

Důvodová zpráva

Radě MČ Praha 10, předkládáme ke schválení návrh Dodatku č. 2 k uzavřené Smlouvě o dílo č. 2019/OMP/1029, se společností RENEX s.r.o. se sídlem: Veleslavínská 48/39, 162 00 Praha 6.

Předmětem návrhu Dodatku č. 1, ke Smlouvě o dílo č. 2019/OMP/1029 byla úprava termínu ukončení díla do 30. 9. 2019 z důvodu zjištění většího rozsahu poškození svodné kanalizace v ZŠ Hostýnská.

Předmětem návrhu Dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo č. 2019/OMP/1029 je navýšení konečné ceny díla. V objektu ZŠ Hostýnská bylo po vybourání svodného potrubí v místě napojení na ležatou kanalizaci zjištěno, že kanalizační přípojka a navazující část ležaté kanalizace se nachází v havarijním stavu, vykazuje značné opotřebení a místy je propadlá, což má za následek únik odpadní vody a splašků do suterénu a základů budovy.

V budově ZŠ Olešská bylo po vybourání výkopu kanalizace zjištěna velká kaverna pod podlahou šaten v sousedství výkopu, kde hrozilo prolomení a propadnutí podlahy.

Název: „ZŠ Olešská oprava kanalizace v pavilonu D1“

Popis: Bourání a zřízení nových vodorovných konstrukcí v pavilonu D1- chodba

1. Původní stav:

V dokumentaci DZS a VV (z důvodu výměny propadlé a ucpané ležaté kanalizace) bylo uvažováno s vybouráním a následným vyspravením podlah pouze v rýze nad ucpaným kanalizačním potrubím.

2. Nové řešení:

V celé místnosti, ve které nová kanalizace vede a napojuje se do stávající kanalizace, byly vybourány veškeré podlahy a vodorovné konstrukce, doplněn zásyp hutněným drceným šterkem, obnovena vodorovná konstrukce a položena nová dlažba (včetně všech podkladních a izolačních vrstev) v celé místnosti.

3. Zdůvodnění:

Po vybourání rýhy v podlahách pavilonu D1 pro položení nové ležaté kanalizace dle zadání se zjistilo, že podkladní zásypové vrstvy pod vodorovnou konstrukci podlahy provedené při výstavbě školy jsou výrazně propadlé a sedlé a pod podlahou žákovských šaten se vytvořila velká kaverna výšky 40-50 cm. S tím je spojené riziko prolomení a propadnutí podlahy, nebezpečí úrazu osob a škody na majetku.

Název: „ZŠ Hostýnská oprava kanalizace v pavilonu A, C, D“

Popis:

pavilon A - méněpráce – montáž a dodávka 4ks kabin z desek HPL

pavilon C - méněpráce – odstranění podkladů a vykopávky dle PD

- vícepráce – výměna ležaté kanalizace až k revizní šachtě a prodloužení kanalizace pro napojení nově budované školní kuchyně.

pavilon D - méněpráce - montáž a dodávka PVC podlahy a 1ks šachtového poklopu

- vícepráce – zvětšený rozsah výměny kanalizačního potrubí v podélném směru

1. Původní stav:

Pavilon A – konstrukce kabiny WC měly být po výměně kanalizačního potrubí nahrazeny dodávkou a montáží z desek HPL a nerezových prvků.

Pavilon C - v prostorách učebny keramiky se měla realizovat výměna odpadů pro napojení 2ks umyvadel a 1ks WC do stávající revizní šachty v podlaze učebny.

Pavilon D - výměna ucpané ležaté kanalizace v úseku mezi dvěma kontrolními šachtami.

2. Nové řešení:

Pavilon A - vyzdění příček kabin WC po výměně kanalizačního potrubí a jejich obložení novým keramickým obkladem.

Pavilon C - trasa kanalizační přípojky, procházející učebnou keramiky, a navazující na kanalizaci školní kuchyně je vyměněna v celé délce až do revizní šachty před budovou školy.

Pavilon D – výměna ucpané ležaté kanalizace v úseku mezi dvěma kontrolními šachtami se prodlouží cca 1,5m na obě strany.

3. Zdůvodnění:

Pavilon A - WC kabinky z desek HPL mají enormně dlouhou dodávku ze strany výrobce (3-4 měsíce). Stavební práce musí být ukončeny co nejdříve, aby mohl být obnoven provoz ve škole.

Pavilon C - z důvodu nového připojení školní jídelny byla provedena kamerová zkouška, která zjistila poškození kanalizace, její rozlomení a propadnutí. Tento stav si vyžádal výměnu nejen celé ležaté kanalizace pod budovou, ale rovněž část potrubí před školou, až po napojení v revizní šachtě.

Pavilon D – po vybourání podlahy a provedení výkopů bylo zjištěno, že litinová ležatá kanalizace je rozpadlá a ucpaná již před kontrolními šachtami. Je potřeba prodloužit výměnu v celém poškozeném úseku.

Jednotlivé změnové listy byly odsouhlaseny technickým a autorským dozorem.

Méněpráce celkem	-	320 510,20 Kč
Vícepráce celkem		1 266 097,00 Kč
Cena plnění se celkem zvyšuje o:	+	945 586,80 Kč

Celkově se cena díla Dodatkem č. 2 zvyšuje o 945 586,80 Kč bez DPH, na konečnou cenu díla 2 904 144,80 Kč bez DPH.

Dodatek č. 2

ke Smlouvě o dílo

č. 2019/OMP/1029

Městská část Praha 10

se sídlem Vršovická 68, 101 38 Praha 10

IČ: 00063941

DIČ: CZ00063941

Zastoupená starostkou pí Renatou Chmelovou

Ke smluvnímu jednání oprávněn Ing. Filip Koucký, vedoucí OMP

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 27-2000733369/0800

(dále jen „**Objednatel**“)

a

RENEX s.r.o.

se sídlem Veleslavínská 48/39 162 00 Praha 6

IČ: 27241556

DIČ: CZ27241556

Zastoupená Ing. Robertem IVÁNYI, jednatelem společnosti

Osoba oprávněná k jednání ve věcech smluvních Ing. Robert Iványi, jednatel společnosti

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických Tomáš Vászondi

Zapsaná v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze v oddíl C, vložka 106996

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 0140134369/0800

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Zhotovitel a Objednatel dále společně označovaní jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tento **Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo č. 2019/OMP/1029** (dále jen „Dodatek“)

I.

Předmět Dodatku

Tímto Dodatkem č. 2 se mění cena plnění díla na akci „**ZŠ Olešská oprava kanalizace v pavilonu D1 a oprava svodného potrubí v pavilonech A, C a D v ZŠ Hostýnská**“.

II.**Cena za dílo**

Tímto Dodatkem se mění čl. 3. odst. 1 smlouvy takto:
 zvyšuje o částku 1 266 097,00 Kč
 a zároveň se snižuje o částku 320 510,20 Kč

Celkem se tedy cena díla zvyšuje o částku: 945 586,80 Kč

Smluvní strany se dohodly na celkové pevné a neměnné ceně za provedení díla dle tohoto Dodatku

Cena bez DPH 2 904 144,80 Kč

(slovy: dvamilionydevětsetčtyřitisícstočtyřicetčtyřikorunčeskýchosmdesáthaléřů)

DPH ze základu 2 904 144,80 Kč bude vyčíslena v zákonné výši ke dni zdanitelného plnění, a to v příslušné sazbě dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Konečná faktura za provedení díla bude vystavena s datem zdanitelného plnění nejdříve po nabytí účinnosti tohoto Dodatku.

III.

Tímto Dodatkem nedotčená ustanovení Smlouvy zůstávají beze změny.

Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Tento Dodatek je vyhotoven v osmi vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží Zhotovitel a šest vyhotovení Objednatel.

Smluvní strany si Dodatek přečetly a s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

V Praze dne _____

V Praze dne _____

 Městská část Praha 10
 Ing. Filip Koucký
 Vedoucí odboru majetkoprávního
 Objednatel

 Ing. Robert IVÁNYI
 Jednatel společnosti
 RENEX s.r.o.
 Zhotovitel

REKAPITULACE Změnových listů (dodatečných prací a nerealizovaných prací)

Stavba: „ZŠ Olešská oprava kanalizace v pavilonu D1 a oprava svodného potrubí v pavilonech A, C a D v ZŠ

Místo: Praha-10

Objednatel:

Zhotovitel: RENEX s.r.o.

Změnový list č.	Zkrácený název	vícepráce RN "+"	méněpráce RN "-"	Celkem	cena původní dle SoD	Nová cena dod.č.2
1.	ZŠ Olešská - Bourání a zřízení nových vod.konstrukcí v pav.D1	197 244,00		197 244,00	529 585,97	726 829,97
2.	ZŠ Hostýnská-					
	pavilon A -		-68 179,76	-68 179,76	857 239,46	789 059,70
	pavilon C	1 042 519,00	-222 589,66	819 929,34	395 269,78	1 215 199,12
	pavilon D	26 334,00	-29 740,78	-3 406,78	176 462,79	173 056,01
CELKEM		1 266 097,00	-320 510,20	945 586,80	1 958 558,00	2 904 144,80

RENEX s.r.o.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ - Méněpráce

Stavba:

ZŠ Hostýnská 2100/2 - oprava kanalizace - pavilon A

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-68 179,76

DPH základní
snižená

Základ daně

-68 179,76

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

-14 317,75

0,00

Cena s DPH

v CZK

-82 497,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ - Méněpráce

Stavba:

ZŠ Hostýnská 2100/2 - oprava kanalizace - pavilon A

Místo:

Datum: 10.09.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-68 179,76

HSV - Práce a dodávky HSV

-1 866,70

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

-1 866,70

PSV - Práce a dodávky PSV

-66 313,06

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

-1 008,70

766 - Konstrukce truhlářské

-65 304,36

SOUPIS MĚNĚPRACÍ

Stavba:

ZŠ Hostýnská 2100/2 - oprava kanalizace - pavilon A

Místo:

Datum: 10.09.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-68 179,76
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-1 866,70
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-1 866,70
35	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	-1,000	392,70	-392,70
36	M	55331414	zárubeň ocelová pro párobeton s drážkou 150 800 levá,pravá	kus	-1,000	1 474,00	-1 474,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-66 313,06
D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				-1 008,70
120	K	725339111	Montáž vylevky	kus	-1,000	1 008,70	-1 008,70
D	766		Konstrukce truhlářské				-65 304,36
141	K	766124200	Montáž stěn záchodových kabin s dveřmi z desek HPL	kus	-4,000	4 070,00	-16 280,00
142	M	55483000R01	kabiny WC s dveřmi 60cm z desek HPL 12mm, nerezové kování a doplňky,	kus	-4,000	12 256,09	-49 024,36

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ - Méněpráce

Stavba:

ZŠ Hostýnská 2100/2 - oprava kanalizace - pavilon C

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-222 589,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-222 589,66	21,00%	-46 743,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-269 333,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ- Méněpráce

Stavba:

ZŠ Hostýnská 2100/2 - oprava kanalizace - pavilon C

Místo:

Datum: 01.07.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-222 589,66

HSV - Práce a dodávky HSV

-119 650,66

1 - Zemní práce

-70 985,38

5 - Komunikace pozemní

-5 098,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

-12 486,21

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

-2 217,60

997 - Přesun sutě

-1 014,27

998 - Přesun hmot

-27 848,70

PSV - Práce a dodávky PSV

-102 939,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

-28 635,66

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

-3 327,50

763 - Konstrukce suché výstavby

-5 248,10

771 - Podlahy z dlaždic

-653,40

776 - Podlahy povlakové

-65 074,34

SOUPIS PRACÍ- Méněpráce

Stavba:

ZŠ Hostýnská 2100/2 - oprava kanalizace - pavilon C

Místo:

Datum: 01.07.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-222 589,66
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-119 650,66
D	1		Zemní práce				-70 985,38
1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	-1,350	350,90	-473,72
		WV	6*1*0,15+2*1,5*0,15		1,350		
2	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	-2,000	381,70	-763,40
3	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	-13,200	2 343,00	-30 927,60
		WV	(6*1*1,2)+(2*1,5*2)		13,200		
4	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	-13,200	160,60	-2 119,92
5	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	-13,200	1 076,90	-14 215,08
6	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	-13,200	245,30	-3 237,96
7	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	-13,200	223,30	-2 947,56
8	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	-13,200	108,02	-1 425,86
9	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	-39,600	98,34	-3 894,26
		WV	13,2*3		39,600		
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	-13,200	209,00	-2 758,80
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-13,200	18,92	-249,74
12	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	-13,200	359,70	-4 748,04
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženo do 3 m	m3	-3,600	442,20	-1 591,92
		WV	12*0,3		3,600		
14	M	58331200	Štěrkošek netříděný zásypový	t	-7,200	226,60	-1 631,52
		WV	3,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		7,200		
D	5		Komunikace pozemní				-5 098,50
21	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	-9,000	212,30	-1 910,70
		WV	6*1+2*1,5		9,000		
22	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěši tl 100 mm	m2	-9,000	354,20	-3 187,80
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-12 486,21
27	K	631311225	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	-1,350	4 301,00	-5 806,35
		WV	9*0,15		1,350		

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	631319022	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	-1,350	554,40	-748,44
29	K	632450132	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	-9,000	394,90	-3 554,10
30	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	-46,000	16,17	-743,82
31	K	635111241	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 8-16 se zhutněním	m3	-0,900	1 815,00	-1 633,50
	VV		9*0,1		0,900		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				-2 217,60
42	K	985312113	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 4 mm	m2	-2,000	411,40	-822,80
43	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	-2,000	697,40	-1 394,80
	D	997	Přesun sutě				-1 014,27
44	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	-4,433	113,30	-502,26
45	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	-4,433	115,50	-512,01
	D	998	Přesun hmot				-27 848,70
46	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	-14,550	1 452,00	-21 126,60
47	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	-14,550	462,00	-6 722,10
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				-102 939,00
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				-28 635,66
48	K	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	-3,000	224,40	-673,20
49	K	721140916	Potrubí litinové propojení potrubí DN 125	kus	-2,000	849,20	-1 698,40
50	K	721140926	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 125	kus	-2,000	141,90	-283,80
51	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	-9,000	12,10	-108,90
52	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	-2,000	32,34	-64,68
53	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	-12,000	419,10	-5 029,20
54	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 125	m	-2,000	774,40	-1 548,80
55	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	-1,500	379,50	-569,25
56	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	-7,000	421,30	-2 949,10
57	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	-1,500	613,80	-920,70
58	K	721194104	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	-1,000	76,56	-76,56
59	K	721194105	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	-2,000	84,92	-169,84
60	K	721194109	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	-1,000	126,50	-126,50
61	K	721259106	Montáž šoupátka kalového z litiny DN 125	kus	-1,000	827,20	-827,20
62	M	28611618	čistící kus kanalizace plastové KG DN 125 se 4 šrouby	kus	-1,000	932,80	-932,80
63	K	721263122.HLE	Klapka zpětná HL 712.1 polypropylen PP s automatickým a nouzovým uzávěrem DN 125	kus	-1,000	7 916,89	-7 916,89
64	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	-22,000	31,46	-692,12
65	K	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	-20,000	200,20	-4 004,00
66	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	-0,036	743,60	-26,77

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	-0,036	470,80	-16,95
D 725			Zdravotechnika - zařízovací předměty				-3 327,50
90	K	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	-2,000	181,50	-363,00
91	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	kus	-1,000	947,10	-947,10
92	K	725339111	Montáž výlevky	kus	-2,000	1 008,70	-2 017,40
D 763			Konstrukce suché výstavby				-5 248,10
117	K	763113313	SDK příčka instalační tl 155 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 52 dB VV (1,2+0,2)*1,5	m2	-2,100	1 441,00	-3 026,10
118	K	763121914	Zhotovení otvoru vel. do 1 m2 v SDK předsažené stěně tl do 100 mm s vyztužením profily	kus	-2,000	1 111,00	-2 222,00
D 771			Podlahy z dlaždic				-653,40
126	K	771151024	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 10 mm	m2	-1,000	653,40	-653,40
D 776			Podlahy povlakové				-65 074,34
136	K	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litem stěrky	m2	-47,000	30,25	-1 421,75
137	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	-47,000	61,71	-2 900,37
138	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	-47,000	13,31	-625,57
139	K	776121511	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah proti vlhkosti	m2	-47,000	325,60	-15 303,20
141	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	-47,000	146,30	-6 876,10
142	M	28411000	PVC heterogenní zátěžová antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90mm, třída zátěže 34/43, otřak do 0,03mm, R10, hořlavost Bfl S1	m2	-51,700	561,00	-29 003,70
			VV 47*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			51,700	
143	K	776421212	Montáž schodišťových šroubovaných lišt	m	-46,000	129,80	-5 970,80
144	M	28411009	lišta soklová PVC 18x80mm	m	-46,920	63,36	-2 972,85
			VV 46*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			-46,920	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ - Méněpráce

Stavba:

ZŠ Hostýnská 2100/2 - oprava kanalizace - pavilon D

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-29 740,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-29 740,78	21,00%	-6 245,56
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-35 986,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ - Méněpráce

Stavba:

ZŠ Hostýnská 2100/2 - oprava kanalizace - pavilon D

Místo:

Datum: 01.07.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-29 740,78

HSV - Práce a dodávky HSV

-7 473,40

8 - Trubní vedení

-7 473,40

PSV - Práce a dodávky PSV

-22 267,38

776 - Podlahy povlakové

-22 267,38

SOUPIS PRACÍ - Méněpráce

Stavba:

ZŠ Hostýnská 2100/2 - oprava kanalizace - pavilon D

Místo:

Datum: 01.07.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

-29 740,78

D HSV Práce a dodávky HSV

-7 473,40

D 8 Trubní vedení

-7 473,40

24	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	-1,000	1 005,40	-1 005,40
25	M	55241020	<i>poklop šachtový, čtvercový rám, vstup 600 mm, bez ventilace</i>	kus	-1,000	6 468,00	-6 468,00
26	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností přes 50 do 100 kg	kus		469,70	0,00

D PSV Práce a dodávky PSV

-22 267,38

D 776 Podlahy povlakové

-22 267,38

51	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	-20,000	146,30	-2 926,00
52	M	28411000	<i>PVC heterogenní zátléžová antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, R10, hořlavost Bfl S1</i>	m2	-22,000	561,00	-12 342,00
			20*1,1 Přepočtené koeficientem množství			22,000	
53	K	776421212	Montáž schodišťových šroubovaných lišt	m	-36,000	129,80	-4 672,80
54	M	28411009	<i>lišta soklová PVC 18x80mm</i>	m	-36,720	63,36	-2 326,58
			36*1,02 Přepočtené koeficientem množství			36,720	

Vícepráce - ZS_Hostynska_oprava_kanalizace_pavilon_C

Zakázka

Číslo zakázky	2019/047.2
Zakázka	ZŠ Hostýnská 2100_oprava kanalizace_pavilon A, C, D_(VCP)
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	Anonymní přístup (pouze pro lokální instalace)

Rekapitulace

Celkem (bez DPH)	1 042 519
DPH 21 % ze základny: 1 042 519	218 929
Celkem (včetně DPH)	1 261 448

Popis	Cena
S: ZŠ Hostýnská 2100 oprava kanalizace_pavilon A, C, D_(VCP č. 2)	1 042 519
SO_01_vcp2_C: Vícepráce č.2_pavilon C	1 042 519
001: Zemní práce	469 619
002: Základy	15 068
006: Úpravy povrchu	64 756
008: Trubní vedení	61 084
009: Ostatní konstrukce a práce	36 439
711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 438
783: Dokončovací práce - nátěry	21 487
997: Přesun sutě	40 668
998: Přesun hmot	308 485
HZS: Hodinové zúčtovací sazby	18 476
Celkem (bez DPH)	1 042 519

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
S: ZŠ Hostýnská 2100 oprava kanalizace_pavilon A, C, D_(VCP č. 2)						1 042 519
SO_01_vcp2_C: Vícepráce č.2_pavilon C						1 042 519
001: Zemní práce						469 619
436.	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,0	194,67	1 168
437.	1257033.x01	Čištění dna výkopku, odstranění vody ručně dno nezpevněné	m3	7,952	240,52	1 913
438.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,62	565,78	22 416
439.	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	19,81	160,65	3 182
440.	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	16,98	629,10	10 682
441.	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	8,49	171,18	1 453
442.	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	52,3	2 343,00	122 539
443.	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	108,9	160,60	17 489
444.	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	52,3	1 076,90	56 322
445.	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	52,3	245,30	12 829
446.	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	52,3	223,30	11 679
447.	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	108,9	108,02	11 763
448.	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	326,7	98,34	32 128
449.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	108,9	209,00	22 760
450.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	68,3	18,92	1 292
451.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	40,6	79,47	3 226
452.	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním	m3	63,756	359,70	22 933
453.	58333650	Kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 8-16	t	127,512	381,00	48 582
454.	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	4,544	442,20	2 009
455.	58331200	Štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	9,088	226,60	2 059
456.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	63,756	226,52	14 442
457.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	318,78	17,22	5 491
458.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	114,761	140,00	16 067
459.	151101103	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	m2	69,6	220,67	15 358
460.	151101113	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	m2	69,6	105,35	7 332
461.	181006112	Rozprostření zemní vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	45,0	12,20	549
462.	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	45,0	15,36	691

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
463.	00572415	Osivo směs travní parková směs exclusive	kg	1,35	110,00	149
464.	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	45,0	1,74	78
465.	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	45,0	3,47	156
466.	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,35	103,31	139
467.	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,35	287,50	388
468.	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	20,25	17,40	352

002: Základy

15 068

469.	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	3,18	2 666,88	8 481
470.	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,254	25 893,06	6 587

006: Úpravy povrchu

64 756

471.	631311225	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,12	4 301,00	9 118
472.	631319022	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	2,12	554,40	1 175
473.	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,17	25 893,06	4 391
474.	632451111	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 30 mm	m2	45,0	1 112,69	50 071

008: Trubní vedení

61 084

475.	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zařízení A15, A50	kus	1,0	1 005,40	1 005
476.	55241020	Poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, REXESS bez ventilace	kus	1,0	6 468,00	6 468
477.	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,0	469,70	470
478.	899501311	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v cihelném zdivu	kus	5,0	157,84	789
479.	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150 litin.čistící kus	kus	2,0	2 588,87	5 178
480.	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	12,0	152,49	1 830
481.	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	12,8	277,99	3 558
482.	871365211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 250	m	1,0	620,12	620
483.	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,0	176,22	352
484.	28611608	Čistící kus kanalizace plastové KGEA DN 160	kus	1,0	425,00	425
485.	2861199.01	Klapka zpětná DN 160	kus	1,0	1 500,00	1 500
486.	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250	kus	3,0	213,69	641
487.	28611532	Přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 250	kus	1,0	2 720,00	2 720
488.	28611512	Redukce kanalizace plastová KGR 250/200	kus	1,0	466,00	466
489.	286119.x01	Přesuvka kanalizace plastové KGU DN 250	kus	1,0	613,00	613

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
490.	8941111.x01	Šachty kanalizační zděné na potrubí z cihel pórobetonových tl.100mm DN 200	kus	1,0	15 948,22	15 948
491.	894201251	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,232	3 324,63	4 096
492.	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	16,32	270,73	4 418
493.	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	16,32	284,95	4 650
494.	894302252	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,592	3 615,63	2 140
495.	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	2,25	264,06	594
496.	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,109	23 757,72	2 600

009: Ostatní konstrukce a práce

36 439

497.	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	2,12	2 264,58	4 801
498.	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	6,989	2 516,30	17 586
499.	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	2,12	1 202,70	2 550
500.	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	6,989	1 003,66	7 015
501.	961022311	Bourání základů z zdiva smíšeného	m3	1,32	567,75	749
502.	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	14,2	122,81	1 744
503.	973042361	Vysekání kapes (prostupu) ve zdivu z betonu pl do 0,16 m2 hl do 450 mm	kus	2,0	997,18	1 994

711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

6 438

504.	711112052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou lepenkou	m2	45,84	55,34	2 537
505.	24551031	Nátěr hydroizolační - tekutá lepenka, Duroflex bal. 15 kg	kg	72,198	51,40	3 711
506.	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	62,48	191

783: Dokončovací práce - nátěry

21 487

507.	783933161	Penetrační epoxidový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	72,0	103,12	7 424
508.	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	72,0	195,31	14 062

997: Přesun sutě

40 668

509.	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	23,183	113,30	2 627
510.	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	352,178	11,02	3 882
511.	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	23,183	115,50	2 678
512.	997013831	Poplatek za uložení stavebního smíšeného odpadu na skládce (skládkovné)	t	27,616	1 140,00	31 482

Pof.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
998: Přesun hmot						308 485
513.	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	161,173	1 452,00	234 023
514.	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	161,173	462,00	74 462
HZS: Hodinové zúčtovací sazby						18 476
515.	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	17,0	327,80	5 573
516.	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný	hod	30,0	430,10	12 903

Vícepráce - ZŠ Hostýnská _oprava kanalizace_pavilon_D

Zakázka

Číslo zakázky	2019/047.2
Zakázka	ZŠ Hostýnská 2100 _oprava kanalizace_pavilon A, C, D_(VCP)
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	Anonymní přístup (pouze pro lokální instalace)

Rekapitulace

Celkem (bez DPH)	26 334
DPH 21 % ze základny: 26 334	5 530
Celkem (včetně DPH)	31 864

Popis	Cena
S: ZŠ Hostýnská 2100 oprava kanalizace pavilon A, C, D_(VCP)	26 334
SO_01_vcp3_D: Vícepráce č.3_pavilon D	26 334
001: Zemní práce	7 276
002: Základy	711
006: Úpravy povrchu	1 345
008: Trubní vedení	1 886
009: Ostatní konstrukce a práce	875
776: Podlahy poviakové	4 243
997: Přesun sutě	3 306
998: Přesun hmot	3 415
HZS: Hodinové zúčtovací sazby	3 278
Celkem (bez DPH)	26 334

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
S: ZŠ Hostýnská 2100 oprava kanalizace_pavilon A, C, D_(VCP)						26 334
SO_01_vcp3_D: Vícepráce č.3_pavilon D						26 334
001: Zemní práce						7 276
517.	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	1,4	2 343,00	3 280
518.	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1,4	160,60	225
519.	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	1,4	1 076,90	1 508
520.	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1,4	245,30	343
521.	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1,4	223,30	313
522.	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	1,4	108,02	151
523.	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	2,8	98,34	275
524.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,4	209,00	293
525.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,4	18,92	26
526.	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se ztuhnutím	m3	1,4	359,70	504
527.	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,4	442,20	177
528.	58331200	Štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	0,8	226,60	181
002: Základy						711
529.	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	0,15	2 666,88	400
530.	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,012	25 893,06	311
006: Úpravy povrchu						1 345
531.	631311225	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,1	4 301,00	430
532.	631319022	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	0,1	554,40	55
533.	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,008	35 420,00	283
534.	632450132	Výrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	1,0	394,90	395
535.	635111241	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 8-16 se ztuhnutím	m3	0,1	1 815,00	182
008: Trubní vedení						1 886
536.	857313931	Výměna litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,0	904,75	905
537.	55240875	Odbočka odpadní litinová jednoduchá DN150/150	kus	1,0	981,00	981
009: Ostatní konstrukce a práce						875
538.	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	0,1	2 264,58	226
539.	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,15	2 516,30	377
540.	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	0,1	1 202,70	120
541.	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	0,15	1 003,66	151

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
776: Podlahy povlakové						4 243
542.	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	2,25	13,31	30
543.	776121511	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah proti vlhkosti	m2	2,273	325,60	740
544.	776141124	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 10 mm	m2	2,25	717,20	1 614
545.	28411000	PVC heterogenní zátěžové antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90 mm,R10, zátěž 34/43, otlak do 0,03 mm	m2	2,475	561,00	1 388
546.	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	2,25	40,92	92
547.	776201913	Oprava podlah výměnou podlahového povlaku plochy do 2 m2	kus	1,0	378,70	379
997: Přesun sutě						3 306
548.	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	0,544	113,30	62
549.	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot	t	2,764	11,02	30
550.	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	0,544	115,50	63
551.	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,764	1 140,00	3 151
998: Přesun hmot						3 415
552.	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	1,784	1 452,00	2 590
553.	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	1,784	462,00	824
HZS: Hodinové zúčtovací sazby						3 278
554.	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	4,0	327,80	1 311
555.	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	6,0	327,80	1 967

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky 2019/046		Zakázka ZŠ Olešská _oprava kanalizace, pavilon D1, Praha_1. VCP	
Komentář			
Popis verze			
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	08.08.2019
Rok		Datum dokončení	2019
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Význam (funkce)	Jméno		
Zpracovatel	Anonymní přístup (pouze pro lokální instalace)		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO_01	Stavební objekt 01		
SO_01_1.VCP	Vícepráce_podlaha		
		Celkem (bez DPH)	197 244
		DPH	41 421
		DPH 21 % ze základny: 197 244	41 421
		Celkem (včetně DPH)	238 665
Za zhotovitele	Za objednatele		
Jméno :	Jméno :		
Datum :	Datum :		
Podpis:	Podpis :		
Poznámka :			

Zakázka:

ZŠ Olešská oprava kanalizace, pavilon D1, Praha_1. VCP

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
S: ZŠ Olešská oprava kanalizace, pavilon D1, Praha	197 244	41 421	238 665
SO_01_1.VCP: Vícepráce_podlaha	197 244	41 421	238 665
1: Zemní práce	10 103	2 122	12 225
4: Vodorovné konstrukce	12 984	2 727	15 711
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	18 850	3 959	22 809
711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	9 420	1 978	11 398
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	50 780	10 664	61 444
997: Přesun sutě	10 926	2 294	13 220
998: Přesun hmot	72 652	15 257	87 909
H2S: Hodinové zúčtovací sazby	5 546	1 165	6 711
VRN1: Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 248	892	5 141
VRN3: Zařízení staveniště	1 734	364	2 098
Celkem (bez DPH)	197 244		
DPH	41 421		
DPH 21 % ze základny: 197 244	41 421		
Celkem (včetně DPH)	238 665		

Zakázka:

ZŠ Olešská oprava kanalizace, pavilon D1, Praha_1. VCP

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
S: ZŠ Olešská oprava kanalizace, pavilon D1, Praha							197 244	
SO_01_1.VCP: Vícepráce podlaha							197 244	
1: Zemní práce							10 103	
1.	SP	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	12,48	347	4 328	
<i>Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny těs uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu</i>								
Výkaz výměr: 31,2*0,4					12,48			
2.	H	58331200	Štěrkořísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	23,712	244	5 775	
<i>Plný popis: Štěrkořísek netříděný zásypový materiál</i>								
Výkaz výměr: 12,48*1,9					23,712			
4: Vodotěsné konstrukce							12 984	
1.	SP	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl do 100 mm	m2	31,2	416	12 984	
<i>Plný popis: Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm</i>								
Výkaz výměr: 31,2					31,2			
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							18 850	
1.	SP	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	3,12	4 260	13 291	
<i>Plný popis: Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20</i>								
Výkaz výměr: 31,2*0,1					3,12			
2.	SP	631319021	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlázení s poprášením cementem	m3	3,12	1 121	3 499	
<i>Plný popis: Příplatek k cenám mazanin těs za úpravu povrchu mazaniny přehlázením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 50 do 80 mm (40 kg/m3)</i>								
3.	SP	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,062	33 015	2 060	
<i>Plný popis: Výztuž mazanin těs svařovaných sítí z drátů typu KARI</i>								
Výkaz výměr: 3,12*0,020					0,062			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							9 420	
1.	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	31,2	10	315	
Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena vna ploše vodorovně VB nátěrem penetračním								
2.	H	11163151	Lak asfaltový ALP/9 (MJ kg) bal 9 kg	kg	9,36	62	583	
Plný popis: Lak asfaltový (MJ kg) bal 9 kg								
Výkaz výměr: 31,2*0,3					9,36			
3.	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	31,2	104	3 237	
Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V								
4.	H	62831155	Pás těžký asfaltovaný IPA V 60 S 40	m2	35,88	140	5 006	
Plný popis: Pás těžký asfaltovaný V 60 S 40								
Výkaz výměr: 31,2*1,15					35,88			
5.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	91	279	
Plný popis: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům vstanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání							50 780	
1.	SP	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	4,68	2 364	11 062	
Plný popis: Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2								
Výkaz výměr: 31,2*0,15					4,68			
2.	SP	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčí	m2	31,2	155	4 827	
Plný popis: Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči								
Výkaz výměr: 31,2					31,2			
3.	SP	985312113	Stěrka k vyrovnání ploch betonových ploch stěn tl 4 mm	m2	31,2	429	13 392	
Plný popis: Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu tl stěn, tloušťky přes 3 do 4 mm								
4.	SP	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	31,2	689	21 499	
Plný popis: Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	cen. soustava
997: Přesun sutě							10 926	
1.	SP	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	10,296	126	1 296	
<i>Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km</i>								
Výkaz výměr: dle VCP; 10,296					10,296			
2.	SP	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	378,54	14	5 341	
<i>Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>								
Výkaz výměr: dle zadání v SoD; 8,631*20,0					172,62			
dle VCP; 10,296*20,0					205,92			
3.	SP	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	10,296	122	1 261	
<i>Plný popis: Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění</i>								
4.	SP	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	18,927	160	3 028	
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového</i>								
Výkaz výměr: dle zadání v SoD; 8,631					8,631			
dle VCP; 10,296					10,296			
998: Přesun hmot							72 652	
1.	SP	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	39,1	1 410	55 141	
<i>Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou</i>								
2.	SP	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	39,1	448	17 511	
<i>Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou největší dopr.</i>								
HZS: Hodinové zúčtovací sazby							5 546	
1.	B	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	3,0	446	1 339	
<i>Plný popis:</i>								
2.	B	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	10,0	421	4 208	
<i>Plný popis:</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
VRN1: Průzkumné, geodetické a projektové práce								4 248
1.	B	011514000	Stavebně-statický průzkum	kus	0,34	5 355	1 821	
<i>Plný popis:</i>								
2.	B	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	0,34	7 140	2 428	
<i>Plný popis:</i>								
VRN3: Zařízení staveniště								1 734
1.	B	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kus	0,34	5 100	1 734	
<i>Plný popis:</i>								

Změnový list č.1

Název: „ZŠ Olešská oprava kanalizace v pavilonu D1

Popis: Bourání a zřízení nových vodorovných konstrukcí v pavilonu D1- chodba

1.Původní stav:

V dokumentaci DZS a VV (z důvodu výměny propadlé a ucpané ležaté kanalizace) se uvažovalo s vybouráním a následným vyspravením podlah pouze v rýze nad ucpaným kanaliz. potrubím.

2.Nové řešení:

V celé místnosti, ve které nová kanalizace vede a napojuje se do stávající kanalizace, budou vybourány veškeré podlahy a vodorovné konstrukce. Následně bude doplněn zásyp hutněným drčeným štěrkem, obnoví se vodorovné konstrukce a bude položena nová dlažba (včetně všech podkladních a izolačních vrstev) v celé místnosti.

3.Zdůvodnění:

Po vybourání rýhy v podlahách pavilonu D1 pro položení nové ležaté kanalizace dle zadání se zjistilo, že podkladní zásypové vrstvy pod vodorovnou konstrukci podlahy (které se prováděly v minulosti při výstavbě školy) jsou výrazně propadlé a sedlé čím se pod celou místností vytvořila jedna velká kaverna hluboká v průměru cca 40-50cm. Je vysoké riziko prolomení a propadnutí podlahy v této místnosti , hrozí nebezpečí úrazu osob a škody na majetku.

V Praze dne: 19.8.2019



ING. JAN KRPA
AQUA - TECHNIK
 Mladenovova 3230
 143 00 Praha 4
 IČO: 170 27 331
 DIČ: CZ6205250612

Objednatel:

TDI:



Změnový list č.2

Název: „ZŠ Hostýnská oprava kanalizace v pavilonu A,C,D

Popis:

pavilon A - méněpráce – montáž a dodávka 4ks kabin z desek HPL

pavilon C - méněpráce – odstranění podkladů a vykopávky dle PD
 - vícepráce – výměna cele ležaté kanalizace až k revizní šachtě a prodloužení kanalizace pro napojení nově budované skloní kuchyně

pavilon D – méněpráce - montáž a dodávka PVC podlahy a 1ks poklopu šachtového
 - vícepráce – zvětšený rozsah (délky) výměny kanal. potrubí

1.Původní stav:

pavilon A - 4ks WC kabin po výměně kanalizačního potrubí, se mělo realizovat dodávkou a montáží z desek HPL a nerezových prvků.

pavilon C - v prostorách učebny keramiky, se měla realizovat výměna kanalizační trubky pro napojení 2ks umyvadel a 1ks WC do stávající revizní šachty v podlaze učebny

pavilon D - výměna ucpané ležaté kanalizace v úseku mezi dvěma kontrolními šachtami

2.Nové řešení:

pavilon A- WC kabinky z desek HPL se nebudou realizovat. Nově 4ks WC kabin po výměně kanalizačního potrubí, se dají do původního stavu, tj. dělicí příčky budou zděné, budou obloženy novým keramickým obkladem a dveře a zárubně zůstanou původní.

pavilon C- do prostoru učebny keramiky, bude přiveden připojovací bod kanalizace z nově rekonstruované kuchyně. Provede se výměnou celé ležaté kanalizace pod budovou a mimo půdorys budovy, až po napojení v revizní šachtě.

pavilon D –výměna ucpané ležaté kanalizace v úseku mezi dvěma kontrolními šachtami se prodlouží cca 1,5m na obě strany

3.Zdůvodnění:

- pavilon A- WC kabinky z desek HPL mají enormně dlouhou dodávku ze strany výrobce (3-4 měsíce). Stavební práce musí být ukončeny co nejdříve aby se mohl obnovit provoz ve škole.
- pavilon C- z důvodu nového připojení skloní jídelní se provedla kamerová zkouška která zjistila že kanalizace je poškozena (rozlomena a propadá) , a proto neodtéká a ucpává se. Teto stav si vyžádal výměnu celé ležaté kanalizace pod budovou a mimo půdorys budovy, až po napojení v revizní šachtě.
- pavilon D – po vybourání podlahy a provedení výkopů se zjistilo že litinová ležatá kanalizace je rozpadlá a ucpaná již před kontrolními šachtami. Je potřeba prodloužit výměnu v celém poškozeném úseku.

V Praze dne: 10.9.2019



ING. JAN KRPA
AQUA - TECHNIK
Mladenovova 3230
143 00 Praha 4
IČO: 170 27 331
DIČ: CZ6205250612

Objednatel:

TDI:

