

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
	Příprava pro půdní vestavbu bytů U Uranie 45/5, Praha 7 - změna ohřevu TV - osazení el. ohřivačů ve stávajících bytech		
Komentář			
Popis verze	Kontrolní rozpočet		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	
Rok		Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Význam (funkce)	Jméno		
Zpracovatel			
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO_01	Stavební práce		
SO_02	Zdravotechnika		
SO_04	Elektroinstalace		
SO_05	Domovní plynovod		
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		
		Celkem (bez DPH)	867 939
		DPH	130 191
		Celkem (včetně DPH)	998 130
Za zhotovitele Jméno : KONVA, spol.s r.o. Datum : 21.5.2019 Podpis:		Za objednatele Jméno : Datum : Podpis:	
Poznámka :			

Zakázka:

Příprava pro půdní vestavbu bytů Uranie 45/5, Praha - změna ohřevu TV - osazení el. ohřivačů ve stávajících bytech

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
		15	
A 00: Základní rozpočet	867 939	130 191	998 130
SO 01_Stavební práce :	104 879	15 732	120 611
Úpravy povrchů	14 850		
Dokončující konstrukce	28 250		
Přesun hmot HSV	3 017		
Keramické obklady	17 117		
Malby a nátěry	2 970		
Bourání a demontáž	38 675		
SO02_zdravotní technika	130 912	19 637	150 549
Demontáže zařizovacích předmětů	8 917		
Zařizovací předměty	104 970		
Potrubí vnitřního vodovodu	11 250		
Armatury	3 825		
Ostatní práce vnitřního vodovodu	1 950		
SO04 Elektroinstalace	567 614	85 142	652 756
Dodávky a montáže	525 614		
kompletační činnost, revize	42 000		
SO05 Domovní plynovod	15 405		
Demontáž a montáže	15 405		
VRN	49 129	7 369	56 498
Zařízení staveniště	12 282		
Území se ztíženými výrobními podmínkami	20 470		
Provoz investora	8 188		
Mimostaveništní doprava	8 188		
Celkem (bez DPH)	867 939		
DPH		-	
Celkem (včetně DPH)		998 130	

Pořadové položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
	SO01 Stavební práce					Soustava RTS
1.	Práce HSV					
1.	ÚPRAVY POVRCHŮ				14 850,00	
2.	DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				28 250,00	
3.	PŘESUN HMOT HSV				3 017,00	
	celkem				46 117,00	
1.	ÚPRAVY POVRCHŮ					
1	Hrubá výplň rýh elektro ve stěnách maltou ze SMS - viz část elektro					
2	Omítky hladké pod obklady	m2	15	250	3 750,00	612 421626R00
3	Opravy stávajících vnitřních omítek stěn v plochách rýh elektro	m2	60	185	11 100,00	611 42-1331R00
	celkem				14 850,00	
2.	DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE A PRÁCE					
1	Zakrytí podlah folií lepenou páskou vč. sestěhování nábytku	m2	90	25	2 250,00	předb. cena
2	Vyčištění objektu po dokončení prací	m2	220	50	11 000,00	952 90-1111R00
3	Lešení vnitřní kozové v. 120 cm pro bourání a montáže	m2	50	150	7 500,00	941 95-5001R00
4	Drobné pomocné zednické práce pro práce PSV a řemesla	m2	50	150	7 500,00	předb. cena
	celkem				28 250,00	
3	PŘESUN HMOT					

1	Přesun hmot HSV	%	7			3 017,00	
2. Práce P S V							
1	KERAMICKÉ OBKLADY					17 117,00	
2	NÁTĚRY A MALBY					2 970,00	
	celkem					20 087,00	
1. KERAMICKÉ OBKLADY							
1	Montáž keramických obkladů vnitřních stěn lepením do tmelu (v místě připojení boilerů)	m2	15	450		6 750,00	781 47-5112R00
2	Dodávka keramických obkladů , standart x 1,1	m2	16	550		8 800,00	předb. cena
3	Příplatek za spárovací hmotu	m2	16	25		400,00	781 47-9705R00
4	M+D penetrace podkladu	m2	16	22		352,00	781 10-1210RT2
						0,00	
5	Přesun hmot	%	5			815,00	
	celkem					17 117,00	
2. NÁTĚRY A MALBY							
1	Opravy maleb v místě instalace boilerů 5m2/boiler	m2	45	55		2 475,00	784 43-2271R00
						2 475,00	
2	Přesun hmot	%	20			495,00	
	celkem					2 970,00	
3. BOURACÍ PRÁCE							
1.	Vysekání rýh a prostupů pro elektro - viz část elektro						

--	--	--	--	--	--	--

Zakázka **Příprava pro půdní vestavbu bytů U Uranie 45/5, Praha 7**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-------	----	--------	------------	------

ZTI-01:Demontáže :

4 459

1.		Demontáž baterie vanová vč.příslušenství	kpl	9,0	495	4 455
----	--	--	-----	-----	-----	-------

Plný popis:

2.		Přesun hmot pro demontovaný materiál zařizovací předměty do v 24m	t	0,027	135	4
----	--	---	---	-------	-----	---

Plný popis:

ZTI-02: Zařizovací předměty:

104 970

4.		Ohřívač elektrický 100L dodávka a montáž - např. Dražice	kpl	9,0	8 952	80 568
----	--	--	-----	-----	-------	--------

Plný popis: *dodávka a montáž ohřívače včetně pojistovacího ventilu a zabezpečovací řady a provizorního připojení poj. ventilu do zařizovacího předmětu, definitivní připojení bude provedeno až v rámci rekonstrukce ZTI*

5.		Baterie vanová nástěnná páková chrom vč.příslušenství	ks	9,0	1 799	16 191
----	--	---	----	-----	-------	--------

Plný popis:

6.		Sprchové příslušenství (tyč,hadice,hlavice sprchová) - např.Jika,Novaservis	kpl	9,0	879	7 911
----	--	---	-----	-----	-----	-------

Plný popis:

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
7.		Přesun hmot zařizovací předměty do v 24 m	t	0,6	500	300

Plný popis:

ZTI-03: Úpravy potrubí vnitřního vodovodu

11 250

8.		úprava přípojovacích potrubí pro osazení boilerů po demontovaných karmách	kpl	9,0	1 250	11 250
----	--	---	-----	-----	-------	--------

Plný popis: přesné provedení upřesnit při realizaci

ZTI-04: Armatury:

3 825

9.		Kulový kohout pro připojení boileru do KK20 s vypouštěním - např.Giacomini	ks	9,0	425	3 825
----	--	--	----	-----	-----	-------

Plný popis: přesné provedení upřesnit při realizaci

ZTI-05: Ostatní práce vnitřního vodovodu

1 950

10.		Uzavření a otevření vodovodního potrubí v bytech při opravách	kpl	9,0	75	675
-----	--	---	-----	-----	----	-----

Plný popis:

11.		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	15,0	85	1 275
-----	--	--------------------------------------	---	------	----	-------

Příprava pro půdní vestavbu bytů Uranie 45/5, Praha - změna ohřevu TV
 - osazení el. ohřivačů ve stávajících bytech
 název akce: Úprava elektroinstalace
 objekt: Obytný dům U Uranie 45/5, Praha 7

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			171 839
2	doprava dodávek	3,60	171 839	6 186
3	přesun dodávek	1,00	171 839	1 718
4	materiál elektromontážní			141 642
5	prořez	5,00	62 075	3 104
6	materiál podružný	3,00	141 642	4 249
7	elektromontáže			122 043
8	PPV pro elektromontáže	6,00	271 038	16 262
9	dodávky celkem			178 025
10	materiál+výkony celkem			289 019
11	ostatní náklady			58 570
12	NÁKLADY hl.III celkem			525 614
13	zařízení staveniště	0,00	289 019	0
14	PV/ narušení dopravy	0,00	289 019	0
15	NÁKLADY hl.VI celkem			0
16	zajištění přihlášek k odběru a montáže elektroměrů 19odběr.míst			0
17	revize			42 000
19	NÁKLADY hl.XI celkem			42 000
22	CENA bez DPH (Kč)			567 614

Datum: 20.5.2019

Příprava pro půdní vestavbu bytů Uranie 45/5, Praha - změna ohřevu TV
- osazení el. ohříváčů ve stávajících bytech
název akce: Úprava elektroinstalace
objekt: Obytný dům U Uranie 45/5, Praha 7

Soupis položek

p.č.	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Dodávky zařízení					
1	rozvodnice RE3+RD dle specifikace	ks	1,0	42 767,00	42 767,00
2	rozvodnice RB dle specifikace	ks	14,0	2 639,00	36 946,00
3	rozvaděč RE1,2 dle specifikace	ks	2,0	46 063,00	92 126,00
součet					171 839,00
Materiál elektromontážní					
4	kabel 1kV CYKY 3x95+50	m	11,0	930,00	10 230,00
5	kabel CYKY 3x1,5	m	140,0	17,00	2 380,00
6	kabel CYKY 5x10	m	330,0	133,00	43 890,00
7	vodič U 2x0,8	m	110,0	5,70	627,00
8	krabice přístrojová KP67/2	ks	62,0	12,30	762,60
9	trubka ohebná PVC monoflex 1413/1	m	110,0	5,25	577,50
10	roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr.50/41mm	m	10,0	50,00	500,00
11	SESTAVA ovladač zapín Tango 10A/250Vstř řaz.1/0So		17,0	179,00	3 043,00
12	ovladač/strojek 10A/250Vstř 3558-A91342 ř.1/0,S,So	ks	17,0	102,00	1 734,00
13	doutnavka orientační 3916-12221	ks	17,0	34,00	578,00
14	kryt spín 3558A-A653 pro ř.1So,6So,S,1/0So,S,7So	ks	17,0	32,00	544,00
15	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	17,0	23,00	391,00
16	SESTAVA ovladač zapín Tango 10A/250Vstř řaz.1/0		22,0	179,00	3 938,00
17	ovladač/strojek 10A/250Vstř 3558-A91342 ř.1/0,S,So	ks	22,0	102,00	2 244,00
18	kryt spínače 1-ducký 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	22,0	32,00	704,00
19	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	22,0	23,00	506,00
20	vrátný elektrický Befo Profi	ks	1,0	1 415,00	1 415,00
21	napajec síťový na lištu	ks	1,0	4 893,00	4 893,00
22	tablo zvonkové 18 tlačítek	ks	1,0	5 795,00	5 795,00
23	telefon domovní dvoudrát	ks	22,0	1 190,00	26 180,00
24	svít žár AURA2 IN-12K52/042 E27 IP41 pr280 40017	ks	9,0	1 530,00	13 770,00
25	žárovka E27 220V/do 100W	ks	9,0	130,00	1 170,00
26	svít žár NELA2 IN-12U7/264 E27 IP43 pr350 41421	ks	7,0	1 570,00	10 990,00
27	žárovka E27 220V/do 100W	ks	7,0	130,00	910,00
28	kabel CYKY 3x2,5	m	45,0	23,00	1 035,00
29	kabel CYKY 5x4	m	45,0	63,00	2 835,00
součet					141 642,10
Elektromontáže					
30	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložit do 3x120/4x95/5x50	m	11,0	100,00	1 100,00
31	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	140,0	120,00	16 800,00
32	kabel(-CYKY) pevně uložit do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	210,0	80,00	16 800,00
33	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm ²	ks	15,0	35,00	525,00
34	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm ²	ks	25,0	29,00	725,00
35	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 95mm ²	ks	8,0	205,00	1 640,00
36	vodič/kabel v trubce jednotková hmotnost do 0,4kg	m	110,0	120,00	13 200,00
37	krabice přístrojová bez zapojení	ks	62,0	17,00	1 054,00
38	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2313/pr.13	m	110,0	40,00	4 400,00
39	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	10,0	37,00	370,00
40	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/ř.1/0 So	ks	17,0	29,00	493,00
41	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/ř.1/0	ks	22,0	29,00	638,00
42	vrátný elektrický vč.zapojení	ks	1,0	310,00	310,00
43	zvonkové tablo 18 tlačítek	ks	1,0	2 000,00	2 000,00

Soupis položek

44	telefon domovní vč.zapojení		m	22,0	155,00	3 410,00
45	svítidlo žárovkové bytové stropní/1 zdroj		ks	9,0	95,00	855,00
46	svítidlo žárovkové nástěnné/1 zdroj		ks	7,0	89,00	623,00
47	rozvodnice do hmotnosti 120kg		ks	1,0	9 500,00	9 500,00
48	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5		m	45,0	45,00	2 025,00
49	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5		m	45,0	75,00	3 375,00
50	rozvodnice do hmotnosti 20kg		ks	14,0	1 800,00	25 200,00
51	rozvodnice do hmotnosti 50kg		ks	2,0	8 500,00	17 000,00
součet						122 043,00

Ostatní náklady

52	vysekání výklenku/zed' cihla/ plocha od 0,25m2		m3	0,4	200,00	80,00
53	vysekání kapsy/zed' cihla/ do 100x100x100mm		ks	65,0	90,00	5 850,00
54	vybourání otvoru/zed' beton/ do 0,022m2/tl.do 0,45m		ks	7,0	350,00	2 450,00
55	zazdívká otvoru ve zdivu/cihla/do 0,022m2/tl.0,45m		ks	7,0	370,00	2 590,00
56	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 70mm/š.do 100mm		m	30,0	120,00	3 600,00
57	vysekání rýhy/omítka vápenná/stěna/šířka do 30mm		m	20,0	110,00	2 200,00
58	omítka hladká rýhy ve stropě do 30mm vč.malty MV		m	20,0	140,00	2 800,00
59	zapláštění SDK 400x100		m	25,0	600,00	15 000,00
60	zapláštění SDK 200x100		m	60,0	400,00	24 000,00
součet						58 570,00

Revize

61	zjištění stavu rozvaděče/pole nad 30 přístrojů		ks	1,0	4 500,00	4 500,00
62	vypracov zprávy/period revize do 40 hodin/25% ceny		hod	25,0	1 500,00	37 500,00
součet						42 000,00

Specifikace Rozváděčů-R1,2

1	Rozváděč, montáž POD omítku, šedá, požár.klasifikace EI30DP1-S, ŠxV=826x1754,IP40	BP-U-DWB-800/17-EIS	ks	1,0	29 680,00	29 680,00
2	Bočnice, V=1650, včetně západky BPZ-SNAP	BPZ-MSW-17/SNAP	ks	1,0	72,00	72,00
3	DIN lišta hliníková, šířka skříně = 800, šířka lišty = 688	BPZ-DINR35-800	ks	2,0	130,00	260,00
4	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	BEL01	ks	1,0	107,00	107,00
5	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	BEL12	ks	1,0	74,00	74,00
6	Elektroměrová vana, 3 elektroměr, Š=800, V=400	BPZ-MT-800/400-3	ks	3,0	1 735,00	5 205,00
7	Elektroměrová deska	ZBR	ks	9,0	382,00	3 438,00
8	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=800, V=150	BPZ-FP-800/150-45	ks	1,0	447,00	447,00
9	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=300	BPZ-FP-800/300-BL	ks	1,0	150,00	150,00
10	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý	NBP-1000	ks	1,0	150,00	150,00
11	Jistič FAZ (norma UL), char B, 3-pólový, In=25A, Icu=15kA (IEC 60947-2)	FAZ-B25/3-NA	ks	9,0	720,00	6 480,00
součet						46 063,00

Rozváděč RE3+RD

1	Rám s dveřmi, otočný zámek, montáž POD omítku, šedá, ŠxV=835x1260, IP30, PO EI30 DP1-S	BP-U-3S-800/12	ks	1,0	15 770,00	15 770,00
2	Bočnice, V=1150, včetně západky BPZ-SNAP	BPZ-MSW-12/SNAP	ks	1,0	1 130,00	1 130,00
3	Ochranný kryt, ŠxVxH=835x1260x240	BPZ-WB3S-800/12/2	ks	1,0	2 430,00	2 430,00
4	Schránka na dokumentaci A4	LAB-BAG_A4	ks	1,0	230,00	230,00
5	DIN lišta hliníková, šířka skříně = 800, šířka lišty = 688	BPZ-DINR35-800	ks	2,0	130,00	260,00
6	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	BEL01	ks	1,0	107,00	107,00
7	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	BEL12	ks	1,0	74,00	74,00
8	Elektroměrová vana, 3 elektroměr, Š=800, V=400	BPZ-MT-800/400-3	ks	2,0	1 735,00	3 470,00
9	Elektroměrová deska	ZBR	ks	6,0	382,00	2 292,00
10	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=800, V=150	BPZ-FP-800/150-45	ks	2,0	320,00	640,00
11	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=50	BPZ-FP-800/050-BL	ks	1,0	245,00	245,00
112	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý	NBP-1000	ks	1,0	150,00	150,00

Soupis položek

13	Chránič s nadproud. ochranou FRB, typ AC, char B, 2-pólový, In=10A, I _{dn} =0,3A, I _r =250A, I _{cn} =6kA	FRBm6-B10/2/03	ks	1,0	3 117,00	3 117,00
14	Chránič s nadproud. ochranou FRB, typ AC, char B, 2-pólový, In=16A, I _{dn} =0,3A, I _r =250A, I _{cn} =6kA	FRBm6-B16/2/03	ks	1,0	3 198,00	3 198,00
15	Proudový chránič 2 pól, In=25A, I _{dn} =0.03A	FI-25/2/003	ks	1,0	890,00	890,00
16	Proudový chránič 4 pól, In=25A, I _{dn} =0.3A	FI-25/4/03	ks	1,0	1 190,00	1 190,00
17	Jistič FAZ, char B, 1-pólový, In=10A, I _{cn} =6kA (ČSN EN 60898), I _{cu} =10kA (ČSN EN 60947-2)	FAZ6-B10/1	ks	6,0	120,00	720,00
18	Jistič FAZ, char B, 1-pólový, In=16A, I _{cn} =6kA (ČSN EN 60898), I _{cu} =10kA (ČSN EN 60947-2)	FAZ6-B16/1	ks	3,0	120,00	360,00
19	Jistič FAZ, char B, 3-pólový, In=16A, I _{cn} =6kA (ČSN EN 60898), I _{cu} =10kA (ČSN EN 60947-2)	FAZ6-B16/3	ks	1,0	490,00	490,00
20	Jistič FAZ, char B, 3-pólový, In=25A, I _{cn} =6kA (ČSN EN 60898), I _{cu} =10kA (ČSN EN 60947-2)	FAZ6-B25/3	ks	6,0	630,00	3 780,00
21	Jistič FAZ, char B, 1-pólový, In=6A, I _{cn} =6kA (ČSN EN 60898), I _{cu} =10kA (ČSN EN 60947-2)	FAZ6-B6/1	ks	1,0	130,00	130,00
22	Zásuvka na DIN lištu s clonkami a kolíkem	Z-SD230-BS	ks	1,0	305,00	305,00
23	Zvonkový transformátor Un2=4/8/12V, 18VA	TR-G3/18	ks	1,0	1 200,00	1 200,00
24	Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 2přep. kont.	Z-S230/WW	ks	1,0	589,00	589,00
součet						42 767,00

Rozváděč RB

1	Rozvodnice NA omítku, bez dveří, bez zadní stěny, 1 řada, 13 modulů	BC-A-1/13-A	ks	1,0	430,00	430,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm, 6 modulů TE, bílá, lámavá po 8,75mm (1/2TE)	BS-6MB-WH	ks	1,0	22,00	22,00
3	Proudový chránič 4 pól, In=25A, I _{dn} =0.03A	FI-25/4/003	ks	1,0	1 190,00	1 190,00
4	Jistič FAZ, char B, 1-pólový, In=10A, I _{cn} =6kA (ČSN EN 60898), I _{cu} =10kA (ČSN EN 60947-2)	FAZ6-B10/1	ks	1,0	90,00	90,00
5	Jistič FAZ, char B, 1-pólový, In=16A, I _{cn} =6kA (ČSN EN 60898), I _{cu} =10kA (ČSN EN 60947-2)	FAZ6-B16/1	ks	4,0	90,00	360,00
6	Instalační relé 230V AC, 1 zap. 1 vyp. kont.	Z-R230/SO	ks	1,0	547,00	547,00
součet						2 639,00

Příprava pro půdní vestavbu bytů U Uránie 45/5, Praha 7						
Název položky		m.j.	množství	dodávka	montáž	celkem
1		2	3	Kč	Kč	Kč
1		2	3	4	5	6
Plynovod demontáž	Demontáž potrubí z trubek - přípojek ke karmám		.			
	<input type="checkbox"/> do DN 25	m	30		150,00	4500,00
Plynovod montáž	Armatury a zařízení		.			
	<input type="checkbox"/> demontáž karem včetně kouřovodu a zaslepení komín.otvoru.	kus	9		350,00	3150,00
	<input type="checkbox"/> demontáž armatur závitových	kus	9		150,00	1350,00
	<input type="checkbox"/> uzavření bytových rozvodů plynu při opravách	kus	9		20,00	180,00
	Tvarovky		.			
	<input type="checkbox"/> záslepky potrubí nebo odbočky na potrubí do DN 25	kus	9	0,00	145,00	1305,00
	Ostatní materiál a práce		.			
	<input type="checkbox"/> tlaková zkouška potrubí ve stávajících bytech	soubor	9		80,00	720,00
<input type="checkbox"/> odvzdušnění a napuštění potrubí plynem v bytech	m	28		150,00	4200,00	
<input type="checkbox"/> drobný montážní materiál	soubor	1		0,00	0,00	
CELKOVÁ CENA			.	15 405,00		

zakázka **Příprava pro půdní vestavbu bytů Uránie 45/5, Praha 7**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady						49 129	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady						49 129	
1.	0051210240.R	Provoz zařízení staveniště	%	1,5	8 188	12 282	RTS
		<i>Plný popis:</i>					
2.	005123010.R	Území se ztíženými výrobními podmínkami	%	2,5	8 188	20 470	RTS
		<i>Plný popis:</i>					
3.	005122010.R	Provoz investora	%	1,0	8 188	8 188	RTS
		<i>Plný popis:</i>					
4.	124010.R	Kordinační a kompletační činnost	%	1,0	8 188	8 188	RTS
		<i>Plný popis:</i>					