boxy distribuční inspekční vyplachovací vč. ostatních prvků a detailů	m3	42,240	3 512,00	148 346,88	vlastní
	VV		" AN2 " 0,66*20,0*3,2		42,240			
45	K	811390103.1	Retenční nádrž RN1 (rozměr-19,2x4,8*0,66+5,6*3,2*0,66) akumul. boxy 800/800/660 vč. vstupních mřížek boxů pro tři šachty, čelní mřížky, boxy distribuční inspekční vyplachovací vč. ostatních prvků a detailů M+D	m3	72,653	3 171,00	230 382,66	vlastní
	VV		" RN1 " 0,66*(19,2*4,8+3,2*5,6)		72,653			
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>1 410,86</b>	
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,336	136,50	1 410,86	CS ÚRS 2018 02
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>175 584,47</b>	
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>175 584,47</b>	
47	K	7114710531	Vodorovná izolace hydroizolace volně položenou fólií vč.všech koutů, detailů aj. M+D	m2	197,120	262,00	51 645,44	vlastní
	VV		" AN1 " 7,2*4,8*2		69,120			
	VV		" AN2 " 20,0*3,2*2		128,000			
	VV	<b>VIZOL1</b>	<b>Součet</b>		<b>197,120</b>			
48	K	7114720531	Svislá hydroizolace volně položenou fólií vč.všech koutů, detailů aj. M+D	m2	46,464	350,00	16 262,40	vlastní
	VV		" AN1 " 0,66*(7,2+4,8)*2		15,840			
	VV		" AN2 " 0,66*(20,0+3,2)*2		30,624			
	VV	<b>SIZOL1</b>	<b>Součet</b>		<b>46,464</b>			
49	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva podkladní	m2	197,120	43,10	8 495,87	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		VIZOL1		197,120			
50	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	246,400	53,60	13 207,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		VIZOL1		197,120			
	VV		" protikořenová ochrana "					
	VV		VIZOL1/2*0,5		49,280			
	VV		Součet		246,400			
51	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	46,464	82,30	3 823,99	CS ÚRS 2018 02
	VV		SIZOL1		46,464			
52	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	69,696	101,50	7 074,14	CS ÚRS 2018 02
	VV		SIZOL1		46,464			
	VV		" protikořenová ochrana "					
	VV		SIZOL1*0,5		23,232			
	VV		Součet		69,696			
53	M	69311068.1	geotextilie 300g/m2	m2	255,763	16,00	4 092,21	vlastní
	VV		VIZOL1*1,05		206,976			
	VV		SIZOL1*1,05		48,787			
	VV		Součet		255,763			
54	M	69311082.1	geotextilie 500g/m2	m2	255,763	25,00	6 394,08	vlastní
	VV		VIZOL1*1,05		206,976			
	VV		SIZOL1*1,05		48,787			
	VV		Součet		255,763			
55	M	6931107901	protikořenová textilie (např. Rootcontrol)	m2	104,417	196,00	20 465,73	vlastní
	VV		" protikořenová ochrana "					
	VV		VIZOL1/2*0,5*1,2		59,136			
	VV		SIZOL1*0,5*1,2		27,878			
	VV		Součet		87,014			
	VV		87,014*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		104,417			
56	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	275,200	53,60	14 750,72	CS ÚRS 2018 02
	VV		" RN1 "					
	VV		(19,2*4,8+3,2*5,6)*2		220,160			
	VV	VIZOL2	Mezisoučet		220,160			
	VV		" protikořenová ochrana "					
	VV		VIZOL2/2*0,5		55,040			
	VV		Součet		275,200			
57	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	53,856	101,50	5 466,38	CS ÚRS 2018 02
	VV		" RN1 "					
	VV		0,66*(19,2+8,0)*2		35,904			
	VV	SIZOL2	Mezisoučet		35,904			
	VV		" protikořenová ochrana "					
	VV		SIZOL2*0,5		17,952			
	VV		Součet		53,856			
58	M	69311059.1	geotextilie 150g/m2	m2	268,867	11,00	2 957,54	vlastní
	VV		VIZOL2*1,05		231,168			
	VV		SIZOL2*1,05		37,699			
	VV		Součet		268,867			
59	M	6931107901	protikořenová textilie (např. Rootcontrol)	m2	105,108	196,00	20 601,17	vlastní
	VV		" protikořenová ochrana "					
	VV		VIZOL2/2*0,5*1,2		66,048			
	VV		SIZOL2*0,5*1,2		21,542			
	VV		Součet		87,590			
	VV		87,59*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		105,108			
60	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,368	945,00	347,76	CS ÚRS 2018 02



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt:

SO 03 - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Soupis:

**SO 03.31 - areálová dešťová kanalizace**

KSO: 827 29  
Místo: UHERSKÝ BROD

CC-CZ:  
Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel:  
MĚSTO UHERSKÝ BROD

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

Obrtel M.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 503 772,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 503 772,39	21,00%	315 792,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 819 564,59**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: SO 03 - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Soupis: **SO 03.31 - areálová dešťová kanalizace**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 503 772,39**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 461 679,99

1 - Zemní práce

775 489,91

2 - Zakládání

100,16

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 700,00

4 - Vodorovné konstrukce

46 670,24

5 - Komunikace

76 357,27

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

600,00

8 - Trubní vedení

394 500,48

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

158 129,52

998 - Přesun hmot

5 132,41

#### M - Práce a dodávky M

42 092,40

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

42 092,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: SO 03 - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Soupis: **SO 03.31 - areálová dešťová kanalizace**

Místo: UHERSKÝ BROD  
Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 7. 2019  
Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno  
Zpracovatel: Obrtel M.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 503 772,39**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 461 679,99

D 1 Zemní práce

775 489,91

1	K	113202111.1	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých k zpětnému použití	m	34,000	91,00	3 094,00	vlastní
	VV		" větev 2 " 2,0*5		10,000			
	VV		" dešťová přípojka ZP-P3c " 2,0*2		4,000			
	VV		" dešťová přípojka F-P8 " 2,0*2		4,000			
	VV		" dešťová přípojka F-P3a " 2,0*2		4,000			
	VV		" dešťová přípojka F-P6 " 2,0*2		4,000			
	VV		" přípojka dvorní vpusti DV1 " 2,0*2		4,000			
	VV		" přípojka dvorní vpusti DV2 " 2,0*2		4,000			
	VV	OBRUBNIK	Součet		34,000			
2	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překozech inženýrských sítí	m	34,000	33,30	1 132,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		OBRUBNIK		34,000			
3	K	113107311	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,992	99,90	2 496,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		" asfaltový chodník " BLA		24,992			
4	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,992	300,00	7 497,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		" asfaltový chodník " BLA		24,992			
5	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	139,600	100,00	13 960,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" asfalt. chodník" 139,6		139,600			
6	K	113107032	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm při překozech ručně	m2	2,002	1 133,00	2 268,27	CS ÚRS 2018 02
	VV		"betonový žlab "					
	VV		" větev 2 " 1,1*1,32		1,452			
	VV		" dešťová přípojka ZP-P3b " 1,1*0,5		0,550			
	VV	BZLAB	Součet		2,002			
7	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	3,640	275,50	1 002,82	CS ÚRS 2018 02
	VV		"betonový žlab "					
	VV		" větev 2 " 2*1,32		2,640			
	VV		" dešťová přípojka ZP-P3b " 2*0,5		1,000			
	VV		Součet		3,640			
8	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech ručně	m2	2,002	339,00	678,68	CS ÚRS 2018 02
	VV		BZLAB		2,002			
9	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	46,723	43,10	2 013,76	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
10	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sykových materiálů	t	233,615	10,80	2 523,04	CS ÚRS 2018 02
VV			46,723*5 'Přepočtené koeficientem množství		233,615			
11	K	979098110.1	Poplatek za skládku suti (bez živice)	t	46,723	250,00	11 680,75	vlastní
12	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,992	107,50	2 686,64	CS ÚRS 2018 02
VV			" asfalt chodník "					
VV	BLAV2		" větev 2 " 1,1*(3,51+4,71)		9,042			
VV			" dešťová přípojka ZP-P3c " 1,1*0,94		1,034			
VV			" dešťová přípojka F-P8 " 1,1*5,87		6,457			
VV			" dešťová přípojka F-P3a " 1,1*6,49		7,139			
VV			" dešťová přípojka F-P6 " 1,1*1,2		1,320			
VV	BLA		Mezisoučet		24,992			
VV			Součet		24,992			
13	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	45,440	54,00	2 453,76	CS ÚRS 2018 02
VV			" asfalt chodník "					
VV			" větev 2 " 2*(3,51+4,71)		16,440			
VV			" dešťová přípojka ZP-P3c " 2*0,94		1,880			
VV			" dešťová přípojka F-P8 " 2*5,87		11,740			
VV			" dešťová přípojka F-P3a " 2*6,49		12,980			
VV			" dešťová přípojka F-P6 " 2*1,2		2,400			
VV			Součet		45,440			
14	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sykových materiálů do 1 km	t	7,524	43,10	324,28	CS ÚRS 2018 02
15	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sykových materiálů	t	37,620	10,80	406,30	CS ÚRS 2018 02
VV			7,524*5 'Přepočtené koeficientem množství		37,620			
16	K	979098110.2	Poplatek za skládku suti - živice	t	7,524	350,00	2 633,40	vlastní
17	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	94,491	74,10	7 001,78	CS ÚRS 2018 02
VV			" liniový žlab u F1 a F2" 0,45*30,5		13,725			
VV	ORNžlabm2		Mezisoučet		13,725			
VV			" přípojky "					
VV			" dešťová přípojka ZP-P1 " 1,1*(5,4-1,6/2)		5,060			
VV			" dešťová přípojka ZP-P2a " 1,1*(2,3-1,6/2*2)		0,770			
VV			" dešťová přípojka ZP-P2b " 1,1*(1,6-1,6/2*2)		0,000			
VV			" dešťová přípojka ZP-P3b " 1,1*(2,5-0,5-1,6/2*2)		0,440			
VV			" dešťová přípojka ZP-P3c " 1,1*(12,1-(0,94-1,6/2)-1,6/2*2)		11,396			
VV			" dešťová přípojka ZP-P7 " 1,1*(2,2-1,6/2*2)		0,660			
VV			" dešťová přípojka F-P8 " 1,1*(7,5-5,87)		1,793			
VV			" dešťová přípojka F-P3a " 1,1*(10,7-0,44-6,49 )		4,147			
VV			" dešťová přípojka AN-2 (propoj RN1-AN2) " 1,1*11,1		12,210			
VV			" odvodňovací žlab z žulových kostek " 0,73*(46,0-11,7)		25,039			
VV			" odvodňovací žlab betonový " 0,75*87,0		65,250			
VV	ORNpripm2		Mezisoučet		126,765			
VV			" větev 1 "					
VV			1,1*(123,8-1,6*7-1,6/2*2)		122,100			
VV			" šachty ŠD1-1 až ŠD1-7 "					
VV			1,6*1,6*7		17,920			
VV			" větev 2 "					
VV			1,1*(99,82+30,06+26,77-1,6*8-1,6/2)		157,355			
VV			" šachty ŠD2-1 až ŠD2-7, ŠD2-9 "					
VV			1,6*1,6*8		20,480			
VV			" větev3 "					
VV			1,1*(12,1-1,6/2*2)		11,550			
VV			" šachta ŠS-RN-1 " 1,6*1,6		2,560			
VV	ORNvetevm2		Mezisoučet		331,965			
VV	ORNICEm2		Součet		472,455			
VV			0,2*ORNICEm2		94,491			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV	ORNICEm3	Součet		94,491			
18	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	4,400	466,50	2 052,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		" křížení inženýrských sítí - kanalizace "					
	VV		1,1*4		4,400			
	VV	POTRUBI	Součet		4,400			
19	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,700	288,00	2 217,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		" křížení kabelů - kusů "					
	VV		" větev 1-3 " 5		5,000			
	VV		" přípojky " 2		2,000			
	VV	KABELkus	Součet		7,000			
	VV		" křížení kabelů - metrů "					
	VV		" větev 1-3 " 5*1,1		5,500			
	VV		" přípojky " 2*1,1		2,200			
	VV	KABELm	Součet		7,700			
20	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	20,526	679,00	13 937,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		" větev 1-3 "					
	VV		POTRUBI*1,7*1,2		8,976			
	VV		(KABELm-2)*1,5*1,0		8,550			
	VV	vykoprV	Mezisoučet		17,526			
	VV		" přípojky "					
	VV		2*1,5*1,0		3,000			
	VV	vykoprPR	Mezisoučet		3,000			
	VV	VYKOPR	Součet		20,526			
21	K	132212102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	2,202	1 255,00	2 763,51	CS ÚRS 2018 02
	VV		" liniový žlab u F1 a F2" 0,45*(0,27+0,15)*30,5		5,765			
	VV		" dvorní vpusti " 0,5*0,5*0,5		0,125			
	VV	VYKOP31	Mezisoučet		5,890			
	VV		" odpočet ornice " -ORNžlabm2*0,2		-2,745			
	VV	VYKOP3	Součet		3,145			
	VV		" ve tř. 3 - 70% " VYKOP3*0,7		2,202			
22	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,991	1,00	0,99	CS ÚRS 2018 02
	VV		" lepivost 45% " VYKOP3*0,7*0,45		0,991			
23	K	132312102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	0,786	1 680,00	1 320,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř.4 - 25% " VYKOP3*0,25		0,786			
24	K	132312109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,354	0,99	0,35	CS ÚRS 2018 02
	VV		" lepivost 45% " VYKOP3*0,25*0,45		0,354			
25	K	132412102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5	m3	0,157	2 000,00	314,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř.5 - 5% " VYKOP3*0,05		0,157			
26	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	14,368	1 255,00	18 031,84	CS ÚRS 2018 02
	VV		" okolo inž. sítí - ve tř. 3 - 70% " VYKOPR*0,7		14,368			
27	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	6,466	1,00	6,47	CS ÚRS 2018 02
	VV		" lepivost 45% " VYKOPR*0,7*0,45		6,466			
28	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	5,132	1 680,00	8 621,76	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř.4 - 25% " VYKOPR*0,25		5,132			
29	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	2,053	1,00	2,05	CS ÚRS 2018 02
	VV		" lepivost 30% " VYKOPR*0,25*0,4		2,053			
30	K	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5	m3	1,026	2 200,00	2 257,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř.5 - 5% " VYKOPR*0,05		1,026			
31	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	43,929	300,00	13 178,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přípojky "					
	VV		" dešťová přípojka ZP-P1 " 1,1*(1,49+1,40)/2*(5,4-1,6/2)		7,312			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			" dešťová přípojka ZP-P2a " 1,1*(1,64+1,24)/2*(2,3-1,6/2*2)		1,109			
VV			" dešťová přípojka ZP-P2b " 1,1*(1,74+1,02)/2*(1,6-1,6/2*2)		0,000			
VV			" dešťová přípojka ZP-P3b " 1,1*(1,57+0,98)/2*(2,5-1,6/2*2)		1,262			
VV			" dešťová přípojka ZP-P3c " 1,1*(1,15+1,64)/2*(12,1-1,6/2*2)		16,112			
VV			" dešťová přípojka ZP-P7 " 1,1*(1,39+1,25)/2*(2,2-1,6/2*2)		0,871			
VV			" dešťová přípojka F-P8 " 1,1*(1,32+0,44)/2*(7,5+0,4)		7,647			
VV			" dešťová přípojka F-P3a " 1,1*(1,20+0,44)/2*(10,7-1,6/2+0,4)		9,291			
VV	vykop1d		" dešťová přípojka AN-2 (propoj RN1-AN2) " 1,1*(1,72+2,32)/2*11,1		24,664			
VV			" odvodňovací žlab z žulových kostek " 0,73*0,27*(46,0-11,7)		6,761			
VV			" odvodňovací žlab betonový " 0,25*(0,57+0,3*2+0,75)/2*87,0		20,880			
VV	VYKOP11		<b>Mezisoučet</b>		<b>95,909</b>			
VV			" odpočet povrchů "					
VV			" asfaltový chodník " -0,29*(BLA-BLAV2)		-4,626			
VV			" betonový žlab " -0,35*0,5		-0,175			
VV			" odpočet ruční výkop " -vykopPR		-3,000			
VV			" odpočet ornice " -ORNpripm2*0,2		-25,353			
VV	VYKOP1		<b>Součet</b>		<b>62,755</b>			
VV			" ve třídě 3 - 70% " VYKOP1*0,7		43,929			
32	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	345,802	250,00	86 450,50	CS ÚRS 2018 02
VV			" výpočet výměry objemu rýhy "					
VV			" větev 1 "					
VV			1,1*(2,17+1,78)/2*(9,7-1,6/2)		19,335			
VV			1,1*(1,78+1,88)/2*(21,58-9,7-1,6/2)		22,304			
VV			1,1*(1,88+1,62)/2*(26,16-21,58)		8,817			
VV			1,1*(1,62+1,67)/2*(34,7-26,16-1,6/2)		14,006			
VV			1,1*(1,67+1,51)/2*(53,79-34,7-1,6/2)		31,989			
VV			1,1*(1,51+1,30)/2*(60,2-53,79-1,6/2)		8,670			
VV			1,1*(1,30+1,53)/2*(64,72-60,2-1,6/2)		5,790			
VV			1,1*(1,53+1,41)/2*(72,2-64,72-1,6/2)		10,802			
VV			1,1*(1,41+1,51)/2*(74,96-72,2-1,6/2)		3,148			
VV			1,1*(1,51+1,31)/2*(91,13-74,96)		25,080			
VV			1,1*(1,31+3,00)/2*(96,82-91,13)		13,488			
VV			1,1*(3,00+3,83)/2*(97,7-96,82-1,6/2)		0,301			
VV			1,1*(2,06+1,12)/2*(103,79-97,7-1,6/2)		9,252			
VV			1,1*(1,12+1,15)/2*(111,2-103,79-1,6/2)		8,253			
VV			1,1*(1,15+1,14)/2*(121,7-111,2-1,6/2*2)		11,210			
VV			1,1*(1,14+1,19)/2*(123,8-121,7-1,6/2)		1,666			
VV			" šachty ŠD1-1 až ŠD1-7 "					
VV			1,6*1,6*(1,78+1,67+1,3+1,41+3,83+1,15+1,15+0,1*7)		33,254			
VV			" větev 2 "					
VV			1,1*(2,40+2,42)/2*(3,2-1,6/2)		6,362			
VV			1,1*(2,42+2,19)/2*(8,9-3,2-1,6/2*2)		10,396			
VV			1,1*(2,19+1,77)/2*(43,9-8,9-1,6/2)		74,488			
VV			1,1*(1,77+1,50)/2*(79,9-43,9-1,6/2*2)		61,868			
VV			1,1*(1,50+1,39)/2*(93,7-79,9-1,6/2*2)		19,392			
VV			1,1*(1,39+1,28)/2*(100,0-93,7-1,6/2)		8,077			
VV			1,1*(1,28+1,60)/2*(104,6-100,0-1,6/2)		6,019			
VV			1,1*(1,60+1,45)/2*(123,22-104,6-1,6/2)		29,893			
VV			1,1*(1,45+1,30)/2*(125,4-123,22-1,6/2)		2,087			
VV			1,1*(1,30+1,35)/2*(132,9-125,4-1,6/2*2)		8,599			
VV			1,1*(1,35+1,23)/2*(153,9-132,9-1,6/2*2)		27,529			
VV			1,1*(1,23+1,55)/2*(159,07-153,9-1,6/2)		6,682			
VV			1,1*(1,55+1,24)/2*(161,47-159,07)		3,683			
VV			1,1*(1,24+1,18)/2*(164,9-161,47-1,6/2)		3,501			
VV			1,1*(1,18+1,24)/2*(169,11-164,9-1,6/2)		4,539			
VV			" šachty ŠD2-1 až ŠD2-10 "					
VV			1,6*1,6*(2,42*2+1,77+1,5+1,4+1,6+1,3+1,35+1,23+1,19+0,1*10)		43,981			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV " větev3 "					
			VV 1,1*(2,62+2,15)/2*(12,1-1,6/2)		29,646			
			VV " šachta ŠS-RN-1 " 1,6*1,6*(2,62+0,1)		6,963			
		VYKOP21	VV Mezisoučet		581,070			
			VV " odpočet povrchů "					
			VV " asfaltový chodník " -0,29*BLAV2		-2,622			
			VV " betonový žlab " -0,35*(BZLAB-0,5)		-0,526			
			VV " odpočet ruční výkop " -vykopV		-17,526			
			VV " odpočet ornice " -ORNvetevm2*0,2		-66,393			
		VYKOP2	VV Součet		494,003			
			VV " ve třídě 3 - 70% " VYKOP2*0,7		345,802			
33	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	175,379	1,00	175,38	CS ÚRS 2018 02
			VV " lepivost 45% " (VYKOP1+VYKOP2)*0,7*0,45		175,379			
34	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	15,689	480,00	7 530,72	CS ÚRS 2018 02
			VV " ve tř. 4-25% " VYKOP1*0,25		15,689			
35	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	123,501	260,00	32 110,26	CS ÚRS 2018 02
			VV " ve tř. 4-25% " VYKOP2*0,25		123,501			
36	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	62,635	1,00	62,64	CS ÚRS 2018 02
			VV " lepivost 45% " (VYKOP1+VYKOP2)*0,25*0,45		62,635			
37	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	27,838	800,00	22 270,40	CS ÚRS 2018 02
			VV " ve tř.5 - 5% " (VYKOP1+VYKOP2)*0,05		27,838			
38	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 101,418	10,00	11 014,18	CS ÚRS 2018 02
			VV " výpočet výměry objemu rýhy "					
			VV " větev 1 "					
			VV 2*(2,17+1,78)/2*(9,7-1,6/2)		35,155			
			VV 2*(1,78+1,88)/2*(21,58-9,7-1,6/2)		40,553			
			VV 2*(1,88+1,62)/2*(26,16-21,58)		16,030			
			VV 2*(1,62+1,67)/2*(34,7-26,16-1,6/2)		25,465			
			VV 2*(1,67+1,51)/2*(53,79-34,7-1,6/2)		58,162			
			VV 2*(1,51+1,30)/2*(60,2-53,79-1,6/2)		15,764			
			VV 2*(1,30+1,53)/2*(64,72-60,2-1,6/2)		10,528			
			VV 2*(1,53+1,41)/2*(72,2-64,72-1,6/2)		19,639			
			VV 2*(1,41+1,51)/2*(74,96-72,2-1,6/2)		5,723			
			VV 2*(1,51+1,31)/2*(91,13-74,96)		45,599			
			VV 2*(1,31+3,00)/2*(96,82-91,13)		24,524			
			VV 2*(3,00+3,83)/2*(97,7-96,82-1,6/2)		0,546			
			VV 2*(2,06+1,12)/2*(103,79-97,7-1,6/2)		16,822			
			VV " šachty ŠD1-1 až ŠD1-7 "					
			VV 4*1,6*(1,78+1,67+1,3+1,41+3,83+1,15+1,15+0,1*7)		83,136			
			VV " větev 2 "					
			VV 2*(2,40+2,42)/2*(3,2-1,6/2)		11,568			
			VV 2*(2,42+2,19)/2*(8,9-3,2-1,6/2*2)		18,901			
			VV 2*(2,19+1,77)/2*(43,9-8,9-1,6/2)		135,432			
			VV 2*(1,77+1,50)/2*(79,9-43,9-1,6/2*2)		112,488			
			VV 2*(1,50+1,39)/2*(93,7-79,9-1,6/2*2)		35,258			
			VV 2*(1,39+1,28)/2*(100,0-93,7-1,6/2)		14,685			
			VV 2*(1,28+1,60)/2*(104,6-100,0-1,6/2)		10,944			
			VV 2*(1,60+1,45)/2*(123,22-104,6-1,6/2)		54,351			
			VV 2*(1,45+1,30)/2*(125,4-123,22-1,6/2)		3,795			
			VV 2*(1,30+1,35)/2*(132,9-125,4-1,6/2*2)		15,635			
			VV 2*(1,35+1,23)/2*(153,9-132,9-1,6/2*2)		50,052			
			VV 2*(1,23+1,55)/2*(159,07-153,9-1,6/2)		12,149			
			VV 2*(1,55+1,24)/2*(161,47-159,07)		6,696			
			VV " šachty ŠD2-1 až ŠD2-10 "					
			VV 1,6*1,6*(2,42*2+1,77+1,5+1,4+1,6+1,3+1,35+1,23+1,19+0,1*10)		43,981			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			VV " větev3 "					
			VV 2*(2,62+2,15)/2*(12,1-1,6/2)		53,901			
			VV " šachta ŠŠ-RN-1 " 4*1,6*(2,62+0,1)		17,408			
			VV Mezisoučet		994,890			
			VV " přípojky "					
			VV " dešťová přípojka ZP-P1 " 2*(1,49+1,40)/2*(5,4-1,6/2)		13,294			
			VV " dešťová přípojka ZP-P2a " 2*(1,64+1,24)/2*(2,3-1,6/2*2)		2,016			
			VV " dešťová přípojka ZP-P2b " 2*(1,74+1,02)/2*(1,6-1,6/2*2)		0,000			
			VV " dešťová přípojka ZP-P3b " 2*(1,57+0,98)/2*(2,5-1,6/2*2)		2,295			
			VV " dešťová přípojka ZP-P3c " 2*(1,15+1,64)/2*(12,1-1,6/2*2)		29,295			
			VV " dešťová přípojka ZP-P7 " 2*(1,39+1,25)/2*(2,2-1,6/2*2)		1,584			
			VV " dešťová přípojka F-P8 " 2*(1,32+0,44)/2*7,5		13,200			
			VV " dešťová přípojka AN-2 (propoj RN1-AN2) " 2*(1,72+2,32)/2*11,1		44,844			
			VV Mezisoučet		106,528			
			VV Součet		1 101,418			
39	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 101,418	10,00	11 014,18	CS ÚRS 2018 02
40	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	268,664	50,00	13 433,20	CS ÚRS 2018 02
			VV " větve "					
			VV VYKOP2*0,5		247,002			
			VV " přípojky "					
			VV VYKOP1-vykop1a-vykop1b-vykop1c-vykop1d		35,802			
		SVISLY25	Součet		282,804			
			VV SVISLY25*0,95		268,664			
41	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	14,140	50,00	707,00	CS ÚRS 2018 02
			VV SVISLY25*0,05		14,140			
42	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	197,641	200,00	39 528,20	CS ÚRS 2018 02
			VV " zemina získaná " VYKOP1+VYKOP2+VYKOP3+VYKOPR+ORNICEm3		674,920			
			VV " zemina zpět " -(ZASYP-ZASYPmat)-ORNICEm3		-466,877			
		ODVOZ1	Součet		208,043			
			VV ODVOZ1*0,95		197,641			
43	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	10,402	200,00	2 080,40	CS ÚRS 2018 02
			VV ODVOZ1*0,05		10,402			
44	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	m3	183,078	250,00	45 769,50	vlastní
			VV " podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ1*0,88		183,078			
45	K	171201211.2	Poplatek za skládku navážky	m3	24,965	250,00	6 241,25	vlastní
			VV " podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ1*0,12		24,965			
46	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	387,843	100,00	38 784,30	CS ÚRS 2018 02
			VV " prostor k zásypu " VYKOP11+VYKOP21+VYKOP31+ORNICEm3		777,360			
			VV " odpočet vestavěného potrubí "					
			VV -1,1*(0,1+0,110+0,3)*PP100		-4,881			
			VV -1,1*(0,1+0,140+0,3)*PP125		-6,356			
			VV -1,1*(0,1+0,160+0,3)*PP150		-12,751			
			VV -1,1*(0,1+0,220+0,3)*PP200		-39,733			
			VV -1,1*(0,1+0,270+0,3)*PP250		-191,841			
			VV " odpočet povrchů "					
			VV " asfaltový chodník " -0,29*BLAV2		-2,622			
			VV " betonový žlab " -0,35*(BZLAB-0,5)		-0,526			
			VV " odpočet šachty "					
			VV -0,1*1,6*1,6*(7+11+1)		-4,864			
			VV -PI*(0,65/2)^2*(1,78+1,67+1,3+1,41+3,83+1,15*2)		-4,078			
			VV -PI*(0,65/2)^2*(2,42*2+1,77+1,5+1,4+1,6+1,3)		-4,118			
			VV -PI*(0,65/2)^2*(1,35+1,23+1,19+2,62-0,29*2)		-1,928			
			VV " odvodn. žlábek z žulových kostek "					
			VV -(0,1*0,73+0,17*(0,73+0,55)/2)*(46,0-11,7)		-6,236			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			" vpusti " -0,23*0,23*0,445		-0,024			
VV			" odvodn. žlábek betonový "					
VV			" odvodňovací žlab betonový " -0,25*(0,57+0,3*2+0,75)/2*87,0		-20,880			
VV			87,0*0,0334*2		5,812			
VV			-ORNICEm2*0,2		-94,491			
VV	ZASYP		Součet		387,843			
47	K	175101209.1	Příplatek k zásypům za prohození sypaniny a vytřídění zeminy vhodné k zásypům	m3	111,716	200,00	22 343,20	vlastní
VV			(ZASYP-ZASYPmat)*0,3		111,716			
48	M	583312030.2	zhuťněný zásyp náhradním zásypovým materiálem (plná frakce)	m3	16,230	450,00	7 303,50	vlastní
VV			" zásypový materiál v místě komunikací "					
VV			" větev 2 "					
VV			" beton. žlab mezi ŠD2-5 -ŠD2-6 "					
VV			1,1*(1,28-0,35-0,1-0,27-0,3)*(1,32+0,5*2)		0,664			
VV			" dlažba u ŠD2-10 "					
VV			1,1*(1,24-0,35-0,1-0,22-0,3)*3,34		0,992			
VV			" chodník asfalt "					
VV			" u ŠD2-8 "					
VV			1,1*(1,35-0,29-0,1-0,27-0,3)*(3,51-1,6+0,5*2)		1,248			
VV			1,6*(1,35-0,29)*1,6		2,714			
VV			-(1,35-0,29)*PI*(0,6/2)^2		-0,300			
VV			" u ŠD2-10 "					
VV			1,1*((1,18+1,24)/2-0,29-0,1-0,27-0,3)*(4,71-1,6+0,5)		0,993			
VV			1,6*((1,18+1,24)/2-0,29)*1,6		2,355			
VV			-((1,18+1,24)/2-0,29-0,1)*PI*(0,6/2)^2		-0,232			
VV			" staničení 169,11 - do konce "					
VV			1,1*(1,24+1,01)/2*(176,9-169,11-1,6/2)		8,650			
VV			1,1*(1,01+0,85)/2*(197,29-176,9-1,6/2)		20,041			
VV			1,1*(0,85+0,75)/2*(208,1-197,29)		9,513			
VV			1,1*(0,75+0,75)/2*(216,05-208,1)		6,559			
VV			1,1*(0,75+0,99)/2*(216,6-216,05)		0,526			
VV			-(0,29+0,1+0,3)*1,1*(216,6-169,11-1,6)		-34,831			
VV			-0,22*1,1*(176,9-169,11-0,6/2)		-1,813			
VV			-0,16*1,1*(216,6-176,9-0,6/2)		-6,934			
VV			" šachta ŠR6 "					
VV			1,6*1,6*(1,1-0,29)		2,074			
VV			-PI*(0,65/2)^2*(1,1-0,29)		-0,269			
VV			Mezisoučet		11,950			
VV			" přípojky "					
VV			" dešťová přípojka ZP-P3b " 1,1*((1,57+0,98)/2-0,35-0,1-0,16-0,3)*(0,5+0,5*2)		0,602			
VV			" dešťová přípojka ZP-P3c " 1,1*(1,15-0,29-0,1-0,16-0,3)*(0,94+0,5)		0,475			
VV			" dešťová přípojka F-P8 " 1,1*((1,32+0,44)/2-0,29-0,1-0,11-0,3)*(5,87+0,5)		0,561			
VV			" dešťová přípojka F-P3a " 1,1*((1,20+0,92)/2-0,29-0,1-0,14-0,3)*(6,49+0,5)		1,768			
VV			Mezisoučet		3,406			
VV			" dvorní vpusti " 0,5*0,5*0,5		0,125			
VV			" vpusti " -0,23*0,23*0,445		-0,024			
VV	ZASYPmat		Součet		15,457			
VV			ZASYPmat*1,05		16,230			
49	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	16,230	100,00	1 623,00	CS ÚRS 2018 02
VV			" přesun hmot " ZASYPmat*1,05		16,230			
50	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,230	44,40	720,61	CS ÚRS 2018 02
51	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	198,327	400,00	79 330,80	CS ÚRS 2018 02
VV			" potrubí PP "					
VV			(0,11+0,3)*1,1*PP100		3,924			
VV			(0,140+0,3)*1,1*PP125		5,179			
VV			(0,160+0,3)*1,1*PP150		10,474			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
	VV		(0,220+0,3)*1,1*PP200		33,325			
	VV		(0,270+0,3)*1,1*PP250		163,208			
	VV		" odpočet potrubí "					
	VV		-PI*(0,110/2)^2*PP100		-0,083			
	VV		-PI*(0,140/2)^2*PP125		-0,165			
	VV		-PI*(0,160/2)^2*PP150		-0,416			
	VV		-PI*(0,220/2)^2*PP200		-2,215			
	VV		-PI*(0,270/2)^2*PP250		-14,904			
	VV	OBSYP	Součet		198,327			
52	M	5833134501	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	374,991	290,00	108 747,39	CS ÚRS 2018 02
	VV		OBSYP*1,89077		374,991			
53	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	198,327	67,00	13 287,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přesun hmot " OBSYP		198,327			
54	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	198,327	44,40	8 805,72	CS ÚRS 2018 02
55	K	181411200.1	Osetí prefa filtru 1200/400 travinami vč. předsetové přípravy, zálivky hnojení, ošetřování	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	vlastní
	VV		" směs dle výkresu D.3.24 FILTR-1 - F-P3a " 1		1,000			
56	K	182301123	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	472,455	60,00	28 347,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		" zapravení " ORNICEm2		472,455			
57	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinné a svahu do 1:5	m2	944,910	15,00	14 173,65	CS ÚRS 2018 02
	VV		" sanace trávníků celoplošně " ORNICEm2*2		944,910			
	VV	TRAVA	Mezisoučet		944,910			
	VV		Součet		944,910			
58	K	181411139.1	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 vč. předsetové přípravy, zálivky hnojení, ošetřování	m2	944,910	44,00	41 576,04	vlastní
	VV		TRAVA		944,910			
	D	2	Zakládání				100,16	
59	K	211971121.1	Oopláštění výplně filtrů geotextilií 150g/m2 M+D	m2	1,252	80,00	100,16	vlastní
	VV		" filtr-1 " 0,175*(0,3+1,1)*2+0,3*1,1		0,820			
	VV		" filtr střešních splavenin " 0,17*0,4*4+0,4*0,4		0,432			
	VV		Součet		1,252			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 700,00	
60	K	388130110.1	Filtr střešních splavenin - květináč beton 400/400/400 M+D	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní
61	K	388130111.1	Filtr střešních splavenin - květináč beton 400/400/1200 M+D	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	vlastní
	D	4	Vodorovné konstrukce				46 670,24	
62	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	44,542	900,00	40 087,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		" potrubí PP "					
	VV		0,1*1,1*PP100		0,957			
	VV		0,1*1,1*PP125		1,177			
	VV		0,1*1,1*PP150		2,277			
	VV		0,1*1,1*PP200		6,409			
	VV		0,1*1,1*PP250		28,633			
	VV		" šachty "					
	VV		0,1*1,7*1,7*17		4,913			
	VV		" filtr "					
	VV		0,1*1,1*(1,2+0,4)		0,176			
	VV	LOZE	Součet		44,542			
63	K	451573010.1	Výplň filtru - kombinace písek, říční štěr, zemina s pískem, ornice, kompost, říční kameny	m3	0,112	1 200,00	134,40	vlastní
	VV		" filtr-1 " 0,25*0,3*1,1		0,083			
	VV		" filtr střešních splavenin " 0,32*0,3*0,3		0,029			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV	<b>FILTR</b>	<b>Součet</b>				<b>0,112</b>	
64	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	44,654	100,00	4 465,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přesun hmot " LOZE+FILTR		44,654			
65	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	44,654	44,40	1 982,64	CS ÚRS 2018 02
	D	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>76 357,27</b>	
66	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	2,002	220,00	440,44	CS ÚRS 2018 02
	VV		" betonový žlab " BZLAB		2,002			
67	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	24,992	76,60	1 914,39	CS ÚRS 2018 02
	VV		" zapravení chodníku " BLA		24,992			
68	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,899	100,00	289,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přesun hmot "					
	VV		BZLAB*0,2		0,400			
	VV		BLA*0,1		2,499			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2,899</b>			
69	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,899	44,40	128,72	CS ÚRS 2018 02
70	K	566901173.1	Doplnění betonového povrchu betonem C20/25 tl 200mm	m2	2,002	510,00	1 021,02	vlastní
	VV		" betonový žlab " BZLAB		2,002			
71	K	578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,992	466,00	11 646,27	CS ÚRS 2018 02
	VV		" zapravení chodníku " BLA		24,992			
72	K	573111110.1	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,50 kg/m2	m2	24,992	28,00	699,78	vlastní
	VV		" zapravení chodníku " BLA		24,992			
73	K	919732211	Štyčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prožezáním	m	145,400	132,00	19 192,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		" asfalt. chodník" 145,4		145,400			
74	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	24,992	337,00	8 422,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		" zapravení chodníku " BLA		24,992			
75	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	34,000	287,50	9 775,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		OBRUBNIK		34,000			
76	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m2	18,865	1 210,00	22 826,65	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přívodní žlábek " (46,0-11,7)*0,55		18,865			
	VV	<b>ZLABkostka</b>	<b>Součet</b>		<b>18,865</b>			
	D	<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>600,00</b>	
77	K	632450121.1	Vyrovnávací stěrka tl 10-20 mm	m2	0,800	750,00	600,00	vlastní
	VV		" filtry - dno + zaplnění odtoku "					
	VV		0,4*(0,4*2+1,2)		0,800			
	D	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>394 500,48</b>	
78	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	8,700	30,00	261,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" dešťová přípojka F-P8 " 7,5		7,500			
	VV		" dešťová přípojka F-P6 " 1,2		1,200			
	VV	<b>PP100</b>	<b>Součet</b>		<b>8,700</b>			
79	M	28611190.1	trubka kanalizační PP DN100 SN10	m	8,831	76,00	671,16	
	VV		PP100*1,015		8,831			
80	K	871270310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 125	m	10,700	30,00	321,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" dešťová přípojka F-P3a " 10,7		10,700			
	VV	<b>PP125</b>	<b>Součet</b>		<b>10,700</b>			
81	M	28611194.1	trubka kanalizační PP DN125 SN10	m	10,861	107,00	1 162,13	
	VV		PP125*1,015		10,861			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
82	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	20,700	30,00	621,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" dešťová přípojka ZP-P2a " 2,3		2,300			
	VV		" dešťová přípojka ZP-P2b " 1,6		1,600			
	VV		" dešťová přípojka ZP-P3b " 2,5		2,500			
	VV		" dešťová přípojka ZP-P3c " 12,1		12,100			
	VV		" dešťová přípojka ZP-P7 " 2,2		2,200			
	VV	PP150	Součet		20,700			
83	M	28611198.1	trubka kanalizační PP DN150 SN10	m	21,011	152,00	3 193,67	
	VV		PP150*1,015		21,011			
84	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	58,260	40,00	2 330,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		" větev 1 " 51,6		51,600			
	VV		" větev 2 " 12,0-7,4-3,34		1,260			
	VV		" dešťová přípojka ZP-P1 " 5,4		5,400			
	VV	PP200	Součet		58,260			
85	M	28611202.1	trubka kanalizační PP DN200 SN10	m	59,134	244,00	14 428,70	
	VV		PP200*1,015		59,134			
86	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	260,300	50,00	13 015,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" větev 1 " 72,2		72,200			
	VV		" větev 2 " 164,9		164,900			
	VV		" větev 3 " 12,1		12,100			
	VV		" přípojka RN1-RN2 " 11,1		11,100			
	VV	PP250	Součet		260,300			
87	M	28611204.1	trubka kanalizační PP DN250 SN10	m	264,205	411,00	108 588,26	
	VV		PP250*1,015		264,205			
88	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	1,000	78,20	78,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		" filtr-1 " 1		1,000			
89	M	28617191.1	koleno kanalizační PP 87 ° DN 125	kus	1,015	87,00	88,31	vlastní
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
90	K	877270320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	1,000	147,00	147,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" filtr-1 " 1		1,000			
91	M	28617201.1	odbočka kanalizační PP 90° DN 125/DN100	kus	1,015	310,00	314,65	vlastní
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
92	K	892551110.1	Zkouška těsnosti kanalizace - úsek mezi šachtami	kus	27,000	1 000,00	27 000,00	vlastní
	VV		" větev 1 " 7		7,000			
	VV		" větev 2 " 11		11,000			
	VV		" větev3 " 1		1,000			
	VV		" přípojky " 8		8,000			
	VV		Součet		27,000			
93	K	892551110.2	Zkouška těsnosti kanalizace - přípojka	kus	5,000	500,00	2 500,00	vlastní
	VV		" přípojky " 5		5,000			
94	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	2,000	5 260,00	10 520,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ŠD1-5 " 1		1,000			
	VV		" ŠD2-3 " 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
95	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	10,000	5 300,00	53 000,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ŠD1-3 " 1		1,000			
	VV		" ŠD1-6 " 1		1,000			
	VV		" ŠD1-7 " 1		1,000			
	VV		" ŠD2-1 " 1		1,000			
	VV		" ŠD2-2 " 1		1,000			
	VV		" ŠD2-4 " 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		" ŠD2-5 " 1		1,000			
	VV		" ŠD2-7 " 1		1,000			
	VV		" ŠD2-8 " 1		1,000			
	VV		" ŠD2-9 " 1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>10,000</b>			
96	K	894812323	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	2,000	5 940,00	11 880,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ŠD1-1 " 1		1,000			
	VV		" ŠD1-2 " 1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2,000</b>			
97	K	894812324	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru X	kus	3,000	6 620,00	19 860,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ŠD1-4 " 1		1,000			
	VV		" ŠD2-6 " 1		1,000			
	VV		" ŠD2-10 " 1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>3,000</b>			
98	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	10,000	1 633,00	16 330,00	CS ÚRS 2018 02
99	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	6,000	3 025,00	18 150,00	CS ÚRS 2018 02
100	K	894812334	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 4000 mm	kus	1,000	5 850,00	5 850,00	CS ÚRS 2018 02
101	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	17,000	150,00	2 550,00	CS ÚRS 2018 02
102	K	894812361.1	Příplatek čistící šachty z PP DN 600 - šachta spadišťová	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	vlastní
	VV		" ŠD1-5 " 1		1,000			
103	K	894812353	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 1,5 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	14,000	3 640,00	50 960,00	CS ÚRS 2018 02
104	K	894812358	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 12,5 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	3,000	4 260,00	12 780,00	CS ÚRS 2018 02
105	K	853335010.1	Chrlíč DN110 s bitumenovou integrovanou manžetou	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
	VV		" filtr střešních splavenin " 1		1,000			
106	K	853335110.1	Vpust' DN125 s bitumenovou integrovanou manžetou s poklopem vč. utěsnění prostupu v beton dně filtru	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	vlastní
	VV		" filtr 1 " 1		1,000			
107	K	853335120.1	Bezpečnostní přeliv DN100 s bitumenovou integrovanou manžetou s perforovanou zátkou vč. utěsnění prostupu v beton dně filtru	kus	1,000	7 600,00	7 600,00	vlastní
	VV		" filtr 1 " 1		1,000			
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>158 129,52</b>	
108	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	87,000	267,00	23 229,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" betonový žlab " 87,0		87,000			
109	M	59227029.1	<i>Žlabovka betonová příkopová 330x650mm</i>	<i>m</i>	<i>87,870</i>	<i>165,00</i>	<i>14 498,55</i>	<i>vlastní</i>
	VV		87*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		87,870			
110	K	935112911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu	m2	195,750	29,30	5 735,48	CS ÚRS 2018 02
	VV		3*0,75*87,0		195,750			
111	K	935932321.1	Odvodňovací žlab pro zatížení B125 220/270 s umělým spádem čelní odtok čelo uzavírací litinová mříž obetonování	m	30,000	3 221,00	96 630,00	vlastní
	VV		" u zadní strany pavilonu F1 a F2 " 30,0		30,000			
112	K	936942121.1	Vpust' dvorní litinová 300/300 mm s mříží s bočním odtokem odkalovací koš, zápachová klapka	kus	1,000	3 706,00	3 706,00	vlastní
113	K	966001101.1	Odstranění dětské prolézačky	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	vlastní
114	K	971033241.1	Vybourání otvorů ve zdivu pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm vč. zazdění a zapravení omítky vnitřní, vnější a malby	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	vlastní
	VV		" pro rozvody elektro " 2		2,000			
115	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,976	305,50	298,17	CS ÚRS 2018 02
116	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,976	220,00	214,72	CS ÚRS 2018 02
117	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,880	220,00	1 073,60	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
		VV	0,976*5 'Přepočtené koeficientem množství		4,880			
118	K	979098110.1	Poplatek za skládku suti (bez živice)	t	0,976	250,00	244,00	vlastní
		D 998	Přesun hmot				5 132,41	
119	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	85,970	59,70	5 132,41	CS ÚRS 2018 02
		D M	Práce a dodávky M				42 092,40	
		D 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				42 092,40	
120	K	4604900121	Krytí inženýrských sítí výstražnou fólií	m	7,700	12,00	92,40	vlastní
		VV	" křížení inž. sítí "					
		VV	KABELm		7,700			
121	K	460520151	Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zásypu	kus	7,000	6 000,00	42 000,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	KABELkus		7,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt:

SO 03 - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Soupis:

**SO 03.32 - areálová dešťová kanalizace - atrium**

KSO: 827 29  
Místo: UHERSKÝ BROD

CC-CZ:  
Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel:  
MĚSTO UHERSKÝ BROD

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Obrtel M.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**53 249,59**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	53 249,59	21,00%	11 182,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**64 432,00**



---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: SO 03 - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Soupis: **SO 03.32 - areálová dešťová kanalizace - atrium**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**53 249,59**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

49 703,59

1 - Zemní práce

10 515,46

2 - Zakládání

34,56

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 500,00

4 - Vodorovné konstrukce

547,13

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

120,00

8 - Trubní vedení

18 105,44

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

17 787,00

998 - Přesun hmot

1 094,00

#### PSV - Práce a dodávky PSV

3 546,00

764 - Konstrukce klempířské

3 546,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: SO 03 - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Soupis: **SO 03.32 - areálová dešťová kanalizace - atrium**

Místo: UHERSKÝ BROD  
 Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD  
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 7. 2019  
 Projektant: JV PROJEKT V.H.  
 s.r.o. Brno  
 Zpracovatel: Obrtel M.

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

## Náklady soupisu celkem

**53 249,59**

D HSV Práce a dodávky HSV

**49 703,59**

D 1 Zemní práce

**10 515,46**

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,280	74,10	168,95	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přípojky "					
	VV		" dešťová přípojka ZP-P4 " 1,1*(3,8-1,2)		2,860			
	VV		" odvodňovací žlab z žulových kostek " 0,73*11,7		8,541			
	VV	ORNICEm2	Součet		11,401			
	VV		ORNICEm2*0,2		2,280			
	VV	ORNICEm3	Součet		2,280			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,487	300,00	446,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přípojky "					
	VV		" dešťová přípojka ZP-P4 " 1,1*(0,98+1,07)/2*(3,8-1,6/2*2)		2,481			
	VV		" odvodňovací žlab z žulových kostek " 0,73*0,27*11,7		2,306			
	VV	VYKOP11	Mezisoučet		4,787			
	VV		" odpočet povrchů "					
	VV		" asfaltový chodník " -0,29*1,1*1,2		-0,383			
	VV		-ORNICEm3		-2,280			
	VV	VYKOP1	Součet		2,124			
	VV		" ve třídě 3 - 70% " VYKOP1*0,7		1,487			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,669	1,00	0,67	CS ÚRS 2018 02
	VV		" lepivost 45% " VYKOP1*0,7*0,45		0,669			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,531	480,00	254,88	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř. 4-25% " VYKOP1*0,25		0,531			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,239	1,00	0,24	CS ÚRS 2018 02
	VV		" lepivost 45% " VYKOP1*0,25*0,45		0,239			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	0,106	800,00	84,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ve tř.5 - 5% " VYKOP1*0,05		0,106			
7	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4,510	10,00	45,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přípojky "					
	VV		" dešťová přípojka ZP-P4 " 2*(0,98+1,07)/2*(3,8-1,6/2*2)		4,510			
8	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4,510	10,00	45,10	CS ÚRS 2018 02
9	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,179	200,00	635,80	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		" zemina získaná " VYKOP1+ORNICEm3		4,404			
	VV		" zemina zpět " -ZASYP-ORNpr4*0,2		-1,058			
	VV	<b>ODVOZ1</b>	<b>Součet</b>		<b>3,346</b>			
	VV		ODVOZ1*0,95		3,179			
10	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,167	200,00	33,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		ODVOZ1*0,05		0,167			
11	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	m3	2,944	250,00	736,00	vlastní
	VV		" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ1*0,88		2,944			
12	K	171201211.2	Poplatek za skládku navážky	m3	0,402	250,00	100,50	vlastní
	VV		" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ1*0,12		0,402			
13	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním	m3	0,486	300,00	145,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		" prostor k zásypu " VYKOP11		4,787			
	VV		" odpočet vestavěného potrubí "					
	VV		-1,1*(0,1+0,160+0,3)*(PP160-1,2)		-1,602			
	VV		" odvodn. žlábek z žulových kostek "					
	VV		-(0,1*0,73+0,17*(0,73+0,55)/2)*11,7		-2,127			
	VV		" ornice "					
	VV		-ORNpr4*0,2		-0,572			
	VV	<b>ZASYP</b>	<b>Součet</b>		<b>0,486</b>			
14	K	175101209.1	Příplatek k zásypům za prohození sypaniny a vytřídění zeminy vhodné k zásypům	m3	0,486	200,00	97,20	vlastní
	VV		ZASYP		0,486			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	1,847	400,00	738,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		" potrubí PP "					
	VV		(0,160+0,3)*1,1*PP160		1,923			
	VV		" odpočet potrubí "					
	VV		-PI*(0,160/2)^2*PP160		-0,076			
	VV	<b>OBSYP</b>	<b>Součet</b>		<b>1,847</b>			
16	M	5833134501	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	3,492	290,00	1 012,68	CS ÚRS 2018 02
	VV		OBSYP*1,89077		3,492			
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,847	100,00	184,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přesun hmot " OBSYP		1,847			
18	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,847	96,60	178,42	CS ÚRS 2018 02
19	K	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	2,860	60,00	171,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		" dešťová přípojka ZP-P4 " 1,1*(3,8-1,2)		2,860			
	VV	<b>ORNpr4</b>	<b>Součet</b>		<b>2,860</b>			
20	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	5,720	15,00	85,80	
	VV		" obnova trávníku a sanace sousedících trávníků " ORNpr4*2		5,720			
	VV	<b>TRAVA</b>	<b>Mezisoučet</b>		<b>5,720</b>			
	VV		<b>Součet</b>		<b>5,720</b>			
21	K	181411139.1	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 vč. předset'ové přípravy, zálivky hnojení, ošetřování	m2	5,720	50,00	286,00	
	VV		TRAVA		5,720			
22	K	180402130.2	Údržba trávníku po dobu vzejití a předání távníků (krojení, hnojení sečení)	m2	5,720	11,00	62,92	
	VV		TRAVA		5,720			
23	K	1001.2	Příplatek k zemním pracím a přesunům výkopku a suti za provádění v atriu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>34,56</b>	
24	K	211971121.1	Oopláštění výplně filtrů geotextilií 150g/m2 M+D	m2	0,432	80,00	34,56	vlastní
	VV		" filtr střešních splavenin " 0,17*0,4*4+0,4*0,4		0,432			

**D 3** Svislé a kompletní konstrukce

1 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
25	K	388130110.1	Filter střešních splavenin - květináč beton 400/400/400 M+D	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>547,13</b>
26	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,462	900,00	415,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		" potrubí PP "					
	VV		0,1*1,1*PP160		0,418			
	VV		" filtr "					
	VV		0,1*1,1*0,4		0,044			
	VV	LOZE	Součet		0,462			
27	K	451573010.1	Výplň filtru - kombinace písek, říční štěrky, zemina s pískem, ornice, kompost, říční kameny	m3	0,029	1 200,00	34,80	vlastní
	VV		" filtr střešních splavenin " 0,32*0,3*0,3		0,029			
	VV	FILTR	Součet		0,029			
28	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,491	100,00	49,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přesun hmot " LOZE+FILTR		0,491			
29	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	0,491	96,60	47,43	CS ÚRS 2018 02
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					<b>120,00</b>
30	K	632450121.1	Vyrovnávací stěrka tl 10-20 mm	m2	0,160	750,00	120,00	vlastní
	VV		" filtry - dno + zaplnění odtoku "					
	VV		0,4*0,4		0,160			
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>					<b>18 105,44</b>
31	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	1,700	30,00	51,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přípojka dvorní vpusti DV1 " 0,8		0,800			
	VV		" přípojka dvorní vpusti DV2 " 0,9		0,900			
	VV	PP100	Součet		1,700			
32	M	28611190.1	trubka kanalizační PP DN100 SN10	m	1,726	76,00	131,18	
	VV		PP100*1,015		1,726			
33	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	3,800	30,00	114,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" dešťová přípojka ZP-P4 " 3,8		3,800			
	VV	PP160	Součet		3,800			
34	M	28611198.1	trubka kanalizační PP DN150 SN10	m	3,857	152,00	586,26	
	VV		PP160*1,015		3,857			
35	K	892551110.1	Zkouška těsnosti kanalizace - úsek mezi šachtami	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní
	VV		" přípojky " 1		1,000			
36	K	892551110.2	Zkouška těsnosti kanalizace - přípojka	kus	2,000	500,00	1 000,00	vlastní
	VV		" přípojky " 2		2,000			
37	K	894812317	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ŠR-6 " 1		1,000			
38	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	1 633,00	1 633,00	CS ÚRS 2018 02
39	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2018 02
40	K	894812353	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 1,5 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	1,000	3 640,00	3 640,00	CS ÚRS 2018 02
41	K	853335010.1	Chrlič DN110 s bitumenovou integrovanou manžetou	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
	VV		" filtr střešních splavenin " 1		1,000			
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					<b>17 787,00</b>
42	K	936942121.1	Vpust' dvorní litinová 300/300 mm s mříží s bočním odtokem odkalovací koš, zápachová klapka	kus	2,000	3 706,00	7 412,00	vlastní
43	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	20,000	150,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" chrliče, svody " 4,0*5,0		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
44	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	60,000	10,00	600,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	20*3 'Přepočtené koeficientem množství			60,000		
45	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	20,000	59,90	1 198,00	CS ÚRS 2018 02
46	K	953735115.1	Chrlič s integrovanou manžetou 150/150 vč. vybourání prostup stěnou atiky a KZS tl.450mm otvor jádrovým vrtáním d-280 podklad tepelná izolace utěsnění PUR-pěnou akrylát. tmel. detail asfalt nebo mPVCf olie vč. zapravení KZS a fasádní omítky	kus	1,000	5 577,00	5 577,00	vlastní
		VV	" viz. řez A " 1			1,000		
		D	998 Přesun hmot					1 094,00
47	K	998276101.9	Přesun hmot přes budovu krčku do atria	t	0,547	2 000,00	1 094,00	vlastní
		D	PSV Práce a dodávky PSV					3 546,00
		D	764 Konstrukce klempířské					3 546,00
48	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	5,600	510,00	2 856,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	5,6			5,600		
49	K	998764109.1	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské přes budovu krčku do atria	t	0,138	5 000,00	690,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt:

SO 03 - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Soupis:

**SO 03.4 - areálový vodovod**

KSO: 827 19  
Místo: UHERSKÝ BROD

CC-CZ:  
Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel:  
MĚSTO UHERSKÝ BROD

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Obrtel M.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**172 630,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	172 630,11	21,00%	36 252,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**208 882,43**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: SO 03 - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Soupis: **SO 03.4 - areálový vodovod**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**172 630,11**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

73 886,97

1 - Zemní práce

38 493,62

2 - Zakládání

2 093,21

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 652,14

4 - Vodorovné konstrukce

3 334,77

8 - Trubní vedení

25 034,09

998 - Přesun hmot

279,14

#### PSV - Práce a dodávky PSV

92 545,14

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

55 483,05

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

35 014,46

771 - Podlahy z dlaždic

2 047,63

#### M - Práce a dodávky M

6 198,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

6 198,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: SO 03 - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Soupis: **SO 03.4 - areálový vodovod**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

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

## Náklady soupisu celkem

**172 630,11**

D HSV Práce a dodávky HSV

**73 886,97**

D 1 Zemní práce

**38 493,62**

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,940	74,10	440,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,1*27,0				29,700	
	VV	ORNICEm2	Součet				29,700	
	VV		0,2*ORNICEm2				5,940	
	VV	ORNICEm3	Součet				5,940	
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,100	288,00	316,80	CS ÚRS 2018 02
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,650	679,00	1 120,35	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,1*1,0*1,5				1,650	
	VV	VYKOPR	Součet				1,650	
4	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	1,155	1 255,00	1 449,53	CS ÚRS 2018 02
	VV		" ruční výkop - inž. síť "					
	VV		VYKOPR*0,7				1,155	
5	K	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	0,520	23,00	11,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		VYKOPR*0,7*0,45				0,520	
6	K	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	0,413	1 680,00	693,84	CS ÚRS 2018 02
	VV		VYKOPR*0,25				0,413	
7	K	133302019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 4	m3	0,186	1,02	0,19	CS ÚRS 2018 02
	VV		VYKOPR*0,25*0,45				0,186	
8	K	133402011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5, plocha výkopu do 4 m2	m3	0,083	2 000,00	166,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		VYKOPR*0,05				0,083	
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,641	300,00	4 992,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,1*(1,13+1,11)/2*(0,6+0,5)				1,355	
	VV		1,1*(1,11+1,15)/2*(4,8-0,6)				5,221	
	VV		1,1*(1,11+1,10)/2*(15,14-4,8)				12,568	
	VV		1,1*(1,10+1,10)/2*(22,7-15,14+0,5)				9,753	
	VV		" vodoměrná šachta "					
	VV		1,6*1,4*1,4-1*1*1*1,4				1,442	
	VV		" výtokový stojan "					
	VV		0,4*1,6*1,6				1,024	
	VV	VYKOP11	Mezisoučet				31,363	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		" odpočet ruční výkop "					
	VV		-VYKOPR				-1,650	
	VV		" odpočet ornice "					
	VV		-ORNICEm3				-5,940	
	VV	VYKOP1	Součet				23,773	
	VV		VYKOP1*0,7				16,641	
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,488	1,00	7,49	CS ÚRS 2018 02
	VV		VYKOP1*0,7*0,45				7,488	
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,943	480,00	2 852,64	CS ÚRS 2018 02
	VV		VYKOP1*0,25				5,943	
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2,674	1,00	2,67	CS ÚRS 2018 02
	VV		VYKOP1*0,25*0,45				2,674	
13	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	1,189	800,00	951,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		VYKOP1*0,05				1,189	
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	23,773	50,00	1 188,65	CS ÚRS 2018 02
	VV		VYKOP1				23,773	
17	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,561	200,00	2 912,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		" zemina získaná "					
	VV		VYKOP1+VYKOPR+ORNICEm3				31,363	
	VV		" zemina zpět "					
	VV		-ZASYP1-ORNICEm3				-16,036	
	VV	ODVOZ1	Součet				15,327	
	VV		ODVOZ1*0,95				14,561	
18	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,766	200,00	153,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		ODVOZ1*0,05				0,766	
19	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	m3	13,488	250,00	3 372,00	vlastní
	VV		" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ1*0,88				13,488	
20	K	171201211.2	Poplatek za skládku navážky	m3	1,839	250,00	459,75	vlastní
	VV		" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ1*0,12				1,839	
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,096	100,00	1 009,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		" prostor k zásypu " VYKOP11				31,363	
	VV		" odpočet tělesa vodovodu "					
	VV		$-(0,1+0,032+0,3)*1,1*(PE32+0,5*2)$				-13,306	
	VV		" odpočet vod. šachty "					
	VV		$-0,1*1,4*1,4-PI*(1,1/2)^2*1,5$				-1,621	
	VV		" odpočet výtokový stojan "					
	VV		$-0,4*1,0*1,0$				-0,400	
	VV		-ORNICEm3				-5,940	
	VV	ZASYP1	Součet				10,096	
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,838	400,00	3 935,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		$(0,032+0,3)*1,1*PE32$				9,860	
	VV		" odpočet potrubí "					
	VV		$-PI*(0,032/2)^2*PE32$				-0,022	
	VV	OBSYP1	Součet				9,838	
23	M	583313450.1	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	18,601	290,00	5 394,29	vlastní
	VV		OBSYP1*1,89077				18,601	
24	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	9,838	100,00	983,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		OBSYP1				9,838	
25	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,838	44,40	436,81	CS ÚRS 2018 02
26	K	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	29,700	60,00	1 782,00	
	VV		" zapravení " ORNICEm2				29,700	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
27	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	59,400	15,00	891,00	
	VV		" sanace trávníků celoplošně " ORNICEm2*2		59,400			
	VV	TRAVA	Mezisoučet		59,400			
	VV		Součet		59,400			
28	K	181411139.1	Založení parkového trávníku výsevem v rovinně a ve svahu do 1:5 vč. předset'ové přípravy, závluky hnojení, ošetřování	m2	59,400	50,00	2 970,00	
	VV		TRAVA		59,400			
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>2 093,21</b>	
29	K	271572211	Podsypanie pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	0,256	1 013,98	259,58	CS ÚRS 2018 02
	VV		" výtokový stojan "					
	VV		0,1*1,6*1,6		0,256			
30	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,300	2 705,00	811,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		" výtokový stojan "					
	VV		0,3*1,0*1,0		0,300			
31	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,200	642,00	770,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		" výtokový stojan "					
	VV		0,3*1,0*4		1,200			
32	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,200	122,00	146,40	CS ÚRS 2018 02
33	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,003	35 110,00	105,33	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,95*0,95*0,00303		0,003			
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>4 652,14</b>	
34	K	348273231.1	Plotový sloupek 400x300mm z tvarovek šedé provedení vč spárování a výplně betonem	m	1,200	1 500,00	1 800,00	vlastní
	VV		" výtokový stojan " 1,2		1,200			
35	K	348273231.2	Plotový sloupek 400x300mm - příplatek za úpravu pro výtokový stojan	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní
	VV		" úpravy pro vodo + elektro " 1		1,000			
36	K	348273661.1	Sloupová hlavice 400x300 mm z tvarovek zaoblených přírodních	kus	1,000	400,00	400,00	vlastní
37	K	348273991.1	Revizní dvířka 150/150 uzamykatelná	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	vlastní
38	K	348361216	Výztuž zábradlí nebo zábradelních zídek z betonářské oceli 10 505	t	0,002	76 070,00	152,14	CS ÚRS 2018 02
	VV		" R8 " 1,4*4*0,0004		0,002			
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>3 334,77</b>	
39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	3,193	900,00	2 873,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		" lože "					
	VV		" potrubí " 0,1*1,1*(PE32+0,5*2)		3,080			
	VV		" vod. šachta " 0,1*PI*(1,2/2)^2		0,113			
	VV	LOZE1	Součet		3,193			
40	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,193	100,00	319,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		LOZE1		3,193			
41	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,193	44,40	141,77	CS ÚRS 2018 02
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>25 034,09</b>	
42	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	27,000	20,00	540,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" vodovod " 27,0		27,000			
	VV	PE32	Součet		27,000			
43	M	28613110.1	potrubí vodovodní PE-HD 32	m	27,405	18,00	493,29	vlastní
	VV		27*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		27,405			
44	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	27,000	70,00	1 890,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV		PE32			27,000			
45	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	27,000	20,90	564,30	CS ÚRS 2018 02
VV		PE32			27,000			
46	K	893811151	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,0 m hloubky do 1,2 m	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 02
47	M	56230581.1	šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,0/1,2 m	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
48	K	893811151.1	Příplatek k vodoměrné šachtě za vodotěsné prostupy potrubí, kabely, otvor ve dně, rozpojovací vodotěsná plastová skříňka pro elektro	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
49	K	899101113	Osazení poklopů litinových nebo ocelových bez rámu do 50 kg	kus	1,000	277,50	277,50	CS ÚRS 2018 02
50	M	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15 uzamykatelný	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 02
51	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	27,000	35,00	945,00	CS ÚRS 2018 02
52	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	27,000	12,00	324,00	CS ÚRS 2018 02
VV		PE32			27,000			
D		998	Přesun hmot				279,14	
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,045	136,50	279,14	CS ÚRS 2018 02
D		PSV	Práce a dodávky PSV				92 545,14	
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				55 483,05	
54	K	722173234	Potrubí vodovodní plastové pevné spoj lepením 32x3,6 mm spojované mosaznými spojkami	m	6,000	80,00	480,00	CS ÚRS 2018 02
VV			" potrubí v šachtě, vodoměrné šachtě a stojanu "					
VV			6,0		6,000			
55	K	722221135.1	Ventil výtokový G 3/4 s jedním závitem nerez	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	vlastní
56	K	722230114.1	Uzávěr d32 s odvodněním a dvěma spojkami na potrubí plast	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní
57	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,005	610,00	3,05	CS ÚRS 2018 02
D		724	Zdravotechnika - strojní vybavení				35 014,46	
58	K	724141202.1	Čerpadlo - automatická ponorná vodárna 230V, 1kW Napojení na PE - d32 vč. potrubí uvnitř šachty, vstup šachtou zavěšení kotvení nerez	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	vlastní
59	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,013	1 112,31	14,46	CS ÚRS 2018 02
D		771	Podlahy z dlaždic				2 047,63	
60	K	771574113.1	Montáž podlah keramických mrazuvzdorných lepených flexibilním lepidlem mrazuvzdorným	m2	0,880	600,00	528,00	vlastní
VV			1,0*1,0-0,4*0,3		0,880			
61	M	59761409.1	dlaždice keramické 200/100 mrazuvzdorné tl. 16-20mm	m2	1,144	600,00	686,40	vlastní
VV			0,88*1,3 *Přepočtené koeficientem množství		1,144			
62	K	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	0,880	24,80	21,82	CS ÚRS 2018 02
63	K	771591111.1	Podlahy penetrace podkladu, spojovací můstek	m2	0,880	48,00	42,24	vlastní
64	K	771591185	Podlahy pracnější řezání keramických dlaždic rovné	kus	8,000	94,00	752,00	CS ÚRS 2018 02
65	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,029	592,07	17,17	CS ÚRS 2018 02
D		M	Práce a dodávky M				6 198,00	
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				6 198,00	
66	K	4604900121	Krytí inženýrských sítí výstražnou fólií	m	1,100	12,00	13,20	vlastní
VV			" křížení inž. sítí " 1,1		1,100			
67	K	460520151	Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zásepů	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
68	K	460520174,1	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm do základu	m	1,400	100,00	140,00	vlastní
			VV " kopoflex " 1,4		1,400			
69	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	1,400	32,00	44,80	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt:

**SO 04 - OBJEKTY POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ – ÚPRAVA ODVODNĚNÍ STŘECH A OKAPŮ**

KSO: 801 32  
Místo: UHERSKÝ BROD

CC-CZ:  
Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel:  
MĚSTO UHERSKÝ BROD

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Obrtel M.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 645 336,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 645 336,28	21,00%	345 520,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 990 856,90**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt:

**SO 04 - OBJEKTY POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ – ÚPRAVA ODVODNĚNÍ STŘECH A OKAPŮ**

Místo:

UHERSKÝ BROD

Datum:

23. 7. 2019

Zadavatel:

MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant:

JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 645 336,28**

### A - PAVILON A

624 315,92

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

23 580,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

133 575,16

997 - Přesun sutě

16 189,60

998 - Přesun hmot

322,11

712 - Povlakové krytiny

193 214,84

713 - Izolace tepelné

14 893,86

762 - Konstrukce tesařské

204 626,04

764 - Konstrukce klempířské

37 914,31

### B - PAVILON B

4 385,73

764 - Konstrukce klempířské

4 385,73

### C - PAVILON C

190 329,05

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

7 200,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

67 330,80

997 - Přesun sutě

1 869,66

998 - Přesun hmot

56,26

712 - Povlakové krytiny

39 234,10

713 - Izolace tepelné

4 552,32

762 - Konstrukce tesařské

42 336,01

764 - Konstrukce klempířské

27 749,90

### D - PAVILON D

215 360,86

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 943,92
997 - Přesun sutě	1 756,06
998 - Přesun hmot	38,19
712 - Povlakové krytiny	63 418,38
713 - Izolace tepelné	7 384,78
762 - Konstrukce tesařské	67 520,47
764 - Konstrukce klempířské	18 499,06
<b>E - PAVILON E</b>	<b>211 289,09</b>
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 615,90
997 - Přesun sutě	1 731,02
998 - Přesun hmot	37,90
712 - Povlakové krytiny	61 706,70
713 - Izolace tepelné	7 189,05
762 - Konstrukce tesařské	65 709,46
764 - Konstrukce klempířské	18 499,06
<b>F - PAVILON F</b>	<b>399 655,63</b>
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	115 379,40
997 - Přesun sutě	3 704,66
998 - Přesun hmot	646,84
712 - Povlakové krytiny	102 978,80
713 - Izolace tepelné	11 908,60
762 - Konstrukce tesařské	109 882,09
764 - Konstrukce klempířské	43 155,24

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: **SO 04 - OBJEKTY POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ – ÚPRAVA ODVODNĚNÍ STŘECH A OKAPŮ**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 645 336,28**

### D A PAVILON A

**624 315,92**

#### D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

**23 580,00**

1	K	622131100	Vápenný postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	6,000	800,00	4 800,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" vnitřní stěna atiky " 1,0*1,2*(4+1)		6,000			
2	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	4,800	1 200,00	5 760,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" vnější stěna atiky " 1,0*1,2*4		4,800			
3	K	632450121	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	18,600	700,00	13 020,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" vyrovnání povrchu vedle podkladové desky nových žlabů tl. 18mm "					
	VV		(1,0-0,6)*(ASFALTmbA+PLECHmbA+ZLABmbA)		18,600			

#### D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

**133 575,16**

4	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	90,000	150,00	13 500,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" chříče, svody "					
	VV		(4,0*3+6,0)*5,0		90,000			
5	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	270,000	10,00	2 700,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		90*3 'Přepočtené koeficientem množství		270,000			
6	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	90,000	59,90	5 391,00	CS ÚRS 2018 02
7	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	93,000	115,50	10 741,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		(ASFALTmbA+PLECHmbA+ZLABmbA)*2,0		93,000			
8	K	953735115.1	Chříč s integrovanou manžetou 150/150 vč. vybourání prostup stěnou atiky a KZS tl.450mm otvor jádrovým vrtáním d-280 podklad tepelná izolace utěsnění PUR-pěnou akrylát. tmel. detail asphalt nebo mPVCf olie vč. zapravení KZS a fasádní omítky	kus	4,000	5 577,00	22 308,00	vlastní
	VV		" viz. řez A " 3+1		4,000			
9	K	953735201.1	Chříč s integrovanou manžetou 300/150 vč. vybourání prostup stěnou atiky a KZS tl.450mm otvor jádrovým vrtáním d-500 podklad tepelná izolace utěsnění PUR-pěnou akrylát. tmel. detail asphalt nebo mPVC folie vč. zapravení KZS a fasádní omítky	kus	1,000	6 127,00	6 127,00	vlastní
	VV		" viz. řez B " 1		1,000			
10	K	953736011.1	Sanační komínek d 80-110 - osazení do stávající vpusti vč. manžety vč. napojení na střešní izolaci	kus	5,000	2 794,00	13 970,00	vlastní
	VV		" viz. řez D adetail A " 3+1+1		5,000			
11	K	962051115	Bourání příček ze ŽB tl do 100 mm	m2	12,540	241,50	3 028,41	CS ÚRS 2018 02
	VV		" řez B - střešní žlab - boční stěny " 2*0,33*ZLABmbA		12,540			
12	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	0,950	2 865,00	2 721,75	CS ÚRS 2018 02
	VV		" řez B - střešní žlab - dno " 0,1*0,5*ZLABmbA		0,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
13	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	0,950	1 565,00	1 486,75	CS ÚRS 2018 02
14	K	969021121.1	Vybourání potrubí DN do 200 v tělocvičně vč. potřebné pracovní podlahy + dodávka a montáž vzdušníku	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	vlastní
15	K	971042331	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	4,000	289,50	1 158,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" detail A - část ŽB příčky žlabu " 4		4,000			
16	K	974042537	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 50 mm š do 300 mm	m	27,500	328,50	9 033,75	CS ÚRS 2018 02
	VV		" vybourání střešního potěru pro nové žlaby "					
	VV		" skladba střechy - potěr tl. 30mm na š.400mm "					
	VV		ASFALtmBA+PLECHmbA		27,500			
17	K	974042539	Příplatek k vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 50 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	27,500	74,60	2 051,50	CS ÚRS 2018 02
18	K	977311111	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 50 mm	m	55,000	141,50	7 782,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		" skladba střechy - potěr tl. 30mm na š.400mm "					
	VV		(ASFALtmBA+PLECHmbA)*2		55,000			
19	K	9779001.1	Zajištění střechy pavilonu A proti zatečení	kus	1,000	25 575,00	25 575,00	vlastní
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>16 189,60</b>	
20	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	8,408	305,50	2 568,64	CS ÚRS 2018 02
21	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,408	220,00	1 849,76	CS ÚRS 2018 02
22	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	42,040	220,00	9 248,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		8,408*5 'Přepočtené koeficientem množství		42,040			
23	K	979098110.4	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,408	300,00	2 522,40	vlastní
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>322,11</b>	
24	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	1,105	291,50	322,11	CS ÚRS 2018 02
<b>D 712 Povlakové krytiny</b>							<b>193 214,84</b>	
25	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° třívrstvé	m2	8,400	193,00	1 621,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		" řez A - asfaltová střecha A2 "					
	VV		" délky " 6,5*3		19,500			
	VV		" detail A - žlab střešní komínek " 0,5*3		1,500			
	VV	ASFALtmBA	Mezisoučet		21,000			
	VV		Součet		21,000			
	VV		" plocha " 0,4*ASFALtmBA		8,400			
	VV	ASFALtm2A	Mezisoučet		8,400			
	VV		Součet		8,400			
26	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	46,500	62,00	2 883,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" parozábrana na vrchní straně stropního panelu "					
	VV		" A2 " ASFALtmBA*1,0		21,000			
	VV		" A1 " PLECHmbA*1,0		6,500			
	VV		" žlab - podélný řez B " ZLABmbA*1,0		19,000			
	VV	VIZOLA	Mezisoučet		46,500			
	VV		Součet		46,500			
27	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,014	48 254,29	675,56	CS ÚRS 2018 02
	VV		46,5*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,014			
28	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	46,500	249,00	11 578,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		" parozábrana na vrchní straně stropního panelu "					
	VV		VIZOLA		46,500			
29	M	62832001.1	pás těžký asfaltovaný SBS modif.	m2	53,475	116,00	6 203,10	vlastní
	VV		46,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		53,475			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
30	K	712811101.1	Izolace střešního žlabu š.400mm, stěny 1020-150, přesah střechy 200mm na obě strany, penetrační nátěr 2x asfalt modif. pás. vč všech detailů hran koutů ukončení zesílení náběhů	m	21,000	3 684,00	77 364,00	vlastní
	VV		" střecha asfaltová krytina - A2 " ASFALTmbA		21,000			
31	K	712816301.1	Izolace střešního žlabu š.400mm, stěny 1020-150, mPVC folie, separační textilie 150g/m2 vč kotvení přichycení všech detailů hran koutů ukončení zesílení náběhů	m	25,500	3 547,00	90 448,50	vlastní
	VV		" střecha plechová krytina " PLECHmbA		6,500			
	VV		" žlab - podélný řez B " ZLABmbA		19,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>25,500</b>			
32	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	1,146	2 130,00	2 440,98	CS ÚRS 2018 02
	D	713	<b>Izolace tepelné</b>				<b>14 893,86</b>	
33	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	27,900	83,10	2 318,49	CS ÚRS 2018 02
	VV		" izolace vedle nových žlabů "					
	VV		(1,0-0,4)*(ASFALTmbA+PLECHmbA+ZLABmbA)		27,900			
34	M	28372309.1	deska EPS 100S tl 100mm	m2	28,458	132,00	3 756,46	vlastní
	VV		27,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		28,458			
35	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	31,560	172,00	5 428,32	CS ÚRS 2018 02
	VV		" boční stěny žlabu "					
	VV		" žlab - podélný řez B " ZLABmbA*(1,2+0,15+0,15*2)+0,5*0,42		31,560			
36	M	28372308	deska EPS 100 tl 70mm	m2	32,191	93,00	2 993,76	CS ÚRS 2018 02
	VV		31,56*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		32,191			
37	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,325	1 221,02	396,83	CS ÚRS 2018 02
	D	762	<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>204 626,04</b>	
38	K	762814812.1	Demontáž záklopů stropů z desek tvrdých - vyřezání pásů ve střeše	m2	22,000	358,00	7 876,00	vlastní
	VV		" vyřezání stáv. skladby krytiny střechy "					
	VV		" heraklit 2x 40mm " 0,4*(ASFALTmbA+PLECHmbA)*2		22,000			
39	K	762344811.1	Demontáž bednění střešních žlabů	m2	19,000	336,00	6 384,00	vlastní
	VV		" řez B - žlab " ZLABmbA*1,0		19,000			
40	K	762341451.1	Žlab z OSB desek tl.18mm š.400 v.390-1120 vč. podkladové desky š.600mm vč. kotvení chemic. kotvami, L profilů s prolisem, L-profilu bez prolisů s folií,dno- deska EPS100 tl.100mm+spádové klíny 10-200mm kotvení nrez.pásky do potěru	m	13,500	4 034,00	54 459,00	vlastní
	VV		" ve střeše s asfaltovou krytinou "					
	VV		ASFALTmbA-2,5*3		13,500			
41	K	762341452.1	Žlab z OSB desek tl.18mm š.400 v.390-1120 vč. podkladové desky š.600mm vč. kotvení chemic. kotvami, L profilů s prolisem, L-profilu bez prolisů s folií,dno- deska PIR tl.80mm+spádové klíny 10-200mm kotvení nrez.pásky do potěru	m	7,500	4 188,00	31 410,00	vlastní
	VV		" střecha s asfaltovou krytinou "					
	VV		" úsek u atik s min. výškou dna "					
	VV		2,5*3		7,500			
42	K	762341461.1	Žlab z OSB desek tl.18mm š.400 v.390-1120 vč.podkladové desky š.600mm bez vnitřní OSB desky 400m vč.kotvení chemic. kotvami, L profilů s prolisem, L-profilu bez prolisů s folií,dno- deska EPS100 tl.100mm+spádové klíny 10-200mm kotvení nrez.pásky do potěru	m	20,500	3 940,00	80 770,00	vlastní
	VV		" ve střeše s plechovou krytinou "					
	VV		PLECHmbA-2,5		4,000			
	VV		ZLABmbA-2,5		16,500			
	VV		<b>Součet</b>		<b>20,500</b>			
43	K	762341462.1	Žlab z OSB desek tl.18mm š.400 v.390-1120 vč.podkladové desky š.600mm bez vnitřní OSB desky 400mm vč. kotvení chemic. kotvami, L profilů s prolisem, L-profilu bez prolisů s folií,dno- deska PIR tl.80mm+spádové klíny 10-200mm kotvení nrez.pásky do potěru	m	5,000	4 094,00	20 470,00	vlastní
	VV		" střecha s plechovou krytinou "					
	VV		" úsek u atik s min. výškou dna "					
	VV		2,5*2		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
44	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	1,640	1 986,00	3 257,04	CS ÚRS 2018 02	
<b>D 764</b>			<b>Konstrukce klempířské</b>					<b>37 914,31</b>	
45	K	764001821.1	Vyřezání a demontáž plechové krytiny v pásu do suti	m2	2,600	275,00	715,00	vlastní	
	VV		"řez A - plechová střecha A1 "						
	VV		" délky " 6,5		6,500				
	VV	PLECHmbA	Mezisoučet		6,500				
	VV		Součet		6,500				
	VV		" plocha " 0,4*PLECHmbA		2,600				
	VV	PLECHm2A	Mezisoučet		2,600				
	VV		Součet		2,600				
46	K	764004831.1	Demontáž - vyřezání plechového žlabu střechy 320/330 do suti	m	19,000	137,00	2 603,00	vlastní	
	VV		" řez B - střešní žlab " 18,5		18,500				
	VV		" detail A - žlab střešní komínek " 0,5*1		0,500				
	VV	ZLABmbA	Mezisoučet		19,000				
	VV		Součet		19,000				
47	K	764011615.1	Lemování stávající plechové krytiny okolo žlabů poplastovaný plech vč. přichycení L-profilů	m	13,500	331,00	4 468,50	vlastní	
	VV		" lemování stávající plechové krytiny "						
	VV		PLECHmbA*2+0,5		13,500				
48	K	764511663.1	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/120 mm	kus	5,000	3 039,00	15 195,00	vlastní	
49	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	28,570	510,00	14 570,70	CS ÚRS 2018 02	
	VV		5,87+4,9+1,0+5,6*3		28,570				
50	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,138	2 623,99	362,11	CS ÚRS 2018 02	
<b>D B</b>			<b>PAVILON B</b>					<b>4 385,73</b>	
<b>D 764</b>			<b>Konstrukce klempířské</b>					<b>4 385,73</b>	
51	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	6,350	510,00	3 238,50	CS ÚRS 2018 02	
	VV		5,35+0,5+0,5		6,350				
52	K	764518623.1	Příplatek za úpravu stávajícího svodu - napojení ukončení demontáž a zaslepení	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	vlastní	
53	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,018	2 623,89	47,23	CS ÚRS 2018 02	
<b>D C</b>			<b>PAVILON C</b>					<b>190 329,05</b>	
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					<b>7 200,00</b>	
54	K	622131100	Vápenný postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	3,600	800,00	2 880,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		" vnitřní stěna atiky " 1,0*1,2*3		3,600				
55	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	3,600	1 200,00	4 320,00	CS ÚRS 2018 02	
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>67 330,80</b>	
56	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	138,000	72,90	10 060,20	CS ÚRS 2018 02	
	VV		" chříče, svody "						
	VV		4,0*11,5*3		138,000				
57	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	414,000	35,00	14 490,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		138*3 Přepočtené koeficientem množství		414,000				
58	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	138,000	63,00	8 694,00	CS ÚRS 2018 02	
59	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	19,200	115,50	2 217,60	CS ÚRS 2018 02	
	VV		ASFALTMbC*2,0		19,200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
60	K	953735115.1	Chrlíč s integrovanou manžetou 150/150 vč. vybourání prostup stěnou atiky a KZS tl.450mm otvor jádrovým vrtáním d-280 podklad tepelná izolace utěsnění PUR-pěnou akrylát. tmel. detail asphalt nebo mPVCf olie vč. zapravení KZS a fasádní omítky	kus	3,000	5 577,00	16 731,00	vlastní
	VV		" viz. řez A, detail B " 3		3,000			
61	K	953736031.1	Sanační komínek d 116-129 - osazení do stávající vpusti vč. manžety vč. napojení na střešní izolaci	kus	3,000	2 827,00	8 481,00	vlastní
	VV		" viz. řez A a detail A " 3		3,000			
62	K	971042431	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	3,000	459,00	1 377,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" část ŽB příčky žlabu " 3		3,000			
63	K	9779001.3	Zajištění střechy pavilonu C proti zatečení	kus	1,000	5 280,00	5 280,00	vlastní
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>1 869,66</b>	
64	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,971	305,50	296,64	CS ÚRS 2018 02
65	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,971	220,00	213,62	CS ÚRS 2018 02
66	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,855	220,00	1 068,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,971*5 'Přepočtené koeficientem množství		4,855			
67	K	979098110.4	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,971	300,00	291,30	vlastní
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>56,26</b>	
68	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	0,193	291,50	56,26	CS ÚRS 2018 02
<b>D 712 Povlakové krytiny</b>							<b>39 234,10</b>	
69	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	5,568	193,00	1 074,62	CS ÚRS 2018 02
	VV		" řez A - asfaltová střecha C "					
	VV		" délky vč. vpust' - komínek " 3,2*3		9,600			
	VV	ASFALMbc	Mezisoučet		9,600			
	VV		Součet		9,600			
	VV		" plocha " 0,58*ASFALMbc		5,568			
	VV	ASFALM2C	Mezisoučet		5,568			
	VV		Součet		5,568			
70	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	6,528	62,00	404,74	CS ÚRS 2018 02
	VV		" parozábrana na vrchní straně stropního panelu "					
	VV		" C " ASFALMbc*0,68		6,528			
	VV	VIZOLC	Součet		6,528			
71	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,002	48 255,00	96,51	CS ÚRS 2018 02
	VV		6,528*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,002			
72	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	6,528	249,00	1 625,47	CS ÚRS 2018 02
	VV		" parozábrana na vrchní straně stropního panelu "					
	VV		VIZOLC		6,528			
73	M	62832001.1	pás těžký asfaltovaný SBS modif.	m2	7,507	116,00	870,81	vlastní
	VV		6,528*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		7,507			
74	K	712811301.1	Izolace střešního žlabu š.500mm, stěny 800-150, přesah střechy 200mm na obě strany, penetrační nátěr 2x asphalt modif. pás. vč všech detailů hran koutů ukončení zesílení náběhů	m	9,600	3 615,00	34 704,00	vlastní
	VV		" střecha asfaltová krytina - C " ASFALMbc		9,600			
75	K	998712102	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	0,215	2 130,00	457,95	CS ÚRS 2018 02
<b>D 713 Izolace tepelné</b>							<b>4 552,32</b>	
76	K	713110853.1	Odstranění tepelné izolace stropů souvrství tl. 150mm vč. hydroizolace	m2	6,528	138,00	900,86	vlastní
	VV		0,68*ASFALMbc		6,528			
77	K	713131141.1	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně na OSB desky před montáží desek OSB	m2	13,198	172,00	2 270,06	vlastní
	VV		" boční stěny žlabu "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		ASFALtmbC*(1,0+0,35)/2*2+0,68*0,35		13,198			
78	M	28372308	deska EPS 100 tl 70mm	m2	13,462	93,00	1 251,97	CS ÚRS 2018 02
	VV		13,198*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		13,462			
79	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,106	1 221,04	129,43	CS ÚRS 2018 02
	D	762	Konstrukce tesařské				42 336,01	
80	K	762814812.1	Demontáž záklopů stropů z desek tvrdých - vyřezání pásů ve střeše	m2	6,528	358,00	2 337,02	vlastní
	VV		" vyřezání stáv. skladby krytiny střechy "					
	VV		" OSB deska tl. 15mm " 0,68*ASFALtmbC		6,528			
81	K	762343451.1	Žlab z OSB desek tl.18mm š.500 v.280-950 vč. podkladové desky š.680mm vč. kotvení chemic. kotvami, L profilů s prolisem, L-profilu bez prolisů s folií,dno- deska EPS100 tl.100mm+spádové klíny 10-200mm kotvení nrez.pásky do potěru	m	4,800	4 033,00	19 358,40	vlastní
	VV		ASFALtmbC*0,5		4,800			
82	K	762343452.1	Žlab z OSB desek tl.18mm š.500 v.280-950 vč. podkladové desky š.600mm vč. kotvení chemic. kotvami, L profilů s prolisem, L-profilu bez prolisů s folií,dno- deska PIR tl.80mm+spádové klíny 10-200mm kotvení nrez.pásky do potěru	m	4,800	4 164,00	19 987,20	vlastní
	VV		ASFALtmbC*0,5		4,800			
83	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	0,329	1 985,99	653,39	CS ÚRS 2018 02
	D	764	Konstrukce klempířské				27 749,90	
84	K	764511663.1	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/120 mm	kus	3,000	3 039,00	9 117,00	vlastní
85	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	36,000	510,00	18 360,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		12*3		36,000			
86	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,104	2 624,04	272,90	CS ÚRS 2018 02
	D	D	PAVILON D				215 360,86	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 800,00	
87	K	622131100	Vápenný postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	2,400	800,00	1 920,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" vnitřní stěna atiky " 1,0*1,2*2		2,400			
88	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	2,400	1 200,00	2 880,00	CS ÚRS 2018 02
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				51 943,92	
89	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	92,000	72,90	6 706,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		" chrliče, svody "					
	VV		4,0*11,5*2		92,000			
90	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	276,000	35,00	9 660,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		92*3 *Přepočtené koeficientem množství		276,000			
91	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	92,000	63,00	5 796,00	CS ÚRS 2018 02
92	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	31,040	115,50	3 585,12	CS ÚRS 2018 02
	VV		ASFALtmbD*2,0		31,040			
93	K	953735115.1	Chrlič s integrovanou manžetou 150/150 vč. vybourání prostup stěnou atiky a KZS tl.450mm otvor jádrovým vrtáním d-280 podklad tepelná izolace utěsnění PUR-pěnou akrylát. tmel. detail asphalt nebo mPVCf olie vč. zapravení KZS a fasádní omítky	kus	2,000	5 577,00	11 154,00	vlastní
	VV		" viz. řez A, detail B " 2		2,000			
94	K	953736041.1	Sanační komínek d 99-106 - osazení do stávající vpusti vč. manžety vč. napojení na střešní izolaci	kus	2,000	2 794,00	5 588,00	vlastní
	VV		" viz. řez A a detail A " 2		2,000			
95	K	971042431	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	2,000	459,00	918,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" část ŽB příčky žlabu " 2		2,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
96	K	9779001.4	Zajištění střechy pavilonu D proti zatečení	kus	1,000	8 536,00	8 536,00	vlastní
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					<b>1 756,06</b>
97	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,912	305,50	278,62	CS ÚRS 2018 02
98	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,912	220,00	200,64	CS ÚRS 2018 02
99	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,560	220,00	1 003,20	CS ÚRS 2018 02
VV			0,912*5 'Přepočtené koeficientem množství			4,560		
100	K	979098110.4	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,912	300,00	273,60	vlastní
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					<b>38,19</b>
101	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	0,131	291,53	38,19	CS ÚRS 2018 02
<b>D 712</b>			<b>Povlakové krytiny</b>					<b>63 418,38</b>
102	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° třívrstvé	m2	9,002	193,00	1 737,39	CS ÚRS 2018 02
VV			" řez A - asfaltová střecha D "					
VV			" délka vč. vpust/komínek " (7,51+0,5/2)*2			15,520		
VV			ASFALTMbD			15,520		
VV			Součet			15,520		
VV			" plocha " 0,58*ASFALTMbD			9,002		
VV			ASFALTM2D			9,002		
VV			Součet			9,002		
103	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	10,554	62,00	654,35	CS ÚRS 2018 02
VV			" parozábrana na vrchní straně stropního panelu "					
VV			" D " ASFALTMbD*0,68			10,554		
VV			VIZOLD			10,554		
VV			Součet			10,554		
104	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,003	48 253,33	144,76	CS ÚRS 2018 02
VV			10,554*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství			0,003		
105	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	10,554	249,00	2 627,95	CS ÚRS 2018 02
VV			" parozábrana na vrchní straně stropního panelu "					
VV			VIZOLD			10,554		
106	M	62832001.1	pás těžký asfaltovaný SBS modif.	m2	12,137	116,00	1 407,89	vlastní
VV			10,554*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			12,137		
107	K	712811301.1	Izolace střešního žlabu š.500mm, stěny 800-150, přesah střešy 200mm na obě strany, penetrační nátěr 2x asfalt modif. pás. vč všech detailů hran koutů ukončení zesílení náběhů	m	15,520	3 615,00	56 104,80	vlastní
VV			" střešna asfaltová krytina - D " ASFALTMbD			15,520		
108	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	0,348	2 130,00	741,24	CS ÚRS 2018 02
<b>D 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>					<b>7 384,78</b>
109	K	713110853.1	Odstranění tepelné izolace stropů souvrství tl. 150mm vč. hydroizolace	m2	10,554	138,00	1 456,45	vlastní
VV			0,68*ASFALTMbD			10,554		
110	K	713131141.1	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně na OSB desky před montáží desek OSB	m2	21,428	172,00	3 685,62	vlastní
VV			" boční stěny žlabu "					
VV			ASFALTMbD*(1,0+0,35)/2*2+0,68*0,35*2			21,428		
111	M	28372308	deska EPS 100 tl 70mm	m2	21,857	93,00	2 032,70	CS ÚRS 2018 02
VV			21,428*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			21,857		
112	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,172	1 220,99	210,01	CS ÚRS 2018 02
<b>D 762</b>			<b>Konstrukce tesařské</b>					<b>67 520,47</b>
113	K	762814812.1	Demontáž záklopů stropů z desek tvrdých - vyřezání pásů ve střeše	m2	9,002	358,00	3 222,72	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		" vyřezání stáv. skladby krytiny střechy "					
	VV		" OSB deska tl. 15mm " ASFALTM2D		9,002			
114	K	762343451.1	Žlab z OSB desek tl.18mm š.500 v.280-950 vč. podkladové desky š.680mm vč. kotvení chemic. kotvami, L profilů s prolisem, L-profilu bez prolisů s folii,dno- deska EPS100 tl.100mm+spádové klíny 10-200mm kotvení nrez.pásky do potěru	m	10,520	4 033,00	42 427,16	vlastní
	VV		ASFALTMbD-2,5*2		10,520			
115	K	762343452.1	Žlab z OSB desek tl.18mm š.500 v.280-950 vč. podkladové desky š.600mm vč. kotvení chemic. kotvami, L profilů s prolisem, L-profilu bez prolisů s folii,dno- deska PIR tl.80mm+spádové klíny 10-200mm kotvení nrez.pásky do potěru	m	5,000	4 164,00	20 820,00	vlastní
	VV		2,5*2		5,000			
116	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	0,529	1 985,99	1 050,59	CS ÚRS 2018 02
<b>D 764</b>			<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>18 499,06</b>	
117	K	764511663.1	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/120 mm	kus	2,000	3 039,00	6 078,00	vlastní
118	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	24,000	510,00	12 240,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		12*2		24,000			
119	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,069	2 624,06	181,06	CS ÚRS 2018 02
<b>D E</b>			<b>PAVILON E</b>				<b>211 289,09</b>	
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>4 800,00</b>	
120	K	622131100	Vápenný postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	2,400	800,00	1 920,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" vnitřní stěna atiky " 1,0*1,2*2		2,400			
121	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	2,400	1 200,00	2 880,00	CS ÚRS 2018 02
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>51 615,90</b>	
122	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	92,000	72,90	6 706,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		" chrlíče, svody "					
	VV		4,0*11,5*2		92,000			
123	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	276,000	35,00	9 660,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		92*3 'Přepočtené koeficientem množství		276,000			
124	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	92,000	63,00	5 796,00	CS ÚRS 2018 02
125	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	30,200	115,50	3 488,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		ASFALTMbE*2,0		30,200			
126	K	953735115.1	Chrlíč s integrovanou manžetou 150/150 vč. vyzdobení prostup stěnou atiky a KZS tl.450mm otvor jádrovým vrtáním d-280 podklad tepelná izolace utěsnění PUR-pěnou akrylát. tmel. detail asphalt nebo mPVCf olie vč. zapravení KZS a fasádní omítky	kus	2,000	5 577,00	11 154,00	vlastní
	VV		" viz. řez A, detail B " 2		2,000			
127	K	953736041.1	Sanační komínek d 99-106 - osazení do stávající vpusti vč. manžety vč. napojení na střešní izolaci	kus	2,000	2 794,00	5 588,00	vlastní
	VV		" viz. řez A adetail A " 2		2,000			
128	K	971042431	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	2,000	459,00	918,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" část ŽB příčky žlabu " 2		2,000			
129	K	9779001.5	Zajištění střechy pavilonu E proti zatečení	kus	1,000	8 305,00	8 305,00	vlastní
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>1 731,02</b>	
130	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,899	305,49	274,64	CS ÚRS 2018 02
131	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,899	220,00	197,78	CS ÚRS 2018 02
132	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,495	220,00	988,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,899*5 'Přepočtené koeficientem množství		4,495			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
133	K	979098110.4	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,899	300,00	269,70	vlastní
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>37,90</b>	
134	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	0,130	291,54	37,90	CS ÚRS 2018 02
<b>D 712</b>			<b>Povlakové krytiny</b>				<b>61 706,70</b>	
135	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	8,758	193,00	1 690,29	CS ÚRS 2018 02
	VV		" řez A - asfaltová střecha E "					
	VV		" délka vč. vpust/komínek " (7,3+0,5/2)*2		15,100			
	VV	ASFALMtbE	Mezisoučet		15,100			
	VV		Součet		15,100			
	VV		" plocha " 0,58*ASFALMtbE		8,758			
	VV	ASFALM2E	Mezisoučet		8,758			
	VV		Součet		8,758			
136	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	10,268	62,00	636,62	CS ÚRS 2018 02
	VV		" parozábrana na vrchní straně stropního panelu "					
	VV		" E " ASFALMtbE*0,68		10,268			
	VV	VIZOLE	Součet		10,268			
137	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,003	48 253,33	144,76	CS ÚRS 2018 02
	VV		10,268*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,003			
138	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	10,268	249,00	2 556,73	CS ÚRS 2018 02
	VV		" parozábrana na vrchní straně stropního panelu "					
	VV		VIZOLE		10,268			
139	M	62832001.1	pás těžký asfaltovaný SBS modif.	m2	11,808	116,00	1 369,73	vlastní
	VV		10,268*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		11,808			
140	K	712811301.1	Izolace střešního žlabu š.500mm, stěny 800-150, přesah střechy 200mm na obě strany, penetrační nátěr 2x asfalt modif. pás. vč všech detailů hran koutů ukončení zesílení náběhů	m	15,100	3 615,00	54 586,50	vlastní
	VV		" střecha asfaltová krytina - E " ASFALMtbE		15,100			
141	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	0,339	2 130,00	722,07	CS ÚRS 2018 02
<b>D 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>				<b>7 189,05</b>	
142	K	713110853.1	Odstranění tepelné izolace stropů souvrství tl. 150mm vč. hydroizolace	m2	10,268	138,00	1 416,98	vlastní
	VV		0,68*ASFALMtbE		10,268			
143	K	713131141.1	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně na OSB desky před montáží desek OSB	m2	20,861	172,00	3 588,09	vlastní
	VV		" boční stěny žlabu "					
	VV		ASFALMtbE*(1,0+0,35)/2*2+0,68*0,35*2		20,861			
144	M	28372308	deska EPS 100 tl 70mm	m2	21,278	93,00	1 978,85	CS ÚRS 2018 02
	VV		20,861*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		21,278			
145	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,168	1 221,01	205,13	CS ÚRS 2018 02
<b>D 762</b>			<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>65 709,46</b>	
146	K	762814812.1	Demontáž záklopů stropů z desek tvrdých - vyřezání pásů ve střeše	m2	8,758	358,00	3 135,36	vlastní
	VV		" vyřezání stáv. skladby krytiny střechy "					
	VV		" OSB deska tl. 15mm " ASFALM2E		8,758			
147	K	762343451.1	Žlab z OSB desek tl.18mm š.500 v.280-950 vč. podkladové desky š.680mm vč. kotvení chemic. kotvami, L profilů s prolisem, L-profilu bez prolisů s folií,dno- deska EPS100 tl.100mm+spádové klíny 10-200mm kotvení nrez.pásky do potěru	m	10,100	4 033,00	40 733,30	vlastní
	VV		ASFALMtbE-2,5*2		10,100			
148	K	762343452.1	Žlab z OSB desek tl.18mm š.500 v.280-950 vč. podkladové desky š.600mm vč. kotvení chemic. kotvami, L profilů s prolisem, L-profilu bez prolisů s folií,dno- deska PIR tl.80mm+spádové klíny 10-200mm kotvení nrez.pásky do potěru	m	5,000	4 164,00	20 820,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
VV		2,5*2		5,000				
149	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	0,514	1 985,99	1 020,80	CS ÚRS 2018 02
D		764	Konstrukce klempířské			18 499,06		
150	K	764511663.1	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/120 mm	kus	2,000	3 039,00	6 078,00	vlastní
151	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	24,000	510,00	12 240,00	CS ÚRS 2018 02
VV		12*2		24,000				
152	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,069	2 624,06	181,06	CS ÚRS 2018 02
D		F	PAVILON F			399 655,63		
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			12 000,00		
153	K	622131100	Vápenný postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	6,000	800,00	4 800,00	CS ÚRS 2018 02
VV		" vnitřní stěna atiky " 1,0*1,2*5		6,000				
154	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	6,000	1 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2018 02
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			115 379,40		
155	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	168,000	72,90	12 247,20	CS ÚRS 2018 02
VV		" chříče, svody "		168,000				
VV		4,0*6*7,0		168,000				
156	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	504,000	35,00	17 640,00	CS ÚRS 2018 02
VV		168*3 'Přepočtené koeficientem množství		504,000				
157	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	168,000	63,00	10 584,00	CS ÚRS 2018 02
158	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	50,400	115,50	5 821,20	CS ÚRS 2018 02
VV		ASFAL TmbF*2,0		50,400				
159	K	953735115.1	Chříč s integrovanou manžetou 150/150 vč. vybourání prostup stěnou atiky a KZS tl.450mm otvor jádrovým vrtáním d-280 podklad tepelná izolace utěsnění PUR-pěnou akrylát. tmel. detail asphalt nebo mPVCf olie vč. zapravení KZS a fasádní omítky	kus	5,000	5 577,00	27 885,00	vlastní
160	K	953735441.1	Přepojení střešní vpusti DN125 - demontáž stáv. vpusti osazení nové vč. střešního koše nové PP potrubí DN125 vč. tepelné izolace dl. do 2m parotěsná manžeta utěsnění prostupu skrz strop izolace vpusti proti ovdě ve střešní krytině vč. všech detailů	kus	1,000	8 404,00	8 404,00	vlastní
161	K	953735461.1	Prostup potrubí DN125 přes stěnu vč. vybourání prostup stěnou atiky a KZS tl.450mm otvor jádrovým vrtáním d-160 tepelná izolace utěsnění PUR-pěnou, akrylát. tmel. manžeta vč. zapravení KZS a fasádní omítky	kus	1,000	5 467,00	5 467,00	vlastní
162	K	953736011.1	Sanační komínek d 80-110 - osazení do stávající vpusti vč. manžety vč. napojení na střešní izolaci	kus	4,000	2 794,00	11 176,00	vlastní
163	K	971042431	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	5,000	459,00	2 295,00	CS ÚRS 2018 02
VV		" část ŽB příčky žlabu " 5		5,000				
164	K	9779001.6	Zajištění střechy pavilonu F proti zatečení	kus	1,000	13 860,00	13 860,00	vlastní
D		997	Přesun sutě			3 704,66		
165	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1,924	305,50	587,78	CS ÚRS 2018 02
166	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,924	220,00	423,28	CS ÚRS 2018 02
167	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9,620	220,00	2 116,40	CS ÚRS 2018 02
VV		1,924*5 'Přepočtené koeficientem množství		9,620				
168	K	979098110.4	Poplatek za skládku stavební sutí	t	1,924	300,00	577,20	vlastní
D		998	Přesun hmot			646,84		
169	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,219	291,50	646,84	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 712			<b>Povlakové krytiny</b>					102 978,80
170	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	14,616	193,00	2 820,89	CS ÚRS 2018 02
	VV		" asfaltová střecha E "					
	VV		" délka vč. vpust/komínek " (6,3-0,45+0,5/2)*4		24,400			
	VV		" délka vč. vpust/komínek " (1,0-0,45+0,5/2)*1		0,800			
	VV	ASFALtmbF	Mezisoučet		25,200			
	VV		Součet		25,200			
	VV		" plocha " 0,58*ASFALtmbF		14,616			
	VV	ASFALtM2F	Mezisoučet		14,616			
	VV		Součet		14,616			
171	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	17,136	62,00	1 062,43	CS ÚRS 2018 02
	VV		" parozábrana na vrchní straně stropního panelu "					
	VV		ASFALtmbF*0,68		17,136			
	VV	VIZOLF	Součet		17,136			
172	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,005	48 254,00	241,27	CS ÚRS 2018 02
	VV		17,136*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,005			
173	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	17,136	249,00	4 266,86	CS ÚRS 2018 02
	VV		" parozábrana na vrchní straně stropního panelu "					
	VV		VIZOLF		17,136			
174	M	62832001.1	pás těžký asfaltovaný SBS modif.	m2	19,706	116,00	2 285,90	vlastní
	VV		17,136*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		19,706			
175	K	712811301.1	Izolace střešního žlabu š.500mm, stěny 800-150, přesah střechy 200mm na obě strany, penetrační nátěr 2x asfalt modif. pás. vč všech detailů hran koutů ukončení zesílení náběhů	m	25,200	3 615,00	91 098,00	vlastní
	VV		" střecha asfaltová krytina " ASFALtmbF		25,200			
176	K	998712102	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	0,565	2 130,00	1 203,45	CS ÚRS 2018 02
D 713			<b>Izolace tepelné</b>					11 908,60
177	K	713110853.1	Odstranění tepelné izolace stropů souvrství tl. 150mm vč. hydroizolace	m2	17,136	138,00	2 364,77	vlastní
	VV		0,68*ASFALtmbF		17,136			
178	K	713131141.1	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně na OSB desky před montáží desek OSB	m2	34,496	172,00	5 933,31	vlastní
	VV		" boční stěny žlabu "					
	VV		ASFALtmbF*(1,0+0,35)/2*2+0,68*0,35*2		34,496			
179	M	28372308	deska EPS 100 tl 70mm	m2	35,186	93,00	3 272,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		34,496*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		35,186			
180	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,277	1 221,01	338,22	CS ÚRS 2018 02
D 762			<b>Konstrukce tesařské</b>					109 882,09
181	K	762814812.1	Demontáž záklopů stropů z desek tvrdých - vyřezání pásů ve střeše	m2	14,616	358,00	5 232,53	vlastní
	VV		" vyřezání stáv. skladby krytiny střechy "					
	VV		" OSB deska tl. 15mm " ASFALtM2F		14,616			
182	K	762343451.1	Žlab z OSB desek tl.18mm š.500 v.280-950 vč. podkladové desky š.680mm vč. kotvení chemic. kotvami, L profilů s prolisem, L-profilu bez prolisů s folií,dno- deska EPS100 tl.100mm+spádové klíny 10-200mm kotvení nrez.pásky do potěru	m	15,200	4 033,00	61 301,60	vlastní
	VV		ASFALtmbF-2,5*4		15,200			
183	K	762343452.1	Žlab z OSB desek tl.18mm š.500 v.280-950 vč. podkladové desky š.600mm vč. kotvení chemic. kotvami, L profilů s prolisem, L-profilu bez prolisů s folií,dno- deska PIR tl.80mm+spádové klíny 10-200mm kotvení nrez.pásky do potěru	m	10,000	4 164,00	41 640,00	vlastní
	VV		2,5*4		10,000			
184	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	0,860	1 986,00	1 707,96	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D		764	Konstrukce klempířské				43 155,24	
185	K	764511663.1	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/120 mm	kus	6,000	3 039,00	18 234,00	vlastní
186	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	48,150	510,00	24 556,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		7,5*5+3,35+7,3		48,150			
187	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,139	2 624,03	364,74	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt:

**SO 05 - PROPUSTNÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA V ATRIU**

KSO: 827 29  
Místo: UHERSKÝ BROD

CC-CZ:  
Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel:  
MĚSTO UHERSKÝ BROD

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Obrtel M.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 269 668,55**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 269 668,55	21,00%	266 630,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 536 298,95**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: **SO 05 - PROPUSTNÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA V ATRIU**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 269 668,55**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 247 359,47

1 - Zemní práce

633 738,35

2 - Zakládání

31 531,15

5 - Komunikace

404 192,80

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 798,90

8 - Trubní vedení

3 903,34

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

19 730,93

998 - Přesun hmot

151 464,00

#### PSV - Práce a dodávky PSV

10 282,68

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 852,09

771 - Podlahy z dlaždic

7 430,59

#### M - Práce a dodávky M

12 026,40

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

12 026,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: **SO 05 - PROPUSTNÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA V ATRIU**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 269 668,55**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 247 359,47**

D 1 Zemní práce

**633 738,35**

1	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	75,000	91,00	6 825,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		75,0		75,000			
2	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	15,375	43,10	662,66	CS ÚRS 2018 02
3	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	76,875	10,80	830,25	CS ÚRS 2018 02
	VV		15,375*5 'Přepočtené koeficientem množství		76,875			
4	K	979098110.1	Poplatek za skládku sutí (bez živice)	t	15,375	250,00	3 843,75	vlastní
5	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	250,000	32,30	8 075,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" asf. chodník - ŠD 20cm " BLA		250,000			
6	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	72,500	43,10	3 124,75	CS ÚRS 2018 02
7	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	362,500	10,80	3 915,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		72,5*5 'Přepočtené koeficientem množství		362,500			
8	K	979098110.1	Poplatek za skládku sutí (bez živice)	t	72,500	250,00	18 125,00	vlastní
9	K	113107244	Odstranění podkladu živичného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	250,000	81,10	20 275,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" asfalt chodník "					
	VV		" LA 7cm + OKS 10cm = 17cm "					
	VV		250,0		250,000			
	VV	BLA	Mezisoučet		250,000			
	VV		Součet		250,000			
10	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	112,500	43,10	4 848,75	CS ÚRS 2018 02
11	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	562,500	10,80	6 075,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		112,5*5 'Přepočtené koeficientem množství		562,500			
12	K	979098110.2	Poplatek za skládku sutí - živice	t	112,500	350,00	39 375,00	vlastní
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,200	288,00	633,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		" křížení kabelů - kusů "					
	VV		" větev 2 " 2		2,000			
	VV	KABELkus	Součet		2,000			
	VV		" křížení kabelů - metrů "					
	VV		" větev 2 " 2*1,1		2,200			
	VV	KABELm	Součet		2,200			
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,694	679,00	1 150,23	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			VV " větev 2 "					
			VV KABELm*0,77*1,0		1,694			
15	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	43,499	150,00	6 524,85	CS ÚRS 2018 02
			VV " výpočet celkové plochy v atriu "					
			VV ROŠTtrava+ROŠTdlažba		232,000			
		ZPplocha	Součet		232,000			
			VV " výkop pod zpevněnou plochou "					
			VV ZPplocha*0,51		118,320			
			VV " věte 2 "					
			VV " v krčku B3 "					
			VV 1,1*(1,18+1,24)/2*(169,52-166,18)		4,446			
			VV " atrium "					
			VV (1,71+0,58)/2*((1,24+0,75)/2-0,51)*(216,05-169,52)		25,839			
			VV (1,71+0,58)/2*((0,75+0,99)/2-0,51)*(216,6-216,05)		0,227			
			VV " dvorní vpusti "					
			VV 0,8*0,1*(2,09+1,97)/2*2		0,325			
		VYKOP11	Mezisoučet		149,157			
			VV " odpočet podlaha krčku "					
			VV -0,32*1,1*3,34		-1,176			
			VV " odpočet vybouraný asfalt. chodník "					
			VV -ZPplocha*0,37		-85,840			
		VYKOP1	Součet		62,141			
			VV " ve. 3.tř. -70% " VYKOP1*0,7		43,499			
16	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	19,574	1,00	19,57	CS ÚRS 2018 02
			VV " lepivost 45% " VYKOP1*0,7*0,45		19,574			
17	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	15,535	250,00	3 883,75	CS ÚRS 2018 02
			VV " ve. 4.tř. -25% " VYKOP1*0,25		15,535			
18	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	6,991	1,00	6,99	CS ÚRS 2018 02
			VV " lepivost 45% " VYKOP1*0,25*0,45		6,991			
19	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	3,107	632,00	1 963,62	CS ÚRS 2018 02
			VV " v. 5.tř. -5% " VYKOP1*0,05		3,107			
20	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	52,707	200,00	10 541,40	CS ÚRS 2018 02
			VV " vykopaná zemina " VYKOP1		62,141			
			VV " zemina použita zpět " -ZASYPu		-6,660			
		ODVOZ1	Součet		55,481			
			VV " ve tř.1-4 - 95 % " ODVOZ1*0,95		52,707			
21	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	2,774	200,00	554,80	CS ÚRS 2018 02
			VV " ve tř. 5 - 5% " ODVOZ1*0,05		2,774			
22	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	m3	48,823	250,00	12 205,75	vlastní
			VV " podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ1*0,88		48,823			
23	K	171201211.2	Poplatek za skládku navážky	m3	6,658	250,00	1 664,50	vlastní
			VV " podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ1*0,12		6,658			
24	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	6,660	300,00	1 998,00	CS ÚRS 2018 02
			VV " dosyp část vybourané stáv. asfaltové plochy "					
			VV 0,37*(250,0-ZPplocha)		6,660			
		ZASYPu	Součet		6,660			
25	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	120,357	300,00	36 107,10	CS ÚRS 2018 02
			VV " podkladní písková vrstva fr. 0/4 "					
			VV 0,1*ZPplocha		23,200			
			VV 0,1*(0,74-0,56)*2*(216,6-169,52)		1,695			
			VV " krček "					
			VV 0,1*1,1*3,34		0,367			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV	PISEK4	Mezisoučet		25,262			
	VV		" říční štěr k fr. 16/32 "					
	VV		0,3*ZPplocha		69,600			
	VV		" dvorní vpusti "					
	VV		0,8*0,1*(2,09+1,97)/2*2		0,325			
	VV		" drenážní trubky "					
	VV		(1,63+0,5)/2*((1,24+0,75)/2-0,51-0,1)*(216,05-169,52)		19,078			
	VV		(1,63+0,5)/2*((0,75+0,99)/2-0,51-0,1)*(216,6-216,05)		0,152			
	VV		-PI*(0,16/2)^2*39,7		-0,798			
	VV		-PI*(0,22/2)^2*(176,9-169,52)		-0,281			
	VV		" šachta ŠR-6 "					
	VV		-PI*(0,65/2)^2*(1,1-0,11)		-0,329			
	VV		" krček "					
	VV		(1,18+1,24-0,32-0,1)*1,1*3,34		7,348			
	VV	RICNI1632	Mezisoučet		95,095			
	VV	ZASYP2	Součet		120,357			
26	M	5833366821	písková vrstva fr. 0/4	t	50,524	330,50	16 698,18	vlastní
	VV		" podkladní vrstva " PISEK4*2		50,524			
27	M	5833367401	kamenivo hrubé frakce 16-32 prané	t	190,190	500,00	95 095,00	vlastní
	VV		" říční štěr k fr. 16/32 " RICNI1632*2		190,190			
28	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	120,357	100,00	12 035,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		" přesun hmot " ZASYP2		120,357			
29	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/syaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	120,357	96,60	11 626,49	CS ÚRS 2018 02
30	K	181102301	Úprava pláň v zářezích bez zhutnění	m2	248,949	20,30	5 053,66	CS ÚRS 2018 02
	VV		ZPplocha		232,000			
	VV		(0,74-0,56)*2*(216,6-169,52)		16,949			
	VV	ZPm2	Součet		248,949			
31	K	1001.3	Příplatek k zemním pracím a přesunům výkopku a suti za provádění v atriu	kus	1,000	300 000,00	300 000,00	
	D	2	Zakládání				31 531,15	
32	K	2119711101	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu vororovně i svisle	m2	514,709	34,10	17 551,58	vlastní
	VV		" vodorovna a šikmá "					
	VV		ZPplocha*2		464,000			
	VV		(0,74-0,56)*2*(216,6-169,52)		16,949			
	VV		" svislá "					
	VV		0,3*112,0+0,1*0,8*2		33,760			
	VV	GEOTEXT150	Součet		514,709			
33	M	69311226.1	geotextilie 150g/m2	m2	591,915	11,00	6 511,07	vlastní
	VV		GEOTEXT150*1,15		591,915			
34	K	212792312.1	Odvodnění - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	39,700	110,00	4 367,00	
	VV		" drenážní trubka " 39,7		39,700			
	VV	DRENAZ160	Mezisoučet		39,700			
	VV		Součet		39,700			
35	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	39,700	50,00	1 985,00	CS ÚRS 2018 02
36	M	34513271.1	koleno drenážního systému 30°-45° DN 150	kus	2,030	256,00	519,68	
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
37	M	34513291.1	tvarovka T-kus drenážního systému DN 150	kus	2,030	294,00	596,82	
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
	D	5	Komunikace				404 192,80	
38	K	593532112.1	Plastové rošty 800/600/60 se zámkem se zatravněním - podklad 50mm(ŠD f2-5,ornice,zeolit,kompost), , výplň-60mm (kf=1*10(-4)m/s) (ornice, písek, zeolit kompost) osetí zalití, údržba zatravnění	m2	147,000	1 440,00	211 680,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		" propustná zpevněná plocha zatravněná " 147,0		147,000			
	VV	ROŠTtrava	Součet		147,000			
39	K	593532151.1	Plastové rošty 800/600/60 s betonovou dlažbou - podklad 50mm(ŠD f2-5,ornice,zeolit,kompost), výplň dlažba betn. kostka 74/74/48, podkladní síťovina , štěrkokdrť f2-5mm	m2	85,000	1 860,00	158 100,00	vlastní
	VV		" propustná zpevněná plocha beton. dlažba " 85		85,000			
	VV	ROŠTdlažba	Součet		85,000			
40	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	95,000	287,50	27 312,50	CS ÚRS 2018 02
41	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm	m	95,950	74,00	7 100,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		95*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		95,950			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 798,90	
42	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,401	3 300,00	1 323,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		" podkladní mazanina - krček "					
	VV		0,1*1,2*3,34		0,401			
43	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,434	3 400,00	1 475,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		" podlaha mazanina - krček "					
	VV		0,1*1,3*3,34		0,434			
	D	8	Trubní vedení				3 903,34	
44	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	10,740	40,00	429,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		" větev 2 " 7,4+3,34		10,740			
	VV	PP200	Součet		10,740			
45	M	28617020.1	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200 SN 10	m	10,901	240,00	2 616,24	vlastní
	VV		10,74*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,901			
46	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000	147,00	147,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		" dvorní vpust' " 1		1,000			
47	M	28617206.1	odbočka kanalizační PP 90° DN 200/DN100	kus	1,015	700,00	710,50	vlastní
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				19 730,93	
48	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,835	3 525,01	2 943,38	CS ÚRS 2018 02
	VV		" krček "					
	VV		0,1*1,3*3,34		0,434			
	VV		0,1*1,2*3,34		0,401			
	VV		Součet		0,835			
49	K	965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	0,367	407,49	149,55	CS ÚRS 2018 02
	VV		" krček "					
	VV		0,1*1,1*3,34		0,367			
50	K	966071020.1	Demontáž uliční vpusti vč. litin. mříží a zaslepení odtoku	kus	3,000	3 500,00	10 500,00	vlastní
51	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	2,790	350,00	976,50	CS ÚRS 2018 02
52	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	11,160	70,00	781,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		2,79*4 'Přepočtené koeficientem množství		11,160			
53	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,790	220,00	613,80	CS ÚRS 2018 02
54	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	13,950	220,00	3 069,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2,79*5 'Přepočtené koeficientem množství		13,950			
55	K	979098110.1	Poplatek za skládku sutí (bez živice)	t	2,790	250,00	697,50	vlastní
	D	998	Přesun hmot				151 464,00	
56	K	998276101.9	Přesun hmot přes budovu krčku do atria	t	75,732	2 000,00	151 464,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
D PSV			Práce a dodávky PSV						10 282,68
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						2 852,09
57	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	4,342	12,00	52,10	CS ÚRS 2018 02	
	VV		" podlaha mazanina - krček "						
	VV		1,3*3,34		4,342				
	VV	VIZOL	Součet		4,342				
58	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,001	48 250,00	48,25	CS ÚRS 2018 02	
	VV		VIZOL		4,342				
	VV		4,342*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,001				
59	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	4,342	107,50	466,77	CS ÚRS 2018 02	
	VV		VIZOL		4,342				
60	M	62852015	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina	m2	4,342	200,00	868,40	CS ÚRS 2018 02	
	VV		VIZOL		4,342				
61	K	711745567.1	Izolace proti vodě provedení detailů - spojů vč. vyvedení - nová/stávající izolace proti vodě v podlaze	m	9,280	150,00	1 392,00	vlastní	
	VV		" podlaha mazanina - krček "						
	VV		2*(1,3+3,34)		9,280				
62	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,026	945,00	24,57	CS ÚRS 2018 02	
D 771			Podlahy z dlaždic						7 430,59
63	K	771553810	Demontáž podlah z dlaždic teracových hutných lepených	m2	4,676	300,00	1 402,80	CS ÚRS 2018 02	
	VV		" krček " 1,4*3,34		4,676				
	VV	DLAZBA	Součet		4,676				
64	K	771554116	Montáž podlah z dlaždic teracových lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	4,676	600,00	2 805,60	CS ÚRS 2018 02	
	VV		DLAZBA		4,676				
65	M	59247475.1	dlaždice teracová - stejná jak dlažba původní	m2	5,611	450,00	2 524,95	vlastní	
	VV		4,676*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		5,611				
66	K	771559191	Příplatek k montáži podlah z dlaždic teracových za plochu do 5 m2	m2	4,676	24,80	115,96	CS ÚRS 2018 02	
	VV		DLAZBA		4,676				
67	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	4,676	80,00	374,08	CS ÚRS 2018 02	
	VV		DLAZBA		4,676				
68	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,350	592,00	207,20	CS ÚRS 2018 02	
D M			Práce a dodávky M						12 026,40
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích						12 026,40
69	K	4604900121	Krytí inženýrských sítí výstražnou fólií	m	2,200	12,00	26,40	vlastní	
	VV		" křížení inž. sítí "						
	VV		KABELm		2,200				
70	K	460520151	Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zásepů	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		KABELkus		2,000				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt:

**SO 06 - ELEKTROINSTALACE**

KSO: 828 79  
Místo: UHERSKÝ BROD

CC-CZ:  
Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel:  
MĚSTO UHERSKÝ BROD

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Obrtel M.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**127 905,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	127 905,60	21,00%	26 860,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**154 765,78**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: **SO 06 - ELEKTROINSTALACE**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**127 905,60**

90 - Přípočty

27 892,00

M21 - Elektromontáže

29 166,90

M46 - Zemní práce při montážích

47 346,70

VN - Vedlejší náklady

23 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: **SO 06 - ELEKTROINSTALACE**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

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

## Náklady soupisu celkem

**127 905,60**

### D 90 Přípočty

**27 892,00**

1	K	900 RT4	HZS - odborné prohlídky a zkoušky, Práce v tarifní třídě 7	h	5,000	734,00	3 670,00	RTS
2	K	900 RT4.1	HZS - dokumentace skutečného stavu, Práce v tarifní třídě 7	h	5,000	734,00	3 670,00	RTS
3	K	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	8,000	734,00	5 872,00	RTS
4	K	900 RT2	HZS - práce ostatní nezahrnuté rozpočtem, Práce v tarifní třídě 5	h	20,000	734,00	14 680,00	RTS

### D M21 Elektromontáže

**29 166,90**

5	K	220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu	m	110,000	30,00	3 300,00	RTS
6	M	3457114700R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040	m	110,000	16,00	1 760,00	RTS
7	K	210810007R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 4 mm2 volně uložený	m	120,000	75,00	9 000,00	RTS
8	K	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	40,000	51,00	2 040,00	RTS
9	K	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	12,000	15,00	180,00	RTS
10	K	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	4,000	15,00	60,00	RTS
11	K	210220001RT1	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn do 120 mm2, včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	35,000	85,00	2 975,00	RTS
12	K	210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	10,000	85,00	850,00	RTS
13	K	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm	kus	16,000	117,00	1 872,00	RTS
14	K	210220010R00	Nátěr zemnicího pásku do 120 mm2	m	4,000	191,00	764,00	RTS
15	M	24623510R	Barva chlorkaučuk podklad bílá H 2003/1000 Trexon	kg	0,700	587,00	410,90	RTS
16	K	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	80,000	10,00	800,00	RTS
17	K	673909992037R	Fólie výstražná šířka 50 cm - síťovina	m	80,000	10,00	800,00	RTS
18	K	210010351RT1	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2, včetně dodávky krabice 6455-11	kus	1,000	440,00	440,00	RTS
19	K	210110023RJS	Spínač nástěnný otočný - řaz. 1-0, venkovní, včetně dodávky spínače - typ dle výběru dodavatele	kus	1,000	455,00	455,00	RTS
20	K	210191035RJS	Montáž produodvého chrániče s jističem, včetně úprav v R1 a spojovacího materiálu	kus	1,000	293,00	293,00	RTS
21	M	358220010JS	OLI-16B-1N-030AC, Jistič s chráničem 1f - 300mA/16A, char.B	kus	1,000	1 467,00	1 467,00	RTS
22	K	210010022R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm	m	35,000	30,00	1 050,00	RTS
23	M	34571092RJS	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1525, včetně přichytek a koncovek	m	35,000	6,00	210,00	RTS
24	K	210100351RJS	Ucpávka pro kabely do 4 žil, VT průchod přes stěnu včetně materiálu	kus	1,000	440,00	440,00	RTS

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

**D M46**

**Zemní práce při montážích**

**47 346,70**

25	K	460010023R00	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	km	0,080	1 705,00	136,40	RTS
26	K	460921102R00	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod	kus	4,000	4,70	18,80	RTS
27	K	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	2,000	603,00	1 206,00	RTS
28	K	460030020R00	Odstranění travnatého porostu	m2	40,000	4,90	196,00	RTS
29	K	460030011R00	Sejmutí drnu	m2	40,000	49,80	1 992,00	RTS
30	K	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	80,000	390,00	31 200,00	RTS
31	K	460420018RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 20 cm	m	80,000	73,20	5 856,00	RTS
32	K	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění	m2	40,000	44,50	1 780,00	RTS
33	K	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	1,000	411,50	411,50	RTS
34	K	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	1,000	280,00	280,00	RTS
35	K	460260011R00	Pevné spojení páskových zemničů	kus	16,000	210,50	3 368,00	RTS
36	K	460520201RT1	Zajištění otvoru proti vodě, proti vniknutí vody do budovy	kus	1,000	902,00	902,00	RTS

**D VN**

**Vedlejší náklady**

**23 500,00**

37	K	005261030R	Materiál ostatní, nezahrnutý rozpočtem	Soubo	1,000	5 000,00	5 000,00	RTS
38	K	005241020R	Geodetické zaměření	Soubo	1,000	5 000,00	5 000,00	RTS
39	K	1	Doprava	km	300,000	45,00	13 500,00	RTS

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt:

**90 - OSTATNÍ NÁKLADY**

KSO:

Místo: UHERSKÝ BROD

CC-CZ:

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel:

MĚSTO UHERSKÝ BROD

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Obrtel M.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**299 100,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	299 100,00	21,00%	62 811,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**361 911,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: **90 - OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**299 100,00**

OST - Ostatní

299 100,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047

Objekt: **90 - OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 23. 7. 2019

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.  
s.r.o. Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Obrtel M.

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

## Náklady soupisu celkem

**299 100,00**

D OST

Ostatní

299 100,00

1	K	012103000.1	Geodetické vytyčení stavby	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
2	K	012103000.2	Vytyčení inženýrských sítí	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
3	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby vč. geodet. zaměření	kus	1,000	76 100,00	76 100,00	
4	K	0300010001	Zařízení staveniště - zhotovení, provoz, likvidace, uvedení do původního stavu vč. oplocení zabránění vstupu neoprávněných osob	kpl	1,000	103 000,00	103 000,00	
5	K	034303000.1	Dočasné dopravní značení - Návrh a zajištění řešení dočasného dopravního značení vč. zajištění souhlasných stanovisek Policie ČR a Oddělení dopravně správní činnosti a agendy a vyřízení povolení zvláštního užívání místní komunikace pro realizaci stavby	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
6	K	070001000.1	Provozní vlivy	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
7	K	900600023	Uvedení do původního stavu poškozené zatravněné plochy	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
8	K	900600025	Uvedení dotčených ploch do původního stavu	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	







<b>SO 05 Propustná zpevněná plocha v atriu</b>												
Zemní práce												
Komunikace												
Trubní vedení												
Podlahy z dlaždic												
<b>SO 06 Elektroinstalace</b>												
Elektromontáže												
Zemní práce												
<b>90 Ostatní náklady</b>												

Předpoklad zahájení: 15.6.2020  
Dokončení stavby: 14.9.2020

