[redacted]

DODATEK Č. 1
KE SMLOUVĚ O DÍLO
Č. OBJEDNATELE 29/08512/19-1

uzavřený dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Objednatel:	Zhotovitel:
město Uherský Brod	**VHS Břeclav s.r.o.**
Masarykovo nám. 100 688 01 Uherský Brod	Lidická 3460/132 690 03 Břeclav
dále jen „Objednatel“	dále jen „Zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy ve věcech smluvních:

Ing. Ferdinand Kubáník, starosta	Vít Kučera, jednatel
tel:	[redacted]
email:	[redacted]

Bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s. číslo účtu: [redacted]	Komerční banka, a.s. číslo účtu: [redacted] *ekonomicko* [redacted]

Identifikační číslo:

002 91 463	423 24 149

Daňové identifikační číslo:

Pro tuto veřejnou zakázku není objednatel plátcem DPH.	CZ42324149

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C vložka č. 2318

Název veřejné zakázky:	**Hospodaření se srážkovými vodami - ZŠ Na Výsluní, Uherský Brod**
Stavební povolení:	stavební povolení č.j. OSU/2696/18/Pu, které nabylo právní moci dne 7.1.2019 a Územní souhlas č.j. OSU/2423/18, které nabylo právní moci dne 23.11.2018
Místo stavby:	Uherský Brod
Projektant:	JV PROJEKT VH s.r.o., Kosmákova 1050/49, Brno 615 00, IČO: 269 17 581
Autorský dozor:	JV PROJEKT VH s.r.o.
Koordinátor BOZP objednatele:	IS Projekt, s.r.o., Na Výsluní 2255, Uherský Brod
Stavbyvedoucí zhotovitele:	Ing. Tomáš Potrusil tel. [redacted] pot
Technický dozor objednatele:	IS Projekt, s.r.o. tel. mobil: [redacted]
Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů:	Zdenka Krupicová, ekonomka te[redacted] mobil [redacted]
Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb:	Libor Manda, DiS. tel: [redacted] libo

II. PREAMBULE:

Účelem dodatku č. 1 (dále jen „dodatek") je změna smlouvy o dílo č. 29/08512/19 ze dne 14.01.2020 (dále jen „smlouva") spočívající ve změně závazku v souladu s § 222 odstavec 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon").
Po zahájení realizace díla bylo zjištěno, že je nutné provést nepředvídané práce, dodávky a služby a v souvislosti s touto změnou nebudou provedeny stavební práce, dodávky a služby. Důvody pro tuto změnu závazku jsou popsány ve změnovém listu č. 1.

III. PŘEDMĚT DODATKU:

Tímto dodatkem se mění následující ujednání smlouvy o dílo uzavřené mezi shora uvedenými smluvními stranami takto:

1. V čl. II. Předmět smlouvy, rozsah díla se mění dle podrobně specifikovaných položek, který je přílohou tohoto dodatku.

2. V čl. IV. Cena díla se mění dle položkového rozpočtu změn, který e přílohou tohoto dodatku.

Změna ceny dle dodatku č. 1

Změna závazku dle dodatku č. 1 bez DPH	**-599 015,83 Kč**
DPH 21%	**-125 793,32 Kč**
Změna ceny dle dodatku č. 1 celkem včetně DPH	**-724 809,15 Kč**

Změna závazku dle dodatku č. 1 bez DPH	**+217 199,58 Kč**
DPH 21%	**+45 611,91 Kč**
Změna ceny dle dodatku č. 1 celkem včetně DPH	**+262 811,49 Kč**

Změna závazku (saldo dle § 222 odstavec 9 zákona) - 381 816,25 Kč

Cena díla celkem

Cena dle smlouvy bez DPH	**8.888.888,04 Kč**
Cena celkem dle dodatku č. 1 bez DPH	**8.507.071,79 Kč**
DPH 21%	**1.786.485,07 Kč**
Cena celkem dle dodatku č. 1 včetně DPH	**10.293.556.86 Kč**

(slovy: Desetmilionůdvěstědevadesáttřitisícpětsetpadesátšest korun českých, osmdesátšest halířů)

IV. USTANOVENÍ SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ:

1. Ostatní ujednání zůstávají v platnosti.

2. Dodatek č. 1 je platný dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinný dnem jeho uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Objednatel zašle tento dodatek správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů ode dne uzavření dodatku.

3. Nedílnou přílohou tohoto dodatku je soupis změn - položkový rozpočet s výkazem výměr .

4. Dodatek č. 1 je vyhotoven ve 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel, 1 zhotovitel.

Doložka dle § 41 z. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)	
Schváleno orgánem obce:	Rada města Uherský Brod 34. schůze konaná dne 25.11.2019 č. usnesení 884/R34/19

V Uherském Brodě dne: 30 -07- 2020

Za objednatele:

město Uherský Brod

[redacted]

Ing. Ferdinand Kubáník
starosta

V Břeclavi dne:

Za zhotovitele:

VHS BŘECLAV, s. r. o.

[redacted]

Ing. Vít Kučera
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20015roz
Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový

KSO		CC-CZ	
Místo	UHERSKÝ BROD	Datum	7. 4. 2020
Zadavatel		IČ	
	MĚSTO UHERSKÝ BROD	DIČ	
Uchazeč		IČ	42324149
	VHS Břeclav s.r.o., Fűgnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	DIČ	CZ42324149
Projektant		IČ	
	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno	DIČ	
Zpracovatel		IČ	
	Obrtel M.	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 dálkově k dispozici na 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 **-381 816,25**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	-381 816,25	-80 181,41
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **-461 997,66**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis	Razítko	Datum a podpis	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis	Razítko	Datum a podpis:	[redacted]

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód	20015roz		
Stavba:	**HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový**		
Místo	**UHERSKÝ BROD**	Datum	7. 4. 2020
Zadavatel	MĚSTO UHERSKÝ BROD	Projektant	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno
Uchazeč	VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	Zpracovatel	Obrtel M.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**-381 816,25**	**-461 997,66**
SO 02roz	PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE - ROZDÍL	46 827,44	56 661,20
SO 03roz	AREALOVE HOSPODARENI S DESTOVOU VODOU - ROZDÍL	-428 643,69	-518 658,86
SO 03.11roz	zasakovací průlehy - ROZDÍL	-106 352,68	-128 686,74
SO 03.12roz	zasakovací průleh - atrium - ROZDÍL	-4 249,63	-5 142,05
SO 03.2roz	akumulační a retenční nádrže - ROZDÍL	-322 815,65	-390 606,94
SO 03.31roz	areálová dešťová kanalizace - ROZDÍL	-11 939,10	-14 446,31
SO 03.32roz	areálová dešťová kanalizace - atrium - ROZDÍL	16 713,37	20 223,18
90roz	OSTATNÍ NÁKLADY - ROZDÍL	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VYSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový
Objekt
SO 02roz - PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE - ROZDÍL

KSO	827 29	CC-CZ	
Místo	UHERSKÝ BROD	Datum	7. 4. 2020
Zadavatel		IČ	
	MĚSTO UHERSKÝ BROD	DIČ	
Uchazeč		IČ	42324149
	VHS Břeclav s.r.o., Fűgnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	DIČ	CZ42324149
Projektant		IČ	
	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno	DIČ	
Zpracovatel		IČ	
	Obrtel M.	DIČ	

Poznámka

Cena bez DPH **46 827,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	46 827,44	21,00%	9 833,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **56 661,20**

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis	Razítko	Datum a podpis	Razítko

Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis	Razítko	Datum a podpis	Razítko

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba
HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VYSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový
Objekt
SO 02roz - PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE - ROZDÍL

Místo:	UHERSKÝ BROD	Datum:	7. 4. 2020
Zadavatel:	MĚSTO UHERSKÝ BROD	Projektant:	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno
Uchazeč:	VHS Břeclav s.r.o., Fűgnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	Zpracovatel:	Obrtel M.

Číslo dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**46 827,44**
HSV - Práce a dodávky HSV	46 827,44
1 - Zemní práce	40 914,74

4 - Vodorovné konstrukce	1 086,18
8 - Trubní vedení	4 817,68
998 - Přesun hmot	8,84

)UPIS PRACÍ

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

ekt **SO 02roz - PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE - ROZDÍL**

to	UHERSKÝ BROD	Datum	7. 4. 2020
avatel	MĚSTO UHERSKÝ BROD	Projektant	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno
azeč	VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	Zpracovatel	Obrtel M.

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
klady soupisu celkem						**46 827,44**
D	HSV	Práce a dodávky HSV				46 827,44
D	1	Zemní práce				40 914,74
K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,079	74,10	154,05
		-šířkaryhy*(6,88-1,6/2)		-6,688		
		ŠÍŘKARYHY*(20,95-4,62-1,6/2)		17,083		
	ORNICEm2	Součet		10,395		
		ORNICEm2*0,2		2,079		
	ORNICEm3	Součet		2,079		
K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,100	598,00	657,80
		" křížení inženýrských sítí - kanalizace "				
		šířkaryhy*1		1,100		
	rPOTRUBI2	Součet		1,100		
K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,574	679,00	1 747,75
		rPOTRUBI2*1,8*1,3		2,574		
	VYKOPR	Součet		2,574		
K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	1,802	1 255,00	2 261,51
		" okolo inž. sítí - ve tř. 3 - 70% " VYKOPR*0,7		1,802		
K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,811	1,00	0,81
		" lepivost 45% " VYKOPR*0,7*0,45		0,811		
K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	0,644	1 680,00	1 081,92
		" ve tř.4 - 25% " VYKOPR*0,25		0,644		
K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,290	1,00	0,29
		" lepivost 45% " VYKOPR*0,25*0,45		0,290		
K	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5	m3	0,129	2 200,00	283,80
		" ve tř.5 - 5% " VYKOPR*0,05		0,129		
K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,542	300,00	5 562,60
	šířkaryhy	" šířka rýhy výkopu pro kanalizaci vč. pažení " 1,1		1,100		
		Součet		1,100		
		" výpočet výměry objemu rýhy "				
		" původní "				
		-šířkaryhy*(3,13+2,66)/2*(1,55-2,5/2)		-0,955		
		-šířkaryhy*(2,66+2,83)/2*(8,07-1,55)		-19,587		
		-šířkaryhy*(2,83+2,71)/2*(11,5-8,07-1,6/2)		-8,014		
		" revize "				
		ŠÍŘKARYHY*(3,13+2,66)/2*(1,55-2,5/2)		0,959		
		ŠÍŘKARYHY*(2,66+2,93)/2*(8,07-1,55)		20,117		
		ŠÍŘKARYHY*(2,93+2,90)/2*(17,65-8,07)		30,718		
		ŠÍŘKARYHY*(2,90+2,92)/2*(20,95-17,65-1,6/2)		8,003		
		" odpočet povrchů "				
		" nezpevněný povrch " -ORNICEm3		-2,079		
	VYKOP1t	Mezisoučet		29,062		
		" odpočet ruční výkop " -VYKOPR		-2,574		
	VYKOP1	Součet		26,488		
		" ve třídě 3 - 70% " VYKOP1*0,7		18,542		
K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,344	1,00	8,34
		" lepivost 45% " VYKOP1*0,7*0,45		8,344		
K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,622	480,00	3 178,56
		" ve tř. 4-25% " VYKOP1*0,25		6,622		
K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2,980	1,00	2,98
		" lepivost 45% " VYKOP1*0,25*0,45		2,980		
K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	1,324	800,00	1 059,20
		" ve tř.5 - 5% " VYKOP1*0,05		1,324		
K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	56,619	120,00	6 794,28
		" původní "				
		-2*(3,13+2,66)/2*(1,55-2,5/2)		-1,737		
		-2*(2,66+2,83)/2*(8,07-1,55)		-35,795		
		-2*(2,83+2,71)/2*(11,5-8,07-1,6/2)		-14,570		
		" revize "				
		2*(3,13+2,66)/2*(1,55-2,5/2)		1,743		
		2*(2,66+2,93)/2*(8,07-1,55)		36,577		
		2*(2,93+2,90)/2*(17,65-8,07)		55,851		
		2*(2,90+2,92)/2*(20,95-17,65-1,6/2)		14,550		
		Součet		56,619		
K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	56,619	20,00	1 132,38
K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	25,164	100,00	2 516,40
		VYKOP1*0,95		25,164		
K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	1,324	100,00	132,40
		VYKOP1*0,05		1,324		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,656	200,00	1 331,20
		" zemina získana " VYKOP1+VYKOPR		29,062		
		" odpočet zeminy použité zpět "				
		-ZASYP		-22,056		
	ODVOZ1	Součet		7,006		
		ODVOZ1*0,95		6,656		
K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,350	200,00	70,00
		ODVOZ1*0,05		0,350		
K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	m3	6,165	250,00	1 541,25
		" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ1*0,88		6,165		
K	171201211.2	Poplatek za skládku navážky	m3	0,841	250,00	210,25
		" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ1*0,12		0,841		
K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,056	100,00	2 205,60
		" prostor k zásypu " VYKOP11		29,062		
		" odpočet vestavěného potrubí "				
		-šířkaryhy*(0,1+0,274+0,3)*PP250		-7,006		
	ZASYP	Součet		22,056		
K	175101209.1	Příplatek k zásypům za prohození sypaniny a vytřídění zeminy vhodné k zásypům	m3	6,617	200,00	1 323,40
		ZASYP*0,3		6,617		
K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,410	400,00	2 164,00
		" potrubí DN250 "				
		(0,274+0,3)*šířkaryhy*PP250		5,967		
		" odpočet potrubí "				
		-PI*(0,274/2)^2*PP250		-0,557		
	OBSYP	Součet		5,410		
M	5833134501	*kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4*	t	10,229	290,00	2 966,41
		OBSYP*1,89077		10,229		
K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,410	100,00	541,00
		" přesun hmot " OBSYP		5,410		
K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,410	44,40	240,20
K	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	10,395	60,00	623,70
		" zapravení " ORNICEm2		10,395		
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	20,790	15,00	311,85
		" sanace trávníků celoplošně " ORNICEm2*2		20,790		
	TRAVA	Mezisoučet		20,790		
		Součet		20,790		
K	181411139.1	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 vč. předseťové přípravy, zalivky hnojení, ošetřování	m2	20,790	39,00	810,81
		TRAVA		20,790		
D	4	Vodorovné konstrukce				1 086,18
K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,040	900,00	936,00
		" lože potrubí DN250 "				
		0,1*šířkaryhy*PP250		1,040		
	LOZE	Součet		1,040		
K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,040	100,00	104,00
		" přesun hmot " LOZE		1,040		
K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,040	44,40	46,18
D	8	Trubní vedení				4 817,68
K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	9,450	50,00	472,50
		" délka přípojky " -11,5		-11,500		
		" délka přípojky " 20,95		20,950		
	PPpr	Součet		9,450		
		" délka stoky " -(11,5-1,3/2-0,5/2)		-10,600		
		" délka stoky " 20,95-1,3/2-0,5/2		20,050		
	PP250	Součet		9,450		
		" délka potrubí " -(11,5-1,0/2-0,5/2)		-10,750		
		" délka potrubí " 20,95-1,0/2-0,5/2		20,200		
	PP250p	Součet		9,450		
M	28611204.1	*trubka kanalizační PP DN250 SN10*	m	9,592	453,00	4 345,18
		PP250p*1,015		9,592		
D	998	Přesun hmot				8,84
K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,148	59,70	8,84

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VYSLUNI Č.P. 2047 - rozdílový
Objekt
SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL
Soupis
SO 03.11roz - zasakovací průlehy - ROZDÍL

KSO	827 29	CC-CZ	
Místo	UHERSKÝ BROD	Datum	7. 4. 2020
Zadavatel		IČ	
	MĚSTO UHERSKÝ BROD	DIČ	
Uchazeč		IČ	42324149
	VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	DIČ	CZ42324149
Projektant		IČ	
	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno	DIČ	
Zpracovatel		IČ	
	Obrtel M.	DIČ	

Poznámka:

Cena bez DPH **-106 352,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-106 352,68	21,00%	-22 334,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **-128 686,74**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis Razítko Datum a podpis Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

[redacted]

Datum a podpis Razítko Datum a po

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba
HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VYSLUNI Č. P. 2047 - rozdílový
Objekt
SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL
Soupis
SO 03.11roz - zasakovací průlehy - ROZDÍL

Místo	UHERSKÝ BROD	Datum	7. 4. 2020
Zadavatel	MĚSTO UHERSKÝ BROD	Projektant	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno
Uchazeč	VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	Zpracovatel	Obrtel M.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**-106 352,68**
HSV - Práce a dodávky HSV	-106 352,68

1 - Zemní práce	-37 382,69
2 - Zakládání	-1 911,10
4 - Vodorovné konstrukce	-499,79
5 - Komunikace	-24 267,76
8 - Trubní vedení	-35 734,67
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	-4 995,79
998 - Přesun hmot	-1 560,88

)UPIS PRACÍ

ová	HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový
ekt	SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL
ps	**SO 03.11roz - zasakovací průlehy - ROZDÍL**
to	UHERSKÝ BROD
avatel	MĚSTO UHERSKÝ BROD
aveč	VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav
Datum	7. 4. 2020
Projektant	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno
Zpracovatel	Obrtel M.

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
klady soupisu celkem						**-106 352,68**
D	HSV	Práce a dodávky HSV				-106 352,68
D	1	Zemní práce				-37 382,69
K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	-2,116	74,10	-156,80
	ZPP1orn	" ZP-P1 " -151,67+159,41		7,740		
	ZPP2aorn	" ZP-P2a " -107,45+118,58		11,130		
	ZPP7orn	" ZP-P7 " -40,03		-40,030		
	ZPorn	**Mezisoučet**		**-21,160**		
	ORNm2	**Součet**		**-21,160**		
		ORNm2*0,1		-2,116		
	ORNm3	**Součet**		**-2,116**		
K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	-14,408	150,00	-2 161,20
		" výměry "				
	ZPP1vykop	" ZP-P1 dno jámy - výkop (m2) " -126,04+131,7		5,660		
	ZPP1obvod	" ZP-P1 obvod jámy výkopu (mb) " -49,68+53,85		4,170		
	ZPP1dno	" ZP-P1 dno průlehu (m2) " -81,21+82,61		1,400		
	ZPP1maxhl	" ZP-P1 max. hladina, přeliv (m2) " -108,64+113,34		4,700		
		Mezisoučet		**15,930**		
	ZPP2avykop	" ZP-P2a dno jamy - výkop (m2) " -71,95+79,58		7,630		
	ZPP2aobvod	" ZP-P2a obvod jámy výkopu (mb) " -69,43+76,43		7,000		
	ZPP2adno	" ZP-P2a dno průlehu (m2) " -25,3+28,09		2,790		
	ZPP2amaxhl	" ZP-P2a max. hladina, přeliv (m2) " -65,40+72,26		6,860		
		Mezisoučet		**24,280**		
	ZPP7vykop	" ZP-P7 dno jámy - výkop (m2) " -27,26		-27,260		
	ZPP7obvod	" ZP-P7 obvod jámy výkopu (mb) " -23,98		-23,980		
	ZPP7dno	" ZP-P7 dno průlehu (m2) " -11,3		-11,300		
	ZPP7maxhl	" ZP-P7 max. hladina, přeliv (m2) " -23,29		-23,290		
		Mezisoučet		**-85,830**		
		Součet		**-45,620**		
		" výpočet výkopu (s odpočtem sejmutého dmu 0,1m) "				
	VYKOPP1	" ZP-P1 " ZPP1vykop*((280,07+279,69)/2-278,59-0,1)		9,735		
		" ZP-P2a " ZPP2avykop*((276,18+276,13)/2-275,01-0,1)		7,973		
		" ZP-P7 " ZPP7vykop*((276,27+276,23+276,25+276,19)/4-275,09-0,1)		-28,555		
	VYKOP2	**Součet**		**-13,847**		
		" ve tř. 3 - 70 % "				
		VYKOP2*0,7		-9,693		
		" odpočet ZP-P1 " -VYKOPP1*0,7		-4,715		
		Součet		**-14,408**		
K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	4,715	135,00	636,53
		" ve tř. 3 - 70 % "				
		" ZP-P1 " VYKOPP1*0,7		4,715		
K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	-4,362	1,00	-4,36
		" lepivost 45% " VYKOP2*0,7*0,45		-4,362		
K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	-5,146	250,00	-1 286,50
		" ve tř. 4 - 25 % " VYKOP2*0,25		-3,462		
		" odpočet ZP-P1 " -VYKOPP1*0,25		-1,684		
		Součet		**-5,146**		
K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	1,684	220,00	370,48
		" ve tř. 4 - 25 % "				
		" ZP-P1 " VYKOPP1*0,25		1,684		
K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	-1,558	1,00	-1,56
		" lepivost 25% " VYKOP2*0,25*0,45		-1,558		
K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	-1,029	632,00	-650,33
		" ve tř. 5 - 5 % " VYKOP2*0,05		-0,692		
		" ZP-P1 " -VYKOPP1*0,05		-0,337		
		Součet		**-1,029**		
K	131401102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	0,337	511,00	172,21
		" ve tř. 5 - 5 % "				
		" ZP-P1 " VYKOPP1*0,05		0,337		
K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	-5,681	300,00	-1 704,30
		" rýha - ZP/Šš "				
		" ZP-P1-Šš-P1 " -(279,84-279,29)*1,7*1,7+(279,59-278,03)*1,7*1,7		0,029		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		" ZP-P7-Šš-P7 " -(276,25-274,82)*1,7*1,7		-4,133		
	VYKOP1a	Mezisoučet		-4,104		
		" odv. žlábek "				
		0,2*ZLABkostka		-4,011		
	VYKOP1	Součet		-8,115		
		" v 3.třídě - 70% " VYKOP1*0,7		-5,681		
K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-2,556	1,00	-2,56
		" lepivost 45% " VYKOP1*0,7*0,45		-2,556		
K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	-2,029	480,00	-973,92
		" ve tř. 4 - 25 % " VYKOP1*0,25		-2,029		
K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-0,913	1,00	-0,91
		" lepivost 45% " VYKOP1*0,25*0,45		-0,913		
K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	-0,406	800,00	-324,80
		" ve tř. 5 - 5 % " VYKOP1*0,05		-0,406		
K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-9,656	10,00	-96,56
		" rýha - ZP/Šš "				
		" ZP-P1-Šš-P1 " -(279,84-278,29)*1,7*4+(279,59-278,03)*1,7*4		0,068		
		" ZP-P7-Šš-P7 " -(276,25-274,82)*1,7*4		-9,724		
		Součet		-9,656		
K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-9,656	10,00	-96,56
K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-22,940	50,00	-1 147,00
		" ZP-P " VYKOP2-VYKOPP1		-20,582		
		" ZP-P1 " VYKOPP1*0,08		0,539		
		" přípojky " VYKOP1a		-4,104		
	SVISLY25	Součet		-24,147		
		" TŘ.1-4 - 95% " SVISLY25*0,95		-22,940		
K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	-1,207	50,00	-60,35
		" ve tř. 5 - 5% " SVISLY25*0,05		-1,207		
K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-20,913	200,00	-4 182,60
		" sejmutá ornice " 0,1*ORNm2		-2,116		
		" vykopana zemina " VYKOP1+VYKOP2		-21,962		
		" zemina použitá zpět " -ZASYP1		1,345		
		" ornice použitá zpět " -ORNICEm2*0,1		0,719		
	ODVOZ	Součet		-22,014		
		" ve tř.1-4 - 95 % " ODVOZ*0,95		-20,913		
K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	-1,101	200,00	-220,20
		" ve tř. 5 - 5% " ODVOZ*0,05		-1,101		
K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	m3	-19,372	250,00	-4 843,00
		" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ*0,88		-19,372		
K	171201211.2	Poplatek za skládku navážky	m3	-2,642	250,00	-660,50
		" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ*0,12		-2,642		
K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-1,345	100,00	-134,50
		" přípojky v rostlém terénu "				
		" zásyp vykopanou zeminou "				
		" prostor k zásypu " VYKOP1a		-4,104		
		" odpočet vestavěných konstrukcí "				
		" Šš-P1 "				
		PI*(0,52/2)^2*(279,84-278,29-0,1-0,75)		0,149		
		-PI*(0,52/2)^2*(279,59-278,03-0,1-0,75)		-0,151		
		" ZP-P7-Šš-P7 "				
		(0,1+0,75)*1,7*1,7		2,457		
		PI*(0,52/2)^2*(276,25-274,82)		0,304		
	ZASYP1	Součet		-1,345		
K	175101209.1	Příplatek k zásypům za prohození sypaniny a vytřídění zeminy vhodné k zásypům	m3	-0,673	200,00	-134,60
		ZASYP1*0,5		-0,673		
K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	-6,985	300,00	-2 095,50
		" podkladní písková vrstva fr. 0/4 "				
		0,1*ZPP1vykop		0,566		
		0,1*ZPP2avykop		0,763		
		0,1*ZPP7vykop		-2,726		
	PISEK4	Mezisoučet		-1,397		
		" říční štěrk fr. 16/32 "				
		0,3*ZPP1vykop		1,698		
		0,3*ZPP2avykop		2,289		
		0,3*ZPP7vykop		-8,178		
	RICNI1632	Mezisoučet		-4,191		
		" hlinito-písková filtrační vrstva fr. 0/4 "				
		0,1*ZPP1vykop		0,566		
		0,1*ZPP2avykop		0,763		
		0,1*ZPP7vykop		-2,726		
	HLPISEK4	Mezisoučet		-1,397		
	ZASYP2	Součet		-6,985		
M	5833366821	*písková vrstva fr. 0/4*	t	-2,794	330,50	-923,42
		" podkladní vrstva " PISEK4*2		-2,794		
M	5833367401	*kamenivo hrubé frakce 16-32 prané*	t	-8,382	500,00	-4 191,00
		" říční štěrk fr. 16/32 " RICNI1632*2		-8,382		
M	583336822.1	*písito-hlinitá vrstva fr. 0/4*	t	-2,794	250,00	-698,50
		" filtrační vrstva " HLPISEK4*2		-2,794		
K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	-0,219	300,00	-65,70
		" bezpečnostní přeliv průlehů "				
		" ZP-P7 "				
		-PI*((0,5+0,39)/2)^2*0,2		-0,101		
		-PI*(0,5)^2*0,3/2		-0,118		
	ZASYP3	Součet		-0,219		
M	5834395901	*kamenivo drcené hrubé frakce 32-64*	t	-0,438	425,00	-186,15
		ZASYP3*2		-0,438		
K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-1,996	400,00	-798,40
		" potrubí v místě škrticí šachty "				
		" Šš-P7 "				
		-0,75*1,7*1,7		-2,168		
		PI*(0,54/2)^2*0,75		0,172		
	OBSYP	Součet		-1,996		
M	5833365201	*kamenivo těžené hrubé frakce 8-16*	t	-3,992	410,50	-1 638,72
		-1,996*2 'Přepočtené koeficientem množství		-3,992		
K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	-9,200	100,00	-920,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		" přesun hmot "				
		ZASYP2		-6,985		
		ZASYP3		-0,219		
		OBSYP		-1,996		
		Součet		-9,200		
K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-9,200	96,60	-888,72
K	181102301	Úprava pláně v zářezech bez zhutnění	m2	-13,970	20,30	-283,59
		" ZP-P1 až ZP-P7 "				
		ZPP1vykop		5,660		
		ZPP2avykop		7,630		
		ZPP7vykop		-27,260		
	ZPm2	Součet		-13,970		
K	1823011271	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 vč. svahování	m3	-5,325	300,00	-1 597,50
		" ornice v průlehu "				
		" ZP-P1 "				
		ZPP1vykop*((280,07+279,69)/2-279,39+0,3)		4,471		
		-(279,69-279,39)*(ZPP1dno+ZPP1maxhl)/2		-0,915		
		-(280,07-279,69)/2*(ZPP1maxhl+ZPP1vykop)/2		-0,984		
		Mezisoučet		2,572		
		" ZP-P2a "				
		ZPP2avykop*((276,18+276,13)/2-275,81+0,3)		4,921		
		-(276,11-275,81)*(ZPP2adno+ZPP2amaxhl)/2		-1,448		
		-(276,18+276,11-276,13*2)/2*(ZPP2amaxhl+ZPP2avykop)/2		-0,109		
		Mezisoučet		3,364		
		" ZP-P7 "				
		ZPP7vykop*((276,27+276,23+276,26+276,19)/4-275,89+0,3)		-17,651		
		-(276,19-275,89)*(ZPP7dno+ZPP7maxhl)/2		5,189		
		-((276,27+276,23+276,26+276,19)/4-276,19)*(ZPP7maxhl+ZPP7vykop)/2		1,201		
		Mezisoučet		-11,261		
	ORNICE	Součet		-5,325		
M	58395003	*zemina ornice speciální (k=1x10(-4) m/s) vč. agrochemického rozboru, vlhkost 70%*	*m3*	*-5,591*	*400,00*	*-2 236,40*
		" vlastnosti ornice viz. TZ kap. 5.1.2 "				
		ORNICE*1,05		-5,591		
K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-5,325	67,00	-356,78
		" přesun hmot " ORNICE		-5,325		
K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-5,325	96,60	-514,40
K	180402121.1	Založení speciální trávníku výsevem v ZP vč všech zahradnických úkonů (hrabání, válení, odplevelení hnojení zalití sečení)	m2	-14,793	39,00	-576,93
		" ZP-P1 "				
		" dno ZP " ZPP1dno		1,400		
		" svah ZP " (ZPP1vykop-ZPP1dno)*1,12		4,771		
		Mezisoučet		6,171		
		" ZP-P2a "				
		" dno ZP " ZPP2adno		2,790		
		" svah ZP " (ZPP2avykop-ZPP2adno)*1,12		5,421		
		Mezisoučet		8,211		
		" ZP-P7 "				
		" dno ZP " ZPP7dno		-11,300		
		" svah ZP " (ZPP7vykop-ZPP7dno)*1,12		-17,875		
		Mezisoučet		-29,175		
	TRAVAspec	Součet		-14,793		
M	00572400	*osivo směs travní "Rozlehlý trávník speciál"*	*kg*	*-0,233*	*138,00*	*-32,15*
		TRAVAspec*0,015*1,05		-0,233		
K	180402130.1	Údržb speciálního trávníku po dobu vzejití a předání távníků (kropení, hnojení sečení)	m2	-14,793	9,00	-133,14
		TRAVAspec		-14,793		
K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	-7,190	68,00	-488,92
		" zapravení po obvodu "				
		" ZP-P1 " ZPP1orn-ZPP1vykop		2,080		
		" ZP-P2a " ZPP2aorn-ZPP2avykop		3,500		
		" ZP-P7 " ZPP7orn-ZPP7vykop		-12,770		
	ORNICEm2	Součet		-7,190		
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	-14,380	15,00	-215,70
		" obnova trávníku a sanace sousedícíchtrávníků " ORNICEm2*2		-14,380		
	TRAVA	Mezisoučet		-14,380		
		Součet		-14,380		
K	181411139.1	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 vč. předseťové přípravy, zálivky hnojení, ošetřování	m2	-14,380	50,00	-719,00
		TRAVA		-14,380		
K	180402130.2	Údržb trávníku po dobu vzejití a předání távníků (kropení, hnojení sečení)	m2	-14,380	11,00	-158,18
		TRAVA		-14,380		
D	2	Zakládání				-1 911,10
K	2119711101	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu vodorovně i svisle	m2	-31,783	34,10	-1 083,80
		" ZP-P1 " ZPP1vykop*2+ZPP1obvod*0,3		12,571		
		" ZP-P2a " ZPP2avykop*2+ZPP2aobvod*0,3		17,360		
		" ZP-P7 " ZPP7vykop*2+ZPP7obvod*0,3		-61,714		
	GEOTEXT150	Součet		-31,783		
M	69311226.1	*geotextilie 150g/m2*	*m2*	*-36,550*	*11,00*	*-402,05*
		GEOTEXT150*1,15		-36,550		
K	212792311.1	Odvodnění - drenážní plastové potrubí HDPE DN 110	m	-4,050	60,00	-243,00
		" drenážní trubka "				
		" ZP-P1 " -20,8+23,15		2,350		
		" ZP-P2a " -(32,5+0,85)+(36,1+0,85)		3,600		
		" ZP-P7 " -10,0		-10,000		
	DRENAZ100	Mezisoučet		-4,050		
		Součet		-4,050		
K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	-4,050	45,00	-182,25
D	4	Vodorovné konstrukce				-499,79
K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	-0,355	900,00	-319,50
		" přípojka - drenáž - Šš-P "				
		" přípojka " 0,1*1,1*PP100		-0,066		
		" šachty "				
		" Šš-P7 " -0,1*1,7*1,7		-0,289		
	LOZE	Součet		-0,355		
K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	-0,355	100,00	-35,50
		" přesun hmot " LOZE		-0,355		
K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-0,355	96,60	-34,29

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
K	4625111111	Zához prostoru z lomového kamene (velikost kamena 200-300mm)	m3	-0,065	1 700,00	-110,50
		" vyústění odv. žlábku "				
		" ZP-P7 " -0,2*0,5*0,65		-0,065		
D	5	Komunikace				-24 267,76
K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m2	-20,056	1 210,00	-24 267,76
		" ZP-P1 "				
		-0,65*(0,3+1,35+0,8)		-1,593		
		-0,65*(0,3+1,60+0,8)		-1,755		
		" ZP-P2a "				
		-0,65*(0,3+0,85+0,8)*2		-2,535		
		" ZP-P2b "				
		-0,65*(0,3+1,15+0,8)		-1,463		
		-0,65*(0,3+1,25+0,8)		-1,528		
		" ZP-P3b "				
		-0,65*(0,3+1,15+0,8)		-1,463		
		-0,65*(0,3+1,20+0,8)		-1,495		
		" ZP-P3c "				
		-0,65*(0,3+2,15+0,8)		-2,113		
		-0,65*(0,3+1,55+0,8)*2		-3,445		
		" ZP-P5 "				
		-0,65*(0,3+0,65+0,8)		-1,138		
		" ZP-P7 "				
		-0,65*(0,3+1,25+0,8)		-1,528		
	ZLABkostka	Součet		-20,056		
D	8	Trubní vedení				-35 734,67
K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	-0,600	30,00	-18,00
		" od drenážní trubky po šachtu "				
		" ZP-P7 " -0,6		-0,600		
	PP100	Mezisoučet		-0,600		
		Součet		-0,600		
M	*28611190.1*	*trubka kanalizační PP DN100 SN10*	*m*	*-0,609*	*76,00*	*-46,28*
		PP100*1,015		-0,609		
K	877260330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	-3,000	133,50	-400,50
		" přechod potrubí, koleno PE/KG "				
		" ZP-P7 " -(1+1+1)		-3,000		
M	*286174480.1*	*přechody z trub PE/KG (KG/PE) DN 100*	*kus*	*-1,015*	*67,00*	*-68,01*
		-1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		-1,015		
M	*28611552.1*	*přechodové hrdlo KG DN100/100*	*kus*	*-1,015*	*67,00*	*-68,01*
		-1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		-1,015		
M	*28617310.1*	*koleno kanalizace PP KG DN 100x90°*	*kus*	*-1,015*	*58,00*	*-58,87*
		-1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		-1,015		
K	894416210.1	Skrtící šachta DN500 hl.do 1,6m s pevně zabudovaným škrcením odtoku, bezpečnostní přeliv DN100 litinový poklop s rámem betonový prstenec M+D	kus	-1,000	27 475,00	-27 475,00
		" skrtící šachta P7 " -1		-1,000		
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
		" P7 " -1		-1,000		
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				-4 995,79
K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	-2,199	108,50	-238,59
		" zhlaví šachty v nezpevněném terénu "				
		" P7 " -PI*0,7		-2,199		
	KOSTKAm	Součet		-2,199		
M	*58381007*	*kostka dlažební žula drobná 8/10*	*m2*	*-0,244*	*3 800,00*	*-927,20*
		KOSTKAm*0,11*1,01		-0,244		
K	9162329301	Provizorní oplocení ZP zřízení, odstranění	m	-29,000	50,00	-1 450,00
		" ZP-P1 " -70+74		4,000		
		" ZP-P2a " -95+102		7,000		
		" ZP-P7 " -40		-40,000		
		Součet		-29,000		
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	-17,000	140,00	-2 380,00
		" obvod - hrana "				
		" ZP-P1 " -55+60		5,000		
		" ZP-P2a " -75+83		8,000		
		" ZP-P7 " -30		-30,000		
		Součet		-17,000		
D	998	Přesun hmot				-1 560,88
K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-11,435	136,50	-1 560,88

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VYSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový
Objekt
SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL
Soupis
SO 03.12roz - zasakovací průleh - atrium - ROZDÍL

KSO	827 29	CC-CZ	
Místo	UHERSKÝ BROD	Datum	7. 4. 2020
Zadavatel		IČ	
	MĚSTO UHERSKÝ BROD	DIČ	
Uchazeč		IČ	42324149
	VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	DIČ	CZ42324149
Projektant		IČ	
	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno	DIČ	
Zpracovatel		IČ	
	Obrtel M.	DIČ	

Poznámka:

Cena bez DPH **-4 249,63**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-4 249,63	21,00%	-892,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **-5 142,05**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis Razítko Datum a podpis Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

[redacted]

Datum a podpis Razítko Datum a podpis Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba
HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VYSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový
Objekt
SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL
Soupis
SO 03.12roz - zasakovací průleh - atrium - ROZDÍL

Místo	UHERSKÝ BROD	Datum	7. 4. 2020
Zadavatel	MĚSTO UHERSKÝ BROD	Projektant	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno
Uchazeč	VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	Zpracovatel	Obrtel M.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**-4 249,63**
HSV - Práce a dodávky HSV	-4 249,63

1 - Zemní práce	-294,15
5 - Komunikace	-2 163,48
998 - Přesun hmot	-1 792,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba
HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 3647 - rozdílový
Objekt
SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL
Soupis
SO 03.12roz - zasakovací průleh - atrium - ROZDÍL

Místo	UHERSKÝ BROD	Datum	7. 4. 2020
Zadavatel	MĚSTO UHERSKÝ BROD	Projektant	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno
Uchazeč	VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	Zpracovatel	Obrtel M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**-4 249,63**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-4 249,63
	D	1	Zemní práce				-294,15
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	-0,251	300,00	-75,30
	VV		" odv. žlábek "				
	VV		0,2*ZLABkostka		-0,358		
	\	VYKOP1	Součet		-0,358		
	VV		" v 3.tř:dě - 70% " VYKOP1*0,7		-0,251		
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-0,113	1,00	-0,11
	VV		" lepivost 45% " VYKOP1*0,7*0,45		-0,113		
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	-0,090	480,00	-43,20
	VV		" ve tř. 4 - 25 % " VYKOP1*0,25		-0,090		
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-0,040	1,00	-0,04
	VV		" lepivost 45% " VYKOP1*0,25*0,45		-0,040		
5	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	-0,018	800,00	-14,40
	VV		" ve tř. 5 - 5 % " VYKOP1*0,05		-0,018		
6	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-0,340	200,00	-68,00
	VV		" vykopaná zemina " VYKOP1		-0,358		
	\	ODVOZ	Součet		-0,358		
	VV		" ve tř.1-4 - 95 % " ODVOZ*0,95		-0,340		
7	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	-0,018	200,00	-3,60
	VV		" ve tř. 5 - 5% " ODVOZ*0,05		-0,018		
8	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	m3	-0,315	250,00	-78,75
	VV		" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ*0,88		-0,315		
9	K	171201211.2	Poplatek za skládku navážky	m3	-0,043	250,00	-10,75
	VV		" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ*0,12		-0,043		
	D	5	Komunikace				-2 163,48
10	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m2	-1,788	1 210,00	-2 163,48
	VV		" ZP-P4 "				
	VV		-0,65*(0,3+1,65+0,8)		-1,788		
	\	ZLABkostka	Součet		-1,788		
	D	998	Přesun hmot				-1 792,00
11	K	998276101.9	Přesun hmot přes budovu krčku do atria	t	-0,896	2 000,00	-1 792,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
HOSPODAŘENÍ SE SRAŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový
Objekt:
SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL
Soupis:
SO 03.2roz - akumulační a retenční nádrže - ROZDÍL

KSO	827 29	CC-CZ	
Místo:	UHERSKÝ BROD	Datum:	7. 4. 2020
Zadavatel:		IČ	
	MĚSTO UHERSKÝ BROD	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	42324149
	VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	DIČ	CZ42324149
Projektant:		IČ	
	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno	DIČ	
Zpracovatel:		IČ	
	Obrtel M.	DIČ	

Poznámka:

Cena bez DPH **-322 815,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-322 815,65	21,00%	-67 791,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **-390 606,94**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis	Razítko	Datum a podpis	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis	Razítko	Datum a podpis	Razítko

[redacted]

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
HOSPODAŘENÍ SE SRAŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový
Objekt:
SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL
Soupis:
SO 03.2roz - akumulační a retenční nádrže - ROZDÍL

Místo	UHERSKY BROD	Datum:	7. 4. 2020
Zadavatel	MĚSTO UHERSKÝ BROD	Projektant:	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno
Uchazeč	VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	Zpracovatel	Obrtel M.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**-322 815,65**
HSV - Práce a dodávky HSV	-317 119,12

1 - Zemní práce	-253 496,08
4 - Vodorovné konstrukce	-11 058,11
8 - Trubní vedení	-52 388,84
998 - Přesun hmot	-176,09
PSV - Práce a dodávky PSV	-5 696,53
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	-5 696,53

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL

Soupis: **SO 03.2roz - akumulační a retenční nádrže - ROZDÍL**

Místo:	UHERSKÝ BROD	Datum:	7. 4. 2020
Zadavatel:	MĚSTO UHERSKÝ BROD	Projektant:	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno
Uchazeč:	VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	Zpracovatel:	Obrtel M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**-322 815,65**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-317 119,12
	D	1	Zemní práce				-253 496,08
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	-15,048	74,10	-1 115,06
		zAN2RN1orn	" AN2+RN1 " 21,2*6,8		144,160		
		AN2orn	" AN2 " -(20,0+0,3*4+0,5*2)*(3,2+0,3*4+0,5*2)		-119,880		
		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		
		Norn	Mezisoučet		-150,480		
		ORNm2	Součet		-150,480		
			ORNm2*0,1		-15,048		
		ORNm3	Součet		-15,048		
2	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	-111,421	150,00	-16 713,15
			" původní "				
			" AN2 " -(3,295*(20,0+0,3*4)*(3,2+0,3*4)+0,35*0,6*0,6)		-307,484		
			" RN1 " -(2,48*((19,2+0,3*4)*(4,8+0,3*4)+(5,6+0,3*4)*3,2))		-357,517		
			" revize "				
			" AN2+RN1 " 3,055*21,2*6,8+0,66*21,2*(2,8+0,4+0,3+0,1)		490,780		
		VYKOP41	Mezisoučet		-174,221		
			" odpočet sejmutého drnu "				
			-0,1*Norn		15,048		
		VYKOP4	Součet		-159,173		
			" ve 3.tř - 70% " VYKOP4*0,7		-111,421		
3	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	-50,139	57,20	-2 867,95
			" lepivost 45% " VYKOP4*0,7*0,45		-50,139		
4	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	-39,793	150,00	-5 968,95
			" ve tř. 4 - 25 % " VYKOP4*0,25		-39,793		
5	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	-17,907	73,40	-1 314,37
			" lepivost 25% " VYKOP4*0,25*0,45		-17,907		
6	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	-7,959	250,00	-1 989,75
			" ve tř. 5 - 5 % " VYKOP4*0,05		-7,959		
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
			" potrubí AN2 "				
			-0,8*(0,1+0,25+0,3)*(21,8+1,0-0,6*3)		-10,920		
		VYKOP5	Součet		-10,920		
8	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	-111,704	10,00	-1 117,04
			" původní "				
			" AN2 " -3,295*(20,0+0,3*4+3,2+0,3*4)*2		-168,704		
			" RN1 " -2,48*(19,2+0,3*4+8,0+0,3*4)*2		-146,816		
			" revize "				
			" AN2+RN1 " 3,055*(21,2+6,8)*2+0,66*(21,2+2,8+0,4+0,3+0,1)*2		203,816		
		PAZENI	Součet		-111,704		
9	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	-111,704	10,00	-1 117,04
10	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	-111,704	10,00	-1 117,04
			PAZENI		-111,704		
11	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	-111,704	10,00	-1 117,04
12	K	161101101.1	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-38,091	50,00	-1 904,55
			" RN1 " -(2,48*((19,2+0,3*4)*(4,8+0,3*4)+(5,6+0,3*4)*3,2))		-357,517		
		SVISLY25	Součet		-357,517		
			" svislý do 2,5m do 1000m3 - 8% "				
			" TŘ.1-4 - 95% " SVISLY25*0,95*0,08		-27,171		
			" rýha pro potrubí AN2 " VYKOP5		-10,920		
			Součet		-38,091		
13	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	-1,430	50,00	-71,50
			" svislý do 2,5m do 1000m3 - 8% "				
			" ve tř. 5 - 5% " SVISLY25*0,05*0,08		-1,430		
14	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	27,880	100,00	2 788,00
			" AN2 " -3,295*(20,0+0,3*4)*(3,2+0,3*4)		-307,358		
			" AN2+RN1 " 3,055*21,2*6,8+0,66*21,2*(2,8+0,4+0,3+0,1)		490,780		
		SVISLY4	Součet		183,422		
			" svislý do 4m do 1000m3 - 16% "				
			" TŘ.1-4 - 95% " SVISLY4*0,95*0,16		27,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	1,467	100,00	146,70
			" svislý do 4m do 1000m3 - 16% "				
			" ve tř. 5 - 5% " SVISLY4*0,05*0,16		1,467		
16	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-109,667	200,00	-21 933,40
			" sejmutá ornice " ORNm3		-15,048		
			" vykopaná zemina " VYKOP4		-159,173		
			" zemina použitá zpět " -ZASYP4		55,229		
			" ornice použita zpět " -ORNICEm2*0,1		15,048		
		ODVOZ	Součet		-103,944		
			" ve tř 1-4 - 95 % " ODVOZ*0,95		-98,747		
			" rýha potrubí AN2 " VYKOP5		-10,920		
			Součet		-109,667		
17	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	-5,197	200,00	-1 039,40
			" ve tř. 5 - 5% " ODVOZ*0,05		-5,197		
18	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	m3	-102,391	250,00	-25 597,75
			" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ*0,88		-91,471		
			VYKOP5		-10,920		
			Součet		-102,391		
19	K	171201211.2	Poplatek za skládku navážky	m3	-12,473	250,00	-3 118,25
			" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ*0,12		-12,473		
20	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	-76,965	300,00	-23 089,50
			" okolo boxů fr. 4/8 "				
			" původní "				
			" prostor k zásypu "				
			" AN1 " -(7,2+0,3*4+0,5*2)*(4,8+0,3*4+0,5*2)*(0,66+0,1)		-50,008		
			AN2orn*(0,66+0,1)		-91,109		
			RN1orn*(0,66+0,1)		-132,816		
			" odpočet vestavěných plastových boxů "				
			" AN1 " 0,66*7,2*4,8		22,810		
			" AN2 " 0,66*20,0*3,2		42,240		
			" RN1 " 0,66*(19,2*4,8+5,6*3,2)		72,653		
			" revize "				
			" lože shora + okolo boxů fr. 4/8 "				
			" AN1 "				
			(0,66+0,1)*(7,2+0,3*4)*(4,8+0,3*4)		38,304		
			-0,66*7,2*4,8		-22,810		
			" AN2+RN1 "				
			" AN2 "				
			0,66*(21,2*(2,8+0,4+0,3+0,1)-20,0*3,2)		8,131		
			"RN1 "				
			(0,66+0,1)*21,2*6,8		109,562		
			-0,66*20,0*5,6		-73,920		
		PISEK48	Mezisoučet		-76,965		
		ZASYP5	Součet		-76,965		
21	M	58333625	*kamenivo těžené hrubé prané frakce 4-8*	t	-153,930	540,00	-83 122,20
			PISEK48*2		-153,930		
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-136,231	67,00	-9 127,48
			" přesun hmot - původní " -136,231		-136,231		
23	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	59,267	100,00	5 926,70
			" přesun hmot - revize " 59,267		59,267		
24	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-76,965	44,40	-3 417,25
25	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-55,229	100,00	-5 522,90
			" zásyp vykopanou zeminou "				
			" původní "				
			" prostor k zasypu " -780,543		-780,543		
			" odpočet vestavěných konstrukcí "				
			" ornice " 36,044		36,044		
			" nádrže " 309,978		309,978		
			" šachty " PI*(0,62/2)^2*(1,33*2+2,045*3+1,62*3)		4,123		
			" potrubí AN2 " 0,6*(0,1+0,25+0,3)*(21,8+1,0-0,6*3)		8,190		
			Mezisoučet		-422,208		
			" revize "				
			" AN1 " 1,33*(7,2+0,3*4)*(4,8+0,3*4)		67,032		
			" AN2+RN1 " 2,095*21,2*6,8		302,015		
			" šachty " -PI*(0,62/2)^2*(1,33*2+2,095*2)		-2,068		
			Mezisoučet		366,979		
		ZASYP4	Součet		-55,229		
26	K	175101209.1	Příplatek k zásypům za prohození sypaniny a vytřídění zeminy vhodné k zásypům	m3	-16,569	200,00	-3 313,80
			ZASYP4*0,3		-16,569		
27	K	181102301	Úprava pláně v zářezech bez zhutnění	m2	-150,480	6,80	-1 023,26
			rAN2RN1orn+AN2orn+RN1orn		-150,480		
		NADRZEdno	Součet		-150,480		
28	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	-150,480	68,00	-10 232,64
			" zapravení " Norn		-150,480		
		ORNICEm2	Součet		-150,480		
29	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	-165,528	15,00	-2 482,92
			" obnova trávníku a sanace sousedicichtrávníků " ORNICEm2*1,1		-165,528		
		TRAVA	Mezisoučet		-165,528		
			Součet		-165,528		
30	K	181411139.1	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 vč. předseťové přípravy, zálivky hnojení, ošetřování	m2	-165,528	50,00	-8 276,40
		TRAVA			-165,528		
31	K	180402130.2	Údržb trávníku po dobu vzejití a předání távníků (kropení, hnojení sečení)	m2	-165,528	11,00	-1 820,81
		TRAVA			-165,528		
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-5,899	400,00	-2 359,60
			" potrubí AN2 "				
			-0,6*(0,25+0,3)*(21,8+1,0-0,6*3)		-6,930		
			" odpočet potrubí "				
			PI*(0,25/2)^2*(21,8+1,0-0,6*3)		1,031		
		OBSYP	Součet		-5,899		
33	M	5833134501	*kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4*	t	-11,154	290,00	-3 234,66
			OBSYP*1,89077		-11,154		
34	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	-5,899	100,00	-589,90
			OBSYP		-5,899		
35	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-5,899	44,40	-261,92
D		4	Vodorovné konstrukce				-11 058,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	-10,588	900,00	-9 529,20
		rAN2RN1m2	" AN2+RN1 " 21.2*0,8		144,160		
		AN2m2	" AN2 " -(20,0+0,3*4)*(3,2+0,3*4)		-93,280		
		RN1m2	" RN1 " -((19,2+0,3*4)*(4,8+0,3*4)+(5,6+0,3*4)*3,2)		-144,160		
			Součet		-93,280		
			0,1*rAN2RN1m2		14,416		
			0,1*AN2m2		-9,328		
			0,1*RN1m2		-14,416		
			" potrubí AN2 " -0,6*0,1*(21,6+1,0-0,6*3)		-1,260		
		LOZE	Součet		-10,588		
37	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	-10,588	100,00	-1 058,80
			" přesun hmot " LOZE		-10,588		
38	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-10,588	44,40	-470,11
	D	8	Trubní vedení				-52 388,84
39	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	-21,060	50,00	-1 053,00
			" délka přípojky nad AN2 - odpočet šachet "				
			-(21,6+1,0-0,58*3)		-21,060		
		PP250	Součet		-21,060		
40	M	28611204.1	trubka kanalizační PP DN250 SN10	m	-21,376	411,00	-8 785,54
			-21,06*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		-21,376		
41	K	8925511101	Zkouška těsnosti kanalizace - úsek mezi šachtami	kus	-2,000	1 000,00	-2 000,00
42	K	89441620.1	Šachta plastová DN 600 výšky do 2,0 m - komplet systém poklop prstenec, podbetonování kalový kbelík vč. filtru šachtové dno umístěna akumul. boxech M+D	kus	-3,000	15 000,00	-45 000,00
			" revizní šachty na boxech "				
			" RN1 " -3		-3,000		
43	K	811390104.1	Akumulační nádrž AN2 (20,0x3,2x0,66) + retenční nádrž RN1 (20,0x5,6x0,66) akumul. boxy 800/800/660 vč. vstupních mřížek boxů pro 2i šachty 2x šachtové dno, čelní mřížky, boxy distribuční inspekční vyplachovací vč. ostatních prvků a detailů M+D	m3	1,267	3 512,00	4 449,70
			" AN2 " -0,66*20,0*3,2		-42,240		
			" RN1 " -0,66*(19,2*4,8+3,2*5,6)		-72,653		
			Mezisoučet		-114,893		
			" AN2 " 0,66*20,0*3,2		42,240		
			" RN1 " 0,66*20,0*5,6		73,920		
			Mezisoučet		116,160		
			Součet		1,267		
	D	998	Přesun hmot				-176,09
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-1,290	136,50	-176,09
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				-5 696,53
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				-5 696,53
45	K	7114710531	Vodorovná izolace hydroizolace volně položenou fólií vč.všech koutů, detailů aj. M+D	m2	-48,000	262,00	-12 576,00
			" AN2 " -20,0*3,2*2		-128,000		
			" AN2+RN1 " 20,0*(3,2+0,8)		80,000		
		VIZOL1	Součet		-48,000		
46	K	7114720531	Svislá hydroizolace volně položenou fólií vč.všech koutů, detailů aj. M+D	m2	17,424	350,00	6 098,40
			" AN2 " -0,66*(20,0+3,2)*2		-30,624		
			" AN2+RN1 " 0,66*(20,0*3+3,2*4)		48,048		
		SIZOL1	Součet		17,424		
47	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	-48,000	43,10	-2 068,80
		VIZOL1			-48,000		
48	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	-60,000	53,60	-3 216,00
		VIZOL1			-48,000		
			" protikořenová ochrana "				
		VIZOL1/2*0,5			-12,000		
			Součet		-60,000		
49	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	17,424	82,30	1 434,00
		SIZOL1			17,424		
50	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	26,136	101,50	2 652,80
		SIZOL1			17,424		
			" protikořenová ochrana "				
		SIZOL1*0,5			8,712		
			Součet		26,136		
51	M	69311068.1	geotextilie 300g/m2	m2	-32,105	16,00	-513,68
		VIZOL1*1,05			-50,400		
		SIZOL1*1,05			18,295		
			Součet		-32,105		
52	M	69311082.1	geotextilie 500g/m2	m2	-32,105	25,00	-802,63
		VIZOL1*1,05			-50,400		
		SIZOL1*1,05			18,295		
			Součet		-32,105		
53	M	6931107901	protikořenová textilie (např. Rootcontrol)	m2	-4,735	196,00	-928,06
			" protikořenová ochrana "				
		VIZOL1/2*0,5*1,2			-14,400		
		SIZOL1*0,5*1,2			10,454		
			Součet		-3,946		
			-3,946*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		-4,735		
54	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	-95,200	53,60	-5 102,72
			" RN1 " -(19,2*4,8+3,2*5,6)*2		-220,160		
			" RN1 " 20,0*(5,6*2-4,0)		144,000		
		VIZOL2	Mezisoučet		-76,160		
			" protikořenová ochrana "				
		VIZOL2/2*0,5			-19,040		
			Součet		-95,200		
55	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	-29,304	101,50	-2 974,36
			" RN1 " -0,66*(19,2+8,0)*2		-35,904		
			" RN1 " 0,66*(20,0+2,4*2)		16,368		
		SIZOL2	Mezisoučet		-19,536		
			" protikořenová ochrana "				
		SIZOL2*0,5			-9,768		
			Součet		-29,304		
56	M	69311059.1	geotextilie 150g/m2	m2	-268,867	11,00	-2 957,54
			" odpočet původní geotext. 150 g/m2 "				
			-220,16*1,05		-231,168		
			-35,904*1,05		-37,699		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		-268,867		
57	*M*	*69311068.1*	*geotextilie 300g/m2*	*m2*	*168,386*	*16,00*	*2 694,18*
			" nová výměra a změna geotext. 150 na 300g/m2 "				
			144,0*1,05		151,200		
			16,368*1,05		17,186		
			Součet		168,386		
58	*M*	*6931107901*	*protikořenová textilie (např. Rootcontrol)*	*m2*	*-41,484*	*196,00*	*-8 130,86*
			" protikořenová ochrana "				
			VIZOL2/2*0,5*1,2		-22,848		
			SIZOL2*0,5*1,2		-11,722		
			Součet		-34,570		
			-34,57*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		-41,484		
59	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	-0,066	945,00	-62,37
60	K	811390104.1	Úprava nátoku do AN2+RN1, vč. příplatku za izolování složitosti tvaru sloučených nádrží	kus	1,000	20 757,11	20 757,11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
HOSPODAŘENÍ SE SRAŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VYSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový
Objekt
SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL
Soupis
SO 03.31roz - areálová dešťová kanalizace - ROZDÍL

KSO	827 29	CC-CZ	
Místo	UHERSKÝ BROD	Datum	7. 4. 2020
Zadavatel		IČ	
	MĚSTO UHERSKÝ BROD	DIČ	
Uchazeč		IČ	42324149
	VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	DIČ	CZ42324149
Projektant		IČ	
	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno	DIČ	
Zpracovatel		IČ	
	Obrtel M.	DIČ	

Poznámka:

Cena bez DPH **-11 939,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-11 939,10	21,00%	-2 507,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **-14 446,31**

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis	Razítko	Datum a podpis	Razítko

Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis	Razítko	Datum a po	[redacted]

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba
HOSPODAŘENÍ SE SRAŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VYSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový
Objekt
SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL
Soupis
SO 03.31roz - areálová dešťová kanalizace - ROZDÍL

Místo	UHERSKÝ BROD	Datum	7. 4. 2020
Zadavatel	MĚSTO UHERSKÝ BROD	Projektant:	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno
Uchazeč	VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	Zpracovatel:	Obrtel M.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**-11 939,10**
HSV - Práce a dodávky HSV	-11 939,10

1 - Zemní práce	-19 363,55
4 - Vodorovné konstrukce	-2 745,19
5 - Komunikace	-1 197,90
8 - Trubní vedení	871,10
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	9 991,50
998 - Přesun hmot	504,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba
HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VYSLUNI Č.P. 294" - rozdílový
Objekt
SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL
Soupis
SO 03.31roz - areálová dešťová kanalizace - ROZDÍL

Místo	UHERSKÝ BROD	Datum	7. 4. 2020
Zadavatel	MĚSTO UHERSKÝ BROD	Projektant	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno
Uchazeč	VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	Zpracovatel	Obrtel M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**-11 939,10**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-11 939,10
	D	1	Zemní práce				-19 363,55
1	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	-94,160	100,00	-9 416,00
			" asfalt. chodník" -139,6+45,44		-94,160		
2	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	-28,802	43,10	-1 241,37
			-46,723+17,921		-28,802		
3	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	-144,010	10,80	-1 555,31
			-28,802*5 'Přepočtené koeficientem množství		-144,010		
4	K	979098110.1	Poplatek za skládku suti (bez živice)	t	-28,802	250,00	-7 200,50
5	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	-5,075	43,10	-218,73
			-7,524+2,449		-5,075		
6	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	-25,375	10,80	-274,05
			-5,075*5 'Přepočtené koeficientem množství		-25,375		
7	K	979098110.2	Poplatek za skládku suti - živice	t	-5,075	350,00	-1 776,25
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	-4,499	74,10	-333,38
			" přípojky "				
			" dešťová přípojka AN-2 (propoj RN1-AN2) " -1,1*11,1		-12,210		
		ORNpripm2	Mezisoučet		-12,210		
			" větev3 "				
			-1,1*(12,1-1,6/2*2)		-11,550		
			1,1*(1,95-1,6/2)		1,265		
		ORNvetevm2	Mezisoučet		-10,285		
		ORNICEm2	Součet		-22,495		
			0,2*ORNICEm2		-4,499		
		ORNICEm3	Součet		-4,499		
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	-12,427	300,00	-3 728,10
			" přípojky "				
		vykop1d	" dešťová přípojka AN-2 (propoj RN1-AN2) " -1,1*(1,72+2,32)/2*11,1		-24,664		
			" odvodňovací žlab z žulových kostek " -0,73*0,27*(46,0-11,7)		-6,761		
			" odvodňovací žlab z žulových kostek " 0,73*0,27*(46,0-13,5)		6,406		
			" odvodňovací žlab betonový " -0,25*(0,57+0,3*2+0,75)/2*87,0		-20,880		
			" odvodňovací žlab betonový " 0,25*(0,57+0,3*2+0,75)/2*107,1		25,704		
		VYKOP11	Mezisoučet		-20,195		
			" odpočet povrchů "				
			" odpočet ornice " -ORNpripm2*0,2		2,442		
		VYKOP1	Součet		-17,753		
			" ve třídě 3 - 70% " VYKOP1*0,7		-12,427		
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	-17,186	250,00	-4 296,50
			" výpočet výměry objemu rýhy "				
			" větev 1 "				
			-1,1*(1,12+1,15)/2*(111,2-103,79-1,6/2)		-8,253		
			-1,1*(1,15+1,14)/2*(121,7-111,2-1,6/2*2)		-11,210		
			-1,1*(1,14+1,19)/2*(123,8-121,7-1,6/2)		-1,656		
			1,1*(1,12+1,36)/2*(110,9-103,79-1,6/2)		8,607		
			1,1*(1,36+1,31)/2*(121,3-110,9-1,6/2)		14,098		
			" šachty ŠD1-1 až ŠD1-7 "				
			-1,6*1,6*(1,78+1,67+1,3+1,41+3,83+1,15+1,15+0,1*7)		-33,254		
			" šachty ŠD1-1 až ŠD1-6 "				
			1,6*1,6*(1,78+1,67+1,3+1,41+3,83+1,36+0,1*6)		30,592		
			Mezisoučet		-1,086		
			" větev3 "				
			-1,1*(2,62+2,15)/2*(12,1-1,6/2)		-29,645		
			1,1*(2,83+2,84)/2*(1,95-1,6/2)		3,566		
			" šachta Šš-RN-1 " -1,6*1,6*(2,62+0,1)		-6,963		
			" šachta Šš-RN-1 " 1,6*1,6*(2,83+0,1)		7,501		
		VYKOP21	Mezisoučet		-25,522		
			" odpočet povrchů "				
			" odpočet ornice " -ORNvetevm2*0,2		2,057		
		VYKOP2	Součet		-24,551		
			" ve třídě 3 - 70% " VYKOP2*0,7		-17,186		
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-13,326	1,00	-13,33
			" lepivost 45% " (VYKOP1+VYKOP2)*0,7*0,45		-13,326		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	-4,438	480,00	-2 130,24
			" ve tř. 4-25% " VYKOP1*0,25		-4,438		
13	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	-6,138	260,00	-1 595,88
			" ve tř. 4-25% " VYKOP2*0,25		-6,138		
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-4,759	1,00	-4,76
			" lepivost 45% " (VYKOP1+VYKOP2)*0,25*0,45		-4,759		
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	-2,115	800,00	-1 692,00
			" ve tř.5 - 5% " (VYKOP1+VYKOP2)*0,05		-2,115		
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-307,347	10,00	-3 073,47
			" PŮVODNÍ "				
			" výpočet výměry objemu rýhy "				
			" větev 1 "				
			2*(2,17+1,78)/2*(9,7-1,6/2)		35,155		
			2*(1,78+1,88)/2*(21,58-9,7-1,6/2)		40,553		
			2*(1,88+1,62)/2*(26,16-21,58)		16,030		
			2*(1,62+1,67)/2*(34,7-26,16-1,6/2)		25,465		
			2*(1,67+1,51)/2*(53,79-34,7-1,6/2)		58,162		
			2*(1,51+1,30)/2*(60,2-53,79-1,6/2)		15,764		
			2*(1,30+1,53)/2*(64,72-60,2-1,6/2)		10,528		
			2*(1,53+1,41)/2*(72,2-64,72-1,6/2)		19,639		
			2*(1,41+1,51)/2*(74,96-72,2-1,6/2)		5,723		
			2*(1,51+1,31)/2*(91,13-74,96)		45,599		
			2*(1,31+3,00)/2*(96,82-91,13)		24,524		
			2*(3,00+3,83)/2*(97,7-96,82-1,6/2)		0,546		
			2*(2,06+1,12)/2*(103,79-97,7-1,6/2)		16,822		
			" šachty ŠD1-1 až ŠD1-7 "				
			4*1,6*(1,78+1,67+1,3+1,41+3,83+1,15+1,15+0,1*7)		83,136		
			" větev 2 "				
			2*(2,40+2,42)/2*(3,2-1,6/2)		11,568		
			2*(2,42+2,19)/2*(8,9-3,2-1,6/2*2)		18,901		
			2*(2,19+1,77)/2*(43,9-8,9-1,6/2)		135,432		
			2*(1,77+1,50)/2*(79,9-43,9-1,6/2*2)		112,488		
			2*(1,50+1,39)/2*(93,7-79,9-1,6/2*2)		35,258		
			2*(1,39+1,28)/2*(100,0-93,7-1,6/2)		14,685		
			2*(1,28+1,60)/2*(104,6-100,0-1,6/2)		10,944		
			2*(1,60+1,45)/2*(123,22-104,6-1,6/2)		54,351		
			2*(1,45+1,30)/2*(125,4-123,22-1,6/2)		3,795		
			2*(1,30+1,35)/2*(132,9-125,4-1,6/2*2)		15,535		
			2*(1,35+1,23)/2*(153,9-132,9-1,6/2*2)		50,052		
			2*(1,23+1,55)/2*(159,07-153,9-1,6/2)		12,149		
			2*(1,55+1,24)/2*(161,47-159,07)		6,696		
			" šachty ŠD2-1 až ŠD2-10 "				
			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		
			" větev3 "				
			2*(2,62+2,15)/2*(12,1-1,6/2)		53,901		
			" šachta Šš-RN-1 " 4*1,6*(2,62+0,1)		17,408		
			Mezisoučet		**994,880**		
			" přípojky "				
			" dešťová přípojka ZP-P1 " 2*(1,49+1,40)/2*(5,4-1,6/2)		13,294		
			" dešťová přípojka ZP-P2a " 2*(1,64+1,24)/2*(2,3-1,6/2*2)		2,016		
			" dešťová přípojka ZP-P2b " 2*(1,74+1,02)/2*(1,6-1,6/2*2)		0,000		
			" dešťová přípojka ZP-P3b " 2*(1,57+0,98)/2*(2,5-1,6/2*2)		2,295		
			" dešťová přípojka ZP-P3c " 2*(1,15+1,64)/2*(12,1-1,6/2*2)		29,295		
			" dešťová přípojka ZP-P7 " 2*(1,39+1,25)/2*(2,2-1,6/2*2)		1,584		
			" dešťová přípojka F-P8 " 2*(1,32+0,44)/2*7,5		13,200		
			" dešťová přípojka AN-2 (propoj RN1-AN2) " 2*(1,72+2,32)/2*11,1		44,844		
			Mezisoučet		**106,528**		
		PAZpuv	**Součet**		**1 101,418**		
			" odpočet původní " -1101,418		-1 101,418		
			Součet		**-1 101,418**		
			Součet		**0,000**		
			Součet		**0,000**		
			" REVIZE "				
			" výpočet výměry objemu rýhy "				
			" větev 1 "				
			2*(2,17+1,78)/2*(9,7-1,6/2)		35,155		
			2*(1,78+1,88)/2*(21,58-9,7-1,6/2)		40,553		
			2*(1,88+1,62)/2*(26,16-21,58)		16,030		
			2*(1,62+1,67)/2*(34,7-26,16-1,6/2)		25,465		
			2*(1,67+1,51)/2*(53,79-34,7-1,6/2)		58,162		
			2*(1,51+1,30)/2*(60,2-53,79-1,6/2)		15,764		
			2*(1,30+1,53)/2*(64,72-60,2-1,6/2)		10,528		
			2*(1,53+1,41)/2*(72,2-64,72-1,6/2)		19,639		
			2*(1,41+1,51)/2*(74,96-72,2-1,6/2)		5,723		
			2*(1,51+1,31)/2*(91,13-74,96)		45,599		
			2*(1,31+3,00)/2*(96,82-91,13)		24,524		
			2*(3,00+3,83)/2*(97,7-96,82-1,6/2)		0,546		
			2*(2,06+1,12)/2*(103,79-97,7-1,6/2)		16,822		
			2*(1,12+1,56)/2*(110,9-103,79-1,6/2)		15,649		
			2*(1,36+1,31)/2*(121,3-110,9-1,6/2)		25,632		
			" šachty ŠD1-1 až ŠD1-6 "				
			4*1,6*(1,78+1,67+1,3+1,41+3,83+1,36+0,1*6)		76,480		
			" větev 2 "				
			2*(2,40+2,42)/2*(3,2-1,6/2)		11,568		
			2*(2,42+2,19)/2*(8,9-3,2-1,6/2*2)		18,901		
			2*(2,19+1,77)/2*(43,9-8,9-1,6/2)		135,432		
			2*(1,77+1,50)/2*(79,9-43,9-1,6/2*2)		112,488		
			2*(1,50+1,39)/2*(93,7-79,9-1,6/2*2)		35,258		
			2*(1,39+1,28)/2*(100,0-93,7-1,6/2)		14,685		
			2*(1,28+1,60)/2*(104,6-100,0-1,6/2)		10,944		
			2*(1,60+1,45)/2*(123,22-104,6-1,6/2)		54,351		
			2*(1,45+1,30)/2*(125,4-123,22-1,6/2)		3,795		
			2*(1,30+1,35)/2*(132,9-125,4-1,6/2*2)		15,535		
			2*(1,35+1,23)/2*(153,9-132,9-1,6/2*2)		50,052		
			2*(1,23+1,55)/2*(159,07-153,9-1,6/2)		12,149		
			2*(1,55+1,24)/2*(161,47-159,07)		6,696		
			" šachty ŠD2-1 až ŠD2-10 "				
			4*1,6*(2,42*2+1,77+1,5+1,4+1,6+1,3+1,35+1,23+1,19+0,1*10)		109,952		
			" větev3 "				
			2*(2,83+2,84)/2*(12,1-1,6/2)		64,071		
			" šachta Šš-RN-1 " 4*1,6*(2,83+0,1)		18,752		
			Mezisoučet		**1 107,000**		
			" přípojky "				
			" dešťová přípojka ZP-P1 " 2*(1,49+1,40)/2*(5,4-1,6/2)		13,294		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" dešťová přípojka ZP-P2a " 2*(1,64+1,24)/2*(2,3-1,6/2*2)		2,016		
			" dešťová přípojka ZP-P2b " 2*(1,74+1,02)/2*(1,6-1,6/2*2)		0,000		
			" dešťová přípojka ZP-P3b " 2*(1,57+0,98)/2*(2,5-1,6/2*2)		2,295		
			" dešťová přípojka ZP-P3c " 2*(1,15+1,64)/2*(12,1-1,6/2*2)		29,295		
			" dešťová přípojka ZP-P7 " 2*(1,39+1,25)/2*(2,2-1,6/2*2)		1,584		
			" dešťová přípojka F-P6 " 2*(1,32+0,44)/2*7,5		13,200		
			Mezisoučet		**61,884**		
			" odpočet pažení nad 2m " -rPAZ4		-374,613		
		PAZnov	**Součet**		**794,071**		
			" rozdíl "				
			PAZnov		794,071		
			-PAZpuv		-1 101,418		
			Součet		**-307,347**		
17	K	151101111	**Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m**	m2	**-307,347**	10,00	**-3 073,47**
18	K	151101102	**Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m**	m2	**374,613**	120,00	**44 953,56**
			" REVIZE "				
			" výpočet výměry objemu rýhy "				
			" větev 1 "				
			2*(2,17+1,78)/2*(9,7-1,6/2)		35,155		
			2*(1,31+3,00)/2*(96,82-91,13)		24,524		
			2*(3,00+3,83)/2*(97,7-96,82-1,6/2)		9,546		
			" šachty ŠD1-1 až ŠD1-7 "				
			4*1,6*(3,83+0,1)		25,152		
			" větev 2 "				
			2*(2,40+2,42)/2*(3,2-1,6/2)		11,568		
			2*(2,42+2,19)/2*(8,9-3,2-1,6/2*2)		18,901		
			2*(2,19+1,77)/2*(43,9-8,9-1,6/2)		135,432		
			" šachty ŠD2-1 až ŠD2-10 "				
			4*1,6*(2,42*2+1,19+0,1*3)		40,512		
			" větev3 "				
			2*(2,83+2,64)/2*(12,1-1,6/2)		64,071		
			" šachta Šš-RN-1 " 4*1,6*(2,83+0,1)		18,752		
		rPAZ4	**Součet**		**374,613**		
19	K	151101112	**Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m**	m2	**374,613**	20,00	**7 492,26**
20	K	161101101	**Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m**	m3	**-5,097**	50,00	**-254,85**
			" větve "				
			VYKOP2*0,5		-12,276		
			" přípojky "				
			VYKOP1		-17,753		
			-vykop1d		24,664		
		SVISLY25	**Součet**		**-5,365**		
			SVISLY25*0,95		-5,097		
21	K	161101151	**Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m**	m3	**-0,268**	50,00	**-13,40**
			SVISLY25*0,05		-0,268		
22	K	161101102	**Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m**	m3	**18,255**	100,00	**1 825,50**
			" výpočet výměry objemu rýhy "				
			" větev 1 "				
			1,1*(1,31+3,00)/2*(96,82-91,13)		13,488		
			1,1*(3,00+3,83)/2*(97,7-96,82-1,6/2)		0,301		
			" šachty ŠD1-1 až ŠD1-7 "				
			1,6*1,6*(3,83+0,1)		10,061		
			" větev3 "				
			1,1*(2,83+2,64)/2*(1,95-1,6/2)		3,586		
			" šachta Šš-RN-1 " 1,6*1,6*(2,83+0,1)		7,501		
		rSVISLY4	**Součet**		**34,937**		
			" do 4m - 55% " rSVISLY4*0,55*0,95		18,255		
23	K	161101152	**Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m**	m3	**0,961**	100,00	**96,10**
			rSVISLY4*0,55*0,05		0,961		
24	K	162701101	**Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4**	m3	**-20,734**	200,00	**-4 146,80**
			" zemina ziskana " VYKOP1+VYKOP2+ORNICEm3		-46,803		
			" zemina zpět "				
			-ZASYP		20,479		
			-ORNICEm3		4,499		
		ODVOZ1	**Součet**		**-21,825**		
			ODVOZ1*0,95		-20,734		
25	K	162701151	**Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7**	m3	**-1,091**	200,00	**-218,20**
			ODVOZ1*0,05		-1,091		
26	K	171201211.1	**Poplatek za skládku zeminy**	m3	**-19,206**	250,00	**-4 801,50**
			" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ1*0,88		-19,206		
27	K	171201211.2	**Poplatek za skládku navážky**	m3	**-2,619**	250,00	**-654,75**
			" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ1*0,12		-2,619		
28	K	174101101	**Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním**	m3	**-20,479**	100,00	**-2 047,90**
			" prostor k zasypu " VYKOP11+VYKOP21+ORNICEm3		-50,216		
			" odpočet vestavěného potrubí "				
			-1,1*(0,1+0,220+0,3)*PP200aa		-23,870		
			-1,1*(0,1+0,270+0,3)*PP250aa		43,299		
			" odvodn. žlábek z žulových kostek "				
			-(0,1*0,73+0,17*(0,73+0,55)/2)*(46,0-11,7)		-6,236		
			(0,1*0,73+0,17*(0,73+0,55)/2)*(46,0-13,5)		5,909		
			" odvodn. žlábek betonový "				
			" odvodňovací žlab betonový " -0,25*(0,57+0,3*2+0,75)/2*87,0		-20,880		
			" odvodňovací žlab betonový " 0,25*(0,57+0,3*2+0,75)/2*107,0		25,680		
			-87,0*0,0334*2		-5,812		
			107,0*0,0334*2		7,148		
			-ORNICEm2*0,2		4,499		
		ZASYP	**Součet**		**-20,479**		
29	K	175101209.1	**Příplatek k zásypům za prohození sypaniny a vytřídění zeminy vhodné k zásypům**	m3	**-1,507**	200,00	**-301,40**
			(ZASYP-ZASYPmatxx)*0,3		-1,507		
30	K	175151101	**Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m**	m3	**-14,782**	400,00	**-5 912,80**
			" potrubí PP "				
			(0,220+0,3)*1,1*PP200aa		20,020		
			(0,270+0,3)*1,1*PP250aa		-36,836		
			" odpočet potrubí "				
			-PI*(0,220/2)^2*PP200aa		-1,330		
			-PI*(0,270/2)^2*PP250aa		3,364		
		OBSYP	**Součet**		**-14,782**		
31	M	5833134501	*kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4*	t	*-27,949*	*290,00*	*-8 105,21*
			OBSYP*1,89077		-27,949		
32	K	167101102	**Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3**	m3	**-14,782**	67,00	**-990,39**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" přesun hmot " OBSYP		-14,782		
33	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-14,782	44,40	-656,32
34	K	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	-22,495	60,00	-1 349,70
			" zapravení " ORNICEm2		-22,495		
35	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	-44,990	15,00	-674,85
			" sanace travníků celoplošné " ORNICEm2*2		-44,990		
		TRAVA	Mezisoučet		-44,990		
			Součet		-44,990		
36	K	181411139.1	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 vč. předseťové přípravy, zálivky hnojení, ošetřování	m2	-44,990	44,00	-1 979,56
			TRAVA		-44,990		
	D	4	Vodorovné konstrukce				-2 745,19
37	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	-2,613	900,00	-2 351,70
			" potrubí PP "				
			0,1*1,1*PP200aa		3,850		
			0,1*1,1*PP250aa		-6,463		
		LOZE	Součet		-2,613		
38	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	-2,725	100,00	-272,50
			" přesun hmot " LOŽE+FILTRxx		-2,725		
39	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-2,725	44,40	-120,99
	D	5	Komunikace				-1 197,90
40	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m2	-0,990	1 210,00	-1 197,90
			" přívodní žlábek " -(46,0-11,7)*0,55		-18,865		
			" přívodní žlábek " (46,0-13,5)*0,55		17,875		
		ZLABkostka	Součet		-0,990		
	D	8	Trubní vedení				871,10
41	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	35,000	40,00	1 400,00
			" větev 1 " -51,6+86,6		35,000		
		PP200aa	Součet		35,000		
42	M	28611202.1	*trubka kanalizační PP DN200 SN10*	m	35,525	244,00	8 668,10
			PP200aa*1,015		35,525		
43	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	-58,750	50,00	-2 937,50
			" větev 1 " -72,2+34,7		-37,500		
			" větev 3 " -12,1+1,95		-10,150		
			" přípojka RN1-RN2 " -11,1		-11,100		
		PP250aa	Součet		-58,750		
44	M	28611204.1	*trubka kanalizační PP DN250 SN10*	m	-59,631	411,00	-24 508,34
			PP250aa*1,015		-59,631		
45	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	-1,000	78,20	-78,20
			" filtr-1 " -1		-1,000		
46	M	28617191.1	*koleno kanalizační PP 87 ° DN 125*	kus	-1,015	87,00	-88,31
			-1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		-1,015		
47	K	877270320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	-1,000	147,00	-147,00
			" filtr-1 " -1		-1,000		
48	M	28617201.1	*odbočka kanalizační PP 90° DN 125/DN100*	kus	-1,015	310,00	-314,65
			-1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		-1,015		
49	K	892551110.1	Zkouška těsnosti kanalizace - úsek mezi šachtami	kus	-1,000	1 000,00	-1 000,00
			" přípojky " -8+7		-1,000		
50	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	-1,000	5 300,00	-5 300,00
			" SD1-7 " -1		-1,000		
51	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
52	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	-1,000	150,00	-150,00
53	K	894416210.2	Regulační šachta DN500 hl do 2850mm s pevně zabudovaným škrcením odtoku, bezpečnostní přeliv DN100 litinový poklop s rámem 12,5t betonový prstenec M+D	kus	1,000	30 600,00	30 600,00
			" škrtící šachta "				
			" Šš-P3c " 1		1,000		
54	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
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				9 991,50
55	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	20,000	267,00	5 340,00
			" betonový žlab " -87,0+107,0		20,000		
56	M	59227029.1	*žlabovka betonová příkopová 330x650mm*	m	20,200	165,00	3 333,00
			20*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		20,200		
57	K	935112911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu	m2	45,000	29,30	1 318,50
			3*0,75*(-87,0+107,0)		45,000		
	D	998	Přesun hmot				504,94
58	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	8,458	59,70	504,94

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový
Objekt
SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL
Soupis
SO 03.32roz - areálová dešťová kanalizace - atrium - ROZDÍL

KSO	827 29	CC-CZ	
Místo	UHERSKÝ BROD	Datum	7. 4. 2020
Zadavatel		IČ	
	MĚSTO UHERSKÝ BROD	DIČ	
Uchazeč		IČ	42324149
	VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	DIČ	CZ42324149
Projektant		IČ	
	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno	DIČ	
Zpracovatel		IČ	
	Obrtel M.	DIČ	

Poznámka

Cena bez DPH **16 713,37**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 713,37	21,00%	3 509,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **20 223,18**

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis Razítko	Datum a podpis Razítko

Objednavatel	Uchazeč [redacted]
Datum a podpis Razítko	Datum a

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba
HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový
Objekt
SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL
Soupis
SO 03.32roz - areálová dešťová kanalizace - atrium - ROZDÍL

Místo	UHERSKÝ BROD	Datum	7. 4. 2020
Zadavatel	MĚSTO UHERSKÝ BROD	Projektant	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno
Uchazeč	VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	Zpracovatel	Obrtel M.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**16 713,37**
HSV - Práce a dodávky HSV	16 713,37

1 - Zemní práce	293,12
5 - Komunikace	8 984,25
998 - Přesun hmot	7 436,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZS NA VYSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový

Objekt: SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL

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

Místo:	UHERSKÝ BROD	Datum:	7. 4. 2020
Zadavatel:	MĚSTO UHERSKÝ BROD	Projektant:	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno
Uchazeč:	VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	Zpracovatel:	Obrtel M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**16 713,37**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				16 713,37
	D	1	Zemní práce				293,12
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,249	300,00	74,70
			" přípojky "				
			" odvodňovací žlab z žulových kostek " 0.73*0.27*(13,5-11,7)		0,355		
		rVYKOP11aa	Mezisoučet		0,355		
		rVYKOP1aa	Součet		0,355		
			" ve třídě 3 - 70% " rVYKOP1aa*0,7		0,249		
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,112	1,00	0,11
			" lepivost 45% " rVYKOP1aa*0,7*0,45		0,112		
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,089	480,00	42,72
			" ve tř. 4-25% " rVYKOP1aa*0,25		0,089		
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,040	1,00	0,04
			" lepivost 45% " rVYKOP1aa*0,25*0,45		0,040		
5	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	0,018	800,00	14,40
			" ve tř.5 - 5% " rVYKOP1aa*0,05		0,018		
6	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,311	200,00	62,20
			" zemina získaná " rVYKOP1aa		0,355		
			" zemina zpět " -rZASYPaa		-0,028		
		rODVOZ1aa	Součet		0,327		
			rODVOZ1aa*0,95		0,311		
7	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,016	200,00	3,20
			rODVOZ1aa*0,05		0,016		
8	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	m3	0,288	250,00	72,00
			" podíl suti v zemině - 12 % " rODVOZ1aa*0,68		0,288		
9	K	171201211.2	Poplatek za skládku navážky	m3	0,039	250,00	9,75
			" podíl suti v zemině - 12 % " rODVOZ1aa*0,12		0,039		
10	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	0,028	300,00	8,40
			" prostor k zásypu " rVYKOP11aa		0,355		
			" odvodn. žlábek z žulových kostek "				
			-(0,1*0,73+0,17*(0,73+0,55)/2)*(13,5-11,7)		-0,327		
		rZASYPaa	Součet		0,028		
11	K	175101209.1	Příplatek k zásypům za prohození sypaniny a vytřídění zeminy vhodné k zásypům	m3	0,028	200,00	5,60
			rZASYPaa		0,028		
	D	5	Komunikace				8 984,25
12	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m2	7,425	1 210,00	8 984,25
			" přívodní žlábek " 13,5*0,55		7,425		
		rZLABkostka	Součet		7,425		
	D	998	Přesun hmot				7 436,00
13	K	998276101.9	Přesun hmot přes budovu krčku do atria	t	3,718	2 000,00	7 436,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
[redacted]
Objekt:
90roz - OSTATNÍ NÁKLADY - ROZDÍL

Místo:	UHERSKÝ BROD	Datum:	7. 4. 2020
Zadavatel:	MĚSTO UHERSKÝ BROD	IČ:	
Dodavatel:	VHS Břeclav s.r.o., Fűgnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	IČ:	42324149
		DIČ:	CZ42324149
Projektant:	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno	IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:	Obrtel M.	IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
Dílčí základna	0,00	21,00 %	0,00
Snížená	0,00	15,00 %	0,00

Cena s DPH **v CZK** **0,00**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko: Datum a podpis: Razítko:

Objednavatel **Uchazeč**

[redacted]

Datum a podpis: Razítko: Datum a podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
[redacted]
Objekt:
90roz - OSTATNÍ NÁKLADY - ROZDÍL

Místo:	UHERSKÝ BROD	Datum:	7. 4. 2020
Zadavatel:	MĚSTO UHERSKÝ BROD	Projektant:	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno
Uchazeč:	VHS Břeclav s.r.o., Fűgnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	Zpracovatel:	Obrtel M.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**0,00**
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: [illegible]

Objekt: **90roz - OSTATNÍ NÁKLADY - ROZDÍL**

Místo:	UHERSKÝ BROD	Datum:	7. 4. 2020
Zadavatel:	MĚSTO UHERSKÝ BROD	Projektant:	JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno
Uchazeč:	VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav	Zpracovatel:	Obrtel M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**0,00**
	D	OST	Ostatní				0,00
1	K	0300010001	Zařízení staveniště - zhotovení, provoz, likvidace, uvedení do původního stavu vč. oplocení zabránění vstupu neoprávněných osob	kpl	-1,000	0,00	0,00
2	K	070001000.1	Provozní vlivy	kus	-1,000	0,00	0,00