



**DODATEK Č. 3
KE SMLOUVĚ O DÍLO
Č. OBJEDNATELE 29/08512/19-3**

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	Lidická 3460/132
688 01 Uherský Brod	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:

email:

Bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: [REDACTED]

Komerční banka, a.s.
číslo účtu: [REDACTED]
ekonomick

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. 5 [redacted]
Technický dozor objednatele: IS Projekt, s.r.o.
tel. mobil [redacted]
Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů: Zdenka Krupicová, ekonomka
tel. [redacted]
Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb: Libor Manda, DiS.
tel: [redacted]

II. PREAMBULE:

1. Účelem dodatku č. 3 (dále jen „dodatek“) je změna smlouvy o dílo č. 29/08512/19 ze dne 14.01.2020 (dále jen „smlouva“) a následného dodatku č. 1 ze dne 30.07.2020 a dodatku č. 2 ze dne 11.8.2020, který upravuje změnu závazku v souladu s § 222 odstavec 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) – dodatečné stavební práce, dodávky a služby. Důvody pro tuto změnu závazku jsou popsány ve změnovém listu č. 2.

Následkem dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb a v souvislosti s tím se smluvní strany dohodly v souladu s čl. III odstavcem 2 písmeno b) smlouvy o dílo na změně dílčího milníku pro SO 04 Objekty pozemní stavitelství, PAVILON A a na termínu dokončení a protokolární předání a převzetí díla.

2. Smluvní strany se dále dohodly na úpravě soupisu změn – položkový rozpočet s výkazem výměr, který byl přílohou dodatku č. 1.

III. PŘEDMĚT DODATKU:

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

1. V čl. III. Doba plnění a místo plnění, odstavci 1 se mění dílčí milník a mění se termín dokončení a protokolární předání a převzetí díla.

Termín dokončení a protokolární předání a převzetí díla : 05.10.2020

Objednatel stanovuje následující milník, v jakém časovém úseku musejí být níže uvedené práce pro daný stavební objekt SO 04 Objekty pozemního stavitelství provedeny a dokončeny:

SO 04 Objekty pozemního stavitelství (Pavilon A) Pro ostatní stavební objekty, vč. pavilonu SO 04 zůstává termín dokončení dle smlouvy o dílo, tj. do 14.8.2020	od 01.07.2020 od 05.10.2020
---	-----------------------------

2. Tímto dodatkem ke smlouvě o dílo se mění příloha „soupis změn – položkový rozpočet s výkazem výměr“ v části týkající se objektu „90roz - OSTATNÍ NÁKLADY - ROZDÍL“ dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo. Rozpočet pro tento stavební objekt se zcela vypouští, protože je přiložen nadbytečně a u položek v něm obsažených nedochází k žádné změně. Celková hodnota rozdílového rozpočtu dodatku č. 1 se nemění, zůstává zachována ve výši -381.816,25 Kč bez DPH. Takto upravený rozpočet je přílohou tohoto dodatku č. 3.

IV. USTANOVENÍ SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ:

1. Ostatní ujednání smlouvy o dílo ve znění pozdějších dodatků zůstávají v platnosti.
2. Dodatek č. 3 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. Příloha - soupis změn – položkový rozpočet s výkazem výměr.
4. Dodatek č. 3 je vyhotoven ve 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel, 1 zhotovitel.

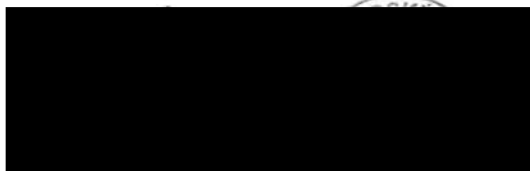
Doložka dle § 41 z. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)

Schváleno orgánem obce: Rada města Uherský Brod
59. schůze konaná dne 24.08.2020
č. usnesení 1514/R59/20

V Uherském Brodě dne: 03 -09- 2020

Za objednatele:

město Uherský Brod

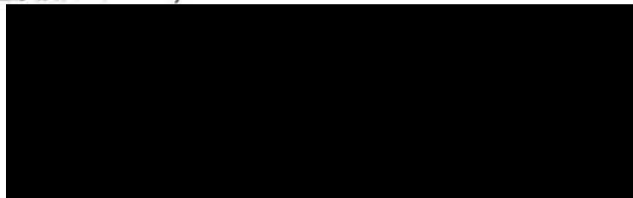


Ing. Ferdinand Kubáník
starosta

V Břeclavi dne:

Za zhotovitele:

VHS BŘECLAV, s. r. o.



Ing. Vít Kučera
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

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

KSO:
Místo: UHERSKÝ BROD

OC-CZ
Datum: 7. 4. 2020

Zadavatel:
MĚSTO UHERSKÝ BROD

IC:
DIČ:

Uchazeč:
VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav

IC: 42324149
DIČ: CZ42324149

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

IC:
DIČ:

Zpracovatel:
Obrtel M.

IC:
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 dále 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
DPH snížená	13,00%	#ODKAZ!	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:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20015roz

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

Město: UHERSKÝ BROD

Datum:

7. 4. 2020

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant:

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

Lichazeč: VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav

Zpracovatel:

Brno

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	AREALOVÉ HOSPODARENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL	-428 643,69	-518 658,86
SO	zasakovací průlehy - ROZDÍL	-106 352,68	-128 686,74
03.11roz			
SO	zasakovací průlehy - atrium - ROZDÍL	-4 249,63	-5 142,05
03.12roz			
SO 03.2roz	akumulační a retenční nádrže - ROZDÍL	-322 815,65	-390 606,94
SO	areálová dešťová kanalizace - ROZDÍL	-11 939,10	-14 446,31
03.31roz			
SO	areálová dešťová kanalizace - atrium - ROZDÍL	16 713,37	20 223,18
03.32roz			
90roz	OSTATNÍ NÁKLADY - ROZDÍL	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

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

KSO: 827 29
Místo: UHERSKÝ BROD

CC-CZ
Datum: 7. 4. 2020

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

IC:
DIČ:

Uchazeč: VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav

IC: 42324149
DIČ: CZ42324149

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

IC:
DIČ:

Zpracovatel: Obrtel M.

IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				46 827,44
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	46 827,44	21,00%	9 833,78	
	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

Objekt: HOSPODAŘENÍ SE SPRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový
Objekt: SO 02roz - PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE - ROZDÍL

IC: UHERSKÝ BROD
Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD
Uchazeč: 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.

dílů - Popis	Cena celkem [CZK]
klady ze soupisu prací	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

DUPIS PRACÍ

na HOSPODARENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ŽS NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový

SO 02roz - PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE - ROZDÍL

na UHERSKÝ BROD
 avatel MĚSTO UHERSKÝ BROD
 adres 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						46 827,44

D HSV Práce a dodávky HSV 46 827,44

D 1 Zemní práce 40 914,74

K	121101101	Sejmuli ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,079	74,10	154,05
VV		-šířkaryhy*(6,88-1,6/2)		-6,688		
VV		ŠÍŘKARYHY*(20,95-4,62-1,6/2)		17,083		
VV	ORNICem2	Součet		10,395		
VV		ORNICem2*0,2		2,079		
VV	ORNICem3	Součet		2,079		
K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,100	598,00	657,80
VV		" křížení inženýrských sítí - kanalizace "				
VV		šířkaryhy*1		1,100		
VV	rPOTRUBI2	Součet		1,100		
K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,574	679,00	1 747,75
VV		rPOTRUBI2*1,8*1,3		2,574		
VV	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
VV		" okolo inž. sítí - ve tř. 3 - 70% " VYKOPR*0,7		1,802		
K	132212209	Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,811	1,00	0,81
VV		" lepidlost 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
VV		" ve tř.4 - 25% " VYKOPR*0,25		0,644		
K	132312209	Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,290	1,00	0,29
VV		" lepidlost 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
VV		" 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
VV	šířkaryhy	" šířka rýhy výkopu pro kanalizaci vč. pažení " 1,1		1,100		
VV		Součet		1,100		
VV		" výpočet výměry objemu rýhy "				
VV		" původní "				
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		" revize "				
VV		ŠÍŘKARYHY*(3,13+2,66)/2*(1,55-2,5/2)		0,959		
VV		ŠÍŘKARYHY*(2,66+2,93)/2*(8,07-1,55)		20,117		
VV		ŠÍŘKARYHY*(2,93+2,90)/2*(17,65-8,07)		30,718		
VV		ŠÍŘKARYHY*(2,90+2,92)/2*(20,95-17,65-1,6/2)		8,003		
VV		" odpočet povrchů "				
VV		" nebezpečný povrch " -ORNICem3		-2,079		
VV	VYKOP11	Mezisoučet		29,062		
VV		" odpočet ruční výkop " -VYKOPR		-2,574		
VV	VYKOP1	Součet		26,488		
VV		" ve třídě 3 - 70% " VYKOP1*0,7		18,542		
K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,344	1,00	8,34
VV		" lepidlost 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
VV		" ve tř. 4-25% " VYKOP1*0,25		6,622		
K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2,980	1,00	2,98
VV		" lepidlost 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
VV		" ve tř.5 - 5% " VYKOP1*0,05		1,324		
K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	56,619	120,00	6 794,28
VV		" původní "				
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		" revize "				
VV		2*(3,13+2,66)/2*(1,55-2,5/2)		1,743		
VV		2*(2,66+2,93)/2*(8,07-1,55)		36,577		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		2*(2,93+2,90)/2*(17,65-8,07)		55,851		
VV		2*(2,90+2,92)/2*(20,95-17,65-1,8/2)		14,550		
VV		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
VV		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
VV		VYKOP1*0,05		1,324		
K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,656	200,00	1 331,20
VV		"zemina získaná" VYKOP1+VYKOPR		29,062		
VV		"odpočet zeminy použité zpět"				
VV	ODVOZ1	-ZASYP		-22,056		
VV		Součet		7,006		
VV		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
VV		ODVOZ1*0,05		0,350		
K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	m3	6,165	250,00	1 541,25
VV		"podíl suti v zemině - 12 %" ODVOZ1*0,88		6,165		
K	171201211.2	Poplatek za skládku navážky	m3	0,841	250,00	210,25
VV		"podíl suti v zemině - 12 %" ODVOZ1*0,12		0,841		
K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	22,056	100,00	2 205,60
VV		"prostor k zásypu" VYKOP11		29,062		
VV		"odpočet vestavěného potrubí"				
VV		-šišky*(0,1+0,274+0,3)*PP250		-7,006		
VV	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
VV		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
VV		"potrubí DN250"				
VV		(0,274+0,3)*šišky*PP250		5,967		
VV		"odpočet potrubí"				
VV		-PI*(0,274/2)*2*PP250		-0,557		
VV	OBSYP	Součet		5,410		
M	5833134501	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	10,229	290,00	2 966,41
VV		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
VV		"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 omíčky pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	10,395	60,00	623,70
VV		"zapravení" ORNICEm2		10,395		
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	20,790	15,00	311,85
VV		"sanace trávníků celoplošně" ORNICEm2*2		20,790		
VV	TRAVA	Mezisoučet		20,790		
VV		Součet		20,790		
K	181411139.1	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 vč. předsetové přípravy, závlivky hnojení.	m2	20,790	39,00	810,81
VV		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
VV		"lože potrubí DN250"				
VV		0,1*šišky*PP250		1,040		
VV	LOZE	Součet		1,040		
K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,040	100,00	104,00
VV		"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
VV		"délka přípojky" -11,5		-11,500		
VV		"délka přípojky" 20,95		20,950		
VV	PPpr	Součet		9,450		
VV		"délka stoky" -(11,5-1,3/2-0,5/2)		-10,600		
VV		"délka stoky" 20,95-1,3/2-0,5/2		20,050		
VV	PP250	Součet		9,450		
VV		"délka potrubí" -(11,5-1,0/2-0,5/2)		-10,750		
VV		"délka potrubí" 20,95-1,0/2-0,5/2		20,200		
VV	PP250p	Součet		9,450		
M	28611204.1	trubka kanalizační PP DN250 SN10	m	9,592	453,00	4 345,18
VV		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

Slavba: HOSPODÁŘENÍ SE SRAŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový

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

Seznam: **SO 03.11roz - zasakovací průlehy - ROZDÍL**

KSO: 827 29
Místo: UHERSKÝ BROD

OD-CZ:
Datum: 7. 4. 2020

Zadavatel:
MĚSTO UHERSKÝ BROD

IC:
DIČ:

Uchazeč:
VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav

IC: 42324149
DIČ: CZ42324149

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

IC:
DIČ:

Zpracovatel:
Obtel M.

IC:
DIČ:

Podnájemka:

Cena bez DPH -106 352,68

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

Datum a podpis Razítko Datum a podpis

!KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Slavba: HOSPODÁŘENÍ SE SRAŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový

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

Seznam: **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: Obtel M.

dilu - Popis Cena celkem [CZK]

klady 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 - Vodovodné 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

HUPIS PRACÍ

část: HOSPODÁŘENÍ SE SRAŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VYSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový

žlt: SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODÁŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL

pis: SO 03.11roz - zasakovací průlehy - ROZDÍL

obj: UHERSKÝ BROD

Datum: 7. 4. 2020

světlet: MĚSTO UHERSKÝ BROD

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

zprac: 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

-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
SV	ZPP1orn	* ZP-P1 " -151,67+159,41		7,740		
SV	ZPP2aorn	* ZP-P2a " -107,45+118,58		11,130		
SV	ZPP7orn	* ZP-P7 " -40,03		-40,030		
SV	ZPom	Mezisoučet		-21,160		
SV	ORNm2	Součet		-21,160		
SV		ORNm2*0,1		-2,116		
SV	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
SV		* výměry "				
SV	ZPP1vykop	* ZP-P1 dno jámy - výkop (m2) " -126,04+131,7		5,960		
SV	ZPP1obvod	* ZP-P1 obvod jámy výkopu (mb) " -49,68+53,85		4,170		
SV	ZPP1dno	* ZP-P1 dno průlehu (m2) " -81,21+82,61		1,400		
SV	ZPP1maxhl	* ZP-P1 max. hladina, přeliv (m2) " -108,64+113,34		4,700		
SV		Mezisoučet		15,930		
SV	ZPP2avykop	* ZP-P2a dno jámy - výkop (m2) " -71,95+79,58		7,630		
SV	ZPP2aobvod	* ZP-P2a obvod jámy výkopu (mb) " -69,43+76,43		7,000		
SV	ZPP2adno	* ZP-P2a dno průlehu (m2) " -25,3+28,09		2,790		
SV	ZPP2amaxhl	* ZP-P2a max. hladina, přeliv (m2) " -65,40+72,26		6,860		
SV		Mezisoučet		24,280		
SV	ZPP7vykop	* ZP-P7 dno jámy - výkop (m2) " -27,26		-27,260		
SV	ZPP7obvod	* ZP-P7 obvod jámy výkopu (mb) " -23,98		-23,980		
SV	ZPP7dno	* ZP-P7 dno průlehu (m2) " -11,3		-11,300		
SV	ZPP7maxhl	* ZP-P7 max. hladina, přeliv (m2) " -23,29		-23,290		
SV		Mezisoučet		-85,830		
SV		Součet		-45,620		
SV		* výpočet výkopu (s odpočtem sejmutého dřvu 0,1m) "				
SV	VYKOPP1	* ZP-P1 " ZPP1vykop*((280,07+279,69)/2-278,59-0,1)		6,735		
SV		* ZP-P2a " ZPP2avykop*((276,18+276,13)/2-275,01-0,1)		7,973		
SV		* ZP-P7 " ZPP7vykop*((276,27+276,23+276,26+276,19)/4-275,09-0,1)		-28,555		
SV	VYKOP2	Součet		-13,847		
SV		* ve tř. 3 - 70 % "				
SV		VYKOP2*0,7		-9,693		
SV		* odpočet ZP-P1 " -VYKOPP1*0,7		-4,715		
SV		Součet		-14,408		
K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	4,715	135,00	636,53
SV		* ve tř. 3 - 70 % "				
SV		* ZP-P1 " VYKOPP1*0,7		4,715		
K	131201109	Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	-4,362	1,00	-4,36
SV		* lepvost 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
SV		* ve tř. 4 - 25 % " VYKOP2*0,25		-3,462		
SV		* odpočet ZP-P1 " -VYKOPP1*0,25		-1,684		
SV		Součet		-5,146		
K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	1,684	220,00	370,48
SV		* ve tř. 4 - 25 % "				
SV		* ZP-P1 " VYKOPP1*0,25		1,684		
K	131301109	Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	-1,558	1,00	-1,56
SV		* lepvost 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

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		" ve tř. 5 - 5 % " VYKOP2*0,05		-0,692		
VV		" ZP-P1 " -VYKOPP1*0,05		-0,337		
VV		Součet		-1,029		
K	131401102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	0,337	511,00	172,21
VV		" ve tř. 5 - 5 % "				
VV		" 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
VV		" rýha - ZP/Šš "				
VV		" ZP-P1-Šš-P1 " -(279,84-278,29)*1,7*1,7+(279,59-278,03)*1,7*1,7		0,029		
VV		" ZP-P7-Šš-P7 " -(276,25-274,82)*1,7*1,7		-4,133		
VV	VYKOP1a	Mezisoučet		-4,104		
VV		" odv. žlábek "				
VV		0,2*ZLABkostka		-4,011		
VV	VYKOP1	Součet		-8,115		
VV		" 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
VV		" 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
VV		" 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
VV		" 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
VV		" 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
VV		" rýha - ZP/Šš "				
VV		" ZP-P1-Šš-P1 " -(279,84-278,29)*1,7*4+(279,59-278,03)*1,7*4		0,068		
VV		" ZP-P7-Šš-P7 " -(276,25-274,82)*1,7*4		-9,724		
VV		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
VV		" ZP-P " VYKOP2-VYKOPP1		-20,582		
VV		" ZP-P1 " VYKOPP1*0,08		0,539		
VV		" přípojky " VYKOP1a		-4,104		
VV	SVISLY25	Součet		-24,147		
VV		" TR.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
VV		" 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
VV		" sejmutá ornice " 0,1*ORNm2		-2,116		
VV		" vykopaná zemina " VYKOP1+VYKOP2		-21,962		
VV		" zemina použitá zpět " -ZASYP1		1,345		
VV		" ornice použitá zpět " -ORNICEm2*0,1		0,719		
VV	ODVOZ	Součet		-22,014		
VV		" 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
VV		" ve tř. 5 - 5% " ODVOZ*0,05		-1,101		
K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	m3	-19,372	250,00	-4 843,00
VV		" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ*0,88		-19,372		
K	171201211.2	Poplatek za skládku navážky	m3	-2,642	250,00	-660,50
VV		" podíl suti v zemině - 12 % " ODVOZ*0,12		-2,642		
K	174101101	Zásyp jam, šacht rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-1,345	100,00	-134,50
VV		" přípojky v rostlém terénu "				
VV		" zásyp vykopanou zeminou "				
VV		" prostor k zásypu " VYKOP1a		-4,104		
VV		" odpočet vestavěných konstrukcí "				
VV		" Šš-P1 "				
VV		PI*(0,52/2)*2*(279,84-278,29-0,1-0,75)		0,149		
VV		-PI*(0,52/2)*2*(279,59-278,03-0,1-0,75)		-0,151		
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	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
VV		ZASYP1*0,5		-0,673		
K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	-6,985	300,00	-2 095,50
VV		" podkladní písková vrstva fr. 0/4 "				
VV		0,1*ZPP1vykop		0,566		
VV		0,1*ZPP2avykop		0,763		
VV		0,1*ZPP7vykop		-2,726		
VV	PISEK4	Mezisoučet		-1,397		
VV		" říční štěrk fr. 16/32 "				
VV		0,3*ZPP1vykop		1,698		
VV		0,3*ZPP2avykop		2,289		
VV		0,3*ZPP7vykop		-8,178		
VV	RICNI1632	Mezisoučet		-4,191		
VV		" hlinito-písková filtrační vrstva fr. 0/4 "				
VV		0,1*ZPP1vykop		0,566		
VV		0,1*ZPP2avykop		0,763		
VV		0,1*ZPP7vykop		-2,726		
VV	HLPISEK4	Mezisoučet		-1,397		
VV	ZASYP2	Součet		-6,985		
M	5833366821	písková vrstva fr. 0/4	t	-2,794	330,50	-923,42
VV		" podkladní vrstva " PISEK4*2		-2,794		
M	5833367401	kamenivo hrubá frakce 16-32 prané	t	-8,382	500,00	-4 191,00
VV		" 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
VV		" filtrační vrstva " HLPISEK4*2		-2,794		
K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	-0,219	300,00	-65,70
VV		" bezpečnostní přeliv průlehů "				
VV		" ZP-P7 "				
VV		-PI*(0,5+0,30)/2*2*0,2		-0,101		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		-PI*(0,5)*2*0,3/2		-0,118		
VV	ZASYP3	Součet		-0,219		
M	5834395901	kamenivo drcané hrubé frakce 32-64	t	-0,438	425,00	-186,15
VV		ZASYP3*2		-0,438		
K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-1,996	400,00	-798,40
VV		* potrubí v místě škrťací šachty "				
VV		* Šš-P7 "				
VV		-0,75*1,7*1,7		-2,168		
VV		PI*(0,54/2)*2*0,75		0,172		
VV	OBSYP	Součet		-1,996		
M	5833365201	kamenivo lžžené hrubé frakce 8-16	t	-3,992	410,50	-1 638,72
VV		-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
VV		* přesun hmot "				
VV		ZASYP2		-6,985		
VV		ZASYP3		-0,219		
VV		OBSYP		-1,996		
VV		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 pláňe v zářezech bez zhuštění	m2	-13,970	20,30	-283,59
VV		* ZP-P1 až ZP-P7 "				
VV		ZPP1vykop		5,680		
VV		ZPP2avykop		7,630		
VV		ZPP7vykop		-27,260		
VV	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
VV		* ornice v průlehu "				
VV		* ZP-P1 "				
VV		ZPP1vykop*((280,07+279,69)/2-279,39+0,3)		4,471		
VV		-(279,69-279,39)*(ZPP1dno+ZPP1maxhl)/2		-0,915		
VV		-(280,07-279,69)/2*(ZPP1maxhl+ZPP1vykop)/2		-0,984		
VV		Mezisoučet		2,572		
VV		* ZP-P2a "				
VV		ZPP2avykop*((276,18+276,13)/2-275,81+0,3)		4,921		
VV		-(276,11-275,81)*(ZPP2adno+ZPP2amaxhl)/2		-1,448		
VV		-(276,18+276,11-276,13*2)/2*(ZPP2amaxhl+ZPP2avykop)/2		-0,109		
VV		Mezisoučet		3,364		
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*(ZPP7maxhl+ZPP7vykop)/2		1,201		
VV		Mezisoučet		-11,261		
VV	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
VV		* vlastnosti ornice viz. TZ kap. 5.1.2 "				
VV		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
VV		* 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 trávniku výsevem v ZP vč všech zahradnických úkonů (hrabání, válení, odplevelení hnojení zalití sečení)	m2	-14,793	39,00	-576,93
VV		* ZP-P1 "				
VV		* dno ZP " ZPP1dno		1,400		
VV		* svah ZP " (ZPP1vykop-ZPP1dno)*1,12		4,771		
VV		Mezisoučet		6,171		
VV		* ZP-P2a "				
VV		* dno ZP " ZPP2adno		2,790		
VV		* svah ZP " (ZPP2avykop-ZPP2adno)*1,12		5,421		
VV		Mezisoučet		8,211		
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		-14,793		
M	00572400	osivo směs travní "Rozlehlý trávnik speciál"	kg	-0,233	138,00	-32,15
VV		TRAVAspec*0,015*1,05		-0,233		
K	180402130.1	Údržb speciálního trávniku po dobu vzejití a předání távníků (kropení, hnojení sečení)	m2	-14,793	9,00	-133,14
VV		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
VV		* zapravení po obvodu "				
VV		* ZP-P1 " ZPP1orn-ZPP1vykop		2,080		
VV		* ZP-P2a " ZPP2aorn-ZPP2avykop		3,500		
VV		* ZP-P7 " ZPP7orn-ZPP7vykop		-12,770		
VV	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
VV		* obnova trávniku a sanace sousedních trávníků " ORNICEm2*2		-14,380		
VV	TRAVA	Mezisoučet		-14,380		
VV		Součet		-14,380		
K	181411139.1	Založení parkového trávniku výsevem v rovinně a ve svahu do 1:5 vč. předševové přípravy, zalivky hnojení, ošetřování	m2	-14,380	50,00	-719,00
VV		TRAVA		-14,380		
K	180402130.2	Údržb trávniku po dobu vzejití a předání távníků (kropení, hnojení sečení)	m2	-14,380	11,00	-158,18
VV		TRAVA		-14,380		
D	2	Zakládání				-1 911,10
K	2119711101	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu vororovně i svise	m2	-31,783	34,10	-1 083,80
VV		* ZP-P1 " ZPP1vykop*2+ZPP1obvod*0,3		12,571		
VV		* ZP-P2a " ZPP2avykop*2+ZPP2aobvod*0,3		17,360		
VV		* ZP-P7 " ZPP7vykop*2+ZPP7obvod*0,3		-61,714		
VV	GEOTEXT150	Součet		-31,783		
M	69311226.1	geotextilie 150g/m2	m2	-36,550	11,00	-402,05
VV		GEOTEXT150*1,15		-36,550		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
K	212792311.1	Odvodnění - drenážní plastové potrubí HDPE DN 110	m	-4,050	60,00	-243,00
VV		* drenážní trubka *				
VV		* ZP-P1 " -20,8+23,15		2,350		
VV		* ZP-P2a " -(32,5+0,85)+(36,1+0,85)		3,600		
VV		* ZP-P7 " -10,0		-10,000		
VV	DRENAZ100	Mezisoučet		-4,050		
VV		Součet		-4,050		
K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilíí 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
VV		* přípojka - drenáž - Šš-P "				
VV		* přípojka " 0,1*1,1*PP100		-0,096		
VV		* šachty "				
VV		* Šš-P7 " -0,1*1,7*1,7		-0,289		
VV	LOZE	Součet		-0,355		
K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	-0,355	100,00	-35,50
VV		* přesun hmot " LOZE		-0,355		
K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	-0,355	96,60	-34,29
K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene (velikost kamene 200-300mm)	m3	-0,065	1 700,00	-110,50
VV		* vyústění odv. žlábků "				
VV		* 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
VV		* ZP-P1 "				
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				-35 734,67
K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	-0,600	30,00	-18,00
VV		* od drenážní trubky po šachtu "				
VV		* ZP-P7 " -0,6		-0,600		
VV	PP100	Mezisoučet		-0,600		
VV		Součet		-0,600		
M	28611190.1	Trubka kanalizační PP DN100 SN10	m	-0,609	76,00	-46,28
VV		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
VV		* přechod potrubí, koleno PE/KG "				
VV		* 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
VV		-1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		-1,015		
M	28611552.1	přechodové hrdlo KG DN100/100	kus	-1,015	67,00	-68,01
VV		-1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		-1,015		
M	28617310.1	koleno kanalizace PP KG DN 100x90°	kus	-1,015	58,00	-58,87
VV		-1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		-1,015		
K	894416210.1	Škrťací šachta DN500 hl.do 1,6m s pevně zabudovaným škrcením odtoku, bezpečnostní přeliv DN100 litinový poklop s rámem betonový vrstvenec M+D	kus	-1,000	27 475,00	-27 475,00
VV		* škrťací 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
VV		* 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
VV		* zhlaví šachty v nezpevněném terénu "				
VV		* P7 " -P1*0,7		-2,199		
VV	KOSTKAm	Součet		-2,199		
M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	-0,244	3 800,00	-927,20
VV		KOSTKAm*0,11*1,01		-0,244		
K	9162329301	Provizorní oplocení ZP zařízení, odstranění	m	-29,000	50,00	-1 450,00
VV		* ZP-P1 " -70+74		4,000		
VV		* ZP-P2a " -95+102		7,000		
VV		* ZP-P7 " -40		-40,000		
VV		Součet		-29,000		
K	9162609121	Ochrana proti splavování zeminy ZP - folie rs 300mm zapuštěna v zemi kotvena ocel.tmy po 0,5m (obvod cca 80m) zařízení, odstranění	m	-17,000	140,00	-2 380,00
VV		* obvod - hrana "				
VV		* ZP-P1 " -55+60		5,000		
VV		* ZP-P2a " -75+83		8,000		
VV		* ZP-P7 " -30		-30,000		
VV		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: HOSPODÁŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový
Objekt: SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODÁŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL
Soupis: SO 03.12roz - zasakovací průleh - atrium - ROZDÍL

KSO místo: 827 29 UHERSKÝ BROD

OC-01 Datum: 7. 4. 2020

Zadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

IC: DIČ:

Uchazeč: VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav

IC: 42324149
DIČ: CZ42324149

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

IC: DIČ:

Zpracovatel: Obrtel M.

IC: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				-4 249,63
DPH základní	základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	-4 249,63	21,00%	+892,12	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			-5 142,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítka

Datum a podpis

Razítka

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis

Razítka

Razítka

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: HOSPODÁŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový
Objekt: SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODÁŘENÍ 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.

Uchazeč: VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav

s.r.o. Brno
Zpracovatel: Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-4 249,63

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: HOSPODAŘENÍ SE SRAŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VYSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový
 Objekt: SO 03roz - ARIÁLŮVĚ HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL
 Soutis: SO 03.12roz - zasakovací průleh - atrium - ROZDÍL

Místo: UHERSKÝ BROD
 Zadevatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD
 Uchazeč: 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.

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 "odv. žlábek" 0,2*ZLABkostka Součet "v 3.třídě - 70%" VYKOP1*0,7	m3	-0,251	300,00	-75,30
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 "lepivost 45%" VYKOP1*0,7*0,45	m3	-0,113	1,00	-0,11
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 "ve tř. 4 - 25%" VYKOP1*0,25	m3	-0,090	480,00	-43,20
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 "lepivost 45%" VYKOP1*0,25*0,45	m3	-0,040	1,00	-0,04
5	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 "ve tř. 5 - 5%" VYKOP1*0,05	m3	-0,018	800,00	-14,40
6	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "vykopaná zemina" VYKOP1 Součet "ve tř. 1-4 - 95%" ODVOZ*0,95	m3	-0,340	200,00	-68,00
7	K	162701151	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 "ve tř. 5 - 5%" ODVOZ*0,05	m3	-0,018	200,00	-3,60
8	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy "podíl suti v zemině - 12%" ODVOZ*0,88	m3	-0,315	250,00	-78,75
9	K	171201211.2	Poplatek za skládku navážky "podíl suti v zemině - 12%" ODVOZ*0,12	m3	-0,043	250,00	-10,75
D	5		Komunikace				-2 163,48
10	K	597661111	Rigol dílaždný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných "ZP-P4" -0,65*(0,3+1,65+0,8) ZLABkostka Součet	m2	-1,788	1 210,00	-2 163,48
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: HOSPODÁŘENÍ SE SRAŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový
 Objekt: SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODÁŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL
 Soupis: SO 03.2roz - akumuláční a retenční nádrže - ROZDÍL

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

Cena bez DPH				-322 815,65
DPH základní snížená	Základ daně -322 815,65 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně -67 791,29 0,00	
Cena s DPH		v CZK		-390 606,94

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis	Podpis	Datum a podpis	Podpis
----------------	--------	----------------	--------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis	Podpis	Datum a podpis	Podpis
----------------	--------	----------------	--------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: HOSPODÁŘENÍ SE SRAŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový
 Objekt: SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODÁŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL
 Soupis: SO 03.2roz - akumuláční 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.

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 - Vodorovně 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 SPRÁŽKOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2647 - rozdílový

Objekt: SO 03.2roz - AREÁLOVÉ HOSPODAŘENÍ S DEŠTOVOU VODOU - ROZDÍL

Soupis: SO 03.2roz - akumulční a retenční nádrže - ROZDÍL

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 7. 4. 2020

Zamavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.

Uchazeč: VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav

s.r.o. Brno

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
		rAN2RN1orn	"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		
		Norm	Mezisoučet		-150,480		
		ORNm2	Součet		-150,480		
		ORNm2*0,1	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 dmu"				
			-0,1*Norm		15,048		
		VYKOP4	Součet		-159,173		
			"ve tř. 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 nesoudrzných 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		
		PAZENÍ	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
			PAZENÍ		-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%"				
			"TR 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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		SVISLY4	Součet "svislý do 4m do 1000m3 - 16% " "TR.1-4 - 95% " SVISLY4*0,95*0,16		183,422		
					27,880		
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 omnice " ORNm3 "výkopaná zemina " VYKOP4 "zemina použitá zpět " -ZASYP4 "ornice použitá zpět " -ORNICEm2*0,1		-15,048 -159,173 55,229 15,048		
		ODVOZ	Součet "ve tř. 1-4 - 95 % " ODVOZ*0,95 "rýha potrubí AN2 " VYKOP5		-103,944 -98,747 -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 VYKOP5		-91,471 -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 " $-(7,2+0,3*4+0,5*2)*(4,8+0,3*4+0,5*2)*(0,66+0,1)$ "AN2orn"(0,66+0,1) "RN1orn"(0,66+0,1) "odpočet vestavěných plastových boxů " "AN1 " 0,66*7,2*4,8 "AN2 " 0,66*20,0*3,2 "RN1 " 0,66*(19,2*4,8+5,6*3,2) "revize " "lože shora + okolo boxů fr. 4/8 " "AN1 " $(0,66+0,1)*(7,2+0,3*4)*(4,8+0,3*4)$ -0,66*7,2*4,8 "AN2+RN1 " "AN2 " $0,66*(21,2*(2,8+0,4+0,3+0,1)-20,0*3,2)$ "RN1 " $(0,66+0,1)*21,2*6,8$ -0,66*20,0*5,6		-50,008 -91,109 -132,818 22,810 42,240 72,653 38,304 -22,810 8,131 109,562 -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 zásypu " -780,543 "odpočet vestavěných konstrukcí " "ornice " 36,044 "nádrže " 309,978 "šachly " $PI*(0,62/2)^2*(1,33*2+2,045*3+1,62*3)$ "potrubí AN2 " $0,6*(0,1+0,25+0,3)*(21,8+1,0-0,6*3)$ Mezisoučet "revize " "AN1 " $1,33*(7,2+0,3*4)*(4,8+0,3*4)$ "AN2+RN1 " $2,095*21,2*6,8$ "šachly " $-PI*(0,62/2)^2*(1,33*2+2,095*2)$ Mezisoučet		-780,543 36,044 309,978 4,123 8,190 -422,208 67,032 302,015 -2,068 366,979 -55,229		
		ZASYP4	Součet		-55,229		
26	K	175101209.1	Příplatek k zásypům za prohození sypaniny a vylidění 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 omnice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	-150,480	68,00	-10 232,64
			"zapravení " Norm		-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 rovinně a svahu do 1:5	m2	-165,528	15,00	-2 482,92
			"obnova trávníku a sanace sousedících trávníků " ORNICEm2*1,1		-165,528		
		TRAVA	Mezisoučet		-165,528		
			Součet		-165,528		
30	K	181411139.1	Založení parkového trávníku výsevem v rovinně a ve svahu do 1:5 vč. předsetové přípravy, zálivky hnojení, ošetřování	m2	-165,528	50,00	-8 276,40
			TRAVA		-165,528		
31	K	180402130.2	Údržba 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) "odpočet potrubí " $PI*(0,25/2)^2*(21,8+1,0-0,6*3)$		-8,930 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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ OBSYP	m ³	-5,899	100,00	-589,90
35	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	-5,899	44,40	-261,92
D 4 Vodorovné konstrukce							-11 058,11
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m ³	-10,588	900,00	-9 529,20
		rAN2RN1m2	"AN2+RN1" 21,2*6,8		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*(21,8+1,0-0,6*3)			-1,260		
		Součet			-10,588		
37	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ "přesun hmot" LOZE	m ³	-10,588	100,00	-1 058,80
38	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	-10,588	44,40	-470,11
D 8 Trubní vedení							-52 388,84
39	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého pinostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250 "délka přípojky nad AN2 - odpočet šachet" -(21,8+1,0-0,58*3)	m	-21,060	50,00	-1 053,00
		PP250			-21,060		
		Součet			-21,060		
40	M	28611204.1	trubka kanalizační PP DN250 SN10 -21,06*1,015 *Přepočtené koeficientem množství	m	-21,376	411,00	-8 785,54
					-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 prstenc, podbetonování kalový kbelík vč. filtru šachtové dno umístěna akumul. boxech M+D "revizní šachty na boxech" "RN1" -3	kus	-3,000	15 000,00	-45 000,00
					-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 2 šachty 2x šachtové dno, čelní mřížky, boxy distribuční inspekční vyplachovací vč. ostatních prvků a detailů M+D "AN2" -0,66*20,0*3,2 "RN1" -0,66*(19,2*4,8+3,2*5,6) Mezisoučet "AN2" 0,66*20,0*3,2 "RN1" 0,66*20,0*5,6 Mezisoučet Součet	m ³	1,267	3 512,00	4 449,70
					-42,240		
					-72,653		
					-114,893		
					42,240		
					73,920		
					116,160		
					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 "AN2" -20,0*3,2*2 "AN2+RN1" 20,0*(3,2+0,8) Součet	m ²	-48,000	262,00	-12 576,00
		VIZOL1			-128,000		
					80,000		
					-48,000		
46	K	7114720531	Svislá hydroizolace volně položenou fólií vč. všech koutů, detailů aj. M+D "AN2" -0,66*(20,0+3,2)*2 "AN2+RN1" 0,66*(20,0*3+3,2*4) Součet	m ²	17,424	350,00	6 098,40
		SIZOL1			-30,624		
					48,048		
					17,424		
47	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva podkladní VIZOL1	m ²	-48,000	43,10	-2 068,80
					-48,000		
48	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná VIZOL1 "protikořenová ochrana" VIZOL1/2*0,5 Součet	m ²	-60,000	53,60	-3 216,00
					-48,000		
					-12,000		
					-60,000		
49	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní SIZOL1	m ²	17,424	82,30	1 434,00
					17,424		
50	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná SIZOL1 "protikořenová ochrana" SIZOL1*0,5 Součet	m ²	26,136	101,50	2 652,80
					17,424		
					8,712		
					26,136		
51	M	69311068.1	geotextilie 300g/m ² VIZOL1*1,05 SIZOL1*1,05 Součet	m ²	-32,105	16,00	-513,68
					-50,400		
					18,295		
					-32,105		
52	M	69311082.1	geotextilie 500g/m ² VIZOL1*1,05 SIZOL1*1,05 Součet	m ²	-32,105	25,00	-802,63
					-50,400		
					18,295		
					-32,105		
53	M	6931107901	protikořenová textilie (např. Rootcontrol) "protikořenová ochrana" VIZOL1/2*0,5*1,2 SIZOL1*0,5*1,2 Součet -3,946*1,2 *Přepočtené koeficientem množství	m ²	-4,735	196,00	-928,06
					-14,400		
					10,454		
					-3,946		
					-4,735		
54	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná "RN1" -(19,2*4,8+3,2*5,6)*2 "RN1" 20,0*(5,6*2+4,0) Mezisoučet "protikořenová ochrana" VIZOL2/2*0,5 Součet	m ²	-95,200	53,60	-5 102,72
					-220,160		
					-144,000		
					-76,160		
					-19,040		
					-95,200		
55	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná "RN1" -0,66*(19,2+8,0)*2 "RN1" 0,66*(20,0+2,4)*2 SIZOL2 Mezisoučet	m ²	-29,304	101,50	-2 974,36
					-35,904		
					16,368		
					-19,536		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"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	
			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 nátoků 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: HOSPODÁŘENÍ SE SRAŽKOVÝMI VODAMI - ŽS NA VÝŠKUMI Č.P. 3047 - rozdílový
 Objekt: SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODÁŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL
 Soupis: **SO 03.31roz - areálová dešťová kanalizace - ROZDÍL**

KSO: 827 29
 Místo: UHERSKÝ BROD

CC-02
 Datum: 7. 4. 2020

Žadavatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

IC:
 DIČ:

Uchazeč: VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav

IC: 42324149
 DIČ: CZ42324149

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

IC:
 DIČ:

Zpracovatel: Obrtel M.

IC:
 DIČ:

Poznámka

Cena bez DPH

-11 939,10

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

Cena s DPH

v CZK

-14 446,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Podpis

Datum a podpis:

Podpis

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Podpis

Datum a podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: HOSPODÁŘENÍ SE SRAŽKOVÝMI VODAMI - ŽS NA VÝŠKUMI Č.P. 3047 - rozdílový
 Objekt: SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODÁŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU - ROZDÍL
 Soupis: **SO 03.31roz - areálová dešťová kanalizace - ROZDÍL**

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 7. 4. 2020

Žadavatel: 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 BRÁZNOVÝMI VODAMI - ZŠ NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový

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

Socius: 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 " asfalt. chodník " -139,6+45,44	m	-94,160	100,00	-9 416,00
2	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km -46,723+17,921	t	-28,802	43,10	-1 241,37
3	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů -28,802*5 "Přepočtené koeficientem množství"	t	-144,010	10,80	-1 555,31
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 -7,524+2,449	t	-5,075	43,10	-218,73
6	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů -5,075*5 "Přepočtené koeficientem množství"	t	-25,375	10,80	-274,05
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 " přípojky " " dešťová přípojka AN-2 (propoj RN1-AN2) " -1,1*11.1 Mezisoučet " větev3 " -1,1*(12,1-1,6/2*2) 1,1*(1,95-1,6/2) ORNvetevm2 Mezisoučet ORNICEm2 Součet 0,2*ORNICEm2 ORNICEm3 Součet	m3	-4,499	74,10	-333,38
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 " přípojky " " dešťová přípojka AN-2 (propoj RN1-AN2) " -1,1*(1,72*2,32)/2*11.1 " odvodňovací žlab z žulových kostek " -0,73*0,27*(46,0-11,7) " odvodňovací žlab z žulových kostek " 0,73*0,27*(46,0-13,5) " odvodňovací žlab betonový " -0,25*(0,57+0,3*2+0,75)/2*87,0 " odvodňovací žlab betonový " 0,25*(0,57+0,3*2+0,75)/2*107,1 Mezisoučet " odpočet povrchů " " odpočet ornice " -ORNpripm2*0,2 VYKOP1 Součet " ve třídě 3 - 70% " VYKOP1*0,7	m3	-12,427	300,00	-3 728,10
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 " výpočet výměry objemu rýhy " " větev 1 " -1,1*(1,12+1,15)/2*(111,2-103,79-1,6/2) -1,1*(1,15+1,14)/2*(121,7-111,2-1,6/2*2) -1,1*(1,14+1,19)/2*(123,8-121,7-1,6/2) 1,1*(1,12+1,36)/2*(110,9-103,79-1,6/2) 1,1*(1,36+1,31)/2*(121,3-110,9-1,6/2) " šachty ŠD1-1 až ŠD1-7 " -1,6*1,6*(1,78+1,67+1,3+1,41+3,83+1,15+0,1*7) " 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) Mezisoučet " větev3 " -1,1*(2,62+2,15)/2*(12,1-1,6/2) 1,1*(2,63+2,34)/2*(1,95-1,6/2) " šachta ŠS-RN-1 " -1,6*1,6*(2,62+0,1) " šachta ŠS-RN-1 " 1,6*1,6*(2,63+0,1) Mezisoučet " odpočet povrchů " " odpočet ornice " -ORNvetevm2*0,2 VYKOP21 Součet VYKOP2	m3	-17,186	250,00	-4 296,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
			" ve třídě 3 - 70% " VYKOP2*0,7				-17,186
11	K	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-13,326	1,00	-13,33
			" lepidlost 45% " (VYKOP1+VYKOP2)*0,7*0,45				-13,326
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 lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-4,759	1,00	-4,76
			" lepidlost 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)		15,635		
			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*1,5*(2,62+0,1)		17,408		
			Mezisoučet		994,890		
			" 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		
			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+1,36)/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)		15,635		
			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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"větev3 "			64,071	
			2*(2,83+2,84)/2*(12,1-1,6/2)			18,752	
			"šachta ŠS-RN-1 " 4*1,6*(2,83+0,1)			1107,000	
			Mezisoučet				
			"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)			2,016	
			"dešťová přípojka ZP-P2b " 2*(1,74+1,02)/2*(1,6-1,6/2)			0,000	
			"dešťová přípojka ZP-P3b " 2*(1,57+0,98)/2*(2,5-1,6/2)			2,295	
			"dešťová přípojka ZP-P3c " 2*(1,15+1,64)/2*(12,1-1,6/2)			29,295	
			"dešťová přípojka ZP-P7 " 2*(1,39+1,25)/2*(2,2-1,6/2)			1,584	
			"dešťová přípojka F-P8 " 2*(1,32+0,44)/2*7,5			13,200	
			Mezisoučet			61,684	
			"odpočet pažení nad 2m " -rPAZ4			-374,613	
			Součet			794,071	
			"rozdíl "			794,071	
			PAZnov			-1101,418	
			-PAZpuv			-307,347	
			Součet				
17	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-307,347	10,00	-3 073,47
18	K	151101102	Zřízení příloženého 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)			0,546	
			"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)			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+2,84)/2*(12,1-1,6/2)			64,071	
			"šachta ŠS-RN-1 " 4*1,6*(2,83+0,1)			18,752	
			Součet			374,613	
			rPAZ4				
19	K	151101112	Odstranění příloženého 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
			"větev "				
			VYKOP2*0,5			-12,276	
			"přípojky "				
			VYKOP1			-17,753	
			-výkop1d			24,664	
			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+2,84)/2*(1,95-1,6/2)			3,586	
			"šachta ŠS-RN-1 " 1,6*1,6*(2,83+0,1)			7,501	
			Součet			34,937	
			"do 4m - 55% " rSVISLY4*0,55*0,95			18,255	
			rSVISLY4				
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 získaná " VYKOP1+VYKOP2+ORNICEm3			-46,803	
			"zemina zpět "				
			-ZASYP			20,479	
			-ORNICEm3			4,499	
			Součet			-21,825	
			ODVOZ1*0,95			-20,734	
			ODVOZ1				
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 zhuštěním	m3	-20,479	100,00	-2 047,90
			"prostor k zásypu " 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	
			Součet			-20,479	
			ZASYP				
29	K	175101209.1	Příplatek k zásypům za prohození sypaniny a vytřídění zeminy vhodné k zásypům	m3	-1,507	200,00	-301,40
			(ZASYP-ZASYPmatx)*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			30,020	
			(0,270+0,3)*1,1*PP250aa			-36,836	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"odpočet potrubí "				
			-PI*(0,220/2)*2*PP200aa		-1,330		
			-PI*(0,270/2)*2*PP250aa		3,354		
			Součet		-14,782		
31	M	5833134501	kamenivo lžžaná drobné lříděné frakce 0-4	t	-27,949	290,00	-8 105,21
			OBSYP				
			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
			"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 trávníků celoplošná" ORNICEm2*2		-44,990		
			Mezisoučet		-44,990		
			Součet		-44,990		
36	K	181411139.1	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 vč. předsetové přípravy, závlivky hnojení, ošetřování	m2	-44,990	44,00	-1 979,56
			TRAVA		-44,990		
							-2 745,19
37	K	451572111	Vodorovné konstrukce				
			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		
			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" LOZE+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
							-1 197,90
40	K	597661111	Komunikace				
			Rigol dlážďený 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		
			Součet		-0,990		
			ZLABkostka				871,10
41	K	871350310	Trubní vedení				
			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		35,000		
			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		
			"připojka RN1-RN2" -11,1		-11,100		
			Součet		-58,750		
			PP250aa				
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
			"připojky" -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 uřiznutí 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 12,5l betonový prstenec M+D	kus	1,000	30 600,00	30 600,00
			"škrťící šachta "		1,000		
			"šš-P3c" 1				
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
							9 991,50
55	K	935112211	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
			Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc 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		
							504,94
58	K	998225111	Přesun hmot				
			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 SRAŽKOVÝMI 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

KGO: 827 29
Místo: UHERSKÝ BROD

OC-CZ:
Datum: 7. 4. 2020

Zadávatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

IC:
DIČ:

Uchazeč: VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav

IC: 42324149
DIČ: CZ42324149

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

IC:
DIČ:

Zpracovatel: Obrtel M.

IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				16 713,37
DPH základní anižena	Základ daně 16 713,37 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 3 509,81 0,00	
Cena s DPH		v CZK		20 223,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

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 03.32roz - areálová dešťová kanalizace - atrium - ROZDÍL

Místo: UHERSKÝ BROD

Datum: 7. 4. 2020

Zadávatel: MĚSTO UHERSKÝ BROD

Projektant: JV PROJEKT V.H.
s.r.o. Brno
Zpracovatel: Obrtel M.

Uchazeč: VHS Břeclav s.r.o., Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

16 713,37

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: HOSPODÁŘENÍ SE SRAŽKOVÝMI VODAMI - ŽS NA VÝSLUNÍ Č.P. 2047 - rozdílový

Objekt: SO 03roz - AREÁLOVÉ HOSPODÁŘENÍ 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.

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/sypání 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/sypání 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*0,88			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 sypáním se zhuštěním	m3	0,028	300,00	8,40
			" prostor k zásypu " rVYKOP1aa			0,355	
			" odvodn. žlábek z žulových kostek "			-0,327	
			-(0,1*0,73+0,17*(0,73+0,55)/2)*(13,5-11,7)			0,028	
		rZASYPaa	Součet			0,028	
11	K	175101209.1	Příplatek k zásypům za prohození sypání 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 diážděný 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