

ZMĚNOVÝ LIST			
NKP SZ Třeboň – Návrh WC pro návštěvníky zámku			
reg.č.stavby:			číslo ZL:
smlouva:	3010H1230023 ze dne 19. 12. 2023		1
objednatel:	Národní památkový ústav, IČ: 75032333		
zhotovitel:	ARCHEON Stavby s.r.o.		
název ZL:	Změna stavebních úprav		
předmět změny:			
Změny stavebních úprav (podlahové konstrukce, stěny, elektro, ZTI, vybavení) vyvolané náleзовými situacemi.			
zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):			
V průběhu stavebních prací bylo potřeba reagovat na tyto situace: - Skladba podlahy na pánských WC obsahovala oproti předpokladu zděnou vrstvu, na ní vrstvu polystyrenu. Kvůli malým rozměrům místnosti nebylo možno podle plánu vybourat drážky pro nové sítě a ostatní plochy zachovat neporušené, ale bylo nutno vybourat kompletně celé plochy. Kvůli zlepšení únosnosti podlahové konstrukce bylo rozhodnuto novou skladbu doplnit o kari síť. - Skladba podlahy na dámských WC neobsahovala oproti předpokladu suť, jednalo se o beton a rostlý terén. Kvůli zlepšení únosnosti podlahové konstrukce bylo rozhodnuto novou skladbu doplnit o kari síť. - Kvůli křivosti stěn a různým výklenkům ve zdech bylo nutné provést úpravy stěn, vestavby i vedení sítí tak, aby byl prostor co nejlépe využit, včetně doplnění čistících kusů a revizních dvířek. - Omítky na dámských WC byly v havarijním stavu, zavlhlé a zasolené. Bylo rozhodnuto o osekání do výšky cca 2 m. Za vestavbou byly zdi ponechány bez omítky zpro lepší vysychání stěn. - Při přípravě nového napojení elektro do rozvaděče R1 bylo zjištěno, že tento nevyhovuje technicky ani rozměrově, bylo nutno jej vybourat a nahradit větším. - V průběhu realizace bylo nalezeno množství nezdokumentovaného vedení sítí elektro i ZTI, složitě propojeného do okolních objektů (hostel, kavárna, ubytovna). U těchto vedení bylo potřeba prozkoumat funkčnost, napojení a technický stav, poté bylo rozhodnuto o zachování, přesunu, demontáži nebo výměně za modernější materiály. V havarijním stavu bylo zejména staré litinové vedení, které bylo vyměněno v celém rozsahu. Kvůli propojení stávajících sítí bylo nutno provést stavební úpravy i v průjezdu. - Po obnově sítí a zohlednění vysoké vlhkosti dámských WC byly přehodnoceny požadavky na vybavení a výplně otvorů tak, aby WC byly plně funkční a dostatečně komfortní pro návštěvníky.			
zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny:			
Skladba podlah byla zjištěna až po jejich rozkrytí, nepravidelnost stěn způsobovala problémy v průběhu montáže. Vzhledem k tomu, že dámské WC sloužilo původně jako technická místnost, koncentrovalo se zde množství sítí. Bylo zjištěno, že jejich provedení je většinou zastaralé, mnohdy neodborné, a z větší části nezdokumentované. Pánské WC bylo v minulosti vybudováno jako vestavba v prostoru kavárny, sítě byly proto s kavárnou složitě propojeny. Vzhledem k tomu, že kavárna je pronajímána nájemci, bylo snahou maximum sítí oddělit a propojit s dámským WC.			
zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:			
Práce nelze oddělit kvůli návaznosti postupu prací. Změna analogicky dle § 222 odst. 6 ZZVZ.			
vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet:	v příloze ZL
		cena:	bez DPH -20 199,56 Kč
			21%DPH -4 241,91 Kč
			celkem -24 441,47 Kč
vliv na cenu díla:		rozpočet:	v příloze ZL
		cena:	bez DPH 400 919,46 Kč
			21%DPH 84 193,09 Kč
			celkem 485 112,55 Kč
CELKOVÁ BILANCE MĚNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ		cena:	bez DPH 380 719,90 Kč
			21%DPH 79 951,18 Kč
			celkem 460 671,08 Kč
vliv na termín dokončení:			
Práce nemají vliv na termín dokončení.			
jiné vlivy (na změnu PD apod.):			
přílohy : Rozpočet 9/A4			
podpis zhotovitele:	xxxxx	Datum	
vyjádření projektanta :		Datum	
vyjádření projektového manažera:	xxxxx	Datum	
(objednatelé NPÚ)		Datum	
		Datum	

Položkový rozpočet

S:	2179	SZ Třeboň - WC pro návštěvníky
O:	02	Změny provádění
R:	01	Změny stavba - podlahové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
PŘÍPOČTY						92 818,46
Díl: 1 Zemní práce						46 967,38
1	174101102	Zásyp ruční se ztuhnutím	m3	1,33625	629,70	841,44
		8.-nové napojení vody : 1,3*1*0,2		0,26000		
		9- kanalizace : 0,95*1,05*0,7		0,69825		
		elektro : 0,3*3,6*0,35		0,37800		
2	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	11,94875	1 919,98	22 941,36
		3 - změna za pol.č. 26 odstranění násypů :				
		4 - skutečnost : 8,05*2,4*0,5		9,66000		
		3,75*1,7*0,5		3,18750		
		-4,432		-4,43200		
		8.-nové napojení vody : 1,3*1,4*1,35		2,45700		
		9. kanalizace : 0,95*1,05*0,7		0,69825		
		10 elektro : 0,3*3,6*0,35		0,37800		
3	161111502	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 3 do 6 m nošením	m3	11,94875	42,75	510,81
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 11,94875		11,94875		
4	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	11,94875	285,54	3 411,85
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 11,94875		11,94875		
5	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	11,94875	252,63	3 018,61
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 11,94875		11,94875		
6	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	11,94875	298,12	3 562,16
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 11,94875		11,94875		
7	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11,94875	23,99	286,65
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 11,94875		11,94875		
8	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	21,50775	398,75	8 576,22
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 11,94875*1,8		21,50775		
9	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,09300	678,38	1 419,85
		zásyp vody : 1,3*1,4*1,15		2,09300		
10	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	4,84365	495,17	2 398,43
		zásyp vody : 1,8*(1,3*1,4*1,15)		3,76740		
		kanalizace : 0,95*1,05*0,7		0,69825		
		elektro : 0,3*3,6*0,35		0,37800		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						15 146,84
11	310217861	Zazdívka otvorů do 0,25 m2 kamenem ve zdi tl.60 cm	kus	3,00000	1 157,35	3 472,05
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 3,00000		3,00000		
12	310237241	Zazdívka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm s použitím suché maltové směsi	kus	9,00000	752,68	6 774,12

Položkový rozpočet

S:	2179	SZ Třeboň - WC pro návštěvníky
O:	02	Změny provádění
R:	01	Změny stavba - podlahové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
13	317168131	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70 x 238 x 1250 mm pro orientované uložení	kus	3,00000	728,05	2 184,15
14	622311137	EPS F tl.200 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	0,48000	1 179,54	566,18

klenba - otvor pro napojení staré a nové vody a kanalizace : 0,8*0,6 0,48000

15	972021391	Vybourání otvorů kamenná zdi	kus	3,00000	716,78	2 150,34
kanalizace : 1				1,00000		
elektro : 2				2,00000		

Díl: 5	Komunikace	5 946,63
---------------	-------------------	-----------------

16	113105113	Rozebrání dlažeb z lom. kamene	m2	2,07750	519,86	1 080,01
nová kanalizace : 0,95*1,05				0,99750		
elektro : 0,3*3,6				1,08000		

17	919722211	Dilatační spáry řez. příčné 9 mm,zaliti za studena	m	3,90000	34,43	134,28
----	-----------	--	---	---------	-------	--------

18	772501180	Dlažba z kamene,pravoúhl.desek, prostá tl.10-12 cm	m2	0,99750	1 129,64	1 126,82
0,95*1,05				0,99750		

19	460030081	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5-8 cm	m	11,10000	209,38	2 324,12
----	-----------	--	---	----------	--------	----------

kanalizace : 1,15+0,9+0,9+0,95 3,90000
elektro : 3,6+3,6 7,20000

20	401	Dodávka a montáž chráničky pr. 80mm	m	4,30000	298,00	1 281,40
----	-----	-------------------------------------	---	---------	--------	----------

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce	9 358,38
----------------	---------------------------------------	-----------------

21	631361921	Výztuž mazanin svařovanou sítí KD 37, drát d 5,0 mm, oko 150 x 150 mm	t	0,06220	49 425,31	3 074,25
((8,05*2,4)+(3,75*1,7))*1,15*(2,105)/1000				0,06220		

22	631311125	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,44825	5 762,55	2 583,06
----	-----------	---	----	---------	----------	----------

SoD : -3,49 -3,49000
Skutečnost : 8,05*2,4*0,15 2,89800
3,75*1,7*0,15 0,95625
Nový okapní pás z betonu : 1*0,6*0,14 0,08400

23	631319012	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	0,44825	721,34	323,34
----	-----------	---	----	---------	--------	--------

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 0,44825 0,44825

24	631319022	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	0,44825	293,73	131,66
----	-----------	---	----	---------	--------	--------

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 0,44825 0,44825

25	631319221	Příplatek k mazaninám za přidání polymerových makrovláken pro objemové vyztužení 2,5 kg/m3	m3	0,44825	575,00	257,74
----	-----------	--	----	---------	--------	--------

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 0,44825 0,44825

26	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	1,68000	1 778,77	2 988,33
----	-----------	---	----	---------	----------	----------

SoD : -4,74 -4,74000
Skutečnost : 4,83+1,59 6,42000

Díl: 96	Bourání konstrukcí	4 551,98
----------------	---------------------------	-----------------

27	972033361	Vybourání otvorů cih.klenba pl. 0,25 m2, tl. 30 cm	kus	1,00000	355,95	355,95
pro napojení staré a nové vody a kanalizace : 1				1,00000		

28	974049157	Vysekání rýh v betonových zdech 10x30 cm	m	1,75000	1 057,43	1 850,50
----	-----------	--	---	---------	----------	----------

29	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	0,82290	2 850,32	2 345,53
----	-----------	---	----	---------	----------	----------

Položkový rozpočet

S:	2179	SZ Třeboň - WC pro návštěvníky
O:	02	Změny provádění
R:	01	Změny stavba - podlahové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SoD : -3,681		-3,68100		
		Skutečnost : 8,05*2,4*0,17		3,28440		
		3,75*1,7*0,18		1,14750		
		8.-bourání pro napojení nové vody mezi WC a hostelem : 1*0,6*0,12		0,07200		

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	10 847,25
31	998018001 Přesun ruční budova v -6m	t 12,19847 889,23 10 847,25

--	--	--

ODPOČTY	-4 969,81
----------------	------------------

Díl: 96	Bourání konstrukcí	-1 253,40
30	965082941 Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm	m3 -3,72350 336,62 -1 253,40

SoD odečet, nebyl násyp ale ulehlá zemina : -4,77 -4,77000

Vybrání suti pod stoupačkami - výklenky : 1,15*1,3*0,7 1,04650

Díl: 997	Přesun sutě	-3 716,41
32	997013211 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t -1,14860 374,03 -429,61
33	997013219 Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t -1,14860 83,37 -95,76
34	997013501 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t -1,14860 589,33 -676,90
35	997013509 Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t -1,14860 21,50 -24,69
36	997013631 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t -1,14860 2 167,38 -2 489,45

Položkový rozpočet

S:	2179	SZ Třeboň - WC pro návštěvníky
O:	02	Změny provádění
R:	02	Změny stavba - stěny, vybavení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
PŘÍPOČTY						127 099,85
Díl: 34 Stěny a příčky						30 665,20
1	340-001R01	SDK konstrukce - farmacell kastlík dvoustranný	m	2,12000	1 160,00	2 459,20
2	34-0019R	D+M zarážky za dveře na podlaže	kus	7,00000	335,00	2 345,00
3	34-001R1012	Úprava rozvaděče R1 - plentování, uchycení, omítka, štuk, ořezání diamantem	hod	8,50000	390,00	3 315,00
4	34-001R9879	Doplnění desky SDK 12,5mm pod Farmacell u tlačítek		10,77750	780,00	8 406,45
		0,95*1,85		1,75750		
		1*1,9		1,90000		
		1*1,9		1,90000		
		0,9*1,9		1,71000		
		0,9*1,9		1,71000		
		1*1,8		1,80000		
5	34006R1	Plentování křivosti stěn mezi SDK a klenbou na wc muži a výlevka wc dámy vč hrubé omítky a přeštukování	m2	1,43000	885,00	1 265,55
		4cm vyrovnání stěn : 0,95*0,4		0,38000		
		1,4*0,75		1,05000		
6	34-00R002	WC - pání - vysekání kapes v klenbě kvůli otvírání dveří (rozměr 350/250/100mm) následné vyrovnání , nátěr, vyčištění	kus	1,00000	1 380,00	1 380,00
7	34R0017R	Nátěr dvojnásobný syntetickou barvou (tmavě šedá) stoupačka 160mm wc dámy	m	2,00000	445,00	890,00
8	34SDK-00123R01	D+M revizní dvířka plastová 300/200mm	kus	1,00000	680,00	680,00
9	34SDK-00125R	D+M Tahokov nerezový na výklenky mezi místností WC a hostelem	m2	1,01250	1 920,00	1 944,00
		0,75*1,35		1,01250		
10	34-SDK-002	D+M dřevěno ocelové výtuhy pro zařizovací předměty elektro a ZTI	kus	10,00000	435,00	4 350,00
11	34SDK-0023R	D+M revizní dvířka plastová 300/300mm	kus	2,00000	680,00	1 360,00
12	99-0123	Dmtž a mtž nových větracích mřížek na VZT z kavárny	kus	2,00000	1 135,00	2 270,00
		DMTŽ a MTŽ nových mřížek 200mm : 2		2,00000		
		dmtž 2x100,- :				
		úprava potrubí a omítky 2x225,- :				
		mtž nových mřížek 2x225,- :				
		dodávka nových 2x585,- :				
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						24 226,65
13	62-0012R0	Nátěry KEIM soldalit a KEIM Romanit v průjezdu	m2	32,55000	283,00	9 211,65
		(9,5+9,5)*0,45		8,55000		
		lokální nátěry : 24		24,00000		
14	62-R001	Oprava omítek a nátěrů průjezdu - pouze nutný rozsah po instalaci a lokální vysprávký	hod	38,50000	390,00	15 015,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						2 340,00
15	9603R0110	Demontáž velkého bojleru 390l a stěhování do sociálek hotelu	hod	6,00000	390,00	2 340,00
		4 lidi : 4*1,5		6,00000		
Díl: 728 Vzduchotechnika						1 480,00
16	VZT-001R	VZT příprava pro motor pr 160, změna na pr 200mm kavárna	kus	1,00000	1 480,00	1 480,00

Položkový rozpočet

S:	2179	SZ Třeboň - WC pro návštěvníky
O:	02	Změny provádění
R:	02	Změny stavba - stěny, vybavení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				68 388,00
17	766-00128R	Přesklení opravovaných oken	kus	2,00000	3 450,00	6 900,00
18	766-001R001	Nová táhla - rozvorové tyče	kus	2,00000	450,00	900,00
19	766-001R022	Překování pantů na rámy oken	kus	8,00000	195,00	1 560,00
20	766-01R0123	Odlévané klíčky oken + patinace	kus	2,00000	980,00	1 960,00
21	K046	Výroba nových vnitřních křídel oken a ostatní práce	ks	4,00000	14 267,00	57 068,00

ODPOČTY						-6 340,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				-6 340,00
22	K047	SLEVA za změnu materiálu dřevěné vchodové dveře 90L - místo dubu borovice	ks	-1,00000	2 450,00	-2 450,00
23	K048	SLEVA za změnu materiálu dřevěné dvoukřídlé dveře 800+480 - místo dub je borovice	ks	-1,00000	3 890,00	-3 890,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							99 781,40
D	PSV		Práce a dodávky PSV				99 781,40
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				99 781,40
PŘÍPOČTY							104 875,40
1			Zaslepení kabelu ve sprchách	hod	1,50	540,00	810,00
2			Zaslepení kabelů na pánských záchodech	hod	3,00	540,00	1 620,00
			krabice KUP 68LP SK	ks	2,00	110,40	220,80
			krabice odbočná	ks	1,00	110,40	110,40
			víčko karbice odbočné VK68	ks	2,00	16,70	33,40
			víčko karbice odbočné VK97	ks	1,00	29,80	29,80
			vysekávání kabelů ze zdí	m	3,00	97,00	291,00
			WAGO svorky	ks	18,00	33,90	610,20
3			přívod pro trafo (2x umyvadlo)	hod	1,50	540,00	810,00
			Kabel CYKY 3x1,5	m	26,00	61,20	1 591,20
4			Práce na rozvaděči, zrušení 3f. Zásuvky, přidání 1f. a 3f. Zásuvky.....	hod	6,00	540,00	3 240,00
			zásuvka IZV 3253 pod omítku s krabicí	ks	1,00	1 212,00	1 212,00
			zásuvka vestavná IZV 16	ks	1,00	680,00	680,00
			kabel CYKY 5x4mm2	m	3,00	138,00	414,00
			kabel CYKY 3x2,5mm2	m	3,00	72,00	216,00
5			Napojení VZT na elektroinstalaci "kavárny"	hod	3,00	540,00	1 620,00
			detektor pohybu LUXOMAT	ks	1,00	1 626,00	1 626,00
			krabice odbočná	ks	1,00	110,40	110,40
			WAGO svorky - páčkové	ks	3,00	40,40	121,20
6			Předělání osvětlení - chodba nádvoří	hod	14,00	540,00	7 560,00
			krabice KU 68	ks	3,00	95,50	286,50
			kabel CYKY 3x1,5 - průjezd	m	33,00	61,20	2 019,60
			jednoduchý kulatý vypínač Keramická bílá ř.01	ks	1,00	579,00	579,00
			Jednoduchý kulatý vypínač Keramická bílá ř.06	ks	2,00	607,00	1 214,00
7			Rozvaděč R1 - nový	ks	1,00	27 947,00	27 947,00
			demontáž stávajícího rozvaděče R1, úpravy tras kabelů..	hod	9,00	540,00	4 860,00
8			Odpojení rozvaděče ve stropě, instalace nového....	hod	5,00	540,00	2 700,00
			Rozvaděč 12M vč.přístrojové náolně, jistič, chránič....	ks	1,00	3 223,00	3 223,00
9			VZT dámy	hod	3,50	540,00	1 890,00
			detektor pohybu LUXOMAT	ks	1,00	1 635,00	1 635,00
10			vodič CY 4mm2 z/žl.	m	40,00	75,90	3 036,00
			kabel CYKY 3x2,5mm2 - WC dámy	m	69,00	72,00	4 968,00
			kabel CYKY 3x2,5mm2 - WC páni	m	58,00	72,00	4 176,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			kabel CYKY 3x1,5mm2 - WC dámy	m	158,00	61,20	9 669,60
			kabel CYKY 3x1,5mm2 - WC páni	m	69,00	61,20	4 222,80
			pásek stahovací CB 290/4,5 transparent (127890	ks	85,00	7,30	620,50
			krabice Abox 025-L/w prázdná 80260701	ks	2,00	337,00	674,00
			PRICHYTKA STAH. PASKU V CZ 9/43.5	ks	100,00	8,06	806,00
			STAHOVACÍ PÁSEK 200X4.8MM UV NPC 200/4.8	ks	100,00	6,00	600,00
			KRABICE 850Â°C A.KUP68-01	ks	5,00	158,00	790,00
			NILOE S. RAMECEK BILA	ks	9,00	49,00	441,00
			ZASLEPKA PRO VYREZ 45 MM	ks	3,00	29,00	87,00
			NILOE ZASUVKA 2P+T 16A	ks	7,00	322,00	2 254,00
			Doprava materiálu a osob (navýšení o VCP)	ks	1,00	3 250,00	3 250,00

ODPOČTY ZE SOD**-5 094,00**

4	104	Kabel splétaný bílý, 3x1,5	m	-20,000	64,80	-1 296,00
5	105	Kabel splétaný bílý, 3x2,5	m	-20,000	79,20	-1 584,00
19	404	kabelová úchytka porcelánová bílá	ks	-20,000	12,00	-240,00
20	501	Úprava rozvaděč R1 včetně doplněných přístrojů	set	-1,000	1 974,00	-1 974,00

Vnitřní kanalizace			SoD	Skutečnost	MJ	Rozdíl vůči SOD	Cena/MJ	Celkem
PŘÍPOČET								11 200,00 Kč
	DN 160	5	7 m			2	1 025,85 Kč	2 051,70 Kč
Plast.redukce KG	DN 125/110		2 kus			2	87,00 Kč	174,00 Kč
Přechod KG plast/litina	DN 160		1 kus			1	442,00 Kč	442,00 Kč
	DN 110		1 kus			1	275,00 Kč	275,00 Kč
Manžeta plast.vnitřní	DN 110		1 kus			1	95,00 Kč	95,00 Kč
Manžeta do přechodu černá	DN 110		1 kus			1	190,00 Kč	190,00 Kč
Těsnění vrap KGUG	DN 160		1 kus			1	238,50 Kč	238,50 Kč
Plast.čistící kus KG	DN 160	1	2 kus			1	969,00 Kč	969,00 Kč
Plast.trubka HT	DN 110	6	6 m			0	990,15 Kč	- Kč
	DN 50	2	10 m			8	311,85 Kč	2 494,80 Kč
Drobný přípoj.materiál			1 kus			1	750,00 Kč	750,00 Kč
Objímka Walraven (komplet)	DN 160		2 kus			2	218,00 Kč	436,00 Kč
	DN 110		1 kus			1	194,00 Kč	194,00 Kč
	DN 50		5 kus			5	78,00 Kč	390,00 Kč
Zkouška těsnosti kan.potrubí			1 kus			1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
ODPOČET								- 3 795,75 Kč
Plast.trubka KG	DN 110	12	9 m			-3	840,00 Kč	- 2 520,00 Kč
	DN 125	10	9 m			-1	997,50 Kč	- 997,50 Kč
	DN 32	3	2 m			-1	278,25 Kč	- 278,25 Kč
Celkem za vnitřní kanalizaci bez DPH								7 404,25 Kč
Vnitřní vodovod			SoD	Skutečnost		Rozdíl vůči SOD	Cena/MJ	Celkem
PŘÍPOČET								44 087,75 Kč
Plast.trubka Hostalen	DN 20	30	53 m			23	517,65 Kč	11 905,95 Kč
	DN 25	12	18 m			6	615,30 Kč	3 691,80 Kč
	DN 40	8	8 m			0	747,60 Kč	- Kč
Izolace Imalet	DN 22/10		53 m			53	29,00 Kč	1 537,00 Kč
	DN 28/10		18 m			18	32,00 Kč	576,00 Kč
	DN 42/10		8 m			8	57,00 Kč	456,00 Kč
Izolace ,plst',pás			3 kus			3	53,00 Kč	159,00 Kč
Plast.nástěnka Hostalen koleno	DN 20/1/2"		10 kus			10	147,00 Kč	1 470,00 Kč
Plast.nástěnka průch.Hostalen	DN 20/1/2"/20		6 kus			6	207,00 Kč	1 242,00 Kč
Plast.DG přechod Hostalen	DN 20/1/2"		2 kus			2	134,00 Kč	268,00 Kč
	DN 25/3/4"		2 kus			2	234,00 Kč	468,00 Kč
	DN 40/5/4"		4 kus			4	1 040,00 Kč	4 160,00 Kč
Plast.BJ přechod Hostalen	DN 20/3/4"		2 kus			2	322,00 Kč	644,00 Kč
Plast.kul.kohout Hostalen	DN 20		1 kus			1	450,00 Kč	450,00 Kč
Zav.kul.kohout	1"		1 kus			1	504,00 Kč	504,00 Kč
	5/4"		4 kus			4	795,00 Kč	3 180,00 Kč
Zav.vyp.kohout	1/2"		1 kus			1	194,00 Kč	194,00 Kč
Zav.top.šroubení mosaz	1"		1 kus			1	408,00 Kč	408,00 Kč
Zav.Tkus mosaz	5/4"		3 kus			3	389,00 Kč	1 167,00 Kč
	3/4"/1/2"/3/4"		1 kus			1	149,00 Kč	149,00 Kč
Zav.redukce mosaz	5/4"/3/4"		4 kus			4	155,00 Kč	620,00 Kč
Zav.vsuvka mosaz	5/4"		5 kus			5	164,00 Kč	820,00 Kč
Podružný vodoměr Embra	3/4"		1 kus			1	848,00 Kč	848,00 Kč
Zav.redukce ocel pozink	DN 2"/5/4"		1 kus			1	147,00 Kč	147,00 Kč
Plast.roura PEE	DN 40		10 m			10	120,00 Kč	1 200,00 Kč

Plast.chránička	DN 63	10 m	10	90,00 Kč	900,00 Kč
Plast.elektro koleno Frialen	DN 40	1 kus	1	626,00 Kč	626,00 Kč
Svor.spojka přím.Bugati mosaz	40/6/4"	2 kus	2	1 047,00 Kč	2 094,00 Kč
Svor.spojka vnitřní litina	DN 50/6/4"	1 kus	1	953,00 Kč	953,00 Kč
Drobný přípoj.materiál		1 kus	1	750,00 Kč	750,00 Kč
Zkouška těsnosti vod.potrubí		1 kus	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
Celkem za vnitř.vodovod bez DPH					44 087,75 Kč
Kompletace zařizovacích předmětů				Cena/MJ	Celkem
PŘÍPOČET					20 838,00 Kč
Baterie senzor.umyvadlová stoj. 24 V chrom		3 kus		6580	19740
Baterie nástěnná pák.vylevka chrom		1 kus		1098	1098
Celkem za zař.předměty bez DPH					20 838,00 Kč