

**Ing. Michal Petrůj – Inženýrská a projektová kancelář**

v oboru Technika prostředí staveb, specializace technická zařízení, autorizovaný inženýr ČKAIT - evid.č.1001323  
energetický specialista - oprávnění MPO ČR č.0364 - Energetická certifikace budov - Průkazy ENB, IČ: 42576041  
Adresa: Chlubnova 2679/1, 616 00 Brno, tel. +420 541215571, mob. +420 777195715, e. [mipetruj@post.cz](mailto:mipetruj@post.cz)

## 02. SEZNAM ZAŘÍZENÍ

UČS 01. USU - KANALIZACE



6

Název stavby	:	Oprava kanalizace pavilonů UVMV, USU, Taneční konzervatoře Brno
Místo stavby	:	Nejedlého 375/3, 638 00 Brno
Objekt - UČS	:	01. Oprava kanalizace pavilonu USU
Objednal	:	Taneční konzervatoř Brno, příspěvková organizace Nejedlého 375/3, 638 00 Brno
Zhotovil	:	Ing. Michal Petrůj, Ing. Hana Petrůjová, Chlubnova 2679/1, 616 00 Brno
Datum	:	03.2019
Stupeň	:	DPS

Stavba:	PT19/01	Oprava kanalizace Taneční konzervatoře Brno, Nejedlého 375/3	List č.4
---------	---------	--	----------

## Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **01**  
**Pavilon USU**

Třídnik stavebních objektů (JKSO):

Charakteristika:

Akce:

Počet MJ jednotek:

Popis:

### Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
001.1	Zdravotechnika	94
001.2	Stavební připomoci	86
		<b>180</b>

## Položkový soupis

Stavba:	PT19/01	Oprava kanalizace Taneční konzervatoře Brno, Nejedlého 375/3	List č. 5
Objekt:	01	Pavilon USU	
Soupis:	001.1	Zdravotecnika	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				
1	721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub přes DN 100 do DN 200 normálních a kyselinovzdorných,	m	9,00000	800-721	RTS 19/ I
2	721140802R00	Demontáž potrubí z litinových trub do DN 100 odpadního nebo dešťového,	m	108,00000	800-721	RTS 19/ I
3	721160802R00	Demontáž potrubí z vláknocementových trub do DN 100 odpadního nebo ventilačního,	m	48,00000	800-721	RTS 19/ I
4	721171803R00	Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75 mm odpadního nebo přípojovacího,	m	63,00000	800-721	RTS 19/ I
5	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm	m	13,00000	800-721	RTS 19/ I
6	721220801R00	Demontáž zápachových uzávěrek DN 70	kus	21,00000	800-721	RTS 19/ I
7	721171229R00	Trubka pro excentrické připojení WC potrubí polypropylenové, vnější průměr D 110 mm včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	kus	13,00000	800-721	RTS 19/ I
8	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímk. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	28,00000	800-721	RTS 19/ I
9	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	15,00000	800-721	RTS 19/ I
10	721176104R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	4,00000	800-721	RTS 19/ I
11	721176105R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	7,00000	800-721	RTS 19/ I
12	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímk. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímk a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	7,00000	800-721	RTS 19/ I
13	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 včetně tvarovek, objímk a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	77,00000	800-721	RTS 19/ I
14	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímk a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	38,00000	800-721	RTS 19/ I
15	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímk a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	12,00000	800-721	RTS 19/ I
16	721176145R00	Potrubí HT dešťové (svislé) vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímk. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímk a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	35,00000	800-721	RTS 19/ I
17	721176146R00	Potrubí HT dešťové (svislé) vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímk a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	9,00000	800-721	RTS 19/ I
18	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150	m	6,00000	800-721	RTS 19/ I

## Položkový soupis

Stavba:	<b>PT19/01</b>	<b>Oprava kanalizace Taneční konzervatoře Brno, Nejedlého 375/3</b>	List č. 6
Objekt:	<b>01</b>	<b>Pavilon USU</b>	
Soupis:	<b>001.1</b>	<b>Zdravotecnika</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.				
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.				
19	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, DN 200	m	3,00000	800-721	RTS 19/ I
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.				
20	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	17,00000	800-721	RTS 19/ I
		vyvedení a upevnění odpadních výpustek,				
21	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	4,00000	800-721	RTS 19/ I
22	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	14,00000	800-721	RTS 19/ I
23		Bezvýkop.oprava kanal.-Elektromech.frézování potr.	hod	34,00000		Vlastní
24	721- S 01	Bezvýkop.oprava kanal.- Čištění kanal.potrubí	m	171,00000		Vlastní
25	721- S 02	Bezvýkop.oprava kanal.- Inspekce TV kamerou	m	171,00000		Vlastní
26	721- S 03	Bezvýkop.oprava kanal.-Rukávec bezešvý pleteninový, DN100-150 3D s	m	136,00000		Vlastní
	721- S 04	koneč.tl.stěny 3,0-3,5 mm				
27		Bezvýkop.oprava kanal.-Rukávec bezešvý pleteninový, DN150-200 3D s	m	17,00000		Vlastní
	721- S 05	koneč.tl.stěny 3,0-3,5 mm				
28		Bezvýkop.oprava kanal.-Rukávec bezešvý pleteninový, DN150 s koneč.tl.stěny 3,5-	m	13,00000		Vlastní
	721- S 06	4,0 mm				
29		Bezvýkop.oprava kanal.-Rukávec bezešvý pleteninový, DN200 s koneč.tl.stěny 4,0-	m	5,00000		Vlastní
	721- S 07	4,5 mm				
30		Bezvýkop.oprava kanal.- Užití kalibračního rukávce, DN150 pro metodu s	m	156,00000		Vlastní
	721- S 08	otevřeným koncem				
31		Bezvýkop.oprava kanal.- Užití kalibračního rukávce, DN200 pro metodu s	m	24,00000		Vlastní
	721- S 09	otevřeným koncem				
32		Bezvýkop.oprava kanal.- Robotické profrézování , zaústěných připojení a napojení	sb	39,00000		Vlastní
33	721- S 10	Bezvýkop.oprava kanal.- Úprava a odfrézování, pracovního konce rukávce	sb	39,00000		Vlastní
34	721- S 11	Bezvýkop.oprava kanal.- Inspekce TV kamerou , vč. vyhotovení záz.n.DVD a RZ-	m	171,00000		Vlastní
	721- S 12	Revizní zprávy				
35		Bezvýkop.oprava kanal.- Demont.+zpět.montáž potr.v, RŠ-hl.čisticích š.+zavádění	sb	3,00000		Vlastní
	721- S 13	prac.tlg.-Mont.+Demont.				
36		Bezvýkop.oprava kanal.- tlakový-čisticí vůz	sb	18,00000		Vlastní
37	721- S 14	Bezvýkop.oprava kanal.- montážní vůz	sb	18,00000		Vlastní
38	721- S 15	Bezvýkop.oprava kanal.- sanační vůz	sb	18,00000		Vlastní
39	721- S 16	Bezvýkop.oprava kanal.- vůz s robotem	sb	18,00000		Vlastní
40	721- S 17	Bezvýkop.oprava kanal.- odvoz odpadu	sb	1,00000		Vlastní
41	721- S 18	Bezvýkop.oprava kanal.- poplatek-odstranění odpadu	sb	1,00000		Vlastní
42	721- S 19	Bezvýkop.oprava kanal.- mobilní WC pro pracovníky	sb	1,00000		Vlastní
43	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	180,00000	800-721	RTS 19/ I
44	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem, DN 300	m	232,00000	800-721	RTS 19/ I
45	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,77863	800-721	RTS 19/ I
		50 modorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				

Díl: **725**

### Zařizovací předměty

46	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	13,00000	800-721	RTS 19/ I
47	725122817R00	Demontáž pisoárů bez nádrže + 1 záchodkem	soubor	4,00000	800-721	RTS 19/ I
48	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	17,00000	800-721	RTS 19/ I

## Položkový soupis

Stavba:	PT19/01	Oprava kanalizace Taneční konzervatoře Brno, Nejedlého 375/3	List č. 7
Objekt:	01	Pavilon USU	
Soupis:	001.1	Zdravotecnika	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
49	725330820R00	Demontáž výlevek diturvitových bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí,	soubor	1,00000	800-721	RTS 19/ I
50	725810811R00	Demontáž výtokových ventilů nástěnných	kus	8,00000	800-721	RTS 19/ I
51	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	8,00000	800-721	RTS 19/ I
52	725820802R00	Demontáž baterií stojánkových do 1otvoru	soubor	4,00000	800-721	RTS 19/ I
53	725013165R00	Klozetové mísy kombinované, bílé, hluboké splachování, svislý odpad, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 630 mm, výška 400 mm	soubor	13,00000	800-721	RTS 19/ I
54		Pisoár-ovlád.automat., diturvit.bílý, baterie 6V	soubor	4,00000		Vlastní
55	725016105P	Umyvadlo na šrouby diturvit., bílé s otvorem	soubor	17,00000		Vlastní
56	725017138R00	Kryt sifonu keramický bílý	soubor	17,00000	800-721	RTS 19/ I
57	725019101R00	Výlevka diturvitová s plastovou mřížkou, stojící	soubor	1,00000	800-721	RTS 19/ I
58	725119305R00	Klozetové mísy montáž kombinované	soubor	13,00000	800-721	RTS 19/ I
59	725339101R00	Výlevka diturvitová Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,00000	800-721	RTS 19/ I
60	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdíva Včetně dodání zápachové uzávěrky.	soubor	17,00000	800-721	RTS 19/ I
61	725219503R00	Kryt sifonu keramický Montáž krytu sifonu umyvadla	soubor	17,00000	800-721	RTS 19/ I
62	725129201R00	Montáž pisoárového záchodku bez nádrže	soubor	4,00000	800-721	RTS 19/ I
63	725810402R00	Ventily ventil uzavírací pro do rozvodu vytápění a sanity; kulový, těleso mosaz.rohový, bez přípojovací trubičky, DN 10 mm	soubor	13,00000	800-721	RTS 19/ I
64		Ventil rohový vč.přípoj.trubičky TE 67 G 1/2	ks	34,00000		Vlastní
65	725819402R00	Ventily Montáž ventilu rohového s trubičkou, G 1/2"	soubor	34,00000	800-721	RTS 19/ I
66	725819402R00	Ventily Montáž ventilu rohového bez trubičky , G 1/2"	soubor	13,00000	800-721	RTS 19/ I
67	725819201R00	Ventily Montáž ventilu nástěnného , G 1/2"	soubor	8,00000	800-721	RTS 19/ I
68	725829201RT1	Baterie umyvadlové a dřezové dřezová nástěnná; výtok spodní; rozteč 80 až 120 mm; ovládání pákové; povrch chrom; ramínko kulaté ústí, otočné; 200 mm; kartuše s regulací teploty, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	800-721	RTS 19/ I
69	725829301RT2	Baterie umyvadlové a dřezové baterie umyvadlová směšovací; stojánková; ovládání pákové, s otevíráním odpadu; povrch chrom; v. výtoku 45 mm, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	800-721	RTS 19/ I
70	725860109R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařízení předměty D 40 mm; pro umyvadla; plast, mosaz; příslušenství přípojka pro pračku/myčku, včetně dodávky materiálu	kus	17,00000	800-721	RTS 19/ I
71	725869101R00	Montáž zápachové uzávěrky pro zařiz. předměty umyvadlové, D 32	kus	17,00000	800-721	RTS 19/ I
72	725980113R00	Dviřka vanová, 300 x 300 mm, včetně dodávky materiálu Výkaz výměr: pro čisticí kusy: 18	kus	18,00000 18,00000	800-721	RTS 19/ I
73	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	1,04002	800-721	RTS 19/ I

Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
74	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností do 5 kg	kg	55,00000	800-767	RTS 19/ I
75	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností přes 5 do 10 kg	kg	20,00000	800-767	RTS 19/ I
76		Uložení a uchyc.zařiz.potrubí	kg	75,00000		Vlastní
77	767995101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,07950	800-767	RTS 19/ I

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot

## Položkový soupis

Stavba:	PT19/01	Oprava kanalizace Taneční konzervatoře Brno, Nejedlého 375/3	List č. 8
Objekt:	01	Pavilon USU	
Soupis:	001.1	Zdravotecnika	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
78	721290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislý , v objektech výšky do 6m vodorovně do 100 m	t	2,39592	800-721	RTS 19/ I
79	725590811R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m vodorovně do 100 m,	t	0,87424	800-721	RTS 19/ I
80	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	3,27016		RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 78: 2,39592 Položka pořadí 79: 0,87424		2,39592 0,87424		
81	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za první podlaží nad základním podlažím	t	1,50000	801-3	RTS 19/ I
82	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,27016	801-3	RTS 19/ I
83	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	45,78224	801-3	RTS 19/ I
84	979990111R00	Poplatek za skládku stavební keramika	t	0,87424	801-3	RTS 19/ I
85		Poplatek za skládku ost.suti - plast/kamenina/litina	t	2,07480		Vlastní
86	97999016OS 979990201LKV	Poplatek za skládku suti -azbestocementové výrobky, vč. odborné likvidace dle směrnic	t	0,32112		Vlastní
87	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění suti nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m  nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,	t	3,27016	800-2	RTS 19/ I
88	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti,	t	3,27016	800-2	RTS 19/ I
89	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění  s hrubým urovnáním,	t	3,27016	800-6	RTS 19/ I

Díl:	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				
90		Zednická výpomoc-nepředvidatel.práce	hod	64,00000		Vlastní
91	HZS-1	Elektro-uzemění zařiz.,Reviz.zpráva	hod	8,00000		Vlastní
92	HZS-2	Podklady pro PD.skuteč.provedení stavby	hod	24,00000		Vlastní
93	HZS-3	Nepředvidatelné práce - oprava	hod	72,00000		Vlastní
	HZS-4					

Díl:	ON	Ostatní náklady				
94	ON-1	Hygien. opatření a zabezpečení pracoviště pro likvidaci nebezpečného odpadu - dle směrnic, vč. vybavení pracovníků (hermetické uzavření prostoru, obleky, hepa vysavač, igel.pytle, .... )	kpl.	1,00000		Vlastní

## Položkový soupis

Stavba:	PT19/01	Oprava kanalizace Taneční konzervatoře Brno, Nejedlého 375/3	List č. 9
Objekt:	01	Pavilon USU	
Soupis:	001.2	Stavební připomoci	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek  Výkaz výměr: venkovní montážní šachty: 2*1,5*1,5*2,5 1*1,5*1,5*3,0	m3	18,00000  11,25000 6,75000	800-1	RTS 19/ I
2	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 1-4 s naložením výkopku na dopravní prostředek  Výkaz výměr: vnitřní montážní jámy: 3*1,0*1,0*1,0 propojovací manipul.prostor: 29*0,8*0,8*0,8	m3	17,84800  3,00000 14,84800	800-1	RTS 19/ I
3	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,  Výkaz výměr: venkovní montážní šachty: 2*1,5*1,5*2,5+1*1,5*1,5*3,0 vnitřní montážní jámy: 3*1,0*1,0*1,0	m3	21,00000  18,00000 3,00000	800-1	RTS 19/ I
4	162201201R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, nošením, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	17,84800	800-1	RTS 19/ I
5	162201209R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, nošením	m3	17,84800	800-1	RTS 19/ I
6	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,  Výkaz výměr: venkovní montážní šachty: 2*1,5*1,5*2,5+1*1,5*1,5*3,0 vnitřní montážní jámy: 3*1,0*1,0*1,0 propojovací manipul.prostor: 29*0,8*0,8*0,8 odpočet podbetonování-patni koleno: -29*0,1	m3	32,94800  18,00000 3,00000 14,84800 -2,90000	800-1	RTS 19/ I
7	460400052RT1	Pažení jam půdorysu do 10 m2, hloubky 2-4 m, jáma půdorysu do 6 m2, hl. 3 m	kus	3,00000		RTS 19/ I
8	460400152RT1	Odstranění pažení z jámy do 10 m2, hloubky do 4 m, jáma půdorysu do 6 m2, hl. 3 m	kus	3,00000		RTS 19/ I

<b>Díl: 34</b>		<b>Stěny a příčky</b>				
9	340271507R00	Zazdívká otvorů příček z pórobetonových tvárníc plochy od 0,25 m2 do 1 m2, tloušťka zdiva 75 mm včetně pomocného pracovního lešení  Výkaz výměr: obezdění kanal.stoupaček: 0,075*(0,3*(6+12)*3,0+0,3*(6+9)*3,0)	m3	2,22750  2,22750	801-4	RTS 19/ I
10	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou Výkaz výměr: obezdění kanal.stoupaček: 0,3*(6+12)+0,3*(6+9)	m	9,90000 9,90000	801-4	RTS 19/ I
11	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.  Výkaz výměr: 2*(6+12)*3,0+2*(6+9)*3,0	m	198,00000  198,00000	801-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis

Stavba:	<b>PT19/01</b>	<b>Oprava kanalizace Taneční konzervatoře Brno, Nejedlého 375/3</b>	List č. 10
Objekt:	<b>01</b>	<b>Pavilon USU</b>	
Soupis:	<b>001.2</b>	<b>Stavební přípomoci</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Gen.soust
Díl:	5	<b>Komunikace</b>				
12	599000010RAA	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobeton tl. 7 cm	m2	6,75000	AP-HSV	RTS 19/ I
		řezání živичného krytu do hloubky 10 cm, odstranění krytu živичného tl. 10 cm, odstranění podkladu z kameniva hrubého drceného tl. 30 cm, naložení suti a odvoz do 5 km. Vyspravení podkladu štěrkopiskem, vyspravení krytu asfaltovým betonem do 7 cm.				
	Výkaz výměr:	venkovní montážní šachty: 3*1,5*1,5		6,75000		

Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				
13	602011141RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	29,70000	801-1	RTS 19/ I
14	602011191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	29,70000	801-1	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 22: 29,70000		29,70000		
15	602016191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový po jednotlivých vrstvách	m2	29,70000	801-1	RTS 19/ I
16	611401211RT2	Omítka malých ploch na stropěch přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	33,00000	801-4	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	1.NP.: 6+12 2.NP.: 6+9		18,00000 15,00000		
17	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	47,00000	801-4	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 39: 47,00000		47,00000		
18	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 150 x 150 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	7,00000	801-4	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 40: 7,00000		7,00000		
19	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsí	m	26,40000	801-4	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	(6+12)*0,4*2+(6+9)*0,4*2		26,40000		
20	612421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	99,00000	801-4	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	ostatní dotčené plochy -předpoklad 3,0m2/ks: 1.NP.: 3,0*(6+12) 2.NP.: 3,0*(6+9)		54,00000 45,00000		
21	612474510RT1	Omítka vnitřní stěn ze suché směsí jednovrstvá filcovaná, , vápenocementová, na pálené cihly a tvarovky, kompletní souvrství	m2	52,00000	801-1	RTS 19/ I

## Položkový soupis

Stavba:	PT19/01	Oprava kanalizace Taneční konzervatoře Brno, Nejedlého 375/3	List č. 11
Objekt:	01	Pavilon USU	
Soupis:	001.2	Stavební připomoci	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		Výkaz výměr: podrovnávka po odsekaných obkladech: 22+30		52,00000		
22	612481211RT8	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	29,70000	801-1	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: obezdění kanal.stoupaček: 0,3*(6+12)*3,0+0,3*(6+9)*3,0		29,70000		

### Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce

23	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,	m3	2,58720	801-4	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: podkladní beton: (3*1,0*1,0+29*0,8*0,8)*0,12		2,58720		
24	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem	m3	2,58720	801-1	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: Položka pořadí 23: 2,58720		2,58720		
25	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m3	1,72480	801-1	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: Položka pořadí 29: 1,72480		1,72480		
26	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	2,58720	801-1	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: Položka pořadí 23: 2,58720		2,58720		
27	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků	t	0,08540	801-1	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: Hmotnost 1 m2 sítě je 3,301 kg: (3*1,0*1,0+29*0,8*0,8)*0,003301*1,2		0,08540		
28	631361921RT8	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků	t	0,20672	801-1	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: Hmotnost 1 m2 sítě je 7,99 kg: podkladní beton: (3*1,0*1,0+29*0,8*0,8)*0,00799*1,2		0,20672		
29	631416211R00	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 50 do 80 mm pevnost v tlaku 25 MPa	m3	1,72480	801-1	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: tl. 80 mm: (3*1,0*1,0+29*0,8*0,8)*0,08		1,72480		

### Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení

30	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 30/37 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	2,90000	827-1	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: podbetonování-patní koleno: 29*0,1		2,90000		

### Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání

31	965042121RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	1,72480	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	-----------

## Položkový soupis

Stavba:	PT19/01	Oprava kanalizace Taneční konzervatoře Brno, Nejedlého 375/3	List č. 12
Objekt:	01	Pavilon USU	
Soupis:	001.2	Stavební připomoci	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		Výkaz výměr: vnitřní montážní jámy: 3*1,0*1,0*0,08 propojovací manipul.prostor: 29*0,8*0,8*0,08		0,24000 1,48480		
32	965042221RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 1 m2	m3	2,58720	801-3	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: vnitřní montážní jámy: 3*1,0*1,0*0,12 propojovací manipul.prostor: 29*0,8*0,8*0,12		0,36000 2,22720		
33	965049112R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm	m3	2,58720	801-3	RTS 19/ I
34	965081712RT1	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy do 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár	m2	20,16000	801-3	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: propojovací manipul.prostor: (4+7+3)*1,2*1,2		20,16000		
35	967031132R00	Přísekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	9,90000	801-3	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: obnažení kanal.stoupaček: 0,1*(6+12)*3,0+0,1*(6+9)*3,0		9,90000		
36	970231100R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 100 mm	m	99,00000	801-3	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: (6+12)*3,0+(6+9)*3,0		99,00000		
37	970241200R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 200 mm	m	104,80000	801-3	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: vnitřní montážní jámy: 3*1,0*4 propojovací manipul.prostor: 29*0,8*4		12,00000 92,80000		
38	971033521R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 100 mm základovém nebo nadzákladovém,  Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m2	29,70000	801-3	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: obnažení kanal.stoupaček: 0,3*(6+12)*3,0+0,3*(6+9)*3,0		29,70000		
39	974031153R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	47,00000	801-3	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: připojovací potrubí: 28+15+4		47,00000		
40	974031164R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	7,00000	801-3	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: připojovací potrubí: 7		7,00000		
41	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně odlučení podkladní omítky až na zdivo,	m2	52,00000	801-3	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: 22+30		52,00000		

## Položkový soupis

Stavba:	PT19/01	Oprava kanalizace Taneční konzervatoře Brno, Nejedlého 375/3	List č. 13
Objekt:	01	Pavilon USU	
Soupis:	001.2	Stavební připomoci	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Gen.soust.
42	711140102R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 2 vrstvy	m2	21,56000	800-711	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	vnitřní montážní jámy: 3*1,0*1,0		3,00000		
		propojovací manipul.prostor: 29*0,8*0,8		18,56000		
43	776511820RT3	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch do 10 m2	m2	32,10000	800-775	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	vnitřní montážní jámy: 3*1,5*1,5		6,75000		
		propojovací manipul.prostor: 15*1,3*1,3		25,35000		
44	910 T01	Hzs-nezměřitelné stavební práce a připomoci	h	50,00000		Vlastní
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
45	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	m2	108,00000	800-3	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	18*2*3,0		108,00000		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
46	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	637,20000	801-1	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 47: 2124,00000*0,3		637,20000		
47	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	2 124,00000	801-4	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	59,0*18,0*2		2 124,00000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
48	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	23,32905	801-4	RTS 19/ I
Díl:	711	Izolace proti vodě				
49	711199096R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní příplatek za plochu do 10 m2 , natěradly a AIP,	m2	21,56000	800-711	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	vnitřní montážní jámy: 3*1,0*1,0		3,00000		
		propojovací manipul.prostor: 29*0,8*0,8		18,56000		
50	711199097R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní příplatek za plochu do 10 m2 , pásy,	m2	21,56000	800-711	RTS 19/ I
51	711745567R00	Provedení detailů pásy přitavením spojuj obrácených nebo zpětných se zesílením r.š. 500 NAIP (natavitelný asfaltový izolační pás)	m	104,80000	800-711	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	vnitřní montážní jámy: 3*1,0*4		12,00000		
		propojovací manipul.prostor: 29*0,8*4		92,80000		

## Položkový soupis

Stavba:	PT19/01	Oprava kanalizace Taneční konzervatoře Brno, Nejedlého 375/3	List č. 14			
Objekt:	01	Pavilon USU				
Soupis:	001.2	Stavební připomoci				
Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.	
52	711140024RAA	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná 2 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 2 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl. 4 mm vložka skeiná rohož, 1 x..., 2x ALP, 2x Sklobit, 1x Na	m2	25,87200	AP-PSV	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	+20%: 21,56*1,2		25,87200		
53	900 RT4	HZS, Práce v tarifní třídě 7 (např. tesař)	h	29,00000	Prav.M	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	nezměřitelné práce a připomoci: 1,0*29		29,00000		
54	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m	t	0,02201	800-711	RTS 19/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
<b>Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>						
55	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	20,16000	800-771	RTS 19/ I
56	771579791R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	20,16000	800-771	RTS 19/ I
57	771575014RAH	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm, položených do flexibilního lepidla, , bez dodávky dlažby	m2	20,16000	AP-PSV	RTS 19/ I
		S tmelením spáry podlaha-stěna silikonovým tmelem.				
	Výkaz výměr:	propojovací manipul.prostor: (4+7+3)*1,2*1,2		20,16000		
58	597623142B	Dlažba keram.	m2	23,18400		Vlastní
	Výkaz výměr:	+15%: dlažba obdobné barvy a tvaru jako stávající: 20,16*1,15		23,18400		
59	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,42155	800-771	RTS 19/ I
		50 m vodorovně				
<b>Díl: 776 Podlahy povlakové</b>						
60	776591940R00	Ostatní opravy na nášlapné ploše v ploše přes 1 do 2 m2	kus	15,00000	800-775	RTS 19/ I
61	776590050RAI	Výměna povlaků podlah, bez dodávky krytiny	m2	32,10000	AP-PSV	RTS 19/ I
		Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, demontáž soklíků nebo lišt, dodávka a lepení povlaků podlah z plastů, bez podkladu, z pásů, svaření, dodávka a lepení podlahových soklíků z PVC, pastování a vyleštění podlah. Vodorovně vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
	Výkaz výměr:	vnitřní montážní jámy: 3*1,5*1,5		6,75000		
		propojovací manipul.prostor: 15*1,3*1,3		25,35000		
62	28412306R	podlahovina PVC v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 20 000 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; povrch. úprava polyuretan; protiskluzná; oblast komerční, průmyslová	m2	35,31000	SPCM	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	+10%: PVC obdobné barvy a typu jako stávající: 32,1*1,1		35,31000		
63	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,14144	800-711	RTS 19/ I
		50 m vodorovně				
<b>Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot</b>						
64	777561020R00	Podlahy ze stěrky polyvinylacetátové Unirolnal Vyrovnání podlah stěrkou vinylacetátovou tloušťky 2 mm	m2	52,26000	800-773	RTS 19/ I
		vyrovnání podlah betonových, dřevěných a sádrových stěrkou				

## Položkový soupis

Stavba:	PT19/01	Oprava kanalizace Taneční konzervatoře Brno, Nejedlého 375/3	List č. 15			
Objekt:	01	Pavilon USU				
Soupis:	001.2	Stavební připomoci				
Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		včetně penetračního nátěru.				
	Výkaz výměr:	vnitřní montážní jámy: 3*1,5*1,5		6,75000		
		propojovací manipul.prostor: (4+7+3)*1,2*1,2		20,16000		
		15*1,3*1,3		25,35000		
65	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	t	0,11497	800-773	RTS 19/ I
		50 m vodorovně				
Díl:	781	Obklady keramické				
66	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	52,00000	800-771	RTS 19/ I
		včetně dodávky materiálu.				
	Výkaz výměr:	22+30		52,00000		
67	781419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	30,00000	800-771	RTS 19/ I
68	781475116R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	52,00000	800-771	RTS 19/ I
69	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	52,00000	800-771	RTS 19/ I
70	597813724P	Obkládačka	m2	59,80000		Vlastní
	Výkaz výměr:	+15%: obklad obdobné barvy a tvaru jako stávající: (22+30)*1,15		59,80000		
71	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	1,09998	800-771	RTS 19/ I
Díl:	784	Malby				
72	784450010RAB	Malby z maliřských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	229,70000	AP-PSV	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	obezdění kanal.stoupaček-nový štuk: 0,3*(6+12)*3,0+0,3*(6+9)*3,0 ostatní dotčené prostory - předpoklad: 200,0		29,70000 200,00000		
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
73	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	21,13584		RTS 19/ I
74	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	10,56792	801-3	RTS 19/ I
75	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	21,13584	801-3	RTS 19/ I
76	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	295,90179	801-3	RTS 19/ I
77	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm	t	21,13584	801-3	RTS 19/ I
78	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění suti nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,	t	21,13584	800-2	RTS 19/ I

## Položkový soupis

Stavba:	PT19/01	Oprava kanalizace Taneční konzervatoře Brno, Nejedlého 375/3	List č. 16
Objekt:	01	Pavilon USU	
Soupis:	001.2	Stavební připomoci	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
79	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti,	t	84,54337	800-2	RTS 19/ I
80	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	21,13584	800-6	RTS 19/ I

Díl:	VN	<b>Vedlejší náklady</b>				
81	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000		RTS 19/ I
		Náklady dodavatele vyplývající z povinnosti dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.				
82	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		RTS 19/ I
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
83	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000		RTS 19/ I
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.				
84	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000		RTS 19/ I
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.				
85	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000		RTS 19/ I
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovoláných 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 (provozně dopravní řád).				
86	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		RTS 19/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				

**Ing. Michal PETRŮJ**  
 autorizovaný inženýr  
 specializace technická zařízení  
 Chludnova 1, 616 00 Brno