
**DODATEK Č. 1
KE SMLOUVĚ O DÍLO**

„Replika opěrné zídky“

Číslo objednatele: S-0007/48683795/2024/1/2024

TENTO DODATEK Č. 1 (dále jen „**Dodatek**“) **KE SMLouvĚ O Dílo** uzavřené dne 12.4.2024,
(dále jen „**Smlouva**“) je uzavřen

MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI, KTERÝMI JSOU:

Objednatel:

Střední průmyslová škola, Mladá Boleslav, Havlíčkova 456

IČO: 48683795

Sídlo: Havlíčkova 456, 293 80 Mladá Boleslav

Jednající: Ing. Václav Bohata, ředitel školy

Bankovní spojení: 

dále jen „**objednatel**“

a

Dodavatel

HaServices s.r.o.

se sídlem Huštěnovice 367, 68703 Huštěnovice

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Brně v oddíle C vložka 92367

jednající: Ing. Zdeněk Habáň

IČO: 04877551 DIČ: CZ04877551

Bankovní spojení: 

dále jen „**dodavatel**“

OBJEDNATEL A DODAVATEL SPOLEČNĚ JEN „**Smluvní strany**“
NEBO JEDNOTLIVĚ „**Smluvní strana**“.

Článek I. Předmět Dodatku

1. V rámci provádění prací na díle „Replika opěrné zídky“ byly zjištěny skutečnosti, které je nutné zohlednit změnou v projektu formou změnového listu. Detailní popisy změn jsou součástí Změnového listu č.1, který jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku.
2. Smluvní strany se dohodly na následujících změnách Smlouvy:

2.1 Vzhledem k zjištěným skutečnostem v průběhu realizace stavebních prací, popsáných ve Změnovém listu č. 1, který tvoří přílohu tohoto Dodatku, se původní znění čl. I., odst. 1.4. ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

Dodavatel se zavazuje k provedení díla – stavby „Replika opěrné zídky“ podle projektové dokumentace vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost Energy Benefit Centre a.s., Křenova 438/ 3, 162 00 Praha 6, IČ: 29029210, DIČ: CZ29029210, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 3 Smlouvy a byl součástí nabídky dodavatele podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele předmětu díla, ve znění Změnového listu číslo 1. Součástí provedení díla je i vypracování nezbytné výrobní a dílenské dokumentace.

Místem plnění Střední průmyslová škola, Mladá Boleslav, Havlíčkova 456 v rozsahu projektové dokumentace a podle uvedeného výkazu výměr a požadovaného soupisu prací.

2.2 Vzhledem k zjištěným skutečnostem v průběhu realizace stavebních prací, popsáných ve Změnovém listu č. 1, který tvoří přílohu tohoto Dodatku, se původní znění čl. III., odst. 3.1. ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

*„Cena za dílo dle článku I. smlouvy je sjednána dohodou na základě nabídkové ceny dodavatele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši **5 131 603,33 Kč bez DPH**, a to jako cena nejvýše přípustná. K této ceně za dílo bude dodavatelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši **1 077 636,70 Kč**.*

*Celková cena za dílo včetně DPH činí **6 209 240,02 Kč**.*

Nedílnou součástí smlouvy je oceněný výkaz výměr uvedený v příloze č. 3, ve znění Změnového listu číslo 1, který tvoří přílohu č. 1 k Dodatku č. 1. Celkové ceny položek (a jejich kalkulací s oceněným množstvím či rozsahem dané položky stanovené jednotkové ceny daných položek) uvedené v oceněném výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Jednotlivé položky oceněného výkazu výměr v sobě zahrnují i práce a dodávky tam výslovně nepojmenované, jejichž provedení či dodání je pro řádnou realizaci a dokončení dané položky oceněného výkazu výměr při odborné péči dodavatele nutno předvídat a v odborných kruzích jsou považovány za její součást.

3. **Rekapitulace změny ceny díla dle Smlouvy s ohledem na tento Dodatek.**

	cena bez DPH	DPH 21 %	cena vč. DPH
Smlouva o dílo	3 757 532,87 Kč	789 081,90 Kč	4 546 614,77 Kč
Dodatek č. 1	1 374 070,46 Kč	288 554,80 Kč	1 662 625,25 Kč
Celková nová cena díla	5 131 603,33 Kč	1 077 636,70 Kč	6 209 240,02 Kč

Článek II.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají nezměněna.
2. Nedílnou součástí Dodatku je nový harmonogram plnění
3. Tento Dodatek se uzavírá v souladu s § 222, odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
4. Tento Dodatek je vyhotoven v elektronickém originále, přičemž každá ze smluvních stran obdrží originál.
5. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti nabývá dnem zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel.

Přílohy:

- 1) Změnový list č. 1
- 2) Harmonogram plnění

Dodavatel
HaServices s.r.o.

Objednatel
Střední průmyslová škola, Mladá Boleslav,
Havlíčкова 456

Elektronicky podepsáno
Ing. Zdeněk Habáň
HaServices s.r.o.
14:01 12.12.2024
RSA/4096

Ing. Zdeněk Habáň

Ing. Václav Bohata
Digitálně podepsal
Ing. Václav Bohata
Datum: 2024.12.12
10:53:23 +01'00'

Ing. Václav Bohata
ředitel

REKAPITULACE STAVBY - Změnový list 01

Kód: 2022-010801_rev1
Stavba: Replika opěrné zídky k ulici Jaselská a Havlíčkova

KSO: CC-CZ:
Místo: Mladá Boleslav Datum: 10.12.2024

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 04877551
HaServices s.r.o., Huštěnovice 367, 68703 Huštěnovice DIČ: CZ04877551

Projektant: IČ:
Ing. Kateřina Čtvrtečková DIČ:

Zpracovatel: IČ:
KAVRO DIČ:

Poznámka:
Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady , ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě.
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH 1 374 070,46

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 374 070,46	288 554,80

snížená

15,00%

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 662 625,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Elektronicky podepsáno
Ing. Zdeněk Habán
HaServices s.r.o.
14:05 12.12.2024
RSA/4096

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ - Změnový list 01

Kód: 2022-010801_rev1

Stavba: Replika opěrné zídky k ulici Jaselská a Havlíčkova

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 10.12.2024

Zadavatel:

Projektant: Ing. Kateřina Čtvrtečková

Uchazeč: HaServices s.r.o., Huštěnovice 367, 68703 Huštěnovice

Zpracovatel: KAVRO

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 374 070,46	1 662 625,25
2022-010801.3	Vícepráce	1 714 222,43	2 074 209,13
2022-010801.4	Méněpráce	-340 151,97	-411 583,88

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Replika opěrné zídky k ulici Jaselská a Havlíčkova
Objekt:
2022-010801.3 - ZL - Vícepráce Havlíčkova

KSO:
Místo: Mladá Boleslav

Zadavatel:

Uchazeč:
HaServices s.r.o., Huštěnovice 367, 68703 Huštěnovice

Projektant:
Ing. Kateřina Čtvrtečková

Zpracovatel:
KAVRO

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 04877551
DIČ: CZ04877551

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady , ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě. Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH 1 714 222,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 062 826,80	21,00%	359 986,71
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 2 074 209,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Elektronicky podepsáno
Ing. Zdeněk Habáň
HaServices s.r.o.
14:07 12.12.2024
RSA/4096

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Replika opěrné zídky k ulici Jaselská a Havlíčkova

Objekt:

2022-010801.3 - ZL - Vícepráce Havlíčkova

Místo:

Mladá Boleslav

Datum:

10.12.2024

Zadavatel:

0

Projektant:

Ing. Kateřina
Čtvrtečková

Uchazeč:

HaServices s.r.o., Huštěnovice 367, 68703 Huštěnovice

Zpracovatel:

KAVRO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 714 222,43
HSV - Práce a dodávky HSV		1 363 942,75
1 - Zemní práce		656 478,17
2 - Zakládání		75 766,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce		341 925,57
5 - Komunikace pozemní		55 507,16
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		132 382,40
8 - Trubní vedení		45 430,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		26 945,56
997 - Přesun sutě		29 507,65
PSV - Práce a dodávky PSV		191 170,68
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		12 363,76
713 - Izolace tepelné		676,92
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		80 568,00
741 - Elektroinstalace - silnoprůd		97 562,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		159 109,00
VRN3 - VRN a ostatní náklady		159 109,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Replika opěrné zídky k ulici Jaselská a Havlíčkova

Objekt: 2022-010801.3 - ZL - Vícepráce Havlíčkova

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 10.12.2024

Zadavatel: 0
Uchazeč: HaServices s.r.o., Huštěnovice 367, 68703 Huštěnovice

Projektant: Ing. Kateřina Čtvrtečková
Zpracovatel: KAVRO

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

Náklady soupisu celkem 1 714 222,43

HSV Práce a dodávky HSV 1 363 942,75

1 Zemní práce 656 478,17

16	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	28,000	165,00	4 620,00	CS ÚRS 2022 01
VV			přesah podloží					
VV			28		28,000			
VV			Součet		28,000			
3	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 150 mm ručně	m2	7,180	795,00	5 708,10	CS ÚRS 2022 01
VV			Výbourání betonové plochy, anglický dvorek					
VV			7,18		7,180			
VV			Součet		7,180			
10	K	122351791-RX01	Příplatek za odkopávky a prokopávky v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	114,692	110,00	12 616,12	CS ÚRS 2024 02
VV			Výkop pro betonovou patku na ulici Havlíčkova					
11	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	9,958	618,00	6 153,80	CS ÚRS 2024 02
VV			Drenáž pod vedením původní dešťové kanalizace					
VV			(2,5+7,5+3,83)*0,6*1,2		9,958			
VV			Součet		9,958			
12	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,268	1 250,00	1 585,13	CS ÚRS 2024 02
VV			Veřejné osvětlení, sloup					
VV			(3,14*1,805/2)*0,4*0,6 + 2,45*0,4*0,6		1,268			
VV			Součet		1,268			
2	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	11,521	193,00	2 223,55	CS ÚRS 2022 01
VV			50,533		50,533			
VV			50,533-39,012		11,521			
VV			Součet					
1	K	132312332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně, ulice Havlíčkova, betonová patka+ drenáž+ odvodnění od gajgru s šachtou	m3	39,012	2 784,00	108 609,41	CS ÚRS 2024 02
VV			Betonová patka opěrná zeď na ulici Halíčková					
VV			17,62*(1,2+0,3+0,1) podkladní betonová patka		28,192			
VV			0,3*0,6*12,62		2,272			
VV			3,6*0,6*1,4 + 3,14*1*1,6 odvod dešťové vody od gajgru		8,048			
VV			0,5*1,0 šachta 300mm drenáž		0,500			
VV			Součet		39,012			
2	K	132312332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	19,652	2 695,00	52 962,14	CS ÚRS 2024 02
VV			Betonová patka květník					
VV			(3,14*1,805+2,625*2)*1,2+0,6) betonová patka		19,652			
VV			Součet		19,652			
3	K	132312232	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopec inženýrských sítí ručně, ulice Havlíčkova ve směru k okolnímu chodníku, opěrná zídka	m3	44,403	3 688,00	163 758,26	CS ÚRS 2024 02
VV			Výkop pod VN a NN					
VV			(7,64+7,48+2,5)*[(1,3*1,0) + (1,3*0,6/2)]		29,778			
VV			5,0*[(1,3*1,95) + (1,3*0,6/2)]		14,625			

	VV		Součet					44,403				
4	K	132312232	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopecch inženýrských sítí ručně, ulice Havlíčkova a Jaselská ve směru k okolnímu chodníku, květník	m3	2,420	3 712,00	8 983,04	CS ÚRS 2024 02				
	VV		Výkop pod VN, NN a VO									
	VV		2,625*[(1,135+1,335+0,05)*0,6]* (0,6*0,6/2)					0,714				
	VV		5,67*[(0,7+1,335+0,05)*0,6]* (0,6*0,6/2)					1,277				
	VV		2,2*[(0,4+1,335+0,05)*0,6]* (0,6*0,6/2)					0,429				
	VV		Součet					2,420				
13	K	151102102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh do 20 m2 hl přes 2 do 4 m při překopecch inženýrských sítí	m2	81,855	650,00	53 205,88	CS ÚRS 2024 02				
			Opakované provedení pažení při betonování a bednění ... bez okopu chodníku na ulici Havlíčkova + květník									
			28,515*2,5 +3,14*1,805+2*2,45					81,855				
			Proces bednění a odbednění byl realizován opakovaně									
	VV		Součet					81,855				
14	K	460281122	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hl přes 2 do 4 m	m2	81,855	188,00	15 388,78	CS ÚRS 2024 02				
			Opakované odstranění pažení při betonování a bednění ... bez okopu chodníku na ulici Havlíčkova + květník									
5	K	162211321	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	114,692	450,00	51 611,40	CS ÚRS 2024 02				
	VV		Manipulace jílu kolečkem z ulice Havlíčkova									
	VV		30,012+19,652+63,037+1,991					114,692				
	VV		Součet					114,692				
3	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	101,066	88,00	8 893,81	CS ÚRS 2022 01				
	VV		Výkopek pro zpětné použití									
	VV		101,066					101,066				
	VV		Součet					101,066				
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,626	544,00	1 428,54	CS ÚRS 2022 01				
	VV		Humusovitá zemina, obsy travivodu, obsyp pro šachtu									
	VV		2,626					2,626				
	VV		Součet					2,626				
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	52,160	239,00	12 466,24	CS ÚRS 2022 01				
			Poznámka k položce:									
	P		Odvoz přebytečného výkopku je uvažována na skládce vzdálenou cca 15 km. Nutno prověřit odborným zhotovitelem před podáním cenové nabídky a skutečnost zohlednit v jednotkové ceně.									
	VV		52,16					52,160				
	VV		Součet					52,160				
6	K	162211329	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	114,692	186,00	21 332,71	CS ÚRS 2024 02				
			Manipulace jílu kolečkem z ulice Havlíčkova									
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	10,432	879,00	9 169,73	CS ÚRS 2022 01				
7	K	167111102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně	m3	114,692	690,00	79 137,48	CS ÚRS 2024 02				
			Opěrná zídka na ulici Havlíčkova a květník									
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	18,778	580,00	10 891,24	CS ÚRS 2022 01				
	VV		18,778					18,778				
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	48,815	18,90	922,60	CS ÚRS 2022 01				
	VV		Uložení výkopku na skládku									
	VV		48,815					48,815				
	VV		Součet					48,815				
9	K	171-Rx001	Hutnění zeminy pro spodní stavbu zpěvněných ploch	m2	51,955	284,00	14 755,22	Vlastní				
	VV		žulové kostky									
	VV		51,955					51,955				
	VV		Součet					51,955				
64	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,500	1 522,00	3 805,00	CS ÚRS 2024 02				
	VV		Obsyp pro šachtu 16/32									
	VV		2,5					2,500				

	VV		Součet				2,500				
65	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t		5,000	1 250,00	6 250,00	CS ÚRS 2024 02		
	VV		2,5*2 *Přepočtené koeficientem množství				5,000				
D 2			Zakládání					75 766,12			
66	K	212751106-Rx01	Trativod z drenážních trubek pevných PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 160 pro meliorace	m		19,800	1 899,00	37 600,20	Vlastní		
	VV		Drenáž včetně obsypu 4/16 výšky 500 mm a geotextilie 125 g/m2								
	VV		4+15,8			19,800					
	VV		Součet			19,800					
67	K	212751106-Rx02	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 160 pro meliorace	m		4,800	1 899,00	9 115,20	Vlastní		
	VV		Drenáž včetně obsypu 4/16 výšky 500 mm a geotextilie 125 g/m2								
	VV		4,8			4,800					
	VV		Součet			4,800					
14	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3		0,450	4 588,00	2 064,60	CS ÚRS 2022 01		
			SoD:								
	VV		46,2*0,72*0,05			1,663					
	VV		Součet			1,663					
			nová výměra: D-G								
	VV		(14,8+27,46)*0,05			2,113					
	VV		Součet			2,113					
68	K	2-Rx002	Odstranění stávajícího základu rozvaděče VO	kus		1,000	4 955,00	4 955,00			
69	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3		8,454	1 966,00	16 620,56	CS ÚRS 2024 02		
	VV		Zhutnění do podzákladí D-G								
	VV		(14,8+27,47)*0,2			8,454					
	VV		Součet			8,454					
70	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2		42,270	128,00	5 410,56	CS ÚRS 2024 02		
	VV		(14,8+27,47)			42,270					
	VV		Součet			42,270					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					341 925,57			
15	K	327324128-Rx001	Opěrné zdi a valy ze ŽB z říčního a drceného kameniva odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3		17,672	4 890,00	86 416,08			
			SoD:								
	VV		V betonu budou použity říční plavené valounky různých velikostí, převážně do 4 cm průměru a s menším podílem valounků o průměru 7 – 8 cm.								
	VV		Říční plavené kameny budou doplněny potřebnou frakcí drceného kameniva.								
	VV		C30/37 XC4 XF2 XD1 XA1 Dmax 22 Cl 0,40 S4								
	VV		Úsek D								
	VV		1,15*7,5			8,625					
	VV		Úsek E								
	VV		1,2*7,5			9,000					
	VV		Úsek část F								
	VV		1,2*2,52			3,024					
	VV		Úsek část F								
	VV		1,58*6,27			9,907					
	VV		Úsek G								
	VV		1,6*10,9			17,440					
	VV		Součet			47,996					
			nová výměra:								

VV			V betonu budou použity říční plavené valounky různých velikostí, převážně do 4 cm průměru a s menším podílem valounků o průměru 7 – 8 cm.						
VV			Říční plavené kameny budou doplněny potřebnou frakcí drceného kameniva.						
VV			C30/37 XC4 XF2 XD1 XA1 Dmax 22 CI 0,40 S4						
VV			Úsek D						
VV			1,73*(0,915+7,63)-(1,98*0,31*0,625)*2			14,016			
VV			Úsek E						
VV			1,73*(7,48+2,5)			17,265			
VV			Úsek část F						
VV			2,12*(0,3+4,68)			10,558			
VV			Úsek G						
VV			2,12*(11,24)			23,829			
VV			Součet			65,668			
17	K	327351219	Příplatek za zakřivení r zakřivení do 20 m u bednění opěrných zdí a valů	m2	15,399	132,00	2 032,67	CS ÚRS 2022 01	
VV			Úsek G						
VV			15,399			15,399			
VV			Součet			15,399			
8	K	327351219-Rx01	Příplatek za ztížené podmínky bednění na ulici Havlíčkova	m2	205,836	277,00	57 016,57	CS ÚRS 2024 02	
VV			Příplatek za bednění u VN a NN bez odkopu chodníku na ulici havlíčkova + květník						
VV			Úsek D						
VV			(2,86+2,56)*(0,915+7,63)			46,314			
VV			Úsek E						
VV			(2,86+2,56)*(7,48+2,5)			54,092			
VV			Úsek F						
VV			(3,25*2)*(0,3+4,68)			32,370			
VV			Úsek G						
VV			(3,25*2)*(11,24)			73,060			
150	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	5,990	841,00	5037,59	CS ÚRS 2024 02	
9	K	327351219-Rx02	Příplatek za bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění včetně bednění odskoků a otvorů v opěrné stěně	m2	51,460	98,00	5 043,08	CS ÚRS 2024 02	
VV			Příplatek za odbedňování pod kabely VN a MM, bez výkopu chodníku na ulici Havlíčkova						
15	K	631351111	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	0,680	668,00	454,24	CS ÚRS 2024 02	
			Prostupy bedněním, zhotovení u dešťové kanalizace, plyn						
19	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,366	58 740,00	80 267,69	CS ÚRS 2022 01	
VV			SoD:						
VV			B500B						
VV			Úsek D						
VV			0,223204*1,15			0,257			
VV			Úsek E						
VV			0,100134*1,15			0,115			
VV			Úsek část F						
VV			0,179259*1,15			0,206			
VV			Úsek G						
VV			0,209477			0,209			
VV			Součet			0,787			
VV			nová výměra:						
VV			B500B						
VV			Úsek D						
VV			0,462209*1,15			0,532			
VV			Úsek E						
VV			0,328153*1,15			0,377			
VV			Úsek část F						

VV		0,457391*1,15			0,526				
VV		Úsek G							
VV		0,624848*1,15			0,719				
VV		Součet			2,153				
71	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,682	68 516,00	46 720,55	CS ÚRS 2022 01	
VV		B500B							
VV		Úsek D							
VV		0,125704*1,15			0,145				
VV		Úsek E							
VV		0,122611*1,15			0,141				
VV		Úsek část F							
VV		0,129238*1,15			0,149				
VV		Úsek G							
VV		0,215397*1,15			0,248				
VV		Součet			0,682				
72	K	34224116-Rx001	Průčky z cihel mrazuvzdorných na vápenocementovou maltu pro nenasákavé cihly montáž	m2	9,263	2 488,00	23 045,10		
P		Poznámka k položce: Podél obvodové stěny školy bude obnoven a nově vyzděn odvětrávací kanál. Je předpoklad, že se zachová cca 30% cihel. Ze 70% budou tedy použity nové, do vlastností co nejpodobnější stávajícím (tzv. zvonivky, s vyšší mrazuvzdorností na vápenocementovou maltu pro nenasákavé cihly). Výška kanálu je na 7 cihel, tedy 525 mm. Z toho sedmá řada tvoří zastropení kanálu.							
VV		12,5*0,525			6,563				
VV		9*0,075*4			2,700				
VV		Součet			9,263				
73	M	596100-Rx001	cihla pálená plná mrazuvzdorná	kus	344,000	88,00	30 272,00		
P		Poznámka k položce: Spotřeba: 333 kus/m3 70% cihel plných 9,263*53*0,7=343,657							
VV		344			344,000				
VV		Součet			344,000				
74	K	3422-Rx001	Prostupy-chránička opěrnou stěnou (2x Ø120, 1x Ø60, 1x zářez v délce cca 1 m, +do rozvodné skříně VO), D+M	soubor	1,000	5 620,00	5 620,00		
D 5 Komunikace pozemní 55 507,16									
26	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	78,778	263,00	20 718,61	CS ÚRS 2022 01	
VV		SoD: D-G							
VV		Žulové kostky, hmatné úpravy pro nevidomé a slabozraké							
VV		HUTNĚNÁ ŠTĚRKODRTĚ FR. 0-63, tl. 150 mm							
VV		(9,8+22,52)*0,85+3,25			30,722				
VV		Součet			30,722				
VV		nová výměra:							
VV		ŽULOVÉ KOSTKY							
VV		HUTNĚNÁ ŠTĚRKODRTĚ FR. 0-63mm, tl. 150 mm							
VV		109,5			109,500				
VV		Součet			109,500				
27	K	581114111	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 80 mm	m2	21,850	503,00	10 990,55	CS ÚRS 2022 01	
VV		Dobetonávka angl. dvorku							
VV		21,85			21,850				
VV		Součet			21,850				
75	K	581114111-R	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 50 mm	m2	3,650	6 520,00	23 798,00		
VV		Nad odvětrávacím kanálem D-G							
VV		3,65			3,650				
VV		Součet			3,650				

D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					132 382,40	
76	K		Betonový povrch kletovaný, včetně vytvoření okapových nosů tl.20 mm	m2	53,380	2 480,00	132 382,40	Vlastní
VV		změněno v kreslícím programu: 54,38 (D-G)						
		Součet		53,380				
D 8		Trubní vedení					45 430,11	
77	K	871313120	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 4 z PVC-U DN 160	m	11,000	688,00	7 568,00	CS ÚRS 2024 02
78	M	28611133	trubka kanalizační PVC DN 160x3000mm SN4	m	11,330	415,00	4 701,95	CS ÚRS 2024 02
VV		11*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		11,330				
79	K	871313120	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 4 z PVC-U DN 160	m	11,000	299,00	3 289,00	CS ÚRS 2024 02
80	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	5,000	345,00	1 725,00	CS ÚRS 2024 02
81	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,000	612,00	1 224,00	CS ÚRS 2024 02
82	M	28611362	koleno kanalizační PVC KG 160x67°	kus	1,000	622,00	622,00	CS ÚRS 2024 02
83	M	28611359	koleno kanalizační PVC KG 160x15°	kus	2,000	608,00	1 216,00	CS ÚRS 2024 02
84	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	12 698,00	12 698,00	CS ÚRS 2024 02
85	K	8-Rx001	D+M Těsnění mezi šachtové dno a rouru konfigurační	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	
86	K	8-Rx002	D+M litinová mříž s košem	kus	1,000	7 844,00	7 844,00	
87	K	451572-Rx001	Lože pod potrubí a jiné objekty otevřený výkop z kameniva 16/32	m3	0,320	3 418,00	1 093,76	
VV		2,0*2,0*0,08		0,320				
VV		Součet		0,320				
88	K	451572-Rx002	Lože pod potrubí a jiné objekty otevřený výkop z betonui vyztuženého KARI sítí	m3	0,320	5 620,00	1 798,40	
VV		2,0*2,0*0,08		0,320				
VV		Součet		0,320				
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					26 945,56	
33	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,059	23 600,00	1 392,40	CS ÚRS 2022 01
VV		SoD: D-G						
VV		Dobetonávka angl. dvorku						
VV		BETON tl. 80 mm, VYZTUŽEN KARI SÍTÍ O4 /100/100						
VV		2,95*2*1,2/1000		0,007				
		Součet		0,007				
VV		nová výměra:						
VV		Dobetonávka angl. dvorku						
VV		BETON tl. 80 mm, VYZTUŽEN KARI SÍTÍ O4 /100/100						
VV		24,8*2*1,2/1000		0,060				
VV		Nad odvětrávacím kanálem 150/150/4 D-G						
VV		3,65*1,35*1,2/1000		0,006				
VV		Součet		0,066				
34	K	931951-Rx001	Výplň dilatačních spár těsnícím profilem prm. 30 mm se zatmelením trvale pružným tmelem silikonovým 20x20 mm s předtěsněním a penetračním nátěrem pro zvýšení přilnavosti tmelu	m	1,960	389,00	762,44	Vlastní
VV		SoD: D-G						
VV		(1,97+1,92+1,91)*2		11,600				
		Součet		11,600				
VV		nová výměra: D-G						
VV		(2,26+2,26+2,26)*2		13,560				
VV		Součet		13,560				

18	K	985221023	Postupné rozebírání cihelného zdiva pro další použití přes 3 m3 (provětrávací kanál dil. úsek D-G)	m3	1,389	988,71	1 373,69	CS ÚRS 2024 02
	VV		12,5*0,525*0,15		0,984			
	VV		9*0,075*4*0,15		0,405			
	VV		Součet		1,389			
89	K	979031111	Očištění cihel plných od malty vápenocementové	m3	0,417	2 488,00	1 037,03	CS ÚRS 2024 02
	VV		12,5*0,525*0,15*0,3		0,295			
	VV		9*0,075*4*0,15*0,3		0,122			
	VV		Součet		0,417			
90	K	9-Rx9002	D+M prostup pro odvod vody za stěnou KG Ø100 mm	kus	13,000	890,00	11 570,00	
91	K	9-Rx9003	D+M mřížky (10x10 cm) z průduchů odvětrávacího kanálu	kus	3,000	1 120,00	3 360,00	
92	K	9-Rx9004	D+M dozdní fasády u nových schodů včetně opravy fasády	soubor	1,000	7 450,00	7 450,00	

D 997 Přesun sutě 29 507,65

11	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	17,916	391,50	7 014,11	CS ÚRS 2022 01
12	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	17,916	275,50	4 935,86	CS ÚRS 2022 01
13	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	250,824	25,00	6 270,60	CS ÚRS 2022 01
14	K	997-RL01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné, likvidace zákonným způsobem) stavebního odpadu	t	17,916	630,00	11 287,08	Vlastní

D PSV Práce a dodávky PSV 191 170,68

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 12 363,76

37	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	80,806	44,00	3 555,44	CS ÚRS 2022 01
			SoD: D-G					
	VV		Zaizolování dilatačních spar					
	VV		Penetrační nátěr š. 500 mm					
	VV		(1,5+1,3+1,4+1,6+1,4+1,5)*0,5		4,350			
	VV		Mezisoučet		4,350			
	VV		Penetrační nátěr pod asfaltové nátěry					
	VV		(1,4+1,3)*8,12		21,924			
	VV		(1,5+1,3)*7,52		21,056			
	VV		(1,9+1,3)*9,28		29,696			
	VV		12,7*2,1+8,35*2,55		47,963			
	VV		Mezisoučet		120,639			
	VV		Součet		124,989			
			nová výměra:					
	VV		Zaizolování dilatačních spar					
	VV		Penetrační nátěr š. 500 mm					
	VV		(2,26+2,26+2,26)*0,5		3,390			
	VV		Mezisoučet		3,390			
	VV		Penetrační nátěr pod asfaltové nátěry					
	VV		Úsek D					
	VV		(1,95+2,05)*(0,915+7,63)		34,180			
	VV		Úsek E, část F					
	VV		(2,86+2,56)*(7,48+2,5)		54,092			
	VV		Úsek část F					
	VV		(2,87+1,95)*(0,3+4,68)		24,004			
	VV		Úsek G					
	VV		(2,66+3,24)*(11,24)		66,316			
	VV		Mezisoučet		178,592			
	VV		Odvětrávací kanál					

	VV	(0,995+0,91)*12,5					23,813		
	VV	Mezisoučet					23,813		
	VV	Součet					205,795		
38	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,162	42 560,00	6 878,21	CS ÚRS 2022 01	
			SoD: D-G						
	VV		124,989*0,002 'Přepočtené koeficientem množství				0,250		
	VV		Součet				0,250		
			nová výměra:						
	VV		205,795*0,002 'Přepočtené koeficientem množství				0,412		
	VV		Součet				0,412		
42	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	1,660	155,00	257,30	CS ÚRS 2022 01	
			SoD: D-G						
	VV		Zaizolování dilatačních spar						
	VV		Ochranný asfaltový izolační pás š. 500 mm						
	VV		(1,4+1,6+1,4+1,5)*0,5				2,950		
	VV		Izolační modifikovaný asfaltový pás š. 330 mm						
	VV		(1,4+1,6+1,4+1,5)*0,33				1,947		
	VV		Součet				4,897		
			nová výměra:						
	VV		Zaizolování dilatačních spar						
	VV		Ochranný asfaltový izolační pás š. 500 mm						
	VV		D-E: (1,8+0,3+0,3+1,55)*0,5				1,975		
	VV		E-F: (1,8+0,3+0,3+1,55)*0,5				1,975		
	VV		Izolační modifikovaný asfaltový pás š. 330 mm						
	VV		D-E: (1,8+0,3+0,3+1,55)*0,33				1,304		
	VV		E-F: (1,8+0,3+0,3+1,55)*0,33				1,304		
	VV		Součet				6,557		
43	M	628550-Rx001	pás asfaltový natavitelný ochranný s průtažností min. 30 % tl. 4,0 mm	m2	1,221	106,00	129,43	Vlastní	
			SoD: D-G						
	VV		Ochranný asfaltový izolační pás š. 500 mm						
	VV		(1,4+1,6+1,4+1,5)*0,5				2,950		
	VV		Součet				2,950		
	VV		2,95*1,221 'Přepočtené koeficientem množství				3,602		
			nová výměra:						
	VV		Zaizolování dilatačních spar						
	VV		Ochranný asfaltový izolační pás š. 500 mm						
	VV		D-E: (1,8+0,3+0,3+1,55)*0,5				1,975		
	VV		E-F: (1,8+0,3+0,3+1,55)*0,5				1,975		
	VV		Součet				3,950		
	VV		3,95*1,221 'Přepočtené koeficientem množství				4,823		
44	M	628550-Rx002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný izolační s průtažností min. 30 % tl. 4,0 mm	m2	0,806	216,00	174,07	Vlastní	
			SoD: D-G						
	VV		Izolační modifikovaný asfaltový pás š. 330 mm						
	VV		(1,4+1,6+1,4+1,5)*0,33				1,947		
	VV		Součet				1,947		
	VV		1,947*1,221 'Přepočtené koeficientem množství				2,377		
			nová výměra:						
	VV		Zaizolování dilatačních spar						
	VV		Izolační modifikovaný asfaltový pás š. 330 mm						
	VV		D-E: (1,8+0,3+0,3+1,55)*0,33				1,304		
	VV		E-F: (1,8+0,3+0,3+1,55)*0,33				1,304		
	VV		Součet				2,607		
	VV		2,607*1,221 'Přepočtené koeficientem množství				3,183		

45	K	711-Rx001	D+M separační vrstva pod asfaltové pásy š. 150 mm	m	2,000	369,00	738,00	Vlastní
	VV		SoD: D-G					
	VV		Zaizolování dilatačních spar		5,900			
	VV		(1,4+1,6+1,4+1,5)					
			Součet		5,900			
			nová výměra:					
	VV		Zaizolování dilatačních spar					
	VV		D-E: (1,8+0,3+0,3+1,55)		3,950			
	VV		E-F: (1,8+0,3+0,3+1,55)		3,950			
	VV		Součet		7,900			
46	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	0,380	1 661,34	631,31	CS ÚRS 2022 01
	D	713	Izolace tepelné				676,92	
47	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	2,120	239,00	506,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		SoD: D-G					
	VV		(1,92+1,91)*0,625		2,394			
	VV		Součet		2,394			
			nová výměra:					
	VV		(2,26+2,26)*0,68 + (0,6x1,2x2)		4,514			
	VV		Součet		4,514			
48	M	28375813	deska EPS S pro aplikace bez zatížení $\lambda=0,042-0,043$ tl 20mm	m2	2,438	56,00	136,53	CS ÚRS 2022 01
	VV		SoD:					
	VV		2,394*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2,753			
			nová výměra:					
	VV		4,514*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5,191			
49	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,186	28,46	33,75	CS ÚRS 2022 01
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				80 568,00	
93	K	7211-Rx001	D+M Čistící a kontrolní šachtice Ø300 mm vč. krycí desky	soubor	2,000	35 690,00	71 380,00	CS ÚRS 2024 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Podrobná specifikace viz PD					
	VV		2ks Ø300 mm					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
96	K	7211-Rx004	Renovace litinového gajgru	soubor	1,000	6 870,00	6 870,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Podrobná specifikace viz PD					
	VV		1ks O1000 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
97	K	7211-Rx005	D+M přechodky KG na litinu	kus	1,000	2 318,00	2 318,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Podrobná specifikace viz PD					
	VV		1ks O1000 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				97 562,00	
99	K	74111-Rx001	Nový sloup veřejného osvětlení vč. přeložky a nového rozvaděče včetně revize	soubor	1,000	97 562,00	97 562,00	
			vč. výřezu na chráničky, nová dvířka dle NPÚ, D+M					

Vedlejší rozpočtové náklady

159 109,00

VRN a ostatní náklady

51	K	000-R	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (zařízení stavenišť, průzkumy, uzemní vlivy, revize, posudky, spotřeba energií, čištění komunikace, zakrytí konstrukcí před znečištěním a poškozením, BOZP, projektová dokumentace apod.)	%	5,000	12 560,00	62 800,00	Vlastní
16	K	006-R	Realizace zajištění stavební jámy	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2024 02
Realizace zajištění stavební jámy je navýšena o podkladní betonou patku v celém objektu								
101	K	003-R	Laboratorní rozbor materiálů provětrávacího kanálu (cihel)	soubor	1,000	12 680,00	12 680,00	Vlastní
P	Poznámka k položce: Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.							
102	K	008-R	Zábory komunikace	soubor	1,000	32 560,00	32 560,00	Vlastní
P	Poznámka k položce: Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.							
103	K	009-R	Dopravní značení	soubor	1,000	42 569,00	42 569,00	Vlastní
P	Poznámka k položce: Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Replika opěrné zídky k ulici Jaselská a Havlíčkova
Objekt:
2022-010801.4 - ZL - Méněpráce Havlíčkova

KSO:
Místo: Mladá Boleslav

Zadavatel:

Uchazeč:
HaServices s.r.o., Huštěnovice 367, 68703 Huštěnovice

Projektant:
Ing. Kateřina Čtvrtečková

Zpracovatel:
KAVRO

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.12.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 04877551
DIČ: CZ04877551

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady , ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě. Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH -340 151,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-343 881,68	21,00%	-71 431,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK -411 583,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Elektronicky podepsáno
Ing. Zdeněk Habáň
HaServices s.r.o.
14:08 12.12.2024
RSA/4096

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Replika opěrné zídky k ulici Jaselská a Havlíčkova

Objekt:

2022-010801.4 - ZL - Měněpráce Havlíčkova

Místo:

Mladá Boleslav

Zadavatel:

0

Uchazeč:

HaServices s.r.o., Huštěnovice 367, 68703 Huštěnovice

Datum:

10.12.2024

Projektant:

Ing. Kateřina
Čtvrtečková

Zpracovatel:

KAVRO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-340 151,97

HSV - Práce a dodávky HSV

-260 005,25

2 - Zakládání

-21 772,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

-2 855,82

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

-233 628,12

998 - Přesun hmot

-1 748,41

PSV - Práce a dodávky PSV

-72 146,72

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

-69 216,63

764 - Konstrukce klempířské

-428,52

783 - Dokončovací práce - nátěry

-2 501,57

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

-8 000,00

VRN3 - VRN a ostatní náklady

-8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Replika opěrné zídky k ulici Jaselská a Havlíčkova

Objekt:

2022-010801.4 - ZL - Měněpráce Havlíčkova

Místo:

Mladá Boleslav

Datum:

10.12.2024

Zadavatel:

0

Projektant:

Ing. Kateřina
Čtvrtečková

Uchazeč:

HaServices s.r.o., Huštěnovice 367, 68703 Huštěnovice

Zpracovatel:

KAVRO

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

Náklady soupisu celkem

-340 151,97

D		HSV	Práce a dodávky HSV				-260 005,25		
D		2	Zakládání				-21 772,90		
13	K	212751104-R	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože a geotextilie otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	-23,550	718,00	-16 908,90	Vlastní	
VV		SoD: Drenáž včetně obsypu 32/64 výšky 500 mm a geotextilie 300 g/m2							
VV		18,85+4,7				23,550			
VV		Součet				-23,550			
62	K	2-Rx001	Vyspravení stávajícího základu rozvaděče VO	kus	-1,000	4 864,00	-4 864,00		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				-2 855,82		
20	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	-0,087	23 600,00	-2 053,20	CS ÚRS 2022 01	
VV		SoD:							
VV		Úsek D							
VV		0,17083				0,171			
VV		Úsek E							
VV		0,17083				0,171			
VV		Úsek F							
VV		0,266				0,266			
VV		Úsek G							
VV		0,33894				0,339			
VV		Součet				0,947			
VV		nová výměra:							
VV		Úsek D							
VV		0,152898				0,153			
VV		Úsek E							
VV		0,152898				0,153			
VV		Úsek F							
VV		0,24533				0,245			
VV		Úsek G							
VV		0,308789				0,309			
VV		Součet				0,860			
VV		0,86-0,947				-0,087			
59	K	342241161	Příčky z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 7,5 až 15 na MC tl 65 mm	m2	-1,274	630,00	-802,62	CS ÚRS 2022 01	
VV		SoD: Obezdění rozvaděče							
VV		0,36*2*1,15				0,828			
VV		0,7*1,15-0,78*0,46				0,446			
VV		Součet				-1,274			
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-233 628,12		
30	K	622324-Rx98011	Pemrlované teraco s rýhováním rohů včetně vytvoření okapových nosů tl.20 mm	m2	-58,997	3 960,00	-233 628,12	Vlastní	
VV		SoD: D-G							
VV		2,1*8,15+(1,98+1,96)*0,625*2-(1,98+1,96)*0,31*2+0,625*0,31*4				20,372			
VV		1,88*7,51				14,119			
VV		2,2*9,26				20,372			
VV		1,4*12,7				17,780			
VV		Obezdění rozvaděče							
VV		0,36*2*1,15				0,828			
VV		0,7*1,15-0,78*0,46				0,446			
VV		Součet				73,917			
VV		nová výměra: D-G							
VV		změřeno v kreslícím programu: 14,92				14,920			

VV		Součet		14,920			
D 998		Přesun hmot				-1 748,41	
36	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	-8,786	199,00	-1 748,41 CS ÚRS 2022 01
D PSV		Práce a dodávky PSV				-72 146,72	
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				-69 216,63	
39	K	711112052-Rx001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou lepenkou s vložením výztužné tkaniny	m2	-120,639	225,00	-27 143,78 Vlastní
VV		SoD: 2x asfaltový nátěr D-G					
VV		(1,4+1,3)*8,12				21,924	
VV		(1,5+1,3)*7,52				21,056	
VV		(1,9+1,3)*9,28				29,696	
VV		12,7*2,1+8,35*2,55				47,963	
VV		Součet				-120,639	
40	M	24617150	nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby	kg	-180,959	145,00	-26 238,98 CS ÚRS 2022 01
VV		120,639*1,5 'Přepočtené koeficientem množství				-180,959	
41	M	2832-Rx001	výztužná tkanina pro hydroizolační stěrky	m2	-126,671	125,00	-15 833,87 Vlastní
VV		120,639				-120,639	
VV		Součet				-120,639	
VV		120,639*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				-126,671	
46	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	-2,245	1 661,34	-3 729,71 CS ÚRS 2022 01
D 764		Konstrukce klempířské				-428,52	
60	K	764216446-Rx01	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz plechu rš 465 mm	m	-0,760	537,00	-408,12
61	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	-5,000	4,08	-20,40 CS ÚRS 2022 01
D 783		Dokončovací práce - nátěry				-2 501,57	
50	K	783826675	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	-8,686	288,00	-2 501,57 CS ÚRS 2022 01
VV		SoD: D-G					
VV		Hydrofobní nátěr teraca 2x					
VV		2,1*8,15+(1,98+1,96)*0,625*2-(1,98+1,96)*0,31*2+0,625*0,31*4				20,372	
VV		1,88*7,51				14,119	
VV		2,2*9,26				20,372	
VV		1,4*12,7				17,780	
VV		Součet				72,643	
VV		72,643*2 'Přepočtené koeficientem množství				145,286	
VV		nová výměra:					
VV		14,92+53,38				68,300	
VV		68,3*2 'Přepočtené koeficientem množství				136,600	
D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				-8 000,00	
D VRN3		VRN a ostatní náklady				-8 000,00	
58	K	007-R	Dílenská dokumentace statické části	soubor	-1,000	8 000,00	-8 000,00 Vlastní
P		Poznámka k položce: Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Datum zahájení realizace	Datum ukončení realizace	Poznámka
Harmonogram prací, nový projekt, dle Změnového listu 01 a Dodatku č.1 k SoD								
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
16	K	113107122	Odstranění podkladu z kamenná drceného II přes 100 do 200 mm ručně	m2	28,000	12/2024	12/2024	**
3	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého II do 150 mm ručně	m2	7,180	12/2024	12/2024	**
10	K	122351791-Rx01	Příplatek za odkopávky a prokopávky v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	114,692	12/2024	12/2024	**
11	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	9,958	12/2024	12/2024	**
12	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,268	12/2024	12/2024	**
#	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	11,521	12/2024	12/2024	**
#	K	132312332	:-Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně, ulice Havlíčkova, betonová patka+ drenáž+ odvodnění od oágru s šachtou	m3	39,012	12/2024	12/2024	**
#	K	132312332	:-Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	19,652	12/2024	12/2024	**
#	K	132312232	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně, ulice Havlíčkova ve směru k okolnímu chodníku, opěrná zídka	m3	44,403	12/2024	12/2024	**
#	K	132312232	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně, ulice Havlíčkova a Jaselská ve směru k okolnímu chodníku, květník	m3	2,420	12/2024	12/2024	**
13	K	151102102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl přes 2 do 4 m při překozech inženýrských sítí	m2	81,855	12/2024	12/2024	**
14	K	460281122	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hl přes 2 do 4 m	m2	81,855	12/2024	12/2024	**
#	K	162211321	Vodorovné přemístění výkopu z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	114,692	12/2024	12/2024	**
#	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopu/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	101,066	12/2024	12/2024	**
#	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,626	12/2024	12/2024	**
#	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	52,160	12/2024	12/2024	**
#	K	162211329	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	114,692	12/2024	12/2024	**
#	K	167151101	Nakládání výkopu z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	10,432	12/2024	12/2024	**
#	K	167111102	Nakládání výkopu z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně	m3	114,692	12/2024	12/2024	**
#	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	18,778	12/2024	12/2024	**
#	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	48,815	12/2024	12/2024	**
#	K	171-Rx001	Hutnění zeminy pro spodní stavbu zpevněných ploch	m2	51,955	12/2024	12/2024	**
64	K	175111101	Obesypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,500	12/2024	12/2024	**
65	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	5,000	12/2024	12/2024	**
D	2		Zakládání					**
66	K	212751106-Rx01	Trativod z drenážních trubek pevných PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 160 pro meliorace	m	19,800	12/2024	12/2024	**
67	K	212751106-Rx02	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 160 pro meliorace	m	4,800	12/2024	12/2024	**
14	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,450	12/2024	12/2024	**
68	K	2-Rx002	Odstranění stávajícího základu rozvaděče VO	kus	1,000	12/2024	12/2024	**
69	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhučněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	8,454	12/2024	12/2024	**
70	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	42,270	12/2024	12/2024	**
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					
15	K	327324128-Rx001	Opěrné zdi a valy ze ŽB z říčního a drceného kamenná odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	17,672	12/2024	1/2025	**
17	K	327351219	Příplatek za zakřivení r zakřivení do 20 m u bednění opěrných zdí a valů	m2	15,399	12/2024	1/2025	**
#	K	327351219-Rx01	Příplatek za zřízení podmínky bednění na ulici Havlíčkova	m2	205,836	12/2024	12/2024	**
15	K	631351111	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	0,680	12/2024	12/2024	**
19	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	1,366	12/2024	12/2024	**
150	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	5,990	12/2024	1/2025	**
#	K	327351219-Rx02	Příplatek za bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění včetně bednění odsoků a otvorů v opěrné stěně	m2	51,460	12/2024	1/2025	**
71	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,682	12/2024	12/2024	**
72	K	34224116-Rx001	Přílky z cihel mrazuvzdorných na vápenocementovou maltu pro nenasáklivé cihly montáž	m2	9,263	12/2024	12/2024	**
73	M	596100-Rx001	cihla pálená plná mrazuvzdorná	kus	344,000	12/2024	12/2024	**
74	K	3422-Rx001	Prostupy-chránička opěrnou stěnou (2x Ø120, 1x Ø60, 1x zářez v délce cca 1 m, +do rozvodné skříňné VO), D±M	soubor	1,000	12/2024	12/2024	**
D	5		Komunikace pozemní					
26	K	564851011	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	78,778	12/2024	12/2024	**
27	K	581114111	Kryt z betonu komunikace pro pěši tl 80 mm	m2	21,850	12/2024	1/2025	**
75	K	581114111-R	Kryt z betonu komunikace pro pěši tl 50 mm	m2	3,650	12/2024	1/2025	**
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
76	K		Betonový povrch kletovaný, včetně vytvoření okapových nosů tl 20 mm	m2	53,380	4/2025	5/2025	**
D	8		Trubní vedení					
77	K	871313120	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštněného SN 4 z PVC-U DN 160	m	11,000	12/2024	12/2024	**
78	M	28611133	trubka kanalizační PVC DN 160x3000mm SN4	m	11,330	12/2024	12/2024	**
79	K	871313120	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštněného SN 4 z PVC-U DN 160	m	11,000	12/2024	12/2024	**
80	K	877310310	Montáž kolén na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých ploštněných DN 150	kus	5,000	12/2024	12/2024	**
81	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,000	12/2024	12/2024	**
82	M	28611362	koleno kanalizační PVC KG 160x67°	kus	1,000	12/2024	12/2024	**
83	M	28611359	koleno kanalizační PVC KG 160x15°	kus	2,000	12/2024	12/2024	**
84	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	12/2024	12/2024	**
85	K	8-Rx001	D+M Těsnění mezi šachtové dno a rouru konfigurační	kus	1,000	12/2024	12/2024	**
86	K	8-Rx002	D+M litinová mříž s košem	kus	1,000	12/2024	1/2025	**
87	K	451572-Rx001	Lože pod potrubí a jiné objekty otevřený výkop z kameniva 16/32	m3	0,320	12/2024	12/2024	**
88	K	451572-Rx002	Lože pod potrubí a jiné objekty otevřený výkop z betonui vyztuženého KARI sítí	m3	0,320	12/2024	1/2025	**
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
33	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,059	12/2024	1/2025	**
34	K	931951-Rx001	Výplň dilatačních spár těsnícím profilem prm. 30 mm se zatměním trvale pružným tmelem silikonovým 20x20 mm s předtěstněním a penetračním nátěrem pro zvýšení přilnavosti tmelu	m	1,960	12/2024	12/2024	**

18	K	985221023	Postupné rozebírání cihelného zdiva pro další použití přes 3 m3 (provětrávací kanálí díl. úsek D-G)	m3	1,389	12/2024	12/2024	**
89	K	979031111	Očistění cihel plyných od malty vápenocementové	m3	0,417	12/2024	12/2024	**
90	K	9-Rx9002	D+M prostup pro odvod vody za stěnou KG Ø100 mm	kus	13,000	12/2024	12/2024	**
91	K	9-Rx9003	D+M mřížky (10x10 cm) z průduchů odvětrávacího kanálu	kus	3,000	1/2025	1/2025	**
92	K	9-Rx9004	D+M dozdrožení fasády u nových schodů včetně opravy fasády	soubor	1,000	1/2025	1/2025	**
D 997 Přesun sutě								
11	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	17,916	12/2024	1/2025	**
12	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	17,916	12/2024	1/2025	**
13	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	250,824	12/2024	1/2025	**
14	K	997-RL01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné, likvidace zákonným způsobem) stavebního odpadu	t	17,916	12/2024	1/2025	**
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
37	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	80,806	12/2024	1/2025	**
38	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	<i>t</i>	<i>0,162</i>	<i>12/2024</i>	<i>1/2025</i>	**
42	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	m2	1,660	12/2024	1/2025	**
43	M	628550-Rx001	<i>pás asfaltový natavitelný ochranný s průtažností min. 30 % tl. 4,0 mm</i>	<i>m2</i>	<i>1,221</i>	<i>12/2024</i>	<i>12/2024</i>	**
44	M	628550-Rx002	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný izolační s průtažností min. 30 % tl. 4,0 mm</i>	<i>m2</i>	<i>0,806</i>	<i>12/2024</i>	<i>12/2024</i>	**
45	K	711-Rx001	D+M separační vrstva pod asfaltové pásy š. 150 mm	m	2,000	12/2024	12/2024	**
46	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	0,380	12/2024	1/2025	**
D 713 Izolace tepelné								
47	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	2,120	12/2024	12/2024	**
48	M	28375813	<i>deska EPS S pro aplikace bez zatížení λ=0,042-0,043 tl 20mm</i>	<i>m2</i>	<i>2,438</i>	<i>12/2024</i>	<i>12/2024</i>	**
49	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,186	12/2024	12/2024	**
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace								
93	K	7211-Rx001	D+M Čistič a kontrolní šachtičce Ø300 mm vč. krycí desky	soubor	2,000	12/2024	12/2024	**
96	K	7211-Rx004	Renovace litinového gajgru	soubor	1,000	12/2024	12/2024	**
97	K	7211-Rx005	D+M přechodky KG na litinu	kus	1,000	12/2024	12/2024	**
99	K	74111-Rx001	Nový sloup veřejného osvětlení vč. přeložky a nového rozvaděče včetně revize	soubor	1,000	12/2024	1/2025	**
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN3 VRN a ostatní náklady								
51	K	000-R	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (zařízení stavenišť, průzkumy, uzemní vlivy, revize, posudky, spotřeba energií, čištění komunikace, zakrytí konstrukcí před znečištěním a poškozením, BOZP, projektová dokumentace apod.)	%	5,000	12/2024	1/2025	**
16	K	006-R	Realizace zajištění stavební jámy	soubor	1,000	12/2024	1/2025	**
101	K	003-R	Laboratorní rozbor materiálů provětrávacího kanálu (cihel)	soubor	#	4/2025		**
102	K	008-R	Zázory komunikace	soubor	#	4/2025		**
103	K	009-R	Dopravní značení	soubor	#	4/2025		**
** Zhotovitel předpokládá, přerušení prací na dokončení díla s ohledem na nepříznivé klimatické podmínky, kdy tuto situaci bude řešit dle SoD č. S - 0007/48683795/2024 ze dne 12.4.2024, čl. II odst. 2.6 a 2.7, tj. v období od 30.11.2024 do 31.3.2025. Tento stav nahlásí s časovým předstihem a protokolárně zaznamená.								

Elektronicky podepsáno
Ing. Zdeněk Habáň
HaServices s.r.o.
14:10 12.12.2024
RSA/4096