

DODATEK č. 2 ke SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřené na základě výběru nejvýhodnější nabídky podané na veřejnou zakázku

č. VZ/2/2024

**„Zřízení vytápění a oprava objektu Kalinova mlýna,
V Šáreckém údolí 55/100“**

v rámci zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

a v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ObčZ“)

mezi

OBJEDNATELEM:

Městská část Praha 6

se sídlem: Čs. armády 23, 160 52 Praha 6

IČO: 00063703

DIČ: CZ00063703

zastoupená na základě příkazní smlouvy

SNEO, a.s.

se sídlem: Nad Alejí 1876/2, 162 00 Praha 6

zastoupená: Zdeňkem Hořánkem, předsedou představenstva

Ing. Janem Deckerem, CSc., místopředsedou představenstva

IČO: 27114112

DIČ: CZ27114112

zapsána v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 9085

identifikátor datové schránky: 9h6siaq

(dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITELEM:

DC ENGINEERING spol. s r.o.

se sídlem: náměstí 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5 - Smíchov

zastoupena: Ing. Vítem Dobnerem, jednatelem

IČO: 02414864

DIČ: CZ02414864

zapsána v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 219173

Identifikátor datové schránky: 4fk7jvh

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č. ú.: 3429707379/0800

(dále jen „zhotovitel“)

(dále společně také jen „smluvní strany“)

I.
Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na uzavření tohoto Dodatku č. 2 (dále také jen „**Dodatek**“) ke Smlouvě o dílo č. VZ/2/2024 ze dne 09. 08. 2024, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 17. 01. 2025, jejímž předmětem je dílo „Zřízení vytápění a oprava objektu Kalinova mlýna, V Šáreckém údolí 55/100“ (dále jen „**Smlouva**“).
2. Tento Dodatek v souladu s čl. XIV. odst. 8 Smlouvy a v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 ZZVZ mění Smlouvu tak, jak následuje.

II.
Účel Dodatku

1. Účelem Dodatku je rozšíření předmětu díla dle Smlouvy o práce a dodávky vyplývající z nežádoucího omezení budoucího nájemce zemními pracemi v blízkosti objektu, konkrétně v zahradě u vstupu do objektu.
2. Účelem Dodatku je dále prodloužení termínu plnění díla vyplývající z požadovaných prací.

III.
Předmět Dodatku

1. Smluvní strany se dohodly, že předmět díla určený dle čl. II. Smlouvy se tímto mění v souladu s čl. V. odst. 9 Smlouvy o práce a dodávky uvedené ve změnových listech:
ZL č.: 3 jež je nedílnou součástí tohoto Dodatku jako jeho přílohy.
2. S ohledem na výše uvedené se Cena za zhotovení díla dle čl. V. odst. 1 Smlouvy tímto Dodatkem mění takto:

Cena za zhotovení díla dle Smlouvy bez DPH:	9.822.071,35 Kč
Cena prací a dodávek dle Dodatku č. 1 bez DPH:	494.543,17 Kč
Cena prací a dodávek dle změnového listu č. 3 bez DPH:	1.236.193,81 Kč
Cena za zhotovení díla dle Smlouvy ve znění Dodatku č. 1 a 2 bez DPH:	11.552.808,33 Kč

3. S ohledem na výše uvedené se text čl. IV. odst. 1 bod **Doba provádění díla** Smlouvy ruší a nahrazuje novým textem čl. IV. odst. 1 bod **Doba provádění díla** Smlouvy tohoto znění:

Doba provádění DÍLA 343 kalendářních dnů.

4. Dále se smluvní strany dohodly na splnění uzlových bodů v průběhu provádění díla. Text čl. IV. odst. 3 se ruší a nahrazuje novým textem čl. IV. odst. 3:

ZHOTOVITEL se dále zavazuje splnit v průběhu provádění DÍLA následující uzlové body:

Uzlový bod číslo	Vymezení uzlového bodu	Doba provádění uzlového bodu
1	Práce definované Smlouvou a Dodatkem č. 1	25. 04. 2025
2	Práce definované Dodatkem č. 2, konkrétně práce vztahující se k realizaci trubního vedení přípojek na úroveň západní stěny garáže, a to tak aby mohla být provedena oprava plotu a jeho uzavření.	04. 06. 2025

IV. Závěrečná ustanovení

1. S výjimkou změn Smlouvy uvedených v tomto Dodatku zůstávají ostatní ustanovení Smlouvy beze změny.
2. Tento Dodatek se stává nedílnou součástí Smlouvy. Tento Dodatek lze měnit pouze písemně.
3. Tento Dodatek je vyhotoven v šesti (6) vyhotoveních, z nichž čtyři (4) obdrží objednatel a dva (2) obdrží zhotovitel. V případě uzavření tohoto Dodatku elektronicky obdrží každá ze smluvních strany Dodatek ve formátu .pdf oboustranně podepsaný platným uznávaným elektronickým podpisem.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že městská část Praha 6 je povinna na dotaz třetí osoby poskytovat informace podle ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění a souhlasí s tím, aby veškeré informace v tomto Dodatku obsažené, s výjimkou osobních údajů, byly poskytnuty třetím osobám, pokud si je vyžádají, a též prohlašuje, že nic z obsahu tohoto Dodatku nepovažuje za důvěrné ani za obchodní tajemství.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že tento Dodatek podléhá povinnosti jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smluvní strany dále berou na vědomí, že tento Dodatek nabývá účinnosti nejdříve dnem jeho uveřejnění v registru smluv. Dále platí, že nebude-li tento Dodatek uveřejněn ani do tří (3) měsíců od jeho uzavření, bude od počátku zrušen. Městská část Praha 6 zašle tento Dodatek správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do třiceti (30) dnů od jeho uzavření.

6. Doložka dle ustanovení § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, v platném znění, potvrzující splnění podmínek pro platnost právního jednání městské části Praha 6. Uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno rozhodnutím Rady městské části Praha 6, a to usnesením č. RMČ-2693/25 ze dne 05. 05. 2025 a rovněž byly splněny veškeré ostatní zákonné náležitosti pro platnost tohoto právního jednání.
7. Tento dodatek obsahuje následující přílohy:
Změnový list č. 3

V Praze dne


Datum: 2025.05.12
15:09:01 +02'00'

za zhotovitele

Ing. Vít Dobner

jednatel DC ENGINEERING spol. s r.o.

V Praze dne

**Zdeněk
Hořánek**
Digitálně podepsal
Zdeněk Hořánek
Datum: 2025.05.06
13:38:02 +02'00'

za objednatele

Zdeněk Hořánek

předseda představenstva SNEO, a.s.

**Ing. Jan
Decker CSc.**
Digitálně podepsal
Ing. Jan Decker CSc.
Datum: 2025.05.06
09:37:45 +02'00'

za objednatele

Ing. Jan Decker, CSc.

místopředseda představenstva SNEO, a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: ZL 3 - Připojení Kalinova mlýnu k veřejnému vodovodu a kanalizaci, V Šáreckém údolí 55/100

KSO:
Místo: V Šáreckém údolí č. p. 55/100, Praha 6 - Dejvice

CC-CZ:
Datum: 24. 3. 2025

Zadavatel:
Městská část Praha 6

IČ: 00063703
DIČ: CZ00063703

Uchazeč:
DC ENGINEERING spol. s r.o.

IČ: 02414864
DIČ: CZ02414864



Poznámka:

Cena bez DPH 1 236 193,81

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 236 193,81	259 600,70
	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 495 794,51

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

0

Stavba:

ZL 3 - Připojení Kalinova mlýnu k veřejnému vodovodu a kanalizaci, V Šáreckém údolí 55/100

Místo:

V Šáreckém údolí č. p. 55/100, Praha 6 - Dejvice

Datum:

24. 3. 2025

Zadavatel:

Městská část Praha 6

Uchazeč:

DC ENGINEERING spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady z rozpočtů		1 236 193,81	1 495 794,51	
F1 - IO-03,04; PS-01	Vnitřní kanalizace a vodovod, čerpání splaškových vod	1 236 193,81	1 495 794,51	STA
F1	Vnitřní část vodovodu, kanalizace a čerpací stanice na pozemcích investora	1 236 193,81	1 495 794,51	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení Kalinova mlýnu k veřejnému vodovodu a kanalizaci, V Šáreckém údolí 55/100

Objekt: F1 - IO-03,04; PS-01 - Vnitřní kanalizace a vodovod, čerpání splaškových vod

Soupis: ZL 3 - F1 - Vnitřní část vodovodu, kanalizace a čerpací stanice na pozemcích investora

KSO: Místo: V Šáreckém údolí č. p. 55/100, Praha 6 - Dejvice

CC-CZ: Datum: 24. 3. 2025

Zadavatel: Městská část Praha 6

IČ: 00063703
DIČ: CZ00063703

Uchazeč: DC ENGINEERING spol. s r.o.

IČ: 2414864
DIČ: CZ02414864

Cena bez DPH 1 236 193,81

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 236 193,81	21,00%	259 600,70
	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 495 794,51

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení Kalinova mlýnu k veřejnému vodovodu a kanalizaci, V Šáreckém údolí 55/100

Objekt: F1 - IO-03,04; PS-01 - Vnitřní kanalizace a vodovod, čerpání splaškových vod

Soupis: ZL 3 - F1 - Vnitřní část vodovodu, kanalizace a čerpací stanice na pozemcích investora

Místo: V Šáreckém údolí č. p. 55/100, Praha 6 - Dejvice

Datum: 24. 3. 2025

Zadavatel: Městská část Praha 6

Uchazeč: DC ENGINEERING spol. s r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací1 236 193,81

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace pozemní
- 8 - Vedení trubní dálková a přípojná
- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

- 715 - Izolace proti chemickým vlivům
- 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

M - Práce a dodávky M

- PS01 - Čerpání splaškových vod

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

- VRN1 - Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce
- VRN3 - Zařízení staveniště
- VRN4 - Inženýrská činnost
- VRN9 - Ostatní náklady

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení Kalinova mlýnu k veřejnému vodovodu a kanalizaci, V Šáreckém údolí 55/100

Objekt:

F1 - IO-03,04; PS-01 - Vnitřní kanalizace a vodovod, čerpání splaškových vod

Soupis:

ZL 3 - F1 - Vnitřní část vodovodu, kanalizace a čerpací stanice na pozemcích investora

Místo:

V Šáreckém údolí č. p. 55/100, Praha 6 - Dejvice

Datum:

24. 3. 2025

Zadavatel:

Městská část Praha 6

Uchazeč:

DC ENGINEERING spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 236 193,81	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	80,000			
	VV		10*8		80,000			
2	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	89,581			
	VV		Kanalizace + šachty					
	VV		0,8*(8,46+8,96+12,65+0,87+4)+3*3+3,05*3		46,102			
	VV		Vodovod + šachty					
	VV		0,8*(2,9+3,47+8,45+8,35+7,7)+2,56*2,34+2,7*2,4		37,166			
	VV		Elektro					
	VV		0,8*4,63		3,704			
	VV		Mezisoučet		86,972			
	VV		rezerva překopu 3%					
	VV		86,972*0,03		2,609			
	VV		Mezisoučet		2,609			
	VV		Součet		89,581			
3	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	152,619			
	VV		kanalizace gravitační část					
	VV		(210,17-208,9-0,2)*0,8*4		3,424			
	VV		šachta kanalizace DČŠ					
	VV		2,97*3*(2,83+0,15-0,2)		24,770			
	VV		kanalizace tlaková					
	VV		((210,49-209,42+210,92-210,03+211,95-210,66+212,14-211,01+213,31-211,05)/5-0,2)*(5,4+9+11,17)*0,8		23,074			
	VV		šachta kanalizace RŠ					
	VV		3,05*3,05*(2,82+1,42+3*0,15-0,2)		41,768			
	VV		Mezisoučet		93,036			
	VV		rezerva 3%					
	VV		93,036*0,03		2,791			
	VV		Mezisoučet		2,791			
	VV		vnitřní vodovod RD->RŠP					
	VV		(210,13-208,96-0,2)*2,9*0,8		2,250			
	VV		RŠP					
	VV		2,7*2,4*(1,5+0,15-0,2)		9,396			
	VV		RŠP-> VŠ					
	VV		((210,67-209,11+211,27-210,13+212,21-210,74+212,21-210,74+212,31-211,15)/4-0,2)*0,8*(9,23+8,83+4,65)		27,252			
	VV		VŠ					
	VV		2,35*2,57*(0,15+0,2+1,86+0,2-0,2)		13,347			
	VV		Mezisoučet		52,245			
	VV		rezerva 3%					
	VV		52,245*0,03		1,567			
	VV		Mezisoučet		1,567			
	VV		elektřina					
	VV		0,8*0,8*4,52		2,893			
	VV		Mezisoučet		2,893			
	VV		rezerva 3%					
	VV		2,893*0,03		0,087			
	VV		Mezisoučet		0,087			
	VV		Součet		152,619			
4	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	285,570			
	VV		potrubí voda					
	VV		33,46*2		66,920			
	VV		potrubí kanalizace					
	VV		2*(30,9672+7)		75,934			
	VV		šachta vodoměrná a revizní					
	VV		2,4*1,8*2+2,4*1,8*2+2*1,5*2+2,4*1,5*2		30,480			
	VV		šachta kanalizační čerpací					
	VV		3,05*3,24*4+3,05*4,845*4		98,637			
	VV		Mezisoučet		271,971			
	VV		rezerva 5%					
	VV		271,971*0,05		13,599			
	VV		Mezisoučet		13,599			
	VV		Součet		285,570			
5	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	285,570			
6	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,916			
	VV		přemístění ornice					
	VV		89,581*0,2		17,916			

7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	37,388
	VV		115,231*-1		-115,231
	VV		152,619		152,619
	VV		Součet		37,388
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	747,760
	VV		37,388*20 'Přepočtené koeficientem množství		747,760
9	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	152,619
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	62,064
	VV		37,388*1,66 'Přepočtené koeficientem množství		62,064
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	152,619
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,231
	VV		152,619		152,619
	VV		17,916		17,916
	VV		4,24*-1		-4,240
	VV		30,117*-1		-30,117
	VV		5,026*-1		-5,026
	VV		-2,8*3,141*0,5*0,5-1,2*0,9*1,8-1,2*0,9*1,5		-5,763
	VV		4,845*-1		-4,845
	VV		5,313*-1		-5,313
	VV		Součet		115,231
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,240
	VV		obsyp drenážního potrubí kamenivem 16-32		
	VV		26,5*0,8*0,2		4,240
14	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	7,420
	VV		4,24*1,75 'Přepočtené koeficientem množství		7,420
15	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	89,581
D 2 Zakládání					
16	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	26,500
	VV		6,5+10+10		26,500
17	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	4,732
	VV		podsyyp čerpací stanice		
	VV		(0,6+1,77+0,6)*(0,6+1,77+0,6)*0,15		1,323
	VV		Revizní šachta - uklidňovací		
	VV		3,05*3,05*0,15		1,395
	VV		Revizní šachta plast voda		
	VV		2,4*2*0,15		0,720
	VV		Vodoměrná šachta		
	VV		2,4*2,4*0,15		0,864
	VV		Mezisoučet		4,302
	VV		rezerva 10%		
	VV		4,302*0,1		0,430
	VV		Mezisoučet		0,430
	VV		Součet		4,732
D 4 Vodorovné konstrukce					
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	30,117
	VV		obsyp potrubí kanalizace		
	VV		(0,1+0,2+0,3)*0,8*4+(0,1+0,063+0,3)*(12,64+9,4+5,4)		14,625
	VV		obsyp potrubí vody		
	VV		(0,1+0,063+0,3)*33,46		15,492
	VV		Součet		30,117
19	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	1,000
20	M	59224176	prsteneec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000
21	K	452321141	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	5,313
	VV		domovní čerpací stanice		
	VV		0,15*2,4*2,7		0,972
	VV		revizní šachta		
	VV		3,05*3,05*0,45		4,186
	VV		Mezisoučet		5,158
	VV		rezerva 3%		
	VV		5,158*0,03		0,155
	VV		Mezisoučet		0,155
	VV		Součet		5,313
22	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,425
	VV		5,313*0,08		0,425
D 5 Komunikace pozemní					
23	K	564751101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	31,552
	VV		podsyyp čerpací stanice		
	VV		(0,6+1,77+0,6)*(0,6+1,77+0,6)		8,821
	VV		Revizní šachta - uklidňovací		
	VV		3,05*3,05		9,303
	VV		Revizní šachta plast voda		
	VV		2,4*2		4,800
	VV		Vodoměrná šachta		
	VV		2,4*2,4		5,760
	VV		Mezisoučet		28,684
	VV		rezerva 10%		
	VV		28,684*0,1		2,868
	VV		Mezisoučet		2,868
	VV		Součet		31,552
D 8 Vedení trubní dálková a přípojná					

24	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 63x5,8 mm	m	33,460
VV			6,4+2,8+9,23+8,83+6,2		33,460
25	M	28613424	potrubí kanalizační jednovrstvé PE100 RC SDR11 63x5,8mm	m	33,962
VV			33,46*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		33,962
26	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 200	m	7,300
27	M	28611167	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 200x1000mm SN8	m	3,090
VV			3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,090
28	M	28611168	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 200x3000mm SN8	m	6,180
VV			6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,180
29	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	3,000
30	M	28612206	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45°	kus	2,000
31	M	28611622	čistící kus kanalizace plastové KG DN 200	kus	1,000
32	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000
33	M	28651239	redukce kanalizační plnostěnná 200/160	kus	1,000
34	K	894410103	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm	kus	1,000
35	M	59224339	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 100cm	kus	1,000
36	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	1,000
37	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	1,000
38	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	2,000
39	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000 100x100x12cm	kus	2,000
40	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	1,000
41	M	59224312	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12	kus	1,000
42	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000
43	M	55241010	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací	kus	1,000
44	K	899503112	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	15,000
45	K	893153112RA0	Šachta vodoměrná plastová samonosná, hranatá, z polypropylenu, půdorysu 1200 x 900 mm, výšky 1500 mm, Poklop šachtový materiál: litina; rozměr otvoru: 600 x 600 mm; v = 38 mm; zatížení: B 125	soubor	1,000
P			Poznámka k položce: Osazení a dodávka vodoměrné šachty hranaté samonosné půdorysných rozměrů 1200 x 900 mm a výšky 1500 mm, včetně výkopových prací do úrovně HTÚ, zásypu a odvozu přebytečné zeminy na skládku včetně poplatku za skládku. V ceně jsou započítány náklady i na podkladní betonovou desku tl. 10 cm, montáž a dodávka litinového poklopu 600x600 mm třídy B125. Případné odstranění a zpětná oprava finálních konstrukčních vrstev uvažované tloušťky 350 mm není v ceně položky zahrnuto. ☐ Použít jako revizní šachta☐		
46	K	893153113RA0	Šachta vodoměrná plastová samonosná, hranatá, z polypropylenu, půdorysu 1200 x 900 mm, výšky 1800 mm, Poklop šachtový materiál: litina; rozměr otvoru: 600 x 600 mm; v = 38 mm; zatížení: B 125	soubor	1,000
P			Poznámka k položce: Osazení a dodávka vodoměrné šachty hranaté samonosné půdorysných rozměrů 1200 x 900 mm a výšky 1800 mm, včetně výkopových prací do úrovně HTÚ, zásypu a odvozu přebytečné zeminy na skládku včetně poplatku za skládku. V ceně jsou započítány náklady i na podkladní betonovou desku tl. 10 cm, montáž a dodávka litinového poklopu 600x600 mm třídy B125. Případné odstranění a zpětná oprava finálních konstrukčních vrstev uvažované tloušťky 350 mm není v ceně položky zahrnuto.☐		
47	K	899000001RA0	Jímky odpadní	m3 OP	5,026
P			Poznámka k položce: Domovní čerpací stanice☐ šachta dvoupášt' k obetonování☐		
VV			pr.1,77 v. 2,5m		
VV			3,141*0,8*0,8*2,5		5,026
48	K	59227729.55R	Jímka kalová/čerpací jímka samonosná s vystrojením do tlakové kanalizace	kus	1,000
49	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	4,845
VV			čerpací šachta		
VV			0,15*2,5*(2*3,141*0,88)		2,073
VV			obetonování vodoměrné šachty a revizní vodovodní šachty		
VV			0,2*0,9*1,8*2+0,2*1,2*1,8*2+0,2*0,9*1,5*2+0,2*1,2*1,5*2		2,772
VV			Součet		4,845
50	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	64,427
VV			33,46+30,967		64,427
51	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	7,300
52	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	91,727
VV			7,3+30,967+20+33,46		91,727
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání		
53	K	977151116	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 70 do 80 mm	m	0,250
VV			0,1+0,15		0,250

54	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	1,000
D 998			Přesun hmot		
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,257
D PSV			Práce a dodávky PSV		
D 715			Izolace proti chemickým vlivům		
56	K	715174012	Provedení izolace proti chemickým vlivům nádrží, kanálů, šachet obklady čedičovými tl 25 až 40 mm do tmelů	m2	9,891
VV			dno		
VV			3,14*0,5*0,5	0,785	
VV			stěny		
VV			2*3,14*0,5*2,9	9,106	
VV			Součet	9,891	
57	M	63232811	dlaždice z taveného čediče průmyslové jemný rastr 250x250x22mm	m2	10,682
VV			9,891*1,08 'Přepočtené koeficientem množství	10,682	
58	K	998715201	Přesun hmot procentní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	%	193,470
D 721			Zdravotecnika - vnitřní kanalizace		
59	K	721173723	Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 50	m	30,967
VV			Potrubí kanalizační tlakové mezi šachtami DČS - > RŠ 1000		
VV			12,64+8,96+6,46+2,3	30,360	
VV			Mezisoučet	30,360	
VV			rezerva 2%		
VV			30,36*0,02	0,607	
VV			Mezisoučet	0,607	
VV			Součet	30,967	
60	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizaci v objektech v do 6 m	t	0,015
61	K	998721192	Příplatek k přesunu hmot tonážnímu pro vnitřní kanalizaci za zvětšený přesun do 100 m	t	0,015
D M			Práce a dodávky M		
D PS01			Čerpání splaškových vod		
62	K	388996111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, do DN 63 mm, v otevřeném výkopu	m	20,000
P			Poznámka k položce: Včetně spojovacího materiálu.□		
63	K	722178686R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/PP-RCT+CF/PP-RCT, D 63 mm, s 8,6 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	2,000
P			Poznámka k položce: Bez zednických výpomocí.□		
64	K	722202517R00	Ventil přímý , spoj svařováním, D 63 mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,000
65	K	210120453R00	Montáž jističe vzduchového včetně zapojení, třípólového do 25 A, ve skříní	kus	1,000
66	K	210810005RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	50,000
VV			5*10	50,000	
67	K	210810015RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm2, volně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	10,000
68	K	210810016RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm2, volně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	10,000
VV			8+2m rezerva		
VV			8+2	10,000	
69	K	222260302R00	Skříň klávesnice na zeď na 4 úchyt.body	kus	1,000
70	K	210121215X	Spouštěč pro čerpadla kalová	kus	1,000
P			Poznámka k položce: Zařízení umožňující snadnou a rychlou instalaci, výměnu nebo revizi čerpadel řady 50-GF.U (GFDU, GFEU, GFLU, GFRU, GFSU a GFZU) bez vypouštění odpadní jímky. Instalace obnáší montáž stojanu na dno jímky, konzoly do stěny jímky a závěsu na čerpadlo 50-GF.U Konzola a stojan se propojí vodící trubkou. Na spodní stranu vodící trubky se namontuje vodící lišta, která zajišťuje správnou polohu příruby výtlačného hrdla čerpadla a spouštěcího zařízení. Příruba a spouštěcí zařízení jsou těsněny pryžovým těsnícím kroužkem, umístěným v drážce příruby.		
71	K	21023013X	Ventil pojistný G 2"	kus	1,000
72	K	2200600X	závěsné zařízení k čerpadlům	kus	1,000
P			Poznámka k položce: Závěsné zařízení umožňuje pohodlné zavěšení čerpadla do vrtu, studny, jímky a podobně. Garantovaná nosnost s dodanými komponenty je max. 200 Kg. Výrobek je stálý v ropných produktech, v ředěných kyselinách, v oleji a etanolu. Veškeré komponenty z nichž se závěsné zařízení skládá je ze zdravotně nezávadných materiálů a vyhovuje styku s pitnou vodou.□		
73	K	23025003X	Montáž propoj. objektů-snímací elektroda, vč. dodávky připojení, průchodek a krytí	kus	5,000
P			Poznámka k položce: 5x elektroda□ délka 2000mm□ nerez s Kynar povlakem□ připojení G 3/8"□ Průchodka PVC s kabelem 1,5m□ krytí IP67□ Kotvení Elektrod ke stěně jímky 5 x, Hlava elektrody bude v jímce kotvena ke stěně jímky dvousřoubovou objímkou s gumou vhodného průměru.□		
74	K	6500211X	Vodící tyč pr. 44,5x3 mm	m	2,000
75	K	65011177X	Montáž vodotěsné průchodky	kus	2,000
76	K	721131112T00	Čerpadlo automatické	soubor	1,000

P									
77	K	73424542X	Klapka zpětná,litinová G 2" s koulí z EPDM	kus	1,000				
78	K	PS01-DM	Vybavení rozvodné skříně, D+M	soubor	1,000				
P			Poznámka k položce: 2x relé jednotka 1x stykač 3D jistič 3F 6A v provedení C s chráničem 30 mA jistič 1F 6A indikační signálka vypínač hlavní 0-1 svorkovnice 14 svorek univerzální GSM komunikátor a ovladač (hlášení alarm stavů pomocí SMS) např. GD-02K-DIN Univerzální GSM komunikátor a ovladač – Jablotron... 2.820 Kč bez DPH vývodky 2xP16 a 5xP13						
	79	K	283500X	Průchodka D25-35	kus	2,000			
	80	K	357138X	Rozvodnice IP65	kus	1,000			
	81	K	35822002434R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. C; počet pólů 3+N; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,000			
	D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
	D VRN1 Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce								
	82	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000			
	83	K	012164000	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000			
	P			Poznámka k položce: Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.					
84		K	012234000	Vytyčení stavby	soubor	1,000			
P				Poznámka k položce: Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhotovení protokolu o vytýčení stavby se seznamem souřadnic vytýčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.					
		85	K	012444000	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,000		
		P			Poznámka k položce: Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.				
			D VRN3 Zařízení stavenišť						
			86	K	031002000	Vybudování zařízení stavenišť	soubor	1,000	
			P			Poznámka k položce: Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení stavenišť, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení stavenišť a vlastní vybudování objektů zařízení stavenišť.			
				87	K	032903000	Provoz zařízení stavenišť	soubor	1,000
				P			Poznámka k položce: Náklady na vybavení objektů zařízení stavenišť, ostraha stavenišť, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení stavenišť, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení stavenišť, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení stavenišť a na přípojkách energií.		
	88				K	039002000	Odstranění zařízení stavenišť	soubor	1,000
	P						Poznámka k položce: Odstranění objektů zařízení stavenišť včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení stavenišť a úklid ploch, na kterých bylo zařízení stavenišť provozováno.		
D VRN4 Inženýrská činnost									
89					K	043002000	Zkoušky a revize	soubor	1,000
P						Poznámka k položce: Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.			
		90			K	043194000	Zkušební provoz	soubor	1,000
		P					Poznámka k položce: Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.		
			91		K	045002000	Provozní řády	soubor	1,000
			P				Poznámka k položce: Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.		
				92	K	045203000	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000

P		Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.			
93	K	045303000	Koordinační činnost	soubor	1,000
P		Poznámka k položce: Koordínace stavebních a technologických dodávek stavby.			
D		VRN9	Ostatní náklady		
94	K	091002000	Předání a převzetí staveniště	soubor	1,000
P		Poznámka k položce: Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.			
95	K	091203000	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	soubor	1,000
P		Poznámka k položce: Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.			
96	K	091803000	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soubor	1,000
P		Poznámka k položce: Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).			