

DODATEK č. 1

č. SML/2016/1521/OSIO/1

ke smlouvě o dílo č. SML/2016/1521/OSIO uzavřené dne 30.12.2016 uzavřený dle usnesení Rady městské části Praha 4 č. 7R-303/2018 ze dne 11.4.2018

Smluvní strany

1. Objednatel: **městská část Praha 4**
se sídlem Antala Staška 2059/80b, Praha 4

zastoupený: Mgr. Petrem Štěpánkem, CSc., starostou

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

Ing. Josef Jahoda, vedoucí odboru stavebních investic a oprav Úřadu MČ Praha 4

Ing. Ivana Szántó, referent odboru stavebních investic a oprav Úřadu MČ Praha 4

IČ: 00063584

DIČ: CZ00063584

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

2. Zhotovitel: **PKS stavby a.s.**
se sídlem Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou
zapsaný v OR sp.zn. B 930 vedená Krajským soudem v Brně

zastoupený: Ing. Petrem Pejchalem, předsedou představenstva

IČ: 46980059

DIČ: CZ46980059

Bankovní spojení:

Číslo účtu zveřejněné správcem daně:

I.

Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly na změně předmětu díla, ceny díla a ujednání o době zhotovení díla ve smlouvě o dílo č. SML/2016/1521/OSIO ze dne 30.12.2016 na zhotovení veřejné zakázky na realizaci akce „**Revitalizace koupaliště Lhotka, Praha 4**“. Změna předmětu díla si na základě zjištěného skutečného stavu nemovitosti vyžádá provedení víceprací a zároveň nebudou provedeny některé stavební práce (méněpráce).

Specifikace víceprací a méněprací a jejich cenová nabídka je uvedena v příloze č. 1 tohoto dodatku č. 1 k uzavřené smlouvě o dílo.

Součástí předmětu díla není po dohodě smluvních stran obstarání kolaudačního souhlasu a případného povolení k předčasnému užívání stavby před jejím úplným dokončením, jak je dosud uvedeno ve druhé větě čl. II. odst. 2.6. této smlouvy. Z důvodu nařízeného zkušebního provozu stavebním úřadem však bude součástí předmětu díla zajištění kontrolní prohlídky, na základě které bude dílo uvedeno do zkušebního provozu.

II.

Změna ceny díla

V důsledku změny předmětu díla dle čl. I tohoto dodatku č. 1 se zvyšuje cena díla o částku ve výši 1.062.447,03 Kč bez DPH tj. o 1.285.560,91 Kč včetně DPH (21%), tedy celková cena díla činí

49.447.272,98 Kč bez DPH
10.383.927,33 Kč 21% DPH
59.831.200,31 Kč s DPH

III.

Změna ujednání o době zhotovení díla

Smluvní strany se dohodly na změně čl. III. odst. 3.3., 3.4., smlouvy o dílo následujícím způsobem:

3.3. Zhotovitel se zavazuje splnit dílo do pěti pracovních dnů po dni poslední kontrolní prohlídky před uvedením předmětu díla do zkušebního provozu, který je podmínkou uvedenou ve vydaných stavebních povoleních (lhůta pro provedení díla, tj. lhůta, ve které zhotovitel řádně ukončí dílo, uvede staveniště do náležitého stavu a předá předmět díla objednateli). O konání této kontrolní prohlídky musí být požádáno zhotovitelem tak, aby ji stavební úřad provedl do 159 dnů ode dne nabytí právní moci potřebných stavebních povolení tj. stavební povolení čj.: P4 /053588/17/OST/RAZ a stavební povolení a povolení k nakládání s vodami čj.: P4/060993/17/OST/KSOT. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace díla došlo k prodloužení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění objednavatele nebo zhotovitele (vyšší moc a nepříznivé klimatické podmínky, za kterých nebude možné dodržet technologické podmínky provádění díla), bude prodloužen termín plnění díla o stejný počet dní trvání těchto okolností. O této skutečnosti bude zároveň učiněn zápis do stavebního deníku. Před koncem termínu pro provedení díla není objednatel povinen dílo nebo kteroukoli jeho část převzít. Případně-li konec termínu pro provedení díla na 26. až 31. den kalendářního měsíce, posouvá se konec termínu pro provedení díla na nejbližší pracovní den následujícího kalendářního měsíce.

3.4. V případě, že v průběhu zkušebního provozu budou zjištěny vady díla, stejně tak pokud budou zjištěny vady díla při závěrečné kontrolní prohlídce stavebního úřadu, budou tyto vady řešeny jako záruční vady dle čl. IX. této smlouvy. Tyto zjištěné vady díla nebudou považovány za zjevné vady dle čl. IX. odst. 9.6. této smlouvy. Objednatel oznámí zhotoviteli termín provedení závěrečné kontrolní prohlídky předmětu díla stavebním úřadem v předstihu alespoň dvou pracovních dnů před termínem provedení závěrečné kontrolní prohlídky. Zhotovitel je povinen se této závěrečné kontrolní prohlídce zúčastnit.

**IV.
Závěrečná ujednání**

4.1. Všechna ostatní ujednání ve smlouvě o dílo č. SML/2016/1521/OSIO ze dne 30.12.2016 zůstávají nezměněna.

4.2. Vzhledem k dohodnuté změně čl. III. odst. 3.3., 3.4. smlouvy o dílo v čl. III. tohoto dodatku ke smlouvě o dílo, se čl. VIII. odst. 8.1. obchodních podmínek nebude vztahovat na zkušební provoz a jeho organizaci. Z téhož důvodu se smluvní strany nebudou řídit čl. IX. obchodních podmínek o užívání díla před jeho předáním, pokud se v budoucnu nedohodnou jinak.

4.3. Tento dodatek je vyhotoven ve 3 vyhotoveních s platností originálu. Objednatel obdržel 2 vyhotovení, zhotovitel 1 vyhotovení.

4.4. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 1 přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

4.5. Tento dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.

Příloha č. 1: Specifikace víceprací a méněprací a jejich cenová nabídka ze dne 29.3.2018

V Praze dne: 3 -05- 2018



Mgr. Petr Štěpánek, CSc. 1
starosta MC Praha 4

PKS stavby a.s.
Brněnská 126/38
591 01 Žďár nad Sáz.
DIČ: CZ46980059
© CZECH REPUBLIC



Ing. Petr Pejchal
předseda představenstva PKS stavby a.s.

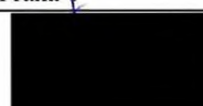
Níže podepsaní členové Zastupitelstva městské části Praha 4, potvrzují, že jsou v případě tohoto právního úkonu splněny podmínky uvedené v ustanovení § 43 zákona č. 131/2000 Sb. o hlavním městě Praze.

V Praze dne: 3 -05- 2018



člen Zastupitelstva
městské části Praha 4

člen Zastupitelstva
městské části Praha 4



**stavby****REKAPITULACE ZMĚNOVÝCH LISTŮ**

Číslo zakázky	Zakázka
3386	Revitalizace koupaliště Lhotka, Praha 4
Adresa:	Koupaliště Lhotka, ul. Nad Koupadly, Praha 4
Zhotovitel PKS stavby a.s. Brněnská 126/38 Žďár nad Sázavou, PSČ 591 39	Objednatel Městská část Praha 4 Antala Staška 2059/80b Praha 4 - Krč, PSČ 14000
	Celkem (bez DPH) 1 062 447,03
	DPH 21%
	Celkem (včetně DPH) 1 285 560,90
Za zhotovitele PKS stavby a.s. Brněnská 126/38 Jméno : [redacted] Datum : [redacted] Podpis: [redacted] 20.3.2018	Za objednatele (TDI) Jméno : [redacted] lina Datum : [redacted] Podpis : [redacted]
Za objednatele Jméno : [redacted] Ing. Ivana Szántó Datum : [redacted] Podpis: [redacted]	Za GP Jméno : [redacted] vid Havránek Datum : [redacted] Podpis : [redacted]

PŘÍLOHA č. 1
DODATEK č. 1
č. SM/2016/1521/0510/1

REKAPITULACE ZMĚNOVÝCH LISTŮ

ZL 1 - Protlak kanalizační přípojky	230 090,46
ZL 2 - Doplnění vstrojení vrtané studny	111 965,61
ZL 3 - Úprava šatny - převlékací boxy a skříňky	-193 200,37
ZL 4 - Změna systému turniketů	-201 181,39
ZL 5 - Úpravy a doplnění - regenerační nádrž č.2	637 643,40
ZL 6 - Úpravy a doplnění - regenerační nádrž č.1	-322 630,47
ZL 7- Úpravy a doplnění - užitková koupací nádrž UN	52 735,87
ZL 8 - Úpravy a doplnění - Technologické úpravy - technologie čištění	456 841,97
ZL 9 - Změny zázemí a vstupu do areálu	324 188,76
ZL 10 - Úprava rozvodu vody k vodní atrakci	259 623,27
ZL 11 - Úprava zpevněných komunikací a sadových úprav	-293 630,08
	1 062 447,03

1.9.2014 14:52:00 1.9.2014 14:52:00 1.9.2014 14:52:00

Stavba: Revitalizace koupaliště Lhotka, Praha 4

SoD č. 3016 ze dne 30. 01. 2017

Objednatel: Městská část Praha 4, Antala Staška 2059/80b, Praha 4 - Krč 14000

Zhotovitel: PKS stavby a.s., Brněnská 126/38, 591 39 Žďár nad Sázavou

Protlak kanalizační přípojky

odpočet	jednotka	výměra	jednotková cena	cena
Výkop pažené rýhy hl.do 2,0 m	m ³	-73	145,94	-10 692,69
21,1*1,5*((1,92+2,71)/2)	m ³	73		
Pažení stěn rýhy pažené příložným pažením	m ²	-55	78,18	-4 288,95
(21,1)*1,3*2	m ²	55		
Pískové lože pod potrubí	m ³	-3	586,35	-1 855,80
(21,1)*1,5*0,1	m ³	3		
Obsyp PVC potrubí pískem	m ³	-8	586,35	-4 453,91
(21,1)*0,3*1,2	m ³	8		
Zásyp rýhy sypaninou	m ³	-63	145,94	-9 122,28
73-3-8	m ³	63		
Výstražná folie	m	-21	46,91	-989,76
přípočet				
řízený horizontální podvrt pro chráničku DN 400, hornina 3 a 4	m	21,1	6241,05	131686,155
D+M ocelové chráničky DN 400	m	21,1	2750	58025
Výkop nepažené jámy pro počátek a konec vývrtu	m ³	54	153,23	8274,42
((3*3*3) + (3*3*3))	m ³	54		
příplatek za lepivost, v hornině 3	m ³	54	19,7	1063,8
Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 400	m	21,1	1760	37136
kluzné objímky (pojízna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky, výška 41mm , vnější průměr potrubí do 222mm	ks	12	321	3852
Zásyp jámy	m ³	54	175,12	9456,48
((3*2*2) + (3*2*2,7))	m ³	54		
přípomoc jeřábem	kpl	1	12000	12000
			celkem	230 090,46

Stavba: Revitalizace koupaliště Lhotka, Praha 4

SoD č. 3016 ze dne 30. 01. 2017

Objednatel: Městská část Praha 4, Antala Staška 2059/80b, Praha 4 - Krč 14000

Zhotovitel: PKS stavby a.s., Brněnská 126/38, 591 39 Žďár nad Sázavou

Doplnění vstrojení vrtané studny

odpočet	jednotka	výměra	jednotková cena	cena
Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000	m	-4	1 230,46	-4 921,85
Osazení krycí desky dvoudílné	t	-0,306	775,42	-237,28
skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; beton C 40/50	kus	-4	2 071,77	-8 287,08
poklop studniční beton; kruhový, půlený; š = 1 300 mm; tl = 90,0 mm; povrchová úprava reliéfní	kus	-1	2 638,58	-2 638,58

přípočet

Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. do 50 m ³ , v hornině 1-2, hloubení strojně	m ³	24	153,23	3 677,59
Pískové lože pod potrubí	m ³	4,2	586,35	2 462,67
(10+60)*0,6*0,1		4,2		0,00
Obsyp PVC potrubí (kabelu) pískem	m ³	12,6	586,35	7 388,01
(10+60)*0,3*0,6		12,6		0,00
Zásyp rýhy sypaninou	m ³	7,2	145,94	1 050,74
Výstražná folie	m	70	46,91	3 283,56
D+M dvouplášťová chránička 40mm červená	m	70	26,20	1 834,00
Uložení HTPe potrubí do výkopu včetně fixace	m	70	79,30	5 551,00
CYKY-J 5x6	m	70	89,31	6 251,90
prostup do objektu, zapravení, úprava rozvaděče	kpl	1	17 212,50	17 212,50
D+M plastové studniční šachty	ks	2	10 959,30	21 918,60

Beton základových desek železový bez dodávky a uložení výztuže třídy C 20/25	m3	0,66	2 811,55	1 855,62
Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo	t	0,01332	25 799,40	343,65
Doplnění samotuh jílocement výplně	m3	1,15	3 677,07	4 228,63
Komunikace z dlažby zámkové, podklad beton prostý	m2	7	1 803,61	12 625,29
Ocelový kryt zhlaví	kus	1	4 042,56	4 042,56
polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	10	188,28	1 882,84
spínače	kpl	1	16 557,87	16 557,87
D+M ovládací jednotka typu presscontrol, třífázová	kus	1	2 857,48	2 857,48
D+M expanzní nádoba pro pitnou vodu, 20 l, stacionární	kus	1	2 436,61	2 436,61
D+M pojistný ventil	kus	1	1 056,60	1 056,60
D+M kulový kohout DN 32	kus	3	952,49	2 857,48
D+M kulový kohout DN 20	kus	1	537,16	537,16
D+M zpětný ventil DN 32	kus	1	943,63	943,63
D+M vodoměr suchoběžný, Qn=6 m3/h	kus	1	4 374,82	4 374,82
D+M prostupka do stěny šachty d40	kus	2	132,91	265,81
trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm; l = 12 000,0 mm	m	10	55,38	553,78

celkem 111 965,61

ZMĚNOVÝ LIST č.: 3

Stavba: Revitalizace koupaliště Lhotka, Praha 4

SoD č. 3016 ze dne 30. 01. 2017

Objednatel: Městská část Praha 4, Antala Staška 2059/80b, Praha 4 - Krč 14000

Zhotovitel: PKS stavby a.s., Brněnská 126/38, 591 39 Žďár nad Sázavou

Úprava šatny - převlékací boxy a skříňky

odpočet	jednotka	výměra	jednotková cena	cena
Sanitární kabiny - převlékárny vč. lavic (V01)	m2	-231	2 025,25	-468 076,45
Venkovní převlékací kabiny pro invalidy - mobilní (V06)	kus	-2	21 694,95	-43 389,90
přípočet				
Kovová šatní skříňka s lavicí (V07)	kpi	92	3459,4129	318 265,98
celkem				-193 200,37

ZMĚNOVÝ LIST č.: 4
Stavba: Revitalizace koupaliště Lhotka, Praha 4

SoD č. 3016 ze dne 30. 01. 2017

Objednatel: Městská část Praha 4, Antala Staška 2059/80b, Praha 4 - Krč 14000

Zhotovitel: PKS stavby a.s., Brněnská 126/38, 591 39 Žďár nad Sázavou

Změna systému turniketů

odpočet	jednotka	výměra	dnotková cer.	cena
Vstupní turniket otočný 1900/2600 (Z02)	kus	-1	261 822,60	-261 822,60
Oplocení u vstupu (Z04)	kus	-1	116 292,75	-116 292,75
nosná ocel kce, plotovky sibiřský modřín : 1				
vrata 3,500x1,900 m :				
oplocení 4+1,55= 5,55 m :				
Vstupní brána 950/2600 (Z03)	kus	-1	111 389,63	-111 389,63
Instalace systému včetně dodávky a SW prací viz. Příloha č.7 - Specifikace přístupový systém	kpl	-1,000	132 225,41	-132 225,41

přípočet

Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně	m ³	7,36	153,2328	1 127,79
příplatek za lepivost, v hornině 3	m ³	7,36	19,70136	145,00
Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	7,36	114,92	845,81
Poplatky za skládku horniny 1- 4	m ³	7,36	234,54	1 726,21
beton základových patek prostý třídy C20/25	m ³	7,36	2812,85	20 702,58
nízký turniket TWIX	ks	2	71200,35	142 400,70
Oplocení u vstupu (Z04)	kus	1	164 200,00	164 200,00
nosná ocel kce, plotovky sibiřský modřín : 1				
vrata 3,500x1,900 m :				
brána 0,95x1,900 m :				
oplocení 2,05+0,655= 2,7 m :				
zábradlí včetně otevírací části 3,5+2,2+1,2 = 6,9m				
doplnění kabeláže pro druhý turniket a přípojně místo pro externí pokladnu	kpl	1	12000	12 000,00
motorická branka TS pro invalidy	ks	1	59400	59 400,00
zábradlí s příčkou (kartáčovaná nerez)	ks	2	9000,45	18 000,90
			celkem	-201 181,39

ZMĚNOVÝ LIST č.: 5
Stavba: Revitalizace koupaliště Lhotka, Praha 4

SoD č. 3016 ze dne 30. 01. 2017

Objednatel: Městská část Praha 4, Antala Staška 2059/80b, Praha 4 - Krč 14000

Zhotovitel: PKS stavby a.s., Brněnská 126/38, 591 39 Žďár nad Sázavou

Úpravy a doplnění - rerenerační nádrž č.2

odpočet	jednotka	výměra	jednotková cena	cena
Požerák				
D+M požeráková výpust, ŽB prefabrikovaná, 1400x1230x3850 mm. 3x vodící drážka pro dluže, vst žebřík,	kpl	- 1,00	82 421,27	-82 421,27
Lávka				0,00
Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně patka : 0,5*1,4*(269,25-268,8)	m ³	- 0,32	153,23	-48,27
Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, příplatek za lepivost, v hornině 3,	m ³	- 0,32	19,70	-6,21
Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m na mezideponii v areálu stavby : 0,315-0,07	m ³	- 0,25	114,92	-28,16

Zásyp sypa ninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu patka : 0,5*1,4*(269,25-268,8)-0,5*1,4*0,35	m3	- 0,07	175,12	-12,26
Beton základových patek prostý třídy C 20/25 0,5*1,4*0,35	m3	- 0,25	2 812,85	-689,15
Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, malta pro chemick kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	- 16,00	69,01	-1 104,11

Dřevěná lávka z terasových prken sibiřský modřín (montáž vč. podkladního roštu) 1,13*4,855	m2	- 5,49	852,81	-4 678,66
prkno terasové dřevěné; modřín sibiřský; tl = 27 mm; š = 145,0 mm; l = 2 700 až 4 000 mm; povrch jemně nebo hrubě drážkovaný	m2	- 5,50	852,81	-4 690,47
m vodorovně v objektech výšky do 12 m	%	- 1,00	93,69	-93,69
Nosná kce lávky z ocelových profilů vč. nátěru sloupky jekl 80x80x4 : 0,415*2*9,62*1,07 podélné 120x80x4 : 4,855*2*12,3*1,07 příčné 80x40x3 : 1*9*7,1*1,07 patní pechy : 4*1 chemické kotvy do betonu - 16 ks :	kg	- 208,71	68,80	-14 358,90
m vodorovně v objektech výšky do 6 m	%	- 1,00	143,59	-143,59
Sadové úpravy nádrží				
Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině plocha regenerační nádrže 2 : $9*(22+32,36+36,385+39,020)+5,54*39,02$	m2	- 1 384,06	16,03	-22 182,12
Substrát písčité pro vodní rostliny	m3	- 509,03	598,34	-304 572,52
Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním plocha regenerační nádrže 2 : $9,35*(22+32,36+36,385+39,020)*(0,5+0,25)/2+5,54*39,02*0,5/2$	m3	- 509,03	48,08	-24 474,58
Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	- 305,42	195,97	-59 853,28
Změna počtu a druhu rostlin				0,00
Ceratophyllum submersum	kus	- 25,00	26,71	-667,79
Batrachium aquatile	kus	- 25,00	26,71	-667,79
Batrachium trichophyllum	kus	- 25,00	26,71	-667,79
Najas marina	kus	- 10,00	26,71	-267,12

přípočet

Požerák				
PVC- KG odbočka DN 400/200 , SN 8	ks	3,00	4 707,09	14 121,26
montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN400	ks	3,00	109,00	327,00
koleno 45° pro potrubí PVC- KG, DN 400 , SN 8	ks	2,00	2 810,00	5 620,00
montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN400	ks	2,00	420,00	840,00
PPKG redukce 400/ 500, zelená,	ks	1,00	4 130,00	4 130,00

montáž tvarovek z tvrdého PVC - systém KG nebo z polypropylenu - systém KG 200 jednoosé DN400	ks	1,00	530,00	530,00
D+M prostupová tvarovka DN 400 pro PVC folii	ks	1,00	11 872,94	11 872,94
zátky PVC- KG do odboček d 200	ks	3,00	123,00	369,00
Montáž víčka z tvrdého PVC - systém KG DN400	ks	3,00	204,00	612,00
D+M kotevní patky ocel. žárově pozink. se závitovými pouzdry a kotevními trny, šrouby a sadou těsnění	kpl	3,00	5 840,10	17 520,30
D+M stabilizační sloupky z ocel. profilů pozink. s protikusy ke kotevním patkám vč. nerez. upínacích pásek, atypický svařovaný výrobek,	kpl	3,00	12 250,85	36 752,54
Odvrtví v betonu d 20 mm dl. 150 mm pro kotevní trny patek, včetně očištění kartáčkem a tlakovým vzduchem, dodávka a aplikace chemické malty pod padku a do odvrtů	kpl	3,00	2 633,85	7 901,55
D+M potrubí PVC- KG DN400 , SN 8, vč. drobného materiálu	m	28,00	2 048,97	57 371,09
koleno 30° pro potrubí PVC- KG, DN 400 , SN 8	ks	4,00	3 470,00	13 880,00
montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN400	ks	4,00	420,00	1 680,00
koleno 45° pro potrubí PVC- KG, DN 400 , SN 8	ks	2,00	2 810,00	5 620,00
montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN400	ks	2,00	420,00	840,00
D+M vpust sklolaminátová 510x510x 585mm na lepení, s přírubou a těsněním do folie a nerez mřížkou, připojení D 400	ks	1,00	48 899,70	48 899,70
boční vpust pro hlavní cirkulaci mezi renerační nádrží č.2 a užitkovou zónou				0,00
Tlakové potrubí PVC hrdlové, 225x10,8 , PN 10	m	18,00	1 227,43	22 093,67
koleno 45° pro potrubí PVC-U, DN 225, PN 10	ks	6,00	677,00	4 062,00
montáž tvarovek z tvrdého PVC - systém KG nebo z polypropylenu - systém KG 200 jednoosé DN200	ks	6,00	204,00	1 224,00
T kus pro potrubí PVC-U, DN 225/225, PN 10	ks	2,00	498,00	996,00
montáž tvarovek z tvrdého PVC - systém KG nebo z polypropylenu - systém KG 200 dvouosé DN200	ks	2,00	339,00	678,00
Redukce PVC-U, DN 225/160, PN 10	ks	2,00	412,00	824,00
montáž tvarovek z tvrdého PVC - systém KG nebo z polypropylenu - systém KG 200 jednoosé DN200	ks	2,00	204,00	408,00
koleno 45° pro potrubí PVC-U, DN 160, PN 10	ks	4,00	115,00	460,00
montáž tvarovek z tvrdého PVC - systém KG nebo z polypropylenu - systém KG 200 jednoosé DN160			187,00	
D+M potrubí PVC-U, DN 160	m	1,00	531,62	531,62
Navrtávací díl DN 225/63	ks	1,00	6 200,00	6 200,00
Vypouštěcí ventil DN 63 vč. závit. kusu	kpl	1,00	1 380,00	1 380,00

Uzavírací klapka DN 225 vč. přírub a těsnění	kpl	2,00	30 700,00	61 400,00
D+M prostupka PP stěnou šachty PVC-U DN 300/200 vč. přírubové těsnící vložky nerez	kpl	2,00	8 904,70	17 809,40
D+M Šachta PP svařenec pr. 1m hl 1,7 m vč. prostupových kusů vyvařených na místě a lehkého poklopu d 600	kpl	2,00	13 045,36	26 090,71
D+M vpust sklolaminátová 515x515 mm na lepení, s přírubou a těsněním do folie a nerez mřížkou, připojení D 160	ks	2,00	24 336,05	48 672,09
Doplňková filtrace I.a II. Regenerační zóna - doplnění				
D+M prostupová tvarovka pro folii PVC-KG DN 315 k navaření HI	ks	3,00	8 904,70	26 714,11
gabiony				0,00
bednění stěn základových patek	m2	15,00	514,26	7 713,90
beton vyrovnávací C 25/30	m3	18,00	3 110,18	55 983,27
Samostatně stojící objekty z gabionů ukládané do betonových "U" profilů rozměr 2000x800x proměnné výšky v mm, oko sítě líce 100x25 mm - včetně dodávky drceného kameniva od vrchu gabionu 200mm uloženo v rašlovém úpletu frakce praný kačírek 8/16mm, níže 200mm sypaná frakce 16/32 mm, a zbytek výšky gabionu od spodu frakce 32/63 mm , Plněné pomocí jeřábu a bádie	m2	175,18	2 846,40	498 632,97
doprava kameniva pro výplň gabionů	kpl	1,00	35 260,00	35 260,00
jeřáb pro plnění gabionů AD160 - jeřáb použit z důvodu již provedených těsnících vrstev	kpl	1,00	97 000,00	97 000,00
Změna počtu a druhu rostlin				
Carex pseudocyperus (ostřice nedošáchor)	ks	300,00	42,00	12 600,00
Acorus calamus (puškvorec obecný)	ks	50,00	38,00	1 900,00
Lythrum salicaria (Kyprej vrbice)	ks	50,00	35,00	1 750,00

celkem 637 643,40

Stavba: Revitalizace koupaliště Lhotka, Praha 4

SoD č. 3016 ze dne 30. 01. 2017

Objednatel: Městská část Praha 4, Antala Staška 2059/80b, Praha 4 - Krč 14000

Zhotovitel: PKS stavby a.s., Brněnská 126/38, 591 39 Žďár nad Sázavou

Úpravy a doplnění - renerační nádrž č.1

odpočet	jednotka	výměra	jednotková cena	cena
zrušení filtračních vrstev				
Filtr.vrstvy z nezhut.kam. drobného drcen. 2-4 mm Včetně průměrného množství kameniva zatlačeného do podloží a urovnání líce vrstvy.	m3	- 57,60	791,56	-45 593,82
Filtr.vrstvy z nezhut.kam. hrubého drcen. 32-63 mm Včetně průměrného množství kameniva zatlačeného do podloží a urovnání líce vrstvy.	m3	- 52,40	807,32	-42 303,60
Filtr.vrstvy ze zhut.kam. hrubého drcen. 22-32 mm Včetně průměrného množství kameniva zatlačeného do podloží a urovnání líce vrstvy.	m3	- 51,20	1 141,72	-58 455,88
Filtr.vrstvy ze zhut.kam. hrubého drcen.63-125 mm Včetně průměrného množství kameniva zatlačeného do podloží a urovnání líce vrstvy.	m3	- 13,60	1 048,07	-14 253,69
Filtrační vrstvy z nezhutněné štěrkodrti 0-125 mm Včetně průměrného množství kameniva zatlačeného do podloží a urovnání líce vrstvy.	m3	- 146,90	705,66	-103 661,27
zrušení plastových desek v gabionech				
D + M kotevního prvku plastových desek - Z7	kus	- 756,00	79,74	-60 286,16
D + M plastových desek tl 8 mm kotvené na sraz	m2	- 163,60	914,71	-149 645,90
Jadrové vrty pro uchycení plastových desek	kus	- 466,00	67,76	-31 574,30

přípočet

Okruh nouzové cirkulace - bypass				
D+M potrubí PVC –U DN 225*10,8 PN10	m	100,00	1 227,43	122 742,60
D+M kolena 45° k potrubí PVC – U DN 225 PN10,	ks	6,00	1 180,00	7 080,00
D+M kolena 90 ° k potrubí PVC – U DN 225 PN10	ks	2,00	1 190,00	2 380,00
D+M prostupka pro folii PVC-U DN 225 k navaření vč. přírubové těsnicí vložky nerez	kpl	2,00	5 936,47	11 872,94
D+M vodonepropustná záslepka potrubí DN 225, nerez přírubové kroužky se šrouby , pryžový segment	ks	2,00	6 970,86	13 941,72
Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na	m3	60,00	175,12	10 507,39
Zásyp sypaninou bez zhutnění z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	50,00	175,12	8 756,00
Obsyp PVC potrubí pískem	m3	10,00	586,35	5 863,50

celkem -322 630,47

Stavba: Revitalizace koupaliště Lhotka, Praha 4

SoD č. 3016 ze dne 30. 01. 2017

Objednatel: Městská část Praha 4, Antala Staška 2059/80b, Praha 4 - Krč 14000

Zhotovitel: PKS stavby a.s., Brněnská 126/38, 591 39 Žďár nad Sázavou

Úpravy a doplnění - užitková koupací nádrž UN

odpočet	jednotka	výměra	jednotková cena	cena
zrušení potrubí pro atrakci				
Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně	m ³	- 3,50	153,23	-536,31
Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně	m ³	- 5,00	175,12	-875,62
Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m ³	- 1,40	175,12	-245,17
Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, bez prohození sypaniny	m ³	- 4,05	153,23	-620,59
Beton základových desek prostý třídy C 25/30	m ³	- 0,50	2 927,87	-1 463,94

Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm 2,5*1,48*2*0,001	t	- 0,01	31 325,19	-231,81
Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	- 23,50	188,28	-4 424,66
Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 125 mm	m	- 5,50	143,98	-791,90
Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, třídy C 20/25	m3	- 1,65	2 676,25	-4 415,82
Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	- 1,80	269,33	-484,79
D+M dnová výpust plastová, DN 125, s přírubou pro montáž do fólie	kus	- 1,00	15 760,44	-15 760,44
D+M kulový kohout, PVC DN 90	kus	- 2,00	2 336,93	-4 673,86
D+M kulový kohout, PVC DN 20	kus	- 2,00	343,34	-686,68
D+M stěnová prostupka pro plastové šachty, DN 125	kus	- 1,00	4 164,39	-4 164,39
D+M stěnová prostupka pro plastové šachty, DN 90	kus	- 1,00	1 749,93	-1 749,93
D+M plastová šachta PP svařovaná, 800x1600x1500 mm k obetonování	kus	- 1,00	15 284,19	-15 284,19
D+M šachtový poklop lehký pochozí, 1200x2000 mm, odvětraný, povrchová úprava - terasová prkna	kpl	- 1,00	10 776,46	-10 776,46
D+M cirkulační čerpadlo, 45 m3/h	kus	- 1,00	23 258,55	-23 258,55
trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; SDR 21,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 4,30 mm; l = 6 000,0 mm	kus	- 4,00	775,29	-3 101,14
trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; SDR 26,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 4,20 mm; l = 6 000,0 mm	kus	- 1,00	930,342	-930,34
Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů obsypaných kamenivem	t	- 12,38	820,89	-10 162,19

přípočet

doplnění vypouštěcího potrubí				0,00
D+M potrubí PVC –U DN 225, PN 10, vč. drobného materiálu	m	10,00	1227,43	12 274,30
D+M tvarovky pro potrubí PVC-U, DN 225/110, PN 10	ks	3,00	1180	3 540,00
D+M vpust sklolaminátová 330x330mm s přírubou a těsněním do folie a nerez mřížkou, připojení D110 na lepení	ks	1,00	18450,045	18 450,05
Hloubení šachet zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, v hornině 4 do 100 m ³ 50% v hor. 3	m ³	6,00	175,1232	1 050,74
Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m ³	6,00	175,1232	1 050,74
doplnění zábradlí				
D+M nerezové zábradlí (dl19,8*h1,0 =18,9m ²)	kpl	1,00	95737,5325	95 737,53
utěsnění prostupu zábradlí	kpl	1,00	17809,404	17 809,40
Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm	m ³	0,54	1045,93995	564,81
Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu (ztracené bednění) z betonových tvárnic a zálivka betonem, šířky 400 mm, zálivka betonem C25/30	m ²	3,00	1467,18983	4 401,57
Rýhy ručně š 60cm, hl 65cm, tř.3	m	6,00	415,9176	2 495,51

celkem 52 735,87

Stavba: Revitalizace koupaliště Lhotka, Praha 4

SoD č. 3016 ze dne 30. 01. 2017

Objednatel: Městská část Praha 4, Antala Staška 2059/80b, Praha 4 - Krč 14000

Zhotovitel: PKS stavby a.s., Brněnská 126/38, 591 39 Žďár nad Sázavou

Technologické úpravy - technologie čištění

odpočet	jednotka	výměra	dnotková cer.	cena
D+M mechanický filtr bubnový s automatickým oplachem, průtok 120 m3/h	ks	- 1,00	373622,22	-373 622,22
čerpadla				
D+M bazénové cirkulační čerpadlo litinové, s hrubým předfitrem, 130 m3/h	ks	- 2,00	64 747,37	-129 494,75
přípočet				
Propojení záložního čerpadla s I. a II. regenerací				
potrubí PVC –U DN 125, PN 10	m	35,00	346,83	12 139,05
Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 125 mm	m	35,00	143,98	5 039,35
D+M Uzavírací klapka DN 125 vč. přírub a těsnění	kpl	2,00	5 850,90	11 701,80
D+M prostupka pro folii PVC-U DN 125 k navaření vč. přírubové těsnící vložky nerez	kpl	2,00	15 760,44	31 520,87
Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	21,00	175,12	3 677,59
Zásyp sypaninou bez zhutnění z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,60	175,12	2 206,51
ruční výkop u propojení do nádrží včetně zpětné pravý břehu	kpl	2,00	9 400,00	18 800,00
Obsyp PVC potrubí pískem	m3	8,40	586,35	4 925,34
přesun skimerů				0,00

Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	7,92	175,12	1 386,98
Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, bez prohození sypaniny	m3	7,92	175,12	1 386,98
D+Mhrdlové tvarovky pro tlakové PVC potrubí DN 100-200	kpl	4,00	2 658,12	10 632,48
D+M tlakové potrubí PVC hrdlové, 110x5.3, PN10	m	11,00	1 096,47	12 061,22
čerpadla				
D+M bazénové cirkulační čerpadlo litinové, s se zabudovaným zachycovačem hrubých nečistot a s frekvenčním měničem, 128m3/h, H=6m, 4,0Kw, 400V	ks	2,00	120582	241 164,00
Seřízení a zaregulování čerpadel	kpl	2,00	13650	27 300,00
odkalování				
D+M dvouplášťová chránička 75mm KF 09075	m	260,00	61	15 860,00
Uložení HTPE potrubí do výkopu včetně fixace	m	260,00	79,3	20 618,00
D+M dvouplášťová chránička 40mm červená	m	300,00	26,2	7 860,00
Uložení HTPE potrubí do výkopu včetně fixace	m	300,00	79,3	23 790,00
CYKY 3*2,5	m	300,00	36,84	11 052,00
D+M plastová kontrolní šachta DN 400 s poklopem	ks	6,00	2436,61	14 619,66
spojovací materiál	kpl	1,00	12000	12 000,00
kompletace potrubí a šachet	kpl	1,00	18000	18 000,00
Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	126,00	175,12	22 065,52
Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	126,00	175,12	22 065,52
Doplnění elektro pro provozní účely				
Rozvaděč R-ZTI-1				

kabel CYKY 3x2,5	m	35,00	36,841543	1 289,45
kabel CYKY 5x4	m	35,00	84,599099	2 960,97
zásuvka 16A/250Vstř Variant 5518N-C02510/IP54(plas	ks	3,00	372,1368	1 116,41
krabicová rozvodka ACIDUR 6455-11	ks	1,00	120	120,00
zásuvka 16A/250Vstř Variant 5518N-C02510/IP54(plas	ks	3,00	372,1368	1 116,41
proudový chránič+jistič 2p/1+N PFL7-16/1N/B/003	ks	1,00	1780	1 780,00
<i>Rozvaděč R-ZTI-2</i>				
zásuvka 16A/250Vstř Variant 5518N-C02510/IP54(plas	ks	6,00	372,1368	2 232,82
proudový chránič+jistič 2p/1+N PFL7-16/1N/B/003	ks	6,00	1780	10 680,00
stykač 2pól ESL226 2xR/25A/12Vac	ks	4,00	715	2 860,00
úprava doplnění rozvaděčů vč.mont mater 10%	kpl	2,00	3790	7 580,00
oprava nápuštního objektu				
Odstranění uvolněných částí konstrukce, očištění, omytí tlakovou vodou	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00
typ Monocrete), včetně adhezního můstku.	kpl	1,00	48 000,00	48 000,00
Betofix)včetně opískování povrchu	m2	115,00	780,00	89 700,00
epoxidový nátěr venkovní na beton	m2	115,00	410,00	47 150,00
objektu	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00
venkovní sprchy				
Výkop jámy 2,0 x 5,5 m, hl 1,0 m	m3	11,00	153,2328	1 685,56
Výkop jámy pro zasak vody 1x1 m (mimo základ sprch), hl. 1,5 m	m3	1,00	153,2328	153,23
Vysypání jámy štěrkem 16/32 pro zasak 1x1x1 m	m3	1,00	886,04	886,04
Výkop pro provedení jímky pro zachytávání štěrku délky 1,0 m, šířky 1,0 m, hloubky 0,5 m	m3	0,50	153,2328	76,62
Zpětný zásyp jam zhutněnou zeminou	m3	8,70	175,1232	1 523,57
Drenážní potrubí perforované dn125	mb	7,00	157,2721	1 100,90
Zásyp drenážního pera štěrkem 16/32	m3	0,70	886,04	620,23
Železobetonová deska z betonu C30/37, tl. 250 mm; 4,6 x 1,5 m	m3	1,73	3200	5 520,00
Bednění betonových konstrukcí (4,6*2+1,5*2)x0,25	m2	3,05	375	1 143,75
Beton základových patek 0,4 x 0,5 x 0,4 m x 3	m3	0,24	2926,5665	702,38
Železobetonová štěna z pohledového betonu C30/37, tl. 200 mm; 4,6 x 2,5 m	m3	2,30	3200	7 360,00
Bednění systémové, hladké , pro pohledový beton, 4,6x2,5x2	m2	23,00	635	14 605,00
Dřevěný hranol 100/180 mm,	mb	4,60	230	2 332,20
Dřevěný hranol 60/100 mm,	mb	10,14	74,3	753,40
Spojovací materiál	kpl	1,00	10000	10 000,00
Obklad podlahy dřevěnými prkny, modřín 4,6 x 0,88 m	m2	4,05	852,8135	3 453,89
montáž roštu a podlahy	kpl	1,00	12400	12 400,00
rýhy ručně šířka 40cm hloubka 35cm tř.3	m	7,00	415,9176	2 911,42

Obrubník zahradní do betonového lože	mb	7,00	616,5084	4 315,56
Venkovní sprchový set napojený na areálový vodovod, včetně ovládacího zařízení a přípojovacího potrubí	ks	4,00	25864,06	103 456,24
			celkem	456 841,97

Stavba: Revitalizace koupaliště Lhotka, Praha 4

SoD č. 3016 ze dne 30. 01. 2017

Objednatel: Městská část Praha 4, Antala Staška 2059/80b, Praha 4 - Krč 14000

Zhotovitel: PKS stavby a.s., Brněnská 126/38, 591 39 Žďár nad Sázavou

Změny zázemí a vstupu do areálu

odpočet	jednotka	výměra	ednotková cena	cena
povrchová úprava ok krčku				
Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email + tmelení	m2	- 90,60	156,80	-14 205,91
výměna výplní otvorů				
Výměna dveřních výplní - nové plastové , plné , U = 1,2 W/m2K výměna dveřních výplní - nové plastové , plné , U = 1,2 W/m2K : 3,8	m2	- 3,80	8 804,63	-33 457,60
Výměna okenních výplní-otevíravé, sklopné, izolační dvojsklo, Uw= 1,2 W/m2K,, včetně vnějších a vnitřních parapetů výměna okenních výplní-otevíravé, sklopné, izolační dvojsklo, Uw= 1,2 W/m2K, včetně vnějších a vnitřních parapetů : 7,7	m2	- 7,70	4 596,98	-35 396,78
Náhrada dřevěného podkladního roštu fasády nehořlavým dle požadavku HZS				
Obklad stěn sibiřským modřínem vč. podkladního roštu	m2	- 473,97	1 980,56	-938 726,02

přípočet

povrchová úprava ok krčku				
zinkování ocelové konstrukce zastřešení spojovacího krčku	m2	104,76	490,00	51 331,91
ponechání stávající kanalizační šachty uvnitř hlavního objektu - úprava				
Výměna šachtového rámu s osazením a dodáním litinového rámu bez patky	ks	1,00	14 200,00	14 200,00
Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200mm snížením poklopu	ks	1,00	1 290,00	1 290,00
skříň HUP D+M				
D+M prefabrikované skříň HUP do oplocení včetně základu a výkopových pací	kpl	1,00	16 000,00	16 000,00
Dvířka na hlavní uzávěr plynu komaxit bílý HUP 500x500mm	ks	1,00	1 400,00	1 400,00
Náhrada dřevěného podkladního roštu fasády nehořlavým dle požadavku HZS				
Obklad stěn sibiřským modřínem vč. podkladního roštu z ocel nosníků RFLEX	m2	473,97	2 320,00	1 099 610,40
Elektro. Přívod z RE do budovy restaurace				
kabel CYKY 4x10	m	65,00	104,00	6 760,00
montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kW 4x6 až 10mm uložený pevně (CYKY)	m	65,00	39,40	2 561,00
kabel CYKY 3x1,5	m	65,00	30,76	1 999,40
pomocný montážní materiál	ks	1,00	800,00	800,00
pomocné sekací bourací práce	kpl	1,00	5 600,00	5 600,00
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna	m3	9,60	422,79	4 058,77
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém	m3	9,60	27,11	260,26
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,32	200,71	867,08
Uložení sypaniny na skládky	m3	4,32	12,78	55,21
Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	8,88	152,45	1 353,76
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,28	61,34	323,86
Obsyp kabelu pískem 8*0,6*0,35	m3	3,36	586,35	1 970,14
šterkopísek frakce 0-16	t	6,90	328,36	2 265,66
Dodávka Elektroměrového rozvaděče včetně jištění				
rozvaděč ER 523 NVP7P elektroměrový	ks	1,00	12 682,29	12 682,29
jištic PL7 3pól/ch.B/10kA 20A	ks	1,00	436,43	436,43

jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 40A	ks	1,00	1 380,00	1 380,00
kabelová skříň elektroměrová ER /osaz.bez ukončení	ks	1,00	1 860,68	1 860,68
jistič vč.zapojení 3pól/25A	ks	1,00	436,43	436,43
jistič vč.zapojení 3pól/63A	ks	1,00	436,43	436,43
vytvoření přípojných míst pro mobilní bufet				
kabel CYKY 5x6	m	86,00	89,31	7 680,66
vodič CY 10 /H07V-U/	m	86,00	32,25	2 773,50
pomocný montážní materiál	m	1,00	500,00	500,00
jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 25A	ks	1,00	436,43	436,43
přívod vody	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
odvod kanalizace	kpl	1,00	13 000,00	13 000,00
Příprava IP CCTV, EZS/EPS a STA				
<u>IP CCTV</u>				
Kabel Belden UTP Cat. 6 LSOH	m	385,00	36,00	13 858,22
KOPOS 2520 monoflex	m	250,00	41,42	10 355,00
KOPOS KT 250 s víkem	m	2,00	365,93	731,87
Kabel UTP venkovní/zemní	m	100,00	30,38	3 038,01
KOPOS 40 chránička červená	m	60,00	26,20	1 572,00
Mont. mat. (přichytky, pásy, sádra atd.)	kpl	1,00	1 240,46	1 240,46
Stožár s výložníkem 40x1500 FeZn	ks	1,00	2 630,00	2 630,00
<u>STA</u>				
Kabel CAVEL coax 110 db 75 Ohm	m	20,00	36,00	719,91
KOPOS 40 chránička červená	m	15,00	26,20	393,00
<u>EZS/EPS</u>				
Kabel Jablotron C-002	m	350,00	32,20	11 270,00
KOPOS 2520 monoflex	m	275,00	41,42	11 390,50
KOPOS KT 125 s víkem	m	1,00	365,93	365,93
Bourací práce (vrtání, drážkování, průrazy...)	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
příprava propojení pro telefonní kabel				
KOPOS 2520 monoflex	m	14,00	41,42	579,88
Bourací práce, zednické přípomoce	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00

celkem 324 188,76

Stavba: Revitalizace koupaliště Lhotka, Praha 4

SoD č. 3016 ze dne 30. 01. 2017

Objednatel: Městská část Praha 4, Antala Staška 2059/80b, Praha 4 - Krč 14000

Zhotovitel: PKS stavby a.s., Brněnská 126/38, 591 39 Žďár nad Sázavou

Úprava rozvodu vody k vodní atrakci

přípočet	jednotka	výměra	dnotková cer	cena
Provedení výkopu koryta šířky 1,0 m se svahováním, hloubky 0,12, délky 45 m (0,11*45=4,95)	m3	4,95	153,23	758,50
Výkop pro potrubí délky 10,5 m, šířky 0,8 m, hloubky 0,8 m	m3	6,72	153,23	1 029,72
Výkop pro provedení laguny průměru 1,5 m, hloubky 0,6 m	m3	1,00	153,23	153,23
Výkop pro provedení jímky pro zachytávání štěrku délky 1,0 m, šířky 1,0 m, hloubky 0,5 m	m3	0,50	153,23	76,62
příplatek za lepivost, v hornině 3	m3	4,95	19,70	97,52
Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	33,50	11,49	385,00
Násyp zeminy včetně hutnění - zvýšení hran koryta délky 45 m, výška 0,15 m svahovaná hrana, (0,078*45*2=7,0)	m3	7,00	181,90	1 273,30
Zpětný zásyp potrubí vykopanou zeminou	m3	6,72	175,12	1 176,83
Geotextilie 300 g/m2 včetně položení	m2	105,60	86,39	9 122,78
Hydroizolační PVC folie délky 48 m, šířky 2,0 m + 10%	m2	105,60	143,98	15 204,45
Umělý trávník položený na fólii pod kačírek do koryta 1,8*45 vč. Položení	m2	81,00	659,84	53 447,04
Kačírek 8 - 16 - koryto + laguna 5,5/3 = 1,84 m3 - namíchané množství 1/3	m3	1,84	1 048,07	1 928,44
Kačírek 16 - 32 - koryto + laguna 5,5/3 = 1,84 m3 - namíchané množství 1/3	m3	1,84	1 141,72	2 100,76
Kačírek 32 - 64 - koryto + laguna 5,5/3 = 1,84 m3 - namíchané množství 1/3	m3	1,84	807,32	1 485,47
Uložení zemin do násypů předeeps. tvarů s urovnáním	m3	5,52	48,08	265,40

Rýhy ručně š 35cm, hl 40cm, tř.3	m	90,00	415,92	37 432,58
Zahradní obrubník	mb	90,00	198,59	17 872,68
Betonový základ zahradního obrubníku	m3	8,10	2 611,99	21 157,10
Dlažba betonová rozměru 200 * 100 mm, výšky 45 mm $(0,75*45)*2 = 67,5$	m2	67,50	401,32	27 089,10

Drcené kamenivo pod dlažbu 4-8, 50 mm	m2	67,50	97,46	6 578,85
Drcené kamenivo 0 - 32, 50 mm	m2	67,50	146,77	9 906,97
Potrubí Kopoflex KF 09075 (30 m * 2 = 60 m)	m	60,00	61,00	3 660,00
Uložení HTPE potrubí do výkopu včetně fixace	m	60,00	79,30	4 758,00
Ponorné čerpadlo 15m3/h	ks	2,00	15727,21	31 454,42
Dlaždice betonová s vymývaným povrchem 400x400x40 mm (1,0*12=12)	m2	12,00	477	5 724,00
kladení betonové dlažby komunikace pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	12,00	208	2 496,00
Drcené kamenivo pod dlažbu 4-8, 50 mm	m2	12,00	97,4644	1 169,57
Drcené kamenivo 0 - 32, 50 mm	m2	12,00	146,76992	1 761,24
Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	1,20	48,08	57,70
			celkem	259 623,27

Stavba: Revitalizace koupaliště Lhotka, Praha 4

SoD č. 3016 ze dne 30. 01. 2017

Objednatel: Městská část Praha 4, Antala Staška 2059/80b, Praha 4 - Krč 14000

Zhotovitel: PKS stavby a.s., Brněnská 126/38, 591 39 Žďár nad Sázavou

Úprava zpevněných komunikací a sadových úprav

odpočet	jednotka	výměra	jednotková cen	cena
asfaltová cesta				
Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	- 788,00	146,77	-115 654,70
Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	- 818,00	235,06	-192 280,06
Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	- 847,00	410,45	-347 646,92
mlatová cesta				
				0,00
Zhutnění podloží z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	- 271,80	28,67	-7 791,42
Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	- 271,80	146,77	-39 892,06
Kryt ploch pro tělových. hlinitopísčitých tl. 5 cm	m2	- 271,80	292,39	-79 472,47
betonová dlažba pro zatížení nad 3,5t				
				0,00
dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm 96*1,05	m2	- 100,80	183,46	-18 493,01
betonová dlažba				
				0,00
.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	- 379,00	97,46	
.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	- 379,00	146,77	

Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	- 379,00	217,86	-82 569,55
odpočet stromů a keřů				
stromy 14 - 16	ks	- 56,00	6 303,91	-353 019,18
stromy 12 - 14	ks	- 4,00	4 166,99	-16 667,98
jehličnaté stromy	ks	- 4,00	3 739,61	-14 958,44
jehličnaté keře	ks	- 19,00	267,12	-5 075,19
keře solitérní 80 - 100	ks	- 12,00	908,19	-10 898,29
keře velké 60 - 80	ks	- 767,00	101,50	-77 853,34
keře malé, půdopokryvné 40 - 60	ks	- 1 359,00	48,08	-65 341,67
výsadba stromů s ukotvením ke 3 kůlům, zhotovením obalu z juty přidáním zahradního substrátu, zásobní přihnojení a zamulčování	ks	- 62,00	1 121,88	-69 556,75
výsadba jehličnatých stromů, komplet	ks	- 2,00	908,19	-1 816,38
výsadba keřů solitérních, Komplet	ks	- 12,00	160,27	-1 923,23
výsadba keřů velkých, Komplet	ks	- 567,00	83,34	-47 253,71
výsadba keřů malých, Komplet	ks	- 859,00	42,74	-36 712,29
Mulč	m3	- 90,00	1 047,09	-94 238,17
zemina / zahradní substrát/	m3	- 90,00	844,08	-75 967,51
Ošetření vysazených stromů	ks	- 60,00	80,13	-4 808,07
Ošetření vysazených keřů	ks	- 2 125,00	19,23	-40 868,60

přípočet

travnatý povrch				0,00
srovnání terénu a urovnání hrabáním v rovině	m2	5 051,00	17,10	86 348,66
založení nové travnaté plochy výsevem /včetně osiva/	m2	2 255,00	37,40	84 328,21
založení trávníku travním kobercem	m2	2 796,00	296,46	828 902,16
asfaltová cesta				0,00
Zhutnění podloží z rostlé horniny tř. 1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	634,00	28,67	18 174,24
Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	634,00	146,77	93 052,13
zpevněná plocha pod mobiliářem				
Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	27,00	146,77	3 962,79
Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu	m2	27,00	217,86	5 882,26
dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	27,00	183,46	4 953,48
betonová dlažba pro zatížení nad 3,5t				0,00
dlažba betonová šedá l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	439,00	307,00	134 773,00
Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	439,00	48,73	21 392,47
.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutněním Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	343,00	97,46	33 430,29
zhutněním Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutněním Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	343,00	194,93	66 860,58
zhutněním Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	343,00	146,77	50 342,08
Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	343,00	217,86	74 726,53
			celkem	-293 630,08