

Ev. číslo smlouvy objednatele
poř. č.:

Ev. číslo smlouvy zhotovitele
poř. č.:

Dodatek č. 1 ke

Smlouvě o dílo (poř. č. objednatele 4151/2017)
uzavřené podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „občanský zákoník“)
(smlouva o dílo poř. č. objednatele 4151/2017 je dále v tomto dodatku uváděna jen jako „Smlouva o dílo“)

Hasičská zbrojnice Radotín

Článek I. Smluvní strany

Objednatel:	Městská část Praha 16
se sídlem:	Václava Balého 23/3, 153 00 Praha 5 - Radotín
Zastoupení ve věcech smluvních:	Mgr. Karel Hanzlík, starosta
Tel., e-mail:	234 128 100, karel.hanzlik@praha16.eu
Zastoupení ve věcech přípravy stavby:	Ing. Pavel Švitorka
Tel., e-mail:	234 128 280, pavel.svitorka@praha16.eu
Technický dozor investora:	
Tel., e-mail:	
Bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu:	19-2000861379/0800
IČO:	00241598
DIČ:	CZ 00241598
Zhotovitel:	CETUS PLUS, a.s.
se sídlem:	Plzeňská 181/183, 150 00 Praha 5
zapsaná v	obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, číslo vložky 6931
Zastoupení ve věcech smluvních:	Karel Muzika, statutární ředitel
Tel., e-mail:	257215527, cetusplus@cetusplus.cz
Zastoupení ve věcech technických:	Ing. Vladimír Buchalcev
Tel., e-mail:	724026490, vladimir.buchalcev@cetusplus.cz
Bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu:	2281352/0800
IČO:	26419823
DIČ:	CZ26419823

uzavírají Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo, kterým mění rozsah předmětu díla dle Smlouvy o dílo a v té souvislosti i cenu díla dle Smlouvy o dílo.

Článek II. Předmět dodatku č. 1

- 2.1. Předmětem tohoto Dodatku č. 1 je změna rozsahu předmětu díla vymezeného v dokumentaci ke Smlouvě o dílo vyplývající z rozdílných geologických podmínek stavby oproti předpokladu a spočívající ve změně založení objektu včetně změny souvisejících prací a dodávek.
- 2.2. Předmětem tohoto Dodatku č. 1 je dále změna ceny díla dle Smlouvy o dílo související se změnou rozsahu předmětu díla dle tohoto Dodatku č. 1.

**Článek III.
Změna rozsahu předmětu díla**

- 3.1. Rozsah stavebních prací dle Smlouvy o dílo se tímto Dodatkem č. 1 doplňuje o práce a dodávky (tzv. vícepráce) a snižuje o práce a dodávky (tzv. méněpráce), které jsou blíže specifikovány ve změnových listech č. 001,003,004,005, které jsou jako Příloha č. 2 nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1.
- 3.2. Hodnota víceprací je sjednána ve výši 3 703 809,48 Kč bez DPH, tj. 4 481 609,47 Kč s DPH. Hodnota méněprací je sjednána ve výši 2 701 318,54 Kč bez DPH, tj. 3 268 595,43 Kč s DPH.

**Článek IV.
Změna ceny díla**

- 4.1. Smluvní cena za zhotovení díla dle Smlouvy o dílo se mění dle Dodatku č. 1 následovně:
- | | |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Navýšení ceny za zhotovení díla dle Dodatku č. 1 bez DPH: | 1 003 462,94 Kč |
| DPH 21%: | 210 727,22 Kč |
| Navýšení ceny za zhotovení díla dle Dodatku č. 1 vč. DPH: | 1 214 190,16Kč |
-
- | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Cena za zhotovení díla dle Smlouvy o dílo a Dodatku č. 1 bez DPH: | 28 567465,50 Kč |
| DPH 21%: | 5 999 167,76 Kč |
| Cena za zhotovení díla dle Smlouvy o dílo a Dodatku č. 1 vč. DPH: | 34 566 633,26 Kč |

**Článek V.
Závěrečná ustanovení**

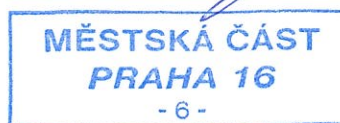
- 5.1. Tento Dodatek č. 1 nabývá účinnosti dnem jeho podpisu oběma stranami. Jeho platnost končí splněním všech závazků obou stran.
- 5.2. Změny a dodatky tohoto Dodatku č. 1 platí pouze tehdy, jestliže jsou vyhotoveny písemně a podepsány oprávněnými zástupci obou stran.
- 5.3. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 Položkový rozpočet Zhotovitele zpracovaný dle Výkazu výměr jak pro vícepráce, tak méněpráce
Příloha č. 2 Změnový list 001, 003, 004 a 005
- 5.4. Obě smluvní strany stvrzují svým podpisem, že obsah tohoto Dodatku č. 1 je výsledkem jejich vzájemného ujednání vedeného vážně, určitě, pro obě strany srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že je výrazem jejich pravé a svobodné vůle.
- 5.5. Všechna ostatní ujednání Smlouvy o dílo zůstávají v platnosti beze změn.
- 5.6. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech výtiscích s platností originálu, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží dva podepsané exempláře.

V PRAZE dne: 28.3.2018

V Praze dne: 28.3.2018


.....
Za zhotovitele


.....
Za objednatele





REKAPITULACE STAVBY

Kód: HZRadotin
Stavba: Hasičská zbrojnice Radotín

KSO:
Místo: ul. Kartická v Praze 16 - Radotíně

CC-CZ:
Datum: 2. 3. 2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 003 462,94

DPH základní snižena	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 1 003 462,94 0,00	Výše daně 210 727,22 0,00
-------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

V CZK

1 214 190,16

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HZRadotín

Stavba: Hasičská zbrojnice Radotín

Místo: ul. Karlická v Praze 16 - Radotíně Datum: 2. 3. 2018

Zadavatel:
Uchazeč:

Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
ZL1	Změna založení objektu	1 003 462,94	1 214 190,16	STA
odpočty	změna založení objektu	-2 700 346,54	-3 267 419,31	Soupis
přípočty	změna založení objektu	3 703 809,48	4 481 609,47	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hasičská zbrojnice Radotín

Objekt:

ZL1 - Změna založení objektu

Soupis:

odpočty - změna založení objektu

KSO:

ul. Karlická v Praze 16 - Radotíně

Místo:

CC-CZ:

Datum: 2. 3. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	-2 700 346,54		
DPH základní snížená	Základ daně -2 700 346,54 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně -567 072,77 0,00
Cena s DPH	-3 267 419,31	V CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Hasičská zbrojnice Radotín
Objekt: ZL1 - Změna založení objektu
Soupis: **odpočty - změna založení objektu**
Místo: ul. Kartická v Praze 16 - Radotíně
Zadavatel:
Uchazeč:
Kód dílu - Popis

Datum: 2. 3. 2018
Projektant:

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	-2 700 346,54
HSV - Práce a dodávky HSV	-2 700 346,54
1 - Zemní práce	-388 937,84
2 - Zakládání	-1 532 167,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	-7 388,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	-153 585,40
998 - Přesun hmot	-618 267,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hasičská zbrojnice Radotín

Objekt:

ZL1 - Změna založení objektu

Soupis:

odpočty - změna založení objektu

Místo:

ul. Karlická v Praze 16 - Radotíně

Datum: 2. 3. 2018

Projektant:

Zadavatel:
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

-2 700 346,54

D HSV

Práce a dodávky HSV

-2 700 346,54

D	1		Zemní práce				-388 937,84	
1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	-359,257	145,00	-52 092,27	SOD
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	-107,777	21,00	-2 263,32	SOD
			-359,257*0,3 Přepočtené koeficientem množství		-107,777			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	-6,868	550,00	-3 777,40	SOD
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	-384,801	220,00	-84 656,22	SOD
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-115,440	21,00	-2 424,24	SOD
			-384,801*0,3 Přepočtené koeficientem množství		-115,440			
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m	m3	-471,093	65,00	-30 621,05	SOD
7	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50-m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-1 111,920	35,00	-38 917,20	SOD
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopků/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-158,966	220,00	-34 972,52	SOD
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-794,830	15,00	-11 922,45	SOD
			-158,966*5 Přepočtené koeficientem množství		-794,830			
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-555,960	50,00	-27 798,00	SOD
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-158,966	14,00	-2 225,52	SOD
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-286,139	150,00	-42 920,85	SOD
			-158,966*1,8 Přepočtené koeficientem množství		-286,139			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	-555,960	80,00	-44 476,80	SOD
14	K	18110111R	Úprava pláňe v zářezech se ztuhnutím - ručně	m2	-329,000	30,00	-9 870,00	SOD

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

-1 532 167,25

D 2 Zakládání

15	K	271572211	Podpyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	-48,130	750,00	-36 097,50	SOD
16	K	273325411R	Základové desky z betonu s rozptýlenou výztuží tř. C 25/30	m3	-46,357	4 150,00	-192 381,55	SOD
17	K	273325412R	Základové desky ze strojně hlazeného betonu s rozptýlenou výztuží tř. C 25/30	m3	-78,979	4 600,00	-363 303,40	SOD
18	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	-31,162	210,00	-6 544,02	SOD
19	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	-31,162	50,00	-1 558,10	SOD
20	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	-72,703	2 700,00	-196 298,10	SOD
21	K	274321411	Základové pásy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	-113,593	2 700,00	-306 701,10	SOD
22	K	274321511	Základové pásy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	-3,120	2 850,00	-8 892,00	SOD
23	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	-406,157	210,00	-85 292,97	SOD
24	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	-406,157	50,00	-20 307,85	SOD
27	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	-0,250	37 000,00	-9 250,00	SOD
28	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi kari	t	-2,907	26 000,00	-75 582,00	SOD
29	K	275321411	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	-53,709	2 700,00	-145 014,30	SOD
30	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	-107,536	210,00	-22 582,56	SOD
31	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	-107,536	50,00	-5 376,80	SOD
34	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	-0,205	37 000,00	-7 585,00	SOD
35	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi kari	t	-1,900	26 000,00	-49 400,00	SOD

-7 388,40

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

38	K	311238115	Zdivo nosné z cihel děrovaných tl 300 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	-6,157	1 200,00	-7 388,40	SOD
VV			"změna za pěnosklo"					
VV			-(17,95+12,25+17,95-2,22+1,68*2+2,25)*0,115		-6,157			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

-153 585,40

36	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	-1,328	3 300,00	-4 382,40	SOD
37	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	-48,130	3 100,00	-149 203,00	SOD

D 998 Přesun hmot

-618 267,65

39	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	-1 124,123	550,00	-618 267,65	SOD
----	---	-----------	---------------------------------------------------------	---	------------	--------	-------------	-----

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Hasičská zbrojnice Radotín
Objekt: ŽL1 - Změna založení objektu
Soupis:

přípočty - změna založení objektu

KSO: ul. Kartická v Praze 16 - Radotíně

CC-CZ: 2. 3. 2018
Datum:

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 703 809,48

DPH základní
snižená

Základ daně
3 703 809,48
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
777 799,99
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 481 609,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Hasičská zbrojnice Radotín
Objekt: ZL1 - Změna založení objektu
Soupis: **přípočty - změna založení objektu**
Místo: ul. Karlická v Praze 16 - Radotíně
Zadavatel:
Uchazeč:

Datum: 2. 3. 2018

Projektant:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 703 809,48

HSV - Práce a dodávky HSV

3 683 809,48

1 - Zemní práce	998 718,24
2 - Zakládání	1 715 082,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	85 199,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	124 885,20
998 - Přesun hmot	759 924,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hasičská zbrojnice Radotín

Objekt:

ZL1 - Změna založení objektu

Soupis:

přípočty - změna založení objektu

Místo:

ul. Karlická v Praze 16 - Radotíně

Datum:

2. 3. 2018

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

3 703 809,48

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 683 809,48

D	1	Zemní práce						
---	---	-------------	--	--	--	--	--	--

1	K	119001201-N	Úprava zemín vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	249,949	149,00	37 242,40	CS ÚRS 2018 01
	W		" levá část"					
	W		$(18,55*12,25)+(2*2,65))*0,35$		81,388			
	W		"rozšíření" $(18,55+14,45+15,9+3+2,65))*1*0,35$		19,093			
	W		Mezisoučet		100,481			
	W		"pravá část"					
	W		$(21,4*14,25)*0,35$		106,733			
	W		"rozšíření" $(21,4+18,25+21,4)*2*0,35$		42,735			
	W		Mezisoučet		149,468			
	W		Součet		249,949			
2	M	585301700-N	vápno nehasené Proviacal ST standardní	t	15,829	2 610,00	41 313,69	CS ÚRS 2018 01
	W		249,95*62,7/1000		15,672			
	W		15,672*1,01 Přepočtené koeficientem množství		15,829			
3	K	131201101-N	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	25,368	251,00	6 367,37	CS ÚRS 2018 01
	W		"patky na -3,0 60% průměrná výška terénu -0,5"					
	W		$(2*2*(3,2-1,405))*5*0,6+(2*2*(3-1,405))*0,6$		25,368			
	W		Součet		25,368			
4	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	720,806	145,00	104 516,87	SOD
	W		"od -0,3 levá část"					
	W		$(18,55*12,25)+(2*2,65))*1,005$		233,700			
	W		"rozšíření" $(18,55+14,45+15,9+3+2,65))*1*1,005$		54,823			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Mezisoučet		288,523			
W		"šachta revizní"					
W		$(2,1+0,3^2)*(1,43+0,3^2)*(1,57-1,005)$		3,097			
W		Mezisoučet		3,097			
W		"od -0,3 až -0,85 pravá část"					
W		$(21,4*14,25)*1,005$		306,475			
W		"rozšíření" $(21,4+18,25+21,4)*2*1,005$		122,711			
W		Mezisoučet		429,186			
W		Součet		720,806			
5	K 131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	223,852	21,00	4 700,89	SOD
W		25,368+720,806		746,174			
W		Součet		746,174			
W		746,174*0,3 Přepočtené koeficientem množství		223,852			
6	K 131301101-N	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	16,912	346,00	5 851,55	CS ÚRS 2018 01
W		"patky na -3,0 40% průměrná výška terénu -0,5"					
W		$(2*2*(3,2-1,405))*5*0,4+(2*2*(3-1,405))*0,4$		16,912			
7	K 131301109-N	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	5,074	43,90	222,75	CS ÚRS 2018 01
W		16,912*0,3 Přepočtené koeficientem množství		5,074			
8	K 132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,521	220,00	6 054,62	SOD
W		"pasy hl.-3 60%"					
W		$(14,35*0,8*(3,2-1,2))*0,6$		13,776			
W		$(14,35*0,8*(3,2-1,755))*0,6$		9,953			
W		$(3,95*0,8*(3,2-1,2))*0,6$		3,792			
W		Součet		27,521			
9	K 132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	88,149	382,00	33 672,92	SOD
10	K 132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,256	21,00	173,38	SOD
W		27,521*0,3 Přepočtené koeficientem množství		8,256			
11	K 132301201-N	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	18,347	799,00	14 659,25	CS ÚRS 2018 01
W		"pasy hl.-3 40%"					
W		$(14,35*0,8*(3,2-1,2))*0,4$		9,184			
W		$(14,35*0,8*(3,2-1,755))*0,4$		6,635			
W		$(3,95*0,8*(3,2-1,2))*0,4$		2,528			
W		Součet		18,347			
12	K 132301209-N	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,504	58,10	319,78	CS ÚRS 2018 01
W		18,347*0,3 Přepočtené koeficientem množství		5,504			
13	K 151101301-N	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	88,149	43,20	3 808,04	SOD
W		"patky"					
W		$(2*2*(3,2-1,405))*5*(2*2*(3-1,405))$		42,280			
W		"pasy"					
W		$(14,35*0,8*(3,2-1,2))$		22,960			
W		$(14,35*0,8*(3,2-1,755))$		16,589			
W		$(3,95*0,8*(3,2-1,2))$		6,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W			Součet		88,149			
14	K	151101311-N	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	88,149	9,70	855,05	CS ÚRS 2018 01
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	88,148	65,00	5 729,62	SOD
W			"patky" (25,368+16,912)		42,280			
W			"pasy" (27,521+18,347)		45,868			
W			Součet		88,148			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	808,954	220,00	177 969,88	SOD
W			"celý výkop na skládku"					
W			"patky" (25,368+16,912)		42,280			
W			"pasy" (27,521+18,347)		45,868			
W			"jáma" 720,806		720,806			
W			Součet		808,954			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 044,770	15,00	60 671,55	SOD
W			808,954*5 Přepočtené koeficientem množství		4 044,770			
18	K	171101141-N	Uložení sypání do násypů s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m	m3	71,414	133,00	9 498,06	CS ÚRS 2018 01
W			"zahutněný štěrk"					
W			"levá část"		23,254			
W			(18,55*12,25)+(2*2,65))*0,1		5,455			
W			"rozšíření" (18,55+14,45+15,9+3+2,65)*1*0,1					
W			"pravá část"		30,495			
W			(21,4*14,25)*0,1		12,210			
W			"rozšíření" (21,4+18,25+21,4)*2*0,1		71,414			
W			Mezisosoučet		71,414			
W			Součet		154,254	303,00	46 738,96	CS ÚRS 2018 01
19	M	58344197-N	štěrkodrt frakce 0/63	t	154,254			
W			71,414*2,16 Přepočtené koeficientem množství		154,254			
20	K	171201201	Uložení sypání na skládku	m3	808,954	14,00	11 325,36	SOD
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 456,117	150,00	218 417,55	SOD
W			808,954*1,8 Přepočtené koeficientem množství		1 456,117			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	291,180	80,00	23 294,40	SOD
W			"levá část šachta pod ŠD"					
W			(2,1+0,3*2)*(1,43+0,3*2))*(1,57-1,20)		2,028			
W			"šachta" (2,1*1,43*0,37)		-1,111			
W			Mezisosoučet		0,917			
W			ŠD 0-63 tl300 mm na upravenou zeminu"					
W			"levá část"		69,761			
W			(18,55*12,25)+(2*2,65))*0,3		16,365			
W			"rozšíření" (18,55+14,45+15,9+3+2,65)*1*0,3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"šachta"2,1*1,43*0,3		-0,901			
W			Mezisosoučet		85,225			
W			"pravá část"					
W			(21,4*14,25)*(0,3+0,85)/2		175,346			
W			"rozšíření"(21,4+18,25+21,4)*2*(0,3+0,85)/2		70,208			
W			Mezisosoučet		245,554			
W			"základy pasy a patky"					
W			-(14,35*0,8)*0,555		-6,371			
W			-(21,7+13,05)*2*0,6*(0,3+0,85)/2		-23,978			
W			-(1,4*1)*6*(0,3+0,85)/2		-4,830			
W			-(2*2)*6*(1,405-1,2)		-4,920			
W			"šachta"(1,3*1,43)*0,14		-0,260			
W			"podkladní beton"					
W			"bezodtoková jámka"(1,63+1,5)*0,05		-0,157			
W			Mezisosoučet		-40,516			
W			Součet		291,180			
23	M	58344197-N	šěrkodrt' frakce 0/63	t	582,360	303,00	176 455,08	CS ÚRS 2017 01
W			291,18*2'Přepočtené koeficientem množství		582,360			
24	K	181101111R	Úprava pláně v zářezech se zhuťněním - ručně	m2	50,120	30,00	1 503,60	SOD
W			"dno patek"2*2*6		24,000			
W			"dno pasy"					
W			(14,35*0,8)*2+(3,95*0,8)		26,120			
W			Součet		50,120			
25	K	181951102-N	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	714,138	10,30	7 355,62	CS ÚRS 2017 01
D	2		Zakládání				1 715 082,64	
26	K	215901101-N	Zhuťnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	714,138	5,98	4 270,55	CS ÚRS 2017 01
W			" levá část"					
W			((18,55*12,25)+(2*2,65))		232,538			
W			"rozšíření"(18,55+14,45+15,9+3+2,65)*1		54,550			
W			Mezisosoučet		287,088			
W			"pravá část"					
W			(21,4*14,25)		304,950			
W			"rozšíření"(21,4+18,25+21,4)*2		122,100			
W			Mezisosoučet		427,050			
W			Součet		714,138			
27	K	271532212-N	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	234,323	1 310,00	306 963,13	CS ÚRS 2017 01
W			"SD 0-32"					
W			" levá část"					
W			((18,55*12,25)+(2*2,65))*0,35		81,388			
W			"rozšíření"(18,55+14,45+15,9+3+2,65)*1*0,35		19,093			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			-"šachta"2,1*1,43*0,35		-1,051			
W			-"podkladní					
W			beton"((18,25*12,25+2*2,35)*0,05+(2+2,35)*0,5*0,1+(15,9+18,25+10,65)*0,8*0,1+12,95*0,25*0,1)		-15,538			
W			Mezisoučet		83,892			
W			"pravá část"					
W			(21,4*14,25)*(0,38+0,45)/2		126,554			
W			"rozšíření"(21,4+18,25+21,4)*2*(0,38+0,45)/2		50,672			
W			Mezisoučet		177,226			
W			-"základy pasy a patky"					
W			-(21,7+13,05)*2*0,6*(0,38+0,45)/2		-17,306			
W			-(1,4*1)*6*(0,38+0,45)/2		-3,486			
W			Mezisoučet		-20,792			
W			-"šachta"(1,3*1,43)*(0,38+0,45)/2		-0,771			
W			-"táhlo"0,3*0,3*10,2*3		-2,754			
W			-"odvodnění"(1,15+1,45)/2*0,15*(4,5+3,5)		-1,560			
W			-"podkladní beton táhlo"10,2*0,6*0,05*3		-0,918			
W			Součet		234,323			
28	K	273321511-N	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	80,867	2 800,00	226 427,60	CS ÚRS 2017 01
W			"levá část"					
W			(18,55*12,25+2,65*2)*0,35		81,388			
W			-"šachta"(1,6*0,93)*0,35		-0,521			
W			Součet		80,867			
29	K	273325412R	Základové desky ze strojně hlazeného betonu s rozptýlenou výztuží tř. C 25/30	m3	75,446	4 600,00	347 051,60	SOD
W			"deska tl.250 mm"					
W			(21,1*13,65)*0,25+4*0,3*0,25*4		73,204			
W			"zahlobené dno"(0,65+0,95)/2*0,15*(4,5+3,5)		0,960			
W			"na pasech"(21,1+13,65)*2*0,2*0,1		1,390			
W			-"šachta"(0,6*0,72)*0,25		-0,108			
W			Součet		75,446			
30	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	73,981	210,00	15 536,01	SOD
W			"deska tl.350"					
W			(18,55+12,25+15,9+2+2,65)*0,35		17,973			
W			"šachta"(1,6+0,93)*2*0,35		1,771			
W			Mezisoučet		19,744			
W			"deska tl.250"					
W			((21,1*2+13,65)*2+0,3*2*4)*0,45		51,345			
W			"šachta"(0,6+0,6)*2*0,25		0,600			
W			Mezisoučet		51,945			
W			"rozdíl mezi deskami"13,65*(0,35-0,205)		1,979			
W			Mezisoučet		1,979			
W			"podkladní beton Bezodtoková jímka"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(1,63+1,5)*0,05*2		0,313			
W			Součet		73,981			
31	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	73,981	50,00	3 699,05	SOD
32	K	273361821-N	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	5,463	37 300,00	203 769,90	CS ÚRS 2018 01
W			"levá část"					
W			"pr. 12"5928,2*0,888/1000		5,264			
W			"pr. 10"322,9*0,617/1000		0,199			
W			Součet		5,463			
33	K	274313611-N	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	6,188	2 540,00	15 717,52	CS ÚRS 2018 01
W			"podkladní beton levá část pod zdivo"					
W			(2+2,35)*0,5*0,15*(15,9+18,25+10,65)*0,8*0,15+12,95*0,25*0,15)		6,188			
34	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	53,845	2 700,00	145 381,50	SOD
W			"pasy do výkopu"					
W			(14,35*0,8*(3,2-1,2))		22,960			
W			(14,35*0,8*(3,2-1,2))		22,960			
W			(3,95*0,8*(3,2-1,2))		6,320			
W			"do bednění"14,35*0,8*(1,755-1,2)		-6,371			
W			Mezisoučet		45,869			
W			"ztratné 3,5%"45,869*3,5/100		1,605			
W			Mezisoučet		1,605			
W			"do bednění"14,35*0,8*(1,755-1,2)		6,371			
W			Součet		53,845			
35	K	274321411	Základové pásy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	36,803	2 700,00	99 368,10	SOD
W			"pasy do bednění"					
W			"ZP2"14,25*0,6*0,64		5,472			
W			"ZP1"(14,25+(20,5*2))*0,6*0,84		27,846			
W			"dobetonování středového pasu na úroveň -0,38"13,65*0,3*(0,555-0,38)		0,717			
W			Mezisoučet		34,035			
W			"táhlo T1"10,25*0,3*0,3*3		2,768			
W			Součet		36,803			
36	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	153,312	210,00	32 195,52	SOD
W			"pravá část"					
W			"do bednění prostý beton"(14,35+0,8)*2*(1,755-1,2)		16,817			
W			"ZP1"(14,25+0,6*2+13,05)*0,64		18,240			
W			"dobetonování středového pasu na úroveň -0,38"13,65*2*(0,555-0,38)+"boky"(0,555-0,38)*0,3*2		4,883			
W			"ZP2 vnější"(14,25+(21,7-0,6*2)*2)*0,84		46,410			
W			"ZP2 vnitřní"(13,05+20,5*2-1*6)*0,84		40,362			
W			"táhla"10,25*0,3*2*3		18,450			
W			"podkladní beton táhla"10,25*0,05*2*3		3,075			
W			Mezisoučet		148,237			
W			"podkladní beton levá část pod zdivo"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(2+2,35+15,9+18,25+12,25)*0,1		5,075			
W			Součet		153,312			
37	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	153,312	50,00	7 665,60	SOD
38	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,469	37 000,00	91 353,00	SOD
W			"ZP1"					
W			"pr.10"783*0,617/1000		0,483			
W			"pr.16"653,0*1,578/1000		1,030			
W			Mezisoučet		1,513			
W			"ZP2"					
W			"pr.10"171,4*0,617/1000		0,106			
W			"pr.16"165,0*1,578/1000		0,260			
W			Mezisoučet		0,366			
W			"táhló"					
W			"pr.6"172,8*0,222/1000		0,038			
W			"pr.16"193,8*1,578/1000		0,306			
W			Mezisoučet		0,344			
W			"výztuž pro spojení v pracovní spáře"					
W			"pr.16"130*1,2*1,578/1000		0,246			
W			Součet		2,469			
39	K	275313711-N	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	54,057	2 680,00	144 872,76	CS ÚRS 2018 01
W			"do výkopu"					
W			2*2,2*(3,2-1,2)*5+2*2*(3-1,2)		51,920			
W			"do bednění"(2*2)*6*(1,405-1,2)		-4,920			
W			Mezisoučet		47,000			
W			"ztrátne 3,5% do výkopu"47,00*3,5/100		1,645			
W			Mezisoučet		1,645			
W			"do bednění"(2*2,2)*6*(1,405-1,2)		5,412			
W			Součet		48,680			
40	K	275321411	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	8,064	2 700,00	21 772,80	SOD
W			"do bednění"					
W			((1,6*1)*(1,2-0,36))*6		8,064			
41	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	31,500	210,00	6 615,00	SOD
W			"do bednění prostý beton"(2+2,2)*2*6*(1,405-1,2)		10,332			
W			"výztužený beton"((1,6*2+1)*(1,2-0,36))*6		21,168			
W			Součet		31,500			
42	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	31,500	50,00	1 575,00	SOD
43	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,104	37 000,00	40 848,00	SOD
W			"výztuž pro spojení v pracovní spáře"					
W			"pr.16"100*1,2*1,578/1000		0,189			
W			Mezisoučet		0,189			
W			"P1+S1"					
W			"pr.8"163,28*0,395/1000		0,065			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"pr.10*380,16*0,617/1000		0,235			
W			"pr.16*390*1,578/1000		0,615			
W			Mezisoučet		0,915			
W			Součet		1,104			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				85 199,40	
44	K	311261101R-N	Osazování desek z pěnového skla na MC 15	kus	131,000	62,40	8 174,40	
W			"obvod.zdivo na výšku 115mm "					
W			"(17,95+12,25+17,95-2,22+1,68*2+2,25)/0,45 zaokrouhleno"119		119,000			
W			"do sloupů na výšku 50 mm"		12,000			
W			"do sloupů"2*6		131,000			
W			Součet					
45	M	63482228R-N	deska izolační z pěnového skla (Foamglas Perinsul) 45 x 24 x 5 cm	kus	12,000	320,00	3 840,00	
W			"do sloupů"2*6		12,000			
46	M	63482229R-N	deska izolační z pěnového skla (Foamglas Perinsul) 45 x 30 x 115 cm	kus	123,000	595,00	73 185,00	
W			"obvod.zdivo na výšku 115mm "					
W			(17,95+12,25+17,95-2,22+1,68*2+2,25)/0,45*1,03		122,547			
W			"celkem zaokrouhleno"123		123,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				124 885,20	
47	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C	m3	10,378	3 300,00	34 247,40	SOD
W			16/20					
W			"podkladní beton levá část desky"		11,413			
W			(18,25*12,25+2,35)*0,05		-1,391			
W			"rozšíření pod zdivo"((2+2,35+1,5+18,25+10,65)*0,5*0,05+12,95*0,25*0,05)		-0,074			
W			"šachta"(0,93*1,6)*0,05		9,948			
W			Mezisoučet					
W			"pravá část podkladní beton"		0,308			
W			"pod táhly"10,25*0,6*0,05		0,122			
W			"bezodtoková jímka"(1,63*1,5)*0,05		10,378			
W			Součet					
48	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C	m3	29,238	3 100,00	90 637,80	SOD
W			16/20					
W			"podkladní beton pravá část"		26,753			
W			(20,5*13,05)*0,1		-0,840			
W			"patky"((1*1,4)*3*2*0,1		-0,135			
W			"jímka"1,23*1,1*0,1		3,460			
W			+"rozšíření zahloubené dno"0,2*(4,5+3,5+0,65)*2		29,238			
W			Mezisoučet		29,238			
W			Součet					
D	998		Přesun hmot				759 924,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	1 381,680	550,00	759 924,00	SOD

20 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

20 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

50	K	011103000R	Zpracování geotechnické zprávy a návrh řešení založení	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
----	---	------------	--------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--