

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 201328I - Opravy a stavební úpravy nebytového prostoru č. 429-101 na pobočku městské knihovny v Praze

KSO: 801 46

Místo: Tusarova 429/35, k.ú. Holešovice

Datum: 27.03.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 045 265,74
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	2 045 265,74	306 789,86

Cena s DPH	v	CZK	2 352 055,60
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: 201328I - Opravy a stavební úpravy nebytového prostoru č. 429-101 na pobočku městské knihovny v Praze

Místo: Tusarova 429/35, k.ú. Holešovice

Datum: 27.03.2013

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 045 265,74	2 352 055,60	
1.1	Stavební a konstrukční část_INVESTICE	707 730,83	813 890,45	STA
2.1	VZT_INVESTICE	1 164 049,51	1 338 656,94	STA
3.1	Elektroinstalace slaboproud_INVESTICE	173 485,40	199 508,21	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 201328I - Opravy a stavební úpravy nebytového prostoru č. 429-101 na pobočku městské knihovny v
Objekt: 1.2 - Stavební a konstrukční část_INVESTICE

KSO: 801 46

Místo: Tusarova 429/35, k.ú Holešovice

Datum: 27.03.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

707 730,83

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	707 730,83	106 159,70

Cena s DPH

v CZK

813 890,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201328I - Opravy a stavební úpravy nebytového prostoru č. 429-101 na pobočku městské knihovny v Pra:
Objekt: **1.2 - Stavební a konstrukční část_INVESTICE**
Místo: Tusarova 429/35, k.ú Holešovice Datum: 27.03.2013
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	707 730,83
HSV - Práce a dodávky HSV	51 125,84
2 - Zakládání	7 544,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 701,08
4 - Vodorovné konstrukce	6 159,45
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	22 720,85
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	3 518,80
99 - Přesun hmot	19 202,05
PSV - Práce a dodávky PSV	202 604,99
767 - Konstrukce zámečnické	202 604,99
M - Práce a dodávky M	454 000,00
33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh	454 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 201328I - Opravy a stavební úpravy nebytového prostoru č. 429-101 na pobočku městské knihovny v Pra:
Objekt: 1.2 - Stavební a konstrukční část_INVESTICE
Místo: Tusarova 429/35, k.ú Holešovice Datum: 27.03.2013
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

707 730,83

HSV - Práce a dodávky HSV

51 125,84

2 - Zakládání

7 544,46

1	K	278381541	Základ pod stroje z betonu do 5 m3 tř. C 20/25 složitosti I	m3	1,988	3 795,00	7 544,46	CS ÚRS 2012 02
Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3, z betonu prostého tř. C 20/25, složitosti I								
1pp základ pod VZT jednotku								
0,55*1,210*2,525								
1pp základ pod plošinu								
0,3*0,5*2,05								
Součet								

3 - Svislé a kompletní konstrukce

14 701,08

2	K	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	3,000	232,00	696,00	CS ÚRS 2012 02
Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 125 cm								
1pp								
1								
1np								
1								
2np								
1								
Součet								

3	K	342248112	Příčky tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	13,586	462,50	6 283,53	CS ÚRS 2012 02
Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 115 mm								
1pp								
3,39*(1,115+1,115)								
-1,03*2,120								
1np								
2,95*(1,115+1,115)								
-1,03*2,120								
2np								
2,69*(1,115+1,115)								
-1,03*2,120								
Součet								

4	K	342248113	Příčky tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	15,351	503,00	7 721,55	CS ÚRS 2012 02
Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 140 mm								
1pp								
3,39*1,70								
1np								
2,95*1,70								
2np								
2,69*1,70								
Součet								

4 - Vodorovné konstrukce

6 159,45

21	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	8,260	136,50	1 127,49	CS ÚRS 2012 02
Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení podpěrná konstrukce stropu při bourání otvorů ve stropích								
(1,215+1,215+1,70)*1*2								
8,260								
22	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	8,260	34,50	284,97	CS ÚRS 2012 02
Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění								
5	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 - XC1	m3	0,372	2 780,00	1 034,16	CS ÚRS 2012 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30					
			věnce výtahová šachta					
			V1					
			0,15*0,2*1,70		0,051			
			0,125*0,2*1,115*2		0,056			
			V2					
			0,15*0,2*1,70		0,051			
			0,125*0,2*1,115*2		0,056			
			V3					
			0,15*0,20*1,70		0,051			
			0,125*0,20*1,115*2		0,056			
			V4					
			0,15*0,10*1,70		0,026			
			0,15*0,075*1,115*2		0,025			
			Součet		0,372			
6	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	4,520	289,50	1 308,54	CS ÚRS 2012 02

Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení

věnce výtahová šachta

V1

2*0,2*1,70

0,680

2*0,2*1,115*2

0,892

V2

1*0,2*1,70

0,340

1*0,2*1,115*2

0,446

V3

2*0,20*1,70

0,680

2*0,20*1,115*2

0,892

V4

1*0,15*1,70

0,255

1*0,15*1,115*2

0,335

Součet

4,520

7	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	4,520	61,40	277,53	CS ÚRS 2012 02
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění

8	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,074	28 740,00	2 126,76	CS ÚRS 2012 02
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500

0,372*200/1000

0,074

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

22 720,85

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

3 518,80

23	K	972054691	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 4 m2 tl přes 80 mm	m3	0,926	3 800,00	3 518,80	CS ÚRS 2012 02
			Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 4 m2, tl. přes 80 mm					
			otvor ve stropě 1.pp pro vertikální plošinu a pro nastěhování VZT					
			0,25*1,20*1,60		0,480			
			otvor ve stropě 1.np					
			0,25*1,115*1,60		0,446			
			Součet		0,926			

99 - Přesun hmot

19 202,05

24	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	2,222	338,51	752,17	CS ÚRS 2012 02
			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m					
25	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,222	252,00	559,94	CS ÚRS 2012 02
			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
26	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	42,218	254,60	10 748,70	CS ÚRS 2012 02
			Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
			2,222*19 Přepočtené koeficientem množství		42,218			
27	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,222	850,00	1 888,70	CS ÚRS 2012 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
9	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	9,948	528,00	5 252,54	CS ÚRS 2012 02
			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m					

PSV - Práce a dodávky PSV

202 604,99

767 - Konstrukce zámečnické

202 604,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	76781211R	Montáž markýz sklopných, včetně přípravných prací	kus	8,000	1 170,00	9 360,00	
Montáž markýz výsuvných nebo kazetových na zeď přes 3500 do 5000 mm								
11	M	553465541	sklopná markýza Metro-S3110 ovládání motorem RTS 3030x1500;170°	kus	1,000	21 615,00	21 615,00	
příslušenství stavební kovové markýzy markýza Metro-S3110-90° se sklopnými rameny - sklon ramene 90° výška 175 cm šířka 300 cm								
12	M	553465542	sklopná markýza Metro-S3110 ovládání motorem RTS 2720x1500;170°	kus	3,000	20 405,00	61 215,00	
příslušenství stavební kovové markýzy markýza Metro-S3110-90° se sklopnými rameny - sklon ramene 90° výška 175 cm šířka 300 cm								
13	M	553465543	sklopná markýza Metro-S3110 ovládání motorem RTS 4170x1500;170°	kus	1,000	24 640,00	24 640,00	
příslušenství stavební kovové markýzy markýza Metro-S3110-90° se sklopnými rameny - sklon ramene 90° výška 175 cm šířka 300 cm								
14	M	553465544	sklopná markýza Metro-S3110 ovládání motorem RTS 2790x1500;170°	kus	1,000	20 405,00	20 405,00	
příslušenství stavební kovové markýzy markýza Metro-S3110-90° se sklopnými rameny - sklon ramene 90° výška 175 cm šířka 300 cm								
15	M	553465545	sklopná markýza Metro-S3110 ovládání motorem RTS 3130x1500;170°	kus	2,000	21 615,00	43 230,00	
příslušenství stavební kovové markýzy markýza Metro-S3110-90° se sklopnými rameny - sklon ramene 90° výška 175 cm šířka 300 cm								
16	M	553465599	nástěn. vypínač Centralis RTS	kus	2,000	2 058,00	4 116,00	
příslušenství stavební kovové markýzy markýza Metro-S3110-90° se sklopnými rameny - sklon ramene 90° výška 175 cm šířka 300 cm								
17	M	553465600	Eolis senzor - větrné čidlo	kus	1,000	2 695,00	2 695,00	
příslušenství stavební kovové markýzy markýza Metro-S3110-90° se sklopnými rameny - sklon ramene 90° výška 175 cm šířka 300 cm								
18	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	83,640	38,00	3 178,32	CS ÚRS 2012 02
Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg								
konstrukce pro VZT jednotku								
83,64					83,640			
19	M	130000000	dodávka ocelové konstrukce pro VZT, povrchová úprava žárovým zinkováním	kus	1,000	11 960,00	11 960,00	
28	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,223	855,00	190,67	CS ÚRS 2012 02
Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech vysky do 6 m								

M - Práce a dodávky M

454 000,00

33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

454 000,00

20	K	33-M-01	Dodání a osazení vertikální plošiny typu VP 100 vč. 3 ks prosklených šachetních dveří do zděné šachty	kus	1,000	454 000,00	454 000,00	
----	---	---------	---	-----	-------	------------	------------	--

OPRAVY A STAVEBNÍ ÚPRAVY NEBYTOVÉHO PROSTORU Č.429/1
TUSAROVA 429/35,k.ú. HOLEŠOVICE
NA POBOČKU MĚSTSKÉ KNIHOVNY V PRAZE
PROJEKČNÍ ROZPOČET
VZDUCHOTECHNIKA

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M
	Soupis prací je zpracován dle vlastních položek projektanta.				
	<u>ZARÍZENÍ Č. 6.00 - CHLAZENÍ</u>				
	VRV svstém. režim chlazení - topení				
6.01	Venkovní jednotka Qch = 45 kW, Qt = 50 kW, Pel = 13,11 kW / 400 V	soubor	1	#####	#####
6.02	Vnitřní nástěnná jednotka Qch = 5,6 kW, Qt = 6,3 kW chladivo R410A	soubor	6	34 697 Kč	#####
6.03	Vnitřní kazetová jednotka Qch = 4,5 kW, Qt = 5 kW chladivo R410A vč. vestavěného čerpadla kondenzátu	soubor	3	62 558 Kč	#####
6.04	Vnitřní nástěnná jednotka Qch = 1,7 kW, Qt = 1,9 kW chladivo R410A	soubor	2	25 655 Kč	51 309 Kč
	Dálkový infra ovladač pro nástěnné jednotky	soubor	8	1 400 Kč	11 200 Kč
	Dálkový infra ovladač pro kazetové jednotky vč. přijímače	soubor	3	5 200 Kč	15 600 Kč
	Specifikace rozvodů chladu:				
	<i>Páteřní rozvod</i>				
	Cu potrubí - do 12/28mm vč. tvarovek a tepelné izolace	bm	70	1 633 Kč	#####
	<i>Přípojkv vnitřních jednotek</i>				
	Cu potrubí - průměr 6/12 mm vč. tvarovek a tepelné izolace	bm	60	1 022 Kč	61 302 Kč
	Kabelové propojení venkovní jednotky a vnitřních jednotek.	bm	130	25 Kč	3 250 Kč
	změřeno v *dwg viz. výkr. č. 11,12,13 a 14				
	Žlab pro vedení Cu potrubí na střeše - pozinkovaný plech	soubor	1	2 500 Kč	2 500 Kč
	vč. prvků pro uložení žlabu - do 10-ti bm				
	Závěsný materiál pro realizaci Cu rozvodů	soubor	1	2 500 Kč	2 500 Kč
	Pomocný, montážní a instalační materiál	soubor	1	800 Kč	800 Kč
	Technický dusík	soubor	1	250 Kč	250 Kč
	Tlaková zkouška	soubor	1	1 200 Kč	1 200 Kč
	Chladivo R410A pro doplnění okruhu	soubor	1	4 270 Kč	4 270 Kč
	Materiál pro uložení venkovní jednotky:				
	Izolátory chvění pod venkovní jednotku - pryžové	ks	4	85 Kč	340 Kč
	Montážní, spojovací a těsnicí materiál	soubor	1	2 800 Kč	2 800 Kč
	Stěhování venkovní jednotky na střechu objektu - Rozměr venkovní jednotky 1220 x 760 mm - hmotnost cca 250 kg	soubor	1	30 000 Kč	30 000 Kč
	Výška objektu do 35-ti bm. Vzdálenost od fasády do 10-ti bm. Možnost parkování jeřábu cca 10 m od fasády - na parkovišti. transport jeřábem z ulice Tusarova				
	Poznámka ke kabeláži VZT zařízení č.6:				
	Kabeláž pro potřeby zařízení č.6 řeší profese ELEKTRO.				
	- silové napájení venkovní jednotky				
	- silové napájení vnitřních jednotek				
	- komunikační kabel mezi venkovní jednotkou a všemi vnitřními jednotkami				
	Kabeláž pro potřeby zařízení č.6 řeší profese CHLAZENÍ.				

**OPRAVY A STAVEBNÍ ÚPRAVY NEBYTOVÉHO PROSTORU Č.429/1
TUSAROVA 429/35,k.ú. HOLEŠOVICE
NA POBOČKU MĚSTSKÉ KNIHOVNY V PRAZE
PROJEKČNÍ ROZPOČET
VZDUCHOTECHNIKA**

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M
	- komunikační kabel mezi venkovní jednotkou a všemi vnitřními jednotkami				
	Poznámka k odvodu kondenzátu od VZT zařízení č.6: Odvod kondenzátu od vnitřních jednotek zařízení č.6 řeší profese ZTI. Připojení vnitřních jednotek na odvody kondenzátu profese ZTI	soubor	11	1 043 Kč	11 473 Kč
	Řeší profese chlazení				
	Průchodka pro vedení rozvodů chlazení a kabeláže - DN 125 Průchodka do stávajícího potrubí v Z1 - prostup vc. opatření proti zatékání - zajistí profese CHLAZENÍ	soubor	1	1 582 Kč	1 582 Kč
	Celkem bez DPH			1 164 050 Kč	

ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD - ROZPOCET

Položky definovány projektantem v souladu se standardy

Délky kabelů, trubek atp.: viz výkresy č.č.1,2,3.

Půdorys 1.PP - výkres č.1

Půdorys 1.NP - výkres č.2

Půdorys 2.NP - výkres č.3

Název	ks,m	cena jedn.	cena celk.
-------	------	------------	------------

Strukturovaná kabeláž

19" rozvaděč 600x600, 18U, vstrojený. Montáž na omítku, skříň plechová, čelní strana prosklená

1.PP, místn.č. 0.09	1	16579,20	16579,20
Telefonní patch panel 25 port, 1U	1	1025,64	1025,64
Patch panel 24 portů RJ45 cat5e	5	1034,88	5174,40
19" police do RACKU hl.450mm . Materiál: ocel.plech,	3	836,88	2510,64
Propojovací patch kabel 2xRJ45 1,5m cat5e	104	27,72	2882,88
19" napájecí panel 6x230V, přepěťová ochrana	1	832,92	832,92
19" vyvazovací panel 1U jednostranný	4	423,72	1694,88
Dvozásuvka 2xRJ45 bez rámečku, rámeček dodává silnop	52	248,16	12904,32
typ dvozásuvky nutno koordinovat se silnoproudem		0,00	
Krabice pro dvozásuvku - univerzální, montáž pod omítku	52	10,56	549,12
		0,00	

IP kamera dome vnitřní barevná, SVGA, t=2,8÷10mm

1.PP, místn.č. 0.01	1	11378,40	11378,40
PoE injektor pro 1 IP kameru	1	3511,20	3511,20
		0,00	

Zařízení nouzového volání - základní modul pro 8 tlačítek.

Pro nouzové volání personálu, provedení dle požad.vyhlášky 398/2009Sb. Montáž na omítku, provedení v plastu. 1.NP, místn.č. 1.02

1	5649,60	5649,60
---	---------	---------

Tahové tlačítko nouzového volání

1.PP, místn.č. 0.06	1	1623,60	1623,60
---------------------	---	---------	---------

Zdroj 230V/24Vac, 20VA			
1.PP, místn.č. 0.09	1	904,20 0,00	904,20
Kabel UTP 4x2x0,5 cat5e v 1.PP 44 vývodů po 23m = 1012m Kabel UTP 4x2x0,5 cat5e v 1.NP 32 vývodů po 28m = 896m Kabel UTP 4x2x0,5 cat5e v 2.NP 30 vývodů po 32m = 960m Kabel UTP 4x2x0,5 cat5e	3100	9,24	28644,00
Sdělovací kabel stíněný párováný 10x2x0,5	30	36,96	1108,80
Sdělovací kabel stíněný 4x0,8	50	10,56	528,00
Koaxiální kabel 75-4,8	30	14,52	435,60
povrch nebo pod omítku			
Trubka ohebná 25mm v 1.PP - 140m			
Trubka ohebná 25mm v 1.NP - 95m			
Trubka ohebná 25mm v 2.NP - 65m	300	10,56	3168,00
povrch nebo pod omítku			
Trubka ohebná 32mm v 1.PP - 65m			
Trubka ohebná 32mm v 1.NP - 25m			
Trubka ohebná 32mm v 2.NP - 10m	100	15,84	1584,00
Drátěný žlab pozinkovaný 60x100mm včetně nosných kons pro uchycení zavítovou tyčí do stropu	50	192,72	9636,00
instalace v 1.PP		0,00	
Drobný instalační materiál nutný pro zprovoznění díla (soub	1	1320,00	1320,00
Pomocné stavební práce (soubor): drobná sekání rýh, provedení otvorů do průměru 20mm atp.	1	1320,00	1320,00
Montáž prvků a kabeláže (soubor): množství hodin podle posouzení PD zhotovitelem, pro účel výkazu uvažováno: 190 hod.	1	58520,00	58520,00
Celkem			173485,40