

Ing. arch. Michal Vondra – AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT
A.T.A. STUDIO – ARCHITEKTONICKO TECHNICKÝ ATELIER
IČ: 43014186 DIČ: CZ6206160334 ČÍSLO AUTORIZACE ČKA: 1319

Sídlo: Ing. arch. Michal Vondra
Šumberova 2/329
162 00 Praha 6
Atelier: Hostivítova 731
278 01 Kralupy nad Vltavou
mobil: +420 603 228 533
e-mail: michal.vondra@tiscali.cz

ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA pobočka Praha

Na Příkopě 864/28, Praha 1

STAVEBNÍ ÚPRAVY PENĚŽNÍHO PROVOZU

Dokumentace ke stavebnímu povolení a provedení stavby

Část: B.2 – Výkaz výměr

Zodpovědný projektant:
Ing. arch. Michal Vondra
IČO: 43014186, ČKA: 01319
Hostivítova 731
278 01 Kralupy nad Vltavou
Tel: 603 228 533
Datum: 05/ 2014

Číslo paré:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:

Stavba: Stavební úpravy počítařny bankovek ČNB - pobočka Praha

Místo: Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1

Datum: 4/2014

Objednavatel: Česká Národní Banka

Projektant: Ing. arch Michal Vondra

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	835 180,00	1 010 567,80
030	Rozšíření počítařny bankovek	0,00	0,00
	KMX BT Praha	558 630,00	675 942,30
	SECURITY TECHNOLOGIES	276 550,00	334 625,50
	koordinace určených subdodavatelů	0,00	0,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		835 180,00	1 010 567,80

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy počítařny bankovek ČNB - pobočka Praha

Místo: Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1

Datum: 4/2014

Objednavatel: Česká Národní Banka

Projektant: Ing. arch Michal Vondra

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
31 - Zdi podpěrné a volné	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
733 - Ústřední vytápění - potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,00
741 - Elektromontáže	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
777 - Podlahy lité	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy počítárny bankovek ČNB - pobočka Praha

Místo: Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1

Datum: 4/2014

Objednavatel: Česká Národní Banka

Projektant: Ing. arch Michal Vondra

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

1	K	317944323	D+M válcované nosníky L 160/100/10 délky 5500mm dodatečně osazované do připravených otvorů viz PD	t	0,220		0,00
---	---	-----------	---	---	-------	--	------

31 - Zdi podpěrné a volné 0,00

2	K	310278842	Zazdivka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z porobetonu tl. do 300 mm	m3	0,050		0,00
3	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,160		0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

4	K	612181101	Minerální stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn	m2	10,000		0,00
5	K	612335223	Cementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	6,000		0,00
6	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	74,000		0,00
7	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,000		0,00
8	K	619991021	Oblepení rámu a konstrukcí lepicí páskou	m	150,000		0,00
9	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	10,000		0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

10	K	919726123	D+M geotextilie pro ochranu a separaci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2, položení na podlahu	m2	99,500		0,00
11	K	919001	Demontáž geotextilie pro ochranu a separaci pro opětovné použití	m2	51,000		0,00
12	K	919002	Montáž geotextilie pro ochranu a separaci	m2	25,500		0,00
13	K	944611111	D+M ochranné plachty z textilie z umělých vláken, závěs pro předělení PP322	m2	36,000		0,00
14	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	36,000		0,00
15	K	952901111	Vyčištění budov občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m - plocha staveniště+2x cesta	m2	440,000		0,00
16	K	962031132	Bourání přízdivek bet.konstrukcí z cihel pálených na MVC tl. do 150 mm	m2	19,000		0,00
17	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	2,300		0,00
18	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní včetně dřevěných obložek špalety zdiva	ks	1,000		0,00
19	K	975043121	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1000 kg/m	m	5,000		0,00
20	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	2,800		0,00
21	K	977001	Průvrt Ø20mm výplní montované příčky z laminovaných DTD tl. 2x 20mm	ks	1,000		0,00
22	K	977211112	Řezání ŽB kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	62,500		0,00

997 - Přesun sutě 0,00

23	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	20,000		0,00
24	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	20,000		0,00
25	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	580,000		0,00
26	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkové)	t	6,500		0,00
27	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkové)	t	3,500		0,00
28	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)	t	10,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PSV - Práce a dodávky PSV							0,00
721 - Zdravotecnika - vnitřní kanalizace							0,00
29	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	14,200		0,00
722 - Zdravotecnika - vnitřní vodovod							0,00
30	K	722 001	Demontáž zvlhčovače vzduchu	kus	1,000		0,00
31	K	722 002	Zpětná montáž kondenzačního potrubí	m	6,300		0,00
32	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	13,500		0,00
33	K	722211813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 80	kus	1,000		0,00
34	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	50,000		0,00
35	K	743552311	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových, typ Elektrovod s vikem, šířky do 170 mm	m	2,000		0,00
36	M	345751450	žlab kabelový PVC 70 x170 žlab s vikem	m	2,000		0,00
37	M	345751460	žlab kabelový PVC 70 x 170 spojka	kus	4,000		0,00
733 - Ústřední vytápění - potrubí							0,00
38	K	733 001	Zamražení potrubí	m	1,000		0,00
39	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	20,000		0,00
40	K	733140811	Odřezání potrubí vč, zazátkování 2 ks	kus	6,000		0,00
41	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	100,000		0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury							0,00
42	K	734292727	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000		0,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa							0,00
43	K	735121810	Demontáž otopného tělesa ocelového článkového	m2	2,000		0,00
741 - Elektromontáže							0,00
44	K	741 001	M+D silnoproudé rozvody	kpl.	1,000	0,00	0,00
45	K	741 002	M+D slaboproudé rozvody EPS	kpl.	1,000	0,00	0,00
751 - Vzduchotechnika							0,00
46	K	751510812	Demontáž vzduchotechnického potrubí pozink čtyřhranného průřezu do 0,07 m2	m	1,650		0,00
47	K	751510814	Demontáž vzduchotechnického potrubí pozink čtyřhranného průřezu do 0,28 m2	m	4,600		0,00
48	K	751514415	Mtž přechodu osového do plech potrubí s přírubou do 0,280 m2	kus	2,000		0,00
49	M	715 002	dodávka přechodu potrubí	kus	2,000		0,00
50	K	751537113	Mtž potrubí ohebného izol minerální vatou z Al laminátu D do 300 mm	m	1,500		0,00
51	M	715 003	dodávka potrubí ohebného vč. izolace	m	1,500		0,00
762 - Konstrukce tesařské							0,00
52	K	762 001	Demontáž zdvojené podlahy MERO vč. ocelových patek, předání celých desek a použitelných patek objednateli	m2	51,300		0,00
53	K	762 002	Demontáž rampy z desek OSB s gumovou rýkovanou krytinou	m2	8,300		0,00
54	K	762112110	Montáž tesařské konstrukce stěn na hladko z hranolů 80/80 (přířezové plochy do 120 cm2)	m	13,000		0,00
55	M	605121110	řezivo jehličnaté hoblované hranol 80/80 jakost I-II délka 2 - 3,5 m, celková délka 13m	m3	0,085		0,00
56	K	762003	Obložení boku stěny zdvojené podlahy MERO z desek OSB tl 15 mm na sraz šroubovaných	m2	1,700		0,00
57	K	762421012	D+M provizorní podhled z desek OSB tl 8 mm na sraz šroubovaných na latě s přelepenými spoji páskou	m2	12,000		0,00
58	K	762429001	Montáž nosného rastru provizorního podhledu z latí kotvených do obv.stěny, provizorní příčky a vyvššených ke stropu na drátěných závěsech	m	30,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	M	605110210	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m - latě 60/40	m3	0,168		0,00
60	K	762431012	D+M provizorní příčky z desek OSB tl 8 mm na sraz šroubovaných na latě s přelepenými spoji páskou	m2	20,000		0,00
61	K	762429001	Montáž nosného rastru provizorní příčky z latí rozepraných mezi podlahou a stropem + lat' na podlaže	m	40,000		0,00
62	K	762111811	Demontáž provizorního podhledu z desek OSB vč. nosného rastru z latí	m2	12,000		0,00
63	K	762431815	Demontáž provizorní příčky z desek OSB vč. nosného rastru z latí	m2	40,000		0,00
64	K	762511216	D+M zakrytí podlahy proti mech.poškození z desek OSB tl 22 mm na sraz	m2	29,500		0,00
65	K	762526811	Demontáž zakrytí podlahy proti mech.poškození z desek OSB tl 22 mm na sraz pro opětovné použití	m2	29,500		0,00
66	K	762511212	D+M zakrytí podlahy proti mech.poškození z desek OSB tl 8 mm na sraz	m2	99,500		0,00
67	K	762526811	Demontáž zakrytí podlahy proti mech.poškození z desek OSB tl 8 mm na sraz pro opětovné použití	m2	121,000		0,00
68	K	762004	Montáž zakrytí podlahy proti mech.poškození z desek OSB tl 8 mm na sraz pro opětovné použití	m2	21,500		0,00
763 - Konstrukce suché výstavby							0,00
69	K	763 001	Dmtž a zpětná mtž rastrových výplní stáv. podhl., viditelný rastr (desky shora do rastru)	m2	103,000		0,00
70	K	763 002	Dmtž a zpětná mtž nosné konstrukce stávajících rastr. podhledů, náhrada konstr. za nové do 10%	m2	50,000		0,00
71	M	763 003	Akustické keramické desky SONIT rastrového podhledu 600/600 pro doplnění v PP322	kus	10,000		0,00
72	M	763 004	Minerální desky rastrového podhledu 600/600 pro doplnění v PP323	kus	10,000		0,00
73	K	763121411	SDK stěna přesazená profil CW+UW 50 deska SDK 1x 12,5mm bez TI, bez pož.odolnosti	m2	15,000		0,00
74	K	763121450	SDK stěna přesazená tl 115 mm profil CW+UW 100 deska 1xakustická 12,5mm, akust. izolace se středním činitelem zvuk. pohlt. min. α = 1,0	m2	43,000		0,00
75	K	763005	Demontáž SDK obkladu kovových kcí tvaru L š do 0,8 m desky 1x12,5mm bez pož.odolnosti v PP328	m	1,500		0,00
76	K	763164537	SDK obklad kovových kcí tvaru L š do 0,8 m desky 1x12,5mm bez pož. odolnosti v PP328/PP324A	m	1,300		0,00
77	K	763164617	SDK obklad nadpraží na kovové konstrukci z CD profilů tvaru U rozv.š. 1250mm, deska 1x12,5mm bez pož. odolnosti v PP322/PP324	m	5,500		0,00
78	K	763221812	Demontáž sádrovláknité přesazené stěny s jednoduchou nosnou kcí opláštění jednoduché	m2	3,000		0,00
79	K	763006	Oprava požární izolace stropu z miner.desek v 1.suterénu	m2	1,000		0,00
766 - Konstrukce truhlářské							0,00
80	K	766682112	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus	1,000		0,00
81	M	611822640	zárubeň obložková atypická z bílého lamina tl.20mm, šířka obložek 120mm	kus	1,000		0,00
82	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	3,000		0,00
767 - Konstrukce zámečnické							0,00
83	K	767 001	Montáž Al. lamelový podhled	m2	5,200		0,00
84	K	767 002	Dmtž Al. Lamelový podhled	m2	5,200		0,00
85	K	767131112	Montáž stěn plechových svařovaných na místě z dilů, kotvení ocel.hmoždinkami	m2	8,800		0,00
86	M	766 003	Dodávka balistické příčky z ocel. L70/70/7mm a plechu tl. 7mm	kg	805,000		0,00
87	K	767996701	Demontáž stáv.nerezového svodidla řezáním kotev hmotnosti jednotlivých dilů do 50 kg pro zpětné použití k výrobě nových svodidel	kg	30,000		0,00
88	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	145,000		0,00
89	M	767 004	Dodávka nerezového svodidla trubka Ø 70mm, shodného s demontovaným vč.kotev a kolen, tl. stěny 3mm	kg	45,000		0,00
90	M	767 005	Dodávka nerezových sloupků trubka Ø100mm, tl.stěny 4mm včetně atypických kotev pro vlepení do otvoru Ø150mm	kg	20,000		0,00
91	K	767996701	Dmtž zákrytu z plechu tl.7mm pod stopem 1.sut. šroubováním o hmot. jednotl. dilů do 50 kg pro zpětné použití a provedení atypické úpravy zákrytu	kg	50,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
776 - Podlahy povlakové							0,00
92	K	776411000	Lepení obvodových soklíků nebo lišt pryžových řezaných výšky 50mm, vč. materiálu	m	40,000		0,00
93	K	776511820	Demontáž povlakových podlah lepených (Marmoleum + pryž)	m2	7,500		0,00
94	K	776512000	Lepení povlakových podlah pryžových	m2	70,500		0,00
95	M	272451360	Pryžová krytina čtverce 1,0 x 1,0m, odstín mořská zelená shodných technických parametrů se stávající v PP322	m2	72,500		0,00
96	K	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	40,000		0,00
97	M	272451360	Marmoleum shodné se stávajícím v PP823 na doplnění soklíku	m2	4,000		0,00
777 - Podlahy lité							0,00
98	K	777315152	Podlahy z epoxidové polymermalty tl 20 mm pro středně namáhavé povrchy	m2	50,000		0,00
99	K	777001	Adhezni můstek pro epoxidovou polymermaltovou stěrku	m2	50,000		0,00
100	K	777115031	Podlahy lité epoxidové Sadurit 1330 nebo 517 tl 3 mm	m2	67,000		0,00
781 - Dokončovací práce - obklady keramické							0,00
101	K	781001	Demontáž akust. obkladu stěn SONIT na ocelové konstr. vč. konstrukce, předání objednateli	m2	19,000		0,00
784 - Malby a tapety							0,00
102	K	784 001	Malby v bílém odstínu ve standardu ČNB (Tollens)	m2	235,000		0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							0,00
VRN3 - Zařízení staveniště							0,00
103	K	032203000	Pronájem ploch staveniště	Kč	1,000		0,00
VRN6 - Územní vlivy							0,00
100	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000		0,00
VRN7 - Provozní vlivy							0,00
101	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		0,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit							0,00
102	K	081002000	Doprava zaměstnanců	Kč	1,000		0,00

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy počítařny bankovek ČNB - pobočka Praha
SILNOPROUD

Místo: Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1

Datum: 4/2014

Objednavatel: Česká Národní Banka

Projektant: Ing. arch Michal Vondra

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem
silnoproudé instalace					0,00
1.	Úpravy rozvaděče R počít	kpl	1,0		0,00
	<i>dodávky a montáž</i>				
2.	Demontáž stávajícího napájecího sloupku TEHALIT pro stroje BPS vč.kabeláže do	ks	1,0		0,00
3.	Instalace stávajících napájecích sloupků Tehalit pro stroje BPS	ks	2,0		0,00
4.	Demontáž a zpětná montáž stáv.zářivkové svítidlo 4x18W, IP20 do rastru 600/600	ks	22,0		0,00
5.	Demontáž a zpětná montáž stáv.zářivkové svítidlo 4x36W, IP20 do rastru 600/1200	ks	8,0		0,00
6.	Demontáž a zpětná montáž stáv.zářivkové svítidlo 2x36W, IP20 přisazené	ks	3,0		0,00
7.	Nové zářivkové svítidlo 4x18W, IP20, zapuštěné do rastru	ks	8,0		0,00
	<i>dodávky a montáž</i>				
8.	Naprogramování spínačů osvětlení	kpl	1,0	0,00	0,00
	<i>provede pracovník objednatel</i>				
9.	Oceloplechová skříň pro napojení vývív s 5 vývody	kpl	1,0		0,00
	<i>dodávky a montáž</i>				
10.	Kabel CYKY 5Jx6mm2	bm	140,0		0,00
	<i>dodávky a montáž</i>				
11.	Kabel CYKY 5Jx2,5mm2	bm	180,0		0,00
	<i>dodávky a montáž</i>				
12.	Kabel CYKY 3Jx1,5mm2	bm	300,0		0,00
	<i>dodávky a montáž</i>				
13.	Kabel 1-CXKH-V180 3Jx1,5mm2	bm	70,0		0,00
	<i>dodávky a montáž</i>				
14.	Vodič CY zel.-žlutý 10mm2	bm	150,0		0,00
	<i>dodávky a montáž</i>				
15.	Výchozí revize elektro	kpl	1		0,00

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy počítařny bankovek ČNB - pobočka Praha
SLABOPROUD

Místo: Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1

Datum: 4/2014

Objednavatel: Česká Národní Banka

Projektant: Ing. arch Michal Vondra

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem
slaboproudé instalace - EPS					0,00
1.	Kabel JE-H(St)H 2x2x0,8	kpl	70,0		0,00
	<i>dodávky a montáž</i>				
2.	Trubky elektroinstalační PVC průměr 23mm	ks	20,0		0,00
3.	<i>dodávky a montáž</i>				
4.	Demontáž a opětné osazení hlásičů požáru	ks	8,0		0,00
5.	Zakrytí na dobu realizace a odkrytí hlásičů	ks	7,0		0,00
	<i>krytky poskytne objednatel</i>				
6.	Oživení systému	kpl	1,0		0,00
7.	Výchozí revize elektro	kpl	1,0		0,00