

DODATEK Č. 1
KE SMLouvĚ O DÍLO Č. 431/21, ZE DNE 3. 11. 2021

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet prací ZL1

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZS_Cakovice_teplovod

Stavba: Dostavba a rozšíření ZŠ Dr. Edvarda Beneše -SO.09 Provizorní přípojka teplovodu

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

1 792 229,15

Sazba daně

21,00%
15,00%

Základ daně

1 792 229,15
0,00

Výše daně

376 368,12
0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 168 597,27

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZS Cakovice teplovod

Stavba: Dostavba a rozšíření ZŠ Dr. Edvarda Beneše -SO.09 Provizorní přípojka teplovodu

Místo: Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
Zřízení	Provizorní přípojka teplovodu			STA
Odstranění	Odstranění provizorní přípojky teplovodu			STA
i				
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba a rozšíření ZŠ Dr. Edvarda Beneše -SO.09 Provizorní přípojka teplovodu
Objekt: Zřízení - Provizorní přípojka teplovodu

KSO: CC-CZ: 1. 12. 2021
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Zhotovitel: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH		
DPH základní snížená	Základ daně 1 491 810,16 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	V	CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Dostavba a rozšíření ZŠ Dr. Edvarda Beneše -SO.09 Provizorní přípojka teplovodu
Objekt: Zřízení - Provizorní přípojka teplovodu

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:
Datum: 1. 12. 2021
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dluh - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 3 - Světlé a kompletní konstrukce
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 997 - Přesun sutě
- 998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

- 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
- 733 - Rozvod potrubí
- 734 - Zkoušky
- 789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba a rozšíření ZŠ Dr. Edvarda Beneše -SO.09 Provizorní přípojka teplovodu
 Objekt: Zřízení - Provizorní přípojka teplovodu

Místo: Datum: 1. 12. 2021
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

ceny smluvních položek

PČ Typ Kód Množství MJ Cena celkem [CZK] Množství MJ Cena celkem [CZK] Množství MJ Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0 HSV Práce a dodávky HSV

0	1								
1	K	121151103	Zemní práce		m2	45,000			
		Online PSC	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
		VW	https://zobrazovacky.uks.cz/Item/CS_UKS_2021_02/212151103 15*3			45,000			
2	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3		m3	8,000			
		Online PSC	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3						
		VW	https://zobrazovacky.uks.cz/Item/CS_UKS_2021_02/212151101 nad stávajícím kanálem			8,000			
		VW	8,0						
3	K	129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suťi na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železobetonu nebo předpjatého		m3	0,330			
		Online PSC	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suťi na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železobetonu nebo předpjatého						
		VW	https://zobrazovacky.uks.cz/Item/CS_UKS_2021_02/2129951123 stěna kanálu			0,330			
		VW	2,0*0,11*0,5*3						
4	K	132151252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3		m3	66,000			
		Online PSC	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3						
		VW	https://zobrazovacky.uks.cz/Item/CS_UKS_2021_02/2132151252 pro provizorní přípojku			66,000			
		VW	1,2*1,1*50,0						
5	K	132154101	Hloubení zapapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3 / roznášecí trámy /		m3	7,200			
		Online PSC	Hloubení zapapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3 / roznášecí trámy /						
		VW	https://zobrazovacky.uks.cz/Item/CS_UKS_2021_02/2132154101 12,0*0,4*0,75*2			7,200			
		VW	Vodoravné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m /na meziskládku + zpětný zásep /						
		Online PSC	Vodoravné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m /na meziskládku + zpětný zásep /			135,700			
		VW	https://zobrazovacky.uks.cz/Item/CS_UKS_2021_02/2162751103 66,0+1,3*0,7*50,0+8,0+45,0*0,2+7,2						
		VW	135,700						
7	K	162751117	Vodoravné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 10 000 m / odvoz na skládku /		m3	35,700			
		Online PSC	Vodoravné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 10 000 m / odvoz na skládku /						
		VW	https://zobrazovacky.uks.cz/Item/CS_UKS_2021_02/2162751117 (8,0+66,0*7,2)-45,5			35,700			
		VW	35,700						
8	K	162751119	Vodoravné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších 1 započatých / započatých 1 000 m / předpoklad 20 km /		m3	35,700			
		Online PSC	Vodoravné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších 1 započatých / započatých 1 000 m / předpoklad 20 km /						
		VW	https://zobrazovacky.uks.cz/Item/CS_UKS_2021_02/2162751119			35,700			

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Online PSC VV	9 K 167151101	Nakládání, skládání a překládání neuhliho výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 https://zooemba.uvs.cz/tem/CS_UVS_2021_02/2167151101 8,0*66,0*7,2+45,5	m3	126,700			
Online PSC VV	10 K 171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://zooemba.uvs.cz/tem/CS_UVS_2021_02/171201231 35,7*1,65	t	58,905			
Online PSC VV	11 K 174151101	Zásyp sypání z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách https://zooemba.uvs.cz/tem/CS_UVS_2021_02/174151101 1,3*0,7*50,0	m3	45,500			
Online PSC VV	12 K 175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypání https://zooemba.uvs.cz/tem/CS_UVS_2021_02/175151101 1,1*50,0*0,4	m3	22,000			
Online PSC VV	13 M 50337310	šterkopišek Frakce 0/4 https://zooemba.uvs.cz/tem/CS_UVS_2021_02/50337310 22,0	t	44,000			
Online PSC VV	14 K 181912112	22*2 Přepočtené koeficientem množství Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhuťněním https://zooemba.uvs.cz/tem/CS_UVS_2021_02/181912112 1,2*50,0	m2	60,000			
D 2	Zakládání						
Online PSC VV	15 K 274313711	Zakládky z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C-20/25 https://zooemba.uvs.cz/tem/CS_UVS_2021_02/274313711 12,0*0,4*0,75*2	m3	7,200			
Online PSC VV	16 K 274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení https://zooemba.uvs.cz/tem/CS_UVS_2021_02/274351121 12,0*0,75*2*2	m2	36,000			
Online PSC VV	17 K 274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění https://zooemba.uvs.cz/tem/CS_UVS_2021_02/274351122	m2	36,000			
Online PSC VV	19 K 279234221	Zdivo základové z cihel pálených stěn z cihel plných, dl. 290 mm P 15 M, na maltu MC-5 až MC-10 https://zooemba.uvs.cz/tem/CS_UVS_2021_02/279234221 dozáření stěn kanálů 2,0*0,15*0,5*3	m3	0,450			
Online PSC VV	20 K 281211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva https://zooemba.uvs.cz/tem/CS_UVS_2021_02/281211111 53*3,0	m2	159,000			
Online PSC VV	21 M 59381R	panel silniční 3,00x1,00x0,15m https://zooemba.uvs.cz/tem/CS_UVS_2021_02/59381R 6+6+13+12+16	kus	53,000			
Online PSC VV	23 K HZ54R	Jeřáb / silniční panely / 2*1	kpl	2,000			
D 3	Svislé a kompletní konstrukce						
Online PSC VV	24 K 317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm https://zooemba.uvs.cz/tem/CS_UVS_2021_02/317941121 4,0*16*0,0267	t	1,709			
Online PSC VV	25 M 13010972	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 120 https://zooemba.uvs.cz/tem/CS_UVS_2021_02/13010972 1,709*1,08	t	1,846			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71 K	317941121	Osažování ocelových válcovaných nosníků na zdvu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm https://podminiky.uvs.cz/Item/CS_UVS_2021_02/564730011	t	0,104			
		Online PSC					
		VV					
72 M	13010442	(2,3*15,04*3)*0,001 úhelník ocelový rovinnostřanný jakost S235JR (11 375) 100x100x10mm https://podminiky.uvs.cz/Item/CS_UVS_2021_02/13010442	t	0,112			
		Online PSC					
		VV					
		0,104*1,08					
D 4		Vodorovné konstrukce					
26 K	564710R	Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 4-8 mm s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl 50 mm / lože pod panely / 159 https://podminiky.uvs.cz/Item/CS_UVS_2021_02/564730011	m2	159,000			
		Online PSC					
		VV					
27 K	564730011	Podklad nebo kryt z kamenná hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm / lože pod panely / 159 https://podminiky.uvs.cz/Item/CS_UVS_2021_02/564730011	m2	159,000			
		Online PSC					
		VV					
		159					
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
28 K	1894414211	Osažení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových / zakrytí kanálu / https://podminiky.uvs.cz/Item/CS_UVS_2021_02/1894414211	kus	6,000			
		Online PSC					
29 K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotností do 1,0 t https://podminiky.uvs.cz/Item/CS_UVS_2021_02/963015151	kus	6,000			
		Online PSC					
30 K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2 / chodník nad kanálem / https://podminiky.uvs.cz/Item/CS_UVS_2021_02/965042141	m3	4,168			
		Online PSC					
		VV					
		(12,0*3+1,42*4)*0,1					
31 K	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2 https://podminiky.uvs.cz/Item/CS_UVS_2021_02/965045113	m2	14,400			
		Online PSC					
		VV					
		1,2*4,0*3					
D 997		Přesun sutě					
32 K	997013151	Vnitrostavěním doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m https://podminiky.uvs.cz/Item/CS_UVS_2021_02/997013151	t	10,514			
		Online PSC					
33 K	997013501	Odvaz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km https://podminiky.uvs.cz/Item/CS_UVS_2021_02/997013501	t	10,514			
		Online PSC					
34 K	997013509	Odvaz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km / předpoklad 20 km / https://podminiky.uvs.cz/Item/CS_UVS_2021_02/997013509	t	210,280			
		Online PSC					
35 K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zairfidného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 https://podminiky.uvs.cz/Item/CS_UVS_2021_02/997013861	t	10,514			
		Online PSC					
D 998		Přesun hmot					
36 K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou lyčovou nebo plošnou vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m https://podminiky.uvs.cz/Item/CS_UVS_2021_02/998142251	t	141,375			
		Online PSC					
D PSV		Práce a dodávky PSV					
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
37 K	1711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V 6,0*2 https://podminiky.uvs.cz/Item/CS_UVS_2021_02/1711131811	m2	12,000			
		Online PSC					
		VV					
		6,0*2					
38 K	632481215	Separáční vrstva z geotextilie https://podminiky.uvs.cz/Item/CS_UVS_2021_02/632481215	m2	118,000			
		Online PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Černová soustava
39	K	711111002	stávající kanál 0,75*12*2 pleškové lože 50,0*2 Součet	m2	18,000 100,000 118,000 72,000			
			Provedení izolace proti zemi vřikosti materiály a tmely za studena na ploše vodorovně V nátlérem lakem asfaltovým /litov-zhadinmitku.us.cz/tem/csl.urf.2021.02/21111002					
40	M	11163150	lek penetrační asfaltový 2,0*12*3	l	0,028			
			72*0,00029 Přepočtené koeficientem množství Provedení izolace proti zemi vřikosti materiály a tmely za studena na ploše svíslé S nátlérem lakem asfaltovým /litov-zhadinmitku.us.cz/tem/csl.urf.2021.02/11163150		0,028 18,000			
41	K	711111002		m2	18,000			
			Provedení izolace proti zemi vřikosti materiály a tmely za studena na ploše svíslé S nátlérem lakem asfaltovým /litov-zhadinmitku.us.cz/tem/csl.urf.2021.02/21111002					
42	M	11163150/1	lak penetrační asfaltový	l	0,007			
			18*0,00041 Přepočtené koeficientem množství Provedení izolace proti zemi vřikosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V /litov-zhadinmitku.us.cz/tem/csl.urf.2021.02/21111002		0,007 48,000			
43	K	711141559		m2	48,000			
			Provedení izolace proti zemi vřikosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V /litov-zhadinmitku.us.cz/tem/csl.urf.2021.02/21111002					
44	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vločkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrným minerálním posypem	m2	55,944			
			48*1,1655 Přepočtené koeficientem množství Provedení izolace proti zemi vřikosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S /litov-zhadinmitku.us.cz/tem/csl.urf.2021.02/21111002		55,944 12,000			
45	K	711142559		m2	12,000			
			Provedení izolace proti zemi vřikosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S /litov-zhadinmitku.us.cz/tem/csl.urf.2021.02/21111002					
46	M	62833158/1	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vločkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrným minerálním posypem	m2	14,652			
			12*1,221 Přepočtené koeficientem množství Přesun hmot pro izolace proti vodě, vřikosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m /litov-zhadinmitku.us.cz/tem/csl.urf.2021.02/21111002		14,652 0,377			
47	K	998711101		t	0,377			
			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vřikosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m /litov-zhadinmitku.us.cz/tem/csl.urf.2021.02/21111002					
			Rozvod potrubí					
48	K	1.	Těsnící kruh pr. 140	ks	4,000			
49	K	2.	Ocelová trubka DN 65/140	m	100,000			
			50,0*2		100,000			
50	K	3.	Smřřovací viko 65/140	ks	4,000			
51	K	4.	PE smřřřovací objímka 65/140	ks	10,000			
52	K	5.	Ohyb 90st., 65/140	ks	4,000			
53	K	8.	Dilatační pásťář 100x240x140	ks	24,000			
54	K	9.	Výstražná fólie sířřřovaná zelená š. 25 cm	m	100,000			
			50,0*2		100,000			
55	K	10.	Trámky z tvrdé pěny 0,6x0,1x0,1 (pytle s pískem)	ks	25,000			
			25		25,000			
74	K	26.	Zemní souprava uzávěř DN 65	ks	2,000			
56	K	16.	Rozvod potrubí - přesn hmot výšky do 30m	%	43,390			
57	K	17.	Rozvod potrubí - zvětšeny přesun do 1000m	%	43,390			
58	K	18.	Tiskové zkoušky ocelového potrubí do DN 100	m	100,000			
			50,0*2		100,000			
			Demontáž potrubí v kanále nové napojení a zaslepení včetně izolace v místech napojení provizorní přeložky	kpl	2,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P		Poznámka k položce: Odstavení izolace 2x1,5m potrubí, vyřizování části potrubí, vyzvání doměrků a redukci DN 100/50 a ohyby, nspojení na provozní trasu včetně materiálu. Měříř a izolace doplňovací části průvodu a zatečků.					
60	K 20.	Demontáž a zaslepení potrubí na konci rušeného teplovodního kanálu	kpl	1,000			
P		Poznámka k položce: odstranění izolace, vyřizování části průvodu a zatečků, vyzvání doměrků, měřřey a zpětné izolace					
61	K 21	Vypuštění vody ze systému	kpl	2,000			
62	K 22	Třídění odpadu	kpl	1,000			
63	K 23	Odvaz kovových zařízení do šrotu	kpl	1,000			
64	K 24	Odvaz ostatního materiálu na skládku - ekologická likvidace odpadu	kpl	1,000			
65	K 25	Odvzdušňovací předizolované armatury DN65/140 včetně směřovacích objemek a vyvedení ovládání na povrch v nejvyšším místě provizoru - použito v případě nutnosti, bude upřesněno	kpl	2,000			
D	734	Zkoušky					
66	K 1	Topná zkouška die ČSN 06 0310, vyregulování systému, nastavení reg. ventilů	hod	72,000			
67	K 2	Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	hod	10,000			
68	K 3	Proměření systému diagnostiky stavu izolace	kpl	1,000			
69	K 4	Geodetické zaměření	kpl	1,000			
D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukci a technologických zařízení					
70	K 789325210	Nátěr ocelových konstrukci třídy I dvouskložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm	m2	59,815			
	Online PSC	https://pocitovny.us.softrm.cz/URS_2021_02/789325210					
	WV	HEB					
	WV	1,709*35					
							59,815

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Dostavba a rozšíření ZŠ Dr. Edvarda Beneše -SO.09 Provizorní přípojka teplovodu
Objekt: Odstranění - Odstranění provizorní přípojky teplovodu

KSO:
Místo: 1. 12. 2021
Zadavatel: CC-CZ:
IČ: Datum:
DIČ: IČ:
IČ: DIČ:
DIČ: IČ:
DIČ: IČ:
DIČ: IČ:
DIČ:



Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně
256 194,46
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Cena s DPH

v CZK



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba a rozšíření ZŠ Dr. Edvarda Beneše - SO.09 Provizorní přípojka teplovodu

Objekt:

Odstranění - Odstranění provizorní přípojky teplovodu

Místo:

Zadavatel:

Zhotvitel:

Kód dílu - Popis

Datum:

1

Projektant:

Zpracovatel:

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

PSV - Práce a dodávky PSV

733 - Demontáže a likvidace odpadu



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba a rozšíření ZŠ Dr. Edvarda Beneše -SO.09 Provizorní přípojka teplovodu
Objekt: Odstranění provizorní přípojky teplovodu

Místo: Datum: 1. 12. 2021
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1		Zemní práce					
1	K	132151252	Hloubení nezaplněných rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spodu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m ³	m ³	45,500			
			https://podmineky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/162151252					
			1,3*0,7*50,0		45,500			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m /na meziskládku + zpětný zásep /	m ³	91,000			
			https://podmineky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/162351103		91,000			
			45,5*2		45,500			
3	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neuhliho výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	45,500			
			https://podmineky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/167151101		45,500			
			45,5		45,500			
4	K	174151101	Zásep sypání z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuňtělým jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m ³	45,500			
			https://podmineky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/174151101		45,500			
			1,3*0,7*50,0		45,500			
5	K	181912112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhuňtělým	m ²	60,000			
			https://podmineky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/181912112		60,000			
			1,2*50,0		60,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
10	K	963015161	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 2,0 t	kus	53,000			
			https://podmineky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/963015161		53,000			
D	997		Přesun sutě					
11	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a halvy výšky do 6 m	t	59,735			
			https://podmineky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/997013151		59,735			
12	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	59,735			
			https://podmineky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/997013501		59,735			
13	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km / předpoklad 20 km /	t	1 194,700			
			https://podmineky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/997013509		1 194,700			
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	59,735			

PC Typ Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Online PSC

https://prodiminika.wms.cz/item/CS_LINZ_2021_022992013863

D PSV Práce a dodávky PSV

D 733 Demontáže a likvidace odpadu

6	K	1.	Demontáž potrubí provizorní přípojky teplovodu DN 65	m	100,000			
			50,0*2		100,000			
7	K	2.	Odvoz kovových zařízení do šrotu	kpl	1,000			
8	K	3.	Třídění odpadu	kpl	1,000			
9	K	4.	Odvoz ostatního materiálu na skládku - ekologická likvidace odpadu	kpl	1,000			



KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Dostavba a rozšíření ZŠ Dr. Edvarda Beneše -SO.09 Provizorní přípojka teplovodu
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: CC-CZ: 1. 12. 2021
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Zhotovitel: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: DIČ:
Poznámka:



Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně
44 224,53
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Cena s DPH

v CZK



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Dostavba a rozšíření ZŠ Dr. Edvarda Beneše -SO.09 Provizorní přípojka teplovodu

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN2 - Stavební náklady



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba a rozšíření ZŠ Dr. Edvarda Beneše -SO.09 Provizorní přípojka teplovodu

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 1. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupísu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
D	VRN2		Stavební náklady					
1	K	V01.11	Kompletační a koordinační činnost	%	0,200			
2	K	V01.6.2	Zařízení staveniště - provozní náklady	%	1,530			
D	VRN6		Územní vlivy					
4	K	065002000	Mimostavební doprava materiálů	%	0,800			ÚRS 2021 02

DODATEK Č. 1
KE SMLouvĚ O DíLO Č. 431/21, ZE DNE 3. 11. 2021

**Příloha č. 2 - Projektová dokumentace revize –
provizorní přípojka teplovodu – oddělená příloha**

**Projektová dokumentace ve stupni DSP, část SO.09
Provizorní přípojka teplovodu, zpracováno v 11/2021,
GREBNER inženýrská a projektová kancelář spol. s r.o.**

**Technická zpráva D.2.3.a, výkres koordinační situace,
řez ochrana stávajícího kanálu teplovodu, řez ochrana
trubního rozvodu teplovodu, D.2.3.b-02 Situace,
D.2.3.b-03 Podélný profil, D.2.3.b-04 Detaily**

DODATEK Č. 1
KE SMLouvĚ O DíLO Č. 431/21, ZE DNE 3. 11. 2021

Příloha č. 3 - Změnový list č.1 (ZL1)

Objednatel: Městská část Praha - Čakovice

IČ 002 31 291

Zhotovitel: Společnost pro Dostavbu ZŠ Čakovice CL-EVANS, VISTORIA

IČ 257 68 607, IČ 251 10 977

ZMĚNOVÝ LIST č.1

SMLOUVA O DÍLO č. EI-647/21 (obj.431/21)
ZE DNE 03.11.2021

PROJEKT: „Dostavba a rozšíření ZŠ Dr. Edvarda Beneše, Praha – Čakovice – Etapa A“

LOKALIZACE ZMĚNY: Změna trasy teplovodu, technologie provádění a postupu prací

DATUM: 11/2021

ZATŘÍDĚNÍ CHARAKTERU ZMĚNY : §222 ZZVZ

Následující změna mění předmět výše uvedené smlouvy a odsouhlasenou dokumentaci.

POPIS A DŮVOD ZMĚNY:

Prováděcí dokumentace teplovodu (D-2-3 S009 TEPLOVOD, součást zadávací dokumentace, zpracovaná Ing. Jiří Žoček, Projekty TZB, pro GREBNER inženýrská a projektová kancelář), vychází z předpokladu, že realizace teplovodu bude probíhat mimo topnou sezónu, nejednou bez etapizace nebo jakýchkoli provizorních opatření či přepojování. To znamená, že mělo být kompletně zdemontováno stávající teplovodní potrubí a stávající teplovodní kanál (včetně části, která se nyní vyskytuje pod půdorysem budoucí přístavby), následně měl být zhotoven objekt přístavby (minimálně v rozsahu hrubé stavby) a na závěr provedena nová trasa teplovodu (vše mimo topnou sezónu). Také vysvětlení zadávací dokumentace č. 19 ze dne 12.8.2021 „preferuje“ provést přeložku teplovodu do zahájení topné sezóny a vysvětlení zadávací dokumentace č. 23 ze dne 2.9.2021 dokonce předpokládá provedení přeložky teplovodu v 05/2022.

Zahájení stavebních prací ale spadá do zimního období, a tedy do topné sezóny. V důsledku toho není možné postupovat podle dokumentace pro provedení stavby (součást zadávací dokumentace VZ), protože teplovod nyní nelze přerušit. Zahájením prací na přeložce teplovodu by došlo k odstavení školního provozu od zdroje tepla a přerušení provozu školy, což je z hlediska objednatele a zástupců školy nepřijatelné.

Na základě upozornění zhotovitele objednatel vydal změnu pokynu k provedení díla podle přepracované dokumentace pro provedení stavby, zejména části D2_3_S009_TEPLOVOD a navazujících částí DPS (situační výkresy, výkres POV/ZOV, případně výkresy výkopů a základových konstrukcí), bylo GP navrženo nové řešení zahrnující zřízení provizorní přípojky teplovodu, které zohledňuje provádění prací na přeložce teplovodu a provádění stavebních prací na objektu přístavby v topné sezóně a bez vzájemné kolize. Bylo navrženo provizorní řešení přípojky teplovodu v trase bez přímé kolize s výstavbou, které bude po skončení topné sezóny a provedení finální přeložky demontováno. Toto řešení je doplněno o technická opatření k ochraně stávajícího a provizorního vedení teplovodního kanálu vůči zatížení provozem stavby (pojezdy vrtné soupravy, staveništní techniky pro betonáže apod.), včetně zatížení způsobených činnostmi a manipulací mechanizace (např. vrtáním a přesunem vrtné soupravy).

Ochrana stávajícího teplovodu bude provedena dle doplněné projektové dokumentace a je zahrnuta v ceně výše uvedených dodatečných stavebních prací (víceprací).

CENOVÁ KALKULACE:

Viz příložený Položkový rozpočet prací

SEZNAM PŘÍLOH/VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE:

- 1) Položkový rozpočet prací
- 2) Projektová dokumentace revize – provizorní přípojka teplovodu

POČET PŘÍLOH: 2, nabídkový rozpočet, PD provizorní přípojky

Cena díla bez DPH se na základě této změny zvýší o:

Změna termínů provádění/dokončení díla:

Změna bude realizována do:

Termín dokončení díla do:

Změna termínu dokončení díla je dána prodlením s vydáním Povolení ke zřízení staveniště, které se předpokládá až dne 27.12.2021. Bez vydání tohoto povolení není možné realizovat práce na díle. Termín dokončení díla se tedy posune o tolik dnů, po které nebylo možné realizovat dílo z výše uvedeného důvodu, tedy o 38 dnů.

Termín dokončení díla ve vztahu k provedení dodatečných stavebních prací (vícepráce) souvisejících s přeložkou teplovodu, které jsou nezbytné pro realizaci původních stavebních prací vyplývajících z uzavřené SoD a příloh k této smlouvě, bude po dokončení těchto víceprací časově vyhodnocen a ve vztahu k případné úpravě harmonogramu bude předmětem dalšího jednání o úpravě termínu pro dokončení díla.

Městská část Praha - Čakovice
(JUDr. Jan Stainbruch)

CL-EVANS s.r.o.
(Ing. David Fous)



Městská část Praha - Čakovice
(TDS - Ing. Robert Fischer)



.....
podpis/datum

Městská část Praha - Čakovice
(AD - Ing. Miroslav Lán)



.....
podpis/datum

