

č. SSN II	Sml	posl. dvojčíslí roku	č. smlouvy	č. dodatku
4521	000	19	24.9. 2018	1

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 24. 9. 2018

uzavřené podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: Městská část Praha 5
se sídlem: náměstí 14. října 1381/4, PSČ 150 22, Praha 5 - Smíchov
zastoupená: Mgr. Renátou Zajíčkovou, starostkou
IČ: 000 63 631
DIČ: CZ00063631
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č. účtu: 27-2000857329/0800

zastoupený obchodní společností:

CENTRA a. s.
se sídlem: 150 00 Praha 5, Na Zatlance 1350/13
IČ: 186 28 966
DIČ: CZ18628966
zapsána: v OR vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 9490
zastoupená: Mgr. Dagmar Šwarzovou, na základě plné moci
(dále jen „objednatel“)

a

1.2. Zhotovitel: KERT, s.r.o.
se sídlem: Kolovečská 1938/2, 155 00 Praha 5
zastoupená: Ing. Miroslavem Loudou, jednatelem společnosti
IČO: 61507890
DIČ: CZ 61507890
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č. účtu: 0121723379/0800
zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 30058
(dále jen „zhotovitel“)

1.3. Osoby oprávněné jednat:

1.3.1. Za objednatele:

ve věcech smluvních: Mgr. Dagmar Šwarzová, manažer DSN pro komunální sektor, tel.: 725 319 798, swarzova@centra.eu,

ve věcech technických: Monika Fišerová, vedoucí SSN, tel.: 724 256 089, e-mail: fiserova@centra.eu

technický dozor investora: Divize inženýringu CENTRA a.s., zastoupená Ing. Lukášem Švajcrem, ředitelem divize, tel.: 724 089 785, e-mail: svajcr@centra.eu

1.3.2. Při operativním technickém řízení činnosti na staveništi, potvrzování provedených prací, zápisů ve stavebním deníku, odsouhlasování výše faktur, potvrzování protokolů o předání a převzetí díla zastupuje objednatele provozní technik objektu Stanislava Jelínková, tel.: 724 676 961, jelinek@centra.eu.

1.3.3. Za zhotovitele:

ve věcech smluvních:

Ing. Miroslav Louda, jednatel společnosti, tel.: 603531076, louda@kert.cz

ve věcech technických:

Ing. Miroslav Louda,

Aleš Komárek, technický ředitel, tel.: 724328112, komarek@kert.cz.

1.3.4. Při operativním technickém řízení činnosti na staveništi, potvrzování provedených prací, zápisů ve stavebním deníku, odsouhlasování výše faktur, potvrzování protokolů o předání a převzetí díla zastupuje zhotovitele Ing. Miroslav Louda, jednatel společnosti

2. Úvodní ustanovení

2.1. Dne 24. 9. 2019 byla v souladu s usnesením RMČ č. 38/1232/2018 ze dne 24. 9. 2018 uzavřena smlouva o dílo, na základě které se zhotovitel zavázal provést za podmínek stanovených ve smlouvě dílo „**Wassermannova 926/16 – celková výměna ZTI – voda, odpad**“ (dále jen „Smlouva“) a objednatel se zavázal za to zaplatit sjednanou cenu ve výši 1.976.688,- Kč bez DPH. Cena celkem včetně DPH je sjednána ve výši: 2.391.793,- Kč (slovy: dvě miliony třístadevadesátjedentisíc sedmsetdevadesátřikorun českých).

2.2. Smluvní strany shodně konstatují, že v průběhu realizace díla došlo k objektivním skutečnostem, které mají vliv na délku realizace - do této doby se nezapočítává doba, po kterou bylo provádění díla přerušeno, zejména:

- a. některé práce, zejména bourací, nelze možno provádět denně a po celou pracovní dobu dle původního harmonogramu, ale z důvodu výuky v hudební škole pouze omezeně v dopoledních hodinách
- b. byly prováděny práce nad rámec projektu: srovnávání podkladu pod obklady, které po odstranění původního obkladu a po přeměření rovinatosti stěn a jejich navazování v rozích do pravého úhlu bylo nutno provést (srovnání stěn téměř ve 100 % ploch z celého množství);
- c. demontáž lokálních ohříváčů TUV a vodovodních baterií (měl zajistit provozovatel) a osazení dvou el. ohříváčů vody.

2.3. Obě smluvní strany se shodly, že v průběhu realizace Díla došlo na základě objektivních, dodatečně zjištěných skutečností ke změnám díla, které měly vliv na celkovou cenu díla:

- a. změna ukončovací lišty (eloxovaný hliník za nerez)
- b. změny ve vysekání drážek pro instalaci ZTI (10x10 cm za 10x15 cm)
- c. změna tloušťky stěny izolací
- d. větší objem bourání konstrukcí
- e. demontáž stávajících ohříváčů TUV (měl si provést provozovatel) a montáž elektrických ohříváčů vody
- f. lištování sanitárních příček nad obklady
- g. změna v provedení požárních ucpávek (průměr 110 mm za 25 + 75 mm)
- h. změny v počtu a objemu smluvních položek – přípočty a odpočty uvedené v příloze č. 5, část 5.1. tohoto dodatku

2.4. Smluvní strany se dále dohodly na finanční kompenzaci za nekvalitu provedeného díla, tj. nedostatečné srovnání stěn a podlahy, nedostatečná rovinatost obkladů a dlažby, nekvalita zarovnání hran a koncových lišt obkladů, a s tím, že se jedná o estetické nedostatky, které nemají vliv na funkčnost prostor a nájemce předmětných prostor je s provedením obkladů a dlažby srozuměn, a to:

- a. objednatel neuznává náklady zhotovitele za srovnání podkladů ve výši 59.696,60 Kč, uvedené na příloze č. 5, část 5.4., s čímž zhotovitel podpisem této dohody souhlasí;
- b. objednatel akceptuje kompenzaci navrženou zhotovitelem ve výši 5% z ceny práce za montáž obkladů a dlažby, tj. celkem 10.772,80 Kč, která bude započtena do celkové ceny díla.

- 2.5. Smluvní strany se v souladu s ust. čl. 10 odst. 10.2. na základě skutečností uvedených v odst. 2.2., 2.3. a 2.4. tohoto článku dohodly na změně rozsahu díla, jeho ceny a termínu dokončení díla formou Dodatku č. 1 ke Smlouvě níže uvedeného znění.

3. Předmět dodatku

- 3.1. Článek 7. odst. 7.1. se ruší nahrazuje se následujícím zněním:

Celková cena za řádně provedené a předané dílo dle článku 3. je stanovena ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodou smluvních stran ve výši 1 967 415,12 Kč. Sazba DPH činí 15 %.

- 3.2. Článek 7. odst. 7.2. se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

Cena za dílo uvedená v bodě 7.1. této smlouvy je cenou podle závazné nabídky zhotovitele ze dne 27.11.2017 a Změnového rozpočtu ZTI Wassermannova 926 - rekapitulace ceny díla včetně přípočtů a odpočtů ze dne 19. 7. 2019 a zahrnuje veškeré nutné náklady k řádnému provedení díla. Cena za dílo je stanovena jako konečná a nejvýše přípustná. Zhotovitel bere na vědomí, že část nákladů na investice musí být fakturovány samostatným daňovým dokladem.

- 3.3. Článek 3. odst. 3.4. Smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

Smluvními podklady specifikujícími předmět, rozsah a způsob provádění díla jsou následující přílohy této smlouvy:

1. *Platný doklad o pojištění zhotovitele na odpovědnost za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy o dílo*
2. *Harmonogram prací zpracovaný zhotovitelem*
3. *Položkový rozpočet) zhotovitele*
4. *Projektová dokumentace (volná příloha)*
5. *Změnový rozpočet ZTI Wassermannova 926 - rekapitulace ceny díla včetně přípočtů a odpočtů ze dne 19. 7. 2019*

Výše uvedené dokumenty uvedené pod bodem 1, 2, 3 a 5 tvoří Přílohy č. 1, 2, 3 a 5 jsou nedílnou součástí této smlouvy, Příloha č. 4, tvoří samostatnou přílohu této Smlouvy.

- 3.4. Článek 5. odst. 5.1. Smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo specifikované v článku 3. této smlouvy v těchto termínech:

- 5.1.1 *zhotovitel zahájí plnění díla dle dohody s objednatelem a nájemci předmětných prostor s přihlédnutím k provozním podmínkám nájemců v souladu s harmonogramem prací vyjednaným dle čl. 6.7.2. s nájemci dotčených nebytových prostor,*
- 5.1.2 *předání dokončeného díla nejpozději do 20. 1. 2019, přičemž se tento termín automaticky prodlužuje o dobu přerušení provádění díla, ke kterému došlo v důsledku okolností popsanych v čl. 2 odst. 2.3. písm. g) a odst. 2.4. dne 18. 1. 2019,*
- 5.1.3 *likvidace staveniště do 1 kalendářního dne po předání díla.*

- 3.5. Smluvní strany se dohodly, že seznam příloh Smlouvy se rozšiřuje o novou přílohu č. 5 tak, že přílohy Smlouvy jsou nově následující:

- Příloha č. 1: Platný doklad o pojištění zhotovitele na odpovědnost za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy o dílo*
Příloha č. 2: Harmonogram prací zpracovaný zhotovitelem
Příloha č. 3: Položkový rozpočet) zhotovitele

Příloha č. 4: Projektová dokumentace (volná příloha)

Příloha č. 5: Změnový rozpočet ZTI Wassermannova 926 - rekapitulace ceny díla včetně přípočtů a odpočtů ze dne 19. 7. 2019

- 3.6. Veškerá další ustanovení Smlouvy jsou tímto Dodatkem nedotčena a zůstávají v platnosti, jak byla původně sjednána.

4. Závěrečná ustanovení

- 4.1. Dodatek č. 1 je vyhotoven v pěti stejnopisech, čtyři z nich obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Všechny stejnopisy mají hodnotu originálu.
- 4.2. Tento dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění dodatku v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.3. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 4.4. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti tohoto dodatku je nezbytné jeho uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, do 30 dnů ode dne jeho podpisu poslední smluvní stranou, nejpozději do 3 měsíců ode dne podpisu dodatku, které provede Městská část Praha 5. Smluvní strany berou na vědomí, že případné zveřejnění osobních údajů v dodatku uveřejněné v registru smluv podle věty první se děje v souladu s tímto zákonem a s čl. 6 odst. 1 písm. c) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti obsažené v dodatku či smlouvě, kterou upravuje, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 4.5. Tímto se ve smyslu ustanovení § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že byly splněny podmínky pro platnost právního jednání Městské části Praha 5, a to usnesením RMČ č. 39/1176/2019 ze dne 9. 10. 2019.

Přílohy:

1. Změnový rozpočet ZTI Wassermannova 926 - rekapitulace ceny díla včetně přípočtů a odpočtů ze dne 19. 7. 2019

V Praze dne 16. 10. 2019

CENTRA a.s.
ředitelství správ nemovitostí
Na Zatlance 150/13, 150 00 Praha 5
tel: 251 119 400, fax: 251 119 411

.....
za objednatele:

CENTRA a. s.
Mgr. Dagmar Šwarzová
na základě plné moci

V Praze dne 16. 10. 2019

STAVEBNÍ A OBCHODNÍ SPOLEČNOST
KERT KOLOVEČSKÁ 1938
PRAHA 13
Tel: 251 623 725 Fax: 251 611 971
IČO: 015 07 890 DIČ: CZ61507890

.....
za zhotovitele:

KERT, s.r.o.
Ing. Miroslav Louda
jednatel společnosti

ZTI Wassermannova 926 - rekapitulace ceny díla

stav 19. 7. 2019

pr. titul		Kč
cena dle SoD		1 976 688,00
změna ceny	odpočty smluvních cen - příloha č. 1	- 109 969,80
	přípočty smluvních cen - příloha č. 1	72 263,80
	odpočty nové položky - příloha č. 2	- 140 266,76
	přípočty nové položky - příloha č. 2	179 472,69
odpočty celkem		- 250 236,56
přípočty celkem		251 736,49
sníženy ceny za nekvalitu		- 10 772,80
změna ceny celkem		- 9 272,88
konečná cena díla		1 967 415,12

ZMĚNY smluvních položek

akce: Wassermannova 926

ODPOČTY		mj	ks	Jednotková cena	CELKEM	
23	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl.3mm pevnosti 15Mpa	m2	112,7	221,00	24 906,70	
24	Broušení nerovnosti betonových podlah do 2mm, rezerva 5%plochy	m2	5,6	138,00	772,80	
25	Mazanina z betonu C 16/20, tl.5cm, v místech po vybouraných příchách +rezerva po vybourání dlažby	m2	4,2	320,00	1 344,00	
33a	Příčky z desek porobetonových tl.100mm	m2	5,1	680,00	3 468,00	
37	Dodatečné osazení válcovaných nosníků	m	2	900,00	1 800,00	
38	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 50x50x6	m	4,6	139,00	639,40	
ZTI						
13	Potrubí HT odpadní přípojovací a svislé DN 75	m	20	478,00	9 560,00	
18	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	20	21,00	420,00	
19	propojení dosavadního potrubí PVC DN 110	ks	1	315,00	315,00	
21	Demontáž potrubí litinového do DN 100	m	10,4	110,00	1 144,00	
22	požární ochranná manžeta pro plastové potrubí průměru 50 mm Promastop FC3	ks	1	1 980,00	1 980,00	
23	FC3 požární ochranná manžeta pro plastové potrubí průměru 75mm Promastop	ks	2	2 230,00	4 460,00	
24	FC3 požární ochranná manžeta pro plastové potrubí průměru 110mm Promastop	ks	2	2 500,00	5 000,00	
26	potrubí PP-RCT Fiber Basalt Plus S 3,2, 25 x 3,5	m	23,2	372,00	8 630,40	
30	potrubí PP-RCT Fiber Basalt Plus S 3,2, 63 x 8,6	m	1,5	997,00	1 495,50	
31	Potrubí z trub závit.pozink.svařovan.11343,DN80	m	27	1 120,00	30 240,00	
49	Kohout kulový,2xv vnitřní záv. DN 25	ks	1	554,00	554,00	
54	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 40	m	27,2	15,00	408,00	
55	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80	m	27,2	30,00	816,00	
61	Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 50	m	47	70,00	3 290,00	
65	požární ochranná manžeta pro plastové potrubí průměru 25 mm Promastop FC3	m	3	1 860,00	5 580,00	
76	stojánková baterie umyvadlová páková	kus	1	960,00	960,00	
80	Umyvadlo, 55 x 45 cm, bílé	soubo	1	1 800,00	1 800,00	
84	Uzávěrka zápachová umyvadlová	kus	1	156,00	156,00	
91	revizní dvířka plast, 150 x 300 mm	kus	1	230,00	230,00	
Odpočty celkem bez DPH					109 969,80	
PŘÍPOČTY		mj	ks	Jednotková cena	CELKEM	
5	Demontáž otopných těles litinových článkových s uložením pro zpětnou montáž	kpl	4	150,00	600,00	
33b	Příčky z desek porobetonových tl.75mm	m2	16,35	620,00	10 137,00	
42	Nátěr syntetický litin.radiátorů 2x email	m2	8,8	173,00	1 522,40	
44b	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	11,2	210,00	2 352,00	
45	Obkládání stěn vnitř.keram.do tmele do 300x300 mm	m2	5,7	482,00	2 747,40	
46	Keramický obklad dle specifikace v PD,vč.prořezu 5%	m2	9,3	350,00	3 255,00	
63	Zpětné osazení otopných těles	kpl	4	1 150,00	4 600,00	
Elektroinstalace smluvní položky						
Materiál + montáž		počet materiál		montáž	celkem	
1	sporáková přípojka 1011-0-0816 CZ + kryt 3558A-A00933 B	ks	2	130	50,00	360,00
2	doutnavka 3916-12220	ks	2	23	5,00	56,00
3	rámeček 1x, 3901A-B10B	ks	2	18	5,00	46,00
4	svorka Bernard vč.Cu pásku	ks	8	20	32,00	416,00
5	krabice přístrojová KP 68	ks	2	7	50,00	114,00
6	CYKYLo 3Cx2,5	m	32	22	12,00	1 088,00
7	vodič CYSY 3Cx1,5	m	4	27	12,00	156,00
8	vodič CY 4 - zel.žl.	m	32	16	12,00	896,00
10	přezkoušení vedení	ks	2		50,00	100,00
11	ukončení vodiče	ks	24		35,00	840,00
12	sekání drážky	m	28		80,00	2 240,00
13	sekání průbojů	ks	6		180,00	1 080,00
14	sekání (vrtání) otvoru pro krabice	ks	2		180,00	360,00
15	úprava rozvaděče vč.materiálu	so	2		1 200,00	2 400,00
16	práce neoceněné položkami ceníku	so	2		500,00	1 000,00
17	proudový chránič 16/1N/0,03	ks	2	650	130,00	1 560,00
ZTI						
4	Vybourání otv. Stropy ŽB pl. 0,09 m2, tl.15cm	ks	6	253,00	1 518,00	
4a	Zabetonování vybouraných otvorů pl. 0,09 tl.15cm	ks	12	215,00	2 580,00	
31a	Potrubí z trub závit.pozink.svařovan.11343,DN63	m	27	123,00	3 321,00	
31b	Potrubí PP-RCT Fiber Basalt Plus S 3,2, 63x8,6	m	27	997,00	26 919,00	
Přípočty celkem bez DPH					72 263,80	

odpočty celkem

37 706,00

ODPOČTY / PŘÍPOČTY K DOREŠENÍ		mj	ks	Jednotková cena	CELKEM
1 UKONČOVACÍ LIŠTY OBKLADU					
47	Nerezová ukončovací lišta profilu L12,5mm, vč. prořezu 10%	m	-261,8	332,00	- 86 917,60 Kč
47a	Hliníková eloxovaná ukončovací lišta profilu L8mm - včetně montáže	m	362,7	256,00	92 851,20 Kč
47b	Hliníková eloxovaná ukončovací lišta profilu L8mm - prořez	m	36,27	36,00	1 305,72 Kč
	odpočty				- 86 917,60 Kč
	přípočty				94 156,92 Kč
2 VYSEKÁNÍ DŘÁZEK PRO INSTALACE ZTI, SUTĚ					
1	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10x15cm	m	-3,00	135	- 405,00 Kč
1a	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10x10cm	m	62,00	110	6 820,00 Kč
2	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10x30cm	m	-81,00	185	- 14 985,00 Kč
3	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15x20cm	m	-26,00	220	- 5 720,00 Kč
3a	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15x15cm	m	28,00	155	4 340,00 Kč
5	Vnitrostaveništní doprava suti do 10m	t	-2,813	261,00	- 734,19 Kč
6	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5m	t	-11,252	52,00	- 585,10 Kč
7	Svislá doprava suti a vybour hmot za 2NP nošením	t	-2,813	582,00	- 1 637,17 Kč
8	Přípl. k svislé dopr. suti za každé další NP nošením	t	-2,813	230,00	- 646,99 Kč
9	Kontajner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	-2,813	270,00	- 759,51 Kč
10	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel	t	-2,813	1 400,00	- 3 938,20 Kč
44a	Vnitřní vápenocementová omítka (dozdívky, drážky-ZTI)	m2	18,2	532,00	9 682,40 Kč
	odpočty				- 29 411,16 Kč
	přípočty				20 842,40 Kč
4 IZOLACE NÁVLEKOVÉ					
32	Izolace návleková polyetylen tl.stěny 13mm vnitřní průměr 25mm	m	-95,00	59	- 5 605,00 Kč
33	Izolace návleková polyetylen tl.stěny 13mm vnitřní průměr 32mm	m	-9,00	87	- 783,00 Kč
36	Izolace návleková polyetylen tl.stěny 20mm vnitřní průměr 25mm	m	-58,00	100	- 5 800,00 Kč
37	Izolace návleková polyetylen tl.stěny 20mm vnitřní průměr 32mm	m	-9,00	115	- 1 035,00 Kč
32a	Izolace návleková polyetylen tl.stěny 9mm vnitřní průměr 25mm	m	41,80	54	2 257,20 Kč
33	Izolace návleková polyetylen tl.stěny 9mm vnitřní průměr 32mm	m	9,00	80	720,00 Kč
36	Izolace návleková polyetylen tl.stěny 9mm vnitřní průměr 25mm	m	58,00	80	4 640,00 Kč
37	Izolace návleková polyetylen tl.stěny 9mm vnitřní průměr 32mm	m	9,00	98	882,00 Kč
	odpočty				- 13 223,00 Kč
	přípočty				8 499,20 Kč
5 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ					
14	Demolice konstrukcí postup.rozebráním zdíva	m3	6,305	2 320,00	14 627,60 Kč
17	Svislá doprava suti a vybour hmot za 2NP nošením	t	9,457	820,00	7 754,74 Kč
18	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ručně	t	9,457	315,00	2 978,96 Kč
19	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	9,457	146,00	1 380,72 Kč
20	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do vzdálenosti 20km	t	9,457	564,00	5 333,75 Kč
21	Uložení ostatních vybouraných hmot na skládku vč. poplatků za skládkovné	t	9,457	1 200,00	11 348,40 Kč
	odpočty				- Kč
	přípočty				43 424,17 Kč
6 Vícepráce a méněpráce, které zatím nebyly uplatňovány					
	Demontáž ohřivačů TUV, které neprovedl uživatel	ks	5	130,00	650,00 Kč
	Lištování sanitárních příček nad obklady	ks	10	190,00	1 900,00 Kč
	Přechodový nerez profil mezi novou a stávající dlažbou	ks	-5	135,00	- 675,00 Kč
23	Práh mezi místnostmi kvůli vyrovnání rozdílu výšky podlah	ks	1	350,00	350,00 Kč
	odpočty				- 675,00 Kč
	přípočty				2 550,00 Kč
7 PROVEDENÍ POŽÁRNÍCH UCPÁVEK !					
	Požární ochranná manžeta pro plastové potrubí průměru 25mm Promastop FC3	ks	-3	1 860,00	- 5 580,00 Kč
	Požární ochranná manžeta pro plastové potrubí průměru 75mm Promastop FC3	ks	-2	2 230,00	- 4 460,00 Kč
	Požární ochranná manžeta pro plastové potrubí průměru 110mm Promastop FC3	ks	4	2 500,00	10 000,00 Kč
	odpočty				- 10 040,00 Kč
	přípočty				10 000,00 Kč
	Odpočty celkem				- 140 266,76 Kč
	Přípočty celkem				179 472,69 Kč
	Celkem				39 205,92 Kč

sekaní	drážek	vodovod	kanalizace	kanalizace	vodorovné	svislé	celkem	drážka	drážka	m2	m3	vodovod	vodorovné	svislé	celkem	drážka	drážka	m2	m3
1.PP		PP63			m	m							1	0,5	1,5	0,15	150*150	0,23	0,03
1.NP		PP63 (č. 1)	D1 - 110		0	3,4	0,2	150*200	0,00			0	0	4	4	0,15	150*150	0,60	0,09
jádro		PP50 (č.2)	S1 - 110		0	3,4	0,2	150*200	0,00			0	0	3,4		0,15	150*150	0,00	0,00
jádro		PP50 (boiler)	S2 - 110		0	3,4	0,2	150*200	0,00			3,1	2	5,1		0,15	150*150	0,77	0,11
jádro		PP40	S3 - 110		0	3,4	0,2	150*200	0,00			1,9	2	3,9		0,1	100*100	0,39	0,04
		PP25- SV (umyvadla ženy)	S4 - 110		0	3,4	3,4	0,2	150*200	0,68	0,10	2,6	1	3,6		0,07		0,25	
		PP25- TV	DN50 (umyvadla ženy)		2,3	1	3,3	0,1	100*100	0,33	0,03	2,6	1	3,6		0,07	100*150	0,25	0,05
		PP25- SV (umyvadla muži)	DN50 (umyvadla muži)		1,3	1	2,3	0,1	100*100	0,23	0,02	3	1	4		0,07		0,28	
		PP25- TV	DN75 (pisoiar)		0,7	0,5	1,2	0,15	150*150	0,18	0,03	3	1	4		0,07	100*150	0,28	0,06
		PP25- SV (dřez)	DN50 (úklid)		0,6	0,5	1,1	0,1	100*100	0,11	0,01	4,3	1	5,3		0,07		0,37	
		PP25- TV	DN 32 (boiler)		1,2	1,5	2,7	0,08	100*100	0,22	0,02	4,3	1	5,3		0,07	100*150	0,37	0,08
			DN50 (pisoiar)		0,6	0,5	1,1	0,1	100*100	0,11	0,01								
			DN50 (dřez)		3,1	1	4,1	0,1	100*100	0,41	0,04								
2.NP		PP50 (č.2)	D1 - 110		0	3,4	0,2	150*200	0,00			0	0	3,4		0,15	150*150	0,00	0,00
jádro		PP50 (boiler)	S1 - 110		0	3,4	0,2	150*200	0,00			3,1	2	5,1		0,15	150*150	0,77	0,11
jádro		PP40	S2 - 110		0	3,4	0,2	150*200	0,00			1,9	2	3,9		0,1	100*100	0,39	0,04
jádro		PP25- SV (umyvadla ženy)	S3 - 110		0	3,4	0,2	150*200	0,00			3	1	4		0,07		0,28	
		PP25- TV	S4 - 110		0	3,4	3,4	0,2	150*200	0,68	0,10	3	1	4		0,07	100*150	0,28	0,06
		PP25- SV (umyvadla muži)	DN50 (umyvadla ženy)		2,3	1	3,3	0,1	100*100	0,33	0,03	3	1	4		0,07		0,28	
		PP25- TV	DN50 (umyvadla muži)		1,3	1	2,3	0,1	100*100	0,23	0,02	3	1	4		0,07	100*150	0,28	0,06
		PP25- SV (dřez)	DN75 (pisoiar)		0,7	0,5	1,2	0,15	150*150	0,18	0,03	2,9	1	3,9		0,07		0,27	
		PP25- TV	DN50 (úklid)		0,6	1	1,6	0,1	100*100	0,16	0,02	2,9	1	3,9		0,07	100*150	0,27	0,06
		PP25- SV (umyvadlo zaměst.)	DN 32 (boiler)		1,2	1,5	2,7	0,08	100*100	0,22	0,02	1,5	0,5	2		0,07		0,14	
		PP25- TV	DN50 (pisoiar)		0,6	1	1,6	0,1	100*100	0,16	0,02	1,5	0,5	2		0,07	100*150	0,14	0,03
			DN50 (dřez)		1,8	1	2,8	0,1	100*100	0,28	0,03								
			DN50 (umyvadlo zaměst.)		1,1	1	2,1	0,1	100*100	0,21	0,02								
3.NP		PP50 (č.2)	D1 - 110		0	3,4	0,2	150*200	0,00			0	0	1,5		0,15	150*150	0,00	0,00
jádro		PP50 (č.2)	S1 - 110		0	3,4	0,2	150*200	0,00			0	0	3,6		0,15	150*150	0,54	0,08
jádro		PP50 (boiler)	S2 - 110		0	3,4	0,2	150*200	0,00			3,1	2	5,1		0,15	150*150	0,77	0,11
jádro		PP40	S3 - 110		0	3,4	0,2	150*200	0,00			1,9	2	3,9		0,1	100*100	0,39	0,04
		PP25- SV (umyvadla ženy)	S4 - 110		0	3,4	0,2	150*200	0,00			3	1	4		0,07		0,28	
		PP25- TV	DN50 (umyvadla ženy)		2,3	1	3,3	0,1	100*100	0,33	0,03	3	1	4		0,07	100*150	0,28	0,06
		PP25- SV (umyvadla muži)	DN50 (umyvadla muži)		1,3	1	2,3	0,1	100*100	0,23	0,02	3	1	4		0,07		0,28	
		PP25- TV	DN75 (pisoiar)		0,7	0,5	1,2	0,15	150*150	0,18	0,03	3	1	4		0,07	100*150	0,28	0,06
		PP25- SV (dřez)	DN50 (úklid)		0,6	1	1,6	0,1	100*100	0,16	0,02	3	1	4		0,07		0,28	
		PP25- TV	DN 32 (boiler)		1,2	1,5	2,7	0,08	100*100	0,22	0,02	2,5	1	3,5		0,07	100*150	0,25	0,05
		PP25- SV (umyvadlo zaměst.)	DN50 (pisoiar)		0,6	1	1,6	0,1	100*100	0,16	0,02	4	3	7		0,07		0,49	0,11
		PP25- TV	DN50 (dřez)		1,8	1	2,8	0,1	100*100	0,28	0,03	4	3	7		0,07	100*100	0,49	0,11
		PP25- SV (učebna)	DN50 (umyvadlo zaměst.)		0,5	1	1,5	0,1	100*100	0,15	0,02	2,5	0,5	3		0,07	100*100	0,21	0,02
		PP25- TV	DN50 (učebna)		2,6	1	3,6	0,1	100*100	0,36	0,04	0	0,5	0,5		0,07	100*100	0,04	0,00
		celkem								6,78	0,77							11,45	1,48
		pol. 3 - 150*200	drážky 150*200				6,8									0		6,8	
		pol. 1a - 100*100	drážky 100*100				50,4									11,7		62,1	
		pol. 3a - 150*150	drážky 150*150				3,6									24,4		28	
		pol. 1 - 100*150	drážky 100*150				0									43,3		43,3	
					m3							m3					m3		t
			drážky				0,77									1,46		2,25	1,8
																			4,0